



**แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)**



จังหวัดตราด
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด

คำนำ

การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) จัดทำขึ้นในช่วงเวลาที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายรัฐบาล ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เพียงพอต่อการรักษาสมดุลของระบบนิเวศบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ จึงควรผลักดันให้มีการวางแผนปฏิบัติการ และดำเนินการตามแผนอย่างจริงจัง รวมถึงการบูรณาการแผน/โครงการต่างๆ เข้าด้วยกันเพื่อลดความซ้ำซ้อนและเป็นการประหยัดทรัพยากร

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดตราด โดยจังหวัดตราดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ความต้องการของภาคีต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคประชาชน เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดตราด และเพื่อความเป็นสุขของสังคมอย่างยั่งยืน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด

มกราคม ๒๕๖๗

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๓
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๓
๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๙
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ แผนพัฒนาจังหวัดตราด ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	๕๐
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ -๒๕๗๐)	๕๔
๓.๑ ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ	๕๕
๓.๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ	๕๕
๓.๑.๒ ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๖๑
๓.๑.๓ ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่	๗๑
๓.๑.๔ ผลการแก้ไขปัญหาจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา	๗๑
๓.๒ ประเด็นการบริหารจัดการ	๗๔
๓.๒.๑ บทวิเคราะห์	๗๔
๓.๒.๒ เป้าหมายการบริหารจัดการ	๘๐
๓.๒.๓ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมาย	๘๑
๓.๒.๔ ประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด	๘๑
๓.๒.๕ แผนงาน โครงการสำคัญ และกิจกรรม และโครงการแบบย่อ (Project Brief) (ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	๘๙
ส่วนที่ ๔ ภาคผนวก	๑๖๐
ภาคผนวก ก หนังสือแนะนำผู้ว่าราชการจังหวัดตราดเพื่อโปรดทราบแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	๑๖๐
ภาคผนวก ข รายชื่อหน่วยงานในสังกัด ทส.ในพื้นที่จังหวัดตราด	๑๖๒
ภาคผนวก ค คณะผู้จัดทำ	๑๖๓

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติฉบับที่ ๑๓ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐปรับปรุงแผนระดับ ๓ ในความรับผิดชอบให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนการปฏิรูปประเทศ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด ได้ดำเนินการจัดทำแผนบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อเป็นกรอบแนวทางการ ดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มีแผนงาน โครงการที่จะ ดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดตราด ให้บรรลุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้เข้าร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตราด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ และเข้าร่วม ประชุมการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด ประกอบด้วย นโยบายการปฏิบัติราชการ ของส่วนราชการ แผนงาน/โครงการ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย งบประมาณ และรายละเอียดข้อมูลอื่นของหน่วยงานใน สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มีแผนงานและโครงการที่จะดำเนินการในพื้นที่จังหวัดตราด และแผนงานโครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาจังหวัดตราด เพื่อเป็น เครื่องมือสำคัญในการปฏิบัติงาน และบริหารราชการที่ทุกหน่วยงานดังกล่าว มีส่วนร่วมดำเนินการผลักดันไปสู่การ ปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนและสังคม ส่วนรวมต่อไป

ผังความเชื่อมโยงแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของจังหวัดตราด

วิทยาลัยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม “พลังขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ สู่ความสมดุลและยั่งยืน ”

[illegible]

ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ
ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒. ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หลัก)

(๑) เป้าหมาย

การพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและวัฒนธรรมร่วมกัน ทั้งภายใน และภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐาน การเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุล ทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

(๑.๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไป ได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(๑.๒) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบ ทางลบจาก การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(๑.๓) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สมดุล ภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(๑.๔) ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมบนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

มุ่งเน้นการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจให้เติบโตและมีความเป็นธรรมบนความสมดุล ของฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีด้วยเศรษฐกิจฐานชีวภาพ นำไปสู่การยกระดับ คุณภาพชีวิต เพิ่ม ความเป็นธรรมทางสังคม สามารถลดความเสี่ยงของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหา ความขาดแคลนของ ทรัพยากรลงได้ โดยมีเป้าหมายสู่สังคมที่มีระดับคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้นแต่มีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมต่ำลง ผ่านแนวทางและมาตรการต่าง ๆ เช่น การบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียว และป่าไม้ รักษาฐานทรัพยากรสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมให้สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น คนมีความรับผิดชอบต่อสังคม มีความเอื้ออาทร และเสียสละเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของชาติ

(๒.๑.๑) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน

(๒.๑.๒) อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด

(๒.๑.๓) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

(๒.๑.๔) รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒.๑.๕) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

(๒.๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างการเติบโตของประเทศจากกิจกรรมทางทะเลที่หลากหลายควบคู่ไปกับการดูแลสุขภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งหมด ภายใต้อำนาจ และสิทธิประโยชน์ของประเทศที่พึงมีพึงได้ เพื่อความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องทะเลที่ถูกต้องและเพียงพอ เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล ปรับปรุง และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ พัฒนาและเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๒.๑) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล

(๒.๒.๒) ปรับปรุง ฟื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

(๒.๒.๓) ฟื้นฟูชายหาดที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว ชายฝั่งทะเลได้รับการป้องกัน และแก้ไขทั้งระบบ และมีนโยบายการจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการอย่างเป็นองค์รวม

(๒.๒.๔) พัฒนาและเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๓) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ปรับปรุง การบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ พร้อมทั้งสนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓.๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๒.๓.๒) มีการปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติ และผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓.๓) มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

(๒.๓.๔) พัฒนาและสร้างระบบรับมือปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

(๒.๔) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้น ความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

มีข้อกำหนด รูปแบบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการใช้พื้นที่ ตามศักยภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการพัฒนา “เมื่อนำอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนผังภูมินิเวศ การพัฒนาเมือง ชนบท พื้นที่ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมถึงพื้นที่อนุรักษ์ตามศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมินิเวศ พัฒนาพื้นที่ต้นแบบตามแผนผังภูมินิเวศในทุกจังหวัด อย่างยั่งยืน ลดการปลดปล่อยมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะ สงวนรักษาและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อุทยานธรณีวิทยา แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรม ศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

(๒.๔.๑) จัดทำแผนผังภูมินิเวศเพื่อการพัฒนาเมือง ชนบท พื้นที่เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม รวมถึงพื้นที่อนุรักษ์ตามศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมินิเวศอย่างเป็นเอกภาพ

(๒.๔.๒) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

(๒.๔.๓) จัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล

(๒.๔.๔) ส่งเสริมรักษา อนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นบนฐานธรรมชาติ และฐานวัฒนธรรม อย่างยั่งยืน

(๒.๔.๕) พัฒนาเครือข่ายองค์กรพัฒนาเมืองและชุมชน รวมทั้งกลุ่มอาสาสมัคร ด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในท้องถิ่น

(๒.๔.๖) เสริมสร้างระบบสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม และยกระดับความสามารถในการป้องกันโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ

(๒.๕) ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

มุ่งส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมของคนไทย พัฒนาเครื่องมือและกลไกเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพรองรับการเติบโตที่มีคุณภาพในอนาคต รวมทั้ง จัดตั้งและพัฒนาระบบการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ไขปัญหา และลดความขัดแย้ง พัฒนาและดำเนินโครงการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

(๒.๕.๑) ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย

(๒.๕.๒) พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตย สิ่งแวดล้อม

(๒.๕.๓) จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

(๒.๕.๔) พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนด อนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติโดยการขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยมีเป้าหมายให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีขีดความสามารถในการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ ด้วยการส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วน ผ่านการขับเคลื่อนนโยบายแผนงานโครงการและกิจกรรม การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี โดยมีเป้าหมายพื้นที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการสนับสนุนการเสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน โดยมีเป้าหมายมีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่อย่างมีธรรมาภิบาล การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟู และนำสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่

และการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายประชาชนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ด้วยการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน และเสริมสร้างค่านิยมหลักและวัฒนธรรมที่สร้างกระบวนการทัศน์ใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน องค์กร บุคลากร มีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

๒) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๑ ด้านความมั่นคง (รอง)

(๑) เป้าหมาย

ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย เกราะชาติ และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคาม และภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลก บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด

(๑.๑) ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย เกราะชาติ และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

(๒.๑.๔) การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติโดยการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน มีการกำหนดเป้าประสงค์ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนให้เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ รวมทั้ง บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน โดยมีเป้าประสงค์ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่อย่างมีธรรมาภิบาล

๓) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (รอง)

(๑) เป้าหมาย

มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่เราเก่งทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้ง ความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปรุงปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต”

ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึง ปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐาน ของการต่อยอดอดีตและปรับปรุงปัจจุบัน พร้อมทั้ง การส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้ และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับ รายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึง การเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

(๑.๑) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และยั่งยืน

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๔.๔) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

(๔.๔.๓) เพิ่มพื้นที่และเมืองเศรษฐกิจ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติโดยการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีเป้าประสงค์ให้ประชาชนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ด้วยการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

๔) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (รอง)

(๑) เป้าหมาย

มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชน ท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชน ในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดิน ในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อม ของประชากรไทย ทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเอง และทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกัน การเข้าถึงบริการและสวัสดิการ ที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง”

(๑.๑) สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

(๑.๒) กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็น กำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

(๑.๓) เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการ ตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๔.๑) การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

(๔.๑.๑) ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก

(๔.๑.๓) กระจายการถือครองที่ดินและการเข้าถึงทรัพยากร

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด มีแนวทางในการพัฒนา โดยการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีมีเป้าประสงค์ให้พื้นที่มีการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการสนับสนุนการเสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ

๕) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

(๑) เป้าหมาย

เพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชน และประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาท หน่วยงานของรัฐ ที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยม ความซื่อสัตย์สุจริต ความมั่งคั่ง และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบ อย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัยมีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหาร ที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม

(๑.๑) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(๑.๒) ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

(๑.๓) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๑.๔) กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการและให้บริการ อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(๒.๒) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมาย และเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

(๒.๔) ภาครัฐมีความทันสมัย

(๒.๕) บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

(๒.๖) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒.๗) กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติโดยการยกระดับกระบวนการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีเป้าประสงค์พัฒนาองค์กร บุคลากร ให้มีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ด้วยการยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล ปรับปรุง ขับเคลื่อนองค์กรรองรับการเปลี่ยนแปลง และเสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับเพิ่มเติมแก้ไข)

(๑) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน (หลัก)

(จ.๑) หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนประเด็นแผนแม่บทฯ

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ สภาพแวดล้อมของประเทศไทย มีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
สภาพแวดล้อมของประเทศไทย มีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	ความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับโลก (อันดับภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	น้อยกว่า ๔๐

(๑.๒) แผนย่อยที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

แนวทางที่ ๒ รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
การบริโภคและการผลิตของประเทศ มีความยั่งยืนสูงขึ้น	ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๕๕
พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น	สัดส่วนพื้นที่สีเขียวทุกประเภท ต่อพื้นที่ทั้งประเทศ ได้แก่ (๑) พื้นที่สีเขียวพื้นที่ เป็นป่าธรรมชาติ (๒) พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เพื่อการใช้ประโยชน์ (๓) พื้นที่สีเขียวในเขตเมือง และชนบท รวมทั้งป่า ในเมืองและชุมชน เพื่อการเรียนรู้พักผ่อน หย่อนใจ (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	(๑) ๓๓ (๒) เพิ่มขึ้น ๑๒ (๓) เพิ่มขึ้น ๓

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว โดยจัดทำกระบวนการรองรับการจัดการภาวะวิกฤตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาวะวิกฤตแบบบูรณาการ เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรที่ทำหน้าที่ในภาวะวิกฤต วิเคราะห์สถานการณ์ สภาพปัญหาบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในภาพรวมของประเทศ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามวัตถุประสงค์ ในการนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ โดยจัดทำฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์สภาพปัญหาพื้นที่เกิดไฟป่าจากจุด Hotspot ตามสถิติที่ผ่านมา เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ ป่าไม้ ฟื้นฟู ให้ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า ด้วยการจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า และจัดอบรมหรือประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากไฟป่าและการเผาในที่โล่งในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ และ ๕ จังหวัดภาคใต้ รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบและสร้างความตระหนักให้ประชาชนลดการก่อมลพิษทางอากาศ ไฟป่าและหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก รวมทั้ง ติดตามประสานงานเครือข่ายทั้งในสังกัด ทส. และเครือข่ายชุมชน หน่วยงานราชการ ภาคีเครือข่ายด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าทั้งจังหวัด

นอกจากนั้น ยังดำเนินการสำรวจพรรณไม้และจัดทำขอบเขตพื้นที่ ปกป้องพันธุ์กรรมพืชในอุทยานเพื่อเป็นฐานข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ป่า สร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการในพื้นที่ และสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรระดับพื้นที่ ดำเนินการจัดทำแผนหรือขับเคลื่อนแผนชุมชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) และสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์และเฝ้าระวังด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสำรวจ ตรวจสอบ จัดทำข้อมูลที่ดิน จัดทำแผน การจัดการที่ดินทำกินให้ชุมชน และดำเนินงานให้เป็นไปตามกระบวนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหรือที่อยู่อาศัย และประสานงาน สร้างกลไกขับเคลื่อน สร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินการปลูกป่า อนุรักษ์ ฟื้นฟู พื้นที่ป่าทั้งในระดับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค การสำรวจ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินผลเชิงรุกในพื้นที่โครงการ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล การดำเนินการโครงการ ทั้งในระดับส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค รวมทั้ง การพิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม ฟื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เฉพาะ ตลอดจนเสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ให้ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๑๐๒.๔ ล้านไร่) ได้รับการดูแล รักษา ป้องกัน การบุกรุก	ร้อยละ 100
ร้อยละของพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัยทำกินในพื้นที่ป่า (จำนวนรวม ๑๖ ล้านไร่) ได้รับการสำรวจและวางแผนการพัฒนา คุณภาพชีวิตให้อยู่กับป่าได้อย่างยั่งยืน	ร้อยละ 100
ร้อยละของจุด Hotspot ในพื้นที่เป้าหมาย ต้องลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ตามเป้าหมายที่กระทรวงกำหนด)	ร้อยละ 10
ร้อยละของพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง (๓,๑๕๑ ตร.กม.) ได้รับการเฝ้าระวังและคุ้มครอง	ร้อยละ 100
ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 80

(๑.๓) แผนย่อยที่ ๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตร ต่อสภาพ

ภูมิอากาศ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

แนวทางที่ ๒ ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติ และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แนวทางที่ ๓ มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

แนวทางที่ ๔ สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจากกรณีปกติ (ร้อยละภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๒๐
	ดัชนีความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (อันดับภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๔๐

• การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ โดยการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด แผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด ตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่สีเขียว การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการจัดทำรายงานสภาพการณ์

ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จังหวัดจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด	๗๖ จังหวัด

(๑.๔) แผนย่อยที่ ๔ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ จัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

แนวทางที่ ๒ จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

แนวทางที่ ๓ จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย และกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

เป้าหมายที่ ๒ คุณภาพอากาศ และเสียงอยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศไทย

เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์	สัดส่วนคุณภาพพื้นที่น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดินที่อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๙๐
คุณภาพอากาศ และ เสียง อยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศไทย	สัดส่วนคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต และพื้นที่ทั่วไปที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย ต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๙๐
	สัดส่วนคุณภาพเสียงในพื้นที่ริมถนนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ประเทศไทย ต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๙๐
การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสีย อันตราย สารเคมี ในภาคการเกษตร และกากอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น	ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๐.๘๑

• การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการประสานความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดกรอบการดำเนินงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และประสานความร่วมมือในพื้นที่จังหวัดอย่างมีประสิทธิภาพ สํารวจประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนทางด้านวิชาการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด รวมทั้ง ติดตาม และให้คำแนะนำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานเป้าหมาย ในการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกสุขาภิบาล และการขับเคลื่อน และติดตามประเมินผลนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจังหวัดที่สามารถดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ ๘๐
ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (๒๐%) Sanitation & Drinking Water (๑๖%) Climate Change (๒๔%)	๕๕ คะแนน

(๑.๕) แผนย่อยที่ ๕ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ ด้านสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย

แนวทางที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตย สิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๓ จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

แนวทางที่ ๔ พัฒนา และดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ ด้านสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดี

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดี	ดัชนีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ ด้านสิ่งแวดล้อม (เฉลี่ยร้อยละ)	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕

• การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายแผนย่อยการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ โดยมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย ในการประเมินพลเมืองเชิงนิเวศตลอดช่วงชีวิต ประสานงานการประเมินพลเมืองเชิงนิเวศในระดับท้องถิ่น จัดส่งข้อมูลผลการประเมินพลเมืองเชิงนิเวศ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้าน

การจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่ องค์ความรู้ใน MNRE MOOC ให้เกิดประโยชน์ รวมทั้ง ทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิก หมดความจำเป็น หรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพและการเร่งรัดการ ออกอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมาย ในการรองรับการทำงานด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการติดตามประเมินผลโครงการในระดับ จังหวัด สร้างการมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่

นอกจากนั้น ในการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการสร้างองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ ในกระบวนการดำเนินงาน เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระดับพื้นที่ให้สำเร็จ สนับสนุนให้มีการสร้างเครือข่ายภาค ประชาชนในการแก้ไขปัญหาระดับพื้นที่ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ใช้งานระบบรับเรื่องร้องเรียน (e-Petition) เพื่อให้สามารถใช้งานระบบในการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว รวมทั้ง เก็บข้อมูลผลลัพธ์ การดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเพื่อใช้ในการกำหนดแนวทางการพัฒนากระบวนการเรื่องร้องเรียน สำหรับการตรวจราชการแบบบูรณาการในเชิงพื้นที่ พัฒนาช่องทางการสื่อสาร การจัดเก็บข้อมูล และการ รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและ ค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 20
ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best Practice	ร้อยละ 10
ร้อยละองค์ความรู้ที่ได้รับการเผยแพร่ ในระดับประเทศ	ร้อยละ 10
ร้อยละของ Best Practice ที่พัฒนาจนเกิดเป็นนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 10
ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 80
ร้อยละความสำเร็จของการประสานหน่วยงานในการแก้ไขปัญหา ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการแก้ไข	ร้อยละ 20
ร้อยละความสำเร็จของการติดตามการขับเคลื่อนโครงการที่บูรณาการ การดำเนินการร่วมกันหลายหน่วยงาน (Joint KPI)	ร้อยละ 80

(๒) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(จ.๒ หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ / จ.๓ หน่วยงาน เจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับของแผนย่อย)

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

• เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลาง ความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญ ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

• เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีพื้นที่มีแผนผังภูมิโนเวศเพื่อเป็นกรอบ ในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้ง ผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

• เป้าหมายที่ ๓ ช่องว่างความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่ลดลง

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
สภาพแวดล้อมของประเทศไทย มีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	ความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก (อันดับภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	น้อยกว่า ๔๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๖ **พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ** โดยส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน และส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต มีตัวชี้วัดคือ จำนวนแผนผังภูมิโนเวศระดับภาค และจำนวนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในเมืองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(๒.๒) แผนย่อยที่ ๒ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวศอย่างยั่งยืน

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ จัดทำฐานข้อมูลที่ใช้ได้ทุกหน่วยงานร่วมกัน ด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ ที่ทุกหน่วยงานใช้ได้ร่วมกัน

แนวทางที่ ๒ จัดทำแผนผังภูมิโนเวศของพื้นที่อย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๓ ให้ความรู้ ประชาชน และบูรณาการทุกภาคส่วนทั้งใน และต่างประเทศในการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง รวมถึงการรักษาพื้นที่สีเขียว

แนวทางที่ ๔ ปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมาย

แนวทางที่ ๕ พัฒนาและส่งเสริมกลไกการให้บริการของระบบนิเวศ และการสงวนรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นที่อย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๖ ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยเน้นเศรษฐกิจสร้างสรรค์

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๒ ความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2566 - 2570
เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน	จำนวนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (จำนวนเมืองสะสม)	ไม่น้อยกว่า ๓๐
ความยั่งยืนทาง ภูมินิเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม	พื้นที่ที่มีแผนผังภูมินิเวศ (ผัง/ภาค ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๖ / ๑

• การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน โดยดำเนินการประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาแผนผังภูมินิเวศระดับภาค รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองนิเวศที่สมดุล (Eco Dashboard) และเผยแพร่สารสนเทศของแผนผังภูมินิเวศระดับประเทศและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้ง การนำระบบบริหารจัดการมลพิษ ขยะ น้ำ อากาศ เสียง ที่แหล่งกำเนิดในเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพ ไปขยายผลในระดับพื้นที่ ตลอดจนบูรณาการการขับเคลื่อนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่น และสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในเมือง โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	+๑ ภาค
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๓) ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (รอง)

(จ.๓) หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับของแผนย่อย)

(๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ
- เป้าหมายที่ ๓ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำ ของประเทศ (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๗๐
ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้าง มูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ	ผลิตภาพจากการใช้น้ำ (ดอลลาร์สหรัฐ/ ลูกบาศก์เมตร ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๑๙
แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพ ให้มีระบบนิเวศที่ดี	สัดส่วนของแม่น้ำลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มี สิ่งรุกรานผิดปกติกฎหมายต่อแม่น้ำ ลำคลอง และพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้งประเทศ (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๖๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อน
เพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ ร่วมกับหน่วยงานอื่นในระดับพื้นที่อย่างมีธรรมาภิบาล

(๓.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคง
ด้านน้ำของประเทศ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท

แนวทางที่ ๒ จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๓ จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ

แนวทางที่ ๔ จัดการบริหารน้ำเชิงลุ่มน้ำอย่างมีธรรมาภิบาล

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภค บริโภคเพิ่มขึ้น	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภค บริโภค (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๗๕
	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อสิ่งแวดล้อม (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๖๕

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น	ดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำ (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๖๕
ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น	ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๗๕

(๓.๓) แผนย่อยที่ ๒ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ จัดการน้ำในเขตเมือง

แนวทางที่ ๒ จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา

แนวทางที่ ๓ เพิ่มผลิตภาพของการใช้น้ำ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๖๕
ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้น	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๗๕

(๓.๔) แผนย่อยที่ ๓ การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พิสูจน์ และสอบเขตตามเอกสารสิทธิ์แนวแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติให้ชัดเจนและขึ้นทะเบียนโดยหน่วยงานรับผิดชอบหลัก

แนวทางที่ ๒ จัดการ แก้ไขปัญหา และป้องกันการรุกรานแนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ

แนวทางที่ ๓ อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติในทุกมิติ เช่น ด้านการระบายน้ำ เก็บกักน้ำ การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะวัชพืชสิ่งกีดขวางทางน้ำ การบำรุงรักษา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตของชุมชนริมน้ำ สุนทรียภาพทางธรรมชาติ ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น

แนวทางที่ ๔ จัดทำข้อกำหนดในการออกแบบทั้งเชิงภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ มีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น	สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำคลองสายหลักในเขต กรุงเทพมหานคร ส่วนที่เหลือที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๗๕
	สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ลำน้ำสายหลักใน ๒๒ กลุ่มน้ำ ที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๕๐
	สัดส่วนความสำเร็จของพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟูต่อพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ (๑) ลำน้ำสาขา ใน ๒๐ กลุ่มน้ำ (๒) แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ผิวน้ำ เกิน ๑,๐๐๐ ไร่ (๓) ลำน้ำสาขา ใน ๒๒ กลุ่มน้ำ (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า (๑) ๒๐ (๒) ๙๐ (๓) -
	สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กรุงเทพมหานครที่เป็นชุมชนขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีระบบนิเวศ และทัศนียภาพดีมีคุณภาพ ได้มาตรฐานต่อพื้นที่เป้าหมาย (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๙๐

• การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยการส่งเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเชิงบูรณาการ ดำเนินการสำรวจข้อมูลแหล่งน้ำ และน้ำบาดาลในพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ จัดทำแผนที่โครงข่ายแหล่งน้ำในพื้นที่ และบ่อบาดาลในพื้นที่ จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (ร่วมคิด) ดำเนินการตามแผนโดยเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (ร่วมทำ) สร้างเครือข่ายในการบริหารจัดการน้ำ หน่วยเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในแต่ละพื้นที่ ติดตามรายงานสถานการณ์น้ำในแต่ละพื้นที่ จัดสร้างศูนย์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของแต่ละอำเภอ จังหวัด รูปแบบ ในการบริหารจัดการน้ำ ตลอดจนการติดตามประเมินผล รวมทั้ง การใช้ Application ต่าง ๆ ในการสำรวจติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ อาทิ Google map , Google earth , Application Ling เป็นต้น ติดตามประเมินผลโดยเน้นทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล (ร่วมรับผลประโยชน์) และเปิดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการสรุปและถอดบทเรียน เพื่อนำไปประยุกต์ปรับใช้ในการพัฒนาปรับปรุงแผนต่อไป โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานด้านทรัพยากรน้ำร่วมกับหน่วยงานอื่นในระดับพื้นที่	ร้อยละ 80

(๔) ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง (เกี่ยวข้อง)

(๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ประเทศชาติมีความ มั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๒ ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุขดีขึ้น
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับเพิ่มขึ้น	ดัชนีสันติภาพโลก (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๑.๘๙
ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุขดีขึ้น	ดัชนีชี้วัดความสุขโลก (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๓๐

(๔.๒) แผนย่อยที่ ๒ การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑๒ รักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล มุ่งเน้นการรักษาผลประโยชน์ ของชาติทางทะเล ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

แนวทางที่ ๑๔ พิทักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มุ่งบูรณาการ การดำเนินการตลอดถึงทรัพยากรต่าง ๆ ในการพิทักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับทุกภาค ส่วน โดยเฉพาะทรัพยากรดิน ป่าไม้ สัตว์ป่า และแร่ธาตุ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และสอดคล้องกับเป้าหมาย ในภาพรวมตามที่กำหนดอยู่ในยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๑๕ แผนตำบล มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน มุ่งป้องกันและแก้ไขปัญหาคความ มั่นคงในพื้นที่เป้าหมายระดับตำบลให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ให้ตำบลเป้าหมายเป็นพื้นที่ที่มีความมั่นคง ประชาชนมีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหาร และพัฒนาประเทศ

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น ปัญหายาเสพติดความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ ฯลฯ) ได้รับการแก้ไข จนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ	ดัชนีความปลอดภัยจากภัย คุกคาม (คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๖

• การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง โดยวิเคราะห์สถานการณ์ สภาพปัญหาบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในภาพรวมของประเทศ กำหนดพื้นที่เป้าหมายสำหรับการปฏิบัติงานโดยบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน โดยวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อสภาพการบุกรุกพื้นที่ป่า ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาคพื้นและอากาศยานในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนด เพื่อลาดตระเวนป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า กรณีตรวจพบการกระทำผิดในพื้นที่จะมีการจัดเก็บข้อมูลพิกัด ภาพถ่าย พร้อมรายละเอียดเบื้องต้นของการกระทำผิด และจัดส่งข้อมูลให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้าดำเนินการตามกฎหมายต่อไป มีการกำหนดพื้นที่เป้าหมายตามสภาพปัญหาที่สำคัญและจำเป็นต้องมีการจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง การจัดทำข้อมูลการกีดเซาะชายฝั่ง การจัดทำข้อมูลความสมบูรณ์ของป่าชายเลน การจัดทำข้อมูลความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งอาหาร รวมทั้ง มีการจัดประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดจัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ประสานติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัด และสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า โดยการจัดอบรม หรือประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จัดประชุมคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด และการประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมจัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อป้องกันไฟป่า และแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากไฟป่าและการเผาในที่โล่งในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ และ ๕ จังหวัดภาคใต้ รวบรวมและจัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากไฟป่า และการเผาในที่โล่งในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ และ ๕ จังหวัดภาคใต้ และจัดทำแผนสนธิกำลัง ลาดตระเวน เผ่าระวังการลักลอบจุดไฟเผาป่า อันเป็นสาเหตุการเกิดไฟป่าและหมอกควัน รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบและสร้างความตระหนักให้ประชาชนลดการก่อมลพิษทางอากาศ ไฟป่าและหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก เช่น การรณรงค์ให้ลดการเผาป่า และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและวัชพืช การแยกขยะ การทำปุ๋ยหมักจากขยะ เพื่อลดการเผา เป็นต้น และติดตามประสานงานเครือข่ายทั้งในสังกัด ทส. และเครือข่ายชุมชน หน่วยงานราชการ ภาคีเครือข่ายด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าทั้งจังหวัด

นอกจากนี้ ยังมีการติดต่อประสานคณะทำงานขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานตามกรอบการเรียนรู้ ลงพื้นที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสำรวจพรรณไม้และจัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปักรักษาพันธุ์พืชในอุทยานเพื่อเป็นฐานข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ป่า สร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการในพื้นที่ โดยดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการประสาน การดำเนินงาน และสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรระดับพื้นที่ จัดทำแผนหรือขับเคลื่อนแผนชุมชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) ประสานงาน ชี้แจงการดำเนินกิจกรรม ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนหรือทบทวนแผนชุมชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และลงพื้นที่เพื่อจัดทำแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ฯ มีการสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์และเผ่าระวังด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อบรมสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์และเผ่าระวังฯ พัฒนาพื้นที่เครือข่ายการอนุรักษ์และเผ่าระวังฯ และลงพื้นที่เพื่อจัดทำแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ที่มีการจัดประชุมร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยให้หน่วยงานเตรียมข้อมูลโครงการพระราชดำริ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการพระราชดำริที่ดำเนินการแล้ว หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ หรือมีแผนงานที่จะ

ดำเนินการ เพื่อนำมาหารือและดำเนินการขับเคลื่อนในระดับจังหวัด และลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด เพื่อสร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการฯ สนับสนุนการดำเนินงานของพื้นที่

รวมทั้ง มีการสำรวจ ตรวจสอบ จัดทำข้อมูลที่ดิน แผนการจัดที่ดิน ทำกินให้ชุมชน พิจารณาจัดทำแผนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ซึ่งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นคณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด โดยการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานให้เป็นไปตาม กระบวนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหรือที่อยู่อาศัย โดยการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเชิญผู้แทนส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน หรือบุคคลใด ๆ ให้ข้อมูลหรือให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของ คทช. จังหวัด และประสานงาน สร้างกลไกขับเคลื่อน สร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ปลุกป่าอนุรักษ์ พื้นฟูพื้นที่ป่า ทั้งในระดับส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ประชาสัมพันธ์ การดำเนินการโครงการสำรวจ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินผลเชิงรุกในพื้นที่ มีการพิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่เฉพาะ เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๑๐๒.๔ล้านไร่) ได้รับการดูแล รักษา ป้องกัน การบุกรุก	ร้อยละ ๑๐๐
ร้อยละของพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัยทำกิน ในพื้นที่ป่า (จำนวนรวม ๑๖ ล้านไร่) ได้รับการสำรวจและวางแผนการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้อยู่กับป่าได้อย่างยั่งยืน	ร้อยละ ๑๐๐
ร้อยละของจุด Hotspot ในพื้นที่เป้าหมาย ต้องลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ตามเป้าหมายที่กระทรวงกำหนด)	ร้อยละ ๑๐
ร้อยละของพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง (๓,๑๕๑ ตร.กม.) ได้รับการเฝ้าระวังและคุ้มครอง	ร้อยละ ๑๐๐
ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ๑๐๐
ดัชนีความเชื่อมั่นของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๕ คะแนน

(๕) ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว (เกี่ยวข้อง)

(๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

• เป้าหมายที่ ๑ ผลผลิตภัณฑมวบรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยว ต่อผลผลิตภัณฑมวบรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

• เป้าหมายที่ ๒ รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น

• เป้าหมายที่ ๓ ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว ของประเทศไทยดีขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ผลผลิตภัณฑมวบรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยว ต่อผลผลิตภัณฑมวบรวมในประเทศเพิ่มขึ้น	สัดส่วนผลผลิตภัณฑมวบรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยว ต่อผลผลิตภัณฑมวบรวมในประเทศ (เฉลี่ยร้อยละ)	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๕

รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวในเมืองรองสูงกว่าอัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวรวมของประเทศ (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่น้อยกว่า ๕
ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น	การพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว (อันดับของโลก) ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๒๘

(๕.๒) แผนย่อยที่ ๑ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ บนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรธรรมชาติที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น

แนวทางที่ ๒ พัฒนาปัจจัยแวดล้อมให้เอื้อต่อการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอดสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๓ เสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากร ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๔ ส่งเสริมการตลาดที่เป็น การคุ้มครอง การใช้ทรัพย์สินทางปัญญาและภูมิปัญญา

แนวทางที่ ๕ ส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวในลักษณะของอำนาจอ่อน (Soft Power)

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ เมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ สินค้าท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมได้รับ การขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๑๒
เมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	จำนวนเมืองและชุมชนเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ได้รับการ ยอมรับในระดับสากล (เมือง/ชุมชน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๑๕
สินค้าท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมได้รับการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของจำนวนสินค้าและบริการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๗

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โดยประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาแผนผังภูมินิเวศระดับภาค รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองนิเวศที่สมดุล (Eco Dashboard) และเผยแพร่สารสนเทศของแผนผังภูมินิเวศระดับประเทศและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้ง นำระบบบริหารจัดการมลพิษ ขยะ น้ำ อากาศ เสียง ที่แหล่งกำเนิดในเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพ ไปขยายผลในระดับพื้นที่ บูรณาการการขับเคลื่อนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงาน ในระดับท้องถิ่น และสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในเมือง โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	+๑ ภาค
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๕.๓) แผนย่อยที่ ๔ การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยว ให้เชื่อมโยงกับเส้นทางการท่องเที่ยวทางทะเล ชายฝั่ง และลุ่มน้ำสายสำคัญ

แนวทางที่ ๒ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวทางน้ำ

แนวทางที่ ๓ พัฒนาและปรับปรุงปัจจัยสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางน้ำในทุกมิติ

แนวทางที่ ๔ การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความพร้อม ของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวทางน้ำแหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมท่องเที่ยวต่อเนื่องในทุกรูปแบบ

แนวทางที่ ๕ ปรับปรุงและแก้ไขกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรค ต่อการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ รายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ การขยายตัวของท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
รายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของรายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๗
การขยายตัวของท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น	จำนวนท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น (สะสม) (ท่า ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	๔

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ โดยประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาแผนผังภูมินิเวศระดับภาค รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองนิเวศที่สมดุล

(Eco Dashboard) และเผยแพร่สารสนเทศของแผนผังภูมินิเวศระดับประเทศและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งนำระบบบริหารจัดการมลพิษ ชยะ น้ำ อากาศ เสียง ที่แหล่งกำเนิดในเขตเมือง ให้มีประสิทธิภาพไปขยายผลในระดับพื้นที่ บูรณาการการขับเคลื่อนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่น และสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในเมือง โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	+๑ ภาค
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๕.๔) แผนย่อยที่ ๖ การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกมิติ

แนวทางที่ ๒ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติทั้งชายหาด ชายฝั่งทะเล เกาะและหมู่เกาะ แหล่งวัฒนธรรม และสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น

แนวทางที่ ๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ

แนวทางที่ ๔ พัฒนาชุมชน ผู้ประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว ทุกภาคส่วนให้มีความพร้อมในการรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๕ ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยวของไทยทั้งแหล่งท่องเที่ยว สินค้า บริการ และย่านการค้าที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๖ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาและบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยว และการพัฒนาฐานข้อมูลกลางด้านการท่องเที่ยว

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพ และมาตรฐานดีขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	การพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว ด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๕๐
โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น	การพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทางอากาศ (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๑๒

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
	การพัฒนาการเดินทาง และการท่องเที่ยวด้านโครงสร้าง พื้นฐานด้านการขนส่งทางบก และทางทะเล (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๔๕
	การพัฒนาการเดินทาง และการท่องเที่ยวด้านโครงสร้าง พื้นฐานบริการด้านการท่องเที่ยว (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๑๔
การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น	การพัฒนาการเดินทาง และการท่องเที่ยวด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๕๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว โดยประสานความร่วมมือ เพื่อพัฒนาแผนผังภูมินิเวศระดับภาค รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองนิเวศที่สมดุล (Eco Dashboard) และเผยแพร่สารสนเทศของแผนผังภูมินิเวศระดับประเทศและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้ง นำระบบบริหารจัดการมลพิษ ขยะ น้ำ อากาศ เสียง ที่แหล่งกำเนิดในเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพ ไปขยายผลในระดับพื้นที่ บูรณาการการขับเคลื่อนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่น และสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในเมือง โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	+๑ ภาค
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๖) ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ

(๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่น้อยกว่า ๕
การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น	มูลค่าการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด (ล้านบาท ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๖๕๐,๐๐๐

(๖.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และ
สาธารณูปโภคที่สำคัญ

แนวทางที่ ๒ พัฒนาสนามบินอู่ตะเภาเป็นสนามบินหลักของเขตพัฒนา
พิเศษภาคตะวันออก และเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับสินค้าและประสิทธิภาพการบริหารจัดการของ
ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือมาบตาพุดและท่าเรือสัตหีบ

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ รวมทั้ง
เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ

แนวทางที่ ๔ พัฒนาศักยภาพและคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทั้งเชิง
ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเชิงนิเวศและอนุรักษ์ เชิงสุขภาพ แหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวิทยาการ แหล่งท่องเที่ยว
เพื่อนันทนาการ

แนวทางที่ ๕ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ
นวัตกรรม สำหรับการวิจัยต่อยอดเพื่อขยายผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ และพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และศูนย์บริการ

แนวทางที่ ๖ พัฒนาเมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็น
เมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่และทันสมัยระดับนานาชาติ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนา
พิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวล รวมของพื้นที่เขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่น้อยกว่า ๖.๓
การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพิ่มขึ้น	มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (ล้านบาท ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกโดย
ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืนระดับภาค ประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนา
แผนผังภูมินิเวศระดับภาค รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเมืองนิเวศที่สมดุล
(Eco Dashboard) และเผยแพร่สารสนเทศของแผนผังภูมินิเวศระดับประเทศและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ
ประชาชน การส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต นาระบบบริหารจัดการมลพิษ
ขยะ น้ำ อากาศ เสียง ที่แหล่งกำเนิดในเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพ ไปขยายผลในระดับพื้นที่ บูรณาการการ

ขับเคลื่อนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานในระดับท้องถิ่น และสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในเมือง โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	+๑ ภาค
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๗) ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม (เกี่ยวข้อง)

(๗.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น	ดัชนีความก้าวหน้าของคนในมิติการมีส่วนร่วม (ร้อยละต่อปี)	เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๔

(๗.๒) แผนย่อยที่ ๑ การเสริมสร้างทุนทางสังคม

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ เสริมสร้างสังคมแห่งการให้และช่วยเหลือกันและกัน

แนวทางที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง

และการจัดการตนเอง

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมศักยภาพบทบาทสตรี และสิทธิมนุษยชน

