| **หน่วยงาน ................................................................................****แบบกรอกข้อมูลพื้นฐานตามประเด็นการปฏิรูปประเทศ ของแผนการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทย** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เรื่องและประเด็นการปฏิรูป** | **พันธกิจ/กลยุทธ์** | **แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก/กิจกรรม/วิธีการปฏิรูป/ขั้นตอนการดำเนินงาน** | **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** | **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย****(ตามภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย****– ถ้ามี)** | **ตัวชี้วัด****(ตามภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย****– ถ้ามี)** | **ข้อมูลพื้นฐาน****(Baseline)** | **เป้าหมายการดำเนินการ** | **ผลการดำเนินงาน****(เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)** |
|  **.... (ระบุปี)** | **๖๑** | **๖๒** | **๖๓** | **๖๔** | **๖๕** | **๖๑** | **๖๒** |
| **ทรัพยากรทางบก****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑ ทรัพยากรทางบก****ประเด็นย่อยที่ ๑ ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า** | **๑.๑ พัฒนาองค์กรภาครัฐเพื่อสนับสนุนการปฏิรูปทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าทั้งระบบ** | **๑.๑.๒ ปรับปรุงโครงสร้างของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีศักยภาพในการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ** | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- ก.พ.ร.- สตช.- กห.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการปกครอง | - มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพในการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งระบบ และสามารถรองรับการถ่ายโอนภารกิจจาก สตช. อย่างมีประสิทธิภาพ- หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่เป้าหมายได้อย่างชัดเจนโดยมีอัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ไม่มากกว่าปีก่อนหน้า และมีแนวโน้มลดลง  | - โครงสร้างที่ปรับปรุงของกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติ ภายใน๒ ปี - จำนวนคดีที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เข้าสู่กระบวนการยุติธรรม- พื้นที่ป่าไม้ที่ได้ดำเนินการทวงคืนจากผู้กระทำผิดกฎหมาย- อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ไม่มากกว่าปีก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามโครงสร้างที่ปรับปรุง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๑.๒ พัฒนากฎหมายเพื่อสนับสนุนการหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ การจัดระเบียบและแก้ไขปัญหา****ความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้**  |  | - ทส. - มท.  | กฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ การจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ป่าไม้ | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๒.๑ ผลักดันร่างพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. .... และอนุบัญญัติ | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- กค.- กษ.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมที่ดิน****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- พม.- กห.- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณากฎหมาย | พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. .... และอนุบัญญัติได้มีการประกาศใช้ | การประกาศใช้พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. .... และอนุบัญญัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๒.๕ ปรับปรุงพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายที่ดินเพื่อป้องกันการออกเอกสารแสดงสิทธิในที่ดินโดยมิชอบในเขตป่าไม้ของรัฐ (เช่น ปรับปรุงมาตรา ๘ วรรค ๔ และมาตราอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)  | **หลัก**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมที่ดิน**สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณากฎหมาย | พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายที่ดินได้มีการปรับปรุงเพื่อป้องกันการออกเอกสารแสดงสิทธิในที่ดินโดยมิชอบในเขตป่าไม้ของรัฐ | การประกาศใช้พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายที่ดินที่ได้มีการปรับปรุง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๑.๓ หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่** |  | - ทส.**- มท.**- กษ.- วท.  | หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างชัดเจน โดยมีอัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ไม่มากกว่าปีก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๓.๑ กำหนดและมอบหมายผู้รับผิดชอบทั้งหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคในการกำกับดูแลพื้นที่ป่าไม้เชิงบูรณาการไม่ให้มีการบุกรุกทำลาย (ประกอบด้วย อธิบดี/ผู้ว่าราชการจังหวัด/ผู้อำนวยการสำนัก และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง) | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการปกครอง - จังหวัด- อำเภอ**สนับสนุน**หน่วยงานอื่นที่กำกับดูแลที่ดินของรัฐ | - พื้นที่ป่าไม้ของรัฐทุกแห่งมีการกำหนดและมอบหมายผู้รับผิดชอบทั้งหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค- หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่เป้าหมายได้อย่างชัดเจน โดยมีอัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ไม่มากกว่าปีก่อนหน้า และมีแนวโน้มลดลง | - เอกสารกำหนด และมอบหมายงานทุกปี- อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในการกำกับดูแลของผู้ที่ได้รับการกำหนดและมอบหมายงานจะต้องมีอัตราไม่มากกว่าปีก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๓.๒ ติดตามและตรวจสอบสภาพป่าไม้ โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ บันทึกข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ใกล้เวลาจริง (Near Real Time) และดำเนินการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงอย่างทันท่วงที (๑ เดือน ในพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุก และ ๓ เดือน ในพื้นที่อื่น ๆ)  | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง****- จังหวัด****- อำเภอ**- วท.**สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - มีฐานข้อมูลสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ใกล้เวลาจริง (Near real time) และดำเนินการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงอย่างทันท่วงที- มีการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ฯ ในการกำกับดูแลพื้นที่ป่าไม้ไม่ให้มีการบุกรุกทำลายอย่างมีประสิทธิภาพ | - มีหน่วยงานที่มีภารกิจติดตาม ตรวจสอบ และสนับสนุนการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ฯ ในการกำกับดูแลพื้นที่ป่าไม้ไม่ให้มีการบุกรุกทำลายอย่างมีประสิทธิภาพ- มีฐานข้อมูลสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ใกล้เวลาจริง (Near real time) และดำเนินการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงอย่างทันท่วงที- มีการใช้ประโยชน์ ฐานข้อมูลฯ เพื่อการกำกับดูแลพื้นที่ป่าไม้ไม่ให้มีการบุกรุกทำลายอย่างมีประสิทธิภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๓.๔ พัฒนาและขยายผลพื้นที่กันชนรอบเขตป่าไม้ | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง** **- จังหวัด****- อำเภอ**- กษ.**สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | มีการพัฒนาและขยายผลพื้นที่กันชนรอบเขตป่าไม้อย่างเป็นรูปธรรม | - จำนวนพื้นที่กันชนรอบเขตป่าไม้เพิ่มขึ้น- หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่รอบเขตพื้นที่กันชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ- ส่งเสริมการจัดทำระบบวนเกษตร/และจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนในที่ดินทำกินของชุมชนรอบพื้นที่ป่า (๖๕ แห่ง) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๑.๔ เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ตามเป้าหมาย** |  | - ทส.- วท. **- มท.**- กษ.- กค. - กห.- พม.- อก.- พณ. - สธ.- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - ป่าเพื่อการอนุรักษ์ สวนป่าเศรษฐกิจ ป่าชุมชน และพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน มีจำนวนเพิ่มขึ้น- อุตสาหกรรมที่ใช้ผลิตผลจากป่าไม้ และสมุนไพรมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น- ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคป่าไม้ของประเทศเพิ่มขึ้น | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๔.๓ เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- หน่วยงานอื่นที่กำกับดูแลที่ดินของรัฐ• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมที่ดิน- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าชุมชนที่มีการบริหารจัดการที่ดีโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓.๕๕ ของพื้นที่ประเทศ (ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) | พื้นที่ป่าชุมชนที่มีการบริหารจัดการที่ดี โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน และได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๖๐ หมู่บ้าน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๔.๔ เพิ่มและพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน- สนับสนุนกล้าไม้สำหรับนำไปปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน (ปม.)- ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- กษ.- กค. - พม. - กทม. **สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ประเทศไทยมีพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ | พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๑.๖ จัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้** |  | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย** **- จังหวัด****- อำเภอ**- กษ. | พื้นที่ป่าไม้ที่มีราษฎรครอบครองหรือใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งอย่างเหมาะสมและเป็นธรรมตามกฎหมาย- พื้นที่ป่าไม้ที่มีการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) มีการจัดการที่เหมาะสม- ผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ไม่เหมาะสมลดลง | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๖.๒ จัดระเบียบและแก้ไขปัญหา ความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ ที่ดินป่าไม้ | **หลัก**- ทส.สนับสนุน**- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมที่ดิน- จังหวัด | - พื้นที่ป่าไม้ที่มี ราษฎรครอบครองหรือใช้ประโยชน์ โดยไม่ได้รับอนุญาต ตามกฎหมาย เกี่ยวกับการป่าไม้ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไข ปัญหาความขัดแย้ง อย่างเหมาะสมและ เป็นธรรมตามกฎหมาย ตามเป้าหมายดังนี้ + พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ (ถ้ามี การปรับปรุง กฎหมาย หรือมติคณะ รัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้อง)  + พื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ และ ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านไร่  - ผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ไม่เหมาะสมลดลง | พื้นที่ป่าไม้ที่มีราษฎร ครอบครองหรือใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับ อนุญาตตามกฎหมายที่ ได้รับการจัดระเบียบ และแก้ไขปัญหาความขัดแย้งอย่างเหมาะสม และเป็นธรรมตามกฎหมาย ตามเป้าหมาย ดังนี้ + พื้นที่ป่าเพื่อการ อนุรักษ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ (ถ้ามีการปรับปรุงกฎหมายหรือ มติคณะ รัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง)  + พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านไร่ - ผลกระทบต่อระบบ นิเวศป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ไม่เหมาะสมลดลง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๖.๓ เร่งรัดขยายผลการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)  | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย**- กรมที่ดิน**- จังหวัด****- อำเภอ****- กษ.**สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** | พื้นที่ป่าไม้ที่มีการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) มีการจัดการที่เหมาะสม | - ปริมาณผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อระบบนิเวศป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมลดลง (ไม่บุกรุกพื้นที่ป่าเพิ่มเติมใช้ประโยชน์พื้นที่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)- มีการควบคุม และดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตปีละไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๑.๗ พัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้** |  | **หลัก**- ทส.- พม.**- มท.**- กค.- สงป.**สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ประเทศไทยมีเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ตามแนวทางประชารัฐ และมีกลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้อย่างเหมาะสม | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๗.๑ พัฒนาเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ตามแนวทางประชารัฐ | **หลัก**- ทส.- พม.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการปกครอง- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมการพัฒนาชุมชน- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**สนับสนุน**หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ประเทศไทยมีเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ตามแนวทางประชารัฐ | - จำนวนเครือข่ายเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แห่ง (อส.) - จำนวนเครือข่ายป่าชุมชนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๖๘ จังหวัด (ปม.) - จำนวนเครือข่ายป้องกันไฟป่าและ รสทป. ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เครือข่ายต่อปี (ปม.)- ตั้งศูนย์ประสานงานรุกขกร ๕ ศูนย์ (ปี ๖๑) และสร้างเครือข่ายรุกขกร ๔๐๐ เครือข่าย (จังหวัดละ ๑ เครือข่าย ต่อปี) (ปม.)- จำนวนเครือข่าย ไม่น้อยกว่า ๒๔ จังหวัด ชายฝั่งทะเล (ทช.) - ผลการดำเนินการของเครือข่ายฯ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๑.๘ จัดการสัตว์ป่าเพื่อพัฒนาระบบนิเวศ สังคม และเศรษฐกิจ** |  | - ทส.- กษ.- กก. - ททท.**- มท.** | - พื้นที่ที่มีความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าลดลง- ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าลดลง- สัตว์ป่าได้รับการคุ้มครอง รักษา และใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมเพื่อพัฒนาระบบนิเวศ สังคม และเศรษฐกิจ | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑.๘.๑ แก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่าอย่างยั่งยืน- แก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า เช่น ช้าง ลิง กระทิง ในพื้นที่นำร่องที่มีสถานภาพแตกต่างกัน- สร้างระบบขยายผลความสำเร็จไปในพื้นที่อื่น ๆ  | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- กษ.**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง****- จังหวัด****- อำเภอ** | - มีพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่า- มีระบบขยายผลความสำเร็จไปในพื้นที่อื่น ๆ  | - มีพื้นที่เป้าหมายในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่าไม่น้อยกว่า ๖ แห่ง- มีพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่าไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง- มีระบบขยายผลความสำเร็จไปในพื้นที่อื่น ๆ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๒ ทรัพยากรดิน** | **๒.๑ จัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ** |  | - กษ.**- มท.**- หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง | - ประเทศมีแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบ ที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นปัจจุบัน สอดคล้อง และเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ- เกษตรกรสามารถนำข้อมูลแผนการใช้ที่ดินผ่านระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และช่องทางอื่น ๆ ไปใช้ในการพัฒนาพื้นที่การเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒.๑.๑ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลเพื่อรองรับเกษตร ๔.๐ | **หลัก**- กษ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง- กรมการปกครอง**สนับสนุน**หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง | แผนการใช้ที่ดินระดับตำบลที่สามารถเรียกใช้งานได้โดยผ่านเครือข่าย Internet จำนวน ๗,๒๒๕ ตำบล | - จำนวนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลได้รับการปรับปรุง จำนวน ๗,๒๒๕ ตำบล- ร้อยละของเกษตรกรสามารถเรียกใช้ข้อมูลแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลผ่านเครือข่าย Internet เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒.๑.๒ นำร่องการใช้แผนการใช้ที่ดินระดับตำบลไปสู่การปฏิบัติ | **หลัก**- กษ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง- กรมการปกครอง**สนับสนุน**หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง | มีการนำเอาแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลมาขยายผลหรือใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑ ตำบล/จังหวัด | - จำนวนพื้นที่เกษตรที่ได้รับการพัฒนาจากการนำเอาแผนการใช้ที่ดินมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๒,๐๐๐ ไร่- ร้อยละการเพิ่มขึ้นของผลผลิตการเกษตรของเกษตรกรที่นำแผนการใช้ที่ดินไปใช้ประโยชน์มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๒.๒ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** |  | - กษ.**- มท.** | - พื้นที่ทางการเกษตรมีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการขยายพื้นที่เขตเกษตรอินทรีย์อย่างเป็นรูปธรรม- พื้นที่การเกษตรในพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดินมีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมและไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒.๒.๑ กิจกรรมจัดทำเขตเกษตรอินทรีย์ | **หลัก**กษ.**สนับสนุน**- กษ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย | มีระบบข้อมูลเขตเกษตรอินทรีย์อย่างเหมาะสม | ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลเขตเกษตรอินทรีย์ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒.๒.๒ พัฒนาฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ | **หลัก**พด.**สนับสนุน**- กษ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย | มีระบบฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ที่ครอบคลุมการเก็บข้อมูลเกษตรกร ที่ตั้งและพื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์ที่ได้รับรองมาตรฐาน เพื่อจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่เกษตรอินทรีย์ที่ครอบคลุมและสามารถใช้เชื่อมโยงตลาด | มีระบบฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ที่ครอบคลุม จำนวน ๑ ระบบ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๓ ทรัพยากรแร่** | **๓.๒ พัฒนาเครื่องมือกำกับดูแลการบริหารจัดการเหมืองแร่ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ** |  | - อก.- ทส.- สธ. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | - ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านแร่ มีการดำเนินการกิจการที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน- ระบบการติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการ ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแร่ ภายใต้หลักธรรมาภิบาล | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓.๒.๑ พัฒนาและปรับปรุงกลไกการใช้ประโยชน์แร่ภายใต้เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง- ส่งเสริมการประกอบกิจการให้มีการยกระดับความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสูงขึ้น- พัฒนาระบบบูรณาการการกำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน- การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศักยภาพแร่ และพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง- ส่งเสริมให้มีการศึกษารูปแบบและแนวทางของการใช้ประโยชน์พื้นที่เหมืองแร่เก่า โดยการฟื้นฟู เพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สิ่งแวดล้อม และสร้างประโยชน์เชิงเศรษฐกิจต่อชุมชน- พัฒนากลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม และระงับยับยั้งการทำเหมืองแร่ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อย่างทันท่วงที  | - อก.- ทส.- สธ.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- กษ.  | - ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านแร่ มีการดำเนินกิจการที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน- ระบบการติดตาม ตรวจสอบ การกำกับดูแล และการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการ ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแร่ ภายใต้หลักธรรมาภิบาล | จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการเหมืองแร่ด้วยกลไกของการติดตาม ตรวจสอบ กำกับดูแล และการเฝ้าระวัง จำนวนไม่น้อยกว่า ๙ พื้นที่  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **๓.๓ สร้างกลไกเพื่อเสริมศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน ในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่** |  | - อก.- ทส.- สธ. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเป็นรูปธรรม- ประชาชนที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่พร้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพประชาชน | ตามตัวชี้วัดรายกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓.๓.๑ เสริมสร้างศักยภาพท้องถิ่นและชุมชนในการกำกับดูแลการทำเหมืองแร่- พัฒนาหลักเกณฑ์ มาตรฐาน เสริมสร้าง และส่งเสริมการเปิดโอกาสให้ประชาชน และชุมชนท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ของประเทศ- พัฒนาระบบสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ | - อก.- ทส. - สธ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับการทำเหมืองแร่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเป็นรูปธรรม- ประชาชนที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ พร้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพประชาชน | ประชาชน ชุมชน ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องในการเหมืองแร่ ไม่น้อยกว่า ๑๘ พื้นที่ ครอบคลุมทุกภูมิภาค ได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในการกำกับดูแลการทำเหมือง และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเหมืองแร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ พื้นที่ ครอบคลุม ๙ ชนิดแร่  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓.๓.๒ กิจกรรม Green and Smart Mining การทำเหมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม- เสริมสร้างความเข้าใจเชิงรุกให้แก่ประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่- เสริมสร้างศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบ ดูแล และเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากการทำเหมืองแร่ และเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบ และดูแลการทำเหมืองแร่ทุกประเภท | - อก.- ทส. - สธ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ประชาชนที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ พร้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน | จำนวนพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่า ๑๘ พื้นที่ ที่มีการดำเนินกิจกรรมผ่านการรับรองตามเกณฑ์การประเมิน Green and Smart Mining |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ทรัพยากรน้ำ****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑ การบริหารแผนโครงการที่สำคัญตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ****ประเด็นย่อยที่ ๑.๒ การปรับปรุงวิธีบริหารโครงสร้างเชิงซ้อนร่วมกันอย่างเป็นระบบ**  |  | ๑. การศึกษาวิเคราะห์การปรับปรุงวิธีการบริหารโครงสร้างเชิงซ้อนอย่างมีระบบในพื้นที่ตัวอย่าง เช่น ลำเชียงไกร ลำคันฉู | **หลัก**สทนช.**สนับสนุน**- ชป.- ทน. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- สสนก.- ทบ.  | มีการบูรณาการหน่วยงาน งบประมาณในพื้นที่อย่างบูรณาการโดยการมีส่วนร่วม | แผนงานโครงการที่สนับสนุนการบริหารโครงสร้างเชิงซ้อน  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. ดำเนินการตามแผนงานที่ได้จากกิจกรรมที่ ๑ | **หลัก**สทนช.**สนับสนุน**- ชป.- ทน. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- สสนก.- ทบ.  | เกิดการบูรณาการเชิงพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม | โครงการได้รับการพัฒนาตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๒ การบริหารเชิงพื้นที่****ประเด็นย่อยที่ ๒.๑ การบริหารจัดการร่วมกัน** |  | ๑. ผลักดันให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการ | **หลัก****-** สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**สนับสนุน**- สทนช.- ชป.- ทน.  | ๑) มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน๒) เกิดความชัดเจน การแบ่งเขตบริหารจัดการและกำหนดผู้รับผิดชอบ | เกิดพื้นที่ตัวอย่างที่มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำร่วมกันทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. สร้างกลไกให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน | **หลัก**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**สนับสนุน**- สทนช.- ชป.- ทน.  | มีฐานข้อมูลระดับพื้นที่และเครื่องมือที่เป็นที่ยอมรับในการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม | พื้นที่ตัวอย่างที่มีการใช้กลไกการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๒.๓ การบริหารการใช้ประโยชน์ที่ดิน** |  | ๑. สร้างกลไกหรือเครื่องมือเพื่อเชื่อมโยงการบริหารจัดการน้ำและการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกัน | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท.- สทนช. **สนับสนุน**- ชป.- ทน.- พด.- จท. | กลไกหรือเครื่องมือเพื่อเชื่อมโยงการบริหารจัดการน้ำและการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกัน | กลไกการเชื่อมโยงการบริหารจัดการน้ำและการใช้ประโยชน์ที่ดิน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. สร้างกระบวนการหรือระบบเพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดินให้ตรงตามวัตถุประสงค์ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท.- สทนช. **สนับสนุน**- ชป.- ทน.- พด.- จท. | สร้างกระบวนการหรือระบบเพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดินให้ตรงตามวัตถุประสงค์ | จำนวนพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินถูกต้องตามวัตถุประสงค์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๓ ระบบเส้นทางน้ำ****ประเด็นย่อยที่ ๓.๑ การจัดการระบบเส้นทางน้ำ** |  | ๑. ศึกษาสำรวจ เพื่อกำหนดเส้นทางน้ำและระบบเส้นทางน้ำ การกำหนดลำดับศักย์และขนาดของทางน้ำที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งการจัดทำแผนที่เส้นทางน้ำของประเทศ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท.- สทนช. **สนับสนุน**- ชป.- ทน. | แผนที่เส้นทางน้ำ ๒๕ ลุ่มน้ำ | ร้อยละ ๗๐ ของ ๒๕ ลุ่มน้ำ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. ศึกษาสำรวจเพื่อกำหนด ผังระบบป้องกันน้ำท่วมและผังระบบระบายน้ำ (ผังน้ำ) และขนาดขององค์ประกอบของทางน้ำในผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน อาทิ เช่น การกำหนดผังเส้นทางน้ำในผังเมืองรวมจังหวัด ผังภาค และผังประเทศ ผังลุ่มน้ำ ฯลฯ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. - สทนช. **สนับสนุน**- ชป. - ทน. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | ผังเส้นทางน้ำในผังเมืองรวมจังหวัดทั่วประเทศ | ร้อยละ ๗๐ ของผังเมืองรวมจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓. สังเคราะห์เกณฑ์ที่จะนำมาใช้ออกแบบทางน้ำ และระบบเส้นทางน้ำ ออกแบบขนาดองค์ประกอบของทางน้ำของประเทศเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. - สทนช. **สนับสนุน**- ชป. - ทน. • **กระทรวงมหาดไทย**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | เกณฑ์มาตรฐาน | ร้อยละ ๑๐๐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔. สังเคราะห์จัดทำคู่มือที่จะนำไปใช้ในการบริหารจัดการและดำเนินการทางน้ำและระบบเส้นทางน้ำของประเทศ รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ทางน้ำและระบบทางน้ำ และการประชาสัมพันธ์ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. **สนับสนุน**- ชป. - ทน. • **กระทรวงมหาดไทย**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | คู่มือ | ร้อยละ ๑๐๐  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕. สังเคราะห์ ปรับปรุงกฎหมายที่จะนำมาใช้บริหารจัดการกำกับดูแลทางน้ำ และระบบเส้นทางน้ำและจัดตั้งองค์กรดูแลทางน้ำและระบบเส้นทางน้ำที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและสภาวะที่เปลี่ยนแปลง | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. - สทนช.  | ปรับปรุงกฎหมายเส้นทางน้ำ | ร้อยละ ๑๐๐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖. สังเคราะห์ ปรับปรุงองค์ความรู้ทางน้ำและระบบเส้นทางน้ำ และกำหนดองค์ความรู้ข้อกำหนดด้านเทคนิควิชาการที่เป็นมาตรฐาน | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. - สทนช. **สนับสนุน**- ชป. - ทน. • **กระทรวงมหาดไทย**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | องค์ความรู้ทางน้ำ | ร้อยละ ๑๐๐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗. สังเคราะห์ปรับปรุงระบบสารสนเทศของทางน้ำ และระบบเส้นทางน้ำที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งประเทศ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท.  | มาตรฐานระบบสารสนเทศทางน้ำ | ร้อยละ ๑๐๐ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘. กำหนดแผนงาน (แผนเงินและแผนเวลา) การพัฒนาทางน้ำและระบบเส้นทางน้ำเพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ของยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี  | กรมโยธาธิการและผังเมือง | แผนงานและโครงการ | ร้อยละ ๑๐๐  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๙. ปรับขนาดขององค์ประกอบของระบบเส้นทางน้ำที่เป็นสิ่งก่อสร้าง และไม่ใช่สิ่งก่อสร้างของหน่วยงานต่าง ๆ ให้ได้ตามเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรน้ำ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. - สทนช. **สนับสนุน**- ชป. - ทน. • **กระทรวงมหาดไทย**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | มาตรฐานเส้นทางน้ำ | ร้อยละ ๗๐ ขององค์ประกอบระบบเส้นทางน้ำที่กำหนด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๑๐. ติดตามผลการดำเนินการและการประเมินผล | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- จท. - สทนช. **สนับสนุน**- ชป. - ทน. • **กระทรวงมหาดไทย**กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | การประเมินผลการดำเนินงาน | ร้อยละ ๗๐ ของแผนงาน  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๓.๒ การดูแลรักษาเส้นทางน้ำในบริเวณโรงพยาบาลที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม** |  | ๑. วิเคราะห์หาโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่วิกฤตน้ำท่วมทั่วประเทศเพื่อเป็นฐานข้อมูล | **หลัก**กระทรวงสาธารณสุข**สนับสนุน**- ชป.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมป้องกันและบรรเทา****สาธารณภัย**- ทน.- จท. | ทราบตำแหน่งและจำนวนโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยง | ฐานข้อมูลโรงพยาบาลในพื้นที่วิกฤต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. ผลักดันให้เกิดมาตรการในการดูแลเส้นทางน้ำโดยรอบพื้นที่โรงพยาบาล | **หลัก**กระทรวงสาธารณสุข**สนับสนุน**- ชป.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมป้องกันและบรรเทา****สาธารณภัย**- ทน.- จท.- กทม. | มีการดูแลรักษาเส้นทางน้ำโดยรอบพื้นที่โรงพยาบาล | จำนวนโรงพยาบาลที่ได้รับการป้องกัน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๔ ระบบการขยายผลแบบอย่างความสำเร็จ****ประเด็นย่อยที่ ๔.๑ การขยายผลความสำเร็จด้านการบริหารจัดการน้ำและดูแลรักษาอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน** |  | ๑. เร่งจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน และผลักดันให้มีกฎหมายรองรับการดำเนินงาน | **หลัก**- สทนช.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส. - กษ.- สสนก. | มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน | จำนวนคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. ผลักดันให้เกิดกลไกเพื่อขยายผลความสำเร็จที่ชัดเจน | **หลัก**- สทนช.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส. - กษ.- สสนก. | มีกลไกการขยายผลความสำเร็จ | กลไกเพื่อขยายผลแบบอย่างความสำเร็จ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๕ ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการน้ำ** |  | ๑. เร่งรัดจัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจังหวัด | **หลัก**- สทนช.- สสนก. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**สนับสนุน**- ทน. - ชป. | เกิดศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจังหวัด | จำนวนศูนย์น้ำระดับจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. จัดทำมาตรฐานและผลักดันให้เกิดการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการน้ำให้ทันต่อสถานการณ์ | **หลัก**- วท.- สทนช.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**สนับสนุน**- ทน. - ชป. | เกิดการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการบริหารจัดการน้ำ | จำนวนหน่วยงานที่มีการใช้เทคโนโลยีตามมาตรฐาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑ การบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรายจังหวัด** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการปกครอง**สนับสนุน**- สมช.- ทช. - ผท.- กต.- กป.- จท.- ทร. (อศ.) | ๑) การกำหนดเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง๒) การจัดทำ One Marine Chart ๓) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการแบ่งเขตแดนทางทะเลรายจังหวัดทั้งในระดับภาพรวมและระดับพื้นที่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างแผนที่การแบ่งเขตแดนทางทะเลทั้ง ๒๓ จังหวัด ตามหลักการทางวิชาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๖.๑) กำหนดเส้นเขตจังหวัดทางทะเลและรายการค่าพิกัดรายจังหวัด ๖.๒) จัดทำแผนที่เขตทางทะเลรายจังหวัด รายกลุ่มจังหวัด และภาพรวมของพื้นที่ทางทะเล ๖.๓) จัดทำแผนที่การจำแนกเขตทางทะเลและชายฝั่งในลักษณะ One Marine Chart ๖.๔) กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  |  |  | ๑) ต้นฉบับแผนที่การจำแนกเขตทางทะเล และชายฝั่งในลักษณะ One Marine Chart๒) ต้นฉบับแผนที่เขตทางทะเลรายจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาพรวมของพื้นที่ทางทะเล๓) ร้อยละของจำนวนเส้นเขตจังหวัดทางทะเลที่ได้ข้อยุติ๔) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับการแก้ไขปรับปรุงหรือบัญญัติขึ้น เพื่อรองรับการกำหนดเขตจังหวัดในทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๓ การบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่งและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่าง ๆ  | **หลัก**ทส. **สนับสนุน**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น****-** กก.- อก.- คค.- สศช.- กต.- ศรชล.- ภาคเอกชน | ๑) กำหนดแนวทางการจัดการขยะในทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ๒) การสร้างความตระหนักรู้ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างแนวทางการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง ๖.๑) จัดตั้งแนวทางขจัดขยะทะเลทางเศรษฐศาสตร์และออกระเบียบเกี่ยวกับการขายถุงพลาสติกตามร้าน Major Trade ตามแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล โดยปรับปรุงระเบียบของกระทรวงมหาดไทยและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖.๒) จัดทำกฎหมายและกฎระเบียบที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ Green ที่มีส่วนช่วยในการจัดการขยะทะเล อาทิ การรีไซเคิลนำกลับมาใช้ใหม่ มาตรการทางภาษีเพื่อสนับสนุนผลิตภัณฑ์ไบโอพลาสติก ๖.๓) จัดทำแผนประชารัฐขจัดขยะทะเลและตั้งศูนย์บริหารจัดการขยะทะเลเพื่อดำเนินการลดขยะทะเลในส่วนกลางน้ำและปลายน้ำ ๖.๔) จัดทำแผนประชารัฐพิทักษ์สัตว์ทะเลหายาก และจัดตั้งศูนย์พิทักษ์สัตว์ทะเลหายาก เพื่อให้มีการยกระดับการช่วยเหลือสัตว์ทะเลหายาก และสนับสนุนการดำเนินการพิทักษ์สัตว์ทะเลหายากในพื้นที่ ๖.๕) จัดทำมาตรฐาน Clean Sea Thailand และสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ๖.