แนวทางที่ ๔ ต่อยอดการพัฒนากฎหมายทุนทางสังคมและวัฒนธรรม

แนวทางที่ ๕ ส่งเสริมบทบาทของภาคีเครือข่ายภาคประชาสังคม

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ภาคีการพัฒนามีบทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ภาคีการพัฒนามีบทบาทในการพัฒนาสังคมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง	ปริมาณทุนทางสังคม มิติด้านองค์กรภาคประชาสังคม (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๑๕

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการเสริมสร้างทุนทางสังคม โดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการประสานความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดกรอบการดำเนินงาน โครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และประสานความร่วมมือในพื้นที่จังหวัดอย่างมีประสิทธิภาพ สํารวจประเมินสถานการณ์การดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และให้คำปรึกษาแนะนำ สนับสนุนทางด้านวิชาการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด ติดตาม และให้คำแนะนำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นหน่วยงานเป้าหมายในการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกสุขาภิบาล และการกำจัดขยะมูลฝอยที่ตกค้าง ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และประเมินผลการดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่องค์ความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และจัดกิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” รวมถึง ขับเคลื่อน

โครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม โดยประสานและเตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์ “รวมใจ ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก และโฟม” ภายใต้โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม จัดทำ ขับเคลื่อน และติดตาม ประเมินผลนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจังหวัดที่สามารถดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ ๘๐
ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (๒๐%) Sanitation & Drinking Water (๑๖%) Climate Change (๒๔%)	๕๕ คะแนน

(๘) ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก (เกี่ยวข้อง)

(๘.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

• เป้าหมายที่ ๑ รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้ต่ำเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและ
อย่างต่อเนื่อง

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้ต่ำเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง	ดัชนีความยากจนหลายมิติ ของกลุ่มเป้าหมายในระบบบริหารจัดการ ข้อมูลพัฒนาคน แบบชี้เป้า มิติด้าน ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (ร้อยละต่อปี)	ลดลง ไม่น้อยกว่า ๕

(๘.๒) แผนย่อยที่ ๑ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มผู้มีรายได้ต่ำ เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

แนวทางที่ ๒ บริหารจัดการหนี้สินอย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๓ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนและสภาพแวดล้อมที่เอื้อ ต่อการเพิ่ม ศักยภาพเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับรายได้ผู้ประกอบการธุรกิจ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ศักยภาพและขีดความสามารถ ของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น	ผลิิตภาพของวิสาหกิจรายย่อย (เฉลี่ยร้อยละ)	เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๕

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อน เพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ โดยการ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการประสานความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดกรอบการ ดำเนินงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และประสานความร่วมมือในพื้นที่จังหวัดอย่างมีประสิทธิภาพ

สำรวจประเมินสภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และให้คำปรึกษาแนะนำ สนับสนุนทางด้านวิชาการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด รวมทั้ง ติดตาม และให้คำแนะนำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานเป้าหมายในการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกสุขาภิบาลและการกำจัดขยะมูลฝอยที่ตกค้าง ร่วมกับการลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่องค์ความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และจัดกิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” รวมถึง ขับเคลื่อนโครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจังหวัดที่สามารถดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ ๘๐
ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ทส. รับผิดชอบ Air Quality (๒๐%) Sanitation & Drinking Water (๑๖%) Climate Change (๒๔%)	๕๕ คะแนน

(๘.๓) แผนย่อยที่ ๒ การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนากลไกและโครงสร้างดูดซับมูลค่าทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้กลับสู่ชุมชน

แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมให้มันวัตรกรรมทางการเงินเพื่อสนับสนุนแหล่งทุนให้กับเศรษฐกิจชุมชน

แนวทางที่ ๓ พัฒนากลไกการใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะ

แนวทางที่ ๔ ส่งเสริมศักยภาพการประกอบธุรกิจ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	อัตราการขยายตัวของรายได้รวมวิสาหกิจรายย่อย (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๔
กลุ่มประชากรรายได้ต่ำสุดร้อยละ ๔๐ มีความสามารถในการบริหารจัดการหนี้สิน ได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	สัดส่วนค่าใช้จ่ายหนี้สินของครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำสุดร้อยละ ๔๐ ต่อ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำสุดร้อยละ ๔๐ (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ลดลง ไม่น้อยกว่า ๒๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการประสานความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดกรอบการดำเนินงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และประสานความร่วมมือในพื้นที่จังหวัด

อย่างมีประสิทธิภาพ สํารวจประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และให้คำปรึกษาแนะนำ สนับสนุนทางด้านวิชาการให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด ติดตาม และให้คำแนะนำองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานเป้าหมายในการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกสุขาภิบาล และการกำจัด ขยะมูลฝอยที่ตกค้าง ร่วมกับการลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และประเมินผลการ ดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่องค์ความรู้ ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และจัดกิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” รวมถึงขับเคลื่อนโครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม โดยประสานและเตรียม ความพร้อมการจัดกิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์ “รวมใจ ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ ถุงพลาสติก และโฟม” ภายใต้โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” โดยสำนักงานปลัด กระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของจังหวัดที่สามารถดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ ๘๐
ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (๒๐%) Sanitation & Drinking Water (๑๖%) Climate Change (๒๔%)	๕๕ คะแนน

(๙) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (เกี่ยวข้อง)

(๙.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของ ผู้ใช้บริการ
- เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับประเด็น

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
บริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ	ความพึงพอใจในคุณภาพ การให้บริการของภาครัฐ (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๙๐
ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมา ประยุกต์ใช้	ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (อันดับของโลก ภายในปี๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๕๐
	สัดส่วนหน่วยงานระดับกรม ที่มีระดับความพร้อมรัฐบาล ดิจิทัล หน่วยงานภาครัฐ ที่อยู่ในระดับ๔ ขึ้นไป ต่อหน่วยงานภาครัฐระดับกรมทั้งหมด (ร้อยละ ภายในปี๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๒๐

(๙.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาบริการประชาชน

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวก ในการให้บริการประชาชน

แนวทางที่ ๒ พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

แนวทางที่ ๓ ปรับวิธีการทำงาน

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น	สัดส่วนของกระบวนการ ที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล ต่อกระบวนการทั้งหมด ที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ใน รูปแบบดิจิทัล (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๖๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน โดยดำเนินการพัฒนาระบบราชการ ตามแนวทางระบบราชการ ๔.๐ ขับเคลื่อนการเป็นหน่วยงานที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน ปรับปรุงกระบวนการทำงานและวัฒนธรรมการทำงาน โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และยกระดับการบริหารจัดการคน ความรู้ ให้มีขีดสมรรถนะสูงและเป็นองค์กรทันสมัย

นอกจากนั้น ยังมีการจัดอบรม/สัมมนาเพื่อเสริมสร้างความรู้ธรรมาภิบาลในการต่อต้านการทุจริตประพฤติมิชอบ พัฒนาและถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านการป้องกันและปราบปรามทุจริตและประพฤติมิชอบ และกำหนดช่องทางการร้องเรียน ร้องทุกข์การทุจริตประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน รวมทั้งการขับเคลื่อนผลการประเมินด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนทุกหน่วยงาน และจัดกิจกรรมการคัดเลือกข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม และยึดหลักธรรมาภิบาล ตลอดจนเสริมสร้างค่านิยมร่วมและวัฒนธรรมองค์การที่พึงประสงค์ของหน่วยงาน ประกอบกับการตรวจติดตามการดำเนินงานการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยวิเคราะห์ สถานการณ์การดำเนินงานทุกโครงการในภาพรวมที่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภายใต้การกำกับของ ศปท.สป.ทส. โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนหน่วยงานผ่านการประเมินระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework	๑๕ หน่วยงาน
หน่วยงานผ่านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) เกณฑ์ ๙๕ คะแนนขึ้นไป	๙๕ คะแนนขึ้นไป

(๙.๓) แผนย่อยที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง”

แนวทางที่ ๒ กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์

แนวทางที่ ๓ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์กรและออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว	สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไปต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมด (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๘๕

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ ซึ่งเป้าหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ คือ ความต้องการ ใช้ข้อมูลเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นระบบงานดิจิทัลสำนักงานอัตโนมัติของกองในสังกัด สป.ทส. บูรณาการข้อมูลภายในองค์กรเพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน พัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มกลางและระบบงานดิจิทัลสำนักงานอัตโนมัติและบริการ จัดทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบรายงานดิจิทัลและติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและสนับสนุนข้อมูลการบริหารจัดการองค์กรสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหาร มีการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และอบรมบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปรับเปลี่ยนเข้าสู่องค์กรดิจิทัล ทสจ. ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดได้ขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวในการขับเคลื่อน ทส. สู่องค์กรดิจิทัล โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละความสำเร็จการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ๘๐
ร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปรับปรุงโครงสร้างองค์กร	ร้อยละ ๘๐

(๙.๔) แผนย่อยที่ ๕ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ปรับปรุงกลไกในการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคนในภาครัฐให้มีมาตรฐานและเกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางที่ ๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารงานบุคคล ในภาครัฐให้เป็นไปตามระบบคุณธรรมอย่างแท้จริง

แนวทางที่ ๓ พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

แนวทางที่ ๔ สร้างผู้นำทางยุทธศาสตร์ในหน่วยงานภาครัฐทุกระดับอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม มีจริยธรรมมีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชนยึดหลักคุณธรรมจริยธรรมมีจิตสำนึกมีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ	ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๕
	ดัชนีคุณธรรมและจริยธรรมของบุคลากรภาครัฐ(คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่น้อยกว่า ๙๓

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ โดยพัฒนาระบบการบริหาร ทุนมนุษย์เชิงยุทธศาสตร์ ด้วยการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะความเข้าใจ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ (รู้ลึก รู้รอบ รู้เชี่ยวชาญ รู้บูรณาการ) พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน ให้รองรับการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อบรรลุเป้าหมายการเปลี่ยนแปลงให้ทันกับความต้องการด้านกำลังคน และขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามที่องค์กรกำหนด	ร้อยละ ๒๕
สัดส่วนบุคลากรที่มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	๓ : ๑

(๑๐) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (เกี่ยวข้อง)

(๑๐.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ดัชนีการรับรู้การทุจริตของประเทศไทย (อันดับ/คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐/๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ไม่เกิน ๔๓ / ไม่น้อยกว่า ๕๗
	คะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ ทุกหน่วยงานในประเทศไทย (คะแนนต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๘๙

(๑๐.๒) แผนย่อยที่ ๑ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

• แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ปลุกและปลุกจิตสำนึกการเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรมสุจริต และการปลูกฝังและหล่อหลอมวัฒนธรรมในกลุ่มเด็กและเยาวชนทุกช่วงวัย ทุกระดับ

แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาดปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต เป็นภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แนวทางที่ ๓ พัฒนาค่านิยมของนักการเมืองให้มีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการทำตนเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

แนวทางที่ ๔ ปรับ “ระบบ” เพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงานภาครัฐ

แนวทางที่ ๕ ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

แนวทางที่ ๖ สนับสนุนกลไกและบูรณาการทำงานเพื่อการป้องกันการทุจริต

แนวทางที่ ๗ สนับสนุนมาตรการการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการป้องกันการทุจริต

• เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์ สุจริต

เป้าหมายที่ ๒ คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง

• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรม ซื่อสัตย์ สุจริต	สัดส่วนเด็กและเยาวชนไทย มีพฤติกรรมที่ยึดมั่น ความซื่อสัตย์สุจริตต่อเด็ก และเยาวชนไทยทั้งหมด (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๘๐
	สัดส่วนประชาชนที่มีวัฒนธรรม ค่านิยม สุจริต มีทัศนคติ และพฤติกรรมในการต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ ต่อประชาชนทั้งหมด (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า ๘๐
	สัดส่วนหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์ การประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในหน่วยงานภาครัฐ ต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมด โดยมีคะแนนการประเมินฯ ดังนี้ (๑) ไม่น้อยกว่า ๘๕ คะแนน (๒) ไม่น้อย กว่า ๙๐ คะแนน (ร้อยละต่อปี)	ไม่น้อยกว่า (๑) ๑๐๐ (๒) -
คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง	คดีทุจริตในภาพรวม (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)	ลดลง ไม่น้อยกว่า ๕๐
	คดีทุจริตรายหน่วยงาน - ข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ที่ถูกชี้มูลเรื่องวินัย (ทุจริต) (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐) - ข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ที่ถูกชี้มูลว่ากระทำการทุจริต (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐	- ลดลง ไม่น้อยกว่า ๕๐ - ลดลง ไม่น้อยกว่า ๕๐
	คดีทุจริตที่เกี่ยวข้องกับผู้ดำรง ตำแหน่งทางการเมือง (ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐	ลดลง ไม่น้อยกว่า ๕๐

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยเข้าอบรม/สัมมนา เพื่อเสริมสร้างความรู้ธรรมาภิบาลในการต่อต้านการทุจริตประพฤติมิชอบ พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการป้องกันและปราบปรามทุจริตและประพฤติมิชอบ กำหนดช่องทางการร้องเรียน ร้องทุกข์ การทุจริตประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน นอกจากนี้ ยังมีการขับเคลื่อนผลการประเมินด้านคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนทุกหน่วยงาน จัดกิจกรรมการคัดเลือกข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความประพฤติดี

มีคุณธรรม จริยธรรม และยึดหลักธรรมาภิบาล เสริมสร้างค่านิยมร่วม และวัฒนธรรมองค์การที่พึงประสงค์ของหน่วยงาน รวมทั้ง วิเคราะห์ สถานการณ์การดำเนินงานทุกโครงการในภาพรวมที่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภายใต้การกำกับของ ศปท.สป.ทส. โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
หน่วยงานผ่านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) เกณฑ์ ๘๕ คะแนนขึ้นไป	๘๕ คะแนนขึ้นไป

๒.๒.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

๑) วัตถุประสงค์

๑.๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่น และผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย รวมถึง พัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม

๑.๒) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ มุ่งพัฒนาให้คนไทยมีทักษะและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับโลกยุคใหม่ ทั้งทักษะในด้านความรู้ ทักษะทางพฤติกรรม และคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคมและเร่งรัดการเตรียมพร้อมกำลังคนให้มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และเอื้อต่อการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ภาคการผลิตและบริการเป้าหมายที่มีศักยภาพและผลิตภาพสูงขึ้น รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างหลักประกันและความคุ้มครองทางสังคมที่สามารถส่งเสริมความมั่นคงในชีวิต

๑.๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม มุ่งลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคมทั้งในเชิงรายได้พื้นที่ ความมั่งคั่ง และการแข่งขันของภาคธุรกิจ ด้วยการสนับสนุนช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางและผู้ด้อยโอกาสให้มีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม กระจายโอกาสทางเศรษฐกิจและจัดให้มีบริการสาธารณะที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมในทุกพื้นที่ พร้อมทั้ง เพิ่มโอกาสในการแข่งขันของภาคธุรกิจให้เปิดกว้างและเป็นธรรม

๑.๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน มุ่งลดการก่อมลพิษควบคู่ไปกับการผลักดันให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้อง กับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ๒๕๖๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ๒๖๐๘

๑.๕) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ มุ่งสร้างความพร้อมในการรับมือและแสวงหาโอกาสจากการเป็นสังคมสูงวัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด และภัยคุกคามทางไซเบอร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้ง ปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ได้อย่างทันเวลามีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

๒) หมายความว่า การพัฒนาเพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่ภาพของการขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนาที่เอื้อให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการผลักดันการพัฒนาเรื่องนั้น ๆ ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย ๑๓ หมายความว่า และแบ่งออกเป็น ๔ มิติ โดยมีหมายความว่า เชื่อมโยงกับภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ หมายความว่า ดังนี้

๒.๑) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

๒.๑.๑) หมายความว่า ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัย เด็ดขาดได้อย่างยั่งยืน

๒.๒) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๑) หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๒.๒.๒) หมายความว่า ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓) หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๓.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายความว่า

เป้าหมายที่ ๑ การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายที่ ๒ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

๓.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน และสังคมคาร์บอนต่ำ

(๑.๑) เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมและบริการ โดยการพัฒนาสินค้า บริการ และตลาดที่สร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนาเครื่องมือและกลไก รวมถึง สนับสนุนการวิจัย การใช้องค์ความรู้ เพื่อต่อยอดการใช้วัสดุหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับผลิภาพการผลิตสู่การเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจหมุนเวียน

(๑.๒) เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและบริการตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ นำหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิตมาใช้ผลักดันให้ภาคเอกชนมีการลงทุนเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริการให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการส่งเสริมให้เกิดการใช้ที่น้อยลง ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ และส่งเสริมให้นำหลักการลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุดมาใช้ในขั้นตอนการผลิตและบริการ การใช้พลังงานสีเขียว ส่งเสริมให้เกิดความเชื่อมโยงกลไกสนับสนุน และสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตไปสู่การลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน

(๑.๓) สร้างความเชื่อมโยงกับสาขาเศรษฐกิจอื่น ได้แก่ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคการท่องเที่ยว โดยสร้างระบบการผลิตที่เชื่อมโยงกัน ตั้งแต่ภาคการผลิตต้นน้ำจนถึงภาคการผลิตและการบริโภคที่เป็นปลายน้ำตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

(๑.๔) พัฒนาระบบรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าและบริการ จัดทำมาตรฐานกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ ระบบรับรองมาตรฐานสินค้าและบริการ และแนวทางการปฏิบัติตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

(๑.๕) การใช้เครื่องมือและกลไกในตลาดเงินตลาดทุนและมาตรการทางเศรษฐกิจศาสตร์เพื่อการเจริญเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างกลไกความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน ส่งเสริมมาตรการทางการเงินและการลงทุนสีเขียว ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรฐานการรายงานแห่งความยั่งยืน มาตรฐานทางบัญชีความยั่งยืน รวมทั้งส่งเสริมการลงทุนในกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒) การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร จากเศรษฐกิจหมุนเวียน และสังคมคาร์บอนต่ำ

(๒.๑) เพิ่มรายได้ชุมชนจากแนวทางขยะสุทธิเป็นศูนย์ ทั้งจากขยะ และวัสดุทางการเกษตร ส่งเสริมให้ชุมชนนำขยะและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในชุมชนมาพัฒนา เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ ๆ ที่มีมูลค่า เพิ่มรายได้และลดรายจ่ายให้กับชุมชน สร้างความร่วมมือระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการในพื้นที่ในการนำของเหลือในกระบวนการผลิตมาพัฒนาใช้ประโยชน์ในชุมชน

(๒.๒) ส่งเสริมการสร้างรายได้ชุมชนบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมส่งเสริมแนวคิดการสร้างรายได้จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม พัฒนาขีดความสามารถคนในท้องถิ่นให้มีองค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สืบทอดอัตลักษณ์ และวัฒนธรรมท้องถิ่น พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

(๒.๓) ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดคาร์บอนและการสร้างรายได้ จากการเก็บกักคาร์บอนในภาคป่าไม้วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้จัดทำฐานข้อมูลสำหรับการซื้อขายคาร์บอน ได้แก่ ข้อมูลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนในการผลิตสินค้าและบริการ การประเมินขีดความสามารถในการกักเก็บคาร์บอนของภาคป่าไม้ และกิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนอื่น ๆ พัฒนาระบบการรับรองปริมาณการปล่อยและกักเก็บคาร์บอนให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และส่งเสริมอำนวยความสะดวกในการเข้าซื้อขายในตลาดคาร์บอนของผู้ปล่อยและผู้กักเก็บคาร์บอน

(๒.๔) เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ ตลอดห่วงโซ่ในระดับชุมชน สนับสนุนการลดและคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบในชุมชน ส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะก่อนทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยให้ความสำคัญกับการนำมาเป็นวัสดุในการผลิตในชุมชน และเป็นวัตถุดิบให้โรงงาน ส่งเสริมการแปรรูปขยะมูลฝอยและวัตถุดิบที่เหลือจากกระบวนการผลิต เป็นพลังงาน สร้างชุมชนต้นแบบที่มีความสามารถในการคัดแยกขยะและนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ สร้างรายได้โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่

(๒.๕) ส่งเสริมให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน สนับสนุนการสร้างชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ตอบรับกับวิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ชุมชนต่าง ๆ ให้ถอดบทเรียนจากชุมชนต้นแบบ รวมทั้งยังเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อขยายผลต่อไปอย่างยั่งยืน

(๒.๖) พัฒนาระบบและกลไกสร้างแรงจูงใจการเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อเศรษฐกิจชุมชนสร้างกลไกจูงใจให้มีการปลูกป่าในพื้นที่ที่ถูกทำลายหรือพื้นที่ว่าง ดำเนินโครงการธนาคารต้นไม้ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับการผลิต การแปรรูป และการค้าตลอดห่วงโซ่การผลิตของอุตสาหกรรมไม้ สนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาคุณภาพสายพันธุ์ พัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากไม้ และสร้างมาตรการจูงใจในการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ

(๓) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(๓.๑) สร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการผลิตให้เพียงพอ และมีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติโดยคำนึงถึงขีดจำกัดและขีดความสามารถในการฟื้นตัว สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แบ่งปันผลประโยชน์ อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดำเนินการประเมินมูลค่าของทรัพยากรธรรมชาติเพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

(๓.๒) ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจากส่วนเหลือของกระบวนการผลิต ให้เกิดประโยชน์ที่หลากหลายปราศจากเศษเหลือและของเสียจากอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และขยะอาหาร เพื่อให้เกิดความคุ้มค่า ดำเนินการศึกษาวិเคราะห์การไหลของวัสดุ เพื่อบริหารจัดการของเหลือจากการผลิตและการบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบกลไกหมุนเวียนใช้ประโยชน์เศษเหลือในภาคอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ การเกษตรลดการสูญเสียที่เกิดขึ้นในขั้นตอนก่อนถึงผู้บริโภคและขยะอาหาร รวมถึง การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อเชื่อมโยงผู้ประกอบการเศรษฐกิจหมุนเวียนให้สามารถเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรม ตลอดจนปรับปรุงกฎระเบียบให้สนับสนุนการนำของเสียจากอุตสาหกรรมที่ยังมีประโยชน์ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้

(๓.๓) บริหารจัดการกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้เหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ บริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน แก้ปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างเหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาและยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการพื้นที่ พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

(๔) การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

(๔.๑) ส่งเสริมงานวิจัยเทคโนโลยีและพัฒนาแพลตฟอร์มสนับสนุนธุรกิจรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ นำเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ทันสมัย ความคิดสร้างสรรค์ ภูมิปัญญาและนวัตกรรมท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและลดของเสียจากกระบวนการผลิต ส่งเสริมการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลและแพลตฟอร์มเสริมสร้างความสามารถในการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ การบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือพัฒนาเทคโนโลยีการออกแบบเชิงนิเวศ การจัดการของเสีย การพัฒนาธุรกิจ และการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ระหว่างธุรกิจและอุตสาหกรรม

(๔.๒) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต้นแบบโมเดลธุรกิจ และกลไกความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างครบวงจร นำหลักการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ มาใช้ประกอบธุรกิจส่งเสริมให้ผู้ประกอบการปรับรูปแบบธุรกิจตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน สร้างธุรกิจใหม่ที่มีกรออกแบบสินค้าและบริการที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เลือกใช้วัสดุที่สามารถใช้รีไซเคิลได้ ธุรกิจบริการในรูปแบบเช่าหรือจ่ายเมื่อใช้งาน แทนการซื้อขาย ใช้และแบ่งปันทรัพยากรร่วมกัน

(๔.๓) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลดและหมุนเวียนการใช้ทรัพยากรและเพิ่มมูลค่าของเสีย ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ที่ใช้วัสดุชนิดเดียว การใช้วัสดุรอบสอง การอัพไซเคิล มาใช้ในการผลิตและใช้ประโยชน์ได้มากกว่าเดิม

(๔.๔) ส่งเสริมเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน ดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคพลังงานและภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนเงินลงทุนด้านการวิจัย

และการพัฒนาเพิ่มมาตรการจูงใจทั้งด้านการเงินและการคลังเพื่อดึงดูดการลงทุนจากภาคเอกชน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการขนส่งกักเก็บคาร์บอน

(๔.๕) สร้างความร่วมมือถ่ายทอดเทคโนโลยีกับต่างประเทศ พัฒนาเครือข่ายเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ส่งเสริมการแบ่งปัน แลกเปลี่ยนและพัฒนาองค์ความรู้ ด้านนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการวิจัย และด้านการนำไปประยุกต์ใช้

(๔.๖) พัฒนาฐานข้อมูล/องค์ความรู้/มาตรฐาน/กฎหมาย/มาตรการสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ ปรับปรุงกฎหมายให้เอื้อต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน ใช้มาตรการทางการเงินและการคลัง เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานลดมลพิษ และใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพ พัฒนาระบบฐานข้อมูล องค์ความรู้ และแนวปฏิบัติ ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และหน่วยงานส่วนกลาง ท้องถิ่นและชุมชนในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการก่อมลพิษ และส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๕) การปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน

(๕.๑) สร้างความตระหนักรู้ให้เกิดในสังคมดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างสมดุลส่งเสริมการสร้างความรัก จิตสำนึก ทศนคติแก่ทุกภาคส่วนให้คำนึงถึงความสำคัญของการดำเนินการตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เร่งผลักดันให้มีการนำไปใช้อย่างแพร่หลายในทุกภาคส่วนส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๕.๒) สร้างแรงจูงใจ และทัศนคติในการดำรงชีวิตของผู้บริโภค เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การบริโภคที่ยั่งยืน พัฒนากลไก เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และไม่ใช่อर्थศาสตร์เพื่อจูงใจและกระตุ้นให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้และมีความโปร่งใส ส่งเสริมแนวปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการรีไซเคิลขยะและบรรจุภัณฑ์ในบ้านเรือน ส่งเสริมการติดฉลากผลิตภัณฑ์ อาทิ ฉลากสีเขียวฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ฉลากพลังงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจของผู้บริโภค

(๕.๓) ส่งเสริมแพลตฟอร์มเศรษฐกิจแบ่งปันและตลาดสินค้ามือสอง จัดทำระเบียบข้อบังคับ กฎหมายเพื่อส่งเสริมและกำกับดูแลธุรกิจประเภทเศรษฐกิจแบ่งปัน สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค สร้างแพลตฟอร์มเชื่อมโยงระหว่างผู้ใช้บริการ และผู้ให้บริการ ในการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ เพื่อหมุนเวียนและใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ

(๕.๔) ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและนวัตกรรมประหยัดพลังงานในครัวเรือนพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อมูลการบริหารจัดการ การผลิตและการใช้พลังงานทดแทน สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมนวัตกรรมประหยัดพลังงาน ที่มีราคาที่เหมาะสมและผู้ใช้สามารถจ่ายได้ สร้างการรับรู้และให้ข้อมูลแก่ประชาชนเพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและช่วยลดค่าใช้จ่ายในระยะยาว

(๕.๕) ส่งเสริมการเดินทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชน พัฒนาโครงข่ายระบบขนส่งสาธารณะที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ และส่งเสริมการผลิตและการใช้ยานพาหนะที่ใช้พลังงานสะอาด

(๕.๖) ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญา วัฒนธรรมท้องถิ่นตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ส่งเสริมแนวทางการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดในระดับชุมชน สนับสนุนการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาต่อยอดการพัฒนาสินค้าและบริการจากนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ และยึดการพึ่งพา

ตนเองเป็นสำคัญ พัฒนาถ่ายทอดองค์ความรู้ให้คนในสังคมได้รับรู้ เกิดความเข้าใจ ตระหนักในคุณค่า คุณประโยชน์ และรักษาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของชุมชน

๔) หมายความว่า ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับมหุ้คหมาย

เป้าหมายที่ ๑ ความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

เป้าหมายที่ ๒ ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

เป้าหมายที่ ๓ สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ

(๑.๑) ส่งเสริมการใช้มาตรการเชิงป้องกันก่อนเกิดภัยในพื้นที่สำคัญ อาทิ การวางผังเมืองการจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเป็นระบบ การกำหนดพื้นที่ปลอดภัยจากภัยทุกประเภท ตลอดจนการปรับปรุงมาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบก่อสร้างอาคารให้ครอบคลุม เรื่องการลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ การกำหนดรูปแบบและแนวทางการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนอง ระบบการระบายน้ำตามผังน้ำและการพัฒนารูปแบบของสิ่งปลูกสร้างที่ใช้แนวคิดสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับภูมิอากาศ

(๑.๒) ระบุพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจำแนกตามประเภทภัย โดยการบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องและแผนที่เสี่ยงภัยของภัยแต่ละประเภท เพื่อจัดทำแผนในการป้องกันและแก้ไขปัญหา บูรณาการความร่วมมือของประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง การบูรณาการงบประมาณ และมีเจ้าภาพหลักในการดำเนินการตามแผนที่ชัดเจน

(๑.๓) ทบทวนการจัดสรรงบประมาณ โดยให้ความสำคัญกับมาตรการลดความเสี่ยงและมาตรการเชิงป้องกัน มากกว่ามาตรการเผชิญเหตุฉุกเฉินและฟื้นฟู โดยมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบ ต้นทุนและผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินมาตรการเชิงป้องกันและลดความเสี่ยงประกอบ การจัดสรรงบประมาณ รวมทั้ง การจัดสรรงบประมาณโดยให้ความสำคัญกับพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๑.๔) นำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีแผนแก้ไขปัญหาและเจ้าภาพ ที่ชัดเจน มาใช้ในพื้นที่สำคัญ เพื่อใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเชิงป้องกัน ให้สามารถจัดทำแผนบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสม

(๒) การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือ กับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๑) ส่งเสริมให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจตระหนักถึง ความเสี่ยงและปรับตัวรับมือผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการจัดการภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพ

ภูมิอากาศ ในหลักสูตรการศึกษาทุกระดับ การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ การสนับสนุนให้ประชาชนสามารถเข้าถึง รวมทั้ง แจ้างเตือนภัย และใช้ประโยชน์จากข้อมูลเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๒) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและชุมชน ในการรับมือ และปรับตัวต่อภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓) เพิ่มศักยภาพของประชาชน ชุมชน และองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะชุมชนพื้นที่เสี่ยง และกลุ่มคนเปราะบางทั่วประเทศ รวมทั้ง สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายในการจัดการภัยพิบัติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับชุมชนและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชน และชุมชน สามารถป้องกันและบริหารจัดการ ผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ด้วยตนเองมากขึ้น

(๒.๔) สนับสนุนมาตรการที่ไม่ใช่เชิงโครงสร้าง ในการบริหารจัดการ ภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ การปรับปรุงกฎหมายให้มีประสิทธิภาพและรวบรวม จัดหมวดหมู่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ การส่งเสริมมาตรการจูงใจเพื่อรับมือ ภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดสร้างระบบประกันภัยและการจัดตั้งกองทุน เพื่อสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติธรรมชาติ

(๓) การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยง จากภัย ธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๓.๑) สนับสนุนการสร้างบุคลากร นักวิจัย รวมทั้งสนับสนุน ให้มี การศึกษาวิจัยด้านภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง ครอบคลุม ประเด็นสำคัญสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และของประเทศ และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

(๓.๒) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย ให้มีความแม่นยำ ครอบคลุม ภัยต่าง ๆ ที่ยังไม่มีระบบเตือนภัยในปัจจุบัน รวมทั้ง การจัดทำระบบเตือนภัยในระดับพื้นที่ ที่มีความเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยส่วนกลาง โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีให้รองรับกับระบบเตือนภัยในปัจจุบัน และสามารถเชื่อมโยงกับต่างประเทศ ตลอดจนนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการให้ข้อมูล แจ้างเตือนภัยแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้โดยง่าย

(๓.๓) พัฒนาระบบข้อมูลสำหรับการจัดทำแบบจำลองระดับชาติ เพื่อ ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่สำคัญของประเทศไทย

(๓.๔) สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการภัย ธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๔) การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลด ผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๔.๑) สร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจให้ประชาชนทุกระดับอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติทั้งทางบกและทางทะเล ส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนร่วมกันให้ความสำคัญ กับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔.๒) เพิ่มบทบาทภาคประชาชน ชุมชน และภาคเอกชน ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

และเพิ่มศักยภาพการดูดซับและเก็บกักก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

(๔.๓) สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหามลพิษทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน อาทิ การแก้ปัญหาหน้าท่วม โดยการฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำที่คอยรับน้ำดักตะกอน การแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ โดยการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ สร้างระบบกักเก็บน้ำย่อย ๆ ในระดับท้องถิ่น การปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดิน การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งโดยการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งดั้งเดิมที่เป็นปราการทางธรรมชาติที่สำคัญ

(๕) การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการและลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๕.๑) พัฒนากลไกความร่วมมือกับต่างประเทศในการจัดการ ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแก้ไขปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ช้ำมพรมแดน อาทิ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโขง การแก้ไขปัญหาหมอกควันช้ำมพรมแดน ทั้งในรูปแบบทวิภาคีและพหุภาคี โดยการจัดทำบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือทางวิชาการด้านการลด ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดกัน ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกัน

(๕.๒) แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงระหว่างประเทศในด้าน ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้มีการจัดการองค์ความรู้ แนวทางปฏิบัติที่ดีจากต่างประเทศมาประมวลและประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบททางสังคมและวัฒนธรรม ของประเทศไทย

๕) หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

๕.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง

เป้าหมายที่ ๓ การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อม ในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

๕.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก

(๑.๑) พัฒนาภาคให้เป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ โดยใช้แนวทางการพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาภาค และการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ได้แก่ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง-ตะวันตก ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้การพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และเขตพัฒนาพิเศษ

ภาคตะวันออก เป็นเครื่องมือสำคัญในการกระจายความเจริญเติบโตไปสู่ภูมิภาคและการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานเชื่อมโยงทั้งภายในพื้นที่ พื้นที่ใกล้เคียงและต่างประเทศ มีการกำหนดสาขากิจการเป้าหมายในพื้นที่ฐานเศรษฐกิจใหม่ที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ รวมถึงเชื่อมโยงผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชนเข้ากับห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งจะเป็นการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจ กระจายผลการพัฒนาสู่ประชาชน และสามารถพัฒนาเป็นฐานเศรษฐกิจหลักที่รองรับการลงทุน และการจ้างงาน การพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เติบโต

อย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อเป็นฐานอุตสาหกรรมและบริการที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงโดยส่งเสริมการลงทุนและการจ้างงานในพื้นที่ รวมทั้ง มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

(๑.๒) สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจชุมชน โดยใช้เครือข่ายที่มีอยู่ในชุมชนเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน อาทิ บวร (บ้าน วัด โรงเรียน) สร้างเสริมองค์ความรู้ให้กับชุมชนจากสถาบันการศึกษาในพื้นที่เพื่อสร้างความสามารถในการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ทุนทางสังคมและวัฒนธรรม รวมถึง ศักยภาพของพื้นที่ ส่งเสริมการพัฒนาการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มาตรฐานมีความปลอดภัย โดยใช้งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้ง การจัดทำฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มบริการดิจิทัลเพื่อการวางแผนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้ชุมชนสามารถสร้างรายได้ด้วยตนเอง อย่างยั่งยืน สนับสนุนการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งเพื่อให้ชุมชนมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง ในภาวะวิกฤตทุกรูปแบบ อาทิ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งส่งเสริมการถือหุ้นโดยสมาชิกในชุมชน สร้างความเข้มแข็งสถาบันการเงินในระดับชุมชน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนของผู้ประกอบการและธุรกิจชุมชน โดยให้สถาบันการเงินในพื้นที่มีบทบาท ในการทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารเงินทุน สภาพคล่อง และการบริหารจัดการหนี้สิน อย่างเป็นระบบ และพัฒนาสินเชื่อรูปแบบใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการและศักยภาพของชุมชน รวมทั้ง ส่งเสริมการใช้แพลตฟอร์มเพื่อสร้างงานในชุมชนและโอกาสในการเข้าถึงงานอย่างเท่าเทียม

(๑.๓) ส่งเสริมการจัดการกลไกตลาดของท้องถิ่น เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการผลิตและการบริโภคในพื้นที่ รวมทั้ง สร้างรายได้จากตลาดภายนอก โดยส่งเสริมนวัตกรรม การจัดการห่วงโซ่อุปทานในระดับพื้นที่ เพื่อลดความสูญเสียจากการผลิตมากเกินไปความต้องการ ลดต้นทุน และระยะเวลาในการขนส่งสินค้าระหว่างพื้นที่และภูมิภาค รวมทั้ง รักษาคุณภาพของผลผลิต สนับสนุน การสร้างงานและจ้างงานคนในท้องถิ่น ตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อรองรับประชากรวัยแรงงานในพื้นที่ และที่กลับภูมิลำเนาเพราะผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการกระจายสินค้าและบริการให้หมุนเวียนในพื้นที่และเมือง ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมและกลุ่มเกษตรกร กระตุ้นการบริโภคให้สอดคล้องและสมดุลกับการผลิตในท้องถิ่น ตามแนวทางการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ปรับแก้กฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐที่ก่อให้เกิดการรวม ศูนย์สินค้าเกษตรบางประเภท และเป็นอุปสรรคในการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ผลิตในพื้นที่เดียวกับการบริโภค

(๑.๔) แก้ปัญหาของกลุ่มเปราะบางในเมือง โดยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงระบบโครงสร้างพื้นฐานเมือง อาทิ การออกแบบเมืองตามหลักอารยสถาปัตย์ ความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัย จัดให้มีระบบสวัสดิการที่ครอบคลุมประชาชนทุกกลุ่มในเมือง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มเปราะบางให้มีสุขภาพกายและจิตใจที่สมบูรณ์ และส่งเสริมศักยภาพเครือข่ายชุมชนเมือง ในการช่วยเหลือและดูแลกลุ่มเปราะบางเบื้องต้น ทั้งในภาวะปกติและเมื่อเกิดภัยพิบัติ

(๒) การส่งเสริมกลไกความร่วมมือภาครัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคม เพื่อการพัฒนาพื้นที่และเมือง

(๒.๑) สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่และเมืองด้วยความร่วมมือของ ภาคส่วนต่าง ๆ หลากหลายรูปแบบ โดยส่งเสริมการพัฒนาเมืองด้วยรูปแบบต่าง ๆ อาทิ กฎบัตรการพัฒนาเมือง บริษัทพัฒนาเมือง ด้วยการศึกษาความเหมาะสมในการยกระดับกลไกขับเคลื่อนกฎบัตรการพัฒนาเมืองให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานการถอดบทเรียนจากพื้นที่ซึ่งประสบความสำเร็จ อาทิ ขอนแก่นโมเดล ซึ่งสามารถดึงดูดการลงทุน พร้อมกับการจ้างงานในพื้นที่ให้เป็นต้นแบบสำหรับขยายผลไปยังพื้นที่อื่น ๆ

เสริมสร้างบทบาทของวิสาหกิจเพื่อสังคมในการพัฒนาพื้นที่และเมือง การพัฒนาธุรกิจใหม่ การสร้างงาน สร้างอาชีพ โดยมีมาตรการรองรับความเสี่ยงทางธุรกิจและการเงินในช่วงเริ่มต้นพร้อมกับถ่ายทอดทักษะ และองค์ความรู้ให้ชุมชนสามารถดำเนินการต่อไปด้วยตนเอง อาทิ วิสาหกิจสุขภาพเพื่อสังคมซึ่งมุ่งเน้น เกษตรในเมือง และช่วยสร้างเมืองให้เป็นเขตอาหารปลอดภัย ขยายเครือข่ายเชื่อมโยงธุรกิจเพื่อสังคมในพื้นที่และเมือง เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน แก่ไขกฎระเบียบภาครัฐ ให้เอื้ออำนวยต่อการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ และภาคีการพัฒนาอื่น ๆ ได้แก่ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาคประชาสังคม ส่งเสริมให้เมืองที่มีพื้นที่ต่อเนื่องกันเชิงนิเวศร่วมวางแผนพัฒนา และดำเนินการได้อย่างสอดคล้องกับสภาพปัญหาในพื้นที่มีความยืดหยุ่นและคล่องตัว