๖) กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |  |  | ๑) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง๒) แผน “ประชารัฐ ขจัดขยะทะเล”๓) มีกองทุนเพื่อดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์บริหารจัดการขยะทะเล” และ “ศูนย์พิทักษ์สัตว์ทะเลหายาก” ภายใต้คณะกรรมการ นโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ๔) มีการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด๕) มีแผนบริหารจัดการขยะทะเลและพิทักษ์สัตว์ทะเลหายากระดับประเทศและระดับพื้นที่ทุกจังหวัด สามารถขับเคลื่อนแผน Clean Sea Thailand และ SDG๑๔ ตามแนวทางขององค์การสหประชาชาติ๖) อุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่ง อปท. ในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่งและแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญ อย่างน้อย ๒๐ แห่ง มีแผนและระบบบริหารจัดการขยะทะเลและสัตว์ทะเลหายากที่เป็นมาตรฐานสากล๗) ปริมาณขยะทะเลดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ๘) ดัชนีชี้วัดปริมาณขยะทะเลบ่งบอกถึงสถานการณ์ด้านขยะทะเลที่ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน และอัตราการรอดตายจากการเกยตื้น ร้อยละ ๙๐ ๙) มีแนวทางด้านเศรษฐศาสตร์และพื้นที่ อปท. ที่เริ่มขายถุงพลาสติก (หรือจัดเก็บภาษี) อย่างน้อย ๑๐ แห่ง และ/หรือกองทุน/มูลนิธิ เพื่อขจัดสัตว์ทะเล/สัตว์ทะเลหายาก (บริจาค) ๑๐) มีกฎระเบียบหรือกฎหมายที่ช่วยสนับสนุนการจัดการขยะที่ประกาศใช้เป็นที่เรียบร้อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๔ การบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล | **หลัก**สมช.**สนับสนุน**- สศช.- ทช.- กต.- คค. - อก.- ศธ. - วท. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- กก.- พน.- ทร.- ศรชล.- เครือข่ายนักวิชาการ สถาบันการศึกษา | ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเลที่มีประสิทธิภาพ๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างแนวทางการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่สำคัญให้ภาคประชาชนรับรู้อย่างต่อเนื่อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล ๖.๑) กำหนดรูปแบบองค์กรและจัดตั้งจัดการความรู้ทางทะเล เพื่อรับผิดชอบในการจัดการองค์ความรู้ทางทะเลของประเทศ ๖.๒) กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |  |  | ๑) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล๒) องค์กรจัดการความรู้ทางทะเลที่ได้รับการจัดตั้งขึ้นและสามารถบริหารจัดการองค์ความรู้๓) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) พัฒนาโครงสร้างฐานข้อมูลในการเข้าถึงโดยง่าย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๙) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๕ การบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่าง ๆ  | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- กต.- อก.- กก.- วท.- คค.- พน.- กษ.- ศรชล. | ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ๒) การสร้างความตระหนักรู้ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างแนวทางการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่  |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง ๖.๑) นำระบบ Environmental Checklist มาใช้เพื่อควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทะเลแต่ไม่เข้าข่ายกิจกรรมขนาดใหญ่ที่ต้องผ่าน EIA ๖.๒ ปรับปรุงระเบียบให้หน่วยงานส่วนกลางสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดตั้งโรงบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ให้องค์กรท้องถิ่นที่มีการควบคุมคุณภาพน้ำในพื้นที่ให้อยู่ตามเกณฑ์ที่กำหนดเท่านั้น ๖.๓) สนับสนุนผู้ประกอบการรายใหญ่ให้มีส่วนช่วยในการบำบัดน้ำเสียของชุมชนในพื้นที่ โดยเพิ่มมาตรการด้านภาษีและการคลัง ๖.๔) ปรับปรุงระเบียบให้หน่วยงานที่อนุญาตเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดปัญหาต่าง ๆ ใช้ระบบเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมเข้ามาประเมินมูลค่าความเสียหาย ๖.๕) จัดทำแผนที่ ให้ลำดับความสำคัญ และจัดทำ Road Map ของการกำจัดพื้นที่น้ำเสียชายฝั่งทะเล ๖.๖ จัดทำระบบการตรวจสอบและติดตามคราบน้ำมันครบวงจร และทันต่อเหตุการณ์ โดยเฉพาะในพื้นที่ EEC พื้นที่อ่าวไทยตอนในและในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่ง ๖.๗) จัดทำระบบตรวจสอบ/ติดตาม/แจ้งเตือนมลพิษทางทะเลและสัตว์ทะเลมีพิษ เช่น น้ำเปลี่ยนสี (ขี้ปลาวาฬ) ฯลฯ |  |  | ๑) สามารถบำบัดน้ำเสียตามชายฝั่งและเกาะทั่วประเทศได้อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ภายใน ๕ ปี๒) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ ๕๐ ในเขตพื้นที่ท่องเที่ยวหนาแน่นอย่างน้อย ๑๐ แหล่ง๓) คุณภาพน้ำที่ปล่อยมาในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลต้องผ่านเกณฑ์ทั้งหมด๔) สามารถตรวจสอบคราบน้ำมัน/ติดตามจนพบสาเหตุ อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของกรณีคราบน้ำมัน๕) มีระบบแจ้งเตือนปัญหาสัตว์น้ำตาย/ขี้ปลาวาฬ ฯลฯ ที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์๖) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความสำเร็จในการบังคับใช้กฎหมาย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) เสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๘ การแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning)** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้า | **หลัก**- สมช. - ทส.**สนับสนุน**- สศช.- อก.- วท. - คค.- กษ.- กก. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง**- พน.- กต.- ทร. - ศรชล.  | ๑) การแบ่งเขต (Zoning) การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง๒) กำหนดแนวทางตามแนวคิด MSP ๓) การสร้างความตระหนักรู้ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิด Marine Spatial Planning (MSP) และรวบรวมฐานข้อมูลการใช้ทรัพยากรทางทะเลในพื้นที่ต่าง ๆ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตามหลักการทางวิชาการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๖.๑) การสำรวจข้อมูลทรัพยากรรายพื้นที่ และรายประเภทของทรัพยากร รวมถึงการใช้ประโยชน์ ๖.๒) กำหนดเขต (Zoning) การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๖.๓) จัดทำ แก้ไขปรับปรุง และกำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แผน MSP สามารถใช้บังคับได้ ๖.๔) กำหนดให้จังหวัดเป็นเจ้าภาพรับผิดชอบหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ของตน ๖.๕) การขับเคลื่อนให้ท้องถิ่น/จังหวัด สามารถบูรณาการทรัพยากรในพื้นที่ของตน |  |  | ๑) จำนวนฐานข้อมูลทรัพยากรที่ครอบคลุมทุกพื้นที่๒) แผนผังการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง ๒๓ จังหวัด๓) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๙ การอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่าง ๆ  | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- กษ.- วท. - ศรชล.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ภาคเอกชน | ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างแนวทางการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน ๖.๑) จัดทำระบบตรวจสอบ ดูแลและติดตั้งเครื่องติดตามเรือตรวจของภาครัฐ/เรือท่องเที่ยวทั้งหมด ๖.๒) บูรณาการแผนการท่องเที่ยว แบบยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับแนวปะการังทั้งหมด ๖.๓) จัดทำแผนที่ปะการังทั่วประเทศ (One Reef Map)  ๖.๔) มีการรายงานสถานภาพการใช้ประโยชน์ภัยคุกคามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๔๐๐ สถานีตรวจวัด แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบ ๖.๕) จัดทำแผนปะการังแห่งชาติ แผนปะการังในพื้นที่ Cluster และแผนปะการังรายจังหวัด ๖.๖) จัดตั้งเขตสงวนรักษา ๑๗ แห่ง เขตการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ๕๐ แห่ง ภายใน๕ ปี ๖.๗) พื้นที่ตัวอย่าง “ยุทธศาสตร์อ่าวพังงา” รวม๓ โมเดล (พีพีโมเดล เกาะไข่โมเดล อ่าวพังงาโมเดล) และขยายผลในพื้นที่อ่าวพังงาทั้งหมด (พังงา ภูเก็ต กระบี่)  ๖.๘) กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้อง๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน๘) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ  |  |  | ๑) มีพื้นที่ปะการังสมบูรณ์ มากกว่าร้อยละ ๙ ใน ๕ ปี และมากกว่าร้อยละ ๒๐ ภายใน ๒๐ ปี๒) พื้นที่ปะการังเสียหายน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ใน ๕ ปี และน้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายใน ๒๐ ปี ๓) เรือตรวจของภาครัฐ/เรือท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวเกิน ๒๐ คน ทั้งหมด ในพื้นที่ตัวอย่างอ่าวพังงา/เกาะพีพี ได้รับการติดตั้งระบบติดตามเรือและมีศูนย์ตรวจสอบประจำพื้นที่๔) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง๕) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแนวปะการังแห่งชาติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑๐ การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกัดเซาะชายฝั่ง รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการประเด็นปฏิรูปที่ ๑ และรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่าง ๆ  | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- คค.- วท.- ภาคเอกชน  | ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งแบบบูรณาการทุกพื้นที่ของชายฝั่งประเทศไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างแนวการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ๖.๑) นำระบบ Environmental Check List มาใช้สำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเลที่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น ๖.๒) ศึกษารวบรวมข้อมูลและทำกระบวนการมีส่วนร่วมให้ครอบคลุมทุกประการทั้งในเรื่องผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหารและระบบนิเวศ รวมทั้ง จัดทำระบบที่สามารถดูแลควบคุมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ๖.๓) กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้กฎหมายมีการบูรณาการของทุกหน่วยงาน |  |  | ๑) ร้อยละของความสำเร็จในการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง๒) มีมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเลที่มีการยกเว้นการทำ EIA ๓) พื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะระดับเร่งด่วน ๓๑ กลุ่มหาดย่อย มีมาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งครอบคลุมทุกพื้นที่๔) มีกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง๕) ความสำเร็จในการจัดตั้งหน่วยงานกำกับการลดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑๒ การบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล** |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล รวมทั้ง สรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่าง ๆ  | **หลัก**คณะทำงานพื้นที่คุ้มครองทางทะเล (ภายใต้คณะกรรมการทะเลแห่งชาติ/คณะกรรมการทะเลจังหวัด/ทช./อส.)**สนับสนุน**- ทส.- กษ.- คค. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- สมช.- สศช. - ศรชล. | ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเล และสัตว์ทะเลที่มีประสิทธิภาพ๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเล และสัตว์ทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) จัดทำร่างพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล และพื้นที่เป้าหมายในการประกาศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่  |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล ๖.๑) กำหนดให้แผนพัฒนาประเทศ/ยุทธศาสตร์กระทรวง/กรมที่เกี่ยวข้อง ต้องกล่าวถึงพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ๖.๒) กำหนดให้หน่วยงานที่ประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเลทุกรูปแบบ มีแผนแม่บทในการดำเนินการในพื้นที่ กำหนดดัชนีชี้วัดและหน้าที่รับผิดชอบชัดเจน โดยมีระบบที่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๖.๓) กำหนดให้มีหน่วยงาน/องค์กรรับผิดชอบด้านการติดตามประเมินผลพื้นที่คุ้มครองทางทะเลให้เป็นไปตามดัชนีชี้วัดและจัดทำรายงานเป็นประจำทุกปี เพื่อนำเสนอและต้องสามารถเข้าถึงและให้ความคิดเห็นได้จากผู้สนใจทั่วไป ๖.๔) ปรับปรุงองค์กร/กฎหมายให้พื้นที่คุ้มครองทางทะเลมีหน่วยงานรับผิดชอบตรวจตรา/ดูแลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของจังหวัดที่มีพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานกลาง ๖.๕) กำหนดให้มีการประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเลโดยกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ ๑,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร (โดยมีเกณฑ์สอดคล้องกับข้อ ๖.