(๒.๒) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่และเมืองร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน โดยปรับปรุงกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีการพัฒนา สนับสนุนการเปิดเผยและแบ่งปันข้อมูลสารสนเทศระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาพื้นที่และเมือง ส่งเสริมการศึกษา วิจัยนวัตกรรมการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลสารสนเทศที่เข้าถึงได้โดยสาธารณะ เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง เช่น ระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงบประมาณโครงการพัฒนาระดับพื้นที่ และการพัฒนาทักษะดิจิทัล เป็นต้น

(๒.๓) ส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่พร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงและภัยพิบัติ รวมทั้ง ตอบสนองความต้องการของประชาชนทุกกลุ่มในพื้นที่ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่คำนึงถึงคุณค่าดั้งเดิมของชุมชนตามเป้าหมายในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้วยความร่วมมือจากภาคเอกชน ประชาชน และประชาสังคมในพื้นที่ ในการประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเมืองและเสริมสร้างความสามารถเมืองที่มีศักยภาพให้พร้อมยกระดับเป็นเมืองอัจฉริยะ ด้วยการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและดิจิทัลที่เหมาะสม ออกแบบกลไกภาคประชาชนเพื่อร่วมวางแผนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในการบริหารจัดการเมืองอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ

(๒.๔) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในเมือง โดยคำนึงถึง การวางแผนและจัดทำผังเมืองที่ครอบคลุมทุกมิติส่งเสริมกระบวนการจัดรูปที่ดินควบคู่ไปกับการวางแผนพัฒนาพื้นที่จัดรูปดังกล่าวโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการพัฒนาเมืองให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในเมือง สนับสนุนการศึกษาความเหมาะสมในการปรับปรุงการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร เพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน เพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สาธารณะของเมือง และลดปัญหาเมืองที่เติบโตแบบไร้ระเบียบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในเมือง

(๓) การสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติกส์ และดิจิทัลรองรับพื้นที่เศรษฐกิจหลักและเมือง

(๓.๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และระบบดิจิทัลอย่างต่อเนื่องเพียงพอ และได้มาตรฐาน เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่และเมือง สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและความต้องการของประชาชน โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม และโลจิสติกส์เพื่อเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งสินค้าและวัตถุดิบให้มีความปลอดภัย สะดวก และมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบโทรคมนาคมพื้นฐาน ที่ทันสมัย ทัวถึง และได้คุณภาพ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดขยายผล ในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ และส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการให้ปรับเปลี่ยนรูปแบบ

การทำธุรกิจให้เป็นระบบดิจิทัล ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกของเมือง เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) พัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพ เพียงพอ และปรับตัวได้ทันต่อความต้องการของอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบุคลากรด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ การท่องเที่ยว เกษตรและอุตสาหกรรมชีวภาพ และอุตสาหกรรมอนาคตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง โดยสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาสถาบันวิจัย ภาครัฐและเอกชน ในการผลิตบุคลากรด้านงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองการแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพของพื้นที่ ทั้งด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้มีคุณภาพสูงเทียบเท่าระดับสากล ตรงกับความต้องการของตลาด ควบคู่ไปกับพัฒนาวิสาหกิจทุกระดับในพื้นที่ให้มีความสามารถในการแข่งขันและเชื่อมต่อกับห่วงโซ่อุปทาน ของธุรกิจภายนอก ยกกระดับความสามารถเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม และวิสาหกิจเริ่มต้น ส่งเสริมการวิจัยและวิสาหกิจเริ่มต้นด้านเทคโนโลยี ตลอดจนพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานรองรับบริการสร้างสรรค์

(๓.๓) สนับสนุนปัจจัยที่เอื้อต่อการลงทุน เพื่อส่งเสริมการค้า และการลงทุนในพื้นที่บนการแข่งขันที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมให้เอกชน มีบทบาทพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง โดยอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจ ด้วยการกำหนด มาตรการให้เกิดการรวมกลุ่มของอุตสาหกรรมและบริการ การกำหนดสิทธิประโยชน์ที่สามารถดึงดูดการลงทุน การดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากต่างชาติให้มาทำงานและอาศัยอยู่ในพื้นที่ การอำนวยความสะดวก ในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และนวัตกรรมในการประกอบการและการลงทุนแบบเบ็ดเสร็จโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ การปรับปรุงกฎหมาย ให้เอื้อต่อการลงทุน โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุนและสร้างความรู้ความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการยอมรับและสนับสนุนการพัฒนา

(๔) การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง

(๔.๑) เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นทุกระดับให้มีศักยภาพ ในการบริหารจัดการพื้นที่และเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมการวางแผนพัฒนาพื้นที่และเมือง ในอนาคตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืนซึ่งกำหนดขอบเขตพื้นที่ตามแผนผังภูมิโนเวศ ใช้ระบบข้อมูลและตัวชี้วัด ในการ ประเมินความยั่งยืนของเมืองและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาค ในพื้นที่ ทุกชั้นตอน ทั้งนี้ พื้นที่และเมืองที่น่าอยู่อย่างยั่งยืนจะให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการสร้างของเสียและมลพิษทุกรูปแบบ รวมทั้ง ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การจัดการขยะมูลฝอย และน้ำเสียอย่างเบ็ดเสร็จครบวงจรด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ความปลอดภัยในเมือง และการเตรียมพร้อมรับมือ กับภัยพิบัติทุกรูปแบบ ผลักดันให้พื้นที่และเมืองจัดทำแผนการลงทุนที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเมืองที่จัดทำ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน อาทิ แผนพัฒนาเมืองในอนาคตให้น่าอยู่ อย่างยั่งยืน กฎบัตรการพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม เช่น แผนการลงทุนฟื้นฟูเศรษฐกิจของเมืองในพื้นที่เฉพาะหรือย่านที่มี เศรษฐกิจมูลค่าสูง และแผนการลงทุนพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสาธารณะในเมืองให้เชื่อมต่อและรองรับการสัญจร ของประชาชนทุกกลุ่ม เป็นต้น สนับสนุนการศึกษาวิจัยเรื่องเครื่องมือและอำนาจของท้องถิ่นในการบริหาร จัดการพื้นที่และเมือง ให้สามารถรับมือกับความท้าทายของโลกยุคใหม่ ที่มีความผันผวนไม่แน่นอน มีความ สลับซับซ้อนและคลุมเครือ สร้างพื้นที่เรียนรู้ของเมืองสำหรับบ่มเพาะนวัตกรรมในการบริหารจัดการพื้นที่ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ซึ่งอาจนำไปสู่การจัดทำแซนด์บ็อกซ์ เพื่อทดสอบแนวทางดำเนินงานใหม่ ๆ อาทิ

การเปิดเผยและแบ่งปันข้อมูล การสร้างความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักของท้องถิ่นด้านสุขอนามัย ระบบผลิตอาหาร และพฤติกรรมกรบริโภคที่เสริมสร้างสุขภาพผ่านเครือข่ายอาสาสมัครชุมชน เช่น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เพื่อพร้อมรับมือกับภัยพิบัติ จากโรคระบาดและโรคอุบัติใหม่ เป็นต้น

(๔.๒) ยกระดับความสามารถทางการเงิน การคลังและการจัดการทุนในระดับพื้นที่โดยแก้ไขกฎระเบียบเพื่อเปิดโอกาสให้ท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการด้านการเงินได้อย่างคล่องตัว ทั้งการจัดหารายได้และการระดมทุนจากประชาชนในพื้นที่ การปรับปรุงมาตรการทางภาษีเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาเมืองหรือการใช้ที่ดินในเมืองให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งดำเนินงานโดยวิสาหกิจ เพื่อสังคม อาทิ การเกษตรในเมือง การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนสำหรับส่งเสริมเมืองให้ริเริ่ม ดำเนินงานตามแนวทางใหม่ๆ อาทิ กองทุนพัฒนาอาคารและสภาพแวดล้อมสุขภาวะที่มุ่งเน้นการออกแบบ ปรับปรุง พื้นฟูอาคารและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การอยู่อาศัย การป้องกันควบคุมโรคติดต่อ และศึกษาการออกแบบและทดลองใช้กลไกสร้างผลประโยชน์รูปแบบต่าง ๆ เพื่อการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมในพื้นที่และเมือง ได้แก่ พื้นที่เมืองเก่า กลุ่มอาคารประวัติศาสตร์ และชุมชนที่แวดล้อมหรืออยู่อาศัยร่วมกัน

(๔.๓) สร้างระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาพื้นที่และเมืองซึ่งมุ่งเน้นการเรียนรู้เพื่อปรับปรุงและพัฒนาวัฒนธรรมสร้างสรรค์การพัฒนาท้องถิ่น โดยสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อประเมินผลการพัฒนาพื้นที่และเมือง ซึ่งเน้นเป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยเฉพาะโครงการที่มีความสำคัญในเชิงงบประมาณและความครอบคลุมของพื้นที่ สร้างการมีส่วนร่วมและการรับรู้ของประชาชนในกระบวนการประเมินผลการพัฒนาพื้นที่และเมือง เปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถให้ข้อเสนอแนะ เพื่อสร้างการะรับผิดชอบของท้องถิ่นต่อประชาชนในพื้นที่

๒.๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์

ของชาติทางทะเล

(๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางทะเลได้อย่างต่อเนื่องจนไม่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศ

(๒) ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๑ ดัชนีความมั่นคงทางทะเลในภาพรวม อยู่ที่ ๖๙ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

(๓) กลยุทธ์

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทะเลอย่างสมดุลและยั่งยืน ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพื่อรักษาระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้ง พื้นที่การใช้ประโยชน์จากทะเลและชายฝั่ง

๒) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน (Compound Hazards) ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล

(๒) ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ (อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง) ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี

ตัวชี้วัดที่ ๔ การแจ้งเตือนสาธารณภัยล่วงหน้าได้ทันสถานการณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด (เฉพาะภัยธรรมชาติ ๔ ภัย ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม และสึนามิ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๘ ของการเกิดภัยดังกล่าวทุกปี

(๓) กลยุทธ์

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐานตามหลักสากล

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๔ พัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม แบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Data Analytics and Big Data) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) รวมถึง เสริมสร้างความตระหนักรู้และการตอบสนองต่อการแจ้งเตือนภัย ของชุมชน และประชาชน

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ แผนพัฒนาจังหวัดตราด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดตราด

แผนระดับ 1 ยุทธศาสตร์ ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย : ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน และประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น : การเกษตรสร้างมูลค่า/สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว/พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมาย : สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต ประเด็น : การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต/ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดีครอบคลุมทั้งด้านกาย ใจ สติปัญญา และสังคม	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เป้าหมาย : สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ ประเด็น : การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ/การเสริมสร้างพลังทางสังคม/การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและสังคม ท้องถิ่นในการพัฒนาพึ่งพาตนเองและการจัดการตนเอง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย : ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ ประเด็น : สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว/ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ/พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง/พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
--	--	---	--	--



แผนระดับที่ 2 แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ และ แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น: การท่องเที่ยว เป้าหมาย : ผลผลิตกันต์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น /ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม/ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพความงาม และแพทย์แผนไทย/การท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค/ การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว แนวทางการพัฒนา - สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น - ยกกระดับคุณภาพการให้บริการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้ได้มาตรฐานระดับสากล ทั้งคุณภาพของสถานประกอบการและคุณภาพของผู้ให้บริการที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญ	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น: การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต เป้าหมาย : คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้นได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา และคุณธรรมจริยธรรมเป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต แผนย่อย : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ การพัฒนาช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น และการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน แนวทางการพัฒนา - ส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ครอบครัวยุคใหม่ และชุมชนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ - จัดให้มีพัฒนาทักษะอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ ประเด็นการปฏิรูป : (1) การเกษตร เน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพและการแปรรูป (2) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต มุ่งให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมชีวภาพ และอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์ (3) การท่องเที่ยว เน้นการสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม (4) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมุ่งให้เกิดการขยายตัวของวิสาหกิจเริ่มต้นเพิ่มขึ้น (5) เขตเศรษฐกิจพิเศษ เน้นการเพิ่มขึ้นของการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมวดหมู่ที่ 1: เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง หมวดหมู่ที่ 2: การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน หมวดหมู่ที่ 3: ศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง หมวดหมู่ที่ 5: ประชูปการด้านการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญ ของภูมิภาค หมวดหมู่ที่ 8: มีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน หมวดหมู่ที่ 9: มีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม
--	---	--	--	---

	- ส่งเสริมตลาดการท่องเที่ยวระหว่างประเทศร่วมกันให้สอดคล้องกับทิศทาง และแนวโน้มของตลาดยุคใหม่โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับพฤติกรรมการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ - พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งวัฒนธรรม เพื่อรองรับกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกรูปแบบ - ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยวให้พร้อมรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	- ยกระดับศักยภาพ ทักษะและสมรรถนะของคนในช่วงวัยทำงานให้มีคุณภาพมาตรฐานสอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดงาน	(6) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต อาชีพและความต้องการของตลาดแรงงาน (7) เศรษฐกิจฐานราก มุ่งเน้น การสร้างรายได้ให้กับชุมชน (8) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (9) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ การบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น (10) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม (11) การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	หมายเหตุที่ 10: ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมายเหตุที่ 11: สามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ หมายเหตุที่ 12: มีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
--	--	---	--	---

แผนระดับที่ 2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น: การเกษตร เป้าหมาย: ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น/ ผลิตภัณฑ์การผลิของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อย : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น/ เกษตรปลอดภัย /เกษตรแปรรูป แนวทางการพัฒนา - ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ - สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาพและโภชนาการที่เหมาะสม และส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย - ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการ แปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมา	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น: การเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน แผนย่อย : การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว และการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล แนวทางการพัฒนา - อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง - รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน - ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		
--	--	---	--	--

	ประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ประเด็น: เขตเศรษฐกิจพิเศษ เป้าหมาย : การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่และการลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดได้รับการยกระดับ แผนย่อย : การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน แนวทางการพัฒนา - ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการลงทุน เพื่อดึงดูดการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ - ส่งเสริมเศรษฐกิจและการสร้างงานที่สอดคล้องกับศักยภาพ โอกาส และความต้องการของประชาชนในพื้นที่ - สนับสนุนให้ประชาชนและภาคีการพัฒนามีส่วนร่วมในการพัฒนา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ ประเด็น: การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เป้าหมาย: ความมั่นคงทางน้ำของประเทศ เพิ่มขึ้น/ผลผลิตของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้นในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ/แม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ และฟื้นฟูให้มีระบบนิเวศที่ดี แผนย่อย : การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล แนวทางการพัฒนา - จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา			
--	---	--	--	--



แผนระดับ 3 แผนพัฒนาภาค	ยกระดับการท่องเที่ยวของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นจุดหมายการท่องเที่ยวของโลกที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน - พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ - ส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - ยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เชื่อมโยงการท่องเที่ยวที่มีมูลค่าสูงแสดงถึงอัตลักษณ์ของพื้นที่ และสอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว	พัฒนาการเกษตรคุณภาพให้เชื่อมโยงสู่การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย - เสริมสร้างผลิตภาพการผลิตผลไม้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐานสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - พัฒนาประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงและแปรรูปสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - เสริมสร้างศักยภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ - สนับสนุนการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อเข้าถึงเทคโนโลยีและเพิ่มขีดความสามารถด้านการตลาด	ยกระดับพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนประเทศกัมพูชาไปสู่การเป็นประตูเชื่อมโยงการค้าการลงทุนที่ทันสมัยกับประเทศเพื่อนบ้าน - พัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้วและจังหวัดตราด ให้เป็นประตูและศูนย์กลางการค้า การท่องเที่ยว และการลงทุน เชื่อมโยงกับประเทศกัมพูชาและเวียดนาม - ยกระดับช่องทางธรรมชาติหรือจุดผ่อนปรนการค้าหรือจุดผ่านแดนชั่วคราวที่มีศักยภาพให้เป็นจุดผ่านแดนถาวร เพื่อขยายการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและพื้นที่เศรษฐกิจชายแดน	พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยและน่าอยู่พร้อม เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่มในพื้นที่ - พัฒนาเมืองหลักและเมืองรอง ให้เป็นเมืองทันสมัย เจริญเติบโตได้อย่างเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติ - พัฒนาพื้นที่ชนบทของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีความสามารถในการรองรับการขยายตัวของเมืองหลักและเมืองรองอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่	เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ - อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - แก้ไขปัญหาการสูญเสียจากภาคอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานความร่วมมือของทุกภาคส่วน - ยกระดับขีดความสามารถของพื้นที่เสี่ยงภัยในการรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
---	--	---	--	--	---

สาระสำคัญ แผนพัฒนา จังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “เมืองท่องเที่ยว การเกษตร เศรษฐกิจสังคมมีความคุณภาพคุณธรรม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ”	ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น (Gross Provincial Product : GPP) (ร้อยละ 10)
---	---	---

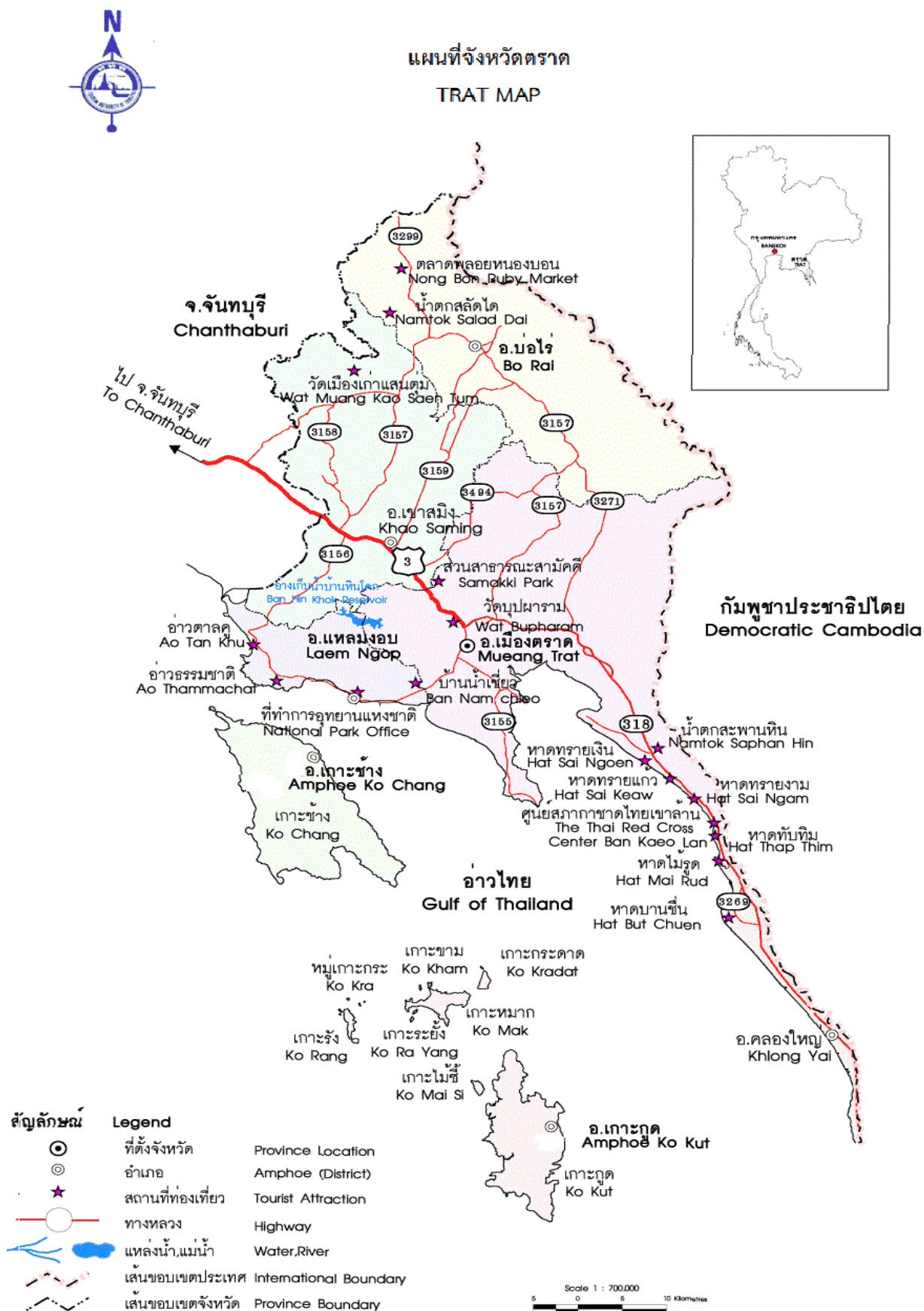
ประเด็นการ พัฒนา จังหวัด	ผลักดันเมืองท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการแปรรูปให้ได้มาตรฐานสากล	เสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจรองรับการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค	พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้างความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็งตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
---	---	---	---	---	--

แผนงาน	พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดตราดให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	พัฒนาและส่งเสริมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เชื่อมโยงไปยังภูมิภาค	พัฒนาศักยภาพของประชาชนในทุกมิติ สร้างสังคมที่ร่มเย็นเป็นสุข	เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
---------------	--	--	--	--	--

โครงการสำคัญ	1. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ทิวทางวัฒนธรรมและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อส่งเสริมต่อยอด ด้านการท่องเที่ยว 2. โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้า บริการ กิจกรรมและบุคลากรด้านการท่องเที่ยว 3. โครงการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัด	1. โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางขนส่งและกระจายสินค้าทางการเกษตร 2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่า 3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	โครงการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เชื่อมโยงไปยังภูมิภาค	โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
----------------------------	---	--	---	--	--

ส่วนที่ ๓

สาระสำคัญแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)



๓. สารสำคัญแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๓.๑ ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ

๓.๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

๓.๑.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดตราดเป็นจังหวัดชายแดนสุดฝั่งทะเลตะวันออก ประมาณละติจูดที่ $11^{\circ} 46'$ เหนือ ลองจิจูด $102^{\circ} 53'$ ตะวันออก มีรูปร่างลักษณะคล้ายหัวช้าง อาณาเขตด้านชายแดนติดกับราชอาณาจักรกัมพูชาทั้งทางบกและทางทะเล ยาว ๓๓๐.๕ กิโลเมตร โดยทางบกติดกับจังหวัดของราชอาณาจักรกัมพูชา ได้แก่จังหวัดพระตะบอง จังหวัดโพธิ์สัต และจังหวัดเกาะกง ซึ่งมีแนวชายแดนธรรมชาติติดทิวเขาบรรทัดเป็นเส้นแบ่งเขตแดนตลอดแนวยาว ๑๖๕ กิโลเมตร และแนวอาณาเขตทางทะเลยาว ๑๖๕.๕ กิโลเมตร จังหวัดตราดมีพื้นที่ขนาดเล็กเป็นอันดับ ๗ ของภาคตะวันออก และเป็นอันดับที่ ๖๒ ของประเทศ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครตามเส้นทางหลวงสายใหม่ บางนา-บ้านบึง-แกลง-ตราด ระยะทาง ๓๑๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ทางบก ๒,๘๑๙ ตารางกิโลเมตร พื้นที่ปกครองทางทะเล ๗,๒๕๗ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียงและประเทศเพื่อนบ้าน ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรีและราชอาณาจักรกัมพูชา
ทิศใต้	ติดกับ	อ่าวไทยและน่านน้ำทะเลราชอาณาจักรกัมพูชา
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ราชอาณาจักรกัมพูชา มีทิวเขาบรรทัดเป็นแนวกันเขตแดน
ทิศตะวันตก	ติดกับ	อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี

๓.๑.๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศแบ่งออกเป็น ๔ ลักษณะ ได้แก่

๑) **ที่ราบลุ่มบริเวณลุ่มน้ำ** ได้แก่ บริเวณที่ราบตอนกลางและตะวันออกประกอบด้วยลำน้ำสำคัญหลายสาย ซึ่งเกิดจากภูเขาสูงทางตอนเหนือและตะวันออก เช่น คลองสะตอ คลองแฉ่ง คลองห้วยแร้ง ที่ราบบริเวณนี้ได้แก่ ตำบลสะตอ ตำบลวังตะเคียน และตำบลเขาสมิง เขตท้องที่อำเภอเขาสมิง และตำบลวังกระแจะ ตำบลเนินทราย ตำบลท่ากุ่ม ตำบลท่าพริก ตำบลตะกวด ตำบลชำราก และตำบลแหลมกลัด เขตท้องที่อำเภอเมืองตราด เหมาะสำหรับการทำนาข้าว และปลูกผลไม้

๒) **ที่ราบบริเวณภูเขา** มีภูเขากระจายอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนเหนือ ได้แก่ ตำบลหนองบอน ตำบลช้างทุน ตำบลบ่อพลอย และตำบลด่านชุมพล เขตท้องที่อำเภอบ่อไร่ เป็นบริเวณที่มีภูเขาสูงเป็นส่วนใหญ่ พื้นที่แถบนี้จึงมีความชุ่มชื้นมากเป็นพิเศษ ด้านทิศตะวันตกตำบลประณีต เขตท้องที่อำเภอเขาสมิง เป็นบริเวณแคบ ๆ ติดต่อกับอำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี มีภูเขาเตี้ยๆ สลับกันอยู่ทั่วไปบริเวณนี้ ในบริเวณตอนกลางของตอนใต้ มีภูเขาสลับกันอยู่อย่างหนาแน่น ตอนกลางของตำบลท่าโสม เขตท้องที่อำเภอเขาสมิง ตำบลวังกระแจะ และตำบลหนองโสน เขตท้องที่อำเภอเมืองตราด ตำบลน้ำเชี่ยว ตำบลแหลมงอบ และตำบลบางปิด เขตท้องที่อำเภอแหลมงอบ ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ทำการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ เช่น สวนผลไม้ สวนยางพาราและปลูกสับปะรด

๓) **ที่สูงบริเวณภูเขา** ภูเขาในจังหวัดตราดมีบริเวณกว้างขวางมากทางตอนเหนือแผ่ลงมาทางตอนใต้ตามพรมแดนจนถึงสุดเขตทางตอนใต้ของจังหวัด ซึ่งเป็นแนวภูเขาสลับซับซ้อนส่วนด้านตะวันตกมีภูเขาที่ไม่สูงนักรวมกันอยู่ในบริเวณแคบ ๆ ซึ่งได้แก่ บริเวณตอนกลางของอำเภอแหลมงอบติดกับอำเภอเขาสมิง อีกบริเวณหนึ่งที่มีภูเขาครอบคลุมเกือบตลอดพื้นที่ ได้แก่ เกาะต่าง ๆ เช่น เกาะกูด เกาะช้าง เกาะไม้ซี้ ฯลฯ เกาะเหล่านี้คงมีที่ราบเฉพาะชายฝั่งทะเลเท่านั้น

๔) **บริเวณที่ราบต่ำฝั่งทะเล** ตามบริเวณฝั่งที่ถูกน้ำจากแม่น้ำลำคลองต่าง ๆ พัดเอาโคลนมาทับถมเป็นจำนวนมากทำให้เกิดที่ราบต่ำขึ้น ได้แก่ บริเวณฝั่งแม่น้ำเวฬุ ตำบลแสนตุ้ง ตำบลท่าโสม และบางส่วนของตำบลบางปิด ซึ่งมีคลองเล็ก ๆ หลายสายไหลลงสู่ทะเล ที่ราบต่ำริมฝั่งทะเลจึงมีบริเวณเป็นแนวยาวเกือบตลอดชายฝั่ง ตั้งแต่ตำบลน้ำเชี่ยว อำเภอแหลมงอบ ลงมาจนถึงสุดชายแดนที่ตำบลหาดเล็ก เขตท้องที่อำเภอคลองใหญ่ จะมีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เสมอจึงเป็น

บริเวณที่มีป่าไม้ชายเลนเกิดขึ้นอย่างหนาแน่นตลอดแนวผลิผลส่วนใหญ่ที่ได้จากบริเวณนี้ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ด้านการประมง เช่น หอยแครง หอยนางรม และกุ้งรวมทั้งการทำนาข้าว ในบางพื้นที่

๓.๑.๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดตราด มีสภาพที่แตกต่างไปจากจังหวัดอื่น ๆ ในภาคตะวันออกเพราะนอกจากจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมที่พัดผ่านประจำแล้วยังได้รับอิทธิพลจากลมทะเลอีกด้วย จึงทำให้ภูมิอากาศ เป็นแบบร้อนชื้น กล่าวคืออุณหภูมิทั่วไปจะไม่แตกต่างกันมากไม่ร้อนหรือหนาวจนเกินไปและมีปริมาณฝนมาก ทั้งนี้เพราะจังหวัดตราดมีอาณาเขตติดกับทะเลโดยตลอดลมทะเลสามารถช่วยบรรเทาความร้อนที่แผ่มาพร้อมกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนในฤดูหนาวก็มีทิวเขาบรรทัด ซึ่งขนานกับแนวชายฝั่งช่วยบรรเทากาลังแรงของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออันมีผลทำให้ความหนาวเย็นลดลงและยังเป็นกำแพงด้านพายุโซนร้อนซึ่งเคลื่อนตัวจากสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามเข้าสู่ประเทศไทยทางทิศตะวันออกทำให้พายุอ่อนกำลังลงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายในทางตรงกันข้ามกลับทำให้มีฝนตกในฤดูร้อนบ่อยครั้งแม้ช่วงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านแนวทิวเขาบรรทัดจะเป็นสิ่งกีดขวางทางลมได้ดี มีผลทำให้ฝนตกชุกและมีฤดูฝนที่ค่อนข้างยาว แบ่งเป็น ๓ ฤดู คือ

ฤดูหนาว เป็นเพียงระยะเวลาสั้นๆ ช่วงเดือนธันวาคม ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดปกคลุมประเทศไทย พัดพาเอามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนเข้ามาปกคลุมประเทศไทย แต่เนื่องจากจังหวัดตราดอยู่ในละติจูดที่ต่ำและมีพื้นที่ติดบริเวณชายฝั่งทะเลซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมทะเลทำให้อากาศไม่หนาวเย็นมากนัก อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๒๐ องศาเซลเซียส

ฤดูร้อน ช่วงระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เดือนพฤษภาคม เมื่อเปลี่ยนเข้าสู่ฤดูร้อนอากาศจะร้อนขึ้น แต่ได้รับกระแสลมจากทะเล ทำให้อากาศไม่ร้อนอบอ้าวมากนัก อุณหภูมิโดยเฉลี่ยไม่เกิน ๓๔ องศาเซลเซียส

ฤดูฝน เกิดจากอิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ในช่วงเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน ของทุกปี ซึ่งจะนำความชื้นจากทะเลอันดามันพัดผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคตะวันออก ทำให้มีฝนตกชุกในเกือบทุกพื้นที่

๒) อุณหภูมิ จังหวัดตราดเป็นจังหวัดที่อยู่ใกล้เขตชายฝั่งทะเลจึงได้รับอิทธิพลจากลมทะเล ทำให้อากาศไม่ร้อนจัดนักในฤดูร้อนและฤดูหนาวอากาศก็ไม่หนาวจัด โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๗.๕๑ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๕.๕๐ องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘.๓ องศาเซลเซียส ซึ่งอุณหภูมิสูงที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ คือ ๓๘.๒ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๒๔ และอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ คือ ๑๓.๐ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๐๖

ตารางที่ ๑ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๕	๓๔.๕๐	๒๑.๐๐	๒๗.๖๔	๙๙.๐๐	๔๐.๐๐	๘๓.๖๐
๒๕๕๖	๓๕.๓๐	๒๐.๐๐	๒๗.๖๖	๙๙.๐๐	๓๓.๐๐	๘๑.๙๔
๒๕๕๗	๓๕.๖๐	๑๕.๗๐	๒๗.๕๘	๙๙.๐๐	๓๖.๐๐	๘๑.๖๔
๒๕๕๘	๓๕.๗๐	๑๘.๕๐	๒๗.๘๓	๙๙.๐๐	๓๒.๐๐	๘๑.๒๕
๒๕๕๙	๓๕.๙๐	๑๕.๓๐	๒๘.๐๐	๙๙.๐๐	๓๗.๐๐	๘๒.๒๑
๒๕๖๐	๓๕.๕๐	๑๙.๑๐	๒๗.๖๑	๙๙.๐๐	๓๓.๐๐	๘๑.๖๑
๒๕๖๑	๓๕.๒๐	๑๗.๘๐	๒๗.๕๔	๙๙.๐๐	๓๘.๐๐	๘๓.๐๓
๒๕๖๒	๓๕.๘๐	๑๘.๒๐	๒๗.๙๒	๑๐๐.๐๐	๓๘.๐๐	๘๒.๓๗
๒๕๖๓	๓๕.๖๐	๒๐.๐๐	๒๗.๙๓	๑๐๐.๐๐	๓๔.๐๐	๘๑.๓๕
๒๕๖๔	๓๕.๕๐	๑๗.๔๐	๒๗.๕๑	๙๙.๐๐	๓๒.๐๐	๘๑.๓๕

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาดตราด
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓) ฝน จังหวัดตราดมีฝนชุกเกือบตลอดปี มีปริมาณฝนรวมตลอดปีอยู่ในช่วง ๓,๐๐๐ - ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร โดยปริมาณฝนรวมตลอดปีที่มีค่าเฉลี่ยสูง คือ ๔,๘๘๕.๘ มิลลิเมตร โดยมีจำนวนวันฝนตก ๑๙๖ วัน ช่วงที่มีฝนตกชุกมาก คือ ในช่วงเดือนมิถุนายน - สิงหาคม โดยปริมาณฝนรวมในช่วงนี้ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๖๐๐ - ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร สำหรับปริมาณฝนสูงที่สุดใน ๒๔ ชั่วโมงที่เคยตรวจได้คือ ๕๕๓.๗ มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาคลองใหญ่

ตารางที่ ๒ สถิติปริมาณน้ำฝน

ปี	ปริมาณน้ำฝน (ม.ม.)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน/ปี)
๒๕๕๕	๕,๔๙๗.๙๐	๒๒๔
๒๕๕๖	๕,๑๑๑.๓๐	๑๘๔
๒๕๕๗	๕,๓๖๑.๐๐	๑๙๑
๒๕๕๘	๔,๕๕๑.๑๐	๑๘๔
๒๕๕๙	๕,๗๓๓.๘๐	๑๙๖
๒๕๖๐	๔,๖๗๒.๐๐	๒๑๒
๒๕๖๑	๔,๘๘๕.๐๐	๒๑๙
๒๕๖๒	๕,๓๕๗.๕๐	๑๙๕
๒๕๖๓	๓,๕๒๐.๐๐	๑๙๒
๒๕๖๔	๕,๑๒๔.๘๐	๒๐๖

ที่มา: สถานีอุตุนิยมวิทยาดตราด
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑.๑.๔ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จังหวัดตราดมีเนื้อที่ทั้งหมด ๒,๘๑๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๗๖๑,๘๗๕ ไร่ โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านพื้นที่เกษตรกรรมมากที่สุด คือ ๙๗๘,๒๔๓ ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ ๕๕.๕๐ พื้นที่ป่าไม้ จำนวน ๕๗๖,๒๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๗๑ พื้นที่น้ำ จำนวน ๗๗,๗๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๒ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ๖๕,๖๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๓ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๖๔,๐๘๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ ประเภทการใช้ที่ดินจังหวัดตราด

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ไร่	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖๕,๖๓๗	๓.๗๓
พื้นที่เกษตรกรรม	๙๗๘,๒๔๓	๕๕.๕๐
-พื้นที่นา	๔๒,๘๕๐,	๒.๔๓
-พืชไร่	๔๙,๕๐๘	๒.๘๒
-ไม้ยืนต้น	๖๐๒,๙๔๖	๓๔.๒๒
-ไม้ผล	๒๒๕,๕๓๑	๑๒.๗๘
-พืชสวน	๑,๔๑๓	๐.๐๘
-ทุ่งหญ้าสัตว์เลี้ยงและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๕๙๒	๐.๐๓
-สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕๕,๔๐๓	๓.๑๔
พื้นที่ป่าไม้	๕๗๖,๒๑๐	๓๒.๗๑
พื้นที่น้ำ	๗๗,๗๐๐	๔.๔๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖๔,๐๘๕	๓.๖๔
รวม	๑,๗๖๑,๘๗๕	๑๐๐

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน
ข้อมูล ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๑.๑.๕ การปกครองและประชากร

๑) เขตการปกครอง จังหวัดตราดแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๗ อำเภอ ๓๘ ตำบล ๒๖๑ หมู่บ้าน ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ เทศบาลเมือง ๑๔ เทศบาลตำบล และ ๒๘ องค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๔ เขตการปกครองรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนหน่วยการปกครอง				
	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	อบต.	อบจ.จังหวัด
เมืองตราด	๑๔	๙๘	๕	๙	๑
คลองใหญ่	๓	๒๐	๒	๒	-
เขาสมิง	๘	๖๖	๒	๘	-
บ่อไร่	๕	๓๓	๒	๔	-
แหลมงอบ	๔	๒๗	๒	๓	-
เกาะช้าง	๒	๙	๒	-	-
เกาะกูด	๒	๘	-	๒	-
รวม	๓๘	๒๖๑	๑๕	๒๘	๑

ที่มา: ที่ทำการปกครองจังหวัดตราด (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) ประชากร

จำนวนประชากร จังหวัดตราดมีประชากร ๒๒๗,๘๕๖ คน ชาย ๑๑๒,๖๗๒ คน หญิง ๑๑๕,๑๘๔ คน ความหนาแน่นประชากรกระจายตัวสูงสุดที่อำเภอเมืองตราด ร้อยละ ๓๒.๖๙ รองลงมา คือ อำเภอเขาสมิง ร้อยละ ๑๗.๕๑ อำเภอบ่อไร่ ร้อยละ ๘.๑๕ อำเภอคลองใหญ่ ร้อยละ ๖.๔๕ อำเภอแหลมงอบ ร้อยละ ๖.๒๓ อำเภอเกาะช้าง ร้อยละ ๓.๗๕ อำเภอเกาะกูด ร้อยละ ๑.๑๘

๓) โครงสร้างการบริหารราชการส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น ส่วนราชการในระดับจังหวัดมีหน่วยงาน ๒ ลักษณะ คือ หน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาคประจำจังหวัดและหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางในจังหวัดที่ขึ้นตรงต่อส่วนกลาง

หน่วยราชการบริหารส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด มีทั้งสิ้น ๓๔ หน่วยงาน

หน่วยราชการบริหารส่วนกลางในจังหวัด มีทั้งสิ้น ๕๓ หน่วยงาน

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑๑ หน่วยงาน ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดตราด การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตราด บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ธนาคารออมสิน สาขาตราด ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาตราด ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานตราด สำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตราด และการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดตราด

องค์การมหาชน จำนวน ๑ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานพื้นที่พิเศษ ๓ องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

องค์กรอิสระ จำนวน ๘ หน่วยงาน ได้แก่ ศาลจังหวัดตราด ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดตราด สำนักงานอัยการจังหวัดตราด สำนักงานอัยการคดีเยาวชนและครอบครัวจังหวัดตราด สำนักงานอัยการจังหวัดคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายและการบังคับคดีจังหวัดตราด สำนักงานคณะกรรมการเลือกตั้งประจำจังหวัดตราด สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดตราด และสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปป.ช.) ประจำจังหวัดตราด

การจัดองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น มี ๓ รูปแบบ ๔๔ แห่ง ได้แก่ ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ เทศบาลเมือง ๑๓ เทศบาลตำบล และ ๒๘ องค์การบริหารส่วนตำบล

๓.๑.๑.๖ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑) ไฟฟ้า

การบริการด้านไฟฟ้าของจังหวัดตราด มีหน่วยงานรับผิดชอบในการให้บริการ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดตราด ซึ่งจะแบ่งเขตรับผิดชอบตามพื้นที่ตามสาขาของแต่ละอำเภอ ครอบคลุมพื้นที่ ๗ อำเภอ โดยจังหวัดตราดมีผู้ใช้ไฟฟ้า จำนวน ๙๖,๒๙๔ ราย มีปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม ๖๖,๑๗๙.๙๘ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง

ตารางที่ ๕ จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทผู้ใช้

การไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)			
		รวม	บ้านอยู่อาศัย	สถานธุรกิจอุตสาหกรรม และส่วนราชการ	อื่นๆ
อำเภอเมืองตราด	๔๑,๗๘๒.๐๐	๒๓,๘๙๕.๔๒	๑๐,๒๔๓.๖๓	๑๒,๗๒๐.๖๑	๙๓๑.๑๘
อำเภอลองใหญ่	๗,๓๕๕.๐๐	๑๐,๐๘๕.๐๖	๑,๘๒๖.๖๖	๗,๘๙๘.๔๘	๓๕๙.๙๒
อำเภอเขาสมิง	๒๑,๘๒๒.๐๐	๑๓,๕๖๑.๑๙	๔,๗๔๐.๔๒	๘,๔๑๐.๓๒	๔๑๐.๔๕
อำเภอบ่อไร่	๑๒,๗๒๙.๐๐	๔,๒๕๗.๑๘	๒,๒๙๘.๑๐	๑,๗๔๑.๑๕	๒๑๗.๙๓
อำเภอแหลมงอบ	๗,๒๒๒.๐๐	๔,๙๙๐.๑๓	๑,๖๓๕.๓๑	๓,๑๗๒.๓๑	๑๘๒.๕๑
อำเภอเกาะกูด	๑,๓๐๘.๐๐	๒,๔๓๗.๔๕	๕๕๕.๐๔	๑,๘๑๒.๓๑	๖๖.๑๐
อำเภอเกาะช้าง	๔,๐๗๖.๐๐	๖,๙๕๓.๕๕	๑,๓๒๐.๕๕	๕,๕๑๐.๗๔	๑๒๒.๒๖
รวม	๙๖,๒๙๔.๐๐	๖๖,๑๗๙.๙๘	๒๒,๖๑๙.๗๑	๔๑,๒๖๙.๙๒	๒,๒๙๐.๓๕

ที่มา: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดตราด (ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๖ สถิติจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้า

ปริมาณ	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๘๖,๑๘๕.๐๐	๘๗,๘๙๗.๐๐	๘๙,๘๘๒.๐๐	๙๒,๓๑๗.๐๐	๙๔,๗๐๙.๐๐
ปริมาณการใช้ ไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ ชั่วโมง)	๖๔,๕๒๔.๖๕	๖๕,๙๗๙.๗๔	๖๗,๖๐๘.๘๒	๖๗,๕๗๔.๔๑	๖๔,๑๔๓.๙๖
ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าที่จำหน่าย (กิโลวัตต์/ปี)	๕๖๕,๒๓๕,๙๓๓.๘๘	๕๗๗,๙๘๒,๕๓๕.๖๖	๕๙๒,๒๕๓,๒๔๙.๐๐	๕๙๑,๙๕๑,๘๖๖.๙๓	๕๖๑,๙๐๑,๑๑๘.๐๖

ที่มา: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดตราด

๒) ประปา

การบริการด้านประปาของจังหวัดตราด มีหน่วยงานรับผิดชอบในการให้บริการ คือ การประปาสภาส่วนภูมิภาค สาขาตราด ครอบคลุมพื้นที่ ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองตราด อำเภอแหลมงอบ อำเภอเขาสมิง และอำเภอบ่อไร่ และการประปาสภาส่วนภูมิภาคสาขาลองใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอลองใหญ่ โดยสามารถจำแนกการผลิตและการใช้งาน ได้ดังนี้

ตารางที่ ๗ จำนวนผู้ใช้น้ำการประปาส่วนภูมิภาค จำแนกตามประเภท

ประเภทผู้ใช้น้ำ	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตราด		
ที่อยู่อาศัยและอื่นๆ	๒๒,๘๘๕	๘๓.๔๕
ราชการและธุรกิจขนาดเล็ก	๓,๙๐๗	๑๔.๒๕
รัฐวิสาหกิจ ธุรกิจขนาดใหญ่และอุตสาหกรรม	๖๓๐	๒.๓๐
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาคลองใหญ่		
ที่อยู่อาศัยและอื่นๆ	๓,๒๔๒	๗๙.๑๑
ราชการและธุรกิจขนาดเล็ก	๗๑๖	๑๗.๔๗
รัฐวิสาหกิจ ธุรกิจขนาดใหญ่และอุตสาหกรรม	๑๔๐	๓.๔๒

ที่มา: การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตราด

ตารางที่ ๘ สถิติจำนวนผู้ใช้น้ำประปา/กำลังการผลิต

ปีงบประมาณ	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตราด						
จำนวนผู้ใช้น้ำ ทั้งหมด (ราย)	๒๑,๓๒๑	๒๓,๘๑๗	๒๔,๕๐๘	๒๕,๒๗๐	๒๖,๙๒๗	๒๗,๓๘๙
กำลังผลิตที่ออกแบบ (ลบ.ม./วัน)						
- สถานีผลิตน้ำปลายคลอง ๑	๑๔,๖๔๐	๑๔,๖๔๐	๑๔,๖๔๐	๑๔,๖๔๐	๑๔,๖๔๐	๑๔,๖๔๐
- สถานีผลิตน้ำปลายคลอง ๒	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
- โรงกรองน้ำบ่อไร่	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐
- สถานีผลิต/จ่ายน้ำเขาสมิง	๑๔,๔๐๐	๑๔,๔๐๐	๑๔,๔๐๐	๑๔,๔๐๐	๑๔,๔๐๐	๑๔,๔๐๐
ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม.)	๖,๕๒๖,๔๐๒.๐๐	๖,๙๓๓,๓๓๐.๐๐	๘,๑๕๔,๗๘๕.๐๐	๘,๑๖๒,๕๕๙.๐๐	๗,๙๑๒,๑๔๙.๐๐	๖,๕๒๔,๔๔๙.๐๐
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย (ลบ.ม.)	๖,๐๖๑,๕๖๑.๐๐	๖,๒๔๘,๒๒๒.๙๐	๗,๐๓๖,๖๑๖.๔๙	๗,๔๘๖,๙๐๐.๙๗	๗,๔๔๔,๙๐๗.๐๐	๖,๑๐๐,๔๖๕.๐๐
ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม.)	๔,๘๘๓,๖๒๘.๐๐	๕,๐๔๔,๓๗๑.๐๐	๕,๖๔๕,๕๑๔.๐๐	๕,๙๗๕,๗๒๖.๐๐	๖,๑๐๓,๗๗๐.๐๐	๔,๙๘๒,๒๘๕.๐๐
พื้นที่ให้บริการ (ตร.กม.)	๗๖.๒๔	๘๓.๗๔	๙๑.๙๘	๙๗.๔๖	๑๐๔.๕	๑๐๕.๘
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาคลองใหญ่						
จำนวนผู้ใช้น้ำ ทั้งหมด (ราย)	๓,๖๖๕	๓,๗๑๔	๓,๘๑๙	๓,๙๔๖	๔,๐๒๗	๔,๐๙๓
กำลังผลิตที่ออกแบบ (ลบ.ม./วัน)						
- โรงกรองน้ำคลองสะพานหิน	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐
- โรงกรองน้ำบางอิน	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐
ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม.)	๑,๐๐๖,๐๑๑.๑๒	๑,๐๒๑,๐๑๑.๑๖	๑,๐๔๕,๑๑๑.๐๐	๑,๒๑๒,๓๐๘.๐๐	๑,๒๐๖,๗๓๖.๐๐	๑,๖๔๗,๕๕๖.๐๐
ปริมาณน้ำผลิตจ่าย (ลบ.ม.)	๙๕๕,๐๕๖.๘๕	๙๖๕,๖๒๙.๙๕	๙๘๓,๒๑๑.๒๖	๑,๑๒๒,๕๑๖.๐๐	๑,๑๓๓,๙๕๕.๐๐	๑,๓๔๔,๔๕๓.๐๐
ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลบ.ม.)	๗๑๑,๒๓๔.๐๐	๗๒๖,๙๗๙.๐๐	๗๓๖,๑๔๖.๐๐	๗๙๒,๒๔๙.๐๐	๘๑๔,๘๐๗.๐๐	๖๗๖,๙๕๓.๐๐
พื้นที่ให้บริการ (ตร.กม.)	๘.๙๔	๑๐.๓๕	๑๘.๘๘	๑๙.๐๙	๑๙.๑๒	๑๙.๕๐

ที่มา: การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตราด

๓) โทรศัพท์

การบริการด้านโทรศัพท์ของจังหวัดตราด มีหน่วยงานรับผิดชอบในการให้บริการ คือ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) มีการติดตั้งโทรศัพท์ประจำที่สามารถให้บริการครอบคลุมร้อยละ ๘๕ ของพื้นที่ที่มีผู้ให้บริการทั้งหมด ๓,๖๘๗ เลขหมาย และบริการ Broadband Internet ประเภทประจำที่ (Home Use) จำนวน ๑๑,๖๐๘ ราย

๔) ไพรชณีย์

จังหวัดตราด มีที่ทำการไพรชณีย์ (ปน.) ครอบคลุมทั้ง ๗ อำเภอ ให้บริการทั้งภายในและต่างประเทศ ได้แก่ ๑) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอเมืองตราด รหัสไพรชณีย์ ๒๓๐๐๐ ๒) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอเขาสมิง รหัสไพรชณีย์ ๒๓๑๕๐, ๒๓๑๓๐ ๓) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอคลองใหญ่ รหัสไพรชณีย์ ๒๓๑๑๐ ๔) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอบ่อไร่ รหัสไพรชณีย์ ๒๓๑๔๐ ๕) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอแหลมงอบ รหัสไพรชณีย์ ๒๓๑๒๐ ๖) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอเกาะช้าง รหัสไพรชณีย์ ๒๓๑๗๐ ๗) ที่ทำการไพรชณีย์อำเภอเกาะกูด รหัสไพรชณีย์ ๒๓๐๐๐, ๒๓๑๒๐

๕) อินเทอร์เน็ต

ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ จังหวัดตราด มีการใช้อินเทอร์เน็ต การใช้โทรศัพท์มือถือ ดังนี้ จำนวนประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป ทั้งหมด ๒๗๖,๕๐๐ คน มีใช้อินเทอร์เน็ต ๒๓๐,๖๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๗ มีการใช้โทรศัพท์มือถือ ๒๕๙,๐๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๖๔

๖) การคมนาคมและขนส่ง

จังหวัดตราด มีเส้นทางคมนาคมและขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ได้แก่

ทางบก มีถนนเชื่อมโยงระหว่างตราดกับเครือข่ายภายในประเทศ จังหวัดอื่นๆ ส่วนใหญ่ใช้เส้นทางสายบางนา - บ้านบึง - แกลง - ตราด ระยะทาง ๓๑๗ กิโลเมตร และเส้นทางสายจตุจักร - ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - แกลง - ชลบุรี - ตราด ระยะทาง ๓๒๗ กิโลเมตร

ทางอากาศ มีสนามบินเอกชน จำนวน ๑ แห่ง (ของบริษัทบางกอกแอร์เวย์) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๔๖ ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด เปิดบริการวันละ ๒ เที่ยวบิน จากตราด - กรุงเทพฯ โดยออกจากตราด เวลา ๑๓.๑๐ น. และ เวลา ๑๘.๓๐ น. และออกจากกรุงเทพฯ เวลา ๑๑.๔๐ น. และเวลา ๑๖.๕๕ น. โดยได้รับการอนุญาตให้เป็นสนามบินศุลกากรตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๖

ทางน้ำ มีท่าเทียบเรือเอนกประสงค์คลองใหญ่ ขนาด ๕๐๐ ตันกรอส ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองใหญ่ อำเภอคลองใหญ่ ซึ่งสามารถรองรับการขนส่งทางน้ำไปยังราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และภูมิภาคอินโดจีน รวมทั้งนานาชาติที่ได้มาตรฐานเป็นอย่างดี โดยได้ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการหาผู้บริหารจัดการท่าเรือดังกล่าว

๓.๑.๒ ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๑.๒.๒ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) ป่าไม้

จังหวัดตราดมีพื้นที่ป่าไม้มารวมทั้งสิ้น ๕๕๗,๒๙๓.๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด (สถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๕๕) สภาพป่าไม้เป็นป่าดงดิบและป่าเบญจพรรณ พันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ ยาง ชุมแพรง กระบาก พนอง และป่าชายเลน พันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ โกงกาง แสม ประสัก ลำพู ลำแพน โปรง และตะบูน การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่เกิดจากราษฎรที่ต้องการพื้นที่เพื่อปลูกพืชเกษตรกรรม เช่น ยางพารา ปาล์ม ไม่มีการบุกรุกพื้นที่ขนาดใหญ่ สถานการณ์โดยทั่วไปเจ้าหน้าที่สามารถควบคุมได้ พื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายในพื้นที่จังหวัดตราดมี ดังนี้

(๑.๑) พื้นที่อุทยานแห่งชาติ

(๑.๑.๑) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๙๙ ตอนที่ ๑๙๗ ลงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๒๕ ครอบคลุมพื้นที่ ๔๓ เกาะ มีเนื้อที่ประมาณ ๔๐๖,๒๕๐ ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าบกประมาณ ๙๑,๕๖๒.๕๐ ไร่ และเป็นพื้นที่ทะเลประมาณ ๓๑๔,๖๘๗.๕๐ ไร่

(๑.๑.๒) อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๖ ตอนที่ ๙๗ ก ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๒ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๓,๗๐๐ ไร่

- (๑.๒) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ มี ๑๗ ป่ารวมเนื้อที่ประมาณ ๔๕๗,๐๘๘.๐๕ ไร่
- (๑.๒.๑) ป่าหินเพิงทับ ทิวเขาบรรทัด เนื้อที่ประมาณ ๒๘,๘๘๘.๕๐ ไร่
- (๑.๒.๒) ป่าชุมแสง เนื้อที่ประมาณ ๗๗๘ ไร่
- (๑.๒.๓) ป่าท้องอ่าว เนื้อที่ประมาณ ๑๘,๒๓๗ ไร่
- (๑.๒.๔) ป่าเสม็ด เนื้อที่ประมาณ ๘,๓๕๙ ไร่
- (๑.๒.๕) ป่าปากคลองบางพระ ป่าเกาะเจ้า และป่าเกาะลอย เนื้อที่ประมาณ ๗,๕๐๐ ไร่
- (๑.๒.๖) ป่าเลนบางกระดาน เนื้อที่ประมาณ ๑,๐๖๖ ไร่
- (๑.๒.๗) ป่าเขาสมิง (ป่าคลองใหญ่และป่าเขาไฟไหม้) เนื้อที่ประมาณ ๒๙๑,๖๗๑.๒๐ ไร่
- (๑.๒.๘) ป่าเลนน้ำเขียวและป่าท่าตะเภา เนื้อที่ประมาณ ๒๔,๖๘๗ ไร่
- (๑.๒.๙) ป่าเลนแหลมมะขาม เนื้อที่ประมาณ ๑,๗๙๖ ไร่
- (๑.๒.๑๐) ป่าท่าโสม เนื้อที่ประมาณ ๖,๗๙๐.๔๐ ไร่
- (๑.๒.๑๑) ป่าเลนบ้านธรรมชาติ เนื้อที่ประมาณ ๓๗๕ ไร่
- (๑.๒.๑๒) ป่าดงธรรมชาติ เนื้อที่ประมาณ ๖,๑๔๓.๘๐ ไร่
- (๑.๒.๑๓) ป่าท่ากุ่มและป่าห้วยแร้ง เนื้อที่ประมาณ ๒๓,๗๐๔.๕๐ ไร่
- (๑.๒.๑๔) ป่าเขาบรรทัด เนื้อที่ประมาณ ๒๖,๗๘๙ ไร่
- (๑.๒.๑๕) ป่าอ่าวระวะ (ป่าคุ่มครองเดิม) เนื้อที่ประมาณ ๓,๘๒๔ ไร่
- (๑.๒.๑๖) ป่าห้วยน้ำขาวและป่าอ่าวใหญ่ (ป่าคุ่มครองเดิม) เนื้อที่ประมาณ ๗,๘๐๘ ไร่
- (๑.๒.๑๗) ป่าสนอ่อน ป่าคลองใหญ่และป่าคลองมะขาม (ป่าคุ่มครองเดิม) เนื้อที่ประมาณ ๑,๒๕๐ ไร่
- (๑.๓) พื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เนื้อที่ประมาณ ๗๑,๒๒๔ ไร่
- (๑.๔) พื้นที่ป่าชายเลนตามมติ ครม. เนื้อที่ประมาณ ๑๐๒,๐๑๔.๒๖ ไร่

ตารางที่ ๙ สถิติข้อมูลป่าไม้ตามกฎหมายในพื้นที่จังหวัดตราด

ประเภททรัพยากรป่าไม้	เนื้อที่ (ไร่)
๑. พื้นที่อุทยานแห่งชาติ	
๑.๑ อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง	๔๐๖,๒๕๐
- ป่าบก	๙๑,๕๖๒.๕๐
- พื้นที่ในทะเล	๓๑๔,๖๘๗.๕๐
๑.๒ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว	๑๒๓,๗๐๐
๒. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	๔๕๗,๖๖๗.๔๐
๓. พื้นที่ป่าตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ. ๒๔๘๔	๗๑,๒๒๔
๔. พื้นที่ป่าชายเลนตามมติ ครม.	๑๐๒,๐๑๔.๒๖

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด

ตารางที่ ๑๐ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดตราด

ปี	เนื้อที่ (ไร่)	การเปลี่ยนแปลง
๒๕๕๘	๕๖๓,๖๑๘.๗๙	+๐.๑๔
๒๕๕๙	๕๖๒,๗๓๖.๘๑	+๐.๑๖
๒๕๖๐	๕๖๐,๑๒๑.๘๗	-๐.๔๖
๒๕๖๑	๕๖๐,๐๕๗.๖๖	-๐.๐๑
๒๕๖๒	๕๖๑,๗๙๗.๔๓	+๐.๓๑
๒๕๖๓	๕๖๑,๕๕๗.๓๔	-๐.๐๔
๒๕๖๔	๕๕๙,๙๔๒.๙๕	-๐.๒๙
๒๕๖๕	๕๕๗,๒๙๓.๘๓	-๐.๔๗

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

นอกจากนี้ จังหวัดตราดได้มีการจัดตั้งป่าชุมชนขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้ร่วมกับรัฐในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู จัดการ บำรุงรักษา ตลอดจนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพอย่าง สมดุลและยั่งยืนในรูปแบบป่าชุมชน รวมทั้งหมด ๗๐ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ จำนวนป่าชุมชนจังหวัดตราด

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	เนื้อที่ (ไร่)	เพื่อการอนุรักษ์	เพื่อการใช้ประโยชน์
เมืองตราด	๒๙	๒๘,๓๙๓-๑-๑๙	๒๕,๙๖๐-๓-๙๑	๒,๕๒๗-๓-๖๓
คลองใหญ่	๒	๑,๑๒๙-๓-๗๑	๙๒๘-๓-๗๑	๒๐๑
เขาสมิง	๑๙	๓,๗๓๘-๒-๒๐	๓,๕๑๖-๓-๗๖	๒๘๕-๒-๗๐
บ่อไร่	๑๕	๘,๙๑๘-๒-๑๖	๓,๕๓๓-๒-๕๒	๗๐๘-๔-๖๐
แหลมงอบ	๔	๘๔๓-๒-๔๐	๘๔๓-๒-๔๐	-
เกาะช้าง	๑	๒๑๑-๒-๗๒	๒๑๑-๒-๗๒	-
รวม	๗๐	๔๓,๒๓๕-๒-๓๘	๓๔,๙๙๕-๓-๓๒	๓,๒๗๙-๑-๖๓

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด

๒) ดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดตราดเป็นที่ลุ่มมีศักยภาพในการทำนาประมาณ ๓๐๐,๙๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๗.๐๘ ของพื้นที่จังหวัดเป็นพื้นที่ตอนมีศักยภาพในการปลูกพืชไร่ ไม้ผลไม้ยืนต้นหรือทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ประมาณ ๙๒๐,๒๗๓ ไร่ หรือร้อยละ ๕๒.๒๓ ของพื้นที่จังหวัดและเป็นพื้นที่อื่น ๆ เช่นพื้นที่ป่าไม้แหล่งน้ำ และชุมชนอีก ประมาณ ๕๔๐,๖๒๐ ไร่ หรือร้อยละ ๓๐.๖๙ ของพื้นที่จังหวัดและจากการศึกษาข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดินพบว่า สามารถแบ่งตามสภาพพื้นที่ที่พบได้เป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้ (๑) กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่มหรือพื้นที่น้ำขัง (๒) กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอน ที่อยู่ในเขตดินแห้ง (๓) กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตอนที่อยู่ในเขตดินชื้น (๔) กลุ่มชุดดินที่มีความลาดชันสูง

กลุ่มชุดดินที่พบมากที่สุด ได้แก่ (๑) กลุ่มดินต้นถึงลูกครึ่ง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรด จัดการระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลางความอุดมสมบูรณ์ดินต่ำ ได้แก่ ชุดดินดินชุมพร (Cp) ชุดดินหาดใหญ่ (Hy) ชุดดิน คลองขาก (Kc) ชุดดินเขาขาด (Kkt) ชุดดินหนองคล้า (Nok) ชุดดินท่าฉาง (Tac) และชุดดินยะลา (Ya) กลุ่มชุดดินนี้มี พื้นที่รวมประมาณ ๔๗๘,๔๗๕ ไร่ พบมากบริเวณอำเภอเมือง บ่อไร่ เขาสมิง และอำเภอคลองใหญ่ (๒) กลุ่มชุดดินที่มีความลาดชันสูงที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ได้แก่ พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc : slope complex) ไม่ควร นำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรสำหรับกลุ่มชุดดินนี้มีพื้นที่ประมาณ ๔๒๗,๖๑๘ ไร่ พบมากบริเวณอำเภอบ่อไร่ เกาะช้าง เมืองตราด และอำเภอเกาะกูด (๓) กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อ หยาบปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ดินต่ำ ได้แก่ ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดิน ผึ่งแดง(Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม(Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดิน นาทาม (Ntm) และชุดดินท่าแซะ (Te) สำหรับกลุ่มชุดดินนี้มีพื้นที่รวมประมาณ ๑๔๘,๗๖๗ ไร่ พบมากบริเวณอำเภอ เมืองตราด เกาะช้าง เขาสมิง และอำเภอเกาะกูด

๓) แหล่งน้ำ

(๓.๑) แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดตราด มีปริมาณฝนตกประมาณ ๔,๐๐๐ มิลลิเมตรต่อปี และมีปริมาณน้ำท่า ๕,๔๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตรไหลลงสู่ทะเล ปีละมากกว่า ๕,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้ ๑๖๔.๑๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งจังหวัดตราดมีแม่น้ำที่สำคัญ ๒ สาย ได้แก่ ๑) แม่น้ำตราด ซึ่งเป็นแม่น้ำที่ใหญ่ที่สุด ต้นน้ำเกิด จากเทือกเขาบรรทัดไหลผ่านหลายท้องที่ ตั้งแต่พื้นที่อำเภอคลองใหญ่ อำเภอบ่อไร่ อำเภอเขาสมิง และไหลลงทะเลที่ อำเภอเมืองตราด และ ๒) แม่น้ำเวฬุ เป็นแม่น้ำที่แบ่งเขตแดนจังหวัดตราดและจังหวัดจันทบุรี ซึ่งไหลผ่านเขต เกษตรกรรมของทั้งสองจังหวัด รายละเอียด ดังนี้

(๑) แม่น้ำตราด เป็นแม่น้ำที่ใหญ่ที่สุดในจังหวัดตราด มีความยาวประมาณ ๑๕๐ กิโลเมตร มีชื่อเรียกแตกต่างกันไปตามบริเวณที่ไหลผ่าน ต้นน้ำเกิดจากทิวเขาบรรทัดตอนเหนือที่สำคัญ คือ คลองแอง และคลองสะตอ

จากนั้นไหลผ่าน อำเภอบ่อไร่ ซึ่งเป็นแหล่งแร้วต้นชาติที่สำคัญ ไหลผ่านอำเภอเขาสมิง ช่วงนี้เรียกว่าคลองเขาสมิง หรือ คลองใหญ่ซึ่งเป็นเส้นทางคมนาคมที่สำคัญในอดีตของผู้คนที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ตามริมแม่น้ำ ปัจจุบันลำคลองนี้ก็ยังเป็น แหล่งน้ำที่สำคัญในการเกษตร เพราะอำเภอเขาสมิงมีพื้นที่เพาะปลูกมากที่สุดในจังหวัดตราด โดยเฉพาะสวนผลไม้ เมื่อไหลสู่เขตอำเภอเมืองตราด คลองเขาสมิงได้บรรจบกับคลองห้วยแร้ง ที่บริเวณปากคลองห้วยแร้ง หมู่บ้านจุฬามณี ตำบลห้วยแร้ง ในช่วงนี้เองที่เรียกชื่อว่า แม่น้ำตราด ในช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำในคลองเขาสมิงด้านซ้ายจะเป็นสีแดง ชุ่นขุ่น เขียวกราด ขณะที่น้ำในคลองห้วยแร้งด้านขวามีสีเขียวใส ไหลเอื่อยๆ มาบรรจบกันเป็นแม่น้ำกว้าง หอดด้วยยาวไกล ไหลเรื่อยเข้าสู่ชุมชนใหญ่ที่ “บ้านท่าเรือจ้ง” แม่น้ำตราดเป็นเส้นทางคมนาคมสำคัญที่ใช้ติดต่อทั้งภายในและ ภายนอกประเทศตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ในอดีตภาพเรือสำเภาลำใหญ่ที่ลอยลำอยู่กลางแม่น้ำตราด เป็นภาพชินตา และในบางครั้งที่น้ำขึ้นเรือสำเภาลำใหญ่สามารถเข้าเทียบฝั่งได้ หลังจากถ่ายสินค้าหมดเรือสำเภาจะผ่านชุมชนบ้าน ท่าเรือจ้ง อำเภอเมืองตราด เป็นช่วงสุดท้ายก่อนจะไหลลงสู่อ่าวตราด ออกสู่ทะเลตราดที่บ้านด่านเก่า อำเภอเมืองตราด ปัจจุบันแม่น้ำตราดมีความสำคัญด้านการประมงทางทะเล

(๒) แม่น้ำเวฬุ ต้นน้ำอยู่ในเขตจังหวัดจันทบุรี ที่เขาชะอมและเขาสะพาน มีความสำคัญเพราะ ไหลผ่านเขตเกษตรกรรมของจังหวัดตราดและจังหวัดจันทบุรี ช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดตราดมีความยาวประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ไหลผ่านบ้านท่าจอด ตำบลแสนตุง อำเภอเขาสมิง ลงสู่ทะเลบริเวณอ่าวบ้านบางกระดาน อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด โดยมีข้อมูลสภาพลุ่มน้ำและน้ำท่าในพื้นที่จังหวัดตราดต่อเนื่องจันทบุรี

(๓.๒) แหล่งน้ำชลประทาน

แหล่งน้ำชลประทานในจังหวัดตราด ประกอบด้วย โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๑๔ แห่ง มีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๖,๗๖๔ ไร่ ความจุ ๑๘๔.๐๖๕ ล้านลูกบาศก์เมตร โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ๙๐ แห่ง รวมปริมาณ น้ำ ๑๗.๑๘๙ ล้านลูกบาศก์เมตร รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ ๖๐,๔๔๕ ไร่ โดยข้อมูลโครงการชลประทานขนาดกลางและ ข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็กแยกตามรายอำเภอ ในพื้นที่จังหวัดตราด แสดงดังตาราง

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านโครงการชลประทานขนาดกลางในพื้นที่จังหวัดตราด

ลำดับ	อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำที่ระดับ สูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ระดับ น้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ. ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	อ่างเก็บน้ำบ้านมะนาว ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่	๒.๔๑	๒.๓๕	๒,๗๑๔
๒	อ่างเก็บน้ำด้านชุมพล ตำบลด้านชุมพล อำเภอบ่อไร่	๗.๕๒	๕.๖๐	๓,๓๓๗
๓	อ่างเก็บน้ำห้วยแร้ง ตำบลด้านชุมพล อำเภอบ่อไร่	๔๙.๙๑๙	๓๖.๘๐	๔๐,๙๐๓
๔	อ่างเก็บน้ำวังปลาหมอ ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง	๘.๙๘๑	๖.๖๓	๖,๒๙๐
๕	อ่างเก็บน้ำเขาระกำ ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด	๕๗.๑๖๕	๔๗.๖๘๕	๗,๘๔๙
๖	อ่างเก็บน้ำคลองโสน ตำบลนันทริย อำเภอบ่อไร่	๘๓.๐๐	๖๕.๐๐	๖๐,๐๐๐
๗	อ่างเก็บน้ำสะพานหิน ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด	๒๑.๗๐๐	๒๐.๐๐	๓,๐๐๐
๘	ปตร.คลองไม้ซี้ (เขาระกำขยาย) ตำบลหนองเสม็ด อำเภอเมืองตราด (คลองบางพระ ระดับตลิ่ง ๒.๐๐ ม.)	-	-	๑๙,๐๔๓
๙	ปตร.เขาสมิง ตำบลทุ่งนนทรี	-	-	๑๗,๑๑๔

ลำดับ	อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำที่ระดับ สูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ระดับ น้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ. ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	อำเภอเขาสมิง (แม่น้ำเขาสมิง ระดับตลิ่ง ๕.๕๐ ม.)			
๑๐	ปตร.คลองร่างหวาย ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง (คลองร่างหวาย ระดับตลิ่ง ๕.๕๐ ม.)	-	-	๕,๗๒๙
๑๑	ปตร.คลองท่าเลื่อน ตำบลชาราก, ตำบล ตะกาง อำเภอเมือง (คลองท่าเลื่อน ระดับตลิ่ง ๒.๐๐ ม.)	-	-	๓,๑๔๔
๑๒	คันกั้นน้ำเค็มวังกระแจะ ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตรารด	-	-	๒,๔๑๘
๑๓	คันกั้นน้ำเค็มคลองนาเกลือ ตำบลหนองคันทร้ง อำเภอเมืองตรารด	-	-	๒,๔๙๓
๑๔	คันกั้นน้ำเค็มคลองใหญ่ ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ	-	-	๒,๗๓๐
รวม ๑๔ โครงการ		๒๓๐.๖๙๕	๑๘๔.๐๖๕	๑๗๖,๗๖๔

ที่มา: โครงการชลประทานตรารด

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลด้านโครงการชลประทานขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดตรารด

ที่	อำเภอ	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ทรบ.	ฝาย	ระบบ ส่งน้ำ	สถานี สูบน้ำ	รวม		
๑	เมืองตรารด	๑๖	๘	๑๒	๑	๕	๓๔	๗.๕๕๒	๒๖,๑๙๐
๒	เขาสมิง	๑๐	๒	๑๒	-	๖	๒๓	๓.๒๖๖	๑๘,๙๐๕
๓	แหลมงอบ	๑	-	-	-	-	๑	๐.๔๗๕	๒๐๐
๔	คลองใหญ่	๒	-	๑	-	-	๔	๐.๘๖๖	๑,๓๕๐
๕	ปอไร่	๘	๓	๑๗	๓	-	๒๗	๕.๐๒๐	๑๓,๑๐๐
๖	เกาะกูด	๑	-	๑	-	-	๒	๐.๐๑๐	-
๗	เกาะช้าง	-	-	๒	-	-	๒	-	๗๐๐
รวมทั้งจังหวัด		๓๘	๑๓	๔๕	๔	๑๑	๙๐	๑๗.๑๘๙	๖๐,๔๔๕

ที่มา : โครงการชลประทานตรารด

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ความต้องการใช้น้ำ

จากข้อมูลความต้องการใช้น้ำของจังหวัดตรารดในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ประเมินความต้องการใช้น้ำจากกิจกรรมหลักที่สำคัญ ๕ ประเภท คือ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความต้องการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศทำนน้ำ ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร และความต้องการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยว ดังนี้

(๑) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคประเมินจากจำนวนประชากรกับอัตราการใช้น้ำของประชากรโดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต ๕ และ ๑๐ ปี และ ๒๐ ปี จากการวิเคราะห์แนวโน้มของปริมาณประชากร โดยมีรายละเอียดดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคปัจจุบันเท่ากับ ๓.๙๖ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น ๑๘.๔๐, ๑๙ และ ๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕, ๑๐ ปี และ ๒๐ ปี ตามลำดับ

(๒) **ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ** ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ ประเมินโดยการเปรียบเทียบความต้องการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำของกลุ่มน้ำหลัก โดยเปรียบเทียบพื้นที่ของจังหวัดตราดกับพื้นที่ลุ่มน้ำที่มีพื้นที่ครอบคลุมจังหวัดตราด จากผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำจังหวัดตราดปัจจุบัน เท่ากับ ๙.๖๙ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี

(๓) **ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร** ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ประเมินจากพื้นที่เกษตรกรรมฤดูฝนและฤดูแล้งทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน กับอัตราการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกต่อไร่ โดยความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทานประเมินจากพื้นที่ชลประทานที่มีในปัจจุบันและแผนในอนาคตจากการพัฒนาพื้นที่ชลประทาน ซึ่งฤดูฝนเพาะปลูกเต็มพื้นที่ ส่วนฤดูแล้งพื้นที่เพาะปลูกร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่ชลประทาน ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานประเมินจากพื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทานในปัจจุบัน และคาดการณ์ว่าพื้นที่เพาะปลูกโดยรวมไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ผลการประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรสรุปได้ดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรปัจจุบันเท่ากับ ๑๔๔.๗๓ ๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น เท่ากับ ๒๒๔.๐๐, ๓๕๒.๐๐ และ ๕๗๒.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕, ๑๐ และ ๒๐ ปี

(๔) **ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม** กรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมได้ทำการประเมินความต้องการน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมเป็นรายจังหวัด โดยประเมินจากจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม กับอัตราการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดต่าง ๆ แยกตามกำลังการผลิต (กำลังม้า) รวมถึงอัตราการใช้น้ำของนิคมอุตสาหกรรมโดยคิดเป็นต่อพื้นที่ โดยทำการประเมินความต้องการในอนาคต ๕, ๑๐ และ ๒๐ ปี จากการวิเคราะห์แนวโน้มของการเจริญเติบโตด้านอุตสาหกรรมและแผนการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้ ความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมปัจจุบัน เท่ากับ ๐.๓๖ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และจะเพิ่มเป็น เท่ากับ ๓.๕๑, ๔.๑๙ และ ๕.๗๔ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕, ๑๐ และ ๒๐ ปี ตามลำดับ

(๕) **ความต้องการใช้น้ำเพื่อการท่องเที่ยว** ประเมินจากสถิติจำนวนนักท่องเที่ยวในปัจจุบันและการคาดการณ์จำนวนนักท่องเที่ยวในอนาคต มีอัตราการใช้น้ำเท่ากับ ๓.๓๐, ๗.๐๐ และ ๑๐.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ในระยะ ๕, ๑๐ และ ๒๐ ปี ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ ความต้องการน้ำด้านต่างๆ และการคาดการณ์ในอนาคต จังหวัดตราด

ที่	กิจกรรม	ความต้องการน้ำ (ล้าน ลบ.ม/ปี)		
		๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๕)	๑๐ ปี (พ.ศ.๒๕๗๐)	๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๘๐)
๒.๑	อุปโภค-บริโภค	๑๘.๔๐	๑๙.๐๐	๒๐.๐๐
๒.๒	รักษานิเวศ	๙.๖๙	๙.๖๙	๙.๖๙
๒.๓	การเกษตร			
	- ในเขต ชป.	๒๒๔.๐๐	๓๕๒.๐๐	๕๗๒.๐๐
	- นอกเขต ชป.	๔๔๕.๒๔	๓๙๘.๐๐	๓๕๑.๐๐
	- รวม	๖๖๙.๒๔	๗๕๐.๐๐	๙๒๓.๐๐
๒.๔	อุตสาหกรรม	๑๕.๙๔	๒๐.๐๐	๒๕.๐๐
๒.๕	ท่องเที่ยว	๓.๓๐	๗.๐๐	๑๐.๐๐
รวมความต้องการน้ำ		๗๑๖.๕๗	๘๐๕.๖๙	๙๘๗.๖๙

ที่มา : โครงการชลประทานตราด

(๓.๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

๑) ข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.

ตารางที่ ๑๕ จำนวนสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.

ที่	อำเภอ	ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	ราย
๑	เมืองตราด	๔๖๖	๔๖๖	๓๕	๓๕	๕๐๑	๕๐๑
๒	เขาสมิง	๕๓๒	๕๓๒	๙	๙	๕๔๑	๕๔๑
๓	แหลมงอบ	๗๐	๗๐	๕	๕	๗๕	๗๕
๔	คลองใหญ่	๖	๖	๐	๐	๖	๖
๕	บ่อไร่	๒๗๘	๒๗๘	๘	๘	๒๘๖	๒๘๖
๖	เกาะกูด	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๗	เกาะช้าง	๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวม		๑,๓๕๒	๑,๓๕๒	๕๗	๕๗	๑,๔๐๙	๑,๔๐๙

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินตราด
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒) บ่อน้ำบาดาล

ตารางที่ ๑๖ จำนวนบ่อน้ำบาดาล

ลำดับ	อำเภอ	ด้านการเกษตร (บ่อ)	คิดเป็น (ร้อยละ)	ด้านอุปโภค บริโภค (บ่อ)	คิดเป็น (ร้อยละ)	ด้านธุรกิจ (บ่อ)	คิดเป็น (ร้อยละ)	รวมทั้งหมด (บ่อ)
๑	เมืองตราด	๕๐๑	๕๗.๕๙	๒๕	๑๙.๓๘	๑๖	๕.๔๖	๕๔๒
๒	เขาสมิง	๒๖๓	๓๐.๒๓	๒๗	๒๐.๙๓	๑๓	๔.๔๔	๓๐๓
๓	แหลมงอบ	๓๑	๓.๕๖	๒๐	๑๕.๕๐	๘	๒.๗๓	๕๙
๔	คลองใหญ่	๕	๐.๕๘	๕	๓.๘๘	๑๖	๕.๔๖	๒๖
๕	บ่อไร่	๑๑	๑.๒๖	๔	๓.๑๐	๐	๐.๐๐	๑๕
๖	เกาะกูด	๑๐	๑.๑๕	๑๓	๑๐.๐๘	๓๔	๑๑.๖๐	๕๗
๗	เกาะช้าง	๔๙	๕.๖๓	๓๕	๒๗.๑๓	๒๐๖	๗๐.๓๑	๒๙๐
รวม		๘๗๐	๑๐๐	๑๒๙	๑๐๐	๒๙๓	๑๐๐	๑,๒๙๒

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

๔) การบริหารจัดการขยะ

ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดตราดมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น ๗๗,๘๙๑ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ซึ่งมีปริมาณขยะ เกิดขึ้น ๗๙,๑๓๒.๐๐ ตัน หรือคิดเป็นร้อยละ ๐.๒๒ และมีปริมาณขยะมูลฝอยขยะตกค้าง (สะสม) จำนวน ๑๑,๑๙๖.๙๐ ตันลดลงจากปี ๒๕๖๓ ซึ่งมีปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง (สะสม) ๑๔,๐๙๕.๘๐ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๙ โดยมีขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์มากขึ้น จากปี ๒๕๖๓ ๗๑.๑๔ ตัน เพิ่มขึ้นเป็น ๑๑๘.๒๔ ตัน ในปี ๒๕๖๔ การลดลงของปริมาณขยะที่เกิดขึ้น อาจมีสาเหตุเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด ๑๙ (covid-๑๙) จึงทำให้มีนักท่องเที่ยวลดลง การซื้อสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคลดลง จึงส่งผลถึงปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดลงไปด้วย พร้อมทั้งหาแนวทางเพื่อเพิ่มความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอย และส่งเสริมการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากยิ่งขึ้น

ตารางที่ ๑๗ ปริมาณขยะมูลฝอยจังหวัดตราด

ปีงบประมาณ	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น		ขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกต้อง		ขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดไม่ถูกต้อง		ขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์		ขยะมูลฝอยตกค้าง
	(ตัน/วัน)	(ตัน/ปี)	(ตัน/วัน)	(ตัน/ปี)	(ตัน/วัน)	(ตัน/ปี)	(ตัน/วัน)	(ตัน/ปี)	ตัน
๒๕๖๐	๒๕๒.๙๖	๙๒,๓๒๙.๙๕	๑๐๘.๗๖	๓๙,๖๙๗.๔๐	๑๔๔.๒๐	๕๒,๖๓๒.๕๕	๓๑.๒๖	๑๑,๔๐๙.๙๐	๖๕,๔๐๐.๐๐
๒๕๖๑	๒๖๑.๕๗	๙๕,๔๗๓.๐๕	๒๐๙.๘๖	๗๖,๕๙๘.๙๐	๕๑.๗๑	๑๘,๘๗๔.๐๐	๗๕.๑๙	๒๗,๔๔๔.๓๕	๓๕,๓๗๘.๘๐
๒๕๖๒	๒๕๗.๙๙	๙๔,๑๖๕.๒๐	๒๑๐.๖๘	๗๖,๘๙๘.๒๐	๔๗.๓๑	๑๗,๒๖๗.๐๐	๘๘.๐๘	๓๒,๑๔๙.๒๐	๑๐,๙๒๐.๕๐
๒๕๖๓	๒๑๖.๘๐	๗๙,๑๓๒.๐๐	๑๗๐.๖๔	๖๒,๒๘๓.๖๐	๔๖.๑๖	๑๖,๘๔๘.๔๐	๗๑.๑๔	๒๕,๙๖๖.๑๐	๑๔,๐๙๕.๘๐
๒๕๖๔	๒๑๖.๓๑	๗๘,๙๕๓.๑๕	๗๖.๙๐	๒๘,๐๖๘.๕๐	๙.๐๐	๓,๒๘๕.๐๐	๑๑๘.๒๔	๔๓,๑๕๗.๖๐	๑๑,๑๑๖.๙๐
๒๕๖๕	๒๑๖.๐๗	๗๘,๘๖๕.๕๕	๔๕.๐๐	๑๖,๔๒๕.๐๐	๘๓.๔๗	๓๐,๔๖๖.๕๕	๘๗.๖๐	๓๑,๙๗๔.๐๐	๓๖,๔๗๐
๒๕๖๖	๒๑๕.๔๕	๗๘,๖๓๙.๒๕	๕๘.๖๖	๒๑,๔๑๐.๙๐	๕๙.๘๗	๒๑,๘๕๒.๕๕	๙๖.๙๒	๓๕,๓๗๕.๘๐	๔๐,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด

จังหวัดตราดมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จำนวน ๔๔ แห่ง (รวมองค์การบริหารส่วนจังหวัดตราด) มีการรวมกลุ่มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดตราดในการจัดการขยะมูลฝอย (Clusters) ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มพื้นที่ขนาดเล็ก (S) คือ กลุ่มที่มีปริมาณขยะมูลฝอยรวมกันแล้วน้อยกว่า ๓๐๐ ตัน/วัน จำนวน ๕ กลุ่ม มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒๔ แห่ง เข้าร่วม ในส่วนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จังหวัดตราดมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีแหล่งกำจัดขยะมูลฝอยเอง ๑๓ แห่ง โดยวิธีการกำจัดเป็นแบบเทกอง ๘ แห่ง ฝังกลบ ๑ แห่ง และผสมผสาน ๔ แห่ง ทั้งนี้ มีพื้นที่ Zero waste องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการโดยใช้หลักในการมีส่วนร่วมลดคัดแยกขยะมูลฝอยที่ต้นทางตามหลัก ๓ ช: คือ ใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ (๓ Rs : Reduce Reuse Recycle) จำนวน ๑๑ แห่ง

ตารางที่ ๑๘ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัด

สถานที่กำจัดขยะ (แห่ง)		วิธีการจัดการขยะมูลฝอย (แห่ง)			
อปท. เป็นเจ้าของ	เอกชนเป็นเจ้าของ	เทกอง	ฝังกลบ	ผสมผสาน	อื่นๆ
๑๓	-	๘	๑	๔	

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตราด

๕) สถานการณ์ภัยต่างๆ

(๕.๑) สถานการณ์วาตภัย เมื่อเปรียบเทียบการเกิดวาตภัยระหว่างปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ พบว่าจังหวัดตราดมีการเกิดวาตภัยทั้งหมด ๗๐๑ ครั้ง โดยมีการเกิดวาตภัยทั้ง ๗ อำเภอ โดยในปี ๒๕๖๓ เกิดขึ้นน้อยที่สุด คือ ๘๐ ครั้ง และ ปี ๒๕๖๑ เกิดขึ้นมากที่สุด คือ ๑๗๔ ครั้ง ทั้งนี้ พบว่าปี ๒๕๖๒ มีมูลค่าความเสียหายมากที่สุด คือ ๒,๔๒๕,๐๐๐ บาท

ตารางที่ ๑๙ สถิติสถานการณ์วาตภัย

ปีงบประมาณ	จำนวนครั้ง	พื้นที่			มูลค่าความเสียหาย (บาท)
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
๒๕๖๐	๑๕๐	๗	๒๖	๑๕๘	๕๗๐,๐๐๐
๒๕๖๑	๑๗๔	๗	๓๕	๑๙๒	๑,๖๘๐,๐๐๐
๒๕๖๒	๑๖๘	๗	๓๔	๑๗๖	๒,๔๒๕,๐๐๐
๒๕๖๓	๘๐	๗	๓๑	๑๑๗	๗๘๑,๘๕๙
๒๕๖๔	๑๒๙	๗	๒๗	๑๒๖	๑,๕๖๖,๒๑๔.๑๐

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด

(๕.๒) สถานการณ์อุทกภัย ปัญหาด้านอุทกภัย โดยทั่วไปจะมีสาเหตุจากฝนที่ตกหนักในพื้นที่ และจากสภาพทางกายภาพภายในจังหวัด เช่น พื้นที่ป่าต้นน้ำตอนบนถูกทำลาย การขาดแคลนแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนเพื่อช่วยชะลอน้ำหลาก ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำไม่เพียงพอเนื่องจากดินแข็งหรือถูกบุกรุก มีการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำและการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดิน เป็นต้น ซึ่งสภาพการเกิดอุทกภัยในจังหวัดตราดแบ่งออกได้เป็น ๒ ลักษณะ คือ อุทกภัยที่เกิดในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยตอนบนและลำน้ำสาขาต่าง ๆ ซึ่งเกิดจากการที่มีฝนตกหนักและน้ำป่าไหลหลากจากต้นน้ำลงมามากจนลำน้ำสายหลักไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน ประกอบกับมีสิ่งกีดขวางจากเส้นทางคมนาคม และมีอาคารระบายน้ำไม่เพียงพอ ทำให้เกิดน้ำหลากอย่างรวดเร็ว เนื่องจากพื้นที่รับน้ำมีความชันสูง สภาพป่าไม้ถูกทำลาย นอกจากภาวะน้ำหลากฉับพลันแล้วยังมีความเสี่ยงต่อเหตุการณ์ดินถล่มอีกด้วย พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำได้แก่ อำเภอบ่อไร่ อำเภอเขาสมิง ส่วนอุทกภัยลักษณะที่สองคือ อุทกภัยที่เกิดในพื้นที่ราบลุ่มพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดมีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมซ้ำซากระดับต่ำและระดับปานกลาง ซึ่งระดับปานกลางส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่อำเภอที่ติดชายฝั่งทะเล เช่น อำเภอแหลมงอบ อำเภอเมือง และอำเภอคลองใหญ่

เมื่อเปรียบเทียบการเกิดอุทกภัย ระหว่างปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ พบว่าปี ๒๕๖๑ มีอุทกภัยเกิดขึ้นมากที่สุดคือ ๒๙ ครั้ง และมีมูลค่าความเสียหายมากที่สุดคือ ๖๔๐,๐๐๐ บาท

ตารางที่ ๒๐ สถิติสถานการณ์อุทกภัย

ปีงบประมาณ	จำนวนครั้งที่เกิด	พื้นที่			มูลค่าความเสียหาย (บาท)
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
๒๕๖๐	๑๔	๔	๗	๔๗	๔๔๐,๐๐๐
๒๕๖๑	๒๙	๖	๗	๒๖	๖๔๐,๐๐๐
๒๕๖๒	๒๓	๗	๑๘	๙๙	๒๖๒,๕๐๐
๒๕๖๓	๙	๕	๗	๒๗	๑๑๕,๐๐๐
๒๕๖๔	๑๐	๕	๑๙	๑๐๓	๑๗๐,๘๐๐

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด และโครงการชลประทานตราด

ตารางที่ ๒๑ สถิติสถานการณ์อัคคีภัย

ปีงบประมาณ	จำนวนครั้งที่เกิด	พื้นที่			มูลค่าความเสียหาย (บาท)
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
๒๕๖๐	๕	๔	๕	๕	-
๒๕๖๑	๗	๔	๗	๗	-
๒๕๖๒	๗	๔	๗	๗	-
๒๕๖๓	๖	๖	๖	๖	๒๓๓,๐๐๐
๒๕๖๔	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด

(๕.๓) สถานการณ์ด้านการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของจังหวัดตราด พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่มีปัญหาภัยแล้งในระดับต่ำ ซึ่งอยู่ในบริเวณอำเภอบ่อไร่ อำเภอเขาสมิง อำเภอเมือง โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ มีการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยจังหวัดตราด (ภัยแล้ง) ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อำเภอเมืองตราด ๑ ครั้ง อำเภอเขาสมิง ๑ ครั้ง และอำเภอบ่อไร่ ๒ ครั้ง ส่วนในบริเวณ อำเภอแหลมงอบ และอำเภอคลองใหญ่ อำเภอเกาะช้างและอำเภอเกาะกูด ไม่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง แต่ปัจจุบัน เกาะช้าง เกาะกูด ได้พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว จึงทำให้น้ำอุปโภค - บริโภคเริ่มไม่เพียงพอต่อการบริโภค

(๕.๔) สถานการณ์ไฟฟ้าและหมอกควัน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ จังหวัดตราดมีการประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยจังหวัดตราด (ไฟฟ้าและหมอกควัน) ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๔ ครั้ง โดยเป็นการประกาศฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ พื้นที่อำเภอเมืองตราด ๑ ครั้ง อำเภอคลองใหญ่ ๑ ครั้ง และอำเภอบ่อไร่ ๒ ครั้ง

(๕.๕) สถานการณ์ด้านพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำเค็มรุกพื้นที่เกษตรกรรม เนื่องจากปัจจุบันน้ำทะเลมีระดับสูงขึ้นปีละประมาณ ๑ เซนติเมตร ทำให้อาคารชลประทาน เช่น ประตูระบายน้ำที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๓๐ ปี ขึ้นไป ไม่สามารถป้องกันน้ำเค็มรุกได้ เนื่องจากน้ำเค็มล้นข้ามสันบานประตูระบายน้ำ ประกอบกับวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง เช่น เหล็กและคอนกรีตเสื่อมสภาพ เนื่องจากถูกน้ำเค็มกัดกร่อน จึงต้องมีการปรับปรุงอาคารชลประทานเดิม และก่อสร้างอาคารชลประทานเพิ่มเติม เพื่อป้องกันน้ำเค็ม

(๕.๗) สถานการณ์ช้างป่า ปัจจุบันพบว่ามีช้างป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานน้ำตกคลองแก้ว จำนวนประมาณ ๔๐ - ๕๐ ตัว ซึ่งพื้นที่โดยรอบเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎรโดยปลูกผลไม้ เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด และสับปะรด เป็นต้น จึงทำให้ช้างป่าเริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และทำลายพืชผลทางการเกษตรและทรัพย์สินจนได้รับความเสียหายเป็นอย่างมาก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ช้างป่าออกหากิน ๕๒๐ ครั้ง และมีความเสียหายเกิดขึ้น ๙๓ ครั้ง รวมมูลค่าความเสียหายกว่า ๑,๑๐๗,๕๗๐ บาท ซึ่งเป็นชนวนให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า โดยมีความพยายามผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่

(๕.๘) สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนน ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ การสูญเสียของผู้ใช้รถใช้ถนน และสร้างความสูญเสียต่อเศรษฐกิจโดยรวม โดยปี ๒๕๖๔ จังหวัดตราดมีผู้บาดเจ็บ ๓,๖๐๐ คน ลดลงจาก ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๘๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๒๐ และมีผู้เสียชีวิตลดลงจาก ๙๗ คน เป็น ๘๗ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๐ รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ยังเป็นยานพาหนะที่เกิดอุบัติเหตุสูงสุด รองลงมาคือรถยนต์ ๔ ล้อ โดยสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ยังคงเป็นเรื่องของการขับรถเร็ว รองลงไป ตัดสมาธิ สภาพรถไม่สมบูรณ์ และสาเหตุจากปัจจัยอื่น ๆ

(๕.๙) สถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่งทะเล จากข้อมูลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่าชายฝั่งทะเลจังหวัดตราด กัดเซาะเป็นระยะทางประมาณ ๔๗.๖๑ กิโลเมตร เป็นพื้นที่กัดเซาะระดับวิกฤต ๒ พื้นที่ คือ ๑) บริเวณหมู่ ๖ ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด และ ๒) หมู่ ๑ ตำบลแหลมงอบ อำเภอแหลมงอบ (อ้างอิงข้อมูลรวมจากการศึกษาจัดทำแผนหลัก และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย)จากผลการสำรวจพบว่า มีแนวชายฝั่งที่ได้รับผลกระทบจากการกัดเซาะชายฝั่ง ณ ปัจจุบัน มีพื้นที่กัดเซาะทั้ง ๓ อำเภอ ๖ ตำบล ประกอบด้วยอำเภอคลองใหญ่ ตำบลหาดเล็ก และไม้รูด อำเภอเมืองตราด ตำบลแหลมกลัด ห้วยน้ำขาว และอ่าวใหญ่ อำเภอแหลมงอบ ตำบลบางปิด รวมทั้งสิ้นเป็นพื้นที่กัดเซาะรุนแรง ๑.๙๘ กิโลเมตร และพื้นที่กัดเซาะน้อย ๒๔.๗๗ กิโลเมตร พื้นที่ที่มีการดำเนินการแก้ไขแล้ว เป็นระยะทาง ๑๕.๗๓ กิโลเมตร จากแนวชายฝั่งทั้งหมด ๑๗๘.๑๙ กิโลเมตร

๓.๑.๓ ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

- อำเภอเมืองตราด - อำเภอเขาสมิง - อำเภอคลองใหญ่ - อำเภอบ่อไร่ - อำเภอแหลมงอบ - อำเภอเกาะช้าง - อำเภอเกาะกูด	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑. การบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าทั้งป่าเลนและป่าบก เพื่อทำการเกษตร และที่อยู่อาศัย ทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง ๒. ปัญหาภาวะโลกร้อนเนื่องจากการตัดไม้ทำลายป่าทั้งป่าบกและป่าชายเลน ๓. ปัญหาขยะ น้ำเสีย และการทำลายสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว ๔. ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง เช่น อำเภอคลองใหญ่ ตำบลหาดเล็ก และไม่รู้ด อำเภอเมืองตราด ตำบลแหลมกลัด ห้วยน้ำขาว และอ่าวใหญ่ อำเภอแหลมงอบ ตำบลบางปิด ตำบลแหลมงอบ ๕. บริเวณที่เป็นปากคลอง ปากอ่าวเกิดการตื้นเขินทำให้เรือประมงสัญจรเข้าออกและจอดเรือได้ไม่สะดวก ๖. ปัญหาสาธารณสุขภัยต่างๆ เช่น วาตภัย อุทกภัย ช้างป่า	- ส่งเสริมการปลูกป่าบนบก ป่าชายเลน เพื่อป้องกันการกัดเซาะโดยใช้ธรรมชาติเข้าช่วย - ป้องกันโดยการก่อสร้างให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เช่น การปักไม้ไผ่ การก่อสร้างเขื่อนป้องกันคลื่น - ป้องกันการตัดไม้ทำลายป่า และดำเนินการตามกฎหมายอย่างเข้มงวดกับผู้บุกรุกผิวน้ำ - ส่งเสริมการปลูกปะการัง สร้างปะการังเทียมวางทุ่นแนวปะการัง รวมทั้งชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ประกอบธุรกิจ นักท่องเที่ยว และชาวประมง - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรเข้มงวดในการอนุญาตให้มีการก่อสร้างอาคาร และใช้มาตรการทางกฎหมายในการป้องกันการบุกรุกที่สาธารณะ - ท้องถิ่นและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ทั้งการปลูกจิตสำนึก การป้องกัน และการฟื้นฟู - ส่งเสริมให้มีการขุดลอกคูคลอง บริเวณที่เป็นเส้นทางสัญจรเรือประมง - การดูแลคลองไม่ให้ตื้นเขินเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี การดูแลป่าให้อุดมสมบูรณ์ การจัดทำแนวเขตป่าชุมชน การแก้ไขปัญหาไฟป่า การสร้างแนวเขตคุ้มกันช้าง มีระบบติดตามช้างที่มีประสิทธิภาพ
---	--	--

๓.๑.๔ ผลการแก้ไขปัญหายังจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา

๓.๑.๔.๑ ผลการพัฒนาในช่วงที่ผ่านมา การขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดตราดที่ผ่านมาในช่วงแผนพัฒนาจังหวัดตราด พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ ได้มุ่งพัฒนาให้จังหวัดตราดเป็นเมืองมั่งคั่ง ชุมชนมั่นคง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน โดยมุ่งพัฒนาให้จังหวัดมีเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพและเติบโตจากฐานการพัฒนาด้านท่องเที่ยว การเกษตร และค้าชายแดน รวมทั้งขับเคลื่อนการพัฒนาในทุกมิติการพัฒนาครอบคลุม ๓ ยุทธศาสตร์การพัฒนา ร่วมกับภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วน อย่างไรก็ตาม ผลการดำเนินงานในภาพรวมในช่วงที่ผ่านมา จากข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่จัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นข้อมูล ๕ ปีย้อนหลัง ช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒ พบว่าในปี ๒๕๖๒ จังหวัดตราดมีผลการพัฒนาภาพรวมที่ระดับ ๖๐.๐๗ สูงกว่าค่ากลางของประเทศซึ่งอยู่ที่ระดับ ๕๒.๘๗ อย่างไรก็ตาม ผลการพัฒนาในภาพรวมดังกล่าวเมื่อแยกออกเป็นรายมิติ ๕ ด้านพบว่า จังหวัดตราดมีผลการพัฒนาสูงกว่าค่ากลางประเทศ ๔ ด้าน คือ

๑) **ด้านมิติการพัฒนาคน (People)** (๔๐) ระดับ ๖๓.๙๙ สูงกว่าค่ากลางประเทศ ๖๓.๒๐

๒) **ด้านมิติสิ่งแวดล้อม (Planet)** (๖๐) ระดับ ๕๘.๓๕ สูงกว่าค่ากลางประเทศ ๕๐.๙๒

๓) **ด้านมิติสันติภาพและความยุติธรรม (Peace)** (๔๕) ระดับ ๖๔.๒๘ สูงกว่าค่ากลางประเทศ ๖๓.๔๕

๔) **ด้านความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)** (๗๖) ระดับ ๖๖.๕๑ สูงกว่าค่ากลางประเทศ ๔๔.๖๘

และผลการพัฒนาของจังหวัดในด้านที่ต่ำกว่าค่ากลางประเทศ คือ ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) (๓๒) ระดับ ๔๙.๐๑ ต่ำกว่าค่ากลางประเทศ ๕๐.๐๓

ทั้งนี้ เมื่อสำรวจลงไปในระดับจังหวัดย่อยทั้ง ๓๒ ตัวชี้วัด พบว่าจังหวัดตราดมีการพัฒนาสูงกว่าค่ากลางประเทศ ๑๙ ตัวชี้วัด และต่ำกว่าค่ากลางประเทศ ๑๓ ตัวชี้วัด โดยเฉพาะผลการพัฒนาต่ำกว่า

ค่ากลางประเทศ เป็นประเด็นเกี่ยวกับร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด อัตราการว่างงาน อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนซึ่งจังหวัดแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเป็นระบบผ่านการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและนำไปปฏิบัติ โดยคำนึงถึงเป้าหมายประชาชน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่สำคัญในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓

- จำนวนที่เพิ่มขึ้นของที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล (๕ แห่ง)
- จำนวนที่เพิ่มขึ้นของแหล่งการบริหารจัดการแหล่งน้ำ (๕ แห่ง)

ผลการดำเนินงาน

จังหวัดได้ดำเนินโครงการตามแนวทางการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์ ใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน ดังนี้

๑) การเพิ่มความมั่นคงทางทรัพยากรธรรมชาติให้มีความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศทะเล นิเวศป่าบก นิเวศป่าชายเลน เช่น โครงการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเล โครงการการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน โครงการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเล

๒) การพัฒนาบริหารจัดการน้ำเพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน เช่น โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำสุทธินกุล บ้านอ่าวนิต หมู่ที่ ๑ ตำบลเกาะหมาก อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด รวมทั้งโครงการขุดลอกอื่น ๆ

จากผลการดำเนินการตามแนวทางการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พบว่า แหล่งการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพิ่มขึ้นมากกว่า ๕ แห่ง และที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเลเพิ่มขึ้นมากกว่า ๕ แห่ง

กล่าวโดยสรุป การดำเนินการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยังคงต้องให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติต่อไป

๓.๑.๔.๒ การแก้ไขปัญหาของจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา

(๑) ปัญหาทางด้านการเกษตร

เกษตรกรรม

๑. คุณภาพสินค้าเกษตรยังไม่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
๒. ผลไม้ที่ออกสู่ตลาดตามฤดูกาลจะให้ผลผลิตเป็นจำนวนมาก ประกอบกับมีข้อจำกัดในการเก็บรักษาและเน่าเสียได้ง่าย ทำให้เกิดปัญหาผลผลิตล้นตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ รวมทั้งปัญหาผลไม้อ่อน
๓. ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรสูงขึ้นและการขนส่งในยุคที่มีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้การขนส่งมีต้นทุนสูงขึ้น

๔. ขาดแรงงานภาคการเกษตร

๕. การกระจายน้ำเพื่อการเกษตรยังไม่ทั่วถึง

แนวทางแก้ไข

๑. บริหารจัดการด้านการเกษตรทั้งระบบ ให้ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ
๒. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าให้สูงขึ้น
๓. ส่งเสริมการเพิ่มคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออกเพื่อแก้ไขปัญหาผลผลิตตกต่ำสินค้าทางการเกษตรตามฤดูกาลล้นตลาด พัฒนาสินค้าทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานรวมถึงเป็นการเพิ่มมูลค่าให้สินค้าทางการเกษตรอีกด้วย และป้องกันการส่งผลผลิตที่ยังอ่อนไปขายยังที่ต่าง ๆ

๔. บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการงานเพื่อส่งเสริมให้มีแรงงานเพียงพอต่อภาคการเกษตร

๕. ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองทางด้านราคา

๖. ส่งเสริมและพัฒนาลดต้นทุนการผลิตในรูปแบบของเกษตรอินทรีย์ และการทำการเกษตรตามแนวหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การประมง

ตราดมีชายฝั่งทะเลยาว ๑๖๕.๕ กม. จรดราชอาณาจักรกัมพูชา มักจะพบปัญหา เนื่องจากเรือประมงพาณิชย์ลักลอบเข้ามาทำประมงชายฝั่งไม่เกิน ๓,๐๐๐ เมตร ซึ่งอยู่ในเขตของประมงพื้นบ้าน ทำให้เกิดปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างกัน นอกจากนี้ มักมีเรือประมงเข้าไปจับปลาในน่านน้ำอาณาเขตกัมพูชาโดยเสียค่าธรรมเนียมนอกระบบซึ่งเสี่ยงต่อการถูกจับกุม

แนวทางแก้ไข

๑. เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำโดยปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งการจัดสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์เพิ่ม
๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ชาวประมงใช้เรือใบร่วมกับเครื่องยนต์ออกจับปลา เพื่อลดต้นทุนการผลิต
๓. ส่งเสริมความรู้ให้กับชาวประมงในพื้นที่ในเรื่องข้อกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ

(๒) ปัญหาด้านการท่องเที่ยว

๑. การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลกระทบต่อภาคการท่องเที่ยว
๒. โครงสร้างพื้นฐานยังไม่ครอบคลุมทุกระบบ และบุคลากรภาคการท่องเที่ยวและบริการยังขาดศักยภาพในการแข่งขัน

๓. การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวยังมีไม่มากนัก

แนวทางแก้ไข

มีนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยว พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวมีความสะดวกสบาย เช่น การทำสนามบิน ท่าเรือ ให้ได้มาตรฐาน ระดับนานาชาติ ส่งเสริมเน้นประชาสัมพันธ์การตลาดต่างประเทศให้มากขึ้น ส่งเสริมเอกชนรวมตัวกันไปดูงานหรือฝึกงานต่างประเทศ และสร้างแนวทางท่องเที่ยวสไตล์ใหม่ในยุคของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

(๓) ปัญหาการจ้างแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานบริเวณชายแดนในลักษณะไป - กลับ หรือตามฤดูกาลมาตรา ๖๔ แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. แรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตในกิจการประมงไม่สามารถไปทำงานนอกจังหวัดชายฝั่งทะเลได้เนื่องจากติดเงื่อนไขที่จะต้องทำงานในเขตติดต่อกับพื้นที่ชายแดน

๒. นายจ้างที่ทำสัญญาจ้างแรงงานต่างด้าวคนเดิมเพื่อทำงานต่อเนื่องต้องทำการแจ้งออกจากการก่อนทุกครั้ง เช่นเดียวกับแรงงานต่างด้าวกลุ่มอื่น ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นตอนอันไม่จำเป็นแก่นายจ้าง เนื่องจากแรงงานต่างด้าวกลุ่มนี้ มีเงื่อนไขการอนุญาตทำงานไม่เกิน ๓ เดือนอยู่แล้ว

แนวทางแก้ไข

ควรแก้ไขกฎหมายเพื่อให้แรงงานต่างด้าวในกิจการประมงที่ได้รับอนุญาตทำงาน ตามมาตรา ๖๔ สามารถทำงานในเขตพื้นที่ ๒๒ จังหวัดชายทะเล และควรแก้กฎหมายยกเว้นให้แก่นายจ้างไม่ต้องแจ้งออกจากการของแรงงานต่างด้าว กรณีเป็นการจ้างแรงงานต่างด้าวคนเดิมเข้าทำงาน

(๔) ปัญหาการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน

๑. การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานบริเวณด่านถาวรบ้านหาดเล็ก อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทับซ้อน จึงไม่สามารถพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับปริมาณการค้าที่เพิ่มมากขึ้นได้ในอนาคต

๒. การยกระดับช่องทางธรรมชาติบ้านท่าเส้นเป็นจุดผ่านแดนถาวรบ้านท่าเส้น ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด ไม่สามารถดำเนินการได้รวดเร็วนัก เนื่องจากพื้นที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ต้องขออนุญาตตามขั้นตอน นอกจากนี้ เนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทับซ้อน วัตถุประสงค์ที่ยังไม่สามารถเก็บกู้ได้หมด ก่อนที่ส่วนราชการจะเข้าก่อสร้างโครงการและปฏิบัติหน้าที่

แนวทางแก้ไข

จังหวัดแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการปักปันเขตแดนให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน และเร่งรัดกระบวนการขออนุญาตใช้พื้นที่ และกระบวนการงบประมาณ เพื่อให้ดำเนินโครงการได้เร็วขึ้น

(๕) ปัญหาความมั่นคงชายแดนทั้งทางบกและทางทะเล

ผลกระทบจากภายนอกประเทศ เช่น ปัญหาการลักลอบนำเข้ายาเสพติด การก่อการร้ายข้ามชาติ แรงงานต่างด้าวลักลอบเข้าเมืองโดยผิดกฎหมาย การนำโรคร้ายแรงแพร่ระบาดของแรงงานต่างด้าว ปัญหาเหล่านี้มีผลกระทบต่อความมั่นคงของจังหวัดและของประเทศโดยรวม

แนวทางแก้ไข

ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับภัยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความมั่นคงของจังหวัดและของประเทศ

๓.๒ ประเด็นการบริหารจัดการ

๓.๒.๑ บทวิเคราะห์

๓.๒.๑.๑ การวิเคราะห์สถานะแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

จังหวัดตราดได้นำเครื่องมือทางการบริหาร SWOT Analysis มาใช้เพื่อค้นหาศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ด้วยการวิเคราะห์หาจุดอ่อน จุดแข็ง อุปสรรค และโอกาสในการพัฒนา เริ่มจากวิเคราะห์คำขวัญจังหวัดที่ว่า “เมืองเกาะครึ่งร้อย พลอยแดงค่าล้ำ ระกำแสนหวาน หลังอานหมาดี ยุทธนาวีเกาะช้าง สุดทางบูรพา” พบว่าจังหวัดตราดเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์จากสภาพเมือง ดังนี้

(๑) การเป็นเมืองท่องเที่ยวชายทะเล

จังหวัดตราด มีแนวชายฝั่งทะเลยาว ๑๖๕.๕ กิโลเมตร ประกอบด้วยหมู่เกาะน้อยใหญ่ต่าง ๆ ๖๖ เกาะ มีป่าชายเลนอย่างหนาแน่น จึงเป็นเมืองท่าชายทะเลฝั่งตะวันออกที่เป็นจุดยุทธศาสตร์ โดยมีเกาะช้างเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดเป็นอันดับสองรองจากเกาะภูเก็ต และมีเกาะกูดเป็นมรกตแห่งท้องทะเลตราด

(๒) การเป็นเมืองชายแดน

จังหวัดตราด มีแนวชายแดนตามธรรมชาติติดทิวเขาบรรทัดตลอดแนวยาว ๑๖๕ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดกับราชอาณาจักรกัมพูชาถึง ๓ จังหวัด ได้แก่ อำเภอบ่อไร่ติดกับบ้านรถถึง อำเภอสำราญ จังหวัดพระตะบอง อำเภอเมืองตราดติดกับจังหวัดโพธิ์สัต และอำเภอคลองใหญ่ติดกับบ้านจามเยียม อำเภอมนทลสีมา จังหวัดเกาะกง

(๓) การเป็นเมืองเกษตร

เกษตรกรรมเป็นสาขาการผลิตที่สำคัญของจังหวัดตราด โดยพืชเกษตรกรรมสามารถสร้างรายได้ให้กับจังหวัดตราด เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน มังคุด เงาะ เป็นต้น นอกจากนี้ การประมงก็ถือเป็นอาชีพที่สำคัญ ที่สร้างรายได้ให้กับจังหวัดเช่นเดียวกัน

(๔) การเป็นศูนย์กลางเครือข่ายเชื่อมโยงเส้นทางคมนาคม

ทางบก ถนนเชื่อมโยงระหว่างไทย-กัมพูชา-เวียดนาม สายเลียบชายฝั่งทะเล (Southern Coastal Economic Corridor : R ๑๐) ช่วงตราด – คลองใหญ่ – บ้านหาดเล็ก – เกาะกง – สเรอัมเปิล – กรุงพนมเปญ ทำให้การคมนาคมขนส่งมีความสะดวกรวดเร็วปลอดภัยได้มาตรฐาน โดยจังหวัดตราดอยู่กึ่งกลางระหว่างตราด - กรุงเทพฯ กับ ตราด -พนมเปญ ในระยะทางที่ใกล้เคียงกัน ๓๑๕/๓๕๕ กิโลเมตร จังหวัดจึงกลายเป็นศูนย์กลางคมนาคมและประตูสู่อินโดจีน

ทางน้ำ จังหวัดตราดมีร่องทะเลน้ำลึกเหมาะกับการทำท่าเทียบเรือขนาดกลาง (๕๐๐ ตันกรอส) ซึ่งขณะนี้การก่อสร้างท่าเทียบเรืออเนกประสงค์คลองใหญ่แล้วเสร็จ สามารถรองรับการขนส่งทางน้ำไปยังราชอาณาจักรกัมพูชา เวียดนาม ภูมิภาคอินโดจีน และนานาชาติ ที่ได้มาตรฐานเป็นอย่างดี

ทางอากาศ สายการบินบางกอกแอร์เวย์ (ได้รับอนุญาตเป็นสนามบินศุลกากร) เปิดเส้นทางบินระหว่างกรุงเทพฯ - ตราด วันละ ๒ เที่ยวบิน ใช้เวลาเดินทางเที่ยวบินละประมาณ ๕๐ นาที บริษัทมีแผนขยายการลงทุนเส้นทางการบินเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อรองรับพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตราด

จากนั้นจึงได้ดำเนินการขยายการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพของจังหวัด (SWOTANALYSIS) ปรากฏผลตามตาราง

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
๑. มีลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ดี ซึ่งเหมาะสมกับการทำการเกษตรทั้งเกษตรกรรมและประมง ๒. ผลผลิตทางด้านผลไม้ที่ออกก่อนพื้นที่อื่นๆ ทำให้สามารถขายได้ราคาที่ดี ๓. มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงาม โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ หมู่เกาะและแหล่งท่องเที่ยวไดน้ำที่โดดเด่น ๔. เป็นพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษทำให้กลายเป็นเป้าหมายของนักลงทุนและเศรษฐกิจทั้งในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงได้รับการพัฒนาส่งผลให้เศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัดเติบโตยิ่งขึ้น ๕. มีโครงข่ายเส้นทางคมนาคมและขนส่ง ทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศที่สามารถรองรับการขนส่งสินค้าทางการเกษตร การค้าชายแดนและการท่องเที่ยว ๖. เป็นประตูเชื่อมโยงสู่การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวที่สามารถเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งทางบกและทางน้ำ ทั้งยังมีความสัมพันธ์อันดีกับประเทศเพื่อนบ้านและมีการสนับสนุนปัญหาชุมชนตามแนวชายแดนอย่างต่อเนื่อง ๗. มีประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชนที่หลากหลายที่สามารถพัฒนาไปสู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวและการพัฒนาชุมชนให้ยั่งยืน	๑. คุณภาพของเส้นทางการจราจรเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งทั้งทางการเกษตรและการท่องเที่ยว รวมไปถึงความแออัดของการขึ้น-ลงบริเวณท่าเรือข้ามฟากเกาะช้างและเกาะกูด และสาธารณูปโภค/สะพาน/ท่าเทียบเรือ (น้ำลึก) เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค และสำราญทางน้ำ ยังไม่พร้อมที่จะรองรับและเชื่อมโยงภูมิภาค ๒. การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร การกระจายน้ำเพื่อทำการเกษตรยังไม่ทั่วถึง ๓. ประตุน้ำคลองชลประทานปิดไม่เป็นไปตามฤดูกาล ส่งผลให้ระบบนิเวศมีปัญหาทำให้ไม่มีน้ำในการผลักดันตะกอนลงทะเลลึก น้ำเสียและขยะมูลฝอยจากประเทศเพื่อนบ้านจึงไหลเข้ามาในจังหวัด ทั้งนี้จังหวัดยังไม่มีระบบการบำบัดน้ำเสียรวมส่งผลให้สารเคมีจากการทำการเกษตรไหลลงสู่ทะเล ๔. ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรมีแนวโน้มสูงขึ้นเนื่องจากปัจจัยการผลิตปรับราคา ทั้งยังมีปัญหาการทำประมงทะเล และประมงพื้นบ้าน ๕. รูปแบบการผลิตสินค้าทางการเกษตรแบบเดิมไม่เหมาะสมกับการนำเทคโนโลยีมาทดแทนแรงงานและสถาบันเกษตรกร หรือกลุ่มเกษตรกรยังไม่สามารถบริหารจัดการคุณภาพได้ดีเท่าที่ควร

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
๘. มีผลผลิตทางการเกษตรที่หลากหลายและเป็นเอกลักษณ์ เช่น ทุเรียนชะนีเกาะช้าง GI สับปะรดตราดสีทอง GI ไก่ชนเมืองตราด หมาหลังอาน ที่มีมูลค่าทำให้เกิดโอกาสทางเศรษฐกิจในทุกระดับตั้งแต่การสร้างผลิตภัณฑ์จนถึงการส่งออก ๙. มีอัตราการประกอบอาชีพของประชาชนในจังหวัดที่ดี ทำให้มีอัตราการพึ่งพิงที่ต่ำ ส่งผลให้ปัญหาความเหลื่อมล้ำภายในจังหวัดและปัญหาทางสังคมต่ำ	๖. พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษยังไม่มีเตรียมความพร้อมมากเพียงพอเพื่อรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจและปัญหาการขาดแคลนแรงงานในทุกระดับ โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะฝีมือที่รองรับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต และทรัพยากรทางด้านสาธารณสุขไม่เพียงพอกับจำนวนผู้ป่วย ๗. ขาดข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ซึ่งส่งผลต่อการตัดสินใจของนักท่องเที่ยว และอำเภอ (รอง) ยังไม่มีความพร้อมรองรับการท่องเที่ยวและการกระจายนักท่องเที่ยว รวมไปถึงเขตเมืองที่ขาดการพัฒนา พื้นฟู และการประชาสัมพันธ์

โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
๑. กระแสเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเฉพาะกระแสของ LOHAS (Lifestyle of Health and Sustainability) ๒. นโยบายรัฐบาลที่สนับสนุน ส่งเสริม และให้ความสำคัญกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยว และการพัฒนาพื้นที่ชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศภูมิภาคอาเซียน ทั้งยังมีนโยบายการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ที่มุ่งเน้นการดูแลผู้สูงอายุ สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนให้สามารถพัฒนาอาชีพและรายได้ รวมไปถึงนโยบายการทวงพื้นที่ป่าที่ทำให้มีโอกาสนในการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า ๓. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตร ๔. การเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศกัมพูชาและเวียดนามที่จะส่งผลต่อความต้องการสินค้าของจังหวัดตราดเพิ่มสูงขึ้น และความต้องการของตลาดต่างประเทศต่อสินค้าทางการเกษตรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ส่งผลให้เกิดการตื่นตัวในการพัฒนาคุณภาพสินค้าทางการเกษตร ๕. โครงการขนส่งทางรถไฟเชื่อมต่อจาก EEC ถึงจังหวัดตราดทำให้มีโอกาสนในการลดต้นทุนทางการขนส่งสินค้าและการเดินทาง ทั้งยังสร้างโอกาสให้กับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดทั้งจากพหุยา EEC หรือแหล่งอื่นๆ ที่สามารถพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวร่วมกัน โดยเฉพาะการท่องเที่ยวทางทะเลและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ๖. แนวโน้มในการท่องเที่ยวทางธรรมชาติและธรรมชาติตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะสร้างโอกาสในการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในจังหวัด ๗. กระแสการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการบริโภคสินค้าทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ และนโยบายเศรษฐกิจสีเขียวของรัฐบาลที่ต้องการจะสร้างอุตสาหกรรมเชิงนิเวศทำให้มีโอกาสนในการพัฒนาเศรษฐกิจ	๑. ความเสี่ยงของโรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ในคน สัตว์ สัตว์น้ำและพืช ๒. การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ยังมีอย่างต่อเนื่องและยังไม่สามารถควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลให้ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ทำให้ความต้องการสินค้าและบริการจากทั้งในและต่างประเทศลดลง ๓. การเพิ่มขึ้นของปริมาณสินค้าและนักท่องเที่ยวทั้งจากในและต่างประเทศทำให้การบริหารจัดการเมืองทำได้ยากขึ้น และการพัฒนาที่มุ่งส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ขาดมาตรการในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อม/ทรัพยากรธรรมชาติให้สมดุล ๔. สถานศึกษาที่มีคุณภาพกระจุกตัวอยู่ในเฉพาะเขตเมือง ทำให้เด็กในชนบทไม่มีโอกาสทางการศึกษาที่มีคุณภาพ เทียบเท่าชุมชนเมือง จังหวัดยังไม่มีสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษามาช่วยสนับสนุนงานด้านวิชาการ/งานวิจัยด้านการพัฒนา และหลักสูตรการศึกษา ยังไม่สามารถสร้างคนที่มีความรู้ความสามารถ ที่สอดคล้องกับความต้องการ ของตลาดแรงงาน และสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก ๕. แนวโน้มปัญหาแรงงานต่างชาติ การลักลอบขนส่งสินค้าผิดกฎหมายหรือปัญหาความมั่นคงจากประเทศเพื่อนบ้านเพิ่มสูงขึ้น ๖. การได้สิทธิพิเศษทางการค้า (GSP) ของประเทศกัมพูชาและเวียดนาม ทำให้การดึงดูดนักลงทุนต่างชาติเข้ามาในเขตเศรษฐกิจพิเศษตราดทำได้ยากขึ้น

๓.๒.๑.๒ การวิเคราะห์ทิศทางยุทธศาสตร์ของจังหวัด (TOWs Matrix)

(๑) ทิศทางเชิงรุก (SO Strategy)

ท่องเที่ยว

- ส่งเสริม พัฒนาและกระตุ้นให้เกิดการท่องเที่ยวภายในจังหวัด ด้วยอัตลักษณ์ และทรัพยากรที่มีความพร้อมอย่างเต็มที่ เพื่อรองรับความต้องการด้านการท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทาง กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวให้เกิดการเดินทางเชื่อมโยงระหว่าง EEC และเชื่อมโยงภูมิภาค

สังคม

- พัฒนาเมืองน่าอยู่ โดยส่งเสริมแนวคิดพื้นที่สีเขียว มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพคน กลุ่มองค์กร รวมทั้งการใช้อัตลักษณ์ให้เป็นจุดแข็งในการสร้างคุณค่า และมูลค่าให้แก่ประชาชนในจังหวัดตราด

เกษตรกรรม

- สร้างเอกลักษณ์สินค้าเกษตรจังหวัดตราด เป็นผลผลิตคุณภาพ ปลอดภัย และการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแบบก้าวหน้า

เศรษฐกิจ

- ศึกษาเชิงลึกเพื่อเข้าใจบริบทการเติบโตของประเทศกัมพูชาและเวียดนามเพื่อให้เข้าใจกระบวนการแลกเปลี่ยนของตลาด และการพัฒนาพื้นที่จังหวัดตราดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อรองรับการท่องเที่ยวจากทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- พัฒนาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อเสริมศักยภาพด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อเพิ่มมูลค่า/คุณค่าในการผลิตสินค้าเกษตร รวมไปถึงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและคุ้มค่าในพื้นที่ และการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่

(๒) ทิศทางเชิงแก้ไข (WO Matrix)

ท่องเที่ยว

- ปรับปรุงและพัฒนาท่าเรือบริเวณการขึ้น-ลงบริเวณท่าเรือข้ามฟาก (เกาะช้าง เกาะกูด) เพื่อลดความแออัดของจำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางพักผ่อนและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ในอำเภอ (รอง) ให้มีความพร้อมรองรับการท่องเที่ยว/กระจายนักท่องเที่ยว และรวมถึงเขตเมือง เช่น ตลาดศูนย์การค้า เพื่อรองรับการขยายตัวของนักท่องเที่ยวและการกระจายรายได้อย่างทั่วถึง และพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีศักยภาพ

สังคม

- ขยายโอกาส และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัย เปิดโอกาสในการเข้าถึงบริการ สวัสดิการพื้นฐาน โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง

เกษตรกรรม

- แก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรราคาตกต่ำและไม่ได้คุณภาพอย่างเป็นระบบในเชิงรุก โดยการนำนวัตกรรมความก้าวหน้า และวิทยาการทางการเกษตรจากภายนอกมายกระดับการเกษตรของจังหวัด

เศรษฐกิจ

- ศึกษาแนวโน้มการเติบโตของปริมาณสินค้าและนักท่องเที่ยว และเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับปริมาณสินค้าและนักท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มที่สูงขึ้นของทั้งจังหวัด เร่งเพิ่มความสามารถในการผลิตสินค้าและบริการของประชาชนจังหวัดตราดที่ตรงกับความต้องการของตลาดกัมพูชาและเวียดนาม และเร่งเพิ่มความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่ได้มาตรฐาน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- พัฒนาความร่วมมือของเครือข่ายในพื้นที่ให้เอื้อต่อระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหาสำคัญพื้นที่ พัฒนาระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับพื้นที่ รวมไปถึงกำหนดมาตรฐานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหาของพื้นที่ พัฒนาปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบและการบังคับใช้กฎหมายให้เหมาะสมและทันสมัย

(๓) ทิศทางเชิงป้องกัน (ST Strategy)

ท่องเที่ยว

- พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ และสถานประกอบการให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยและพร้อมรับมือจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

สังคม

- ส่งเสริมและพัฒนาสุขภาวะของประชาชนทุกช่วงวัย โดยใช้กลไกความเข้มแข็งของครอบครัว ชุมชนในการช่วยเหลือดูแลกัน

เกษตรกรรม

- ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรให้ตรงกับความต้องการของตลาด การผลิตตามคำสั่งซื้อ และสร้างตลาดใหม่ที่มีกลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มคนที่มีรายได้สูง

เศรษฐกิจ

- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีช่วยในการบริหารจัดการเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีทักษะและความสามารถในการทำงานร่วมกับเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถบริหารจัดการเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีตลาดกลางสำหรับผลผลิตทางการเกษตรลดความได้เปรียบทางด้านราคาและส่งเสริมองค์กรภาคประชาชน เช่น สหกรณ์ วิสาหกิจ กลุ่มเกษตรกร ให้เข้ามาเป็นผู้เล่นที่มีบทบาทสำคัญในกระบวนการซื้อขายผลผลิตทางการเกษตร

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กำหนดมาตรการทางกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมาย/กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ และป้องกันระบบนิเวศที่เอื้อต่อระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔) ทิศทางเชิงรับ (WT Strategy)

ท่องเที่ยว

- ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา/ขยายสนามบินให้เป็นสนามบินนานาชาติ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยว และเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับภูมิภาค

สังคม

- สร้างความตระหนักรู้ให้แก่เด็กและเยาวชนให้มีภูมิคุ้มกันในการรับข้อมูลข่าวสารจาก Social media รู้เท่าทันสังคมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เกษตรกรรม

- การรับมือกับการล้นตลาดของผลผลิตไม่ผลัดทำกิจกรรมส่งเสริมการตลาดระยะสั้นเพื่อรองรับสินค้าเกษตรที่อาจมีจำนวนมากเกินความต้องการในช่วงฤดูกาล

เศรษฐกิจ

- เพิ่มการเตรียมความพร้อมด้านอื่น รวมถึงความพร้อมในการบริหารจัดการเมืองที่จะเติบโตขึ้นในอนาคตของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และเขตส่งเสริมเศรษฐกิจอื่นของจังหวัดตราด นอกเหนือจากโครงสร้างพื้นฐานและโครงการต่าง ๆ ที่กำหนดโดยส่วนกลาง

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กำหนดมาตรการจูงใจและสิทธิประโยชน์ในการบริหารจัดการแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เฝ้าระวังคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ และสร้างการรับรู้และความรับผิดชอบต่อปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

๓.๒.๒ เป้าหมายการบริหารจัดการ

จังหวัดกำหนดเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อไปถึงสภาพที่ว่า **“เมืองท่องเที่ยว การเกษตร เศรษฐกิจสังคมตราดมีคุณภาพคุณธรรม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”** โดยนิยามเป้าหมายดังกล่าว ดังนี้ **เมืองท่องเที่ยว** หมายถึง การท่องเที่ยวที่สามารถตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว และผู้เป็นเจ้าของท้องถิ่นในปัจจุบัน โดยมีการปกป้องและสงวนรักษาโอกาสต่าง ๆ ของอนุชนรุ่นหลัง โดยเน้นการยกระดับการท่องเที่ยวของจังหวัดให้เป็นเมืองท่องเที่ยวพรีเมียมระดับมาตรฐานโลก โดดเด่นด้านการท่องเที่ยวในระดับประเทศและนานาชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับการสร้างอัตลักษณ์ ผลิตภัณฑ์จากชุมชนโดยความร่วมมือของภาคีเครือข่ายเชิงพื้นที่จากทุกภาคส่วนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของชุมชนที่เข้มแข็งเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในภูมิภาค และที่สำคัญยังเน้นการสร้างเชื่อมั่นในความปลอดภัยด้านสุขอนามัยจากสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ด้วยการส่งเสริมสนับสนุนให้สถานประกอบการรับการประเมินมาตรฐานความปลอดภัยของประเทศ (SHA Plus) ซึ่งจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ รวมไปถึงการส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในสาขาต่างๆ (Upskill – Reskill - New Skill) และการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะเพื่อรองรับการท่องเที่ยวในอนาคตอีกด้วย

การเกษตร หมายถึง การจัดการระบบการเกษตรของจังหวัดตราด ให้สามารถสร้างผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ การปนเปื้อนของสารเคมีและโลหะที่จะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร และยกระดับสินค้าเกษตรแบบครบวงจร การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและระบบการรับรองความปลอดภัยในระดับต่างๆ การส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การส่งเสริมด้านการขยายตลาดบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย รวมทั้งสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์ตั้งแต่ระดับอินทรีย์วิถีชาวบ้านเพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

เศรษฐกิจสังคมตราดมีคุณภาพคุณธรรม หมายถึง การพัฒนาศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจของจังหวัดตราด ทั้งในด้านการเกษตร การท่องเที่ยว และการค้าขายแดนให้สามารถขยายตัวเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ระบบนิเวศอุดมสมบูรณ์ ระบบสาธารณสุขและการรักษาพยาบาลทั่วถึงในทุกพื้นที่มุ่งเน้นการส่งเสริมให้ประชาชนมีความมั่นคงในด้านเศรษฐกิจองค์ความรู้และทักษะที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต โดยยังคงรักษาอัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน รวมถึงการสนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายองค์กรพัฒนาเมือง ชุมชนและเครือข่ายที่ประกอบด้วย ภาคีสำคัญตามบริบทของพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม เชื่อมโยงการพัฒนาร่วมกันในทุกระดับ ให้มีทักษะทัดเทียมกับประเทศอื่นในระดับสากล โดยพัฒนาวิสาหกิจชุมชน หรือองค์กรธุรกิจประจำชุมชนเพื่อส่งเสริมให้เกิดกลไกขับเคลื่อนในการพัฒนาผลผลิตตามมาตรฐานสากล และตลาดเพื่อเกษตรกรโดยเกษตรกร พร้อมกับส่งเสริมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และรายได้ให้กับชุมชนควบคู่ไปกับการอนุรักษ์คุ้มครอง ป่าไม้ และสร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพให้มีระบบนิเวศที่สมดุล โดยให้ความสำคัญกับประเด็นต่าง ๆ ครอบคลุมมิติการพัฒนาทั้งการดูแลฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การบริหารจัดการมลพิษทั้งระบบ ตลอดจนการพัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์ตามแนวทางการเติบโตอย่างยั่งยืนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หมายถึง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีความอุดมสมบูรณ์ ใช้อย่างสมดุล มุ่งสร้างให้มีพื้นที่ต้นแบบนิเวศที่ยั่งยืน เน้นการพัฒนาผ่านการบูรณาการความร่วมมือกับภาคีทุกภาคส่วนอย่างเข้มแข็งในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระบบนิเวศทางทะเล นิเวศป่าเขา นิเวศชายฝั่งให้มีความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งการจัดการขยะน้ำเสียในชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยว และพื้นที่ต่างๆ โดยให้ความสำคัญกับการจัดการที่เข้าถึง และนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งเสริมการจัดการระบบนิเวศธรรมชาติในชุมชน เพื่อเป็นหลักประกันที่ยั่งยืนของการพัฒนาทั้งความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน โดยให้ความสำคัญกับการมีแหล่งพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือกเพื่อการพึ่งตนเอง

๓.๒.๓ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมาย

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น (Gross Provincial Product : GPP) (ร้อยละ ๑๐)

๓.๒.๔ ประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

๑) ประเด็นการพัฒนา

จังหวัดตราดกำหนดประเด็นการพัฒนาพื้นที่รวม ๕ ประเด็น ดังนี้

๑. ผลักดันเมืองท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการแปรรูปให้ได้มาตรฐานสากล
๓. เสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจรองรับการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค
๔. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้างความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็ง ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๕. ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

๒) วัตถุประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา แผนงาน และโครงการสำคัญ ของแต่ละประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑

ผลักดันเมืองท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

ส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการให้เป็นการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)
๒. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) เพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมพร้อมรองรับการท่องเที่ยว
๒. ส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพ การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยอัตลักษณ์ตราด
๔. พัฒนาศักยภาพบุคลากรและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๕. เสริมสร้างทัศนคติเชิงบวกเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. ส่งเสริมการตลาด การประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวยุคใหม่ในกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพ

แผนงาน

พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดตราดให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ทิวทัศน์วัฒนธรรม และทรัพยากรธรรมชาติเพื่อส่งเสริมต่อยอด ด้านการท่องเที่ยว
๒. โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้า บริการ กิจกรรม และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
๓. โครงการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒

ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการแปรรูปให้ได้มาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่าและส่งเสริมภาคการเกษตรให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของจำนวนแปลง/ฟาร์ม ที่มียื่นขอรับรองมาตรฐานผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP (ร้อยละ ๘๐ ต่อปี)
๒. ปริมาณน้ำที่ใช้ในภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น (๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี)
๓. ผลผลิตทั้งหมดรวมภาคเกษตรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
๓. สนับสนุนการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
๔. พัฒนาช่องทางการตลาดการจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพ

แผนงาน

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางขนส่งและกระจายสินค้าทางการเกษตร
๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่า
๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓

เสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจรองรับการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

วัตถุประสงค์

เสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจ เพิ่มมูลค่าการค้าชายแดนเติบโตอย่างต่อเนื่อง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)
๒. อัตราการเติบโตของทุนจดทะเบียนในพื้นที่จังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)
๓. ร้อยละของแรงงานฝีมือเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๒ ต่อปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวก การคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ให้ได้มาตรฐาน
๒. พัฒนาศักยภาพมาตรฐานด้านแรงงานและระบบการบริหารจัดการ
๓. สนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและสินค้าบริการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
๔. เสริมสร้างความสัมพันธ์และเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ

แผนงาน

พัฒนาและส่งเสริมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เชื่อมโยงไปยังภูมิภาค

โครงการสำคัญ

๑. โครงการเสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เชื่อมโยงไปยังภูมิภาค
๒. โครงการเพิ่มมูลค่าการค้าเชื่อมโยงเศรษฐกิจพิเศษและประเทศเพื่อนบ้าน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔

พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน เสริมสร้างความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็ง ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์

ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสังคมสวัสดิการสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ พลอดภัย สร้างงานสร้างอาชีพได้อย่างมั่นคง พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. อัตราการว่างงานลดลง (ร้อยละ ๑ ต่อปี)
๒. จำนวนคดีอาชญากรรมลดลงต่อประชากรแสนคน ลดลง (ร้อยละ ๑ ต่อปี)
๓. อัตราการคลอดมีชีพของผู้หญิงอายุ ๑๕-๑๙ ปี ต่อจำนวนหญิงอายุ ๑๕-๑๙ ปี พันคน ลดลง (ร้อยละ ๒ ต่อปี)
๔. อัตราการเข้าเรียนของผู้เรียนแต่ละระดับการศึกษาต่อประชากรกลุ่มอายุ (ก่อนประถมศึกษาร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี, มัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี, มัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ ๗๘ ต่อปี)
๕. คริวเรือนยากจนเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ (ร้อยละ ๑๐๐)

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัย
๒. เสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต
๓. ส่งเสริมวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้หลักการพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
๔. ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน

พัฒนาศักยภาพของประชาชนในทุกมิติ สร้างสังคมที่ร่มเย็นเป็นสุข

โครงการสำคัญ

โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕

ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนามาบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๑)
๒. จำนวนประชาชนที่มีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (๒,๐๐๐ คนต่อปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและใช้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม
๒. พัฒนาและเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
๓. เสริมสร้างมาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ
๔. เพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์ตามธรรมชาติ
๕. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนงาน

เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการสำคัญ

๑. โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

จังหวัดตราด

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

“เมืองท่องเที่ยว การเกษตร เศรษฐกิจสังคมตราดมีคุณภาพคุณธรรม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ผลักดันเมืองท่องเที่ยว ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อย่างมีระบบเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	รายได้จากการ ท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๑๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการแปรรูปให้ได้ มาตรฐานสากล	ผลิตภัณฑ์มวลรวม ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๑๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : เสริมสร้างศักยภาพ ทางเศรษฐกิจรองรับ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาค	มูลค่าการค้า ชายแดนเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๒	ร้อยละ ๑๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : พัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชน เสริมสร้าง ความมั่นคง ชุมชน เข้มแข็ง ตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง	ครัวเรือนยากจน เป้าหมายได้รับการ พัฒนาศักยภาพ ตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจ พอเพียงให้ สามารถพึ่งพา ตนเองได้	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๑

๑) ด้านป่าชายเลน

มีการถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมการผลิตนวัตกรรมการภูมิปัญญาป่าชายเลนเพื่อให้ชุมชนมีรายได้ เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชน โรงเรียน ตลอดจนประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ ในการทำกิจกรรมอย่างสร้างสรรค์ เพิ่มศักยภาพ เกิดประโยชน์ต่อการส่งเสริมอาชีพสามารถต่อยอดเป็นอาชีพ เสริมรายได้หลักของชุมชน ส่งผลการทำงานเป็นกลุ่มของกลุ่มเครือข่ายในพื้นที่ เป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับเพิ่มพูนความรู้ ฝึกประสบการณ์ได้รับแนวคิดใหม่ ๆ เพื่อนำความรู้จากกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้มาพัฒนาให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชนและประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ท้องถิ่นสู่โรงเรียน ชุมชน และบุคคลที่สนใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากสมุนไพรป่าชายเลน
๒. สร้างอาชีพเพิ่มรายได้ในครัวเรือนให้แก่ประชาชนโดยมุ่งเน้นความพอเพียง
๓. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนและคนท้องถิ่นได้รับความรู้และเกิดความตระหนักในการวางแผนภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิถีชีวิตดั้งเดิมของชุมชนต่อไป
๔. เพื่อนำกระบวนการที่ได้รับการถ่ายทอดไปสู่การพัฒนาและเพิ่มผลผลิตเพื่อเพิ่มรายได้สู่โรงเรียนชุมชน และพัฒนาผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นต่อไป

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ความพึงพอใจของคนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ร้อยละ ๗๕
๒. ประชาชน/ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

แนวทางการบริหารจัดการ

๑. ถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมการผลิตนวัตกรรมการภูมิปัญญาป่าชายเลนเพื่อให้ชุมชนมีรายได้
๒. วางแผนการทำงาน
๓. จ้างเหมาวิทยากร (วิทยากรบรรยายกระบวนการผลิตนวัตกรรมการภูมิปัญญาป่าชายเลน)
๔. คัดเลือกชุมชน โรงเรียน/สถาบันการศึกษาเป้าหมาย
๕. ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีระหว่างชุมชน/สถาบันการศึกษา
(ตั้งแต่ขั้นตอนการปลูกสมุนไพรป่าชายเลน การเก็บเกี่ยว จนถึงกระบวนการผลิต)
๖. งานจัดการและพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โรงเรียน/สถาบัน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่น (จัดทำบอร์ดนิทรรศการ, จัดทำป้ายสื่อความหมาย และจัดทำเอกสารประกอบ)

๒) ด้านป่าไม้

การส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่เอกชนเพื่อลดแรงกดดันในการตัดไม้ทำลายป่า พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดินและแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ โดยยึดแนวพระราชดำริที่ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้ เช่น กำหนดเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพทุกมิติ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ และตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดตราด ด้านการยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเยาวชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
๒. เพื่อเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. เพื่อขยายผลการดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสู่การปฏิบัติในพื้นที่จังหวัดตราด

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๑ : แหล่งทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์

ตัวชี้วัด : ๑. จำนวนพื้นที่ป่าถูกบุกรุกทำลายลดลง

๒. มีมาตรการบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติได้ร้อยละ ๙๐

เป้าหมายที่ ๒ : มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า

ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนประชากรได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

ผลผลิต : ร้อยละ ๘๐ ของนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการบริหารจัดการ

กิจกรรมอบรมหลักสูตร “ครูป่าไม้”

๓) ด้านช้างป่า

จังหวัดตราดมีพื้นที่เสี่ยงภัยจากช้างป่า จำนวน ๒ อำเภอ ๕ ตำบล ๓๔ หมู่บ้าน โดยช้างป่ามีการออกหากินนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์และเขตพื้นที่การเกษตรของประชาชน เนื่องจากมีอาหารไม่เพียงพอและพื้นที่ชุมชนที่ติดกับแนวเขตอุทยานฯ เป็นพื้นที่การเกษตร ทำให้ช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เข้าทำลายทรัพย์สิน พืชผลทางการเกษตร และทำร้ายประชาชนได้รับบาดเจ็บจนถึงขั้นเสียชีวิต ปัจจุบันสถานการณ์ช้างป่าออกทำลายพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะทุเรียน ซึ่งเป็นผลไม้ราคาสูง สร้างความเสียหายเป็นอย่างมาก หากไม่เร่งรีบแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จะทำให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่าที่รุนแรงมากขึ้นได้ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถดำรงชีพได้ตามปกติ ทั้งมีความปลอดภัยจากช้างป่า ลดการสูญเสียทางทรัพย์สิน ชีวิตคนและช้างป่า จึงต้องเร่งดำเนินการพาช้างกลับป่าอนุรักษ์โดยเร็วที่สุด

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทำการผลักดันช้างป่ากลับสู่ป่าอนุรักษ์
๒. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากปัญหาช้างป่า สามารถดำรงชีพได้ตามปกติ และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ร้อยละ ๖๐ ของช้างป่า ได้กลับสู่พื้นที่ป่าอนุรักษ์

แนวทางการบริหารจัดการ

๑. สำรวจเส้นทางและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

๒. ประชาสัมพันธ์ ทำความเข้าใจกับชุมชนตลอดเส้นทาง
๓. วางแผน จัดทีม ประชุมเตรียมความพร้อม
๔. การกีฬาข้างกลับบ้าน
๕. เฝ้าระวัง ผลักดันตลอดแนวเขต

๔) ด้านขยะทะเล

ปัจจุบันประชากรเพิ่มขึ้น การขยายตัวของการพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง ส่งผลกระทบทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เกิดปัญหาขยะบริเวณชายหาด แนวปะการัง สัตว์ทะเลหายาก ได้รับผลกระทบจากการลักลอบทำการประมงผิดกฎหมาย และปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการขาดจิตสำนึกและการเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงมีความจำเป็นต้องได้รับการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืนแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

วัตถุประสงค์

๑. ลดปริมาณขยะบริเวณชายหาดและแนวปะการังธรรมชาติ
๒. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๓. เพื่อป้องกันขยะที่จะสร้างความเสียหายต่อระบบนิเวศป่าชายเลน
๔. ป้องกันการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างผิดวิธี

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. ปริมาณขยะบริเวณชายหาดและแนวปะการังธรรมชาติลดลง ๕๐๐๐ กิโลกรัม
๒. ลดปัญหาขยะที่จะเข้าไปทำลายระบบนิเวศป่าชายเลนด้วยพื้กันขยะ ๕๐๐ เมตร
๓. การทำประมงผิดกฎหมายลดลง ๘๐ เปอร์เซ็นต์
๔. ปริมาณปะการังธรรมชาติและสัตว์ทะเลหายากยังคงอยู่มากขึ้น อุดมสมบูรณ์ขึ้น

แนวทางการบริหารจัดการ

๑. กิจกรรมเก็บขยะชายหาดและแนวปะการังธรรมชาติ จำนวน ๑๐ ครั้ง
๒. กิจกรรมการทำพื้กันขยะเข้าพื้นที่ป่าชายเลน/ชายฝั่ง ระยะทาง ๕๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ ครั้ง
๓. กิจกรรมติดตามป้องกันการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างผิดวิธี จำนวน ๑๐ ครั้ง
๔. จัดกิจกรรมพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๑๐ ครั้ง

๕) ด้านการอนุรักษ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ป่าชายเลน

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปัจจุบันจำเป็นต้องได้รับการแก้ไข เพื่อให้ธรรมชาติกลับสู่ความสมดุลและเหมาะสม เพื่อให้เป็นทรัพยากรพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ เป็นการอนุรักษ์ พื้ฟู ส่งเสริมการท่องเที่ยว พื้ฟู เศรษฐกิจในชุมชน เป็นแหล่งทำมาหากินและศึกษาเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสามารถพัฒนาอาชีพท้องถิ่นให้ยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการสงวน อนุรักษ์ และพื้ฟูทรัพยากรป่าชายเลนให้คงความสมบูรณ์
๒. เพื่อปรับปรุงสถานที่ให้มีความพร้อมในการต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม
๓. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เส้นทางการศึกษาป่าชุมชนท่าระแนะและป่าชายเลนในการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลนอย่างยั่งยืน
๔. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความอุดมสมบูรณ์และให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ต่อไป

๕. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ และท่องเที่ยวเชิงนิเวศนั้ทรัพยากรป่าชายเลน
๖. เพื่อรณรงค์เสริมสร้างจิตสำนึก รักหวงแหน ให้กับผู้ร่วมกิจกรรมและชุมชนในพื้นที่เห็น
ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแก่ชุมชน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. แหล่งท่องเที่ยวในท้องที่จังหวัดตราดเพิ่มขึ้นอีก ๑ แห่ง
๒. จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น
๓. ร้อยละ ๘๐ ของนักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในการเข้ามาใช้บริการ

แนวทางการบริหารจัดการ

๑. จัดทำป้ายโครงการ “มหัศจรรย์ป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ”
๒. จัดสร้างศูนย์เรียนรู้ “มหัศจรรย์ป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ”
๓. โครงการซ่อมสะพานทางเดิน
๔. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ “มหัศจรรย์ป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ”
๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่รองรับนักท่องเที่ยว

สรุปโครงการทั้งหมดในแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ	แหล่งที่มางบประมาณ
๑	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	๘๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๒	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ทสม.	๑๘๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๓	โครงการบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมชุมชนตาม แผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)	๕๕,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๔	โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)	๙๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๕	โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนา แผนงานด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๖	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	๓๘๒,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	๕๐,๐๐๐	สนง.ทสจ.ตราด	งบ สป.ทส.
๘	โครงการรักษาความมั่นคงของฐาน ทรัพยากรธรรมชาติ	๓,๓๖๐,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติหมู่ เกาะช้าง	งบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๙	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่าง ยั่งยืน	๑,๖๓๓,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติหมู่ เกาะช้าง	งบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๐	โครงการรักษาความมั่นคงของฐาน ทรัพยากรธรรมชาติ	๒,๒๔๐,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติหมู่ เกาะช้าง	งบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๑	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์เรียนรู้ และพัฒนาป่าชายเลนโดยการมี ส่วนร่วมบ้านสลักคอกเกาะช้าง	๑๑,๘๙๓,๐๐๐	ศูนย์บริหารจัดการ ทรัพยากรป่าชาย เลนจังหวัดตราด	งบจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ	แหล่งที่มางบประมาณ
๑๒	โครงการงานเพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน	๙๓,๓๐๐	ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด	งบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๓	โครงการงานเพาะชำกล้าไม้ป่าขนาดใหญ่	๔๑,๔๕๐	ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด	งบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาปลูกไม้เศรษฐกิจ	๓๔,๐๐๐	ศูนย์ป่าไม้ตราด	กรมป่าไม้
๑๕	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรอาชีพปลูกสวนป่า	๒๖,๘๒๐	ศูนย์ป่าไม้ตราด	กรมป่าไม้
๑๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ ป่า และป้องกันทรัพยากรทางทะเลเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนเศรษฐกิจภาคทะเล	๓๕๐,๐๐๐	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ๑	งบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๗	โครงการปรับปรุงพื้นที่สะพานชมป่าชายเลนบ้านนาโน	๒๓๑,๐๐๐	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ๑	งบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ๑	งบจังหวัด
๑๙	โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ป่า และใช้ทรัพยากรป่าชายเลน	๑,๖๒๓,๑๖๐	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ๑	งบจังหวัด
๒๐	โครงการเพิ่มมูลค่านวัตกรรมภูมิปัญญาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑,๐๗๓,๖๐๐	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ๑	งบจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ	แหล่งที่มางบประมาณ
๒๑	โครงการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาดัง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อย่างยั่งยืน	๒,๒๕๐,๐๐๐	ศูนย์อนุรักษ์ ทรัพยากรทาง ทะเลจังหวัดตราด	งบจังหวัด
๒๒	โครงการฟื้นฟูป่าชายเลนบ้าน ท่าระแนะ	๒๑,๐๙๕,๐๐๐	ศูนย์อนุรักษ์ ทรัพยากรป่าชาย เลนที่ ๑ (ด้านเก่า ตราด)	งบจังหวัด
๒๓	โครงการคืนความมั่งคั่งทรัพยากรป่า ท่าระแนะ	๓,๖๗๒,๐๐๐	ศูนย์อนุรักษ์ ทรัพยากรป่าชาย เลนที่ ๑ (ด้านเก่า ตราด)	งบจังหวัด
๒๔	โครงการเยาวชนพิทักษ์ป่ารักษา สิ่งแวดล้อม (Junior Rangers)	๔๐๕,๔๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๒๕	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญห ช้างป่าออกนอกพื้นที่ อุทยาน แห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว	๒,๗๔๖,๔๙๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๒๖	โครงการทำโปงเทียมสำหรับ สัตว์ป่า	๔๐๐,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๒๗	โครงการกิจกรรมอบรมหลักสูตร “ครูป่าไม้”	๒๕๗,๕๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๒๘	โครงการพาช้างกลับบ้าน	๒๘๑,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๒๙	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญห ช้างป่าออกนอกพื้นที่	๑,๓๙๒,๐๕๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๓๐	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ น้ำตกคลองแก้ว	๒,๓๓๐,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ	แหล่งที่มางบประมาณ
๓๑	โครงการอบรมอาสาสมัครป้องกัน และแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอก เขตพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	๔๖๘,๗๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบจังหวัด
๓๒	โครงการขยายผลการเรียนรู้ เกี่ยวกับช้างป่าสำหรับเยาวชน “นักวิจัยน้อยคนอนุรักษ์” ในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว	๑๕๐,๓๕๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๓๓	โครงการจัดตั้งชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้า ระวังช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่า อนุรักษ์	๒,๓๙๘,๙๘๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๓๔	โครงการนักเรียน นักศึกษา ช่วย ปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติ	๙๐,๐๐๐	อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	งบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	รวมทั้งสิ้น ๓๔ โครงการ	๖๒,๘๗๓,๘๐๐		

๓.๒.๕ สรุปแผนงาน โครงการ ของจังหวัดตราด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด (ส่วนสิ่งแวดล้อม)

ด้าน : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เมืองมีคุณภาพสิ่งแวดล้อม อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	อปท.เข้าร่วมดำเนินการอย่างน้อยปีละ ๑ แห่ง	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่สมดุล	๘๐,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ทสม.	๑. มีหมู่บ้านที่มีสมาชิกทสม.เพิ่มขึ้น ๒๐ หมู่บ้าน ๒ ผู้เข้าร่วมประชุมทสม. จำนวน ๗๐ คน	ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการสงวนอนุรักษ์ ฟื้นฟู และมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	๑๘๐,๐๐๐
	ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)	ผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๓๐ คน	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	๕๕,๐๐๐

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
แผนปฏิบัติการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี	ประชาชนมีคุณภาพชีวิต ที่ดีภายใต้ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่สมดุลตาม แนวทางโมเดลเศรษฐกิจ ใหม่ (BCG Model)	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	แหล่งทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการ พัฒนาอย่างสมดุล และยั่งยืน	โครงการส่งเสริม การขับเคลื่อนโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)	ชุมชนนำร่องมีการนำ ทรัพยากรในพื้นที่มา สร้างมูลค่าเพิ่ม และลด การเกิดของเสีย ๑ ชุมชน	ประชาชนมีคุณภาพ ชีวิตดีขึ้น	๙๐,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่ เศรษฐกิจ และสังคมคาร์บอนต่ำและ ลดผลกระทบการ เปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	มีขีดความสามารถในการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและ สังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกัน ต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ			โครงการพัฒนา ศักยภาพสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศระดับจังหวัด	จังหวัดจัดทำแผน ปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศหรือ บูรณาการประเด็นด้าน การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศเข้าสู่ แผนพัฒนาจังหวัด	แผนปรับตัวฯ ๑ แผน	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
รวม							๑,๔๐๕,๐๐๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๑ เรื่อง การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	จำนวน อปท.เข้าร่วม		๑ แห่ง	๑ แห่ง	๑ แห่ง	๑ แห่ง	✓			ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
	ดำเนินการ		๐.๐๒๐๐	๐.๐๒๐๐	๐.๐๒๐๐	๐.๐๒๐๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ทสม.	- หมู่บ้านที่มีสมาชิกทสม.เพิ่มขึ้น - ผู้เข้าร่วมประชุมทสม.		๒๐ / ๗๐	๒๐ / ๗๐	๒๐ / ๗๐	๒๐ / ๗๐	✓			ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์
			๐.๐๔๕๐	๐.๐๔๕๐	๐.๐๔๕๐	๐.๐๔๕๐				
๒. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม		๓๐				✓			ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
			๐.๐๕๕	-	-	-				
แผนปฏิบัติการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)	ชุมชนนำร่องมีการนำทรัพยากรในพื้นที่มาสร้างมูลค่าเพิ่ม และลดการเกิดของเสีย		๑				✓			ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น
			๐.๐๙	-	-	-				

บัญชีรายการชุดโครงการ									
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)					แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐			

แผนปฏิบัติการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด	จังหวัดจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด	๑ แผน ๑.๐๐๐๐	-	-	-	-			✓ กองทุนสิ่งแวดล้อม	ปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก ของจังหวัดลดลง
รวมทั้งสิ้น		๑.๐๐๐๐	๐.๒๑๐	๐.๐๖๕๐	๐.๐๖๕๐	๐.๐๖๕๐				

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	✓			๑. การป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. มีเครือข่ายการดำเนินงานร่วมกันกับทุกภาคส่วนในระดับพื้นที่
		๐.๐๗๖๔	๐.๐๗๖๔	๐.๐๗๖๔	๐.๐๗๖๔	๐.๐๗๖๔				
๒. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ร้อยละความสำเร็จของโครงการตามแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	✓			๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้รับการสนับสนุนและผลักดันอย่างเป็นรูปธรรม ๒. ทุกภาคส่วนสามารถน้อมนำแนวทางการพัฒนาตามแนวพระราชดำริไปใช้ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม
		๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐				

อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ	ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๔๐๖,๒๕๐ ไร่) ได้รับการดูแลรักษาป้องกันการบุกรุก	๔๐๖,๒๕๐ ไร่	๓,๓๖๐,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ผลักดันเมืองท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	ผลักดันการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบ	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	พัฒนาศักยภาพพื้นที่ทางธรรมชาติให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	๑ แห่ง	๑,๖๓๓,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการอย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ	ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๔๐๖,๒๕๐ ไร่) ได้รับการดูแลรักษาป้องกันการบุกรุก	๔๐๖,๒๕๐ ไร่	๒,๒๔๐,๐๐๐
รวม							๗,๒๓๓,๐๐๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ผลักดันเมืองท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	พัฒนาศักยภาพพื้นที่ทางธรรมชาติให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	*	*	*	*	*	✓			แหล่งท่องเที่ยวได้รับการยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
		๑.๖๓๓๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. โครงการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ	ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๔๐๖,๒๕๐ ไร่) ได้รับการดูแล รักษา ป้องกันการบุกรุก	*	*	*	*	*	✓			ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
		๓.๓๖๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				
๒. โครงการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ	ร้อยละของพื้นที่ป่าสมบูรณ์ (๔๐๖,๒๕๐ ไร่) ได้รับการดูแล รักษาป้องกันการบุกรุก	*	*	*	*	*	✓			ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
		๐.๐๐๐๐	๒.๒๔๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				
รวมทั้งสิ้น		๔.๙๙๓๐	๒.๒๔๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				

ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิด ความสมดุลและยั่งยืน	๑. การบริการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติที่มี ประสิทธิภาพและคุ้มค่า ในเชิงเศรษฐกิจ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดตราดได้รับการ พัฒนาอย่างสมดุลและ ยั่งยืน	โครงการส่งเสริมการ อนุรักษ์เรียนรู้และพัฒนา ป่าชายเลนโดยการมีส่วนร่วม บ้านสลักคอกเกาะช้าง	๑. แหล่ง ท่องเที่ยวได้ใน ท้องที่จังหวัดตราด ได้รับการปรับปรุง เพิ่มขึ้น ๑ แห่ง ๒. จำนวนของ นักท่องเที่ยวที่เข้า มาใช้บริการเพิ่มขึ้น	๑ แห่ง	๑๑,๘๙๓,๐๐๐

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติให้ เกิดความสมดุลและยั่งยืน	การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติที่มี ประสิทธิภาพและคุ้มค่าใน เชิงเศรษฐกิจ	ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ตราดได้รับการพัฒนาอย่าง สมดุลและยั่งยืนเพิ่มพื้นที่ และความอุดมสมบูรณ์ ให้กับป่าชายเลน	๑) งานเพาะชำกล้าไม้ป่า ชายเลน ๒) งานเพาะชำกล้าไม้ป่า ขนาดใหญ่	๑) พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ๔๓ ไร่ ๒) พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ๗ ไร่	ร้อยละ ๘๐ ร้อยละ ๘๐	๙๓,๓๐๐ ๔๑,๔๕๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑) งานเพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ๒) งานเพาะชำกล้าไม้ป่าขนาดใหญ่	๑) พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ๔๓ ไร่ ๒) พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ๗ ไร่		ร้อยละ ๘๐				✓ ✓			๑) พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น๕๐ ไร่ ๒) ร้อยละ ๘๐ ของประชาชนที่มาขอรับกล้าไม้มีความพึงพอใจในการเข้ามาใช้บริการ
			๙๓,๓๐๐ ๔๑,๔๕๐							

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์เรียนรู้และพัฒนาป่าชายเลนโดยการมีส่วนร่วมบ้านสลักคอกเกาะช้าง	๑. แหล่งท่องเที่ยวได้ในท้องที่จังหวัดตราดได้รับการปรับปรุงเพิ่มขึ้น ๑ แห่ง ๒. จำนวนของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๘๐						✓		๑. แหล่งท่องเที่ยวในท้องที่จังหวัดตราดได้รับการปรับปรุง ๑ แห่ง ๒. ร้อยละ๘๐ ของนักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในการเข้ามาใช้บริการ
		๑๑,๘๙๓,๐๐๐								

ศูนย์ป่าไม้ตราด

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้รับการบริหาร จัดการอย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับการ พัฒนาอย่างสมดุลและ ยั่งยืน	๑) แผนงานพื้นฐานด้าน การสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม ผลผลิตพื้นที่ ป่าไม้ได้รับการบริหาร จัดการ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการปลูกไม้ เศรษฐกิจและเพิ่มพื้นที่สี เขียว กิจกรรมส่งเสริมและ พัฒนาการปลูกไม้เศรษฐกิจ	สวนป่าไม้เศรษฐกิจ ที่ได้รับการสำรวจ ข้อมูล ๗๐ จังหวัด	๔๐ แปลง	๓๔,๐๐๐
แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้รับการบริหาร จัดการอย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับการ พัฒนาอย่างสมดุลและ ยั่งยืน	๒) แผนงานพื้นฐานด้าน การสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม ผลผลิตพื้นที่ ป่าไม้ได้รับการบริหาร จัดการ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการปลูกไม้ เศรษฐกิจและเพิ่มพื้นที่สี เขียว กิจกรรมเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของเครือข่าย เกษตรกรอาชีพปลูกสวนป่า	จำนวนเครือข่ายที่ ได้รับการพัฒนา ศักยภาพในการ บริหารจัดการ จำนวน ๗๐ จังหวัด	๑ เครือข่าย	๒๖,๘๒๐
รวม							๖๐,๘๒๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ										
๑. กิจกรรมส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ	สวนป่าไม้เศรษฐกิจที่ได้รับการสำรวจข้อมูล ๗๐ จังหวัด	-	-	-	-	-	✓			- กรมป่าไม้ผู้ขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน - สำรวจพื้นที่เคยเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกป่าของกรมป่าไม้ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจ และนำไปใช้ประโยชน์ด้านการวางแผนกำหนดนโยบายการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ - เกษตรกรผู้ทำสวนป่าในท้องที่ได้รับการบริการทางวิชาการและการอำนวยความสะดวกในการ
		๐.๐๑๔๓	๐.๐๑๒๕	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
										ดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
๒. กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย	จำนวนเครือข่ายที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการ จำนวน ๗๐ จังหวัด	-	-	-	-	-	✓			- มีการรวมกลุ่มของผู้ปลูกไม้เศรษฐกิจให้เกิดการจัดการไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในด้านการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย การตลาด และด้านอื่นๆ
		๐.๐๑๙๐	๐.๐๑๕๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				
รวม		๐.๐๓๓๓	๐.๐๒๗๕	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ ป่าไม้ และ ป้องกันทรัพยากรทางทะเลเพื่อสร้างการเติบโตอย่าง ยั่งยืนบนเศรษฐกิจภาคทะเล	๑ งาน	๑ งาน					๓๕๐,๐๐๐			ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
		๐.๓๕๐๐								
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. ค่าปรับปรุงพื้นสะพานชมป่าชายเลนบ้านนาโน ม.๕ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด	๑ งาน	๑ งาน					๒๓๑,๐๐๐			สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
		๐.๒๓๑๐								
รวมทั้งสิ้น		๐.๕๘๑๐					๕๘๑,๐๐๐			

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับ การบริหารจัดการ อย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล และยั่งยืน	โครงการบริหาร จัดการและใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน กิจกรรมหลัก เพิ่มประสิทธิภาพการ อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม	๑. มีทุนแพลงก์ตอนน้ำ สำหรับอำนวยความสะดวก ให้กับ กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ แหล่งท่องเที่ยวศึกษา ธรรมชาติป่าชายเลน พื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๔ แห่ง ๒. ประชาชน นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา ที่เข้าไปใช้ บริการไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คนต่อปี	๑๐๐	๕๐๐,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับ การบริหารจัดการ อย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล และยั่งยืน	กิจกรรมหลัก สร้าง ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ ทรัพยากรป่าชายเลน	จำนวนพื้นที่ชุมชน / โรงเรียนในจังหวัดตราด ที่ดำเนินการมีความรู้ ความเข้าใจด้านการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู และการ ใช้ทรัพยากรป่าชายเลน เพิ่มขึ้น	-กิจกรรมย่อยที่ ๑ : สร้างความรู้ ความ เข้าใจให้โรงเรียน / ชุมชน ไม่น้อยกว่า ๗ แห่ง -กิจกรรมย่อยที่ ๒ : การเก็บขยะชายฝั่ง ทะเลและป่าชายเลน ไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง	๑,๖๒๓,๑๖๐

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับ การบริหารจัดการ อย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	กิจกรรมหลัก เพิ่มมูลค่า นวัตกรรมภูมิปัญญา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	๑.กลุ่มเป้าหมายได้มี ส่วนร่วมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ คน ๒.พื้นที่ที่ได้รับการ จัดเก็บขยะไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง	๑๐๐	๑,๐๗๓,๖๐๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยุกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน										
๑. กิจกรรมหลัก เพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. มีทุนแพลงตอนน้ำสำหรับอำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๔ แห่ง ๒. ประชาชนนักท่องเที่ยวผู้ประกอบการนักเรียน นักศึกษา ที่เข้าไปใช้บริการไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คนต่อปี		๑๐๐							ประชาชนนักท่องเที่ยวผู้ประกอบการนักเรียน นักศึกษา ที่เข้าไปใช้บริการแหล่งท่องเที่ยวศึกษาธรรมชาติและป่าชายเลนเพิ่มขึ้น
			๐.๕๐๐๐							
๒. กิจกรรมหลัก สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ทรัพยากรป่าชายเลน	จำนวนประชาชนและนักเรียนมีความรู้ความ	๑.๖๒๓๑๖	๑.๖๒๓๑๖	๑.๖๒๓๑๖	๑.๖๒๓๑๖	๑.๖๒๓๑๖				ประชาชนและนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจด้าน

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๐)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
	เข้าใจด้านการอนุรักษ์ พื้นฟู และการใช้ทรัพยากรป่าชายเลนเพิ่มขึ้น									การอนุรักษ์พื้นฟู และการใช้ทรัพยากรป่าชายเลนเพิ่มขึ้น
๓. เพิ่มมูลค่านวัตกรรมภูมิปัญญาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.กลุ่มเป้าหมายได้มีส่วนร่วมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ คน ๒.พื้นที่ที่ได้รับการจัดเก็บขยะไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง		๑๐๐						/	ประชาชน/ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
			๑.๐๗๓๖๐							
รวมทั้งสิ้น		๑.๖๒๓๑๖	๓.๑๙๖๗๖	๑.๖๒๓๑๖	๑.๖๒๓๑๖	๑.๖๒๓๑๖				

ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดตราด

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุลและ ยั่งยืน	๒.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้รับการบริหาร จัดการอย่างบูรณาการ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแบบ มีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้รับการ พัฒนาอย่างสมดุลและ ยั่งยืน	โครงการบริหารจัดการ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กิจกรรมหลัก บริหาร จัดการแก้ไขปัญหา ทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งอย่างยั่งยืน	สร้างแนวป้องกันแหล่ง ทรัพยากรปะการัง ธรรมชาติที่สำคัญ และ แสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์ ของชุมชน ๑. ทุนผูกเรือ จำนวน ๕๐ ชุด ๒. ทุนแนวเขต จำนวน ๕๐ ชุด ๓. ทุนไต้ปลา จำนวน ๕๐ ชุด	๑๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยุกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กิจกรรมหลัก บริหารจัดการแก้ไขปัญหาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน	สามารถสร้างแนวป้องกันแหล่งทรัพยากรปะการังและแสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์ของชุมชน		๑๐๐						/	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม
รวมทั้งสิ้น			๒,๒๕๐๐๐							

ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ด่านเก่า ทรายดำ)

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติให้ เกิดความสมดุลและยั่งยืน	การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติที่มี ประสิทธิภาพและคุ้มค่า ในเชิงเศรษฐกิจ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการบริหารจัดการและ ใช้ประโยชน์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน กิจกรรมหลัก ๑.๑๘ ฟื้นฟู ป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ	๑. แหล่งทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการบริหารจัดการ ๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาใช้ บริการเพิ่มขึ้น	๑ แห่ง ร้อยละ ๕	๒๑,๐๙๕,๐๐๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๓)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน										
๑. กิจกรรมหลัก ปั้นฟูป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ	ประชากรที่ได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพิ่มขึ้น	๑ แห่ง	-	-	-	-				๑. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการ ๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น
		๒๑.๐๙๕๐	๐.๐๐๐๐		๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐		/		
รวมทั้งสิ้น		๒๑.๐๙๕๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				

ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ด่านเก่า ทรายดำ)

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติให้ เกิดความสมดุลและยั่งยืน	การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติที่มี ประสิทธิภาพและคุ้มค่า ในเชิงเศรษฐกิจ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการบริหารจัดการและ ใช้ประโยชน์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน กิจกรรมหลัก ๑.๓ คำนึงความ มหัศจรรย์สู่ป่าท่าระแนะ	๑. แหล่งทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการบริหารจัดการ ๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาใช้ บริการเพิ่มขึ้น	๑ แห่ง ร้อยละ ๕	๓,๖๗๒,๐๐๐

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยุกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม										
โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน										
๑. กิจกรรมหลัก คืบความมหัศจรรย์สู่ป่าท่าระแนะ	ประชากรที่ได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพิ่มขึ้น	ปีฐาน	๑ แห่ง	-	-	-				๑. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการ ๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น
		๐.๐๐๐๐	๓.๖๗๒๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐		/		
รวมทั้งสิ้น		๐.๐๐๐๐	๓.๖๗๒๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐	๐.๐๐๐๐				

อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	เพื่อให้เยาวชนมีความเข้าใจ ในการปฏิบัติตนเมื่อ เผชิญหน้ากับช้างป่า และ เข้าใจพฤติกรรมของช้างป่า	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการเยาวชนพิทักษ์ ป่ารักษาสีเขียว (Junior Rangers)	เยาวชนมีความ เข้าใจจากการ อบรม	ร้อยละ ๘๐	๔๐๕,๔๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมใน การป้องกันทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า รอบแนวเขต อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลอง แก้ว	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการป้องกันและ แก้ไขปัญหาช้างป่าออก นอกพื้นที่ อุทยาน แห่งชาติน้ำตก คลองแก้ว	ผลกระทบปัญหา ช้างป่าในพื้นที่ ได้รับลดลง	ร้อยละ ๘๐	๒,๓๔๖,๔๙๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	เพื่อเป็นแหล่งอาหารของ ช้างและผลกระทบปัญหา ช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่า อนุรักษ์	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการทำโปงเทียม สำหรับสัตว์ป่า	พื้นที่โปงเทียมใน เขตป่าอนุรักษ์	ร้อยละ ๘๐	๔๐๐,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	เพิ่มความรู้และจำนวน วิทยากรเกี่ยวกับด้านการ อนุรักษ์ทรัพยากรฯ	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการกิจกรรมอบรม หลักสูตร “ครูป่าไม้”	ความรู้ ความเข้าใจ ในการอบรม	ร้อยละ ๘๐	๒๕๓,๕๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	ช้างป่าได้กลับสู่พื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มขึ้น	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้รับการพัฒนา อย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการพาช้างกลับบ้าน	จำนวนช้างป่าได้ กลับสู่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๘๐	๒๘๑,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ	เพื่อให้ลดผลกระทบปัญหา ช้างป่าในพื้นที่	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของ	โครงการป้องกันและ แก้ไขปัญหาช้างป่าออก นอกพื้นที่	ผลกระทบปัญหา ช้างป่าในพื้นที่ ได้รับลดลง	ร้อยละ ๘๐	๑,๓๙๒,๐๕๐

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน		สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	จังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการท่องเที่ยว และรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น ในพื้นที่อุทยานน้ำตกคลองแก้ว	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณน้ำตกคลองแก้ว	พื้นที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติได้รับการปรับปรุงสำหรับรองรับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติ	ร้อยละ ๘๐	๒,๓๓๐,๐๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับช้างป่า และสร้างอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการอบรมอาสาสมัครป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่อนุรักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว	ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับช้างป่า และสร้างอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๘๐	๔๖๘,๗๐๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในการปฏิบัติตนเมื่อต้องเผชิญหน้ากับช้างป่า เข้าใจในพฤติกรรมของช้างป่า อย่างเป็นเหตุเป็นผล	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการขยายผลการเรียนรู้เกี่ยวกับช้างป่าสำหรับเยาวชน “นักวิจัยน้อยคนานุรักษ์” ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว	นักเรียนจำนวนมีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติตนเมื่อต้องเผชิญหน้ากับช้างป่า และเข้าใจพฤติกรรมของช้างอย่างเป็นเหตุเป็นผล	ร้อยละ ๘๐	๑๕๐,๓๕๐
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ	เพื่อให้ราษฎรได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เจ้าหน้าที่มี	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ	โครงการจัดตั้งชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์	จัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและติดตาม	ร้อยละ ๘๐	๒,๓๔๘,๔๘๐

แผนปฏิบัติการ (๑)	เป้าหมายการให้บริการ (๒)	ประเด็นการพัฒนา (๓)	เป้าหมายการพัฒนา (๔)	โครงการ (๕)	เป้าหมายโครงการ (รวม ๕ ปี) (๖)		
					ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ
สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและให้ความปลอดภัยต่อสัตว์ป่าเพิ่มมากขึ้น และลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า	สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	จังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน		ช้างป่าออกนอกพื้นที่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว จังหวัดตราด จำนวน ๓ ชูด		
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	เพื่อเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่เพิ่มขึ้น และมีนักเรียน นักศึกษาช่วยงานเพิ่มขึ้น	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน	โครงการนักเรียนนักศึกษา ช่วยปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติ	ปฏิบัติงานตามหน้าที่มอบหมาย	ร้อยละ ๘๐	๙๐,๐๐๐
รวม							๑๐,๙๘๓,๗๗๐

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน										
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ										
โครงการเยาวชนพิทักษ์ป่ารักษาสีงแวดล้อม (Junior Rangers)	เยาวชนมีความเข้าใจจากการอบรม ผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่ได้รับลดลง		๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗		✓		เยาวชนมีความเข้าใจในการปฏิบัติงานเมื่อเผชิญหน้ากับช้างป่าและเข้าใจพฤติกรรมของช้างป่า
			ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหช้างป่าออกนอกพื้นที่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว	พื้นที่โป่งเทียมในเขตป่าอนุรักษ์	๒.๗๔๖๕	๒.๗๔๖๕	๒.๗๔๖๕	๒.๗๔๖๕	๒.๗๔๖๕		✓		ผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่ได้รับลดลง
		ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการทำโป่งเทียมสำหรับสัตว์ป่า	เยาวชนมีความเข้าใจจากการอบรมผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่ได้รับลดลง		๐.๔๐๐๐	๐.๔๐๐๐	๐.๔๐๐๐	๐.๔๐๐๐		✓		ผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่ได้รับลดลง
			ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการกิจกรรมอบรมหลักสูตร “ครูป่าไม้”	พื้นที่โป่งเทียมในเขตป่าอนุรักษ์	๐.๒๕๗๕	๐.๒๕๗๕	๐.๒๕๗๕	๐.๒๕๗๕	๐.๒๕๗๕		✓		เพิ่มความรู้และจำนวนวิทยากรเกี่ยวกับด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรฯ
		ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการพาช้างกลับบ้าน	ช้างป่าได้กลับสู่พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มขึ้น	๐.๒๘๑๐	-	-	-	-		✓		ผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่ได้รับลดลง
		ร้อยละ ๘๐	-	-	-	-				
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหช้างป่าออกนอกพื้นที่	ลดผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่		๑.๓๙๒๑	๑.๓๙๒๑	๑.๓๙๒๑	๑.๓๙๒๑		✓		ผลกระทบปัญหาช้างป่าในพื้นที่ได้รับลดลง
			ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณน้ำตกคลองแก้ว	พื้นที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติได้รับการปรับปรุงสำหรับรองรับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติ	๒.๓๓๐๐	๒.๓๓๐๐	๒.๓๓๐๐	๒.๓๓๐๐	๒.๓๓๐๐		✓		ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
		ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				

บัญชีรายการชุดโครงการ										
แผนงาน/โครงการ (๗)	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ (๘)						แหล่งงบประมาณ(๙) ✓			ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๑๑)
	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/งบประมาณ (ล้านบาท ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					Function	จังหวัด	อื่น ๆ (ระบุ)	
		๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐				
โครงการอบรมอาสาสมัครป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับช้างป่า และสร้างอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น	๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗	๐.๔๖๘๗		✓		ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับช้างป่า และสร้างอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น
		ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการขยายผลการเรียนรู้เกี่ยวกับช้างป่าสำหรับเยาวชน “นักวิจัยน้อยคนอนุรักษ์” ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว	ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับช้างป่า และสร้างอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น	๐.๑๕๐๔	๐.๑๕๐๔	๐.๑๕๐๔	๐.๑๕๐๔	๐.๑๕๐๔			✓	เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในการปฏิบัติตนเมื่อต้องเผชิญหน้ากับช้างป่า เข้าใจในพฤติกรรมของช้างป่า อย่างเป็นเหตุเป็นผล
		ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
โครงการจัดตั้งชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์	จัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและติดตามช้างป่าออกนอกพื้นที่ อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว จังหวัดตราด จำนวน ๓ ชุด	๒.๓๙๘๙	๒.๓๙๘๙	๒.๓๙๘๙	๒.๓๙๘๙	๒.๓๙๘๙			✓	ราษฎรได้รับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เจ้าหน้าที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและให้ความปลอดภัยต่อสัตว์ป่าเพิ่มมากขึ้น และลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า
		ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐				
			๐.๐๙๐๐	๐.๐๙๐๐	๐.๐๙๐๐	๐.๐๙๐๐			✓	

ข้อมูลโครงการพัฒนาจังหวัดตราด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ

ส่วนสิ่งแวดล้อม สนง.ทสจ.ตราด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยมีการขยายตัวและเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว แต่ขาดการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งในด้านมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประเทศสมาชิกองค์การสหประชาชาติ ได้ให้การรับรองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นเป้าหมายในการพัฒนาในช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๓ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาเมืองศูนย์กลางของจังหวัด (๑ จังหวัด ๑ เมืองนำอยู่) รวมทั้งมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบหลักการและแนวทางการขับเคลื่อนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน และให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนให้มีความยั่งยืนและมีความชัดเจนเป็นรูปธรรมมากขึ้น โดยให้มีการขยายผลครอบคลุม ๗๖ จังหวัด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ยกระดับสู่การเป็นเมือง สิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๕.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน อปท.ให้มีการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อปท.เข้าร่วมดำเนินการอย่างน้อยปีละ ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อปท.ในจังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	๘.๑ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เข้าร่วมการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๘.๒ ลงพื้นที่ชี้แจงการเข้าร่วมโครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมให้คำแนะนำในการจัดทำข้อมูล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนสิ่งแวดล้อม สนง.ทสจ.ตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	มี อปท. เข้าร่วมการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๑ แห่ง/ปี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	อปท. มีผลการดำเนินงานผ่านเกณฑ์การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน สามารถยกระดับเป็นเมืองต้นแบบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี มีเป้าหมายการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ทสม.
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีนโยบายการบูรณาการ อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของทุกหน่วยงานให้ เป็นหนึ่งเดียวภายใต้ร่มธง เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) เพื่อส่งเสริมให้อาสาสมัครได้ เข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนภารกิจของกระทรวงที่หลากหลายและมี ประสิทธิภาพ โดยมีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ ปันฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ ซึ่งในการขับเคลื่อนการ ดำเนินงานจะมีคณะกรรมการเครือข่าย ทสม. ในแต่ละระดับ ภายในจังหวัด เป็นกลไกในการขับเคลื่อน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ มีหมู่บ้านที่มีสมาชิก ทสม.เพิ่มขึ้น ๒๐ หมู่บ้าน ๖.๒ ผู้เข้าร่วมประชุม ทสม. จำนวน ๗๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	๘.๑ จัดประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ทสม. ในจังหวัด ๘.๒ ดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๘.๓ การคัดเลือก ทสม. ดีเด่น และเครือข่าย ทสม. ดีเด่น ระดับจังหวัด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนสิ่งแวดล้อม สนง.ทสจ.ตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๔๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	จำนวน สมาชิก ทสม.เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้มีความ สมบูรณ์ โดยการมีส่วนร่วมของสมาชิก ทสม.ในพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมลพิษจากขยะมูลฝอย เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรงขึ้น โดยแต่ละปี หน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการขยะมูลฝอยต้องเสียค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการบริหารจัดการ ซึ่งปริมาณขยะที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากพฤติกรรมกรทิ้งขยะ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการพัฒนา ระบบเทคโนโลยี ที่มีความเจริญก้าวหน้า ส่งผลให้มีสิ่งของเหลือใช้จน กลายเป็นปัญหาขยะซึ่งนับวันจะเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนของประชากร ตามสถิติพบว่า ๑ คนสร้างขยะประมาณ ๑ กิโลกรัมต่อวัน หากไม่มีการกำจัด ขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเหมาะสมแล้ว จะก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ทั้งโดยตรงและทางอ้อม
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อให้เกิดการคัดแยกขยะ และสามารถนำขยะแต่ละประเภทไปกำจัด อย่างถูกวิธีหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ๕.๒ เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	บ้านสองห้อง หมู่ที่ ๓ ต.แหลมกลัด อ.เมืองตราด จ.ตราด
๘. กิจกรรมหลัก	จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการจัดการขยะมูลฝอย
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนสิ่งแวดล้อม สนง.ทสจ.ตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจาก สป.ทส ๕๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ผู้ผ่านการอบรม จำนวน ๓๐ คน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ ผู้ผ่านการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ ๑๓.๒ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนลดลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ ให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยอาศัยฐานความเข้มแข็งของประเทศ อันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นเจ้าของสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่ยกระดับมูลค่าในห่วงโซการผลิตสินค้าและบริการ ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กระจายรายได้ โอกาส และความมั่งคั่งแบบทั่วถึง รวมถึงการรักษาฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้สมดุล
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อให้ชุมชนเห็นคุณค่าของทรัพยากรในป่าชายเลนและสามารถนำมาเพิ่มมูลค่าได้ ๕.๒ สร้างอาชีพเสริมในครัวเรือนทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อบรมการทำผลิตภัณฑ์จำนวน ๓ ชนิด / จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	บ้านท่าระแนะ ต.หนองคันทร้ง อ.เมืองตราด จ.ตราด
๘. กิจกรรมหลัก	๘.๑ การจัดอบรมให้ความรู้ในการนำทรัพยากรในชุมชนมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ พร้อมฝึกปฏิบัติ ๘.๒ การจัดอบรมการออกแบบแพ็คเกจผลิตภัณฑ์ ๘.๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ๘.๔ การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) / การดำเนินงานตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนสิ่งแวดล้อม สนง.ทสจ.ตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจาก สป.ทส ๙๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ชุมชนได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๓ ชนิด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ชุมชนนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	“จังหวัด” เป็นแหล่งที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปริมาณสูง อันเนื่องมาจากการขยายตัวของ จำนวนประชากรและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของประชากรในพื้นที่ อาทิ เช่น การใช้พลังงานในครัวเรือน ธุรกิจการค้า การขนส่ง การจัดการของเสีย (ขยะมูลฝอยและน้ำเสีย) การใช้ปุ๋ยเคมีในกิจกรรมการเกษตร การเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เป็นต้น กิจกรรมเหล่านี้ล้วน ส่งผลให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมของประเทศเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ๕.๒ เพื่อจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของจังหวัดตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ๑ ชุด ๖.๒ แผนการลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ๑ ชุด ๖.๓ รายงานสภาพการณ์ความเสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๑ ชุด ๖.๔ แผนปฏิบัติการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ ๑ ชุด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จ.ตราด
๘. กิจกรรมหลัก	๘.๑ สืบค้นและจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ๘.๒ จัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ๘.๓ จัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๘.๔ จัดทำแผนปฏิบัติการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนสิ่งแวดล้อม สนง.ทสจ.ตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑๒.๑ แผนการลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ๑๒.๒ แผนปฏิบัติการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ ๑๓.๒ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดลดลง

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ สنج.ทสจ.ตราด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดตราด มีพื้นที่ ๑,๗๙๑,๕๗๗.๘๓ ไร่ เป็นพื้นที่ป่าไม้รวมทั้งสิ้น ๕๕๗,๒๙๓.๗๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๑ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด (สถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๖๔) สภาพป่าไม้เป็นป่าดงดิบและป่าเบญจพรรณ พันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ ยาง ชุมแพรก กระบาก พนอง และป่าชายเลน พันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ โกงกาง แสม ประสัก ลำพู ลำแพน โปรง และตะบูน การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่เกิดจากราษฎรที่ต้องการพื้นที่เพื่อปลูกพืชเกษตรกรรม เช่น ยางพารา ปาล์ม ไม่มีการบุกรุกพื้นที่ขนาดใหญ่ สถานการณ์โดยทั่วไปเจ้าหน้าที่สามารถควบคุมได้ อย่างไรก็ตาม หน่วยงานราชการ ยังคงทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนอย่างเต็มที่ในการเฝ้าระวังป้องกัน การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้มิให้ถูกบุกรุกทำลายเพิ่มขึ้น โดยนายยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ หนึ่งในยุทธศาสตร์ของกระทรวงด้านป่าไม้ ซึ่งมีเป้าหมายในการป้องกันพื้นที่ป่าไม้ และการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่สีเขียวให้ได้ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ มาปรับใช้ร่วมกับกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและท้องถิ่น ในการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ นับว่าเป็นสิ่งสำคัญต่อการคงอยู่ของทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งมีแนวทางในการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ให้ประสบผลสำเร็จ ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด จึงได้จัดทำโครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขึ้น เพื่อที่จะทำการหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ให้ได้อย่างรวดเร็ว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๒. เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายภาครัฐและภาคประชาชนในการมีส่วนร่วมสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๓. ปรับปรุงฐานข้อมูลด้านทรัพยากรป่าไม้ระดับจังหวัด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จัดประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จังหวัด) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดตราด

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลาย ป่าระดับจังหวัด ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับ จังหวัด ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ ทำลายป่า ๔. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่จังหวัด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจาก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปีละ ๗๖,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลาย ป่า ระดับจังหวัด (คปป.จังหวัด) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าใน พื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๓. พื้นที่ป่าในจังหวัดตราดมีความอุดมสมบูรณ์เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและการปราบปรามการ ตัดไม้ทำลายป่า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ลดปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่จังหวัด ๒. เกิดการร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ของ หน่วยงาน องค์กร ภาคประชาชน ในพื้นที่จังหวัด

ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๖ เพื่อสร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย ก่อให้เกิดกิจกรรมเพื่อให้มีการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติที่นำผลประโยชน์มาถึงประชาชนชาวไทย ตลอดจนให้มีการจัดทำระบบข้อมูลพันธุกรรมพืช ให้แพร่หลายสามารถสื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ โดยปรากฏในรูปแบบกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วยกิจกรรมปลูก พันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ การสำรวจรวบรวมพันธุกรรมพืช ที่มีแนวโน้มว่าใกล้สูญพันธุ์ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม การนำพันธุ์พืชที่รวบรวมเพาะปลูก และรักษาในพื้นที่ที่เหมาะสมทางกายภาพ และปลอดภัยจากการรุกราน การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช โครงการศึกษาประเมิน พันธุกรรมพืชในด้านต่างๆ ให้ทราบองค์ประกอบ คุณสมบัติ และการใช้ประโยชน์พืชพรรณ การจัดทำระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชด้วยคอมพิวเตอร์ การวางแผน และพัฒนาพันธุกรรมพืชระยะยาว ๓๐ - ๕๐ ปี และกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช แก่กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ได้แก่ เยาวชน บุคคลทั่วไป ให้มีความเข้าใจ ตระหนักในความสำคัญ และสำนึกที่จะร่วมมือร่วมใจกันอนุรักษ์ พืชพรรณของไทยให้คงอยู่เป็นทรัพยากรอันทรงคุณค่าประจำชาติสืบไป ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ส่งรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กิจกรรมสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ ให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด ดำเนินงานสร้าง เครือข่ายและขับเคลื่อนโครงการ อพ.สธ. สำเร็จตามเป้าหมาย จึงจัดทำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. สร้างทรัพยากรบุคคลโดยการผลิตนักวิจัยและบัณฑิตด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่ออนุรักษ์ พัฒนาและสนับสนุนงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ๔. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่นำไปสู่การอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ๕. จัดทำฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ธรรมชาติวิทยา และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในพื้นที่ดำเนินการ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จัดประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานตามกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๒. สนับสนุนการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๑ โครงการ ๓. จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรระดับพื้นที่ จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	๑. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ๒. สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจาก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๑๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สนับสนุนการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๑ โครงการ ๒. จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรระดับพื้นที่ จำนวน ๑ ฐานข้อมูล
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ดำเนินโครงการสำเร็จตามเป้าหมาย ๒. สามารถถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้แก่เยาวชน ประชาชน ในพื้นที่จังหวัด

ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์เรียนรู้และพัฒนาป่าชายเลนโดยการมีส่วนร่วมบ้านสลักคอกเกาะช้าง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เกาะช้างเป็นเกาะที่ใหญ่เป็นอันดับที่สองของประเทศ มีทะเลล้อมรอบ อีกทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยว สำคัญของจังหวัดตราด ตำบลเกาะช้างใต้ เป็นตำบลหนึ่งที่ตั้งอยู่บนเกาะช้าง ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพประมง เกษตรกร และประกอบอาชีพด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยในแต่ละปีมีจำนวนนักท่องเที่ยวมาชมความงามของธรรมชาติเป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากมีทรัพยากรทางธรรมชาติไม่ว่าทะเลสวย ความงดงามของป่าไม้โดยเฉพาะป่าชายเลน ซึ่งเป็นแหล่งผลิตอาหารโปรตีนสำคัญและอนุบาลสัตว์นานาชนิด เนื่องจากป่าชายเลนเป็นที่วางไข่ แหล่งอาหารและที่พักแหล่งสัตว์น้ำขนาดเล็กนานาชนิด ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด ได้ตระหนักถึงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และให้มีความยั่งยืนตลอดไป เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และเป็นการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพื้นที่ป่าชายเลนสลักคอกเป็นป่าชายเลนผืนใหญ่สุดบนเกาะช้างมีพื้นที่ประมาณ ๖๗๐ ไร่ เป็นถิ่นอาศัยแหล่งเพาะพันธุ์ตัวอ่อนของสัตว์น้ำต่างๆ ยังช่วยป้องกันการพังทลายชายฝั่ง ลดความเร็วลมที่จะเข้ามาปะทะฝั่ง แหล่งประมงพื้นบ้านที่สำคัญบนเกาะช้าง ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด ได้เล็งเห็นความสำคัญของการปรับปรุงภูมิทัศน์ป่าชายเลนให้เหมาะสมกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์เรียนรู้และพัฒนาป่าชายเลนโดยการมีส่วนร่วมบ้านสลักคอกเกาะช้าง เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนให้มีความเหมาะสม ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติ และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ณ หมู่ที่ ๔ บ้านสลักคอก ตำบลเกาะช้างใต้ อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ เพื่อเป็นการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนให้คงความสมบูรณ์ ๒ เพื่อปรับปรุงสถานที่ให้มีความพร้อมในการต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกกลุ่ม ๓ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เส้นทางศึกษาป่าชายเลนบ้านสลักคอกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลนอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด																								
	๔ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความอุดมสมบูรณ์และให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ต่อไป ๕ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งอนุรักษ์ ศึกษา เรียนรู้ พักผ่อนและท่องเที่ยวเชิงนิเวศทรัพยากรป่าชายเลน ๖ เพื่อรณรงค์เสริมสร้างจิตสำนึก รักหวงแหน ให้กับผู้ร่วมกิจกรรมและชุมชนในพื้นที่เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแก่ชุมชน																								
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ ชื่อตัวชี้วัด : ๑. แหล่งท่องเที่ยวได้ในท้องที่จังหวัดตราดได้รับการปรับปรุงเพิ่มขึ้น ๑ แห่ง ๒. จำนวนของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น																								
๕. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณป่าสลักคอก ท้องที่หมู่ ๔ ตำบลเกาะช้างใต้ อำเภอกะฉัง จังหวัดตราด																								
๖. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงสถานที่ให้พร้อมในการต้อนรับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ																								
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๑ โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์เรียนรู้และพัฒนาป่าชายเลนโดยการมีส่วนร่วมบ้านสลักคอกเกาะช้าง <u>งบประมาณ</u> หน่วย : บาท <table><tr><td>แหล่งงบประมาณ</td><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>รวม</td></tr><tr><td>จังหวัด</td><td>๑๑,๘๓๙,๐๐๐</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>กระทรวง/กรม</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>อปท.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> หน่วยรับผิดชอบ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด	แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	รวม	จังหวัด	๑๑,๘๓๙,๐๐๐					กระทรวง/กรม						อปท.					
แหล่งงบประมาณ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	รวม																				
จังหวัด	๑๑,๘๓๙,๐๐๐																								
กระทรวง/กรม																									
อปท.																									
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ -หน่วยรับผิดชอบหลัก ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด																								
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖																								

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	ระบบงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด และแหล่งที่มาของงบประมาณ แยกปีงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๑,๘๓๙,๐๐๐.- บาท
๑๐. ผลผลิต (output)	๑. แหล่งท่องเที่ยวได้ในท้องที่จังหวัดตราดได้รับการปรับปรุงเพิ่มขึ้น ๑ แห่ง ๒. จำนวนของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. แหล่งท่องเที่ยวในท้องที่จังหวัดตราดได้รับการปรับปรุง ๑ แห่ง ๒. ร้อยละ ๘๐ ของนักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในการเข้ามาใช้บริการ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

หัวข้อ	รายละเอียด																		
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน																		
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม																		
๓. ประเด็นการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน																		
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติและชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะป่าชายเลน ถูกบุกรุกทำลายอย่างต่อเนื่อง เพราะความต้องการพื้นที่สำหรับเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย เป็นพื้นที่สำหรับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แหล่งอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ อีกหลายประเภท ได้ขยายไปสู่ชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะในพื้นที่ป่าชายเลน จนทำให้ป่าชายเลนลดลงอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังเป็นการทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆ ทำให้จำนวนสัตว์ต่างๆ บริเวณป่าชายเลนลดลงด้วยเป็นการทำลายระบบนิเวศทางธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างชัดเจน หากประเทศไทยยังไม่มี การดูแลจัดการทรัพยากรป่าชายเลนอย่างเป็นระบบแล้ว ป่าชายเลนที่มีอยู่อาจถูกทำลายและมีสภาพเสื่อมโทรมไปเรื่อย ๆ จะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศการกักเก็บชายฝั่งทะเล ตลอดจนการดำรงชีวิตของมนุษย์ในที่สุดเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม ด้วยการสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประชาชน เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำอย่างครบวงจรการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาล การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำโดยกักเก็บน้ำของแหล่งต้นทุนและระบบการกระจายน้ำให้ดีขึ้น รวมทั้ง สร้างแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศ และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศให้สมดุล																		
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างแหล่งอาศัยให้สัตว์น้ำ มีปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น ๒. เพื่อปกป้อง ป่าพื และบริหารจัดการให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม ๓. เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศแหล่งต้นน้ำ																		
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดที่ ๑ พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น <table><tr><th colspan="6">ค่าเป้าหมาย</th></tr><tr><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>๒๕๗๐</td><td>๒๕๖๖-๒๕๗๐</td></tr><tr><td>ร้อยละ ๐.๒</td><td>ร้อยละ ๐.๒</td><td>ร้อยละ ๐.๒</td><td>ร้อยละ ๐.๒</td><td>ร้อยละ ๐.๒</td><td>ร้อยละ ๑</td></tr></table>	ค่าเป้าหมาย						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๖๖-๒๕๗๐	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๑
ค่าเป้าหมาย																			
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๖๖-๒๕๗๐														
ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๐.๒	ร้อยละ ๑														

หัวข้อ	รายละเอียด					
	ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนประชาชนที่มีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม					
	ค่าเป้าหมาย					
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๖๖-๒๕๗๐
	๒,๐๐๐ คน	๒,๐๐๐ คน	๒,๐๐๐ คน	๒,๐๐๐ คน	๒,๐๐๐ คน	เฉลี่ยปีละ ๒,๐๐๐ คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดตราด					
๘. กิจกรรมหลัก	๑.เพิ่มมูลค่าด้านวัฒนธรรมภูมิปัญญาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๐๗๓,๖๐๐ บาท ๒.เพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ๓.การสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ พันธุ์และใช้ทรัพยากรป่าชายเลน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จำนวน ๘,๑๑๕,๘๐๐ บาท					
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑					
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี					
๑๑. งบประมาณ	จังหวัดตราด					
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น ๒. ทิวอยู่อาศัยของสัตว์ทะเลมีจำนวนที่เพิ่มขึ้น ๓. ชุมชนได้รับความรู้ได้รับการปลูกจิตสำนึกการรักษาสิ่งแวดล้อม ๔. แหล่งการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น					
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. มีปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้นเสริมสร้างรายได้ให้กับประชาชน ๒.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม					

ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดตราด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก สร้างแนวป้องกันแหล่งทรัพยากรปะการัง)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	เสริมสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. ประเด็นการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	(๑.๑) ที่มา จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล ข้อ ๙ นโยบายการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนา จังหวัดตราด พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (๑.๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : จังหวัดตราด เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวสูง เนื่องจากมีทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ สถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะการท่องเที่ยวทางทะเล มีเกาะน้อยใหญ่ ๖๖ เกาะ เป็นการท่องเที่ยวที่ชาวไทยและชาวต่างประเทศนิยมเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ ที่สำคัญ เช่น แหล่งปะการังครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๑๗,๗๕๘ ไร่ ญาทะเล มีพื้นที่ทั้งหมด ๖,๓๕๐ ไร่ เป็นฐานการผลิตที่สำคัญของทรัพยากรสัตว์ทะเล และเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของทะเลจังหวัดตราดเป็นรากฐานในการพัฒนาและสร้างรายได้จำนวนมากให้กับประชาชน ภาคประมง และการท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดตราดอย่างต่อเนื่อง แต่การแย่งชิงและความต้องการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลมีนวนมากขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน จากการเพิ่มขึ้นของประชากรและการพัฒนาด้านต่างๆโดยมีเพียงฐานการผลิตจากธรรมชาติเดิม ส่งผลให้เกิดเสียหายและเสื่อมโทรมลงนับวันยิ่งรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เกิดปัญหาการบุกรุกทำลายบริเวณชายหาด แนวปะการัง สัตว์ทะเลหายาก ได้รับผลกระทบจากการลักลอบทำการประมงผิดกฎหมาย และปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการขาดจิตสำนึกและการเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ส่งผลกระทบโดยตรงกับกลุ่มชุมชนชายฝั่งแน่นอนในลำดับแรก และส่งผลต่อศักยภาพด้านการท่องเที่ยวด้านทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลของจังหวัดและศักยภาพด้านเศรษฐกิจของจังหวัดตราด จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆในด้านการอนุรักษ์ การฟื้นฟูทรัพยากร ระบบนิเวศทางทะเล และนิเวศชายฝั่ง เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่งคงความอุดมสมบูรณ์สืบต่อไป ความเร่งด่วน : จากสถานการณ์ที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดตราด กำลังถูกคุกคามอย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อสังคมเศรษฐกิจของชุมชนชายฝั่งและประชาชนทั่วไป ซึ่งต้องพึ่งพาผลผลิตจากทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งทะเลและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเล ดังนั้น

หัวข้อ	รายละเอียด																		
	ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดตราด จึงได้จัดทำโครงการเพื่อแก้ไขและป้องกันปัญหาดังกล่าวบริเวณพื้นที่ทางทะเลจังหวัดตราด โครงการ “เสริมสร้างการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดตราดแบบมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบ” ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มฐานการผลิตของทรัพยากรสัตว์น้ำระบบนิเวศทางทะเล จากการสร้าง/จัดวางและการบริหารจัดการและโดยมุ่งเน้น ให้เป็นแหล่งอาศัย หลบภัย ขยายพันธุ์ของทรัพยากรสัตว์ทะเล โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบในการคืนความสมบูรณ์ให้ทรัพยากรธรรมชาติในทะเลให้เกิดความยั่งยืนต่อไป																		
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อป้องกันการทำลายแหล่งทรัพยากรทางทะเลที่สำคัญเช่น ปะการังธรรมชาติ หญ้าทะเลและกำหนดพื้นที่อันควรอนุรักษ์ของชุมชน ๒. เพื่อเพิ่มเขตพื้นที่ในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ๓. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคราชการในการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่ง และป่าชายเลน																		
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สร้างแนวป้องกันแหล่งทรัพยากรปะการังธรรมชาติที่สำคัญ และแสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์ของชุมชน ทุ่นผูกเรือ จำนวน ๕๐ ชุด ,ทุ่นแนวเขต จำนวน ๕๐ ชุด และทุ่นไข่ปลา จำนวน ๕๐ ชุด <table><tr><th colspan="6">ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)</th></tr><tr><td>๒๕๖๖</td><td>๒๕๖๗</td><td>๒๕๖๘</td><td>๒๕๖๙</td><td>๒๕๗๐</td><td>รวม</td></tr><tr><td></td><td>๑๐๐</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)						๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม		๑๐๐				
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)																			
๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม														
	๑๐๐																		
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดตราด																		
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมสร้างแนวป้องกันแหล่งทรัพยากรปะการังธรรมชาติที่สำคัญและแสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์ของชุมชน งบประมาณ : ๒,๒๕๐,๐๐๐ บาท																		
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดตราด สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑																		
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี																		
๑๑. งบประมาณ	จังหวัดตราด																		
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สามารถกำหนดพื้นที่อนุรักษ์จากการติดตั้งทุ่นผูกเรือ จำนวน ๕๐ ชุด ,ทุ่นแนวเขต จำนวน ๕๐ ชุด และทุ่นไข่ปลา จำนวน ๕๐ ชุด ๒. พื้นที่จังหวัดตราด ตลอดแนวชายฝั่งระยะทาง ๑๗๘.๑๙ กิโลเมตร ปะการังธรรมชาติ ประมาณ ๑๗,๗๕๘ ไร่ หญ้าทะเล ประมาณ ๖,๓๕๐ ไร่ ได้รับการป้องกันการใช้ประโยชน์อย่างผิดวิธี																		
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. พื้นที่ทรัพยากรทางทะเลที่ได้รับการกำหนดให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์จากการติดตั้งทุ่นผูกเรือ ทุ่นแนวเขต และทุ่นไข่ปลา ไม่ได้รับผลกระทบจากการทิ้งสมอเรือ และการเข้ามาทำการประมงในเขตพื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตอนุรักษ์ ๒. ระบบนิเวศในทะเลมีความอุดมสมบูรณ์ทำให้แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำมีจำนวนเพิ่มขึ้น ปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มจำนวนขึ้น ๓. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมแบบประชารัฐของภาคประชาชน องค์กรต่างๆและภาคราชการในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืน																		

ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ด่านเก่า ตราด)

หัวข้อ	รายละเอียด																														
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรม คีนมหัสจรรย์สู่ป่าท่าระแนะ)																														
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน																														
๓. ประเด็นการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน																														
๔. หลักการและเหตุผล	ป่าชายเลนเป็นระบบนิเวศที่เชื่อมต่อระหว่างผืนแผ่นดิน กับผืนน้ำทะเล ประกอบด้วยสังคมพืชและสัตว์หลากหลายชนิด ดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันภายใต้สภาพแวดล้อมที่เป็นดินเลน น้ำกร่อย มีน้ำทะเลท่วมถึงอย่างสม่ำเสมอ เป็นแหล่งกักเก็บสะสมคาร์บอนที่หนาแน่นที่สุด และเร็วกว่าพื้นที่ป่าอื่นประมาณ 2 – 4 เท่า ถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่ายิ่งของประเทศ แต่หลายสิบปีที่ผ่านมาป่าชายเลนถูกบุกรุกทำลายอย่างต่อเนื่องเข้าขั้นวิกฤต จำเป็นต้องได้รับการบริหารจัดการให้กลับฟื้นคืนความสมดุล ป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ เป็นพื้นที่ป่าชายเลนที่มีความอุดมสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งในจังหวัดตราด ผืนป่าขนาดใหญ่รวม 2,000 ไร่ และมีอายุกว่า 100 ปี มีสภาพนิเวศที่สมบูรณ์ เป็นแหล่งอาหารของทั้งคนและสัตว์ ชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถรักษาพื้นที่ป่าชายเลนขนาดใหญ่ไว้เป็นแหล่งอาหารของชุมชน แหล่งศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศ จนได้รับรางวัลชนะเลิศ “ชุมชนต้นแบบด้านการอนุรักษ์ป่า ชายเลน” ประจำปี พ.ศ.2556 จาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดตราดที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากให้ความสนใจ แวะเวียนกันมาเยี่ยมชมไม่ขาดสายแม้ในวันธรรมดา สิ่งอำนวยความสะดวกที่รองรับนักท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานเริ่มมีสภาพเสื่อมถอยผุพังไปตามกาลเวลา และด้วยสภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นป่าชายเลนปากอ่าว ขยะที่ถูกพัดพามาทางทะเล ขยะจากครัวเรือน ตลอดจนเศษไม้ไผ่จากสะพานที่เน่าเปื่อยผุพังจำนวนมากลอยติดรากไม้ในป่าชายเลน แหล่งอาศัยหลบภัยของสัตว์น้ำในป่าชายเลนถูกรบกวน ระบบนิเวศถูกทำลาย เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่ามอง แหล่งท่องเที่ยวเสื่อมโทรมลง ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 (ด่านเก่า ตราด) เห็นพ้องต้องกันกับชาวชุมชนบ้านท่าระแนะต้องคืนความมหัศจรรย์ให้กับป่าชายเลนบ้านท่าระแนะ ร่วมกันลงมือเก็บขยะทำความสะอาดป่าชายเลนปรับปรุงทัศนียภาพสิ่งอำนวยความสะดวกที่ชำรุดผุพัง ให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและป่าชายเลน ได้ใช้ประโยชน์อย่างรู้ค่า เป็นแหล่งรายได้สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและจังหวัดตราดอย่างยั่งยืน																														
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนามบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมอย่างสมดุลและยั่งยืน																														
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<table><tr><td colspan="6">ตัวชี้วัดที่ 1 พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น</td></tr><tr><td colspan="6">ค่าเป้าหมาย</td></tr><tr><td>2566</td><td>2567</td><td>2568</td><td>2569</td><td>2570</td><td>2566-2570</td></tr><tr><td>ร้อยละ</td><td>ร้อยละ</td><td>ร้อยละ</td><td>ร้อยละ</td><td>ร้อยละ</td><td>ร้อยละ 1</td></tr><tr><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td></td></tr></table>	ตัวชี้วัดที่ 1 พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น						ค่าเป้าหมาย						2566	2567	2568	2569	2570	2566-2570	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ 1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
ตัวชี้วัดที่ 1 พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น																															
ค่าเป้าหมาย																															
2566	2567	2568	2569	2570	2566-2570																										
ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ 1																										
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																											

หัวข้อ	รายละเอียด					
	ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนประชาชนที่มีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม					
	ค่าเป้าหมาย					
	2566	2567	2568	2569	2570	2566-2570
	2,000 คน	2,000 คน	2,000 คน	2,000 คน	2,000 คน	เฉลี่ยปีละ 2,000 คน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณป่าท่าระแนะและพื้นที่ข้างเคียง ท้องที่หมู่ ๒ ตำบลหนองคันทร้ง อำเภอเมือง จังหวัดตราด เนื้อที่ ๙๒๕ ไร่					
๘. กิจกรรมหลัก	คืนความมั่งคั่งทรัพยากรสู่ป่าท่าระแนะ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๓,๖๗๒,๐๐๐ บาท					
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ด่านเก่า ตราด)					
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี					
๑๑. งบประมาณ	จังหวัดตราด					
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑ แห่ง ได้รับการบริหารจัดการ ๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕					
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติเกิดจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ ๒. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดำเนินโครงการ ได้รับการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟู ๓. ประชาชนในชุมชนมีรายได้ที่ยั่งยืน					

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก เยาวชนพิทักษ์ป่ารักษาสีเขียว Junior Rangers)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. ประเด็นการพัฒนา	การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : ตามที่นโยบายปฏิรูปประเทศไทย ๔.๐ ปฏิรูปอุทยานแห่งชาติ ๔.๐ การปฏิรูปทรัพยากรธรรมชาติ ด้านป่าไม้ อุทยานแห่งชาติ และด้านสัตว์ป่า โดยการส่งเสริมเสริมสร้างจิตสำนึกเยาวชน ประชาชน ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้อุทยานแห่งชาติเป็นค่ายลูกเสือ คือการจัดการสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยการน้อมนำแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เป็นกรอบการดำเนินงานส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยเปิดโอกาสให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และการจัดตั้งกองลูกเสือไทยพิทักษ์ป่าและสร้างเครือข่ายลูกเสือพิทักษ์ป่าทั่วประเทศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ชั้น ๒ อาคารกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการตกลงร่วมมือและพัฒนางานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิทักษ์รักษาป้องกันทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่คุ้มครอง สร้างแนวทางการร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งสองในการส่งเสริมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา / ความต้องการ : กลุ่มเยาวชนรุ่นใหม่ถือเป็นกำลังสำคัญในการดูแลและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ การปลูกจิตสำนึกให้แก่เยาวชนโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ส่งเสริมให้อุทยานแห่งชาติ ดำเนินการโครงการฝึกอบรม เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์ป่ารักษาสีเขียว และสนับสนุนงานด้านอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติทั่วประเทศ โดยมีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการดำเนินงานอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด เยาวชน มีความจำเป็นเร่งด่วนมาก เนื่องจากควรเร่งถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เยาวชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะเกี่ยวกับการพิทักษ์ป่า และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ ๒. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการพิทักษ์ป่า และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ ๓. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนแสดงออกทางความคิดการพิทักษ์ป่าและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ และเป็นกลไกการขับเคลื่อนเครือข่ายพลังเยาวชนต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เยาวชนรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ท้องที่ตำบลบ่อพลอย ตำบลหนองบอน ตำบลนทรีย์ ตำบลด่านชุมพล ตำบลช้างทุน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรเยาวชนพิทักษ์ป่ารักษาสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ รุ่น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	โรงเรียนรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ท้องที่ตำบลบ่อพลอย ตำบลหนองบอน ตำบลนทรีย์ ตำบลด่านชุมพล ตำบลช้างทุน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	ฝึกอบรมเยาวชนหลักสูตรพิทักษ์ป่ารักษาสิ่งแวดล้อม (Junior Rangers) จำนวน ๒ รุ่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๒ (ศรีราชา)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๔๐๕,๔๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว มีเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์ป่ารักษาสิ่งแวดล้อม (Junior Rangers) รอบแนวเขต จำนวน ๑๐๐ คน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะเกี่ยวกับการพิทักษ์ป่า และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ (๒) เยาวชนมีจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการพิทักษ์ป่า และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ (๓) เยาวชนแสดงออกทางความคิดการพิทักษ์ป่าและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอุทยานแห่งชาติ และเป็นกลไกการขับเคลื่อนเครือข่ายพลังเยาวชนต่อไป

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าอุทยานน้ำตกคลองแก้ว)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	(๑) ที่มา : ปัจจุบันพบว่าจำนวนช้างป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานฯ มีประมาณ ๔๐ – ๕๐ ตัว ทำให้ปัญหาช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทางอุทยานฯ มีการจัดตั้งเจ้าหน้าที่ชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความสูญเสียแก่ทรัพย์สินของประชาชน และการบาดเจ็บล้มตายของช้างป่า แต่เนื่องจากอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของอุทยานฯ มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงไม่สามารถเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ ทำให้การจัดจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงานด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่า ให้มีอัตรากำลังครอบคลุมทุกพื้นที่จึงยังคงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง (๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : พื้นที่โดยรอบเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร โดยปลูกผลไม้ เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด และสับปะรด เป็นต้น จึงทำให้ช้างป่าเริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และทำลายพืชผลทางการเกษตรของประชาชน ซึ่งเป็นชนวนให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า ความเร่งด่วน : อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้วจึงได้มีการจัดตั้งเจ้าหน้าที่ชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความสูญเสีย แก่ทรัพย์สินของประชาชน และการบาดเจ็บล้มตายของช้างป่า ปัจจุบันพบว่าจำนวนช้างป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานฯ มีประมาณ ๔๐ – ๕๐ ตัว ทำให้ปัญหาช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกวัน อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของอุทยานฯ มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงไม่สามารถเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ เพื่อเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงานด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาล้างป่าเข้าทำลายพื้นที่ทำกินของราษฎรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ ๓ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ารอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังผลักดันล้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและให้ความปลอดภัยต่อสัตว์ป่า - ลดการเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน - มีข้อมูลสถิติความเสียหายจากล้างป่าที่เกิดขึ้น เชิงคุณภาพ ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับล้างป่าพืชผลทางการเกษตรของราษฎรถูกทำลายจากล้างป่าลดน้อยลงทำให้ราษฎรได้รับผลผลิตและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว หมู่ ๒ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างป่าออกนอกพื้นที่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ปี ๒๕๖๕ สิ้นสุด ปี ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	๑,๓๕๔,๘๘๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังปัญหาล้างป่าออกนอกพื้นที่ป่า จำนวน ๔ ชุด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- มีเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันล้างป่าและแก้ไขปัญหาล้างป่าออกนอกพื้นที่ที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ - ประชาชนโดยรอบแนวเขตอุทยานฯมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ล้างป่าและสัตว์ป่า - ประชาชนได้รับความเสียหายจากล้างป่าลดลง และได้รับผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ น้ำตกคลองแก้ว)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	(๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด) ปัจจุบันพบว่าจำนวนช้างป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานฯ มีประมาณ ๔๐ – ๕๐ ตัว ทำให้ปัญหาช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทางอุทยานฯ มีการจัดตั้งเจ้าหน้าที่ชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความสูญเสียแก่ทรัพย์สินของประชาชน และการบาดเจ็บตายของช้างป่า แต่เนื่องจากอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของอุทยานฯ มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงไม่สามารถเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ ทำให้การจัดจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงาน ด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่า ให้มีอัตรากำลังครอบคลุมทุกพื้นที่จึงยังคงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง (๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : พื้นที่โดยรอบเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร โดยปลูกผลไม้ เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด และสับปะรด เป็นต้น จึงทำให้ช้างป่า เริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และทำลายพืชผลทางการเกษตรของประชาชน ซึ่งเป็นชนวนให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ เพื่อเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงานด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาช้างป่าเข้าทำลายพื้นที่ทำกินของราษฎรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ ๓ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า รอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔ เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังช้างป่าอย่างถูกวิธีและไม่เป็นอันตรายทั้งเจ้าหน้าที่ ช้างป่า และสัตว์ป่า ๕ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการท่องเที่ยว และรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น ในพื้นที่อุทยานน้ำตกคลองแก้ว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ - เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติตน - มีอัตราการจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและให้ความปลอดภัยต่อสัตว์ป่า - ลดการเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน - มีข้อมูลสถิติความเสียหายจากช้างป่าที่เกิดขึ้น เชิงคุณภาพ ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯ กับช้างป่า พืชผลทางการเกษตรของราษฎรถูกทำลายจากช้างป่าลดน้อยลง ทำให้ราษฎรได้รับผลผลิตและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น และสร้างอัตราการจ้างเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว หมู่ ๒ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๑,๓๙๑,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เพิ่มอัตราการจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่า และความเข้าใจในการปฏิบัติตนของเจ้าหน้าที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- มีเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดัน ช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ - ประชาชนโดยรอบแนวเขตอุทยานฯ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ช้างป่าและสัตว์ป่า - ประชาชนได้รับความเสียหายจากช้างป่าลดลง และได้รับผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก การฟื้นฟูและปรับปรุงแหล่งโป่งเทียมเพื่อการใช้ประโยชน์ของช้างป่าและสัตว์ป่า)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : ตามที่นโยบายปฏิรูปประเทศไทย ๔.๐ ปฏิรูปอุทยานแห่งชาติ ๔.๐ การปฏิรูปทรัพยากรธรรมชาติ ด้านป่าไม้ อุทยานแห่งชาติ และด้านสัตว์ป่า โดยการส่งเสริม เสริมสร้างจิตสำนึกเยาวชน ประชาชน ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้อุทยานแห่งชาติเป็นแหล่งเรียนรู้ถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อำเภอป่าไร่ จังหวัดตราด ในกรณีช้างป่าจากพื้นที่อนุรักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ออกหากินนอกพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว โดยอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว จัดโครงการเพื่อเป็นแหล่งอาหารสำหรับช้างป่าและสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดตราด สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา / ความต้องการ : การเพิ่มประชากรของสัตว์ป่า โดยเฉพาะช้างป่าเกินกว่าศักยภาพของพื้นที่ที่จะรองรับได้ ทำให้สัตว์ป่าออกพื้นที่ทำลายพืชผลทางการเกษตร สร้างความเดือดร้อนให้กับราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯ จำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มศักยภาพของพื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัด โดยการปรับปรุงแหล่งน้ำ อาหารสำหรับสัตว์ป่าในพื้นที่ให้สมบูรณ์ขึ้นและเพียงพอต่อการเพิ่มประชากรของสัตว์ป่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่จังหวัดตราด ๒. เพื่อให้สัตว์ป่ามีแหล่งอาหารอย่างเพียงพอ ๓. เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับราษฎรที่ทำกินรอบพื้นที่ ๔. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าของผู้สนใจอนาคต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนโป่งเทียมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐ ของแหล่งอาหารในพื้นที่อนุรักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เขตอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ท้องที่ตำบลบ่อพลอย อำเภอป่าไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	การฟื้นฟูและปรับปรุงแหล่งโป่งเทียมเพื่อการใช้ประโยชน์ของช้างป่าและสัตว์ป่า
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	โป่งเทียมในพื้นที่อนุรักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) มีจำนวนโป่งเทียมในพื้นที่อนุรักษ์เพิ่มขึ้น (๒) สัตว์ป่ามีแหล่งอาหารอย่างเพียงพอ (๓) ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับราษฎรที่ทำกินรอบพื้นที่

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กิจกรรมหลัก อบรมหลักสูตร “ครูป่าไม้”)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. ประเด็นการพัฒนา	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	(๑) ที่มา : ๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ มีเป้าหมายที่เชื่อมโยงสอดคล้องกัน โดยมีเป้าหมายที่สำคัญคือการรักษาทุนทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงอาหารพลังงานและน้ำ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่เอกชนเพื่อลดแรงกดดันในการตัดไม้จากป่าธรรมชาติในระยะต่อไป พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ดินและแก้ไขการบุกรุกที่ดินของรัฐ โดยยึดแนวพระราชดำริที่ให้ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้ เช่น กำหนดเขตป่าชุมชนให้ชัดเจน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพทุกมิติ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ และตามประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดตราด ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๑.๒ ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดตราด (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์ : แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน แนวทางการพัฒนาความร่วมมือของเครือข่ายในพื้นที่ให้เอื้อต่อระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหาสำคัญของพื้นที่ (๒) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : ความต้องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติมีสูงขึ้น เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ทำให้เกิดปัญหาการแย่งชิงทรัพยากร การบุกรุกที่ดินของรัฐ การขยายพื้นที่ทำกินเพื่อเพิ่มผลผลิต การขาดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องเป็นเหตุให้พื้นที่ป่าไม้ลดลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ เช่น อากาศ ดิน น้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานในการทำการเกษตรและการเข้าถึงองค์ความรู้ในการอนุรักษ์ ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่เหมาะสมกับสถานการณ์และศักยภาพของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ จึงควรมีการส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของชุมชนโดยเริ่มจากการปลูกฝังให้กับเยาวชนในวันนี้ โดยที่จังหวัดตราดได้กำหนดประเด็นการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี และแผนแม่บทการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน และมีพื้นที่ป่าไม้น้อยร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ จึงกำหนดพื้นที่เป้าหมายที่สามารถดำเนินการปรับปรุง ป่าไม้ให้เป็นพื้นที่สีเขียวของจังหวัดตราด ตามโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้ยั่งยืน ปี ๒๕๖๔ ตามกิจกรรมต่าง ๆ ที่ผ่านมา เช่น กิจกรรมส่งเสริมปลูกไม้ ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริ กิจกรรมสร้างป่า สร้างรายได้ กิจกรรมสร้างเครือข่ายดูแลและเฝ้าระวังพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
	อนุรักษ์ สามารถสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ ป้องกัน ปั้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในจังหวัดตราด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเยาวชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๒. เพื่อเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. เพื่อขยายผลการดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสู่การปฏิบัติใน พื้นที่จังหวัดตราด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละของจำนวนประชากรที่ได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	(๑) โรงเรียนบ้านปะอา ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด (๒) โรงเรียนบ้านจัดสรร ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด (๓) โรงเรียนศิริศรีสวัสดิศึกษา ตำบลหนองบอน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมอบรมหลักสูตร “ครูป่าไม้”
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓ เดือน เริ่มต้น เดือนเมษายน ๒๕๖๖ สิ้นสุด เดือนมิถุนายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	๒๕๓,๕๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ร้อยละ ๘๐ ของนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. นักเรียน นักศึกษาได้รับทราบถึงแนวทางการอนุรักษ์ป่าไม้ตามแนว พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลที่ ๙) และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี ๒. นักเรียน นักศึกษา ได้มีความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า และเกิด ความตระหนักรู้ถึงคุณค่าความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า และเกิดความรักหวงแหนในทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ๓. เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐและเยาวชน และเกิดเป็น เครือข่ายการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๔. นักเรียน นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และถ่ายทอดให้แก่บุคคลทั่วไปในท้องที่จังหวัดตราด

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก โครงการพาช้างกลับบ้าน)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : จังหวัดตราด มีพื้นที่เสี่ยงภัยจากช้างป่า จำนวน ๒ อำเภอ ๕ ตำบล ๓๔ หมู่บ้าน โดยช้างป่ามีการออกหากินนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์และเขตพื้นที่การเกษตรของประชาชน เนื่องจากมีอาหารไม่เพียงพอและพื้นที่ชุมชนที่ติดกับแนวเขตอุทยานฯเป็นพื้นที่การเกษตร ทำให้ช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เข้าทำลายทรัพย์สิน พืชผลทางเกษตร และทำร้ายประชาชนได้รับบาดเจ็บจนถึงขั้นเสียชีวิต ปัจจุบันสถานการณ์ช้างป่าออกทำลายพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะทุเรียน ซึ่งเป็นผลไม้ที่มีราคาสูง รวมถึงการทำร้ายประชาชนที่ออกทำการเกษตรจนถึงขั้นเสียชีวิตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสร้างความเสียหายเป็นอย่างมาก หากไม่เร่งรีบแก้ไข ปัญหาช้างป่าออกหากินนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จะทำให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่าที่รุนแรงมากขึ้นได้ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถดำรงชีพได้ตามปกติ ทั้งความปลอดภัยจากช้างป่า ลดการสูญเสียทางทรัพย์สินและชีวิตของคนและช้างป่า จึงต้องเร่งดำเนินการพาช้างกลับบ้าน โดยเร็วที่สุด สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : พื้นที่โดยรอบเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร โดยปลูกผลไม้ เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด และสับปะรด เป็นต้น จึงทำให้ช้างป่าเริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และทำลายพืชผลทางการเกษตรของประชาชนซึ่งเป็นชนวนให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อทำการผลักดันช้างป่ากลับสู่ป่าอนุรักษ์ ๒. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากปัญหาช้างป่า สามารถดำรงชีวิตได้ตามปกติ และมีความปลอดภัยทางชีวิตและทรัพย์สิน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๖๐ ของช้างป่า ได้กลับสู่พื้นที่ป่าอนุรักษ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ ๓ ตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง, ตำบลหนองบอน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ไปยังเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเคียวเฉลิมพระเกียรติ ตำบลปอแก้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการพาช้างกลับบ้าน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ปี๒๕๖๕ สิ้นสุด ปี๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	๒๘๑,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ช้างป่าที่อยู่ในชุมชน/หมู่บ้าน (ฝูงช้างป่าที่จะดำเนินการผลักดัน) ได้ถูกผลักดันเข้าสู่เขตป่าอนุรักษ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากปัญหาช้างป่า สามารถดำรงชีวิตได้ตามปกติ และมีความปลอดภัยทางชีวิตและทรัพย์สิน

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : ปัจจุบันพบว่าจำนวนช้างป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานฯ มีประมาณ ๔๐ – ๕๐ ตัว ทำให้ปัญหาช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทางอุทยานฯ มีการจัดตั้งเจ้าหน้าที่ชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความสูญเสียแก่ทรัพย์สินของประชาชน และการบาดเจ็บล้มตายของช้างป่า แต่เนื่องจากอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของอุทยานฯ มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงไม่สามารถเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ ทำให้การจัดจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงานด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่า ให้มีอัตรากำลังครอบคลุมทุกพื้นที่จึงยังคงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : พื้นที่โดยรอบเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร โดยปลูกผลไม้ เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด และสับปะรด เป็นต้น จึงทำให้ช้างป่า เริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และทำลายพืชผลทางการเกษตรของประชาชน ซึ่งเป็นชนวนให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรกับช้างป่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงานด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาช้างป่าเข้าทำลายพื้นที่ทำกินของราษฎรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ ๓. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ารอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ๔. เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังช้างป่าอย่างถูกวิธีและไม่เป็นอันตรายทั้งเจ้าหน้าที่ ช้างป่า และสัตว์ป่า ๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการท่องเที่ยว และรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น ในพื้นที่อุทยานน้ำตกคลองแก้ว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ - เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติตน - มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและให้ความปลอดภัยต่อสัตว์ป่า

หัวข้อ	รายละเอียด
	- ลดการเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน - มีข้อมูลสถิติความเสียหายจากช้างป่าที่เกิดขึ้น เชิงคุณภาพ ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯ กับช้างป่า พืชผลการเกษตรของราษฎรถูกทำลายจากช้างป่าลดน้อยลง ทำให้ราษฎรได้รับผลผลิตและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น และสร้างอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังช้างป่าเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว หมู่ ๒ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด ปี ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๑,๓๙๒,๐๕๐. บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ป่า และความเข้าใจในการปฏิบัติตนของเจ้าหน้าที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- มีเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ - ประชาชนโดยรอบแนวเขตอุทยานฯมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ช้างป่าและสัตว์ป่า - ประชาชนได้รับความเสียหายจากช้างป่าลดลง และได้รับผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณน้ำตกคลองแก้ว)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : ปัจจุบันอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว จังหวัดตราด ได้เป็นที่รู้จักในหมู่นักท่องเที่ยวทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีชื่ออีกแห่งหนึ่งของจังหวัดตราด จึงทำให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวชมมากขึ้นทุกปี กระทั่งมีการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้วลดลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งในปี ๒๕๖๕ เป็นปีที่เตรียมตัวให้พร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (AEC) และอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ได้มีประเด็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้พร้อมรองรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ซึ่งมีพื้นที่และอาณาเขตติดต่อกับประเทศกัมพูชา ทำให้จะมีนักท่องเที่ยวทั้งในจังหวัดตราด และต่างจังหวัด รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้านอย่างกัมพูชาได้เดินทางมาสัมผัสบรรยากาศกันเป็นจำนวนมาก สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : พื้นที่โดยรอบน้ำตกคลองแก้ว เนื่องจากนักท่องเที่ยวที่เข้าเยี่ยมชมอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้วที่มีจำนวนลดลงทำให้มีการให้บริการในพื้นที่บริการของอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้วต้องปรับลดลง ทำให้พื้นที่ดังกล่าวขาดการดูแลอย่างทั่วถึง และสภาพพื้นที่ของเส้นทางศึกษาธรรมชาติพังทลาย ปัจจุบัน ได้มีการเปิดการท่องเที่ยวจากประเทศเพื่อนบ้าน จึงควรแก่การปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะแก่การรองรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชม
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงามเป็นที่ประทับใจต่อนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชม ๒. เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ๓. เพื่อให้ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๔. เพื่อให้นักท่องเที่ยวมีที่พักผ่อนหย่อนใจได้แบบใกล้ชิดธรรมชาติอย่างแท้จริง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ - จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น เพื่อศึกษาเส้นทางธรรมชาติ และเพื่อการประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดตราด เชิงคุณภาพ - พื้นที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติได้รับการปรับปรุง สำหรับรองรับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว หมู่ ๒ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณน้ำตกคลองแก้ว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด ปี ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๒,๓๓๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	นักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น เพื่อศึกษาเส้นทางธรรมชาติ และเพื่อการประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดตราด บริเวณใกล้เคียงอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- แหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาพื้นที่ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการรองรับนักท่องเที่ยว และเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวจากต่างจังหวัด

อุทยานแห่งชาติแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (กิจกรรมหลัก โครงการอบรมอาสาสมัครป้องกันและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว)
๒. ชื่อแผนปฏิบัติการ	แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้รับการพัฒนาให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน
๓. ประเด็นการพัฒนา	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ที่มา : แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด) ปัจจุบันพบว่าจำนวนช้างป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อุทยานฯมีประมาณ ๔๐ – ๕๐ ตัว ทำให้ปัญหาช้างป่าที่ออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทางอุทยานฯมีการจัดตั้งเจ้าหน้าที่ชุดเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความสูญเสียแก่ทรัพย์สินของประชาชน และการบาดเจ็บล้มตายของช้างป่า แต่เนื่องจากอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของอุทยานฯ มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงไม่สามารถเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ ทำให้การจัดจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงาน ด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่า ให้มีอัตรากำลังครอบคลุมทุกพื้นที่จึงยังคงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ : พื้นที่โดยรอบเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร โดยปลูกผลไม้ เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด และสับปะรด เป็นต้น จึงทำให้ช้างป่าเริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และทำลายพืชผลทางการเกษตรของประชาชน ซึ่งเป็น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติงานด้านการติดตามเฝ้าระวัง ผลักดันช้างป่าและแก้ไขปัญหาช้างป่าออกนอกพื้นที่ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาช้างป่าเข้าทำลายพื้นที่ทำกินของราษฎรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ ๓. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ารอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว ๔. เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังช้างป่าอย่างถูกวิธีและไม่เป็นอันตรายทั้งเจ้าหน้าที่ ช้างป่า และสัตว์ป่า ๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการท่องเที่ยว และรองรับจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น ในพื้นที่อุทยานน้ำตกคลองแก้ว

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ - เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน เพิ่มขึ้น - มีอัตราการจ้างเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังผลัดกันข้างป่าออกนอกพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและให้ความปลอดภัยต่อสัตว์ป่า - ลดการเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เชิงคุณภาพ ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างราษฎรที่ทำกินรอบแนวเขตฯกับข้างป่า พืชผลทางการเกษตรของราษฎรถูกทำลายจากข้างป่าลดลง ทำให้ราษฎรได้รับผลผลิตและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น และสร้างอัตราการจ้างเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังข้างป่าเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว หมู่ ๒ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการอบรมอาสาสมัครป้องกันและแก้ไขปัญหาข้างป่าออกนอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ปี ๒๕๖๖ สิ้นสุด ปี ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๔๖๘,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เพิ่มความเข้าใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวังปัญหาข้างป่าออกนอกพื้นที่ป่า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วเฝ้าระวัง ผลัดกันข้างป่าและแก้ไขปัญหาข้างป่าออกนอกพื้นที่ที่มีทักษะการปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้น และมีเจ้าหน้าที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ - ประชาชนโดยรอบแนวเขตอุทยานฯมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ข้างป่าและสัตว์ป่า - ประชาชนได้รับความเสียหายจากข้างป่าลดลง และได้รับผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก



บันทึกข้อความ

231
8๖๑๕7

รอก ๒๖๖๖	๒
เลขที่รับ	๘๖๑๕๗
วันที่รับ	11-10-๖

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด ส่วนยุทธศาสตร์ โทร ๐-๐๖๕๓๐๖๐๖๗
 ที่ ตร ๐๐๑๔.๕/ ๐๐๕ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๗
 เรื่อง การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
 เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๑. ต้นเรื่อง

หนังสือกองยุทธศาสตร์และแผนงาน ที่ ทส ๐๒๐๗.๕/ว ๑๘๔๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
 เรื่อง การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
 แจ้งแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้หน่วยงานพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ จัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๑.๒ แผนงาน โครงการ ที่บรรจุไว้ในแผนฯ จะประกอบด้วย แผนงาน โครงการ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ที่เป็นงบประมาณจากส่วนกลางโอนจัดสรรให้หน่วยงานส่วนภูมิภาคดำเนินการ (งบ Function) และแผนงาน โครงการของหน่วยงานสังกัด ทส. และหน่วยงานอื่น ที่บรรจุไว้ในแผนพัฒนาจังหวัด โดยมีกิจกรรมการดำเนินการด้านการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือที่เกี่ยวข้องกับการกิจของ ทส.

๑.๓ จัดทำหนังสือนำเรียนผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อโปรดทราบแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

๑.๔ ส่งรูปเล่มแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด โดยแนบหนังสือที่ผู้ว่าราชการจังหวัดรับทราบแล้วไว้ในภาคผนวก จัดส่งให้กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ภายในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ หนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด ที่ ตร ๐๐๑๔.๕/ว ๑๑๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แจ้งหน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจัดส่งแผนงาน โครงการ กิจกรรม ที่ได้รับงบประมาณจากส่วนกลาง และโครงการที่อยู่ในงบพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามแบบฟอร์ม เพื่อบรรณส่งให้กองยุทธศาสตร์และแผนงานภายในกำหนดเวลาต่อไป (เอกสารหมายเลข ๒)

๒.๒ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราดได้ดำเนินการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) จำนวน ๓๔ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๖๒,๘๗๓,๘๐๐ บาท เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มีแผนงาน โครงการที่จะดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดตราด ให้บรรลุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจอย่างมีประสิทธิภาพเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสรุปโครงการที่แนบท้ายบันทึกนี้ (เอกสารหมายเลข ๓)

/๓. ข้อพิจารณา...

- ๒ -

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางที่กองยุทธศาสตร์และแผนงานกำหนด (ข้อ ๓.๓) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด จึงขอเสนอแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด (เอกสารหมายเลข ๔)

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายบุญช่วย อรรถวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด



(นายพีระ เอี่ยมสุนทร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

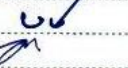
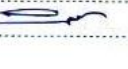
๘ มี.ค. ๒๕๖๗

-ทราบ



(นายณัฐพงษ์ สงวนจิตร)

ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

รอง ผวจ.		วันที่	
ผอ.ทสจ.		วันที่	๕ มี.ค. ๖๗
ผอ.ส่วน		วันที่	๕ มี.ค. ๖๗
จนท.		วันที่	๕ / ๑ / ๖๗

“NO GIVE POLICY ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

ภาคผนวก ข

รายชื่อหน่วยงานในสังกัด ทส. ในพื้นที่จังหวัดตราด

๑. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง
๒. อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว
๓. สถานีควบคุมไฟป่า น้ำตกคลองแก้ว
๔. ด้านตรวจสัตว์ป่าคลองใหญ่
๕. ศูนย์กู้ภัยอุทยานแห่งชาติที่ ๔ จังหวัดตราด
๖. ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ ๔ จังหวัดตราด
๗. หน่วยจัดการต้นน้ำคลองสะตอ
๘. ฐานปฏิบัติการป้องกันรักษาป่าที่ จบ.๑ (ห้วยสะพานหิน)
๙. ศูนย์ป่าไม้ตราด
๑๐. หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ตร.๑ (คลองสะตอ)
๑๑. หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ตร.๒ (คลองห้วยแร้ง)
๑๒. หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ตร.๓ (มะนาว)
๑๓. หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ตร.๔ (ด้านชุมพล)
๑๔. สวนป่าด้านชุมพล
๑๕. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดตราด
๑๖. ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดตราด
๑๗. ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ด่านเก่า ตราด)
๑๘. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑
๑๙. ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดตราด
๒๐. ศูนย์วิจัยทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ (ตราด)
๒๑. สวนป่าท่ากุ่มโนโบรุ อุเมตะ
๒๒. สวนป่าห้วยแร้ง

ภาคผนวก ค

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายบุญช่วย อรรถวรรณ

นางสาวกัญญารัตน์ กลางบุรัมย์

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด

ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

คณะผู้จัดทำ

นางพัชรา เพิ่มทรัพย์

นางอริยญา อินทร์พลับ

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



จัดทำโดย : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
ส่วนยุทธศาสตร์
๔๕ ซ.ท่าเรือจ้าง ๑ ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด
จังหวัดตราด ๒๓๐๐๐ โทร ๐๓๙-๕๑๐-๙๐๗