๒ และข้อ ๖.๓) ๖.๖) กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |  |  | ๑) แผนผังร่างพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล และพื้นที่เป้าหมาย๒) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเล และสัตว์ทะเล๓) จำนวนพื้นที่คุ้มครองทางทะเลเพิ่มขี้นอย่างน้อยปีละ ๑,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร ๔) พื้นที่คุ้มครองทางทะเลมีมากกว่า ๓๒,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร ในปี ค.ศ. ๒๐๓๐๕) ความเสียหายของระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตทางทะเลที่เกิดขึ้นจากการกระทำของมนุษย์ในพื้นที่คุ้มครองน้อยลงกว่าก่อนประกาศเป็นพื้นที่คุ้มครอง๖) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) เสนอผลการดำเนินการให้หน่วยที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปสู่กระบวนการปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑๓ การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒**  |  | ๑) ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายทางทะเลของประเทศไทย อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒ และข้อตกลงระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่ประเทศไทยเป็นภาคี รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่าง ๆ  | **หลัก**กต.**สนับสนุน**- ทส. - กษ. - คค. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการปกครอง**- อก.- วท.- พน.- ทร.- ศรชล.- สคก. | ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัย และสอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒ ที่มีประสิทธิภาพ๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) ศึกษาแนวทางการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔) ตั้งคณะกรรมการระดับชาติเพื่อติดตาม และแก้ไขปรับปรุงกฎหมายทางทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕) สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ |  |  | ๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖) ดำเนินกิจกรรมหลักในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเล ๖.๑) กำหนดแนวทางและ Road Map ในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเล ๖.๒) กำกับการแก้ไข/ปรับปรุง/ยกร่างกฎหมายให้มีความสอดคล้องและทันสมัย รวมทั้ง ให้ความสำคัญแก่ข้อบัญญัติท้องถิ่นตามความเหมาะสม |  |  | ๑) แนวทางและ Road Map ในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเล๒) ร้อยละของกฎหมายที่แก้ไข/ปรับปรุง/กำหนดขึ้นใหม่ให้มีการบูรณาการความสอดคล้องและทันสมัย สามารถนำไปใช้ได้อย่างสอดรับกับสภาพความเป็นจริงของประเทศไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗) จัดประชุมประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘) จัดตั้งคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างประเทศในการปกป้อง รักษาและฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ความหลากหลายทางชีวภาพ****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑ ปฏิรูปกลไกด้านความหลากหลายทางชีวภาพ****ทั้งระดับชาติและพื้นที่****ประเด็นย่อยที่ ๑.๒ การปฏิรูปกลไกคณะกรรมการ** | **๑.๒.๒ การปฏิรูปกลไกคณะกรรมการในระดับพื้นที่** | ๑) จัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพในระดับจังหวัดเพื่อประสานการดำเนินงานปฏิรูประบบและเครือข่ายของศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล (ภายใต้ กอช.)  | **หลัก**- โครงการ อพ.สธ. - ทส.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**ทส. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒) จัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพในระดับจังหวัด ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. .... | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ทส.**สนับสนุน**- โครงการ อพ.สธ.- ทส.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓) จัดประชุมคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพในระดับจังหวัด | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ทส.**สนับสนุน**- อพ.สธ.- ทส. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๒ ปฏิรูประบบการวิจัยด้านด้านความหลากหลายทางชีวภาพ** **ประเด็นย่อยที่ ๒.๑ จัดทำแผนการวิจัยและสนับสนุนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์** |  | กิจกรรม ๔) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวิจัยเชิงปฏิบัติการตามความต้องการของชุมชน และการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ สำหรับคนในชุมชน โดยการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส.- ศธ. - วท. - พณ. | มีการวิจัยเชิงปฏิบัติการ และสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ให้กับคนในชุมชน | จำนวนนวัตกรรมที่สร้างขึ้นสำหรับคนในชุมชน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๔ ปฏิรูประบบและเครือข่ายฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ครอบคลุมทั่วประเทศ รวมถึง เครือข่ายระดับประเทศและอาเซียน** |  | กิจกรรม ๑) ขยายศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล ให้ครบทุกตำบลทั่วประเทศให้เกิดการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชาและแนวทางประชารัฐ รวมถึง เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชน และเชื่อมโยงเครือข่ายสู่ระดับประเทศ ระหว่างประเทศ และภูมิภาค | **หลัก**- โครงการ อพ.สธ. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการพัฒนาชุมชน****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ทส. - ศธ. **สนับสนุน**- ทส.- กษ. - สธ. - วท.- พณ.- กอ.รมน. | ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล ครอบคลุมทั่วประเทศ | ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล ครอบคลุม ๗,๒๕๕ ตำบลทั่วประเทศ และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายสู่ระดับประเทศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ● ยกระดับกลไกและเครือข่ายจากหน่วยงานภาคีภายใต้โครงการ อพ.สธ. ขึ้นเป็นศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล\*\* เป้าหมายเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ | **หลัก**- โครงการ อพ.สธ.- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมการพัฒนาชุมชน****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- กสธ. **สนับสนุน**- ทส.- กษ. - สธ. - วท.- พณ.- กอ.รมน. | มีศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล | มีศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ● บูรณาการฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ปราชญ์ชาวบ้าน/ผู้รู้ ผู้เกี่ยวข้อง เชื่อมต่อสู่ระดับจังหวัดและประเทศ | **หลัก**- โครงการ อพ.สธ.- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการพัฒนาชุมชน- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส.- กษ. - สธ. - วท.  | มีการบูรณาการงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นและเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน | - จำนวนโรงเรียนชุมชนที่บูรณาการงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วม- จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ● สำรวจ บันทึก และจัดทำทะเบียนทรัพยากรพืช สัตว์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องในชุมชน รวมทั้ง การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เพื่อแสดงสิทธิ์ในทรัพยากร และความเป็นเจ้าของ รวมถึง การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างเป็นธรรม  | **หลัก**- กศธ.- สธ. - วธ. - พณ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการพัฒนาชุมชน- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- อพ.สธ.- ทส.- กษ.  | มีการขึ้นทะเบียนทรัพยากรพืช สัตว์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องในชุมชนเพื่อแสดงสิทธิ์ในทรัพยากร รวมถึงการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรและภูมิปัญญาในท้องถิ่นอย่างเป็นธรรม | - บัญชีรายการทรัพยากรพืช สัตว์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องในชุมชนที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ที่มีการเก็บรักษาไว้- จำนวนทรัพยากรพืช สัตว์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องในชุมชน เพื่อแสดงสิทธิ์ในทรัพยากร รวมถึงการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่มีการขึ้นทะเบียนในท้องถิ่นอย่างเป็นธรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ● เสริมสร้างศักยภาพของ อปท. ในการป้องกัน และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | **หลัก**- อพ.สธ.- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการพัฒนาชุมชน- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส.- วท.- กศธ.  | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นในการป้องกันและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในการป้องกันและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๒) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศหรือภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน | **หลัก**- อพ.สธ.- ทส.**สนับสนุน**- กศธ. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ทส.  | มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศหรือภูมิภาค ในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน | จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศหรือภูมิภาคในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๓) รวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นและองค์ความรู้ของชุมชนท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นกรณีตัวอย่างถ่ายทอดไปยังผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในระดับชุมชนประเทศ และระหว่างประเทศ | **หลัก**- ทส.- สธ.- วธ. **สนับสนุน**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด- ศธ.  | มีข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ความรู้พื้นบ้าน และวิถีปฏิบัติของชุมชนท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จและนำไปประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน | จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ความรู้พื้นบ้าน และวิถีปฏิบัติของชุมชนท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จสำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๕ ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ประเด็นย่อย ๕.๑ จัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ**  |  | กิจกรรม ๒) สร้างและพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศในเชิงสหสาขา วิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระบบ และนอกระบบการศึกษา รวมถึงบุคลากรในท้องถิ่นและชุมชน | **หลัก**ศธ.**สนับสนุน**- ทส.- กษ.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | บุคลากรมีทักษะความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ  | จำนวนบุคลากรที่รองรับการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๓) ผลักดันให้เกิดการเพิ่มส่วนงาน ตำแหน่ง เส้นทางอาชีพ และความมั่นคงของบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งส่วนกลาง และท้องถิ่น รวมถึงงบประมาณรองรับ  | **หลัก**- สำนักงาน ก.พ.- กระทรวงการคลัง (สำนักงบประมาณ)**สนับสนุน**- ทส.- กษ.- วท.- สธ.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- โครงการ อพ.สธ.  | มีตำแหน่งงาน เส้นทางอาชีพและความมั่นคง | มีตำแหน่งงาน เส้นทางอาชีพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๔) สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจให้มีการเข้ามาศึกษาทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะเยาวชนในพื้นที่ แบบครบวงจรด้วยการจัดสรรทุนการศึกษาควบคู่กับการกำหนดสัดส่วนและการกำหนดตำแหน่งงานในหน่วยงานระดับท้องถิ่นรองรับผู้สำเร็จการศึกษา และพิจารณาอัตราค่าตอบแทนพิเศษสำหรับสาขาที่ขาดแคลน รวมถึงนักอนุกรมวิธาน | **หลัก**- กศธ. - สำนักงาน ก.พ.• **กระทรวงมหาดไทย**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | ส่งเสริมแรงจูงใจทางบวกที่สนับสนุนกลุ่มเป้าหมายเข้ามาศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ | ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้ามาศึกษาทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและได้รับเข้าทำงานในพื้นที่  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๕) สนับสนุนบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญให้มีบทบาทสำคัญและมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการในระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ | **หลัก**ทส. **สนับสนุน**- กสธ.- กษ.- วท.- สธ. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- โครงการ อพ.สธ.  | มีบุคลากรที่มีความรู้ และความเชี่ยวชาญและมีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการ ในระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ | - จำนวนโครงการวิจัยจากองค์กรระหว่างประเทศและ/หรือจำนวนบทความวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่เป็นยอมรับในระดับนานาชาติ- จำนวนบุคลากรที่ได้รับรางวัล และได้รับการเชิดชูเกียรติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๗) สนับสนุนให้ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล มีการสร้างสรรค์องค์ความรู้ และแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practice) ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน  | **หลัก**- โครงการ อพ.สธ.- กศธ. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส. - กษ.- วท.- สธ.  | ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบลมีการสร้างสรรค์องค์ความรู้ และแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practices) ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน  | จำนวนองค์ความรู้ และแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practices) จากศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อย ๕.๒ สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ แบ่งปัน และดำรงไว้ซึ่งองค์ความรู้**  |  | ๑) ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือความรู้พื้นฐานด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการทำงานของคนสามวัย (ผู้สูงอายุหรือปราชญ์ชาวบ้าน วัยทำงาน และเยาวชน) | **หลัก**- โครงการ อพ.สธ.- กศธ. • **กระทรวงมหาดไทย**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | คนในท้องถิ่นมีองค์ความรู้ของภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือความรู้พื้นบ้านที่คงอยู่และใช้อย่างมีประสิทธิภาพ | จำนวนกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู การใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๖ ปฏิรูประบบ กลไกรองรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน** |  | กิจกรรม ๑) ผลักดันให้เศรษฐกิจชีวภาพเป็นหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ● พัฒนานวัตกรรมสร้างผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้มาตรฐานระดับสากลมุ่งสู่การพัฒนาเป็นสินค้ามูลค่าสูง (ระดับ high end) | **หลัก**- ทส.- วท.- สธ.- อก.- พณ.**สนับสนุน**- กศธ. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมการพัฒนาชุมชน | มีนวัตกรรมสร้างผลิตภัณฑ์และบริการมาตรฐานระดับสากล | จำนวนนวัตกรรมสร้างผลิตภัณฑ์ฯ ต่อปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ● สร้างศักยภาพในระดับประเทศ/พื้นที่/ชุมชนท้องถิ่น รองรับ ยกระดับการผลิตสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐานสากล | **หลัก**- ทส.- วท.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- กรมการพัฒนาชุมชน****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- โครงการ อพ.สธ. **สนับสนุน**- กศธ.- ชุมชนท้องถิ่น | รายได้ของท้องถิ่นเพิ่มขึ้น จากสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐานสากล | รายได้จากสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐาน สากลของชุมชนท้องถิ่นต่อปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๒) สร้างกลไกผลักดันวิถีการผลิต และบริโภคอย่างยั่งยืนทั้งต้นน้ำ กลางน้ำปลายน้ำ รวมถึงในเมือง เข้าสู่กระบวนการผลิต และบริโภคในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคเกษตร ประมง ท่องเที่ยว โดยกลไกประชารัฐ  | **สนับสนุน**- วท.- กษ.- กก.- อก. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- โครงการ อพ.สธ. - สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจฯ  | ๑. ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเลือกสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม๒. ภาคการผลิตและบริการได้รับการรับรองการผลิตและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  | อัตราการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ต่อสินค้าและบริการทั้งหมดเพิ่มขึ้น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | กิจกรรม ๓) กำหนดกลไกและแนวทางการเชื่อมโยงผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพกลับสู่การอนุรักษ์  | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- วท.- กษ.- สธ.- อก.- กค. • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- จังหวัด****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ชุมชน- ภาคเอกชน  | มีกลไก/แนวทางเชื่อมโยงผลประโยชน์ฯ และใช้งานได้อย่างเป็นรูปธรรมและกว้างขวาง | จำนวนชนิดพันธุ์/พื้นที่อนุรักษ์ทุกระดับ ที่ได้รับการอนุรักษ์ในรูปแบบการคืนผลประโยชน์จากการใช้ความหลากหลายทางชีวภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สิ่งแวดล้อม****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑ เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ****ประเด็นย่อยที่ ๑.๑ ลดขยะมูลฝอย****ที่แหล่งกำเนิด โดยสร้างแรงจูงใจในการคัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด : มลพิษจากขยะชุมชน** |  | - สร้างวัฒนธรรมการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ประโยชน์ในชุมชนต่าง ๆทั่วประเทศ โดยสร้างแรงจูงใจบนหลักการ **“เปลี่ยนขยะที่ไม่มีราคาให้เป็นเงิน”** โดยเฉพาะขยะอินทรีย์ โดย(๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการร่วมกับภาคเอกชน แสวงหาช่องทางการนำขยะมูลฝอยทุกประเภท โดยเฉพาะ**ขยะอินทรีย์**มาใช้ประโยชน์และพัฒนาระบบ “ขยะแลกเงิน” ผ่านร้านค้าวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ชุมชน ร้านสะดวกซื้อ โรงเรียน ฯลฯ โดยเน้นเพิ่มประเภทขยะที่จะรับซื้อคืน  | **หลัก**- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส.  | - ปริมาณขยะอินทรีย์ และขยะรีไซเคิลที่ต้นทางลดลง- ปริมาณขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิลที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น | กฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกำกับหน่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาระบบคัดแยกขยะที่ครัวเรือน รวมทั้งระบบการเก็บ รวบรวม และการขนส่งขยะ**แบบแยกประเภท** ได้รับการออกประกาศ และมีผลบังคับใช้ภายใน ๑ ปีร้อยละของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการตามหลักการและแนวทางที่กำหนด ภายใน ๕ ปี (อยู่ระหว่างการตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)ผลสำเร็จของการดำเนินการของหน่วยงานรับผิดชอบตามระยะเวลาที่กำหนด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (๒) ให้ความรู้ และทักษะกับชุมชนและโรงเรียนในการคัดแยกขยะ แต่ละประเภท รวมทั้งภาคผนวกความรู้เรื่องการคัดแยกขยะเข้าไปในหลักสูตรการเรียนการสอน | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- ศธ. - ทส. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (๓) จัดตั้งศูนย์กลางคัดแยกขยะรีไซเคิลและขยะที่นำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างน้อยครอบคลุมทุกภูมิภาค- ศึกษาความเหมาะสมและพัฒนาแผนดำเนินการคัดแยกขยะ โดยเฉพาะขยะอินทรีย์ซึ่งรวมถึงระบบการเก็บ รวบรวม และขนส่งขยะ**แบบแยกประเภท** และดำเนินการตามแผนดังกล่าว- จัดทำปฏิทินการเก็บขยะแต่ละประเภท คู่มือการแยกประเภทแบบง่ายสำหรับทุกชุมชน/ครัวเรือน โดยเริ่มจากเทศบาลเมืองใหญ่เมืองอุตสาหกรรม และเมืองท่องเที่ยวขนาดใหญ่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษก่อน- เชื่อมโยงการพัฒนาแผนและระบบดังกล่าวกับตัวชี้วัดผลการดำเนินงานบริหารจัดการขยะ- ออกกฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาระบบการเก็บ รวบรวม และขนส่งขยะ**แบบแยกประเภท** และเชื่อมโยงตัวชี้วัด และการจัดสรรเงินงบประมาณสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการพัฒนาระบบดังกล่าว - พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการคัดแยกขยะที่ต้นทางเป็นอันดับต้นของเงินงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะ- ให้การสนับสนุนทางวิชาการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาระบบและคู่มือ | **หลัก**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**หลัก**- สำนักงบประมาณ• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๒****ส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะทุกประเภทที่ถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างเต็มรูปแบบ ตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทาง : มลพิษจากขยะชุมชน** |  | - ศึกษาความเหมาะสมและออกกฎระเบียบ/ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่ออนุญาตให้เอกชนเข้ามาสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะทุกประเภท รวมทั้งออกกฎหมายที่เอื้อต่อการลงทุนของภาคเอกชนในการสร้างระบบการจัดการขยะ หรือระบบที่ใช้ขยะเป็นวัสดุดิบในการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ โดยภาคเอกชนสามารถ (๑) วางแผนลงทุนในการ**ใช้ประโยชน์จากขยะทุกประเภทได้** และ (๒) พัฒนาแผนบริหารจัดการขยะทุกประเภทอย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทาง โดยสามารถใช้ประโยชน์จากขยะทุกประเภทอย่างเต็มที่ (๒) พัฒนาแผนบริหารจัดการขยะทุกประเภทอย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทางโดยสามารถใช้ประโยชน์จากขยะทุกประเภทอย่างเต็มที่ | **หลัก**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**สนับสนุน**ทส.  | ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพมากขึ้นตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทาง | กฎระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้รับการออกประกาศและบังคับใช้ภายใน ๑ ปีร้อยละของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดภายใน ๕ ปี (อยู่ระหว่างการตกลงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) มาตรการที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มและการตลาดสำหรับสินค้าที่ทำจากวัสดุเหลือใช้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ดำเนินการตามแนวทางข้างต้นโดยเริ่มจากเทศบาลเมืองใหญ่ เมืองอุตสาหกรรม และ/หรือเมืองท่องเที่ยวขนาดใหญ่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษก่อน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนด้านวิชาการ- ส่งเสริมให้เอกชนสร้างมูลค่ากับสินค้าที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้โดยเฉพาะ up-cycle ให้มีราคาสูง โดยเพิ่มมูลค่าเรื่องการออกแบบโดยสะท้อน environmental value และเน้นตลาดที่เป็น high end รวมถึงการสร้างกระแสในระดับบน  | **หลัก**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- ทส.- สธ.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๔ ขยายบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของภาคเอกชนในการจัดการขยะอันตรายชุมชนตั้งแต่ต้นทาง : มลพิษจากขยะชุมชน**  |  | - ติดตามการดำเนินการตามระบบที่ได้รับการพัฒนา | **หลัก**ทส.**สนับสนุน**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๕ บังคับใช้มาตรฐานจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัดตั้งแต่การขออนุมัติการก่อสร้าง : มลพิษจากน้ำเสีย**  |  | - หน่วยงานรับผิดชอบในการอนุมัติการก่อสร้างอาคาร บ้านเรือน สถานประกอบการ หรือโรงงาน หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาตนำหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม (รวมทั้งมาตรฐานน้ำเสีย) ไปเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุมัติ/อนุญาต และดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ โดยเฉพาะในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ต้องกำหนดให้มีการจัดทำแบบรายงานดำเนินการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตโรงงาน | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- อก. - กษ. **สนับสนุน**ทส. | น้ำเสียได้รับการบำบัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการมากขึ้น | หลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม (รวมทั้งมาตรฐานน้ำเสีย) ได้รับการกำหนดให้เป็นเงื่อนไขประกอบการอนุมัติ/อนุญาต รวมทั้งการติดตามตรวจสอบภายใน ๓ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ศึกษาความเป็นไปได้ รวมถึงแนวทางที่เหมาะสม ในการนำระบบ Third Party Inspection มาใช้เพื่อสนับสนุนการติดตามและตรวจสอบของหน่วยงานภาครัฐ และพัฒนาระบบดังกล่าว | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- อก. - กษ.  |  | ระบบ Third Party Inspection เพื่อสนับสนุนการติดตามและตรวจสอบได้รับการศึกษาภายใน๒ ปี และหากพบว่าเหมาะสม ได้รับการพัฒนาเพื่อนำมาใช้ภายใน ๓ ปี หลังจากนั้น  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๖ พัฒนากลไกด้านเงินงบประมาณ เพื่อสนับสนุนหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดการน้ำเสีย****ที่แหล่งกำเนิด** |  | - ศึกษาแนวทาง และวิธีการที่เหมาะสมในการพิจารณาเก็บค่าอนุรักษ์คุณภาพน้ำจากองค์กรผู้ใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการประปา หรือจากภาคส่วนต่าง ๆ โดยอาจพิจารณารวมไว้ในค่าน้ำประปาตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle: PPP) และ/หรือผู้รับประโยชน์เป็นผู้จ่าย (Beneficiary Pays Principle: BPP) สำหรับเป็นเงินงบประมาณสมทบเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อจัดการน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเน้นไปที่ระบบจัดการและระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ  | **หลัก**- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์การจัดการน้ำเสีย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | น้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น | กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้รับการออกประกาศและมีผลบังคับใช้ภายใน ๓ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ปรับปรุงแก้ไข/ออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับแนวทางดังกล่าว | **หลัก**- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ดำเนินการตามกฎหมายที่ได้รับการออกประกาศใช้ | **หลัก**- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์การจัดการน้ำเสีย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด และลดการระบายน้ำเสียสู่สิ่งแวดล้อมตามคู่มือการจัดการน้ำเสียภาคประชาชนโดยให้เงินสนับสนุนชุมชน (community grant) ในการดำเนินโครงการที่ได้รับการอนุมัติผ่านระบบกองทุนสิ่งแวดล้อม | **หลัก**- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์การจัดการน้ำเสีย- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๗ กระตุ้นการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อจูงใจให้โรงงานจัดการมลพิษที่ต้นทาง : มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม** |  | - ให้สิทธิประโยชน์และสนับสนุนโรงงานที่สนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และโรงงานที่ใส่ใจชุมชนโดยรอบ โดยเฉพาะโรงงานที่เข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว และโรงงานในพื้นที่เมือง | **หลัก**- อก.- พณ. **สนับสนุน**- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ปริมาณการผลิตและบริโภคสินค้าที่มีเครื่องหมายรับรองการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น | กฎหมายที่เกี่ยวข้องมีการออกประกาศและมีผลบังคับใช้ภายใน ๑ ปีการออกประกาศสิทธิประโยชน์และมาตรการสนับสนุนโรงงานที่สนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนภายใน ๓ ปีมีการออกประกาศพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ภายใน ๓ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๙ ลด/เลิกการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม : มลพิษจากสารเคมี ภาคการเกษตร**  |  | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาทางเลือกด้านสารชีวภาพ และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนอย่างเป็นระบบ และจริงจังสำหรับเกษตรกร | **สนับสนุน**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | ปริมาณการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประชาชนลดลง | ร้อยละ ๑๐๐ ของสารเคมีเพื่อการเกษตรที่มีหลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิทยาศาสตร์บ่งบอกถึงอันตรายต่อสุขภาพประชาชนได้รับการยกเลิกหรือควบคุม ภายใน ๓ ปี กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการยกเลิก/ควบคุมได้ ได้รับออกการประกาศและมีผลบังคับใช้ภายใน ๓ ปี ข้อมูลสารทดแทนและสารชีวภาพทางเลือกได้รับการเผยแพร่สู่เกษตรกรอย่างต่อเนื่องช่วงระยะเวลา ๕ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๑.๑๐ ขยายบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของภาคเอกชน ในการจัดการการใช้สารเคมีทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง**  |  | - ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดให้เอกชนเข้ามารับผิดชอบ ในการใช้สารเคมีทางการเกษตรตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง โดย ▪ จัดทำระบบลงทะเบียนผลิตภัณฑ์สารเคมีนำเข้าเพื่อการเกษตรตั้งแต่ต้นทาง ▪ จัดทำระบบข้อมูลการจำหน่ายสารเคมีในระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล และเปิดเผยให้สาธารณชนทราบ ▪ พัฒนาแนวทางในการให้ความรู้กับเกษตรกรในการใช้สารเคมีที่เหมาะสม นอกเหนือการให้ข้อมูลตามฉลากผลิตภัณฑ์สารเคมี  ▪ ใช้กลยุทธ์ในการเรียกคืนซากบรรจุภัณฑ์เข้าสู่ช่องทางการกำจัดที่ถูกต้อง โดยยึดหลักการ “สร้างมูลค่า/ราคา” ให้กับซากบรรจุสารเคมีที่ไม่ใช้แล้ว หรือสารเคมีคงค้างเสื่อมสภาพ ▪ ร่วมมือกับหน่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขนย้าย จัดเก็บ ทำลาย | **หลัก**กษ.**สนับสนุน**- ทส. • **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | สารเคมีทางการเกษตร ได้รับการใช้อย่างเหมาะสมซากบรรจุภัณฑ์เคมีทางการเกษตรเข้าสู่ช่องทางการรับคืนและได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการมากขึ้น  | กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้รับการประกาศ และมีผลบังคับใช้ภายใน ๓ ปีซากบรรจุภัณฑ์เคมีทางการเกษตรได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณซากบรรจุภัณฑ์เคมีทางการเกษตรทั่วประเทศ ภายใน ๕ ปี ร้อยละของจำนวนสินค้าเกษตรที่มีปริมาณสารพิษตกค้างเกินค่ามาตรฐานของปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (Maximum Reside Limit: MRL) ลดลง ภายใน ๕ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ดำเนินการตามกฎหมายที่ได้รับการประกาศใช้  | **หลัก**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- จังหวัด- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**สนับสนุน**- กษ.- ทส. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๒ ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ****ประเด็นย่อยที่ ๒.๑ กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการจัดทำมาตรฐาน ให้คำแนะนำ ติดตาม และตรวจสอบการจัดการขยะทุกประเภทตามหลักวิชาการให้ชัดเจน : มลพิษจากขยะ** |  | **ระยะสั้น**- ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดบทบาท อำนาจ และหน้าที่ของหน่วยงานที่จะทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานกลางในการจัดการขยะทุกประเภท รวมทั้งติดตามและตรวจสอบการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- สธ. - ทส.  | ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพมากขึ้นตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง  | กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้รับการประกาศและมีผลบังคับใช้ภายใน ๑ ปีแนวทางในการบูรณาการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะได้รับการศึกษาภายใน ๒ ปี และผลักดันให้มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม ภายใน ๓ ปี หลังจากนั้น  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ยึดตามมาตรฐานกลางที่ได้รับการกำหนดสำหรับการบริหารจัดการขยะ  | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- สธ. - ทส.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ระยะยาว**- ศึกษาแนวทางในการบูรณาการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะ เช่น พระราชบัญญัติการบริหารจัดการขยะแห่งชาติ และการผลักดันให้เกิดผลเป็นรูปธรรม  | **หลัก**• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**- สธ. - ทส.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๒.๒ กำหนดหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการน้ำเสียตามหลักวิชาการ : มลพิษจากน้ำ** |  | - ศึกษาความเหมาะสมของหน่วยงานที่จะเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำกับดูแลการจัดการน้ำเสียในภาพรวมให้สอดคล้องกับนโยบาย มาตรการ และมาตรฐานที่กำหนดไว้  | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์การจัดการน้ำเสีย**- อก.  | การบูรณาการในการบริหารจัดการน้ำเสียในภาพรวม อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง | การศึกษาความเหมาะสมของหน่วยงานได้รับการดำเนินการ ภายใน ๑ ปี กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้รับการประกาศ และมีผลบังคับใช้ ภายใน ๓ ปี |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - ออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดบทบาท อำนาจ และหน้าที่ของหน่วยงานหลักที่จะทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำกับดูแลการจัดการน้ำเสียในภาพรวม เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการทำงานและความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานทั้งแนวดิ่ง และแนวราบในการจัดการน้ำเสีย | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น****- องค์การจัดการน้ำเสีย** - อก.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๓ ผลักดัน****ทุกภาคส่วนให้ร่วมแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ****ประเด็นย่อยที่ ๓.๒ เร่งรัดจัดทำฐานข้อมูลกลางเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย และข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : ภาครัฐ** |  | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำฐานข้อมูลกลางเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยและข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับประชาชน และหน่วยงานต่าง ๆ ในการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะ- พัฒนาบทบัญญัติภายใต้พระราชบัญญัติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. .... ในการกำหนดให้มีฐานข้อมูลดังกล่าว รวมทั้งการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ และเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ | **หลัก**- ทส.• **กระทรวงมหาดไทย**- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | ข้อมูลด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศถูกนำไปใช้ประโยชน์มากขึ้น | มีระบบฐานข้อมูลกลางการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกโดยมีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ และเผยแพร่สู่สาธารณะ ภายใน ๓ ปี  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรม****ชาติและสิ่งแวดล้อม****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๓ ปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ**  |  | กิจกรรม ๓ เพิ่มกลไกในการดำเนินงานของผู้ว่าราชการจังหวัด ในการเป็นผู้กำกับดูแล การดำเนินการของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๖๐ตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษ โดยการเพิ่มรูปแบบและวิธีการของการสั่งการต่อเจ้าหน้าที่รัฐในส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินแผนงานฯ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างบูรณาการและเป็นเอกภาพ | สำนักนโยบายและแผนสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรม****ชาติและสิ่งแวดล้อม****เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๔ ปฏิรูปการผังเมือง****ประเด็นย่อยที่ ๔.๑ การวางผังเมือง และการกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยการใช้ระบบนิเวศท้องถิ่น และชุมชน เป็นกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาเมือง**  |  | ๑. บูรณาการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม มลพิษ และระบบนิเวศท้องถิ่นกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยใช้เทคโนโลยีและระบบฐานข้อมูล | • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง**- สผ.- คพ. - พด.  | ผังเมืองเป็นเครื่องมือส่งเสริมการอนุรักษ์ระบบนิเวศของท้องถิ่น ชุมชน รวมถึงการพัฒนาฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรม  | ผังเมืองแนวใหม่ที่มีการบูรณาการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน ระบบนิเวศเมือง ในเขตควบคุมมลพิษ ๓ แห่ง  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. จัดทำกระบวนการเก็บข้อมูล และการสื่อสารสาธารณะเชิงรุก ก่อนการวางผังเมือง  | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ทุกภาคส่วนและกลุ่มคนหลากหลายทางวัฒนธรรมและสังคม ได้ร่วมวางผังอย่างแท้จริง | ความพึงพอใจและการสนับสนุนการปฏิบัติตามผังเมืองของทุกภาคส่วนรวมทั้งกลุ่มคนหลากหลายทางวัฒนธรรมและสังคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓. ส่งเสริมการพัฒนาแบบศูนย์กลางย่อย (Sub-center) ในบริเวณที่มีระบบขนส่งเชื่อมโยง | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | ผังเมืองชี้นำการพัฒนาเมือง ที่สร้างสมดุลกับระบบนิเวศ  | มีผังพื้นที่โล่ง พื้นที่สีเขียว และผังการระบายน้ำ ตลอดจน ผังบูรณาการโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการขึ้นอย่างน้อย ๑ ประเภทในเทศบาลเมือง ลดการรุกล้ำพื้นที่เกษตรกรรมลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ และเพิ่มพื้นที่ที่มีการพัฒนา ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และพื้นที่อนุรักษ์ขึ้นร้อยละ ๑๐ ในแต่ละจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔. บูรณาการแผนการดำเนินงานตามผังเมืองระบบนิเวศโดยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ  | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด- สำนักงานจังหวัด- กรมโยธาธิการและผังเมือง- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | การดำเนินงานตามผังและแผนการพัฒนาที่มีการบูรณาการภาคส่วนต่าง ๆในการพัฒนาระบบนิเวศเมือง | แผนการพัฒนาที่มีการบูรณาการภาคส่วนต่าง ๆ ในการพัฒนาระบบนิเวศเมือง อาทิ การเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะ การใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพัฒนาระบบนิเวศเมืองในทุกจังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕. ติดตามผลการปฏิบัติตามผังเมืองและกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน และเพิ่มมาตรการลงโทษ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด- สำนักงานจังหวัด- กรมโยธาธิการและผังเมือง- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น- ผู้แทนทุกภาคส่วน | ผังเมืองเป็นเครื่องมือส่งเสริมการพัฒนาการอนุรักษ์ระบบนิเวศของท้องถิ่น ชุมชน รวมถึงการพัฒนา ฟื้นฟู สภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมของเมือง  | รายงานติดตามผลการปฏิบัติตามผังเมืองและกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน และมาตรการลงโทษ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๔.๒ การวางผังเมืองระดับชุมชน และผังพื้นที่เฉพาะท้องถิ่น โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น** |  | ๑. จัดทำกรณีศึกษาเมืองต้นแบบตามบทบาทเฉพาะท้องถิ่น ระดับท้องถิ่น ชุมชน | • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- สผ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | พัฒนาผังเมืองระดับท้องถิ่น ชุมชน และพื้นที่เฉพาะท้องถิ่น ที่บูรณาการผังเมืองรวมชุมชน และผังระดับต่าง ๆ  | มีการจัดทำผังเมือง ระดับท้องถิ่น ชุมชน และพื้นที่เฉพาะท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เมืองในแต่ละจังหวัด ตามความเหมาะสมกับจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจำนวนประชากร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. พัฒนาบุคลากร ในการวางและจัดทำผังเมืองระดับท้องถิ่น ชุมชน | • **กระทรวงมหาดไทย****- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย****- กรมโยธาธิการและ****ผังเมือง****- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**- สผ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบุคลากรที่มีองค์ความรู้การผังเมือง สามารถจัดทำผังเมืองระดับท้องถิ่น ชุมชน และพื้นที่เฉพาะท้องถิ่น | บุคลากรท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้การผังเมืองระดับท้องถิ่น ชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ในแต่ละจังหวัด ในช่วงกรณีศึกษาต้นแบบตามความเหมาะสมกับจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และจำนวนประชากร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓. จัดทำแผนปฏิบัติการตามผังเมืองระดับท้องถิ่นชุมชนที่ได้จัดทำ (ตามข้อ ๒) โดยการบูรณาการแบบมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนา และบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัดสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักงานจังหวัด- กรมโยธาธิการและผังเมือง- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | ประชาชนและภาคีการพัฒนาท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการจัดทำและดำเนินงานตามผังเมือง ระดับชุมชนท้องถิ่น และพื้นที่เฉพาะท้องถิ่น | จำนวนประชาชนและภาคี การพัฒนาที่มีส่วนร่วมในการจัดทำและวางผังเมืองระดับท้องถิ่น ชุมชน ไม่น้อยกว่า เมืองละ ๑,๐๐๐ คน ในแต่ละจังหวัดในช่วงกรณีศึกษาต้นแบบ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔. สรุปบทเรียนและขยายผลโดยการสร้างเครือข่ายกรณีศึกษาเมืองต้นแบบตามบทบาทเฉพาะท้องถิ่น ระดับท้องถิ่น ชุมชน  | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัดสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักงานจังหวัด- กรมโยธาธิการและผังเมือง- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | พัฒนาผังเมืองระดับท้องถิ่น ชุมชน และพื้นที่เฉพาะ ท้องถิ่นที่บูรณาการผังเมืองรวมชุมชน และผังระดับต่าง ๆ  | มีการสรุปบทเรียนการดำเนินงานเป็นองค์ความรู้ที่ใช้ในการขยายผล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเด็นย่อยที่ ๔.๓ การปฏิรูปมาตรการทางผังเมืองเพื่อกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารในการพัฒนาเป็นพื้นที่****สีเขียว และพื้นที่รองรับน้ำด้วยการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่ (Transfer of Development Rights : TDR)**  |  | ๑. ดำเนินการศึกษาทบทวนผังเมืองรวมที่ได้มีการประกาศใช้และ/หรือกำลังดำเนินการปรับปรุงผังเมืองรวมตามพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมถึงการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม กายภาพ และสิ่งแวดล้อม แนวโน้มการพัฒนาเมืองที่คาดว่าจะนำมาใช้ในการกำหนดพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ดำรงรักษาพื้นที่สีเขียว พื้นที่ชุ่มน้ำ และพื้นที่รองรับน้ำ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมโยธาธิการและผังเมือง | การเตรียมความพร้อมในการโอนสิทธิพัฒนา | ผลการศึกษาเพื่อการดำเนินการในขั้นต่อไป |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๒. ศึกษา วิเคราะห์และสำรวจพื้นที่ศักยภาพที่มีแนวโน้มความต้องการพัฒนาเพิ่มความหนาแน่น จากที่ผังเมืองรวมกำหนดไว้ และพื้นที่ต้องการลดความหนาแน่นหรือพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ พร้อมการจัดทำฐานข้อมูลที่เป็นระบบดิจิทัล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๓. วิเคราะห์ความเหมาะสมในการกำหนด ย่าน (โซน) พื้นที่ที่ต้องการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่รองรับน้ำ (Sending Areas) และย่าน (โซน) พื้นที่ที่ส่งเสริมการพัฒนาและหรือเพิ่มความหนาแน่น (Receiving Area)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔. ศึกษา วิเคราะห์ด้านการตลาดและการสำรวจข้อคิดเห็นจากผู้ประกอบการและผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ทั้ง Sending Areas และ Receiving Areas เพื่อประเมินความต้องการการโอนสิทธิ (Transfer of Development Rights : TDR) เบื้องต้น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๕. ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดหน่วย (Credits)เพื่อการโอนสิทธิ (เช่น พื้นที่ดิน... ไร่ พื้นที่อาคาร.... ตารางเมตร จำนวนเงินที่เหมาะสม)ที่เป็นธรรม ทั้งผู้ต้องการอนุรักษ์ พัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียว/พื้นที่รองรับน้ำ และผู้ที่ต้องการเพิ่มความหนาแน่นเพื่อการใช้ประโยชน์การพัฒนาทางเศรษฐกิจเพิ่มรายได้)  | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมโยธาธิการและผังเมือง | มีหลักเกณฑ์และแนวทางโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่ | ขั้นตอนและอัตราส่วนการโอนสิทธิ (Procedures and Transfer Ratio) รวมถึงการกำหนดสิทธิทั้งที่เป็นตัวเงิน และที่ไม่เป็นตัวเงิน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖. กำหนดขั้นตอนและอัตราส่วนการโอนสิทธิ (Procedures and Transfer Ratio) และประโยชน์อื่น ๆที่เป็นแรงจูงใจให้มีการโอนสิทธิ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมโยธาธิการและผังเมือง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๗. ศึกษาเสนอแนะปัญหา อุปสรรคด้านกฎหมาย จากการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น รวมถึงแนวทางการจัดตั้ง “สถาบันการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่เบื้องต้น”ที่ดำเนินการภายใต้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นกลไกกลางในการดำเนินงาน | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมโยธาธิการและผังเมือง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๘. จัดตั้งสถาบันการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่  | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น- กรมโยธาธิการและผังเมือง | มีการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่ตามวิธีการและขั้นตอนที่เสนอแนะ | ดำเนินการโอนสิทธิในพื้นที่นำร่อง (เมืองภูเก็ต/ขอนแก่น)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๖ ปฏิรูปองค์กร ระบบแผน ระบบงบประมาณ และเครื่องมือบริหารจัดการ** |  | ๔. ปรับบทบาทหน้าที่ และเสริมศักยภาพของผู้ว่าราชการจังหวัด กับภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ผู้ว่าราชการจังหวัดมีศักยภาพและขีดความสามารถ และระบบสนับสนุนการทำงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับการบริหารราชการส่วนภูมิภาคมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น อย่างน้อย จำนวน ๓๐ จังหวัด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๖. เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากร – สิ่งแวดล้อมตามภารกิจที่ได้รับการกระจายอำนาจและถ่ายโอน | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีศักยภาพและขีดความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น | การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๒,๐๐๐ แห่ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๘ ปฏิรูปกฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม** |  | ๒. ปรับปรุงหรือพัฒนากฎหมายที่สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**กฎหมายด้านทรัพยากรน้ำ**(๒) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง  | การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปไปสู่การปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้  | มีกฎหมายสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศใช้อย่างน้อย๒๕ ฉบับ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **กฎหมายด้านทรัพยากรน้ำ**(๕) พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. ๒๕๔๗ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม**(๕) พระราชบัญญัติรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **กฎหมายด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**(๑) พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๑๘ | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- กรมโยธาธิการและผังเมือง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ๔. จัดทำกฎระเบียบที่ชัดเจนรองรับกระบวนการจัดทำข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนท้องถิ่น | - สำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย- สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย**-** กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ส่งเสริมการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | มีการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ ๕๐ แห่ง  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |