

แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ระยะ **๕** ปี
(๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environment

แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ระยะ **๕** ปี
(๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

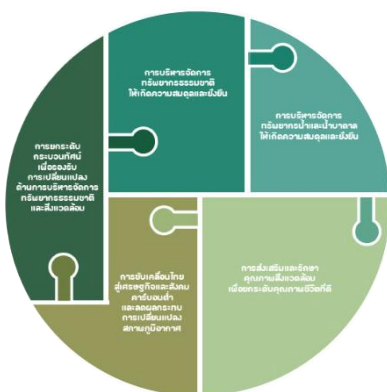
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environment

คำนำ

ตามที่คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบในการจำแนกแผนออกเป็น ๓ ระดับ ประกอบด้วย แผนระดับที่ ๑ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนระดับที่ ๒ ได้แก่ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนระดับที่ ๓ หมายถึง แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแผนระดับที่ ๑ และแผนระดับที่ ๒ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด หรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณีหรืออนุสัญญาระหว่างประเทศ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาตินโยบายและแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบแนวทางขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และแผนงาน/โครงการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มกราคม ๒๕๖๖



สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๖
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๗
๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๑๔
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง	๖๑
ส่วนที่ ๓ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs)	๖๓
๓.๑ เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย สำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน	๖๔
๓.๒ เป้าหมายที่ ๑๒ การสร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน	๖๕
๓.๓ เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น	๖๖
๓.๔ เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	๖๖
๓.๕ เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง ปันฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบก อย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพ เป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพ กลับมาใหม่และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ	๖๗
ส่วนที่ ๔ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๖๙
๔.๑ ภาพรวมของแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๐
๔.๒ แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๘๓

สารบัญ (ต่อ)

๔.๓	ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๓๙
๔.๔	รายละเอียดโครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๕๖
ส่วนที่ ๕	การถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	๑๖๔
๕.๑	หลักการและเหตุผล	๑๖๕
๕.๒	พระราชบัญญัติ ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๑๖๙
๕.๓	การติดตามประเมินผล	๑๗๑
ภาคผนวก		
	ภาคผนวก ก อักษรย่อหน่วยงาน	๑๗๔
	ภาคผนวก ข คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	๑๗๕
	ภาคผนวก ค คำสั่งที่เกี่ยวข้อง	๑๗๙
	ภาคผนวก ง ที่ปรึกษา และคณะผู้จัดทำ	๑๘๗
สารบัญภาพ		
ภาพที่ ๑	ภาพรวมแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๔
ภาพที่ ๒	ตารางผังเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๕
ภาพที่ ๓	ผังเชื่อมโยง ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แผนแม่บท ทส. ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทส.	๖๒
ภาพที่ ๔	โครงสร้างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๓
ภาพที่ ๕	ขั้นตอนการถ่ายทอดยุทธศาสตร์	๑๖๗
ภาพที่ ๖	น้ำหนักการถ่ายทอดยุทธศาสตร์อย่างเป็นระบบ	๑๖๗
ภาพที่ ๗	กระบวนการถ่ายทอดเป็นลำดับขั้น	๑๖๘
ภาพที่ ๘	การถ่ายทอดของส่วนราชการระดับกรม	๑๖๘
ภาพที่ ๙	การถ่ายทอดของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน	๑๖๘

สารบัญตาราง

ตารางที่ ๑	แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๘๔
ตารางที่ ๒	แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	๙๘
ตารางที่ ๓	แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	๑๐๕
ตารางที่ ๔	แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี	๑๑๐
ตารางที่ ๕	แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๑๑๘



ส่วนที่ ๑

บทสรุปผู้บริหาร



ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐปรับปรุงแผนระดับ ๓ ในความรับผิดชอบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ

ตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ แผนการดำเนินการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นระบบบริหารราชการ ๔.๐ เพื่อเป็นการยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐให้มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับบริบทตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) และเป้าหมายการพัฒนาสู่ระบบราชการ ๔.๐ ที่มุ่งเน้นระบบราชการที่เปิดกว้างเชื่อมโยงกัน ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย นอกจากนี้ความท้าทายและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยและสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งส่งผลให้องค์กรและบุคลากรภาครัฐต้องปรับตัว ปรับปรุงวิธีการทำงาน พัฒนานวัตกรรมการให้บริการ ตลอดจน ปรับค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร ที่มุ่งเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางอย่างแท้จริง ในส่วนของภาครัฐจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องมีการปรับตัว เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของประชาชนที่มากขึ้น ดังนั้นสิ่งที่รัฐจะต้องทำเพื่อให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประกอบด้วย ๑) การเปิดตัวเอง ทำงานร่วมกับภาคต่างๆ ทั้งภาคเอกชนและภาคสังคม ๒) การยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบโจทย์ความต้องการของประชาชน ๓) การปรับตัวให้ส่วนราชการมีสมรรถนะสูงและมีความทันสมัย โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูงหรือความเป็นเลิศตามแนวทางการบริหารระบบราชการ ๔.๐

การกำหนดทิศทางการขับเคลื่อนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของรัฐบาลที่แถลงต่อรัฐสภา และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ๑) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ๒) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติ ๓) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนระดับที่ ๓ ที่เป็นแผนปฏิบัติการด้าน... เพื่อเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ๔) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง คู่มือแนวทางการจัดทำแผนระดับที่ ๓ และการเสนอแผนระดับที่ ๓ ในส่วนของแผนปฏิบัติการด้าน... ต่อคณะรัฐมนตรี และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ เห็นชอบ (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประกอบกับจัดทำภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ประกาศไว้เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ เห็นชอบ (ร่าง) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้ทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามกรอบที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด โดยมุ่งเน้น การยกระดับการแก้ไขปัญหาและการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน ตามนโยบาย/ข้อสั่งการ ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง การพัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย และได้เพิ่ม แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ เรื่อง การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งสามารถส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เรื่อง การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตร ต่อสภาพภูมิอากาศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ซึ่งมีจุดหมายหลัก ประกอบด้วย หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมายความว่า ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งแผนปฏิบัติราชการดังกล่าว ได้กำหนด ๒ เป้าประสงค์ที่สำคัญ ได้แก่ ๑) ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ขับเคลื่อนโดยกลยุทธ์ ส่งเสริม สนับสนุน จังหวัดจัดทำแผนการปรับตัว ต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒) ชีตความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม สู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ขับเคลื่อนโดยกลยุทธ์ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วน ผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย แผนงานโครงการและกิจกรรม ซึ่งแผนดังกล่าวนำไปสู่ความสอดคล้องกับเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งทุกประเทศต้องร่วมกันผลักดันให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น ๕ เรื่อง ดังนี้

แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและการให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน บนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน อันจะนำไปสู่ “ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

วิสัยทัศน์ประเทศไทย
“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

วิสัยทัศน์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
“ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน”

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์

๑. อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก

๒. ผลการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๓. จำนวนนวัตกรรมวิถีใหม่

กส. บุคลากร

ภาคเอกชน

NGOs

องค์การระหว่างประเทศ

ภาพประชาชน

หน่วยงานของรัฐ

Balance All Stakeholders

วัฒนธรรม = HAPPY

ชีวิตที่มีความสุขทุกภาคส่วน

H : Harmonization

A : Accountability

P : People Centric

P : Positive Thinking

Y : Young at Heart

ทำงานเป็นทีม

ปฏิบัติงานเต็มความสามารถ

การทำงานที่คำนึงถึงประโยชน์ของประชาชน

มีทัศนคติเชิงบวก

กระตือรือร้น

ค่านิยมหลัก = I AM NRE

อ่านว่า ไอ แอม เอ็น อาร์ อี

I : Integrity

A : Agility

M : Mastery

N : Naturalist

R : Responsibility

E : Environmentalism

ความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม

ความคล่องตัว

ความเป็นมืออาชีพ

ความเป็นนักธรรมชาตินิยม

ความรับผิดชอบต่อ

ความเชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ ๑

ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

พันธกิจ ๕

ยกระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน

พันธกิจ ๒

บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

พันธกิจ ๓

บริหารจัดการน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

พันธกิจ ๔

บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

พันธกิจ ๖

ยกระดับความพร้อมในการแก้ไขและรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติการที่ ๑

การยกระดับกระบวนการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการที่ ๒

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติการที่ ๓

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติการที่ ๔

การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

แผนปฏิบัติการที่ ๕

การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑

มีเครื่องมือ กลไกที่สามารถใช้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ที่ ๑.๒

องค์กร บุคลากรได้รับการยกระดับเพื่อรองรับกระบวนการใหม่

เป้าประสงค์ที่ ๑.๓

เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง

เป้าประสงค์ที่ ๒.๑

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ที่ ๒.๒

ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ ๓.๑

สร้างสมดุลระหว่างต้นทุนน้ำที่มีอยู่และน้ำที่ถูกใช้ไปให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของประชาชนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในทุกพื้นที่

เป้าประสงค์ที่ ๔.๑

ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

เป้าประสงค์ที่ ๕.๑

ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าประสงค์ที่ ๕.๒

มีความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

กลยุทธ์ ๑ : เสริมสร้างค่านิยมหลักและวัฒนธรรมที่สร้างกระบวนการใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน

กลยุทธ์ ๒ : ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย

กลยุทธ์ ๓ : พัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ

กลยุทธ์ ๔ : ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ ๕ : ปรับปรุงขับเคลื่อนองค์กรรองรับการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์ ๖ : เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง

กลยุทธ์ ๗ : ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

กลยุทธ์ ๘ : จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

กลยุทธ์ ๙ : สงวน อนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่

กลยุทธ์ ๑๐ : เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต

กลยุทธ์ ๑๑ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำเพื่อการจัดสรรน้ำให้สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

กลยุทธ์ ๑๒ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ และจัดการสภาวะวิกฤตน้ำ

กลยุทธ์ ๑๓ : ดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

กลยุทธ์ ๑๔ : เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ ๑๕ : ส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดจัดทำแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ ๑๖ : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วนผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย แผนงานโครงการและกิจกรรม

เป้าหมายการให้บริการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Good People

ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล

Good Partnership

เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมั่นและไว้วางใจของประชาชน

Good Plant

ทรัพยากรธรรมชาติถูกนำมาใช้ประโยชน์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

Good Prosperity

ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน

Good Planet

ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

ภาพที่ ๑ ภาพรวมแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒ ตารางผังความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม													
"ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง"													
วิสัยทัศน์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม "ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน													
ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ : ๑. อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก ๒. ผลการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ๓. จำนวนนวัตกรรมวิถีใหม่													
แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ	เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วน เพื่อต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น	เป้าหมายที่ ๑๒ การสร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน	เป้าหมายที่ ๑๒ การสร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น	เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู่การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดิน และฟื้นสภาพกลับมาใหม่และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความมั่นคง	ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	
		ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความมั่นคง	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๑๒ ความมั่นคง	ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน				
แผนระดับ ๒	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม	ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก	ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง	ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	ประเด็นที่ ๑๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว	ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ
แผนระดับ ๓	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัยเติบโตได้อย่างยั่งยืน	หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโต้ภัยประชาชน	หมวดหมู่ที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัยเติบโตได้อย่างยั่งยืน		
แผนระดับ ๓	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	มีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)	สร้างสมดุลระหว่างต้นทุนน้ำที่มีอยู่และน้ำที่ถูกใช้ไปให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของประชาชนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในทุกพื้นที่	ลดผลกระทบจากการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจมิติ	องค์กร บุคลากรได้รับการยกระดับเพื่อรองรับกระบวนการตัดสินใจใหม่	มีเครื่องมือ กลไกที่สามารถใช้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้กระบวนการตัดสินใจใหม่			
โครงการสำคัญ	โครงการสำคัญ	๕.๑.๑ ส่งเสริม สนับสนุน การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๕.๒.๑ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วนผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย แผนงานโครงการ และกิจกรรม	๔.๑.๑ ดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)	๔.๑.๒ เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ	๓.๑.๒ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำและจัดการสภาวะวิกฤตน้ำ	๒.๑.๑ เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต	๒.๑.๒ สรรวม อนุรักษ์ พื้นฟูให้เกิดความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น	๑.๒.๑ ปรับปรุงองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลง	๑.๒.๒ ปรับปรุงขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลง	๑.๒.๓ เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง	๑.๑.๑ เสริมสร้างและวัฒนธรรมที่สร้างกระบวนการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย	๑.๑.๑ เสริมสร้างวัฒนธรรมที่สร้างกระบวนการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย
(๔๐) โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๑) โครงการมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยการใช้พลังงานทดแทน (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๒) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๓) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๔) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๕) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๖) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๗) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๘) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๔๙) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๕๐) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๕๑) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๕๒) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)	(๕๓) โครงการส่งเสริมวิถีชีวิตแนวใหม่โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)



ส่วนที่ ๒

ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ
ตามนัยของมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐



ส่วนที่ ๒

ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒. ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หลัก)

(๑) เป้าหมาย

การพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐาน การเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

(๑.๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(๑.๒) พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(๑.๓) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(๑.๔) ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมบนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

มุ่งเน้นการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจให้เติบโตและมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีด้วยเศรษฐกิจฐานชีวภาพ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มความเป็นธรรมทางสังคม สามารถลดความเสี่ยงของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหาความขาดแคลนของทรัพยากรลงได้ โดยมีเป้าหมายสู่สังคมที่มีระดับคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้นแต่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำลง ผ่านแนวทางและมาตรการต่างๆ เช่น การบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป่าไม้ รักษาฐานทรัพยากรสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมให้สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น คนมีความรับผิดชอบต่อสังคม มีความเอื้ออาทร และเสียสละเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของชาติ

(๒.๑.๑) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๒.๑.๒) อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด

(๒.๑.๓) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

(๒.๑.๔) รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒.๑.๕) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

(๒.๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างการเติบโตของประเทศจากกิจกรรมทางทะเลที่หลากหลายควบคู่ไปกับการดูแลฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งหมด ภายใต้อำนาจและสิทธิประโยชน์ของประเทศที่พึงมีพึงได้ เพื่อความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องทะเลที่ถูกต้องและเพียงพอ เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล ปรับปรุงและฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ พัฒนาและเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๒.๑) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล

(๒.๒.๒) ปรับปรุง ฟื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

(๒.๒.๓) ฟื้นฟูชายหาดที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว ชายฝั่งทะเลได้รับการป้องกันและแก้ไขทั้งระบบ และมีนโยบายการจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการอย่างเป็นองค์รวม

(๒.๒.๔) พัฒนาและเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๓) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งสนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓.๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๒.๓.๒) มีการปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓.๓) มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

(๒.๓.๔) พัฒนาและสร้างระบบรับมือปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

(๒.๔) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

มีข้อกำหนด รูปแบบ และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการใช้พื้นที่ตามศักยภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการพัฒนา “เมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนผังภูมินิเวศ การพัฒนาเมือง ชนบท พื้นที่เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมถึงพื้นที่อนุรักษ์ตามศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมินิเวศ พัฒนาพื้นที่ต้นแบบตามแผนผังภูมินิเวศ ในทุกจังหวัดอย่างยั่งยืน ลดการปลดปล่อยมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะ สวงวนรักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อุทยานธรณีวิทยา แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรม ศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

(๒.๔.๑) จัดทำแผนผังภูมินิเวศเพื่อการพัฒนาเมือง ชนบท พื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม รวมถึงพื้นที่อนุรักษ์ตามศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมินิเวศอย่างเป็นเอกภาพ

(๒.๔.๒) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวศอย่างยั่งยืน

(๒.๔.๓) จัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล

(๒.๔.๔) สงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มรดกทางสถาปัตยกรรม และศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นบนฐานธรรมชาติ และฐานวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

(๒.๔.๕) พัฒนาเครือข่ายองค์กรพัฒนาเมืองและชุมชน รวมทั้งกลุ่มอาสาสมัคร ด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในท้องถิ่น

(๒.๔.๖) เสริมสร้างระบบสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม และยกระดับความสามารถ ในการป้องกันโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ

(๒.๕) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

มุ่งเน้นพัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคง เพิ่มผลิตผล ในเรื่องการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน ดูแลภัยพิบัติจากน้ำทั้งระบบ พัฒนาความมั่นคงทางพลังงาน อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เน้นส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่คำนึงถึงการพัฒนา อย่างเหมาะสม ให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพและการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในพื้นที่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด พัฒนาความมั่นคงการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้เป็นฐานการผลิตอาหาร ที่มั่นคงและปลอดภัย และเป็นฐานการผลิตที่มีผลิตภาพสูง

(๒.๕.๑) พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของ ประเทศ

(๒.๕.๒) เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และ สร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

(๒.๕.๓) พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๕.๔) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน

(๒.๕.๕) พัฒนาความมั่นคงด้านการเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชนในมิติ ปริมาณ คุณภาพ ราคาและการเข้าถึงอาหาร

(๒.๖) ยกระดับกระบวนการตัดสินใจเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

มุ่งส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมของคนไทย พัฒนาเครื่องมือและกลไกเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ รองรับ การเติบโตที่มีคุณภาพในอนาคต รวมทั้งจัดตั้งและพัฒนาระบบการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ไขปัญหาและลดความขัดแย้ง พัฒนา และดำเนินโครงการยกระดับกระบวนการตัดสินใจเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

(๒.๖.๑) ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย

(๒.๖.๒) พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตย สิ่งแวดล้อม

(๒.๖.๓) จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วมด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

(๒.๖.๔) พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยการขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีเป้าหมายให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วนผ่านการขับเคลื่อนนโยบายแผนงานโครงการและกิจกรรม นอกจากนี้ยังมีการยกระดับกระบวนการทศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคตเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน รวมถึงการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชนภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

๒) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๑ ด้านความมั่นคง (รอง)

(๑) เป้าหมาย

ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกราช อธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคาม และภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลกบนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่นๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด

(๑.๑) ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกราชอธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

(๒.๑.๔) การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยทรัพยากรทางบกส่งเสริมให้มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียว บูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ อนุรักษ์ คัดกรองและรักษาสัตว์ป่า และสถานภาพสัตว์ป่าที่ถูคุกคาม พัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geoparks) และเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะ (เกาะ ถ้ำ) เพิ่มศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เชิงนิเวศอย่างสมดุล ส่วนทรัพยากรทางทะเลโดยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพมหาสมุทร

๓) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (รอง)

(๑) เป้าหมาย

มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

(๑.๑) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๔.๔) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

(๔.๔.๓) เพิ่มพื้นที่และเมืองเศรษฐกิจ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยพัฒนาและบูรณาการแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติของแผนที่ภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยบูรณาการผังพลังงาน ผังเศรษฐกิจในพื้นที่เข้าด้วยกัน เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard) ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในแต่ละระยะ สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ให้แก่ภาคีเครือข่าย และกระตุ้นให้ท้องถิ่นเข้าสู่การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน และประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนตามระยะการพัฒนาเมืองตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

๔) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (รอง)

(๑) เป้าหมาย

มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชน ท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิด ร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทย ทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเอง

และทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง”

(๑.๑) สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

(๑.๒) กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

(๑.๓) เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๔.๑) การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

(๔.๑.๑) ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก

(๔.๑.๓) กระจายการถือครองที่ดินและการเข้าถึงทรัพยากร

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ มีแนวทางในการพัฒนา โดยการกระจายการถือครองที่ดิน และการเข้าถึงทรัพยากร การกระจายการถือครองที่ดินในขนาดที่เหมาะสมต่อการประกอบอาชีพ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการถือครองที่ดิน การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน สาธารณะ เพื่อการประกอบอาชีพสำหรับประชาชน เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยเข้าถึงการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเป็นธรรม แก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างเขตพื้นที่ป่าทับซ้อนพื้นที่ทำกินของประชาชน เพื่อให้ผลผลิตจากการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้การจัดสรรที่ดินทำกินได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

๕) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

(๑) เป้าหมาย

เพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชน และประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาท หน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และ โปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยม ความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนั้น กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัยมีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม

(๑.๑) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(๑.๒) ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

(๑.๓) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๑.๔) กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการและให้บริการอย่าง สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(๒.๒) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยง การพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

(๒.๔) ภาครัฐมีความทันสมัย

(๒.๕) บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

(๒.๖) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒.๗) กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ มีแนวทางในการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยการพัฒนาระบบราชการ ๔.๐ เพื่อให้กระทรวงฯ เป็นหน่วยงานที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน ยึดประชาชน เป็นศูนย์กลางคอยอำนวยความสะดวกโดยการตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างรวดเร็วและโปร่งใส และมีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร ให้สามารถสนองความต้องการ ในการปฏิบัติงาน ลดผลกระทบที่เกิดจากการขับเคลื่อนนโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บูรณาการและขับเคลื่อนให้เกิดการมีส่วนร่วมในการบริหารราชการทั้งในสภาวะการณ์ปกติ และสภาวะการณ์ ฉุกเฉินเร่งด่วน เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต พัฒนาและปรับระบบให้ทันสมัย โดยมีการกำหนด และการบริหารจัดการที่ชัดเจน มีความโปร่งใส รวมถึงนำนวัตกรรมเทคโนโลยี ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัล มาปรับใช้ในการบริหารและตัดสินใจ ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ทันสมัย และประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อพัฒนาภาครัฐ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สร้างความตระหนัก จิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงาน ที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ พัฒนาความพร้อมผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่รองรับ การเปลี่ยนแปลงให้ทันกับความต้องการด้านกำลังคน และขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

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

(๑) ประเด็นที่ ๑๔ การเติบโตอย่างยั่งยืน (หลัก)

(จ.๑) หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนประเด็นแผนแม่บทฯ

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ สภาพแวดล้อมของประเทศไทย มีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ โดยส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ที่ยั่งยืนแก่สาธารณชนตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน ขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะ และวัสดุเหลือใช้ภายใต้แนวคิด “เศรษฐกิจหมุนเวียน” Circular Economy ขับเคลื่อน Bio Economy ประเมินความคุ้มค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิตและการบริโภค ส่งเสริมให้พื้นที่/ชุมชน ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมศักยภาพและบูรณาการความร่วมมือการจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยการใช้กลไกราคาแบบบูรณาการ และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๑.๒) แผนย่อยที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

- แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

แนวทางที่ ๒ รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

- เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ การบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูงขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว โดยมีแนวทางในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการกำหนดนโยบายและประสานความร่วมมือด้านวิชาการและการเข้าร่วมในพันธกรณีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ มีการพิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุกและส่งเสริม ฟื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการในระดับชาติและนานาชาติอย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างกลไกเครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า เพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวังพื้นที่ป่า บูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันเชิงพื้นที่ พัฒนาศักยภาพพื้นที่ป่าและกลไกการอนุรักษ์สัตว์ป่า วางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการดำเนินงานด้าน Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation วิเคราะห์ระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์ จัดทำแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่และขับเคลื่อนทางกฎหมาย จัดทำกระบวนการรองรับการจัดการภาวะวิกฤตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาวะวิกฤตแบบบูรณาการและเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรที่ทำหน้าที่ในภาวะวิกฤต รวมทั้งจัดทำคลังความรู้เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาในอนาคต โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ดัชนีความเชื่อมั่นของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๕ คะแนน
ร้อยละของพื้นที่สีเขียว	ร้อยละ ๔๘
จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geoparks)	เพิ่มขึ้น ๑ พื้นที่
ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะได้รับการอนุรักษ์ พัฒนาและเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๒๕
ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์พัฒนาและเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๒๕
อันดับความหลากหลายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และถิ่นที่อยู่ในระดับโลก	อยู่ในอันดับต่ำกว่า ๑๑๔ ประเทศแรกของโลก
จำนวนพื้นที่ที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น ๒ พื้นที่
ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation)	ร้อยละ ๗๒
ระดับความพร้อมในการจัดการภาวะวิกฤต	ระดับ ๓

(๑.๓) แผนย่อยที่ ๒ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

● แนวทางการพัฒนา

ทั้งระบบ
 แนวทางที่ ๑ ปรับปรุงฟื้นฟูและสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

สิ่งแวดล้อม
 แนวทางที่ ๒ พัฒนาและเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อ

การขับเคลื่อนตามกรอบแนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำ
 แนวทางที่ ๓ สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและการติดตามประเมินผล

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล โดยการพิทักษ์รักษาทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการในระดับชาติและนานาชาติอย่างมีทิศทาง เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล และการดำเนินงานด้าน Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation วิเคราะห์ระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์ โดยจัดทำแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่และขับเคลื่อนทางกฎหมาย ติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผน เพิ่มศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เชิงนิเวศอย่างสมดุล และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพมหาสมุทร โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของพื้นที่สีเขียว	ร้อยละ ๔๘
จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geoparks)	เพิ่มขึ้น ๑ พื้นที่
ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะได้รับการอนุรักษ์ พัฒนาและเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๒๕
ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ได้รับการอนุรักษ์พัฒนาและเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ ๒๕
อันดับความหลากหลายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และถิ่นที่อยู่ในระดับโลก	อยู่ในอันดับต่ำกว่า ๑๑๔ ประเทศแรกของโลก
จำนวนพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น ๒ พื้นที่
ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation)	ร้อยละ ๗๒

(๑.๔) แผนย่อยที่ ๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

● แนวทางการพัฒนา

- แนวทางที่ ๑ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- แนวทางที่ ๒ ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติ และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แนวทางที่ ๓ มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน
- แนวทางที่ ๔ สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

- การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย

ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ โดยการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด รายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัดตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ และจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ในการพัฒนาโครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่สีเขียว การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด กำหนดแผนและนโยบายการจัดตั้งตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกในประเทศ ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น พัฒนาตลาดคาร์บอน ทุกภาคส่วน กระตุ้นส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายตลาดคาร์บอนภายในประเทศในวงกว้าง ประเมินและจัดทำรายงานเพื่อขับเคลื่อน Zero Emission จัดทำนโยบายและแผนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และติดตามประเมินผล บูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องในทุก ระดับของประเทศ ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พัฒนาเครื่องมือและกลไกในการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ เช่น กฎหมาย เครื่องมือเศรษฐศาสตร์ การเงิน ฐานข้อมูล รายงานสถานการณ์งานวิจัยและองค์ความรู้ เทคโนโลยี การติดตามประเมินผล ท้าทายการเจรจา และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ เป็นต้น เพิ่มศักยภาพบุคลากรของทุกภาคส่วนให้มีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อบรรลุการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยการใช้กลไกราคา แบบบูรณาการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จังหวัดจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด	๗๖ จังหวัด
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วนลดลงจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามกรณีปกติ	๙๐ ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
มีกลไก/มาตรการ/แนวทาง สนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	อย่างน้อย ๑ กลไก/มาตรการ/แนวทาง

(๑.๕) แผนย่อยที่ ๔ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมี
ในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ จัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

แนวทางที่ ๒ จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

แนวทางที่ ๓ จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

แนวทางที่ ๔ จัดการสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

เป้าหมายที่ ๒ คุณภาพอากาศ และเสียงอยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศไทย

เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยการบังคับใช้กฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาน้ำสาธารณะ สร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวทางดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ยกระดับการพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ การจัดการคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน การจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการคุณภาพวัสดุและขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ขยะอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๘๐ (SCP Roadmap ๒๐๑๗-๒๐๓๗)	ร้อยละ ๖๐
จำนวนวิสาหกิจชุมชนเป้าหมายได้รับการพัฒนา เพื่อสร้างรายได้ จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)	๒๕ วิสาหกิจชุมชน
ร้อยละชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๕
จำนวนเมืองที่ผ่านเกณฑ์การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	๗๖ เมือง
ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส.รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔)	๕๕ คะแนน

(๑.๖) แผนย่อยที่ ๕ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย

แนวทางที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๓ จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

แนวทางที่ ๔ พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ โดยกำหนดปัจจัยการขับเคลื่อนการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน จัดทำวิธีการ กระบวนการในการส่งเสริมการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน สร้างระบบและรูปแบบการเรียนรู้ที่เปิดกว้าง จัดทำระบบประเมินและติดตามยกระดับให้คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การวัดความตระหนักรู้และจิตสำนึกในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประชาชน อันจะนำไปสู่การเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน นำเสนอ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. เข้าสู่กระบวนการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเตรียมความพร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนกลไกตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลาย

ทางชีวภาพ พ.ศ. เตรียมการจัดทำ (ร่าง) อนุบัญญัติเพื่อรองรับ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิก ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศเท่าที่จำเป็น รวมถึงไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติตามของประชาชน และการเร่งรัดการออกอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมายในการรองรับการทำงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำระบบฐานข้อมูลกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีการประกาศใช้แล้ว โดยจัดให้มีระบบที่สามารถสืบค้นและเข้าถึงได้ง่าย พัฒนาบุคลากรในกระบวนการยุติธรรมมีความเชี่ยวชาญและตระหนักถึงมิติความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เร่งพัฒนาระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ประชาชนสามารถใช้สิทธิทางศาลในการระงับข้อพิพาท และเข้าถึงการมีส่วนร่วมตัดสินใจในการกำหนดทิศทางการนโยบาย แนวปฏิบัติ จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั่วทั้งองค์กรที่ประกอบด้วยแผนที่การจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือการยกย่องชมเชยและการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนาองค์กรและพัฒนาบุคลากร สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร พัฒนา Change Agent เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กร จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในระดับองค์กรระดับประเทศและระดับโลก จัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบเพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนาการทำงานอย่างสะดวก ง่าย สร้างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของ ทส. และหลักสูตรอื่นๆ ให้รองรับระบบการเรียนรู้ในอนาคตจากเนื้อหาหรือข้อมูลในแต่ละหน่วยงานของ ทส. ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills เพื่อใช้เป็นแนวทางการพัฒนาระบบการเรียนรู้ของ ทส. จัดหาระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้าง (Massive Open Online Courseware) เพื่อนำมาใช้ในการบริหารระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้างของ ทส. (MNRE MOOC) สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ของ ทส. ประกอบด้วย ดิจิทัลคอนเทนต์ (Digital Content) การเรียนรู้ ความก้าวหน้าในการเรียนรู้ ผลการประเมินประสิทธิภาพการเรียนรู้ ฯลฯ แสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่องค์ความรู้ใน MNRE MOOC ให้เกิดประโยชน์ โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ ๒๐
ร้อยละของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไขปรับปรุงและ/หรือยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นหรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ	ร้อยละ ๑๐๐
ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best Practice	ร้อยละ ๑๐

(๒) ประเด็นที่ ๒ พื้นที่และเมืองน่าอยู่จลริยะ

(จ.๒ หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ / จ.๓ หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับของแผนย่อย)

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- **เป้าหมายที่ ๑** ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

- **เป้าหมายที่ ๒** ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมินิเวศเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

- **เป้าหมายที่ ๓** ช่องว่างความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่ลดลง

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ โดยพัฒนาพื้นที่ที่มีศักยภาพและสมรรถนะในการขับเคลื่อนระบบนิเวศที่สมดุล ส่งเสริมการจัดการแผนผังภูมินิเวศสู่ความยั่งยืนระดับภาค และส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน มีตัวชี้วัดคือ จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค และจำนวนเมืองคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(๒.๒) แผนย่อยที่ ๒ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ จัดทำฐานข้อมูลที่ใช้ได้ทุกหน่วยงานร่วมกัน ด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศและพื้นที่อนุรักษ์ที่ทุกหน่วยงานใช้ร่วมกัน

แนวทางที่ ๒ จัดทำแผนผังภูมินิเวศของพื้นที่อย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๓ ให้ความรู้ ประชาชน และบูรณาการทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศในการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง รวมถึงการรักษาพื้นที่สีเขียว

แนวทางที่ ๔ ปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมาย

แนวทางที่ ๕ พัฒนาและส่งเสริมกลไกการให้บริการของระบบนิเวศและการสงวนรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๖ ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยเน้นเศรษฐกิจสร้างสรรค์

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๒ ความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน โดยพัฒนาและบูรณาการแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติของแผนที่ภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยบูรณาการผังต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ผังเมือง ผังพลังงาน ผังเศรษฐกิจ เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard) ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในแต่ละระยะ ๑ - ๔ สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมส่งเสริมให้เกิด

เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิด การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนให้แก่ภาคีเครือข่าย และกระตุ้นให้ท้องถิ่นเข้าสู่การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อม ยั่งยืนและประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนตามระยะ การพัฒนาเมืองตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๓) ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (รอง)

(จ.๓ หน่วยงานเจ้าภาพขับเคลื่อนเป้าหมายระดับของแผนย่อย)

(๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัด และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ

- เป้าหมายที่ ๓ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยพัฒนาเพิ่มศักยภาพความจุกักเก็บน้ำ และก่อสร้างระบบกระจายน้ำ รวมถึงโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำโดยอาศัยกลไกการมีส่วนร่วมและการกำกับ ดูแล บังคับใช้กฎหมายตามมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ พัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านอุปโภคบริโภค เพิ่มประสิทธิภาพติดตั้ง บำรุงรักษาสถานีตรวจวัด เฝ้าระวัง คาดการณ์สถานการณ์ รวมถึงแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม จัดสรรทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมาย ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ เฝ้าระวัง การวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยและจัดการสภาวะวิกฤต

(๓.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท

แนวทางที่ ๒ จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๓ จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ

แนวทางที่ ๔ จัดการบริหารน้ำเชิงลุ่มน้ำอย่างมีธรรมาภิบาล

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น
 เป้าหมายที่ ๓ ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยพัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านอุปโภคบริโภค และความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ เพิ่มประสิทธิภาพ ติดตั้ง บำรุงรักษาสถานีตรวจวัด เฝ้าระวัง คาดการณ์สถานการณ์ การวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยและการจัดการสภาวะวิกฤต บังคับใช้กฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาน้ำสาธารณะ และสร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ระดับความมั่นคงทรัพยากรน้ำในส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นจากระยะที่ ๑
ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและเตือนภัย	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมลุ่มน้ำย่อย ร้อยละ ๒๕
จำนวนแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด	๕๓ แหล่ง (ร้อยละ ๙๐) / ๓๕ ลุ่มน้ำสาขา

(๓.๓) แผนย่อยที่ ๒ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

● แนวทางการพัฒนา

- แนวทางที่ ๑ จัดการน้ำในเขตเมือง
- แนวทางที่ ๒ จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา
- แนวทางที่ ๓ เพิ่มผลิตภาพของการใช้น้ำ

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๒ ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล โดยพัฒนาเพิ่มศักยภาพความจุกักเก็บน้ำ และก่อสร้างระบบกระจายน้ำ รวมถึงโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ และโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ รวมถึงพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มสูงขึ้นจากการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ระดับความมั่นคงทรัพยากรน้ำ ในส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นจากระยะที่ ๑
ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ และเตือนภัย	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมลุ่มน้ำย่อย ร้อยละ ๒๕
จำนวนแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด	๕๓ แหล่ง (ร้อยละ ๙๐)/ ๓๕ ลุ่มน้ำสาขา

(๓.๔) แผนย่อยที่ ๓ การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

ทั่วประเทศ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พิสูจน์และสอบเขตตามเอกสารสิทธิ์ แนวแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติให้ชัดเจนและขึ้นทะเบียนโดยหน่วยงานรับผิดชอบหลัก

แนวทางที่ ๒ จัดการ แก้ไขปัญหา และป้องกันการรุกรานแนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ

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

แนวทางที่ ๔ จัดทำข้อกำหนดในการออกแบบทั้งเชิงภูมิสถาปัตยกรรม และวิศวกรรมเพื่อการอนุรักษ์แม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ มีระบบ นิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยพัฒนา เพิ่มศักยภาพความจุกักเก็บน้ำ และก่อสร้างระบบกระจายน้ำ รวมถึงโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ การสำรวจ ศักยภาพและพัฒนาบำบัดน้ำเสีย อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำโดยอาศัยกลไกการมีส่วนร่วมและการกำกับดูแล บังคับใช้กฎหมายตามมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ รักษาพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ให้มีความสมบูรณ์ ป้องกันรักษาป่าไม้และควบคุมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่อื่นๆ ตามกฎหมาย ให้คงความอุดมสมบูรณ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษาพื้นที่ป่า สนับสนุนการบริหารงานป่าไม้และการบริการด้านป่าไม้ ในการให้บริการประชาชนและหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน สร้างองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ อย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วม และสร้างนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยด้านป่าไม้แก่ประชาชน เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ของประชาชนและชุมชน โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น	๕๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
พื้นที่รับประโยชน์	๓๒๐,๐๐๐ ไร่
ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น	๑๒๖.๓๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
ประชาชนได้รับประโยชน์	๑๗๖,๔๓๔ ครัวเรือน
พื้นที่รับประโยชน์	๑๑๓,๕๘๐ ไร่
ร้อยละของทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู (แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ ๓๗๒ แหล่งน้ำ /แหล่งน้ำสาธารณะ ๖๔,๘๔๑ แห่ง)	ประกาศเขตพื้นที่อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ ๑ แห่ง
ป่าต้นน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	๓๕,๐๐๐ ไร่

(๔) ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง (เกี่ยวข้อง)

(๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

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

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง โดยส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพื่อรักษาระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งพื้นที่การใช้ประโยชน์จากทะเลและชายฝั่ง เพื่อรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล และพัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม แบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Data Analytics and Big Data) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) รวมถึงเสริมสร้างความตระหนักรู้และการตอบสนองต่อการแจ้งเตือนภัยของชุมชนและประชาชน เพื่อยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน (Compound Hazards) ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation)	ร้อยละ ๗๒
ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและเตือนภัย	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมลุ่มน้ำย่อย ร้อยละ ๒๕

(๕) ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว (เกี่ยวข้อง)

(๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ ๑ ผลผลิตมวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

● เป้าหมายที่ ๒ รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น

● เป้าหมายที่ ๓ ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว โดยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ส่งเสริม สนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ภายใต้โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืนระดับภาค และโครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

(๕.๒) แผนย่อยที่ ๑ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น

แนวทางที่ ๒ พัฒนาปัจจัยแวดล้อมให้เอื้อต่อการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอดสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๓ เสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๔ ส่งเสริมการจดทะเบียน การคุ้มครอง การใช้ทรัพย์สินทางปัญญาและภูมิปัญญา

แนวทางที่ ๕ ส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวในลักษณะของอำนาจอ่อน

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ เมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ สินค้าท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมได้รับการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โดยพัฒนาและบูรณาการแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติของแผนที่ภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยบูรณาการผังต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ผังเมือง ผังพลังงาน ผังเศรษฐกิจ เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมิโนเศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard) โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๕.๓) แผนย่อยที่ ๔ การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับเส้นทางการท่องเที่ยวทางทะเล ชายฝั่ง และลุ่มน้ำสายสำคัญ

แนวทางที่ ๒ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวทางน้ำ

แนวทางที่ ๓ พัฒนาและปรับปรุงปัจจัยสนับสนุนการท่องเที่ยวทางน้ำในทุกมิติ

แนวทางที่ ๔ การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความพร้อมของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวทางน้ำแหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมท่องเที่ยวต่อเนื่องในทุกรูปแบบ

แนวทางที่ ๕ ปรับปรุงและแก้ไขกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ รายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ การขยายตัวของท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ โดยพัฒนาและบูรณาการแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติของแผนที่ภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยบูรณาการผังต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ผังเมือง ผังพลังงาน ผังเศรษฐกิจ เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมิเวศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard) โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๕.๔) แผนย่อยที่ ๖ การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวและป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกมิติ

แนวทางที่ ๒ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติทั้งชายหาด ชายฝั่งทะเล เกาะและหมู่เกาะ แหล่งวัฒนธรรม และสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น

แนวทางที่ ๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว
ทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ

แนวทางที่ ๔ พัฒนาชุมชน ผู้ประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
ทุกภาคส่วนให้มีความพร้อมในการรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๕ ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดี
ด้านการท่องเที่ยวของไทยทั้งแหล่งท่องเที่ยว สินค้า บริการ และยานการค่าที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยว

แนวทางที่ ๖ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนา
และบริหารจัดการการท่องเที่ยว การพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยว และการพัฒนาฐานข้อมูลกลางด้านการท่องเที่ยว

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพ
และมาตรฐานดีขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
ดีขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย
ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว ผ่านโครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
รองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ประกอบด้วย ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในแต่ละระยะ
๑ - ๔ สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อม
ยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อม
ยั่งยืน ให้แก่ภาคีเครือข่าย และกระตุ้นให้ท้องถิ่นเข้าสู่การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน พร้อมทั้งประเมิน
เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนตามระยะการพัฒนาเมืองตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติเพื่อนำไปสู่ประชาชนมีคุณภาพ
ชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุล โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัด
และค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมินิเวศระดับภาค	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๖) ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ (เกี่ยวข้อง)

(๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษ
ทั้งหมดเพิ่มขึ้น

● เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย
ตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยพัฒนาและบูรณาการแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติ

ของแผนที่ภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยบูรณาการผังต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ผังเมือง ผังพลังงาน ผังเศรษฐกิจ เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard) ให้สอดคล้องกับบริบทโลกบนฐานเศรษฐกิจที่ทันสมัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่และเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ อย่างยั่งยืนให้กับประเทศไทย

(๖.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งและสาธารณูปโภคที่สำคัญ

แนวทางที่ ๒ พัฒนาสนามบินอู่ตะเภาเป็นสนามบินหลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับสินค้าและประสิทธิภาพการบริหารจัดการของท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือมาบตาพุดและท่าเรือสัตหีบ

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ รวมทั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ

แนวทางที่ ๔ พัฒนาศักยภาพและคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทั้งเชิงประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมเชิงนิเวศและอนุรักษ์ เชิงสุขภาพ แหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวิทยาการแหล่งท่องเที่ยวเพื่อนันทนาการ

แนวทางที่ ๕ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สำหรับการวิจัยต่อยอดเพื่อขยายผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ และพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และศูนย์บริการ

แนวทางที่ ๖ พัฒนาเมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่และทันสมัยระดับนานาชาติ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ผ่านโครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ประกอบด้วย ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในแต่ละระยะ ๑ - ๔ สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ให้แก่ภาคีเครือข่าย และกระตุ้นให้ท้องถิ่นเข้าสู่การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน พร้อมทั้งประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนตามระยะการพัฒนาเมืองตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อนำไปสู่ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุล โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนแผนผังภูมิโนเวศระดับภาค	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง
จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)

(๗) ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม (เกี่ยวข้อง)

(๗.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม โดยการผลักดันให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน และเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้พื้นที่/ชุมชน ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้รับการสนับสนุนงานด้านอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานทุกระดับ

(๗.๒) แผนย่อยที่ ๑ การเสริมสร้างทุนทางสังคม

- แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ เสริมสร้างสังคมแห่งการให้และช่วยเหลือกันและกัน

แนวทางที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งตนเอง และการจัดการตนเอง

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมศักยภาพพหุบาทวิถี และสิทธิมนุษยชน

แนวทางที่ ๔ ต่อยอดการพัฒนามูลฐานทุนทางสังคมและวัฒนธรรม

แนวทางที่ ๕ ส่งเสริมบทบาทของภาคีเครือข่ายภาคประชาสังคม

- เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ภาคีการพัฒนาพหุบาทวิถีในการพัฒนาสังคมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการเสริมสร้างทุนทางสังคม โดยสนับสนุนองค์ความรู้ให้พื้นที่/ชุมชน ได้มีโอกาสรับการสนับสนุนจากกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก เพื่อให้เกิดคุณประโยชน์และความคุ้มค่ากับประชาชน ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งของภาคีเครือข่ายจากทุกภาคส่วนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการยิ่งขึ้น โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

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

(๘) ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก (เกี่ยวข้อง)

(๘.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ ๑ รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก โดยมีการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model) ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยการส่งเสริมการผลิต การบริโภคสินค้า และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ มีตัวชี้วัดคือร้อยละความสำเร็จภายใต้แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๘๐ (SCP Roadmap ๒๐๑๗- ๒๐๓๗)

(๘.๒) แผนย่อยที่ ๑ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มผู้มีรายได้น้อย เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

แนวทางที่ ๒ บริหารจัดการหนี้สินอย่างยั่งยืน

แนวทางที่ ๓ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับรายได้ผู้ประกอบการธุรกิจ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ โดยจัดทำ ขับเคลื่อน และติดตามประเมินผลนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ จัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวทางดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔) รวบรวม ประเมิน และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณสมรรถนะสิ่งแวดล้อมและยกระดับการพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ การจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยงและความสิ้นเปลือง การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ขยะอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

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

(๘.๓) แผนย่อยที่ ๒ การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนากลไกและโครงสร้างดูดซับมูลค่าทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้กลับสู่ชุมชน

แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมให้มีความมั่นคงทางการเงินเพื่อสนับสนุนแหล่งทุนให้กับเศรษฐกิจชุมชน

แนวทางที่ ๓ พัฒนากลไกการใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะ

แนวทางที่ ๔ ส่งเสริมศักยภาพการประกอบธุรกิจ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ด้วยการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model) ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยการส่งเสริมการผลิต การบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่แบบบูรณาการ กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการและนักลงทุนในการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างให้เกิดกลไกการตลาดการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่ายผู้บริโภคให้เกิดพลังการขับเคลื่อน (เพิ่มพลัง Demand side) สร้าง platform การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้การผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เกิด Green Society ในสังคม ส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดเล็ก SME ให้มีศักยภาพในการแข่งขัน ด้วยระบบการรับรองตนเองด้านสิ่งแวดล้อม (Self Declare) โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

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

(๙) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (เกี่ยวข้อง)

(๙.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ

● เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ โดยพัฒนาองค์กร

มีการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเต็มรูปแบบเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันสมัย สำหรับผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจบนฐานข้อมูลเดียวกัน และมีความพร้อมรับพลวัตการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้รับบริการ (ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ชุมชนผู้ประกอบการ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง) ได้รับการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม มีตัวชี้วัด คือ จำนวนหน่วยงานผ่านการประเมินระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework ร้อยละ ของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามข้อกำหนด ระดับความพร้อมในการจัดการภาวะวิกฤต (สารสนเทศ ภูมิประเทศ เครื่องมือ อุปกรณ์ การสื่อสาร) ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตามเป้าหมาย ร้อยละความสำเร็จการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร้อยละความสำเร็จการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการและการรับรู้สู่ประชาชนระดับพื้นที่ ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมิน เป็น Best Practice และร้อยละองค์ความรู้ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับประเทศ

(๙.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาบริการประชาชน

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน

แนวทางที่ ๒ พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

แนวทางที่ ๓ ปรับวิธีการทำงาน

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน โดยพัฒนาระบบราชการตามแนวทางระบบราชการ ๔.๐ ขับเคลื่อนการเป็นหน่วยงานที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน ปรับปรุงกระบวนการทำงานและวัฒนธรรมการทำงาน โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ยกย่องการบริหารจัดการคน ความรู้ ให้มีขีดสมรรถนะสูง และเป็นองค์กรทันสมัย สร้างความตระหนัก จิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ รวมทั้งเร่งรัด และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินระบบบริหารจัดการตามแนวทางที่กำหนด	๑๕ หน่วยงาน
จำนวนหน่วยงาน ในกำกับที่ผ่านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	๑๕ หน่วยงาน

(๙.๓) แผนย่อยที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง”

แนวทางที่ ๒ กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูล และหลักฐานเชิงประจักษ์

แนวทางที่ ๓ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและออกแบบ ระบบการบริหารงานใหม่ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ โดยออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility : TH-BIF) เพื่อจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ระบบนิเวศ การใช้ประโยชน์ งานวิจัย กฎหมาย และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พัฒนาเป็นศูนย์ข้อมูลกลาง ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยในการจัดการและใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครอบคลุมข้อมูลทั้งจากหน่วยงานส่วนกลางและระดับท้องถิ่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลสำรวจ และข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย เพิ่มประสิทธิภาพ การจัดเก็บข้อมูลให้มีมาตรฐาน มีความปลอดภัย และมีความสะดวกในการให้บริการข้อมูลที่มีคุณภาพ ครอบคลุมความต้องการการใช้งานของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง พัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ และเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูลและเครื่องมือสืบค้นข้อมูลที่ใช้เทคนิคปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence: AI) และนวัตกรรมบริการในการเข้าถึงข้อมูล และเผยแพร่สู่สาธารณชนให้สามารถเข้าถึง สืบค้น และใช้ประโยชน์ข้อมูลมากยิ่งขึ้น บูรณาการขยายและเชื่อมต่อหน่วยงานเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลาย ทางชีวภาพของประเทศไทย พัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรเพื่อกำกับการดูแล เพิ่มประสิทธิภาพและ บำรุงรักษาคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยภายใต้กรอบการทำงานเป็นทีม เพื่อสร้างนวัตกรรมการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ (Collaborative Innovation) การมีส่วนร่วมในการคิด และลงมือทำ (Co-creation) และการมีวัฒนธรรมดิจิทัลและวัฒนธรรมข้อมูล (Digital and Data Culture) ขับเคลื่อนแผนพัฒนาองค์การไปสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Organization) มีองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการ ดังนี้ (๑) Digital Mindset ชุดความคิดของคนในองค์กร (๒) Digital Processes ระบบงานและกระบวนการ ภายใน (๓) Digital Skills ความรู้ ความสามารถ ตลอดจนทักษะในการใช้เทคโนโลยี (๔) Digital Culture วัฒนธรรมการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบการทำงานเปลี่ยนผ่านสู่ระบบ Digital (Data Source, Data management, Data Analytics, Data Utilization) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและ เชื่อมโยงฐานข้อมูลสู่ระบบ Digital จัดทำระบบ Cyber Security จัดทำรูปแบบการให้บริการประชาชนเป็น ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service e-Ticket) ประมวลผลและสื่อสารสารสนเทศ เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร และใช้เป็นสื่อเผยแพร่สู่ประชาชน และพัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้ในสภาวะการณ์ปกติและฉุกเฉินเร่งด่วน	ร้อยละ ๘๐
ร้อยละความสำเร็จของการเปลี่ยนผ่านกระบวนการทำงานและกระบวนการให้บริการประชาชนสู่ระบบดิจิทัล	ร้อยละ ๘๐

(๙.๔) แผนย่อยที่ ๕ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ปรับปรุงกลไกในการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคนในภาครัฐให้มีมาตรฐานและเกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางที่ ๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารงานบุคคลในภาครัฐให้เป็นไปตามระบบคุณธรรมอย่างแท้จริง

แนวทางที่ ๓ พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

แนวทางที่ ๔ สร้างผู้นำทางยุทธศาสตร์ในหน่วยงานภาครัฐทุกระดับอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม มีจริยธรรมมีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความเข้าใจ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ (รู้ลึก รู้รอบ รู้เชี่ยวชาญ รู้บูรณาการ) พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน และพัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงให้ทันกับความต้องการด้านกำลังคนและขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต มีตัวชี้วัด คือ ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามที่องค์กรกำหนดสัดส่วนผู้บริหารที่มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามที่องค์กรกำหนด	ร้อยละ ๒๕
สัดส่วนผู้บริหารที่มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	สัดส่วน ๓ : ๑

(๑๐) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (เกี่ยวข้อง)

(๑๐.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล มีตัวชี้วัดคือ จำนวนหน่วยงาน ในกำกับที่ผ่านการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

(๑๐.๒) แผนย่อยที่ ๑ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ ปลุกและปลุกจิตสำนึกการเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรมสุจริต และการปลูกฝังและหล่อหลอมวัฒนธรรมในกลุ่มเด็กและเยาวชนทุกช่วงวัย ทุกระดับ

แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาดปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต เป็นภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน

แนวทางที่ ๓ พัฒนาค่านิยมของนักการเมืองให้มีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการทำตนเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

แนวทางที่ ๔ ปรับ “ระบบ” เพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงานภาครัฐ

แนวทางที่ ๕ ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

แนวทางที่ ๖ สนับสนุนกลไกและบูรณาการทำงานเพื่อการป้องกันการทุจริต

แนวทางที่ ๗ สนับสนุนมาตรการการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในการป้องกันการทุจริต

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์ สุจริต

เป้าหมายที่ ๒ คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยการตรวจติดตามการดำเนินการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การเสริมสร้างธรรมาภิบาลการต่อต้านการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรม โดยกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ดังนี้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
จำนวนหน่วยงาน ในกำกับที่ผ่านการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	๑๕ หน่วยงาน

๒.๒.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑) วัตถุประสงค์

๑.๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย รวมถึงพัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม

๑.๒) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ มุ่งพัฒนาให้คนไทยมีทักษะและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับโลกยุคใหม่ ทั้งทักษะในด้านความรู้ ทักษะทางพฤติกรรม และคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคมและเร่งรัดการเตรียมพร้อมกำลังคนให้มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และเอื้อต่อการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ภาคการผลิตและบริการเป้าหมายที่มีศักยภาพและผลิตภาพสูงขึ้น รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างหลักประกันและความคุ้มครองทางสังคมที่สามารถส่งเสริมความมั่นคงในชีวิต

๑.๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม มุ่งลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคมทั้งในเชิงรายได้พื้นที่ ความมั่งคั่ง และการแข่งขันของภาคธุรกิจ ด้วยการสนับสนุนช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางและผู้ด้อยโอกาสให้มีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม กระจ่ายโอกาสทางเศรษฐกิจและจัดให้มีบริการสาธารณะที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมในทุกพื้นที่ พร้อมทั้งเพิ่มโอกาสในการแข่งขันของภาคธุรกิจให้เปิดกว้างและเป็นธรรม

๑.๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน มุ่งลดการก่อกมลพิษควบคู่ไปกับการผลักดันให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ๒๕๙๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ๒๖๐๘

๑.๕) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ มุ่งสร้างความพร้อมในการรับมือและแสวงหาโอกาสจากการเป็นสังคมสูงวัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด และภัยคุกคามทางไซเบอร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีได้อย่างทันเวลามีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

๒) หมายเหตุการพัฒนาเพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่ภาพของการขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒหน้าที่เอื้อให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการผลักดันการพัฒนาเรื่องนั้นๆ ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ประกอบด้วย ๑๓ หมายเหตุ และแบ่งออกเป็น ๔ มิติ โดยมีหมายเหตุที่เชื่อมโยงกับการกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ หมายเหตุ ดังนี้

๒.๑) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

๒.๑.๑) หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

๒.๑.๒) หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

๒.๒) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

๒.๒.๑) หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

๒.๓) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๑) หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๒.๓.๒) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒.๔) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

๒.๔.๑) หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

๓) หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๓.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายที่ ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

๓.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

(๑.๑) เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมและบริการ โดยการพัฒนาศักยภาพบริการ และตลาดที่สร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนาเครื่องมือและกลไก รวมถึงสนับสนุนการวิจัย การใช้อองค์ความรู้ เพื่อต่อยอดการใช้วัสดุหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับผลผลิตจากการเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจหมุนเวียน

(๑.๒) เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและบริการตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ นำหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิตมาใช้ผลักดันให้ภาคเอกชนมีการลงทุนเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริการให้มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการส่งเสริมให้เกิดการใช้ที่น้อยลง ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ และส่งเสริมให้นำหลักการลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุดมาใช้ในขั้นตอนการผลิตและบริการ การใช้พลังงานสีเขียว ส่งเสริมให้เกิดความเชื่อมโยงกลไกสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตไปสู่การลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน

(๑.๓) สร้างความเชื่อมโยงกับสาขาเศรษฐกิจอื่น ได้แก่ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคการท่องเที่ยว โดยสร้างระบบการผลิตที่เชื่อมโยงกัน ตั้งแต่ภาคการผลิตต้นน้ำจนถึงภาคการผลิตและการบริโภคที่เป็นปลายน้ำตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

(๑.๔) พัฒนาระบบรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าและบริการ จัดทำมาตรฐานกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ ระบบรับรองมาตรฐานสินค้าและบริการ และแนวทางการปฏิบัติตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

(๑.๕) การใช้เครื่องมือและกลไกในตลาดเงินตลาดทุนและมาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเจริญเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างกลไกความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน ส่งเสริมมาตรการทางการเงินและการลงทุนสีเขียว ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรฐานการรายงานแห่งความยั่งยืน มาตรฐานทางบัญชีความยั่งยืน รวมทั้งส่งเสริมการลงทุนในกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒) การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร จากเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

(๒.๑) เพิ่มรายได้ชุมชนจากแนวทางขยะสุทธิเป็นศูนย์ ทั้งจากขยะและวัสดุทางการเกษตร ส่งเสริมให้ชุมชนนำขยะและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในชุมชนมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ ที่มีมูลค่า เพิ่มรายได้และลดรายจ่ายให้กับชุมชน สร้างความร่วมมือระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการในพื้นที่ในการนำของเหลือในกระบวนการผลิตมาพัฒนาใช้ประโยชน์ในชุมชน

(๒.๒) ส่งเสริมการสร้างรายได้ชุมชนบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรม ส่งเสริมแนวคิดการสร้างรายได้จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม พัฒนาขีดความสามารถในท้องถิ่นให้มียุทธศาสตร์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สืบทอดอัตลักษณ์และวัฒนธรรมท้องถิ่น พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

(๒.๓) ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดคาร์บอนและการสร้างรายได้จากการเก็บกักคาร์บอนในภาคป่าไม้วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้จัดทำฐานข้อมูลสำหรับการซื้อขายคาร์บอน ได้แก่ ข้อมูลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนในการผลิตสินค้าและบริการ การประเมินขีดความสามารถในการกักเก็บคาร์บอนของภาคป่าไม้ และกิจกรรมการกักเก็บคาร์บอนอื่น ๆ พัฒนาระบบการรับรองปริมาณการปล่อยและกักเก็บคาร์บอนให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และส่งเสริมอำนวยความสะดวกในการเข้าซื้อขายในตลาดคาร์บอนของผู้ปล่อยและผู้กักเก็บคาร์บอน

(๒.๔) เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบตลอดห่วงโซ่ในระดับชุมชน สนับสนุนการลดและคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบในชุมชน ส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะก่อนทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยให้ความสำคัญกับการนำมาเป็นวัสดุในการผลิตในชุมชน และเป็นวัตถุดิบให้โรงงาน ส่งเสริมการแปรรูปขยะมูลฝอยและวัตถุดิบที่เหลือจากกระบวนการผลิตเป็นพลังงาน สร้างชุมชนต้นแบบที่มีความสามารถในการคัดแยกขยะและนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สร้างรายได้ โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่

(๒.๕) ส่งเสริมให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน สนับสนุนการสร้างชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ตอบรับกับวิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ชุมชนต่างๆ ให้ถอดบทเรียนจากชุมชนต้นแบบ รวมทั้งยังเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อขยายผลต่อไปอย่างยั่งยืน

(๒.๖) พัฒนาระบบและกลไกสร้างแรงจูงใจการเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อเศรษฐกิจชุมชนสร้างกลไกจูงใจให้มีการปลูกป่าในพื้นที่ที่ถูกทำลายหรือพื้นที่ว่าง ดำเนินโครงการธนาคารต้นไม้ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับการผลิต การแปรรูปและการค้าตลอดห่วงโซ่การผลิตของอุตสาหกรรมไม้ สนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาคุณภาพสายพันธุ์ พัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากไม้ และสร้างมาตรการจูงใจในการปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ

(๓) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(๓.๑) สร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการผลิตให้เพียงพอและมีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติโดยคำนึงถึงขีดจำกัดและขีดความสามารถในการฟื้นตัวสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดำเนินการประเมินมูลค่าของทรัพยากรธรรมชาติเพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

(๓.๒) ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจากส่วนเหลือของกระบวนการผลิตให้เกิดประโยชน์ที่หลากหลายปราศจากเศษเหลือและของเสียจากอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และขยะอาหาร เพื่อให้เกิดความคุ้มค่า ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์การไหลของวัสดุ เพื่อบริหารจัดการของเหลือจากการผลิตและการบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบกลไกหมุนเวียนใช้ประโยชน์เศษเหลือในภาคอุตสาหกรรม เศรษฐกิจหมุนเวียน การเกษตรลดการสูญเสียที่เกิดขึ้นในขั้นตอนก่อนถึงผู้บริโภคและขยะอาหาร รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อเชื่อมโยงผู้ประกอบการเศรษฐกิจหมุนเวียนให้สามารถเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรม ตลอดจนปรับปรุงกฎระเบียบให้สนับสนุนการนำของเสียจากอุตสาหกรรมที่ยังมีประโยชน์ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้

(๓.๓) บริหารจัดการกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้เหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ บริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน แก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างเหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาและยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการพื้นที่ พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

(๔) การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

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

(๔.๒) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต้นแบบโมเดลธุรกิจ และกลไกความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างครบวงจร นำหลักการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐมาใช้ประกอบธุรกิจส่งเสริมให้ผู้ประกอบการปรับรูปแบบธุรกิจตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน สร้างธุรกิจใหม่ที่มีการออกแบบสินค้าและบริการที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เลือกใช้วัสดุที่สามารถใช้รีไซเคิลได้ ธุรกิจบริการในรูปแบบเช่าหรือจ่ายเมื่อใช้งาน แทนการซื้อขาด ใช้และแบ่งปันทรัพยากรร่วมกัน

(๔.๓) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลดและหมุนเวียนการใช้ทรัพยากรและเพิ่มมูลค่าของเสีย ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ที่ใช้วัสดุชนิดเดียว การใช้วัสดุรอบสอง การอัพไซเคิล มาใช้ในการผลิตและใช้ประโยชน์ได้มากกว่าเดิม

(๔.๔) ส่งเสริมเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน ดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคพลังงานและภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนเงินลงทุนด้านการวิจัย และการพัฒนาเพิ่มมาตรการจูงใจทั้งด้านการเงินและการคลังเพื่อดึงดูดการลงทุนจากภาคเอกชน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการขนส่งกักเก็บคาร์บอน

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

(๔.๖) พัฒนาระบบข้อมูล/องค์ความรู้/มาตรฐาน/กฎหมาย/มาตรการ สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจ ปรับปรุงกฎหมายให้เอื้อต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน ใช้มาตรการทางการเงินและการคลัง เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานลดมลพิษ และใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพ พัฒนาระบบฐานข้อมูล องค์ความรู้และแนวปฏิบัติด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและหน่วยงานส่วนกลาง ท้องถิ่นและชุมชนในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการก่อมลพิษ และส่งเสริม การถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๕) การปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน

(๕.๑) สร้างความตระหนักรู้ให้เกิดในสังคมดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างสมดุลส่งเสริมการสร้างจิตสำนึก ทัศนคติแก่ทุกภาคส่วนให้คำนึงถึงความสำคัญของการดำเนินการตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เร่งผลักดันให้มีการนำไปใช้อย่างแพร่หลายในทุกภาคส่วนส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๕.๒) สร้างแรงจูงใจ และทัศนคติในการดำรงชีวิตของผู้บริโภคเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การบริโภคที่ยั่งยืน พัฒนากลไก เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และไม่ใช่เศรษฐศาสตร์เพื่อจูงใจและกระตุ้นให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่วิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานข้อมูลที่ถูกต้องเชื่อถือได้และมีความโปร่งใส ส่งเสริมแนวปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมส่งเสริมการรีไซเคิลขยะและบรรจุภัณฑ์ในบ้านเรือน ส่งเสริมการติดฉลากผลิตภัณฑ์ อาทิ ฉลากสีเขียวฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ฉลากพลังงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจของผู้บริโภค

(๕.๓) ส่งเสริมแพลตฟอร์มเศรษฐกิจแบ่งปันและตลาดสินค้ามือสอง จัดทำระเบียบข้อบังคับ กฎหมายเพื่อส่งเสริมและกำกับดูแลธุรกิจประเภทเศรษฐกิจแบ่งปัน สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค สร้างแพลตฟอร์มเชื่อมโยงระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการในการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ เพื่อหมุนเวียนและใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ

(๕.๔) ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและนวัตกรรมประหยัดพลังงานในครัวเรือนพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อมูลการบริหารจัดการ การผลิตและการใช้พลังงานทดแทน สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมนวัตกรรมประหยัดพลังงานที่มีราคาที่เหมาะสมและผู้ใช้สามารถจ่ายได้ สร้างการรับรู้และให้ข้อมูลแก่ประชาชนเพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและช่วยลดค่าใช้จ่ายในระยะยาว

(๕.๕) ส่งเสริมการเดินทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชน พัฒนาโครงข่ายระบบขนส่งสาธารณะที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ให้ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ และส่งเสริมการผลิตและการใช้ยานพาหนะที่ใช้พลังงานสะอาดและประหยัดพลังงาน

(๕.๖) ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญา วัฒนธรรมท้องถิ่นตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ส่งเสริมแนวคิดการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดในระดับชุมชน สนับสนุนการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาต่อยอดการพัฒนาสินค้าและบริการจากนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ และยึดการพึ่งพาตนเองเป็นสำคัญ พื้นที่ พัฒนาถ่ายทอดองค์ความรู้ให้คนในสังคมได้รับรู้ เกิดความเข้าใจ ตระหนักในคุณค่า คุณประโยชน์ และรักษาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของชุมชน

๔) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ ความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

เป้าหมายที่ ๒ ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

เป้าหมายที่ ๓ สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ

(๑.๑) ส่งเสริมการใช้มาตรการเชิงป้องกันก่อนเกิดภัยในพื้นที่สำคัญ อาทิ การวางผังเมืองการจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเป็นระบบ การกำหนดพื้นที่ปลอดภัยจากภัยทุกประเภท ตลอดจนการปรับปรุงมาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบก่อสร้างอาคารให้ครอบคลุมเรื่องการลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ การกำหนดรูปแบบและแนวทางการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนอง ระบบการระบายน้ำตามผังน้ำและการพัฒนารูปแบบของสิ่งปลูกสร้างที่ใช้แนวคิดสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับภูมิอากาศ

(๑.๒) ระบุพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจำแนกตามประเภทภัย โดยการบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องและแผนที่เสี่ยงภัยของภัยแต่ละประเภท เพื่อจัดทำแผนในการป้องกันและแก้ไขปัญหา บูรณาการความร่วมมือของประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการบูรณาการงบประมาณ และมีเจ้าภาพหลักในการดำเนินการตามแผนที่ชัดเจน

(๑.๓) ทบทวนการจัดสรรงบประมาณ โดยให้ความสำคัญกับมาตรการลดความเสี่ยงและมาตรการเชิงป้องกัน มากกว่ามาตรการเผชิญเหตุฉุกเฉินและฟื้นฟู โดยมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินมาตรการเชิงป้องกันและลดความเสี่ยงประกอบ การจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณโดยให้ความสำคัญกับพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๑.๔) นำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่างๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีแผนแก้ไขปัญหาและเจ้าภาพที่ชัดเจน มาใช้ในพื้นที่สำคัญ เพื่อใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเชิงป้องกัน ให้สามารถจัดทำแผนบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสม

(๒) การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๑) ส่งเสริมให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจตระหนักถึง ความเสี่ยงและปรับตัวรับมือผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการจัดการภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในหลักสูตรการศึกษาทุกระดับ การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ การสนับสนุนให้ประชาชนสามารถเข้าถึง รวมทั้งแจ้งเตือนภัย และใช้ประโยชน์จากข้อมูลเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๒) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและชุมชนในการรับมือ และปรับตัวต่อภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓) เพิ่มศักยภาพของประชาชน ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะชุมชนพื้นที่เสี่ยงและกลุ่มคนเปราะบางทั่วประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายในการจัดการภัยพิบัติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับชุมชนและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชน และชุมชน สามารถป้องกันและบริหารจัดการผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ด้วยตนเองมากขึ้น

(๒.๔) สนับสนุนมาตรการที่ไม่ใช่เชิงโครงสร้าง ในการบริหารจัดการภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ การปรับปรุงกฎหมายให้มีประสิทธิภาพและรวบรวมจัดหมวดหมู่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ การส่งเสริมมาตรการจูงใจเพื่อรับมือภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดสร้างระบบประกันภัยและการจัดตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุน การป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึง การจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติธรรมชาติ

(๓) การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๓.๑) สนับสนุนการสร้างบุคลากร นักวิจัย รวมทั้งสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยด้านภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง ครอบคลุมประเด็นสำคัญ สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และของประเทศ และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

(๓.๒) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย ให้มีความแม่นยำ ครอบคลุมภัยต่าง ๆ ที่ยังไม่มีระบบเตือนภัยในปัจจุบัน รวมทั้งการจัดทำระบบเตือนภัยในระดับพื้นที่ที่มีความเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยส่วนกลาง โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีให้รองรับกับระบบเตือนภัยในปัจจุบันและสามารถเชื่อมโยงกับต่างประเทศ ตลอดจนนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุน การให้ข้อมูลแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้โดยง่าย

(๓.๓) พัฒนาระบบข้อมูลสำหรับการจัดทำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมิน ความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่สำคัญของประเทศไทย

(๓.๔) สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๔) การอนุรักษ์พันธุ์พืชทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๔.๑) สร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจให้ประชาชนทุกระดับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งทางบกและทางทะเล ส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนร่วมกันให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔.๒) เพิ่มบทบาทภาคประชาชน ชุมชน และภาคเอกชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเพิ่มศักยภาพการดูดซับและเก็บกักก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

(๔.๓) สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหาภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน อาทิ การแก้ปัญหา น้ำท่วม โดยการฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่คอยรับน้ำตักตะกอน การแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำโดยการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ สร้างระบบกักเก็บน้ำย่อยๆ ในระดับ ท้องถิ่นการปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดิน การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งโดยการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งดั้งเดิม ที่เป็นปราการทางธรรมชาติที่สำคัญ

(๕) การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการ และลดความเสี่ยง จากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๕.๑) พัฒนากลไกความร่วมมือกับต่างประเทศในการจัดการภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแก้ไขปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน อาทิ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโขง การแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามพรมแดน ทั้งในรูปแบบทวิภาคี และพหุภาคี โดยการจัดทำบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือทางวิชาการด้านการลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดกัน ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกัน

(๕.๒) แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงระหว่างประเทศ ในด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้มีการจัดการองค์ความรู้ แนวทางปฏิบัติที่ดี จากต่างประเทศมาประมวลและประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศไทย

๕) หมายเหตุที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

๕.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงทางอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

เป้าหมายที่ ๓ การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร ในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

๕.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า เพื่อให้เกิดการยกระดับ กระบวนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๑.๑) สนับสนุนการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตและ แปรรูปแบบมุ่งเป้าโดยมีส่วนร่วมของภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการนำงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสม ของตลาด

(๑.๒) ส่งเสริมและขยายผลงานวิจัยจากหน่วยงานวิจัย มหาวิทยาลัย และสถาบันอาชีวศึกษา ภาคเอกชน และองค์กรเกษตรกรที่มีส่วนในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างผู้พัฒนาเทคโนโลยีและผู้ใช้งาน

(๒) การส่งเสริมการผลิตและการขยายตัวของตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

(๒.๑) ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและทำธุรกิจผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าเพิ่มสูงที่มีศักยภาพทางการตลาดในอนาคต โดยให้มีการจัดทำแผนที่นำทางสำหรับการพัฒนา และส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าเพิ่มสูงรายผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจร เพื่อนำไปสู่การส่งเสริมอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้มีการพัฒนาและจัดทำข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สาขาเกษตรแปรรูป

(๒.๒) กำหนดแผนที่นำทางในการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตและใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ผลิตจากวัตถุดิบทางการเกษตร ของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตภาคเกษตร และผลพลอยได้อื่น อาทิ พลังงานวัสดุและเคมีชีวภาพ ปุ๋ยชีวภาพ วัคซีน สารชีวภัณฑ์ คาร์บอนเครดิต คาร์บอนซิงก์ รวมถึงการผลักดันไปสู่การปฏิบัติ

(๒.๓) ส่งเสริมให้เกษตรกรประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม กระบวนการผลิตที่หลากหลาย และคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร รวมถึงอัตลักษณ์ของท้องถิ่น ในการวิเคราะห์ วางแผนพัฒนาผลผลิตและประสิทธิภาพการผลิต แปรรูปสินค้าเกษตรและสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิต ที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่และความต้องการของตลาด

(๒.๔) ส่งเสริมให้มีการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกพืชในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

(๒.๕) รณรงค์ และส่งเสริมให้ผู้บริโภคมีการตระหนัก เลือกใช้และบริโภค สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่ปลอดภัย มีคุณภาพสูง และได้มาตรฐาน เพื่อกระตุ้นให้เกิดตลาดสินค้าคุณภาพในวงกว้างอย่างทั่วถึง

(๒.๖) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ส่วนราชการมีการใช้สินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูปที่ได้คุณภาพ อาทิ ผลผลิตจากการเกษตรสำหรับใช้ในโรงพยาบาล โรงเรียนและเรือนจำ อาหารทางการแพทย์

(๓) การขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูงจากแบบอย่างความสำเร็จในประเทศ

(๓.๑) ส่งเสริมการทำเกษตรยั่งยืนที่ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่อาศัยธรรมชาติเป็นพื้นฐาน ผ่านการดำเนินการปกป้อง จัดการอย่างยั่งยืนและฟื้นฟูธรรมชาติ หรือระบบนิเวศที่เปลี่ยนไป เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์ และเป็นประโยชน์ต่อความหลากหลายทางชีวภาพ อาทิ การปลูกป่าเศรษฐกิจ การทำวนเกษตร การลดการเผาตอซัง การทำประมงถูกกฎหมาย การปฏิบัติต่อแรงงานที่ถูกต้อง

(๓.๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็น เพื่อให้เกิดการขยายผลรูปแบบเกษตรกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีมูลค่าเพิ่มสูง อาทิ สารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยชีวภาพ พร้อมทั้งให้มีการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

(๓.๓) จัดให้มีการบริหาร อนุรักษ์ เพาะพันธุ์ เพาะเลี้ยง พันธุ์พืชเฉพาะถิ่น สัตว์น้ำและปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรตามธรรมชาติ

(๓.๔) ขยายผลแบบอย่างความสำเร็จในการบริหารจัดการเพื่อผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับทรัพยากรของชุมชนที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพ

(๔) การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานรวมทั้งการใช้น้ำซ้ำ

(๔.๑) ส่งเสริมและผลักดันการเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำ/ป่าเศรษฐกิจที่สามารถสร้างรายได้ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำตามธรรมชาติให้น้ำเพียงพอต่อการใช้ทั้งระบบ

(๔.๒) เร่งพัฒนาและฟื้นฟูระบบชลประทานและการกระจายน้ำในพื้นที่เขตชลประทานพร้อมทั้งพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน รวมถึงแหล่งน้ำชุมชน ตลอดจนการจัดการตะกอนที่เหมาะสม โดยความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔.๓) ดำเนินการให้มีการจัดการตะกอนอย่างเหมาะสม ตั้งแต่การมีระบบดักตะกอนการลดการชะล้างพังทลายของตะกอนในลำน้ำด้วยการปลูกพืชคลุมดินหรือพืชป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง เพื่อเพิ่มปริมาณและแหล่งเก็บกักน้ำให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๔.๔) บริหารจัดการและวางแผนการใช้น้ำอย่างเป็นระบบและสมดุล ตลอดจนพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพ อาทิ การใช้น้ำซ้ำ

(๕) การส่งเสริมให้เอกชนลงทุนพัฒนาตลาดกลางและตลาดออนไลน์ สินค้าเกษตร รวมถึงสินค้ากลุ่มปศุสัตว์และประมง

(๕.๑) พัฒนาปัจจัยสนับสนุนที่เอื้อและจูงใจให้เอกชนลงทุนและพัฒนาตลาดกลางภูมิภาค/ตลาดในชุมชน

(๕.๒) ผลักดันให้มีการจัดเก็บข้อมูลราคาสินค้าเกษตรเปรียบเทียบระหว่างตลาดภูมิภาคและตลาดส่วนกลางอย่างต่อเนื่อง

(๕.๓) พัฒนาความรู้และทักษะให้เกษตรกรสามารถซื้อขายผลผลิตผ่านตลาดออนไลน์สินค้าเกษตร เช่น พืช ประมง และปศุสัตว์ เป็นต้น

(๖) การสนับสนุนระบบประกันภัยและรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่เกษตรกรเข้าถึงได้

(๖.๑) เพิ่มประสิทธิภาพของระบบประกันภัยสินค้าเกษตรให้มีความหลากหลาย และเหมาะสมกับรูปแบบการผลิตสินค้าเกษตร

(๖.๒) ดำเนินการให้มีการปรับลดต้นทุนการทำธุรกรรมของเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับการขอรับรองมาตรฐานต่างๆ ตลอดจนห้วงโซ่อุปทาน เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงและจูงใจให้เกษตรกรมีการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น

(๖.๓) สนับสนุนบทบาทของเอกชนในการเชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรที่ได้มาตรฐานเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรสร้างมูลค่า

(๖.๔) เจาะหรือทำข้อตกลงให้มาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ของไทยเป็นที่ยอมรับในต่างประเทศ

(๖.๕) เร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ รวมถึงกระบวนการทดสอบคุณภาพที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

(๗) การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการฟาร์มและกิจกรรมหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิตของเกษตรกร

(๗.๑) สนับสนุนบทบาทสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน) ในฐานะหน่วยธุรกิจของเกษตรกร ให้ทำหน้าที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการฟาร์ม กิจกรรมหลังการเก็บเกี่ยว และกระบวนการนำส่งผลผลิตจนถึงลูกค้าปลายทาง เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตของเกษตรกร

(๗.๒) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในการรวบรวมและขนส่งสินค้าเกษตร เพื่อเชื่อมโยงผลผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร

(๗.๓) พัฒนาให้มีการจัดเก็บข้อมูลความสูญเสียในกระบวนการผลิตของภาคเกษตรเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับการวัดในอนาคต

(๘) การส่งเสริมให้เกษตรกรมีที่ดินทำกินและรักษาพื้นที่เกษตรกรรมที่เหมาะสมไว้เป็นฐานการผลิตการเกษตร

(๘.๑) สนับสนุนและส่งเสริมการจัดสรรที่ดินทำกินให้กับเกษตรกรอย่างเป็นระบบผ่านกลไกที่มีอยู่ อาทิ การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล และการจัดสรรที่ดินของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

(๘.๒) ค้ำครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น รวมถึงการกำหนดเขตการใช้พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสม

(๙) การพัฒนาฐานข้อมูลและคลังข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรรวมทั้งผลักดันให้มีการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

(๙.๑) พัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านเกษตรให้เชื่อมโยงกันและเป็นข้อมูลเปิดเพื่อเป็นฐานสำหรับนำไปใช้งานประยุกต์ต่อยอดในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรและการสร้างมูลค่าเพิ่มต่อไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ๑) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ (อาทิ น้ำ ดิน ป่า ทะเล) ๒) ด้านการเกษตรเช่น ความเหมาะสมของพื้นที่ในการผลิตสินค้าเกษตร และทะเบียนเกษตรกร เป็นต้น ๓) ด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ อาทิ แนวโน้มราคาสินค้าเกษตร แหล่งรับซื้อ และ ๔) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(๙.๒) พัฒนาแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชันสำหรับการเข้าถึงคลังข้อมูลต่างๆ เพื่อให้มีการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรในการจำแนกรูปแบบการผลิตและสมรรถนะของเกษตรกร เพื่อให้การจัดทำแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาภาคเกษตร รวมถึงมาตรการต่างๆ มีความเหมาะสมกับสมรรถนะเกษตรกรและศักยภาพของพื้นที่ที่มีความแตกต่างกัน

(๑๐) การพัฒนาให้เกิดระบบการบริหารจัดการเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร

(๑๐.๑) ส่งเสริมให้ชุมชนสามารถเข้าถึงความมั่นคงทางอาหาร ทั้งด้านปริมาณและโภชนาการที่ครบถ้วน รวมถึงระบบสำรองอาหาร ให้มีรูปแบบที่หลากหลาย ปลอดภัยเพียงพอ และสนับสนุนให้เกิดพื้นที่ต้นแบบด้านการสำรองอาหารของชุมชน

(๑๐.๒) เตรียมการบริหารจัดการการกระจายสินค้าเกษตรและอาหาร
ในภาวะวิกฤต

(๑๑) การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

(๑๑.๑) พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้และทักษะในการบริหารจัดการฟาร์ม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของเกษตรกร และการดำเนินธุรกิจการเกษตรในยุคดิจิทัล เพื่อยกระดับความสามารถเกษตรกรไปสู่การเป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีศักยภาพสูงในการพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความต้องการของตลาดได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(๑๑.๒) ยกระดับความเข้มแข็งและความสามารถในการดำเนินธุรกิจเพิ่มมูลค่าของสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งสนับสนุนบทบาทภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาทั้งระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษาในพื้นที่ ในการเป็นผู้ให้บริการ ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี และที่ปรึกษาทางธุรกิจเพื่อเชื่อมโยงข้อมูล องค์ความรู้ และเทคโนโลยีกับการปรับเปลี่ยนและต่อยอดธุรกิจการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๑.๓) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับการพัฒนาสหกรณ์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและเอื้อต่อการสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์อาทิ ปรับปรุงระบบการจัดทำบัญชี และการตรวจสอบทางการเงินให้เป็นไปด้วยความรวดเร็ว โปร่งใส และเป็นอิสระ เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาได้ทันสถานการณ์ และสร้างความเชื่อมั่นของสมาชิกและประชาชนต่อระบบสหกรณ์

(๑๒) การพัฒนากลไกเพื่อเชื่อมโยงภาคีต่างๆ ทั้งภาคเอกชน ส่วนราชการ กลุ่มเกษตรกร และนักวิชาการในพื้นที่ ในการเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจในการพัฒนาภาคเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

(๑๒.๑) สนับสนุนบทบาทองค์กรหรือสภาเกษตรกรในกลไกความร่วมมือภาครัฐภาคเอกชน และภาควิชาการในแต่ละจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงการผลิตของเกษตรกร และการดำเนินธุรกิจการเกษตรของสถาบันเกษตรกรในพื้นที่ให้สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ความต้องการของภาคเอกชนในระดับจังหวัดการดำเนินการกิจของส่วนราชการระดับจังหวัด และความเชี่ยวชาญของสถาบันการศึกษาในพื้นที่ เพื่อสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจบนพื้นฐานของการแบ่งปันข้อมูลองค์ความรู้ ทักษะ และผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและเหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ

(๑๒.๒) ส่งเสริมบทบาทภาคเอกชนในการเป็นหุ้นส่วนเศรษฐกิจกับสถาบันเกษตรกรและเกษตรกรในรูปแบบธุรกิจต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการผลิตให้มีความสอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด โดยมีการแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกันอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

๖) หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

๖.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ การเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น

เป้าหมายที่ ๒ การปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ การท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

๖.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การส่งเสริมการพัฒนากิจกรรรม สินค้า และบริการ การท่องเที่ยวมูลค่าเพิ่มสูง

(๑.๑) พัฒนาการท่องเที่ยวตามแนวคิดโมเดลอารมณดีมีความสุข
ในแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ ฉบับปรับปรุง สนับสนุนให้มีการรวบรวมองค์ความรู้และข้อมูล

ความหลากหลายทางภูมิศาสตร์ ชีวภาพ และวัฒนธรรม รวมถึงวิถีการดำเนินชีวิตในแต่ละท้องถิ่น ที่มีอัตลักษณ์และนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นสินค้าและบริการสำหรับการท่องเที่ยวคุณภาพสูง ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการ และยังสามารถสร้างประสบการณ์และคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชนในแหล่งท่องเที่ยว

(๑.๒) ส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง ได้แก่ ๑) ส่งเสริมสวรรค์แห่งการช้อปปิ้ง โดยสนับสนุนให้มีกลุ่มสินค้าที่ระลึกประจำชาติ รวมถึงการใช้นโยบายลดภาษีนำเข้าสำหรับสินค้าฟุ่มเฟือยบางประเภท จัดให้มีพื้นที่ปลอดอากรเป็นพิเศษต่อยอดจากภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการจับจ่ายใช้สอย และก่อให้เกิดการกระจายรายได้ไปสู่ผู้ประกอบการรายย่อย ๒) การท่องเที่ยวทางน้ำ ทั้งการล่องเรือในมหาสมุทร เรือสำราญ และการล่องเรือในแม่น้ำ โดยให้มีการจัดทำแผนพัฒนาที่ชัดเจนร่วมกับภาคเอกชน เช่น การกำหนดที่ตั้งท่าเทียบเรือสำราญ ทั้งแบบท่าเรือหลัก และท่าเรือแหวะพัก ในฝั่งอ่าวไทย และอันดามัน จากพื้นที่ที่มีศักยภาพ อาทิ พัทยา ภูเก็ต รวมถึงการสร้างแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงกับท่าเรือนั้น ซึ่งจะช่วยกระตุ้นการลงทุนของภาคเอกชนและกระจายรายได้ได้มาก ๓) ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเพื่อการจัดประชุม การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การจัดประชุมนานาชาติ และการจัดแสดงสินค้า เพื่อเพิ่มการลงทุนทั้งจากภายในและนอกประเทศและก่อให้เกิดการเดินทางของกลุ่มนักธุรกิจ ตลอดจนการท่องเที่ยวอื่นๆ เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าที่มีกำลังซื้อสูง เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มผู้เกษียณอายุ กลุ่มพำนักระยะยาว และกลุ่มบุคคลที่ท่องเที่ยวไปทำงานไปโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นต้น

(๒) การส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยวทั่วไป

(๒.๑) สนับสนุนให้ผู้ประกอบการ และสตาร์ทอัพ ประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการพัฒนา และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับการท่องเที่ยว รวมทั้งการใช้ซอฟต์แวร์เป็นตัวขับเคลื่อน ตลอดจนส่งเสริมการวิจัย พัฒนา การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและนวัตกรรมในการส่งเสริมการบริการการตลาด และอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

(๒.๒) ส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการการท่องเที่ยวคุณภาพในพื้นที่เมืองรองที่มีศักยภาพ และกระจายเส้นทางท่องเที่ยวให้หลากหลายอย่างทั่วถึง เพื่อกระตุ้นการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศ และดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพจากทั่วโลกให้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน และสนับสนุนให้มีการเชื่อมโยงเป็นกลุ่มคลัสเตอร์ท่องเที่ยวตามศักยภาพของพื้นที่

(๒.๓) สนับสนุนการท่องเที่ยวโดยชุมชนและการท่องเที่ยวในเมืองรอง โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาฐานความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ส่งเสริมแนวคิดการสร้างรายได้จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม สร้างองค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การพัฒนาระบบและการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเป็นการสร้างฐานให้ชุมชนมีความรักในท้องถิ่นและรักษา วัฒนธรรมของตนเอง ตลอดจนสร้างเครือข่าย และจัดหาเงินทุน เพื่อบ่มเพาะชุมชนให้ยกระดับเป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมและสตาร์ทอัพ ซึ่งจะก่อให้เกิดการกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม

(๒.๔) ส่งเสริมให้เอกชนมีความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของชุมชนในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่ ดูแลความปลอดภัย และรักษาสภาพแหล่งท่องเที่ยวให้สมบูรณ์

(๓) การยกระดับบริการและการบริหารจัดการการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของตลาดสากล

(๓.๑) สนับสนุนการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว โดยพัฒนาระบบการจัดการพื้นที่ท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ ตลอดจนสนับสนุนสถานประกอบการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าหรือมาตรการอื่นๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการท่องเที่ยว เป็นต้น

(๓.๒) ปรับปรุงการบริหารจัดการในแหล่งท่องเที่ยวและสถานประกอบการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะอาด ความเป็นธรรม และการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน อาทิมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัยตามวิถีการท่องเที่ยวแนวใหม่ เพื่อมุ่งสู่การท่องเที่ยวคุณภาพสูง รวมทั้งมาตรฐานการท่องเที่ยวสีขาว โดยต้องมีการปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพ ทั้งขั้นพื้นฐานและขั้นสูงของสถานประกอบการและธุรกิจรายย่อยด้านการท่องเที่ยว ที่แบ่งตามระดับของการให้บริการอย่างเหมาะสม ตลอดจนสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการเข้าสู่กระบวนการพร้อมผลักดันให้ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนสนับสนุนผู้ประกอบการที่ได้รับรองมาตรฐาน

(๓.๓) สนับสนุนให้มีการเก็บค่าธรรมเนียมนักท่องเที่ยวเข้า “กองทุนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวไทย” เพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการพัฒนาการท่องเที่ยว การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว การพัฒนาทักษะด้านการบริหาร การตลาด หรือการอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยวในชุมชน การดูแลรักษาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยว การส่งเสริมสินค้าทางการท่องเที่ยวใหม่ๆ ในท้องถิ่น รวมทั้งการจัดให้มีการประกันภัยแก่นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติในระหว่างท่องเที่ยวภายในประเทศ

(๔) การสนับสนุนการพัฒนาทักษะและศักยภาพของบุคลากรในภาคการท่องเที่ยว

(๔.๑) ยกระดับการพัฒนาทักษะและศักยภาพของบุคลากรในภาคการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจและการท่องเที่ยวเชิงคุณภาพและยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำกรอบสมรรถนะในตำแหน่งงานต่างๆ พัฒนาผู้ประกอบการในด้านการบริหารธุรกิจให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อยกระดับความรู้ทั้งในด้านการบริหารจัดการด้านการเงินและการตลาดภาคการท่องเที่ยว รวมถึงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์

(๔.๒) ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้บุคลากรภาคการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้อง เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลของภาครัฐและมีการขึ้นทะเบียนแรงงานภาคการท่องเที่ยวอย่างถูกต้อง โดยลดขั้นตอนอำนวยความสะดวกและจูงใจในการเข้าสู่ระบบ

(๔.๓) กำหนดแนวปฏิบัติที่เหมาะสมของผู้ประกอบการธุรกิจ บุคลากร และนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ ที่แสดงให้เห็นถึงรูปแบบการท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบ

(๕) การปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบ และขั้นตอนที่ล่าสมัยและเป็นอุปสรรคต่อการทำธุรกิจและการขอใบอนุญาตของผู้ประกอบการรายย่อย

(๕.๑) ปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบด้านงบประมาณ และการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้เอื้อต่อการเข้ามามีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการลงทุนและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวร่วมกับชุมชน และภาครัฐ ตลอดจนสนับสนุนให้ภาครัฐสามารถจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการจากท้องถิ่นที่ได้รับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขอนามัยได้ และสนับสนุนให้มีการจัดทำระบบติดตาม การดำเนินการ

พัฒนาชุมชนของหน่วยงานทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม เพื่อลดความซ้ำซ้อน ก่อให้เกิดประสิทธิภาพและมีความต่อเนื่องในการพัฒนา

(๕.๒) ปรับปรุงข้อจำกัดของกฎหมาย ลดขั้นตอนที่ล่าช้าและเป็นอุปสรรคต่อการทำธุรกิจและการขอใบอนุญาตของสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี โดยเฉพาะที่พักรวมและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีความครอบคลุมถึงธุรกิจรายย่อย มีขั้นตอนที่ง่าย สะดวก ให้อำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการรายย่อยเข้าสู่กรอบกฎหมายและฐานข้อมูลภาครัฐได้รวดเร็วมากขึ้น เพื่อให้ธุรกิจรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพได้ ตลอดจนบังคับใช้แนวปฏิบัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด มีประสิทธิภาพ และเท่าเทียม นอกจากนี้ ควรมีการปรับปรุงกฎหมายเพื่อจูงใจให้สถานประกอบการมีความใส่ใจและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

(๕.๓) ปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อเทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว โดยเฉพาะตัวแทนจำหน่ายการท่องเที่ยวออนไลน์ ที่ครอบคลุมถึงเศรษฐกิจแบ่งปันบนแพลตฟอร์ม ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย สะดวก ปลอดภัยต่อนักท่องเที่ยวและชุมชนรอบข้าง และเอื้อต่อการพัฒนาต่อยอดในอนาคต

(๖) การพัฒนาระบบข้อมูลการท่องเที่ยวให้เป็นระบบการท่องเที่ยวอัจฉริยะที่นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ และภาครัฐ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย

(๖.๑) ปรับปรุงระบบการจัดเก็บข้อมูลเชิงลึกด้านการท่องเที่ยว ให้มีความเป็นเอกภาพ น่าเชื่อถือ และทันสมัย เพื่อให้ผู้ประกอบการใช้ในการดำเนินธุรกิจ และให้หน่วยงานภาครัฐใช้กำหนดนโยบายในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ

(๖.๒) สนับสนุนการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของภาครัฐและเอกชนโดยใช้แอปพลิเคชันที่พัฒนาโดยเอกชน อาทิ “ทักทาย” ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในการเปิดให้เชื่อมต่อแพลตฟอร์ม เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางของนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลการตรวจลงตรา การตรวจคนเข้าเมือง การขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม การแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันที่เป็นแพลตฟอร์มกลางด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทย และทำให้เกิดข้อมูลกลางขนาดใหญ่ ที่ทุกภาคส่วนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกัน ในการศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว และผลักดันให้เกิดแพลตฟอร์มการท่องเที่ยวของประเทศ

(๖.๓) พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ สำหรับข้อมูลการท่องเที่ยวและบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น เพื่อให้เกิดการสร้างองค์ความรู้เชิงลึกใหม่ร่วมกันของภาครัฐและผู้ประกอบการในสาขาธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว และให้สามารถนำข้อมูลเชิงวิเคราะห์ไปใช้ค้นหา ศึกษา ทำความเข้าใจ วางแผนและทำกิจกรรมการตลาดให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่มีศักยภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗) หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

๗.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๒ ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง

เป้าหมายที่ ๓ การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

๗.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก

(๑.๑) พัฒนาภาคให้เป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ โดยใช้แนวทางการพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาภาค และการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ได้แก่ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง - ตะวันตก ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ การพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เป็นเครื่องมือสำคัญในการกระจายความเจริญเติบโตไปสู่ภูมิภาคและการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานเชื่อมโยงทั้งภายในพื้นที่ พื้นที่ใกล้เคียงและต่างประเทศ มีการกำหนดสาขากิจการเป้าหมายในพื้นที่ฐานเศรษฐกิจใหม่ที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ รวมถึงเชื่อมโยงผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชนเข้ากับห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งจะเป็นการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจ กระจายผลการพัฒนาสู่ประชาชน และสามารถพัฒนาเป็นฐานเศรษฐกิจหลักที่รองรับการลงทุนและการจ้างงาน การพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เติบโตอย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อเป็นฐานอุตสาหกรรมและบริการที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงโดยส่งเสริมการลงทุนและการจ้างงานในพื้นที่ รวมทั้งมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

(๑.๒) สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจชุมชน โดยใช้เครือข่ายที่มีอยู่ในชุมชนเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน อาทิ บวร (บ้าน วัด โรงเรียน) สร้างเสริมองค์ความรู้ให้กับชุมชนจากสถาบันการศึกษาในพื้นที่เพื่อสร้างความสามารถในการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ทนทางสังคมและวัฒนธรรม รวมถึงศักยภาพของพื้นที่ ส่งเสริมการพัฒนากิจการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มาตรฐานมีความปลอดภัย โดยใช้งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการจัดทำฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มบริการดิจิทัลเพื่อการวางแผนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ยกกระดับและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้ชุมชนสามารถสร้างรายได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน สนับสนุนการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งเพื่อให้ชุมชนมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงในภาวะวิกฤตทุกรูปแบบ อาทิ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งส่งเสริมการถือหุ้นโดยสมาชิกในชุมชน สร้างความเข้มแข็งสถาบันการเงินในระดับชุมชน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนของผู้ประกอบการและธุรกิจชุมชน โดยให้สถาบันการเงินในพื้นที่มีบทบาทในการทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารเงินทุน สภาพคล่อง และการบริหารจัดการหนี้สินอย่างเป็นระบบ และพัฒนาสินเชื่อรูปแบบใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการและศักยภาพของชุมชน รวมทั้งส่งเสริมการใช้แพลตฟอร์มเพื่อสร้างงานในชุมชนและโอกาสในการเข้าถึงงานอย่างเท่าเทียม

(๑.๓) ส่งเสริมการจัดการกลไกตลาดของท้องถิ่น เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการผลิตและการบริโภคในพื้นที่ รวมทั้งสร้างรายได้จากตลาดภายนอก โดยส่งเสริมนวัตกรรมจัดการห่วงโซ่อุปทานในระดับพื้นที่ เพื่อลดความสูญเสียจากการผลิตมากเกินไปความต้องการ ลดต้นทุนและระยะเวลาในการขนส่งสินค้าระหว่างพื้นที่และภูมิภาค รวมทั้งรักษาคุณภาพของผลผลิต สนับสนุนการสร้างงานและจ้างงานคนในท้องถิ่น ตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อรองรับประชากรวัยแรงงานในพื้นที่และที่กลับภูมิลำเนา เพราะผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการกระจายสินค้าและบริการให้หมุนเวียนในพื้นที่และเมือง ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและกลุ่มเกษตรกร กระตุ้นการบริโภคให้สอดคล้องและสมดุลกับการผลิตในท้องถิ่นตามแนวทางการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ปรับแก้กฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐที่ก่อให้เกิดการรวมศูนย์สินค้าเกษตรบางประเภท และเป็นอุปสรรคในการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ผลิตในพื้นที่เกี่ยวกับการบริโภค

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

(๒) การส่งเสริมกลไกความร่วมมือภาครัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคม เพื่อการพัฒนาพื้นที่และเมือง

(๒.๑) สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่และเมืองด้วยความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ หลากหลายรูปแบบ โดยส่งเสริมการพัฒนาเมืองด้วยรูปแบบต่างๆ อาทิ กฎบัตรการพัฒนาเมือง บริษัทพัฒนาเมือง ด้วยการศึกษาค้นคว้าที่เหมาะสมในการยกระดับกลไกขับเคลื่อนกฎบัตรการพัฒนาเมืองให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานการถอดบทเรียนจากพื้นที่ซึ่งประสบความสำเร็จ อาทิ ขอนแก่นโมเดล ซึ่งสามารถดึงดูดการลงทุน พร้อมกับการจ้างงานในพื้นที่ให้เป็นต้นแบบสำหรับขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ เสริมสร้างบทบาทของวิสาหกิจเพื่อสังคมในการพัฒนาพื้นที่และเมือง การพัฒนาธุรกิจใหม่ การสร้างงานสร้างอาชีพ โดยมีมาตรการรองรับความเสี่ยงทางธุรกิจและการเงินในช่วงเริ่มต้นพร้อมกับถ่ายทอดทักษะ และองค์ความรู้ให้ชุมชนสามารถดำเนินการต่อไปด้วยตนเอง อาทิ วิสาหกิจสุขภาพเพื่อสังคมซึ่งมุ่งเน้นเกษตรในเมือง และช่วยสร้างเมืองให้เป็นเขตอาหารปลอดภัย ขยายเครือข่ายเชื่อมโยงธุรกิจเพื่อสังคมในพื้นที่และเมือง เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน แก่ไขกฎระเบียบภาครัฐให้อำนวยความสะดวกต่อการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคีการพัฒนาอื่นๆ ได้แก่ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาคประชาสังคม ส่งเสริมให้เมืองที่มีพื้นที่ต่อเนื่องกันเชิงนิเวศร่วมวางแผนพัฒนาและดำเนินการได้อย่างสอดคล้องกับสภาพปัญหาในพื้นที่ มีความยืดหยุ่นและคล่องตัว

(๒.๒) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่และเมืองร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชนและประชาชน โดยปรับปรุงกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีการพัฒนา สนับสนุนการเปิดเผยและแบ่งปันข้อมูลสารสนเทศระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาพื้นที่และเมือง ส่งเสริมการศึกษา วิจัยนวัตกรรมการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลสารสนเทศที่เข้าถึงได้โดยสาธารณะ เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง เช่น ระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณโครงการพัฒนาระดับพื้นที่และการพัฒนาทักษะดิจิทัล เป็นต้น

(๒.๓) ส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่พร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงและภัยพิบัติรวมทั้งตอบสนองความต้องการของประชาชนทุกกลุ่มในพื้นที่ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่คำนึงถึงคุณค่าดั้งเดิมของชุมชนตามเป้าหมายในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้วยความร่วมมือจากภาคเอกชน ประชาชน และประชาสังคมในพื้นที่ ในการประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเมืองและเสริมสร้างความสามารถเมืองที่มีศักยภาพให้พร้อมยกระดับเป็นเมืองอัจฉริยะ ด้วยการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและดิจิทัลที่เหมาะสม ออกแบบกลไกภาคประชาชนเพื่อร่วมวางแผนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในการบริหารจัดการเมืองอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ

(๒.๔) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในเมือง โดยคำนึงถึงการวางและจัดทำผังเมืองที่ครอบคลุมทุกมิติส่งเสริมกระบวนการจัดรูปที่ดินควบคู่ไปกับการวางแผนพัฒนาพื้นที่จัดรูปดังกล่าว โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการพัฒนาเมืองให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน ปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในเมือง สนับสนุนการศึกษาค้นคว้าที่เหมาะสมในการปรับปรุง

การใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร เพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน เพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สาธารณะของเมืองและลดปัญหาเมืองที่เติบโตแบบไร้ระเบียบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในเมือง

(๓) การสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติกส์ และดิจิทัลรองรับพื้นที่เศรษฐกิจหลักและเมือง

(๓.๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และระบบดิจิทัล อย่างต่อเนื่องเพียงพอ และได้มาตรฐาน เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่และเมือง สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและความต้องการของประชาชน โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและ โลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งสินค้าและวัตถุดิบให้มีความปลอดภัย สะดวก และมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบโทรคมนาคมพื้นฐาน ที่ทันสมัย ทัวถึง และได้คุณภาพ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาต่อยอดขยายผลในเชิงพาณิชย์รวมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ และส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการให้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำธุรกิจให้เป็นระบบดิจิทัล ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกของเมือง เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) พัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเพียงพอและปรับตัวได้ทันต่อความต้องการของอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและบริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบุคลากรด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ การท่องเที่ยว เกษตรและอุตสาหกรรมชีวภาพ และอุตสาหกรรมอนาคตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง โดยสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาสถาบันวิจัย ภาครัฐและเอกชน ในการผลิตบุคลากรด้านงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองการแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพของพื้นที่ ทั้งด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้มีคุณภาพสูงเทียบเท่าระดับสากล ตรงกับความต้องการของตลาดควบคู่ไปกับพัฒนาวิสาหกิจทุกระดับในพื้นที่ให้มีความสามารถในการแข่งขันและเชื่อมต่อกับห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจภายนอก ยกกระดับความสามารถเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจเริ่มต้น สู่เกษตรกรอัจฉริยะ และวิสาหกิจเริ่มต้นด้านเทคโนโลยี ตลอดจนพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานรองรับบริการสร้างสรรค์

(๓.๓) สนับสนุนปัจจัยที่เอื้อต่อการลงทุน เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน ในพื้นที่บนการแข่งขันที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมให้เอกชนมีบทบาทพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง โดยอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจ ด้วยการกำหนดมาตรการให้เกิดการรวมกลุ่มของอุตสาหกรรมและบริการ การกำหนดสิทธิประโยชน์ที่สามารถดึงดูดการลงทุน การดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากต่างชาติให้มาทำงานและอาศัยอยู่ในพื้นที่ การอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และนวัตกรรมในการประกอบการและการลงทุนแบบเบ็ดเสร็จโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ การปรับปรุงกฎหมายให้เอื้อต่อการลงทุน โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุนและสร้างความรู้ความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการยอมรับและสนับสนุนการพัฒนา

(๔) การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง

(๔.๑) เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นทุกระดับ ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่และเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมการวางแผนพัฒนาพื้นที่และเมืองในอนาคตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืนซึ่งกำหนดขอบเขตพื้นที่ตามแผนผังภูมิโนเวศ ใช้ระบบข้อมูลและตัวชี้วัดในการประเมินความยั่งยืนของเมืองและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคในพื้นที่ทุกชั้นตอน

ทั้งนี้ พื้นที่และเมืองที่น่าอยู่อย่างยั่งยืนจะให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการสร้างของเสียและมลพิษทุกรูปแบบ รวมทั้งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียอย่างเบ็ดเสร็จครบวงจรด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ความปลอดภัยในเมืองและการเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติทุกรูปแบบ ผลักดันให้พื้นที่และเมืองจัดทำแผนการลงทุนที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเมืองที่จัดทำโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน อาทิ แผนพัฒนาเมืองในอนาคตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืน กฎบัตรการพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมเช่น แผนการลงทุนฟื้นฟูเศรษฐกิจของเมืองในพื้นที่เฉพาะหรือย่านที่มีเศรษฐกิจมูลค่าสูง และแผนการลงทุนพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสาธารณะในเมืองให้เชื่อมต่อและรองรับการสัญจรของประชาชนทุกกลุ่ม เป็นต้น สนับสนุนการศึกษาวิจัยเรื่องเครื่องมือและอำนาจของท้องถิ่นในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง ให้สามารถรับมือกับความท้าทายของโลกยุคใหม่ที่มีความผันผวนไม่แน่นอน มีความสลับซับซ้อนและคลุมเครือ สร้างพื้นที่เรียนรู้ของเมืองสำหรับบ่มเพาะนวัตกรรมในการบริหารจัดการพื้นที่และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ซึ่งอาจนำไปสู่การจัดทำแซนด์บ็อกซ์ เพื่อทดสอบแนวทางดำเนินงานใหม่ ๆ อาทิ การเปิดเผยและแบ่งปันข้อมูล การสร้างความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักของท้องถิ่นด้านสุขอนามัย ระบบผลิตอาหาร และพฤติกรรมบริโภคที่เสริมสร้างสุขภาพผ่านเครือข่ายอาสาสมัครชุมชน เช่น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เพื่อพร้อมรับมือกับภัยพิบัติจากโรคระบาดและโรคอุบัติใหม่ เป็นต้น

(๔.๒) ยกระดับความสามารถทางการเงิน การคลังและการจัดการทุนในระดับพื้นที่โดยแก้ไขกฎระเบียบเพื่อเปิดโอกาสให้ท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการด้านการเงินได้อย่างคล่องตัว ทั้งการจัดหารายได้และการระดมทุนจากประชาชนในพื้นที่ การปรับปรุงมาตรการทางภาษีเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาเมืองหรือการใช้ที่ดินในเมืองให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งดำเนินงานโดยวิสาหกิจเพื่อสังคม อาทิ การเกษตรในเมือง การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนสำหรับส่งเสริมเมืองให้ริเริ่มดำเนินงานตามแนวทางใหม่ๆ อาทิ กองทุนพัฒนาอาคารและสภาพแวดล้อมสุขภาวะที่มุ่งเน้นการออกแบบปรับปรุง พื้นที่อาคารและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การอยู่อาศัย การป้องกันควบคุมโรคติดต่อ และศึกษาการออกแบบและทดลองใช้กลไกสร้างผลประโยชน์รูปแบบต่างๆ เพื่อการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมในพื้นที่และเมือง ได้แก่ พื้นที่เมืองเก่า กลุ่มอาคารประวัติศาสตร์ และชุมชนที่แวดล้อมหรืออยู่อาศัยร่วมกัน

(๔.๓) สร้างระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาพื้นที่และเมืองซึ่งมุ่งเน้นการเรียนรู้เพื่อปรับปรุงและพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์การพัฒนาท้องถิ่น โดยสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อประเมินผลการพัฒนาพื้นที่และเมือง ซึ่งเน้นเป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยเฉพาะโครงการที่มีความสำคัญในเชิงงบประมาณและความครอบคลุมของพื้นที่ สร้างการมีส่วนร่วมและการรับรู้ของประชาชนในกระบวนการประเมินผลการพัฒนาพื้นที่และเมือง เปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถให้ข้อเสนอแนะเพื่อสร้างการรับผิดชอบของท้องถิ่นต่อประชาชนในพื้นที่

๘) หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

๘.๑) เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมายเหตุ

เป้าหมายที่ ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว

๘.๒) กลยุทธ์การพัฒนา

(๑) การพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด

(๑.๑) ยกเลิกภารกิจการให้บริการที่สามารถเปิดให้ภาคส่วนอื่นให้บริการแทนโดยยกเลิกภารกิจการให้บริการของภาครัฐที่มีต้นทุนสูง เมื่อเทียบกับเอกชน หรือไม่มีความจำเป็นที่ภาครัฐต้องดำเนินการ โดยพัฒนากลไกและสร้างแรงจูงใจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชนวิสาหกิจ เพื่อสังคม องค์กรนอกภาครัฐ และภาคีการพัฒนาอื่น ๆ เข้ามาดำเนินการหรือร่วมดำเนินการในลักษณะนวัตกรรมการให้บริการในการตอบสนองความต้องการของประชาชนและการพัฒนาประเทศที่มีการร่วมรับผลประโยชน์และความเสี่ยงในการดำเนินการ

(๑.๒) ทบทวนกระบวนการทำงานของภาครัฐควบคู่กับพัฒนาการบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จ โดยปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานของภาครัฐจากการควบคุมมาเป็นการกำกับดูแลหรือเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว โดยเฉพาะขั้นตอนการอนุมัติ อนุญาตต่างๆ พร้อมทั้งปรับกระบวนการทำงานภาครัฐโดยลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นและให้มีการเชื่อมโยงการให้บริการระหว่างหน่วยงานให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการ โดยกำหนดเป้าหมายการบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จในทุกบริการที่ภาครัฐยังต้องดำเนินการให้เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรมตั้งแต่ระดับนโยบาย แผนงบประมาณ กำลังคน และการติดตามประเมินผล ให้เป็นเอกภาพและมุ่งสู่เป้าหมายร่วมกัน

(๒) การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการและโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้างและมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

(๒.๑) เร่งทบทวนบทบาทภาครัฐและกระจายอำนาจการบริหารจัดการภาครัฐโดยปรับบทบาทและภารกิจใหม่ให้รองรับแนวทางการพัฒนาประเทศและสถานการณ์ในอนาคต ส่งเสริมการกระจายอำนาจการบริหารจัดการภาครัฐ โดยเฉพาะในเรื่องโครงสร้างภาครัฐ อัตรากำลังงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างให้เกิดความยืดหยุ่น คล่องตัว มีประสิทธิภาพในการบริหารของส่วนราชการ และจังหวัดและแก้ไขปรับปรุง พัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ ให้เอื้อต่อการกระจายอำนาจของส่วนราชการ และการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีศักยภาพพร้อมรับภารกิจจากส่วนกลางไปดำเนินการได้ ทั้งนี้ ควรมีการกำหนดกลไกที่สามารถให้หน่วยงานของรัฐสามารถปรับเปลี่ยนการทำงานหรือสร้างนวัตกรรมโดยไม่ติดอยู่ภายใต้กรอบเงื่อนไขของกฎระเบียบเดิม โดยเร็วเป็นอันดับแรก

(๒.๒) สร้างความโปร่งใสและธรรมาภิบาลภาครัฐ โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเทคโนโลยีต่างๆ ให้ประชาชน องค์กร เครือข่าย และภาคีการพัฒนาต่างๆ สามารถเข้าถึงข้อมูล และมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ความคิดเห็น และตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างกันที่หลากหลาย มีการบูรณาการการบริหารจัดการและนำไปประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานของรัฐในการแก้ปัญหาและการพัฒนาร่วมกัน เพื่อลดการทุจริตคอร์รัปชัน

(๓) การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการ เพื่อการพัฒนาประเทศ

(๓.๑) ปรับเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐทั้งหมดให้เป็นดิจิทัล โดยจัดทำข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรของประเทศทั้งในด้านงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และข้อมูลอื่นของหน่วยงานของรัฐทั้งหมดอย่างบูรณาการให้เป็นดิจิทัลที่มีมาตรฐาน ถูกต้อง ปลอดภัย พร้อมใช้งาน มีการจัดเก็บที่ไม่ซ้ำซ้อน ไม่เป็นภาระ กับผู้ให้ข้อมูล มีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐกับภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริการภาครัฐให้สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาได้อย่างเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นต่อสาธารณะ

ในการใช้ประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ เร่งพัฒนาระบบที่บูรณาการข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรภาครัฐในภาพรวมที่สำคัญต่อการตัดสินใจเชิงนโยบายให้แล้วเสร็จเป็นลำดับแรก

(๓.๒) ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานภาครัฐเป็นดิจิทัล โดยออกแบบกระบวนการทำงานใหม่ ยกเลิกการใช้เอกสารและขั้นตอนการทำงานที่หมดความจำเป็นหรือมีความจำเป็นน้อย นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ตลอดกระบวนการทำงาน ตั้งแต่การวางแผนการปฏิบัติงาน และการติดตามประเมินผล โดยเฉพาะการให้บริการประชาชนและผู้ประกอบการให้มีความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว มีช่องทางและรูปแบบการให้บริการที่หลากหลายที่สอดคล้องกับการทำงานแบบดิจิทัล

(๔) การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

(๔.๑) ปรับระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐเพื่อดึงดูดและรักษาผู้มีศักยภาพมาขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์องค์กรและกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลที่สามารถดำเนินการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในทางปฏิบัติได้อย่างแท้จริง โดยจะต้องทบทวนแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจเพื่อให้ภาครัฐมีขนาดและต้นทุนที่เหมาะสมตลอดจนปรับเปลี่ยนตำแหน่งงานที่สามารถถ่ายโอนภารกิจมาเป็นตำแหน่งงานหลักที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ อีกทั้งปรับปรุงรูปแบบการจ้างงานภาครัฐให้หลากหลาย ยืดหยุ่น ครอบคลุมการจ้างงานในรูปแบบสัญญาหรือรูปแบบการทำงานไม่ตลอดชีพมากขึ้น และลดการจ้างงานแบบตลอดชีพเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อบริบทและเงื่อนไขการจ้างงานในปัจจุบันและดึงดูดผู้มีความรู้ความสามารถเข้ามาปฏิบัติงานในภาครัฐเพื่อผลักดันภารกิจได้อย่างทันการณ์และมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างพื้นที่นวัตกรรมรูปแบบการจ้างงานเพื่อให้การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างรวดเร็วเป็นรูปธรรม และเหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัลแบบองค์รวมตลอดจนพัฒนาทัศนคติ จริยธรรม องค์ความรู้ และทักษะ พร้อมทั้งพัฒนาระบบการประเมินผลบุคลากรภาครัฐที่สามารถส่งเสริมและสะท้อนศักยภาพในการร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายของประเทศอย่างเป็นระบบทั้งในระดับองค์กร ระดับทีม และระดับบุคคล ตลอดจนระบบการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลที่สามารถยกระดับการใช้ทรัพยากรบุคคลทุกคนให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

(๔.๒) ยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นและพัฒนากฎหมายที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยภาครัฐต้องให้ความสำคัญกับการบังคับใช้กฎหมายที่จริงจัง การปรับเปลี่ยนบทบาทเป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่ภาคเอกชนและประชาชนในการพัฒนา และปฏิรูปกฎหมายให้มีเป้าหมายที่วัดได้ในการสร้างความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและมีการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างบูรณาการ เพื่อให้เกิดกระบวนการทำงานที่รวดเร็ว เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึงรวมทั้งกำหนดให้มีหน่วยงานกลางดำเนินการเร่งรัดการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่ล้าสมัย ยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็น ข้ำซ้อน หรือเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานและการปรับตัวให้ทันการณ์ของภาครัฐโดยเฉพาะกฎหมายที่ขัดกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลในทุกระดับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบการดำเนินการของภาครัฐที่ต้องมุ่งเป้าร่วมกันในการพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งจัดให้มีการพัฒนาและบูรณาการฐานข้อมูลทางด้านกฎหมายของประเทศที่มีความปลอดภัยสูง สะดวก เข้าถึงได้ง่าย จำแนกประเภทตามการใช้งานของผู้ใช้บริการ

๒.๒.๓ (ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

(๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางทะเลได้อย่างต่อเนื่องจนไม่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศ

(๒) ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๑ ดัชนีความมั่นคงทางทะเลในภาพรวม อยู่ที่ ๖๙ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

(๓) กลยุทธ์

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทะเลอย่างสมดุลและยั่งยืนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพื่อรักษาระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งพื้นที่การใช้ประโยชน์จากทะเลและชายฝั่ง

๒) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน (Compound Hazards) ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล

(๒) ตัวชี้วัด

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

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

(๓) กลยุทธ์

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐานตามหลักสากล

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๔ พัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม แบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Data Analytics and Big Data) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) รวมถึงเสริมสร้างความตระหนักรู้และการตอบสนองต่อการแจ้งเตือนภัยของชุมชนและประชาชน

๒.๒.๔ ถ้อยคำแถลงนโยบายรัฐบาล

นโยบายของรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

นโยบายที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโต

อย่างยั่งยืน

๑๐.๑ ปกป้อง รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยให้ความสำคัญกับการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศ เพื่อสร้างสมดุลทางธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ป่าชายเลน และป่าชุมชน รวมทั้งเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง หยุดยั้งการบุกรุก ทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างจริงจัง รวมถึงเร่งฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม แก้ไขกฎหมายป่าไม้ที่ซ้ำซ้อนเร่งคืนพื้นที่ป่าโดยการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ให้ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่า และสามารถทำกินได้อย่างเหมาะสม นำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุกและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมบทบาทของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) พร้อมทั้งรณรงค์สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้กับเยาวชนภาคีรัฐภาคเอกชน และประชาชน

๑๐.๒ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รูกล้ำ และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มิใช่เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐาน การถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๑๐.๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปีของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พิกน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

๑๐.๔ สร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่อย่างเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงดุลยภาพทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน โดยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของภาคประชาชน จัดทำเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองบนพื้นฐานศักยภาพแร่และมีการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสม ดูแลรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรายจังหวัดโดยใช้แผนที่การจำแนกเขตทางทะเลและชายฝั่ง (one marine chart) บริหารจัดการทรัพยากรแร่และแหล่งพลังงานในทะเล รวมทั้งมลพิษและขยะในทะเลให้มีประสิทธิภาพ จัดทำผังชายฝั่งและผังทะเลที่ชัดเจน และกำหนดพื้นที่การพัฒนาในรูปแบบต่าง ๆ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและสอดคล้องกับภูมิศาสตร์และทรัพยากร

ในพื้นที่ รักษาแนวปะการังที่สำคัญต่อการท่องเที่ยว รักษาป่าชายเลนและแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญต่อประมง และสัตว์หายาก

๑๐.๕ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดภัยของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการ ภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๑๐.๖ พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ

หมุนเวียน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยการนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดการขยะหรือของเสีย เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตหรือบริโภคที่หลากหลายและทำให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

๑๐.๗ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบายในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่าง ๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่าง ๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๑๐.๘ แก้ไขปัญหาการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบ

โดยเริ่มจากการส่งเสริมและให้ความรู้ในการลดปริมาณขยะในภาคครัวเรือนและธุรกิจ การนำกลับมาใช้ซ้ำ การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อลดปริมาณและต้นทุนในการจัดการขยะของเมือง และสามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ได้โดยง่าย รวมทั้งพัฒนาโรงงานกำจัดขยะและของเสียอันตรายที่ได้มาตรฐาน

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

- แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)
- แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)
(สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)
- แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
(กรมควบคุมมลพิษ)
- นโยบายป่าไม้แห่งชาติ
(อนุกรรมการจัดทำนโยบายป่าไม้แห่งชาติและแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติ)
- แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๘๐
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๓ รายสาขา
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔
และแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) (สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)
- แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)
(สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)
- แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)
(คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS																																					
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)		➔	เป้าหมายที่ ๖ : สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๒ : สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๓ : ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ ๑๔ : อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๕ : ปกป้อง พินฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและพินสภาพดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ																																		
แผนระดับที่ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ	➔	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																																		
แผนระดับที่ ๒	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	➔	ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ																																		
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	➔	หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง หมวดหมู่ที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน หมวดหมู่ที่ ๔ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัยเติบโตได้อย่างยั่งยืน หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน																																		
	(ร่าง) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	➔	นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย																																		
แผนระดับที่ ๓	แผนอื่นที่เกี่ยวข้อง	➔	๑. แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ๒. แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ๓. แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ๔. นโยบายป่าไม้แห่งชาติ ๕. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓ ๖. นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๘๐ ๗. แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ๘. แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๓ รายสาขา ๙. แผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ๑๐. แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ๑๑. นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ๑๒. แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ๑๓. แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)																																		
	แผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	➔	วิสัยทัศน์ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนวโน้มภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน <table><tr><td>แผนปฏิบัติการที่ ๑</td><td>แผนปฏิบัติการที่ ๒</td><td>แผนปฏิบัติการที่ ๓</td><td>แผนปฏิบัติการที่ ๔</td><td>แผนปฏิบัติการที่ ๕</td></tr><tr><td>การยกระดับกระบวนการ</td><td>การบริหารจัดการ</td><td>การบริหารจัดการ</td><td>การส่งเสริมและรักษา</td><td>การขับเคลื่อนไทย</td></tr><tr><td>เพื่อรองรับ</td><td>ทรัพยากรธรรมชาติ</td><td>ทรัพยากรน้ำ</td><td>คุณภาพสิ่งแวดล้อม</td><td>สู่เศรษฐกิจ</td></tr><tr><td>การเปลี่ยนแปลง</td><td>ให้เกิดความสมดุล</td><td>และน้ำบาดาล</td><td>เพื่อยกระดับ</td><td>และสังคมคาร์บอนต่ำ</td></tr><tr><td>ด้านการบริหารจัดการ</td><td>และยั่งยืน</td><td>ให้เกิดความสมดุล</td><td>คุณภาพชีวิตที่ดี</td><td>และลดผลกระทบ</td></tr><tr><td>ทรัพยากรธรรมชาติ</td><td></td><td>และยั่งยืน</td><td></td><td>การเปลี่ยนแปลง</td></tr><tr><td>และสิ่งแวดล้อม</td><td></td><td></td><td></td><td>สภาพภูมิอากาศ</td></tr></table>	แผนปฏิบัติการที่ ๑	แผนปฏิบัติการที่ ๒	แผนปฏิบัติการที่ ๓	แผนปฏิบัติการที่ ๔	แผนปฏิบัติการที่ ๕	การยกระดับกระบวนการ	การบริหารจัดการ	การบริหารจัดการ	การส่งเสริมและรักษา	การขับเคลื่อนไทย	เพื่อรองรับ	ทรัพยากรธรรมชาติ	ทรัพยากรน้ำ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สู่เศรษฐกิจ	การเปลี่ยนแปลง	ให้เกิดความสมดุล	และน้ำบาดาล	เพื่อยกระดับ	และสังคมคาร์บอนต่ำ	ด้านการบริหารจัดการ	และยั่งยืน	ให้เกิดความสมดุล	คุณภาพชีวิตที่ดี	และลดผลกระทบ	ทรัพยากรธรรมชาติ		และยั่งยืน		การเปลี่ยนแปลง	และสิ่งแวดล้อม			
แผนปฏิบัติการที่ ๑	แผนปฏิบัติการที่ ๒	แผนปฏิบัติการที่ ๓	แผนปฏิบัติการที่ ๔	แผนปฏิบัติการที่ ๕																																	
การยกระดับกระบวนการ	การบริหารจัดการ	การบริหารจัดการ	การส่งเสริมและรักษา	การขับเคลื่อนไทย																																	
เพื่อรองรับ	ทรัพยากรธรรมชาติ	ทรัพยากรน้ำ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สู่เศรษฐกิจ																																	
การเปลี่ยนแปลง	ให้เกิดความสมดุล	และน้ำบาดาล	เพื่อยกระดับ	และสังคมคาร์บอนต่ำ																																	
ด้านการบริหารจัดการ	และยั่งยืน	ให้เกิดความสมดุล	คุณภาพชีวิตที่ดี	และลดผลกระทบ																																	
ทรัพยากรธรรมชาติ		และยั่งยืน		การเปลี่ยนแปลง																																	
และสิ่งแวดล้อม				สภาพภูมิอากาศ																																	

ภาพที่ ๓ ผังความเชื่อมโยง ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แผนแม่บท ทส. ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ส่วนที่ ๓

ความสอดคล้องกับเป้าหมาย
การพัฒนายที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ



ส่วนที่ ๓

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs)

๓. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs)

แนวทางของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนฯ กำหนดให้มิติด้านสิ่งแวดล้อมเป็นมิติขนาดใหญ่ที่สุดใน ๓ เสาหลัก ของมิติแห่งความยั่งยืน (The three pillars of sustainability) ได้แก่ มิติสังคม (People) มิติเศรษฐกิจ (Prosperity) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet) โดยมีเป้าหมายที่สะท้อนมิติด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๓.๑ เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์ภายใต้เป้าหมาย (Target) ของ SDGs ที่มีความสอดคล้องกับแผนฯ
๖.๑ บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหา

ได้ภายในปี ๒๕๗๓

๖.๒ บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงสุขอนามัยที่พอเพียงและเป็นธรรม และยุติการขับถ่ายในที่โล่ง โดยให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อความต้องการของผู้หญิง เด็กหญิง และกลุ่มที่อยู่ใต้สถานการณ์ที่เปราะบาง ภายในปี ๒๕๗๓

๖.๓ ยกระดับคุณภาพน้ำโดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้งขยะและลดการปล่อยสารเคมี และวัสดุอันตราย ลดสัดส่วนน้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครั้งหนึ่งและเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ทั่วโลก ภายในปี ๒๕๗๓

๖.๔ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในทุกภาคส่วนและสร้างหลักประกันว่าจะมีการใช้น้ำ และจัดหาน้ำที่ยั่งยืน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและลดจำนวนประชาชนที่ประสบความทุกข์จากการขาดแคลนน้ำ ภายในปี ๒๕๗๓

๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ รวมถึงผ่านทางความร่วมมือระหว่างเขตแดนตามความเหมาะสม ภายในปี ๒๕๗๓

๖.๖ ปกป้องและฟื้นฟูระบบนิเวศ ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำรวมถึงภูเขาป่าไม้ พื้นที่ชุ่มน้ำ แม่น้ำ ชั้นหินอุ้มน้ำ และทะเลสาบ ภายในปี ๒๕๖๓

๖.๖ ขยายความร่วมมือระหว่างประเทศและการสนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้แก่ประเทศกำลังพัฒนาในกิจกรรมและแผนงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำและสุขอนามัยซึ่งรวมถึงด้านการเก็บน้ำ การจัดเก็บ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการน้ำเสีย เทคโนโลยี การนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

๖.๖ สนับสนุนและเพิ่มความเข้มแข็งในการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการจัดการน้ำและสุขอนามัย

๓.๒ เป้าหมายที่ ๑๒ การสร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์ภายใต้เป้าหมาย (Target) ของ SDGs ที่มีความสอดคล้องกับแผนฯ

๑๒.๑ ดำเนินการให้เป็นผลตามกรอบการดำเนินงานระยะ ๑๐ ปี ว่าด้วยการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนทุกประเทศนำไปปฏิบัติ โดยประเทศพัฒนาแล้วเป็นผู้นำโดยคำนึงถึงการพัฒนาและขีดความสามารถของประเทศกำลังพัฒนา

๑๒.๒ บรรลุการจัดการที่ยั่งยืน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพภายในปี ๒๕๗๓

๑๒.๓ ลดขยะเศษอาหารของโลกครึ่งหนึ่งในระดับค้าปลีกและผู้บริโภค และลดการสูญเสียอาหารจากกระบวนการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวภายในปี ๒๕๗๓

๑๒.๔ บรรลุเรื่องการจัดการสารเคมีและของเสียทุกชนิดตลอดวงจรชีวิตของสิ่งเหล่านั้นด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ตกลงกันแล้ว และลดการปลดปล่อย สิ่งเหล่านั้นออกสู่อากาศ น้ำ และดิน อย่างมีนัยสำคัญ เพื่อจะลดผลกระทบทางลบต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุดภายในปี ๒๕๖๓

๑๒.๕ ลดการเกิดของเสียโดยให้มีการป้องกันการลดปริมาณการใช้ซ้ำและการนำกลับมาใช้ใหม่ ภายในปี ๒๕๗๓

๑๒.๖ สนับสนุนให้บริษัทโดยเฉพาะบริษัทข้ามชาติและบริษัทขนาดใหญ่ รับแนวปฏิบัติที่ยั่งยืนไปใช้และผนวกข้อมูลด้านความยั่งยืนลงในวงจรการรายงานของบริษัทเหล่านั้น

๑๒.๗ ส่งเสริมแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่ยั่งยืนตามนโยบาย และการให้ลำดับความสำคัญของประเทศ

๑๒.๘ สร้างหลักประกันว่าประชาชนในทุกแห่งมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องและความตระหนักถึงการพัฒนาที่ยั่งยืนและวิถีชีวิตที่สอดคล้องกับธรรมชาติภายในปี ๒๕๗๓

๑๒.๘ สนับสนุนประเทศกำลังพัฒนาในการเสริมความแข็งแกร่งของขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะขับเคลื่อนไปสู่รูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนยิ่งขึ้นของผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น

๑๒.๖ พัฒนาและใช้เครื่องมือติดตามผลกระทบการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนซึ่งสร้างงานและส่งเสริมวัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น

๑๒.๘ ทำให้การอุดหนุนเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ไร้ประสิทธิภาพและนำไปสู่การบริโภคที่สิ้นเปลือง มีความสมเหตุสมผลโดยการจัดการปิดเปิดทางการตลาด โดยให้สอดคล้องสถานะแวดล้อมของประเทศรวมถึงการปรับโครงสร้างภาษีและเลิกการอุดหนุนที่เป็นภัยเหล่านั้นในที่ยังมีการใช้อยู่ เพื่อให้สะท้อนผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยคำนึงอย่างเต็มที่ถึงความจำเป็นและเงื่อนไขที่เจาะจงของประเทศกำลังพัฒนาและลดผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นที่จะมีต่อการพัฒนาของประเทศเหล่านั้นในลักษณะที่เป็นการคุ้มครองหน่วยงานรับผิดชอบหลักร่วม

๓.๓ เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าประสงค์ภายใต้เป้าหมาย (Target) ของ SDGs ที่มีความสอดคล้องกับแผนฯ

๑๓.๑ เสริมภูมิคุ้มกันด้านทานและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ

๑๓.๒ บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบายยุทธศาสตร์ และการวางแผนระดับชาติ

๑๓.๓ พัฒนาการศึกษ การสร้างความตระหนักรู้ และขีดความสามารถของมนุษย์และของสถาบันในเรื่องการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับตัว การลดผลกระทบ และการเตือนภัยล่วงหน้า

๑๓.๑ ดำเนินการให้เกิดผลตามพันธกรณีที่ผูกมัดต่อประเทศพัฒนาแล้ว ซึ่งเป็นภาคีของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีเป้าหมายร่วมกัน ระดมทุนจากทุกแหล่งให้ได้จำนวน ๑ แสนล้านเหรียญสหรัฐต่อปี ภายในปี ๒๕๖๓ เพื่อจะแก้ปัญหาความจำเป็นของประเทศกำลังพัฒนาในบริบทของการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญและมีความโปร่งใสในการดำเนินงาน และทำให้กองทุน Green Climate Fund ดำเนินงานอย่างเต็มที่โดยเร็วที่สุด ผ่านการให้ทุน (capitalization)

๑๓.๒ ส่งเสริมกลไกที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพในประเทศพัฒนาน้อยที่สุดและให้ความสำคัญต่อผู้หญิง เยาวชน และชุมชนท้องถิ่นและชายขอบ

๓.๔ เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเล อย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์ภายใต้เป้าหมาย (Target) ของ SDGs ที่มีความสอดคล้องกับแผนฯ

๑๔.๑ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ป้องกันและลดมลพิษทางทะเลทุกประเภท โดยเฉพาะจากกิจกรรมบนแผ่นดิน รวมถึงขยะทะเลและมลพิษของสารอาหาร (nutrient pollution)

๑๔.๒ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ บริหารจัดการและปกป้อง ระบบนิเวศทางทะเล และชายฝั่งอย่างยั่งยืน เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบเชิงลบที่ มีนัยสำคัญและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันด้านทาน รวมทั้งปฏิบัติการฟื้นฟู เพื่อความอุดมสมบูรณ์และมีผลิตภาพของมหาสมุทร

๑๔.๓ ลดและระบุผลกระทบของภาวะความเป็นกรดในมหาสมุทรผ่านความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ในทุกระดับ

๑๔.๔ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ กำกับปรประมงและยุติการประมงที่ผิดกฎหมาย การจับสัตว์น้ำที่เกินศักยภาพโดยไม่มีการรายงานและควบคุม รวมทั้งนำแผนการบริหารจัดการเชิงวิทยาศาสตร์ มาปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อฟื้นฟูมวลสัตว์น้ำ (fish stock) ในเวลาที่สั้นที่สุดที่จะเป็นไปได้อย่างน้อยที่สุดในระดับที่สามารถไปถึงระดับผลผลิตการประมงสูงสุดที่ยั่งยืน (maximum sustainable yield) ตามคุณลักษณะทางชีววิทยาของสัตว์น้ำเหล่านั้น

๑๔.๕ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ อนุรักษ์พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ให้เป็นไปตามกฎหมายภายในประเทศและระหว่างประเทศ โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่ดีที่สุดที่มีอยู่

๑๔.๖ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ยับยั้งรูปแบบการอุดหนุนที่ส่งเสริมให้เกิดการประมงที่เกินขีดจำกัด ขจัดการอุดหนุนที่มีส่วนทำให้เกิดการประมงที่ผิดกฎหมายที่ไม่มีการรายงานและที่ไม่มีการควบคุม และระงับการริเริ่มการอุดหนุนในลักษณะดังกล่าว ตระหนักว่าการปฏิบัติที่เป็นพิเศษและแตกต่างอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผลสำหรับประเทศกำลังพัฒนาและประเทศพัฒนาน้อยที่สุดควรเป็นส่วนควบในการเจรจาการอุดหนุนการประมงขององค์การการค้าโลก

๑๔.๗ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ เพิ่มผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจแก่รัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็กและประเทศกลุ่มพัฒนาน้อยที่สุด จากการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน รวมถึงผ่านการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในด้านการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการท่องเที่ยว

๑๔.๘ เพิ่มความรู้ทางวิทยาศาสตร์พัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางทะเล โดยคำนึงถึงหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางทะเลของคณะกรรมการสมุทรศาสตร์ระหว่างรัฐบาล เพื่อจะพัฒนาความอุดมสมบูรณ์ของมหาสมุทรและเพิ่มพูนให้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลมีส่วนสนับสนุนการ พัฒนาของประเทศกำลังพัฒนามากขึ้น เฉพาะอย่างยิ่งในรัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็กและประเทศกลุ่มพัฒนาน้อยที่สุด

๑๔.๙ จัดให้มีการเข้าถึงทรัพยากรทางทะเลและการตลาดสำหรับชาวประมงพื้นบ้านรายเล็ก

๑๔.๑๐ เพิ่มพูนการอนุรักษ์และการใช้มหาสมุทรและทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยนำกฎหมายที่สะท้อนใน UNCLOS มาปฏิบัติซึ่งเป็นกรอบทางกฎหมายสำหรับการอนุรักษ์และการใช้มหาสมุทรและทรัพยากรอย่างยั่งยืนตามที่ระบุในย่อหน้าที่ ๑๕๘ ของเอกสาร The Future We Want

๓.๕ เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง พืชพันธุ์ และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้ อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดิน และฟื้นสภาพกลับมาใหม่และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าประสงค์ภายใต้เป้าหมาย (Target) ของ SDGs ที่มีความสอดคล้องกับแผนฯ

๑๕.๑ สร้างหลักประกันว่าจะมีการอนุรักษ์ การฟื้นฟูและการใช้ระบบนิเวศบนบก และในน้ำจืดในแผ่นดิน รวมทั้งบริการทางระบบนิเวศอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ป่าไม้พื้นที่ชุ่มน้ำ ภูเขา และเขตแห้งแล้ง โดยเป็นไปตามข้อบังคับภายใต้ความตกลงระหว่างประเทศ ภายในปี ๒๕๖๓

๑๕.๒ ส่งเสริมการดำเนินการด้านการบริหารจัดการป่าไม้ทุกประเภท อย่างยั่งยืน หยุดยั้งการตัดไม้ทำลายป่า ฟื้นฟูป่าที่เสื่อมโทรม และเพิ่มการปลูกป่าและฟื้นฟูป่าทั่วโลก ภายในปี ๒๕๖๓

๑๕.๓ ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย ฟื้นฟูแผ่นดินที่เสื่อมโทรม รวมถึงแผ่นดินที่ได้รับผลกระทบจากการกลายสภาพเป็นทะเลทราย ความแห้งแล้ง และอุทกภัย และพยายามที่จะบรรลุถึงโลกที่ไร้ความเสื่อมโทรมของที่ดิน ภายในปี ๒๕๗๓

๑๕.๔ สร้างหลักประกันว่าจะมีการอนุรักษ์ระบบนิเวศภูเขาและความหลากหลายทางชีวภาพ ของระบบนิเวศเหล่านั้นเพื่อจะเพิ่มพูนขีด ความสามารถของระบบนิเวศเหล่านั้นที่จะให้ผลประโยชน์อันสำคัญต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ภายในปี ๒๕๗๓

๑๕.๕ ปฏิบัติการที่จำเป็นและเร่งด่วนเพื่อลดการเสื่อมโทรมของถิ่นที่อยู่ตามธรรมชาติ หยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และภายในปี ๒๕๖๓ จะปกป้องและป้องกันการสูญพันธุ์ ของชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม

๑๕.๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดจากการใช้ประโยชน์
ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียมและยุติธรรมและส่งเสริมการเข้าถึงทรัพยากรเหล่านั้นอย่างเหมาะสม

๑๕.๗ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อจะยุติการล่าและการขนย้ายชนิดพันธุ์พืช
และสัตว์คุ้มครองและแก้ปัญหาทั้งอุปสงค์และอุปทานต่อผลิตภัณฑ์สัตว์ป่าที่ผิดกฎหมาย

๑๕.๘ นำมาตรการมาใช้เพื่อป้องกันการนำเข้าและลดผลกระทบของชนิดพันธุ์
ต่างถิ่นที่รุกรานในระบบนิเวศบกและน้ำและควบคุมหรือขจัด priority species ภายในปี ๒๕๖๓

๑๕.๙ บูรณาการมูลค่าของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพเข้าไปสู่
การวางแผนกระบวนการพัฒนายุทธศาสตร์การลดความยากจนและบัญชีทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ
ภายใน ปี ๒๕๖๓

๑๕.a ระดมและเพิ่มทรัพยากรทางการเงินจากทุกแหล่งเพื่อการอนุรักษ์และ
การใช้ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

๑๕.b ระดมทรัพยากรจากทุกแหล่งและทุกระดับเพื่อสนับสนุนเงินแก่
การบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนและจัดหาแรงจูงใจที่เหมาะสมสำหรับประเทศกำลังพัฒนาให้เกิด
ความก้าวหน้าในการบริหารจัดการ ซึ่งรวมถึงการอนุรักษ์และการปลูกป่า

๑๕.c เพิ่มพูนการสนับสนุนในระดับโลกสำหรับความพยายามที่จะต่อสู้กับ
การล่าและการเคลื่อนย้ายชนิดพันธุ์คุ้มครองรวมถึงโดยการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่น





ส่วนที่ ๔

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ส่วนที่ ๔

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๔.๑ ภาพรวมของแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๑ วิสัยทัศน์ (Vision)

“ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่
ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน”

ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี : การจัดการและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างรายได้ให้กับประชาชน ยกย่องคุณภาพชีวิตด้วยวิถีใหม่ให้มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

แนววิถีใหม่ : การยกระดับกระบวนการทำงานให้รองรับกับสังคมและสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงทั้งจากโรคอุบัติใหม่ ภัยธรรมชาติ และแนวทางการดำเนินชีวิตรูปแบบใหม่

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีการบริหารจัดการ สงวน อนุรักษ์ ปันฟู ให้อยู่ร่วมกับการพัฒนาประเทศ การผลิตและการบริโภคเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์ และสิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดี

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์

๑. อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก
๒. ผลการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด
๓. จำนวนนวัตกรรมวิถีใหม่

๔.๑.๒ พันธกิจ (Mission)

๑. ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๒. บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

๓. บริหารจัดการน้ำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

๔. บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

๕. ยกระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน

๖. ยกระดับความพร้อมในการแก้ไขและรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔.๑.๓ วัตถุประสงค์

ระบบนิเวศมั่นคงเพื่อประชาชนใช้ประโยชน์อย่างมั่นคงและยั่งยืน

๔.๑.๔ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง

๑. ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล
๒. ทรัพยากรธรรมชาติถูกนำมาใช้ประโยชน์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
๓. ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน
๔. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)
๕. เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมมั่นและไว้วางใจของประชาชน

๔.๑.๕ เป้าหมายและตัวชี้วัดรวม

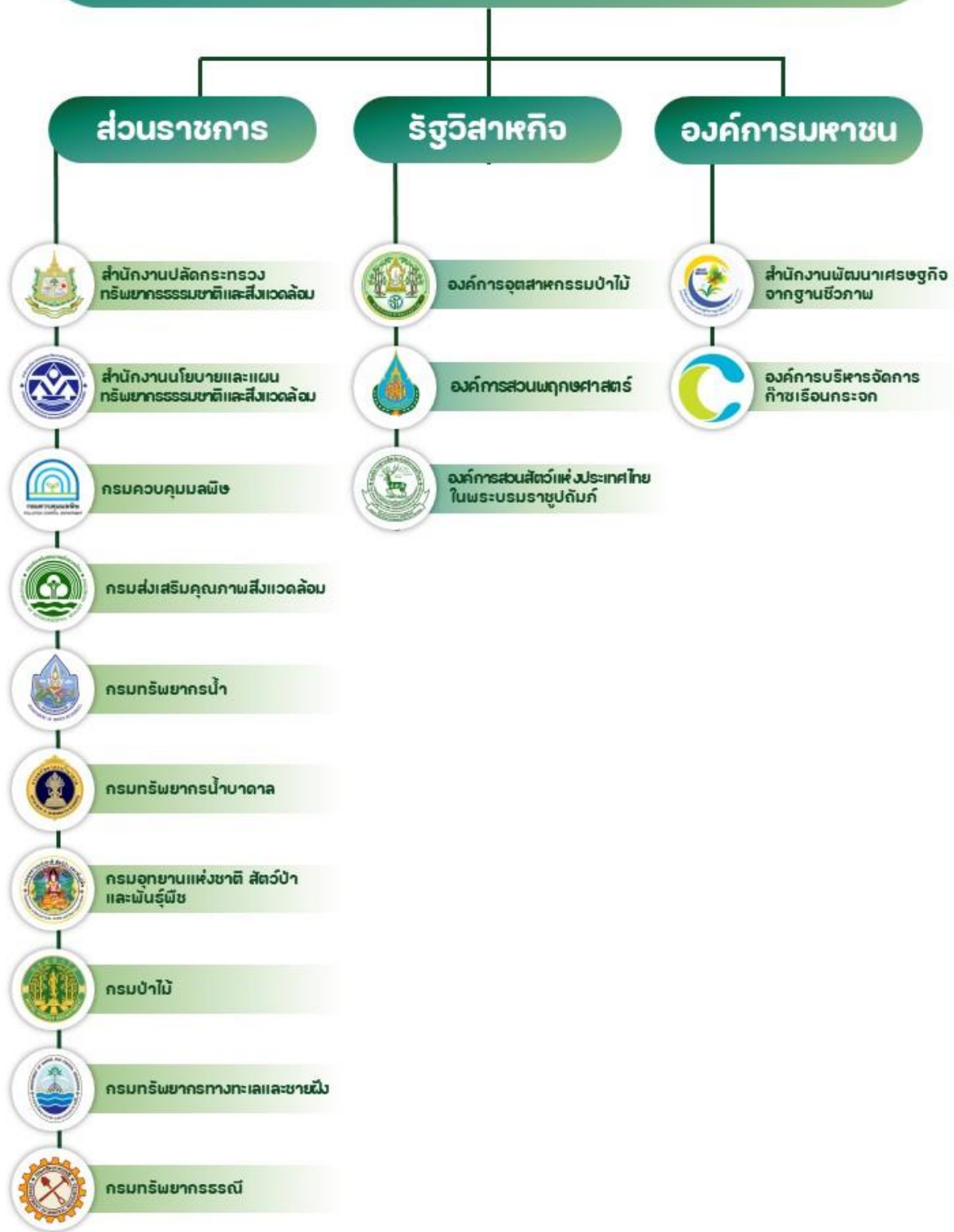
วิสัยทัศน์	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย					
			ฐานข้อมูล	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	ระบบนิเวศมั่นคงเพื่อประชาชนใช้ประโยชน์อย่างมั่นคงและยั่งยืน	๑. อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก	N/A	อยู่ในอันดับต่ำกว่า ๕๐ ประเทศแรกของโลก	-	-	-	อยู่ในอันดับต่ำกว่า ๔๐ ประเทศแรกของโลก
		๒. ผลการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	N/A	ร้อยละ ๘๐ ตามแผน	ร้อยละ ๘๐ ตามแผน	ร้อยละ ๘๐ ตามแผน	ร้อยละ ๘๐ ตามแผน	ร้อยละ ๘๐ ตามแผน
		๓. จำนวนนวัตกรรมวิถีใหม่	N/A	ปฏิฐาน	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕

๔.๑.๖ หน้าที่และอำนาจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในหลายทศวรรษที่ผ่านมาประเทศไทยได้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไปมาก ส่งผลให้เกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างกว้างขวาง และยังส่งผลกระทบต่อคุณภาพและวิถีการดำรงชีวิตของประชาชนเป็นวงกว้างและรุนแรงขึ้นตามลำดับ ในขณะเดียวกัน หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่รับผิดชอบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินงานอย่างไม่เป็นเอกภาพและขาดการบูรณาการ ดังนั้น ในการปฏิรูประบบราชการ โดยเฉพาะ ในพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงได้จัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นใหม่ ให้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และราชการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากภารกิจที่ได้รับมอบหมาย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้กำหนดนโยบายการดำเนินงานไว้อย่างชัดเจนที่จะดำเนินการให้ทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายของประเทศได้อยู่คู่กับสังคมไทยตลอดไป รวมทั้งประชาชนได้มีการดำรงชีวิตอยู่อย่างมีความสุขภายใต้คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

หน้าที่และอำนาจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๒๒ แก่ไขโดยพระราชกฤษฎีกาโอนกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปเป็นกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และต่อมาได้มีการปรับปรุงอำนาจหน้าที่และกิจการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๖ บัญญัติให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และราชการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และตามมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม ดังกล่าวบัญญัติให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีส่วนราชการ ดังนี้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ ๔ โครงสร้างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สำนักงานปลัดกระทรวง มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้^{๑๒}

- (๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอแนะรัฐมนตรี สำหรับใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของงานในกระทรวง
- (๒) พัฒนายุทธศาสตร์การบริหารของกระทรวง และแปลงนโยบายเป็นแนวทางและแผนการ ปฏิบัติงานของกระทรวง
- (๓) ประสานการบริหารราชการ และปฏิบัติงานที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจ
- (๔) กำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผล รวมทั้งประสานการปฏิบัติราชการและดำเนินการ เรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง และพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายในความรับผิดชอบ ของกระทรวงและสมประโยชน์
- (๕) จัดสรรและบริหารทรัพยากรของกระทรวง เพื่อให้เกิดการประหยัด คุ่มค่า
- (๖) กำหนดนโยบาย ท้าที่ และแนวทางความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์ระหว่างประเทศ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๗) พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบเครือข่ายสารสนเทศ เทคโนโลยีอากาศยาน และการสำรวจระยะไกลเพื่อใช้สำหรับการบริหารงานและการบริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๘) ดำเนินการ ประสานงาน และสนับสนุนการดำเนินการในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่
- (๙) พัฒนา บริหาร และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืนและบริหารจัดการพิพาทข้อพิพาทองค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า
- (๑๐) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานปลัดกระทรวง หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๒. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้^๓

- (๑) จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๒) ประสานและจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและดำเนินการอื่น ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานการจัดการเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม
- (๓) ศึกษา วิเคราะห์ ประสาน และดำเนินการให้มีการประกาศเขตพื้นที่ และมาตรการคุ้มครอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๔) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และมาตรการ และจัดทำ รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- (๕) ดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการหรือกิจกรรม ของภาครัฐหรือภาคเอกชน ซึ่งมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดผลเสียต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

^๑ ร่างกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

^๒ คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๔๘๑/๒๕๖๕ เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน (ส่วนกลาง) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

^๓ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕

(๖) บริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนนโยบาย แผน และมาตรการ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทุกภาคส่วน

(๗) ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศและต่างประเทศ ในการดำเนินการร่วม ด้านนโยบายและแผนการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๘) เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การป้องกัน และแก้ไขปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ การกักเก็บ และการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งศึกษา วิจัย และพัฒนาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๙) เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาในการกำหนดนโยบายและแผนการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ตลอดจนดำเนินการตามพันธกรณีของความตกลง ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ

(๑๐) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน หรือตามที่ รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๓. กรมควบคุมมลพิษ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้^๔

(๑) เสนอความเห็นเพื่อจัดทำนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด้านการควบคุมมลพิษ

(๒) เสนอแนะการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

(๓) จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ และมาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ

(๔) ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงาน สถานการณ์ มลพิษ

(๕) พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี กฎหมาย และทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ ในการจัดการกากของเสีย สารอันตราย คุณภาพน้ำ อากาศ ระดับเสียง และ ความสั่นสะเทือน

(๖) ประสานเพื่อให้มีการดำเนินการฟื้นฟู ระวังเหตุที่อาจเป็นอันตรายจากมลพิษในพื้นที่ ที่มีการปนเปื้อนมลพิษ

(๗) ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการจัดการมลพิษ รวมทั้งถ่ายทอด องค์ความรู้ เทคโนโลยี และให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการจัดการมลพิษ

(๘) ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศในด้านการจัดการมลพิษ

(๙) ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ

(๑๐) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ด้านการควบคุมมลพิษ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๑๑) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

^๔ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕

๔. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้^{๕๖}

- (๑) ส่งเสริม เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
 - (๒) รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูล ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูลข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม
 - (๓) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการสงวน บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืน รวมทั้งเป็นศูนย์ป้องกันไกล่เกลี่ยกรณีพิพาทด้านสิ่งแวดล้อม
 - (๔) ประสานและเสนอแนะแผนและมาตรการในส่งเสริม เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - (๕) ศึกษา วิจัย พัฒนา ถ่ายทอดและส่งเสริมเทคโนโลยีและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นศูนย์เทคโนโลยีสะอาดและศูนย์ปฏิบัติการอ้างอิงด้านสิ่งแวดล้อม
- (๕/๑) ส่งเสริมกลไกการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและเสริมศักยภาพท้องถิ่นอย่างมีส่วนร่วมและพัฒนาไปสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
- (๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๕. กรมทรัพยากรน้ำ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้^{๕๗}

- (๑) ดำเนินการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การปรับปรุง การฟื้นฟูและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกันและแก้ปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๒) กำกับ ดูแล และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ
- (๓) ตรวจสอบ กำกับ ดูแลการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และกิจการประปาสัมปทานตามที่กฎหมายกำหนด
- (๔) ศึกษา วิจัย เพื่อการพัฒนา การอนุรักษ์ฟื้นฟู การจัดสรรและใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- (๕) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบของกรม
- (๖) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบของกรม
- (๗) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

^๕ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕

^๖ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕

^๗ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕

๖. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- (๒) ควบคุม กำกับ ดูแล เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- (๓) ดำเนินการสำรวจประเมินศักยภาพ การพัฒนา การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล รวมทั้งการส่งเสริมการใช้ประโยชน์น้ำบาดาล และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- (๔) ติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
- (๕) ศึกษา วิจัย และพัฒนากำหนดมาตรฐาน เทคโนโลยีใหม่ด้านน้ำบาดาล เพื่อการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- (๖) เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
- (๗) ตรวจสอบ วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
- (๘) ดำเนินการและสนับสนุนเกี่ยวกับการเจาะและพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนการอุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม และการเกษตรในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย และพื้นที่ที่การหาแหล่งน้ำบาดาลที่ต้องใช้วิชาอุทกธรณีวิทยาขั้นสูง และพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ
- (๙) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการแก้ไข และบรรเทาปัญหาวิกฤตภัยธรรมชาติทั้งภัยแล้ง และน้ำท่วม
- (๑๐) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่กระทรวง หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๗. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) อนุรักษ์ ค้ำครอง ดูแล รักษาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้มีสมดุลตามธรรมชาติ และให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนที่เกิดประโยชน์สูงสุดทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- (๒) ฟื้นฟู แก้ไข ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ และระบบนิเวศในพื้นที่ป่าไม้
- (๓) ควบคุม กำกับดูแล ป้องกันการบุกรุก การทำลายป่า และการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยการสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่าและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ
- (๕) กำหนดมาตรการและมาตรฐานเกี่ยวกับการอนุรักษ์ บริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- (๖) บริการข้อมูลสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้
- (๗) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๘. กรมป่าไม้ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) ควบคุม กำกับ ดูแล ป้องกันการบุกรุก การทำลายป่า และการกระทำผิดในพื้นที่รับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยสวนป่า กฎหมายว่าด้วยเลื่อยโซ่ยนต์ กฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๒) ศึกษา วิจัย วางแผน และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่า และระบบนิเวศ
- (๓) ส่งเสริมการปลูกป่า การจัดการป่าชุมชน และการปลูกสร้างสวนป่าเชิงเศรษฐกิจ ในลักษณะสวนป่าภาคเอกชนและสวนป่าในรูปแบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนศึกษา วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ป่าเศรษฐกิจของตลาดในประเทศและต่างประเทศ
- (๔) อนุรักษ์ ค้ำครอง ดูแลรักษา และจัดการให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ และการอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากไม้ วัสดุธรรมชาติ ไม้ ที่ดินป่าไม้ และผลิตผลป่าไม้
- (๕) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ และที่เกี่ยวข้องกับไม้และผลิตภัณฑ์ไม้
- (๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๙. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาจัดทำนโยบายและแผนเพื่อการบริหารจัดการการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- (๒) เสนอให้มีการปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมกฎ ระเบียบ และมาตรการเกี่ยวกับการอนุรักษ์การฟื้นฟูการจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งอย่างยั่งยืน
- (๓) กำกับดูแล ประเมิน และติดตามตรวจสอบการอนุรักษ์ การฟื้นฟู การจัดการ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ศึกษา วิจัย และพัฒนาการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงพืชและสัตว์ทะเลที่หายากและใกล้สูญพันธุ์
- (๕) เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณากำหนดพื้นที่ป่าชายเลน อนุรักษ์พื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และพื้นที่ที่จะใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งเพื่อประโยชน์ในการสงวนอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตลอดจนแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง
- (๖) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนประชาชน ชุมชนชายฝั่ง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ การปลูก การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- (๗) เป็นศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของประเทศ
- (๘) ประสานความร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศและต่างประเทศในด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- (๙) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๑๐. กรมทรัพยากรธรณี มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

(๑) เสนอความเห็นเพื่อการกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

(๒) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กฎหมายว่าด้วยแร่ ในส่วนที่รับผิดชอบ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งการกำกับ การดูแล การประเมินผล และติดตามตรวจสอบ ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรการ

(๔) ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา การวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ การบริการทางวิชาการ ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศในด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

(๕) กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งรวบรวมจัดเก็บรักษาหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ และซากดึกดำบรรพ์ ของประเทศ

(๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

นอกจากนี้ ยังมีองค์การในการกำกับดูแล เป็นรัฐวิสาหกิจ ๓ หน่วยงานและ องค์การมหาชน ๒ หน่วยงาน ดังนี้

๑. องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

(๑) ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครองที่ดินและทรัพย์สินอื่น ๆ มีสิทธิต่าง ๆ สร้าง ซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม จัดหา จำหน่ายแลกเปลี่ยน โอน และรับโอนด้วยประการใด ๆ ซึ่งที่ดินทรัพย์สินอื่น ๆ หรือสิทธิ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(๒) คำนวณผลและผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมป่าไม้ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(๓) ส่งเข้ามาในและส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ซึ่งเครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องจักร ที่ใช้ในการอุตสาหกรรมป่าไม้

(๔) เป็นนายหน้าและตัวแทนค้าต่างในการคำนวณผลและผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมป่าไม้ เครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องจักรที่ใช้ในการอุตสาหกรรมป่าไม้

(๕) กู้ ยืมเงิน แต่ถ้าเป็นจำนวนเงินเกินกว่าคร่าวละห้าสิบล้านบาท ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน

(๖) ตั้งและรับเป็นสาขา ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างหรือนายหน้าในกิจการต่าง ๆ ของเอกชน หรือนิติบุคคลใด ๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของ อ.อ.ป.

(๗) ร่วมการทำงานหรือสมทบกับบุคคลอื่น เพื่อประโยชน์แก่กิจการของ อ.อ.ป. รวมทั้งการเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนหรือนิติบุคคลใด ๆ แต่ต้องได้รับอนุญาตจากคณะรัฐมนตรีก่อน

๒. องค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) ถิ่นกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง มีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ สร้าง ซ่อม จัดหา ขาย จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม แลกเปลี่ยน โอน รับโอนหรือดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินใด ๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร ตลอดทั้งทรัพย์สินซึ่งมีผู้อุทิศให้
- (๒) ว่าจ้างหรือรับจ้างทำกิจการที่เกี่ยวกับกิจการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์
- (๓) ขายหรือแลกเปลี่ยนพรรณไม้หรือผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากพืช ตลอดจนทำการค้าและให้บริการเกี่ยวกับกิจการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์
- (๔) กู้ ยืม ให้กู้ยืมหรือให้ยืมเงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์สินเพื่อประโยชน์แก่กิจการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ในกรณีที่เป็นการกู้ยืมเงินที่มีจำนวนเงินคราวละห้าล้านบาทขึ้นไป ต้องได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีและกระทรวงการคลังก่อน
- (๕) ร่วมกิจการหรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อประโยชน์แก่กิจการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ รวมทั้งการเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือนิติบุคคลใด ทั้งนี้ เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีแล้ว
- (๖) ตั้งหรือรับเป็นตัวแทน ตัวแทนการค้าหรือนายหน้าเกี่ยวกับกิจการตามวัตถุประสงค์ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

๓. องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) ถิ่นกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือมีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ
- (๒) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภทเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการขององค์การ
- (๓) ให้คำปรึกษา สำรวจ วางแผนปฏิบัติการ ออกแบบ หรือก่อสร้างสถานที่เลี้ยงและจัดแสดงสัตว์หรือสวนสัตว์ แก่หน่วยงานอื่นของรัฐหรือเอกชน
- (๔) กู้ยืมเงินหรือให้กู้ยืมเงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือด้วยทรัพย์สิน
- (๕) เรียกเก็บค่าบริการหรือค่าธรรมเนียมในการดำเนินกิจการขององค์การ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
- (๖) ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อการลงทุน
- (๗) ถิ่นหุ้น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน ร่วมลงทุนหรือเข้าร่วมกิจการกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ขององค์การ
- (๘) จัดตั้งบริษัทจำกัดเพื่อประกอบกิจการสวนสัตว์และกิจการอื่นที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ขององค์การ
- (๙) ตั้งหรือรับเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าต่างหรือนายหน้าในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ขององค์การ
- (๑๐) ว่าจ้างหรือมอบให้บุคคลใดประกอบกิจการส่วนหนึ่งส่วนใดขององค์การ
- (๑๑) ประสาน ให้คำปรึกษาและร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ขององค์การ
- (๑๒) ส่งเสริม ร่วมมือ หรือดำเนินการในการฝึกอบรมและให้การศึกษาด้านวิชาการต่าง ๆ เกี่ยวกับสัตววิทยาและที่เกี่ยวข้อง
- (๑๓) กระทำการอื่นใดอันเป็นการส่งเสริมและอุดหนุนกิจการสวนสัตว์

๔. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ
- (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น
- (๓) รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินข้อมูล รวมทั้งความต้องการด้านการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ เพื่อเสนอแนะนโยบายและมาตรการเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพต่อคณะรัฐมนตรี
- (๔) เก็บรวบรวมและจัดทำบัญชีรายการพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ที่มีแหล่งกำเนิดหรือพบได้ในประเทศรวมทั้งภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น เพื่อประโยชน์ในการเป็นฐานข้อมูลและดูแลการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น
- (๕) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่นไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- (๖) ส่งเสริมและสนับสนุนการลงทุนเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ
- (๗) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้และการให้บริการการเข้าถึงและใช้ประโยชน์เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น
- (๘) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการเพื่อให้มีการจดทะเบียนคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่นตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนป้องกันและแก้ไขปัญหาการละเมิดสิทธิประโยชน์ของประเทศในเรื่องดังกล่าว
- (๙) เป็นศูนย์กลางติดตามและประสานการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพให้มีความเชื่อมโยงกันและสอดคล้องกับนโยบายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด
- (๑๐) ปฏิบัติงานหรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะรัฐมนตรีหรือคณะกรรมการที่คณะรัฐมนตรีกำหนดให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพมอบหมาย

๕. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (๑) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่างๆ
- (๒) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภท เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- (๓) จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
- (๔) เรียกเก็บค่าธรรมเนียมค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กำหนด
- (๕) มอบหมายให้บุคคลหรือหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ชำนาญการหรือเชี่ยวชาญทำการศึกษาวิเคราะห์ ข้อเสนอโครงการ และเสนอรายงานหรือความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณา
- (๖) ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

(๗) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตามที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มอบหมาย

(๘) ปฏิบัติงานหรือดำเนินการอื่นใดตามคณะรัฐมนตรี คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ หรือคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มอบหมาย

๔.๒ แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มี ๕ เรื่อง ดังนี้

- แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
- แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน
- แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี
- แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประกอบด้วย แผนปฏิบัติราชการ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด หน่วยวัด ค่าเป้าหมาย แผนงาน/
โครงการ/กิจกรรม แนวทางการพัฒนา และหน่วยงานรับผิดชอบ ดังนี้

แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ เป้าหมาย กลยุทธ์ ตัวชี้วัด หน่วยวัด ค่าเป้าหมาย แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม แนวทางการพัฒนา และหน่วยงานรับผิดชอบ

๔.๒.๑ แผนปฏิบัติการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๑ แผนปฏิบัติการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
เป้าประสงค์ที่ ๑.๑ มีเครื่องมือ กลไกที่สามารถใช้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ												
๑. เสริมสร้าง ค่านิยมหลักและ วัฒนธรรมที่สร้าง กระบวนการทัศน์ใหม่ ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชน	● ดัชนีการตระหนักรู้ ด้านสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	ปีฐาน	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑. โครงการเสริมสร้าง การตระหนักรู้ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมให้กับ ประชาชน	๑) กำหนดปัจจัยการ ขับเคลื่อนการตระหนักรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ ประชาชน ๒) จัดทำวิธีการ กระบวนการ ในการส่งเสริมการตระหนักรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ ประชาชน ๓) สร้างระบบและรูปแบบ การเรียนรู้ที่เปิดกว้าง ๔) จัดทำระบบประเมินและ ติดตามยกระดับให้คนไทย มีคุณลักษณะและ พฤติกรรมที่พึงประสงค์ ด้านสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพชีวิตที่ดี ๕) เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วน ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ประชาชนมี กระบวนการทัศน์ใหม่ ในการพัฒนา ประเทศไทย ไปสู่ความยั่งยืน มีส่วนร่วม ในการดูแลรักษา และใช้ประโยชน์ ร่วมกัน	สส. สป.ทส. สผ. คพ. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม คือ การวัดความตระหนักรู้และจิตสำนึกในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประชาชน ด้วยการจัดทำคุณลักษณะที่พึงประสงค์ผ่านกระบวนการวิจัยและนำสู่การขับเคลื่อน			
๒. ปรับปรุงและพัฒนา กฎหมาย ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย	ร้อยละของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไขปรับปรุงและ/หรือยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นหรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ	ร้อยละ	๖๐	๗๐	๘๐	๑๐๐	๑๐๐	๒. โครงการการจัดทำและขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.	๑) นำเสนอ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. เข้าสู่กระบวนการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ๒) เตรียมความพร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนกลไกตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๓) เตรียมการจัดทำ (ร่าง) อนุบัญญัติเพื่อรองรับ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.	ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นกลไกการระงับข้อพิพาทด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน	สผ.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
								๓. โครงการขับเคลื่อนระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อม	๑) ทบทวนแก้ไข ปรับปรุง และ/หรือยกเลิก ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศเท่าที่จำเป็น รวมถึงไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติตาม ของประชาชน และการเร่งรัดการออก อนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้ กฎหมายในการรองรับ การทำงานด้าน การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ๒) จัดทำระบบฐานข้อมูล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อมที่มี การประกาศใช้แล้ว โดยจัดให้มีระบบที่สามารถ สืบค้นและเข้าถึงได้ง่าย ๓) พัฒนาบุคลากร ในกระบวนการยุติธรรม มีความเชี่ยวชาญ และตระหนักถึงมิติ ความเชื่อมโยง	ประชาชน สามารถเข้าถึง ระบบยุติธรรม สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นกลไก การระงับ ข้อพิพาท ด้านสิ่งแวดล้อม และสนับสนุน การพัฒนา ที่ยั่งยืน	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									ระหว่างประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๔) เร่งพัฒนาระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ประชาชนสามารถใช้สิทธิทางศาลในการระงับข้อพิพาท และเข้าถึงการมีส่วนร่วมตัดสินใจในการกำหนดทิศทางนโยบายแนวปฏิบัติ			
๓. พัฒนางค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ	ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best Practice	ร้อยละ	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๔. โครงการบริหารจัดการความรู้สู่การสร้างนวัตกรรม	๑) จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั่วทั้งองค์กรที่ประกอบด้วยแผนการจัดการจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือการยกย่องชมเชยและการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนางค์กรและพัฒนาบุคลากร ๒) สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร	มีองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									๓) พัฒนา Change Agent เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมการเรียนรู้ ขององค์กร ๔) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในระดับองค์กรระดับ ประเทศและระดับโลก ๕) จัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็น ระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนา การทำงานอย่างสะดวก ง่าย ๖) สร้างหลักสูตรการพัฒนา บุคลากรทุกระดับของ ทส. และหลักสูตรอื่น ๆ ให้รองรับระบบการเรียนรู้ ในอนาคต จากเนื้อหา หรือข้อมูลในแต่ละ หน่วยงานของ ทส. ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills เพื่อใช้เป็น แนวทางการพัฒนาระบบ การเรียนรู้ของ ทส. ๗) จัดหาระบบการเรียนรู้ ออนไลน์ขนาดใหญ่ ที่เปิดกว้าง (Massive Open Online Courseware)			

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									เพื่อนำมาใช้ในการบริหารระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้างของ ทส. (MNRE MOOC) ๘) สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ของ ทส. ประกอบด้วยดิจิทัลคอนเทนต์ (Digital Content) การเรียนรู้ความก้าวหน้าในการเรียนรู้ผลการประเมิน ประวัติการเรียนรู้ ฯลฯ ๙) แสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่องค์ความรู้ใน MNRE MOOC ให้เกิดประโยชน์			
เป้าประสงค์ที่ ๑.๒ องค์กร บุคลากรได้รับการยกระดับเพื่อรองรับกระบวนการใหม่												
๑. ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล	● จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินระบบบริหารจัดการตามแนวทางที่กำหนด	จำนวนหน่วยงาน	๙	๑๑	๑๓	๑๕	๑๕	๕. โครงการพัฒนาระบบบริหารราชการสู่ความเป็นเลิศ	๑) พัฒนาระบบราชการตามแนวทางระบบราชการ ๔.๐ ๒) ขับเคลื่อนการเป็นหน่วยงานที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน ๓) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและวัฒนธรรมการทำงานโดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง	ประชาชนได้รับการบริการที่มีประสิทธิภาพจากการใช้งบประมาณที่มีประสิทธิภาพ	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									๔) ยกระดับการบริหารจัดการคน ความรู้ให้มีขีดสมรรถนะสูงและเป็นองค์กรทันสมัย			
	• จำนวนหน่วยงานในกำกับที่ผ่านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	จำนวนหน่วยงาน	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๖. โครงการส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ	๑) สร้างความตระหนักจิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ ๒) เร่งรัด และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	ประชาชนได้รับการบริการที่มีประสิทธิภาพจากการใช้งบประมาณที่มีประสิทธิภาพ	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-
๒. ปรับปรุงขับเคลื่อนองค์กรรองรับการเปลี่ยนแปลง	• ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้ในสภาวะการณ์ปกติและฉุกเฉินเร่งด่วน	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย	๑) ออกแบบสถาปัตยกรรมระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility: TH-BIF) เพื่อจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ระบบนิเวศ	ประชาชนเข้าถึงง่ายและได้รับบริการ รวมถึงข้อมูลดิจิทัลสำคัญของกระทรวงที่มีคุณภาพโดยสะดวกรวดเร็ว	สผ. สพภ.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									การใช้ประโยชน์ งานวิจัยกฎหมาย และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒) พัฒนาเป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยในการจัดการและใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครอบคลุมข้อมูลทั้งจากหน่วยงานส่วนกลางและระดับท้องถิ่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลสำรวจและข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ ๓) เพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูลให้มีมาตรฐาน มีความปลอดภัย และมีความสะดวกในการให้บริการข้อมูล	เสียค่าใช้จ่ายน้อย และตรงตามความจำเป็นทั้งในสภาวะการณ์ปกติและฉุกเฉินเร่งด่วน		

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									ที่มีคุณภาพครอบคลุมความต้องการการใช้งานของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ๔) พัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์และเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูลและเครื่องมือสืบค้นข้อมูลที่ใช้เทคนิคปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence: AI) และนวัตกรรมบริการในการเข้าถึงข้อมูลและเผยแพร่สู่สาธารณชนให้สามารถเข้าถึง สืบค้นและใช้ประโยชน์ข้อมูลมากยิ่งขึ้น ๕) บูรณาการขยายและเชื่อมต่อหน่วยงานเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ๖) พัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรเพื่อกำกับการดูแลเพิ่มประสิทธิภาพ			

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									และบำรุงรักษาดั้งข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยภายใต้กรอบการทำงานเป็นทีมเพื่อสร้างนวัตกรรมการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ (Collaborative Innovation) การมีส่วนร่วมในการคิดและลงมือทำ (Co-creation) และการมีวัฒนธรรมดิจิทัลและวัฒนธรรมข้อมูล (Digital and Data Culture)			
	• ร้อยละความสำเร็จของการเปลี่ยนผ่านกระบวนการทำงานและกระบวนการให้บริการประชาชนสู่ระบบดิจิทัล	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘. โครงการขับเคลื่อนทส. สู่องค์กรดิจิทัล	๑) ขับเคลื่อนแผนพัฒนาองค์กรไปสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Organization) มีองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการ ดังนี้ (๑) Digital Mindset ชุดความคิดของคนในองค์กร (๒) Digital Processes ระบบงานและกระบวนการภายใน (๓) Digital Skills ความรู้ความสามารถ ตลอดจน	-	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									ทักษะในการใช้เทคโนโลยี (๔) Digital Culture วัฒนธรรมการปรับปรุง งานอย่างต่อเนื่อง ๒) พัฒนาระบบการทำงาน เปลี่ยนผ่านสู่ระบบ Digital (Data Source, Data management, Data Analytics, Data Utilization) ๓) ปรับปรุงกระบวนการ ทำงานและเชื่อมโยง ฐานข้อมูลสู่ระบบ Digital ๔) จัดทำระบบ Cyber Security ๕) จัดทำรูปแบบการให้บริการ ประชาชนเป็นระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Service e-Ticket) ๖) ประมวลผลและสื่อสาร สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ ของผู้บริหารและใช้เป็น สื่อเผยแพร่สู่ประชาชน			

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
								๙. โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร	๑) พัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ภาครัฐมีโครงสร้างองค์กรที่รองรับการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสามารถสนับสนุนวิสัยทัศน์ พันธกิจแผนกลยุทธ์ขององค์กรได้ตามที่กำหนด	สป.ทส. สผ. สส.	-
๓. เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง	• ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามท้องคกรกำหนด	ร้อยละ	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๑๐. โครงการพัฒนาระบบการบริหารทุนมนุษย์เชิงยุทธศาสตร์	๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะความเข้าใจ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ๓) เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ (รู้ลึก รู้รอบ รู้เชี่ยวชาญ รู้บูรณาการ) ๔) พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน ๕) พัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับ	ภาครัฐได้มาและรักษาไว้ซึ่งคนเก่ง ดีและมีความสามารถอย่างคล่องตัวตามหลักคุณธรรม	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-
	• สัดส่วนผู้บริหารที่มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	สัดส่วน	๓ : ๑	๓ : ๑	๓ : ๑	๓ : ๑	๓ : ๑					

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									อย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงให้ทันกับความต้องการด้านกำลังคนและขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต			
เป้าประสงค์ที่ ๑.๓ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้กระบวนการที่ทันสมัย												
๑. ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน	• จำนวนแผนผังภูมิโนเศระดับภาค	จำนวน	-	เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง	-	-	-	๑๑. โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืนระดับภาค	๑) พัฒนาและบูรณาการแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติของแผนที่ภูมิศาสตร์เดียวกัน โดยบูรณาการผังต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ผังเมือง ผังพลังงาน ผังเศรษฐกิจ ๒) เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมิโนเศ ๓) ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard)	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืนระดับภาค	สผ. สป.ทส. (ทสจ.)	สส. คพ. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	● จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	๕ เมือง (กรุงเทพและปริมณฑล เชียงใหม่ ขอนแก่น สงขลา และภูเก็ต)	-	-	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)	๑๒ เมือง (เมืองระยะที่ ๑ และ ๒)	๑๒. โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	๑) ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในแต่ละระยะ ๑-๔ ๒) สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ๓) ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์แนวคิดการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ให้แก่ภาคีเครือข่าย และกระตุ้นให้ท้องถิ่นเข้าสู่การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๔) ประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนตามระยะการพัฒนาเมืองตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุล	สส. สผ. สป.ทส.	คพ. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.

๔.๒.๒ แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

ตารางที่ ๒ แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
เป้าประสงค์ที่ ๒.๑ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ												
๑. จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า	● ดัชนีความเชื่อมั่นของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คะแนน	มากกว่าหรือเท่ากับปีฐาน	มากกว่าหรือเท่ากับปีฐาน	มากกว่าหรือเท่ากับปีฐาน	๗๕	๗๕	๑๓. โครงการเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) ประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศจากการมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	-
								๑๔. โครงการยกระดับความร่วมมือการรักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน (Public Private Social Partnership)	๑) กำหนดนโยบายและประสานความร่วมมือด้านวิชาการและการเข้าร่วมในพันธกรณีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ ๒) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการ	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศจากการมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์นำไปสู่การขับเคลื่อน		

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									สิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจอย่าง ยั่งยืน		
๒. สงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ให้เกิด ความสมบูรณ์ เชิงพื้นที่	• ร้อยละของ พื้นที่สีเขียว	ร้อยละ	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๘	๑๕. โครงการเพิ่ม พื้นที่สีเขียว	๑) พิทักษ์ รักษาทรัพยากร ธรรมชาติเชิงรุกและส่งเสริม ฟื้นฟูความสมบูรณ์ ทางนิเวศด้วยการเพิ่ม จำนวนพื้นที่สีเขียว ๒) ส่งเสริมความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการ ในระดับชาติและ นานาชาติอย่างมีทิศทาง ๓) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการ สงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ให้เกิด ความสมบูรณ์ทางนิเวศ ของทรัพยากรธรรมชาติ ๔) ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า ๕) อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า	ทรัพยากร ธรรมชาติ มีเพียงพอ สำหรับ การใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่ การขับเคลื่อน เศรษฐกิจอย่าง ยั่งยืน	ปม. อส. ทช. อ.อ.ป. สผก.	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อ.ส.พ. อ.สส. อบก.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
								๑๖. โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	๑) เพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวังพื้นที่ป่า ๒) บูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันเชิงพื้นที่	ทรัพยากรธรรมชาติ มีเพียงพอสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	ปม. อส.	สส. สป.ทส.
								๑๗. โครงการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ	เสริมสร้างกลไก เครื่องมือและมาตรการ ในการสงวนอนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิด ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า ด้วยการจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ	ทรัพยากรธรรมชาติ มีเพียงพอสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สป.ทส. ปม. อส.	-
								๑๘. โครงการอนุรักษ์คุ้มครองและรักษาสัตว์ป่า และสถานภาพสัตว์ป่าที่ถูกคุกคาม	๑) พัฒนาศักยภาพพื้นที่ป่าและกลไกการอนุรักษ์สัตว์ป่า ๒) ส่งเสริมสภาพแวดล้อมรักษาสถานภาพสัตว์ป่าเพื่อรักษาพื้นที่ป่า	ทรัพยากรธรรมชาติ มีเพียงพอสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	อส.	อ.อ.ป.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geoparks)	จำนวน	-	-	-	+ ๑ พื้นที่	+ ๑ พื้นที่	๑๙. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geoparks)	๑) พิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่อุทยานธรณี ๒) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการ สงวน อนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ทรัพยากร ธรรมชาติมี เพียงพอสำหรับ การใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่ การขับเคลื่อน เศรษฐกิจอย่าง ยั่งยืน	ทธ.	
	ร้อยละของแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะ ได้รับการอนุรักษ์ พัฒนาและเพิ่ม มูลค่าตามเกณฑ์ มาตรฐาน	ร้อยละ	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๐. โครงการเพิ่ม ศักยภาพการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติในพื้นที่ เฉพาะ (เกาะ ถ้ำ)	๑) พิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่เฉพาะ ๒) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการ สงวน อนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิดความ สมบูรณ์ทางนิเวศของ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ทรัพยากร ธรรมชาติ มีเพียงพอ สำหรับ การใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่ การขับเคลื่อน เศรษฐกิจ อย่างยั่งยืน	ทธ. อส. ทช. อสส.	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ปม. อ.อ.ป. อสพ. สพผ. อบก. ทบ.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาและเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๑. โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เชิงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล	๑) พิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการในระดับชาติและนานาชาติอย่างมีทิศทาง ๓) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟู ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทรัพยากรธรรมชาติ มีเพียงพอสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	ทธ. ทช. อส. ปม. อสส. อสพ. สพภ.	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อ.อ.ป. อบก.
	อันดับความหลากหลาย พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และถิ่นที่อยู่ในระดับโลก	อันดับ	อยู่ในอันดับต่ำกว่า ๑๑๔ ประเทศแรก ของโลก	-	-	-	อยู่ในอันดับต่ำกว่า ๑๑๔ ประเทศแรก ของโลก				สผ.	สป.ทส. คพ. สส. ทน. ทบ. ปม. อส. ทช. ทธ. สพภ. อสพ. อ.อ.ป. อบก.
	จำนวนพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น	พื้นที่	-	-	-	+ ๒ พื้นที่	+ ๒ พื้นที่				ทช. ทธ. อส. สผ.	สป.ทส. คพ. ทน. ทบ. สส. ปม. อสพ. อสส. อ.อ.ป. อบก. สพภ.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation)	ร้อยละ	๗๐.๕	๗๑	๗๑.๕	๗๒	๗๒	๒๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพมหาสมุทร	๑) วางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการดำเนินงานด้าน Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation ๒) วิเคราะห์ระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์ ๓) จัดทำแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่และขับเคลื่อนทางกฎหมาย ๔) ติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผน	ทรัพยากรธรรมชาติ มีเพียงพอสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	ทช. ทธ. สผ. คพ. อส.	สป.ทส. สส. ปม. ทน. อ.อ.ป. อสพ. อสส. อบก.
เป้าประสงค์ที่ ๒.๒ ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม												
๑. เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต	ระดับความพร้อมในการจัดการภาวะวิกฤต	ระดับ	ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๓	ระดับ ๓	๒๓. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต	๑) จัดทำกระบวนการรองรับการจัดการภาวะวิกฤตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาวะวิกฤตแบบบูรณาการ ๓) เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรที่ทำหน้าที่ในภาวะวิกฤต	มีการจัดการภาวะวิกฤตที่มีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชน	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.	

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									๔) ทำแผนการฝึกอบรม และแผนการซ่อมแผน ฉุกเฉินในทุกมิติ และบูรณาการ ความร่วมมือระหว่าง หน่วยงาน ๕) จัดทำระบบการรายงาน และเตือนภัย รวมทั้ง การคาดการณ์ การพยากรณ์ภาวะวิกฤต จากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและภัย พิบัติธรรมชาติ ๖) จัดเก็บองค์ความรู้ ในการแก้ไขปัญหา แต่ละครั้ง เพื่อใช้เป็น คลังความรู้ในการพัฒนา การแก้ไขปัญหาในอนาคต			

๔.๒.๓ แผนปฏิบัติการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

ตารางที่ ๓ แผนปฏิบัติการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
เป้าประสงค์ที่ ๓.๑ สร้างสมดุลระหว่างต้นทุนน้ำที่มีอยู่และน้ำที่ถูกใช้ไปให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของประชาชนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในทุกพื้นที่												
๑. อนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ เพื่อการจัดสรรน้ำให้สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน	• ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	๕๒๐	๕๒๐	๕๒๐	๕๒๐	๕๒๐	๒๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ และโครงข่ายน้ำ อย่างเป็นระบบ	พัฒนาเพิ่มศักยภาพ ความจุกักเก็บน้ำและก่อสร้าง ระบบกระจายน้ำ รวมถึง โครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ	ประชาชนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีน้ำใช้เพียงพอ	ทน.	สป.ทส.คพ. สส.
	• พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐					
	• ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	๑๕๑.๐๒๒๖	๑๕๒.๘๔๗๓	๑๓๙.๓๘๙๙	๑๒๖.๑๐๙๘	๑๒๖.๓๘๐๐	๒๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ อย่างเป็นระบบ	การสำรวจศักยภาพ และพัฒนาน้ำบาดาล	๑. ประชาชนมีน้ำบาดาลที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอเพื่อการอุปโภคบริโภคตลอดจนสนับสนุนภาคการผลิตทั้งอุตสาหกรรมเกษตรท่องเที่ยวและบริการ ๒. มีแหล่งน้ำสำรองเพิ่มขึ้นในสภาวะวิกฤติ	ทบ.	-
	• ประชาชนได้รับประโยชน์	ครัวเรือน	๑๗๖,๒๘๙	๑๗๖,๓๖๗	๑๗๖,๓๙๗	๑๗๖,๔๐๔	๑๗๖,๔๓๔					
	• พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	๑๑๒,๑๘๐	๑๑๔,๓๔๐	๑๑๓,๒๔๐	๑๑๒,๖๘๐	๑๑๓,๕๘๐					

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	ร้อยละของทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู (แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ ๓๗๒ แหล่งน้ำ / แหล่งน้ำสาธารณะ ๖๔,๘๔๑ แห่ง)	ร้อยละ	ประกาศ เขตพื้นที่ อนุรักษ์ และ พัฒนา ทรัพยากร น้ำ สาธารณะ ๑ แห่ง	ประกาศ เขตพื้นที่ อนุรักษ์ และ พัฒนา ทรัพยากร น้ำ สาธารณะ ๑ แห่ง	ประกาศ เขตพื้นที่ อนุรักษ์ และ พัฒนา ทรัพยากร น้ำ สาธารณะ ๑ แห่ง	ประกาศ เขตพื้นที่ อนุรักษ์ และ พัฒนา ทรัพยากร น้ำ สาธารณะ ๑ แห่ง	ประกาศ เขตพื้นที่ อนุรักษ์ และ พัฒนา ทรัพยากร น้ำ สาธารณะ ๑ แห่ง	๒๖. โครงการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ แบบมีส่วนร่วม	อนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำ โดยอาศัยกลไกการมีส่วนร่วม และการกำกับ ดูแล บังคับใช้ กฎหมายตามมาตรา ๗๘ แห่ง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑	ทรัพยากรน้ำ สาธารณะได้รับ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพ เพื่อใช้สามารถ ใช้ประโยชน์ได้ อย่างชาญฉลาด	ทน.	สส.
	ป่าต้นน้ำ ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู	ไร่	๑๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๗. ผลผลิต : พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับ การบริหารจัดการ	รักษาพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ให้มีความสมบูรณ์	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ คงความสมบูรณ์ และเพิ่มขึ้น รองรับการใช้ ประโยชน์ และการพัฒนา ประเทศ	อส.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
		ไร่	๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๐๐,๐๐๐	๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๘. ผลผลิต : พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ	๑) ป้องกันรักษาป่าไม้และควบคุมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่อื่นๆ ตามกฎหมายให้คงความอุดมสมบูรณ์ ๒) ฟื้นฟูและบำรุงรักษาพื้นที่ป่า ๓) สนับสนุนการบริหารงานป่าไม้และการบริการด้านป่าไม้ในการให้บริการประชาชนและหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ๔) สร้างองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ อย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วม ๕) สร้างนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยด้านป่าไม้แก่ประชาชน เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ของประชาชนและชุมชน	ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับความสมดุลของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์	ปม.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
๒. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำและจัดการสภาวะวิกฤตน้ำ	• ระดับความมั่นคงทรัพยากรน้ำในส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ	ร้อยละ	ปีฐาน	ปีฐาน	เพิ่มขึ้นจากระยะที่ ๑	เพิ่มขึ้นจากระยะที่ ๑	เพิ่มขึ้นจากระยะที่ ๑	๒๙. โครงการจัดสรรทรัพยากรน้ำตามกฎหมาย	๑) พัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านอุปโภคบริโภค ๒) พัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม ๓) จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ	เกิดความมั่นคงเพิ่มผลผลิตในเรื่องการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน	ทน. ทบ.	สป.ทส. คพ. สส. ปม. อส.
	• ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำและเตือนภัย	ร้อยละ	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมกลุ่มน้ำย่อยร้อยละ ๑๐	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมกลุ่มน้ำย่อยร้อยละ ๑๕	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมกลุ่มน้ำย่อยร้อยละ ๒๐	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมกลุ่มน้ำย่อยร้อยละ ๒๕	ระบบตรวจวัดและเตือนครอบคลุมกลุ่มน้ำย่อยร้อยละ ๒๕	๓๐. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเฝ้าระวัง การวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยและจัดการสภาวะวิกฤต	เพิ่มประสิทธิภาพ ติดตั้งบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดเฝ้าระวัง คาดการณ์สถานการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย	ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสามารถรองรับสถานการณ์ได้อย่างทันต่อเหตุการณ์และปรับเข้าสู่สภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว	ทน. คพ.	ทบ. สส. ปม. อส.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	จำนวนแหล่งน้ำ มีคุณภาพน้ำ เป็นไปตามประเภท การใช้ประโยชน์ ที่กำหนด	แหล่ง/ ลุ่มน้ำ	๑๘ (ร้อยละ ๓๐)/ -	๒๗ (ร้อยละ ๔๕)/ -	๓๕ (ร้อยละ ๖๐)/ ๓๕ ลุ่มน้ำ สาขา	๔๔ (ร้อยละ ๗๕)/ ๓๕ ลุ่มน้ำ สาขา	๕๓ (ร้อยละ ๙๐)/ ๓๕ ลุ่มน้ำ สาขา	๓๑. โครงการยกระดับ คุณภาพแหล่งน้ำ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๑) บังคับใช้กฎหมาย หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ๒) ปรับปรุงหลักเกณฑ์และ วิธีการเพื่อการอนุรักษ์ และการพัฒนา น้ำสาธารณะ ๓) สร้างการมีส่วนร่วม และบูรณาการหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ลุ่มน้ำมีระบบ นิเวศที่ดี มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน เพิ่มขึ้น	ทน. คพ.	ทบ.

๔.๒.๔ แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

ตารางที่ ๔ แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
เป้าประสงค์ที่ ๔.๑ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)												
๑. ดำรงวิถีชีวิตใหม่ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)	ร้อยละการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๘๐ (SCP Roadmap ๒๐๑๗-๒๐๓๗)	ร้อยละ	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๓๒. โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตใหม่ที่ยั่งยืนแก่ประชาชนตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	๑) ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model) ๒) ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยการส่งเสริมการผลิต การบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่แบบบูรณาการ ๓) สร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอุปโภคและบริโภคสินค้าที่ผ่านมาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๔) กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการและนักลงทุนในการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๕) เสริมสร้างให้เกิดกลไกการตลาดการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตร	ผู้บริโภค ประชาชน และชุมชน มีคุณภาพชีวิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	สผ. สส. คพ. อบก.	สป.ทส. ทช. ทธ. ทน. ทบ. ปม. อส. อสพ. อสส. อ.อ.ป.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									กับสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างความเข้มแข็ง แก่เครือข่ายผู้บริโภค ให้เกิดพลังการขับเคลื่อน (เพิ่มพลัง Demand side) ๖) สร้าง platform การแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ องค์ความรู้ การผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ให้เกิด Green Society ในสังคม ๗) ส่งเสริมผู้ประกอบการ ขนาดเล็ก SME ให้มี ศักยภาพในการแข่งขัน ด้วยระบบการรับรอง ตนเองด้านสิ่งแวดล้อม (Self Declare)			
								๓๓. โครงการขับเคลื่อน การบริหารจัดการขยะ และวัสดุเหลือใช้ภายใต้ แนวคิด “เศรษฐกิจ หมุนเวียน” Circular Economy	๑) การพัฒนากลไก การมีส่วนร่วมระหว่าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒) การพัฒนากลไก ในการจัดการซาก ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อย่างเป็นระบบ	ผู้บริโภค ประชาชน และชุมชน มีคุณภาพชีวิต เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	คพ. สส.	ทช. ทธ. ทน. ทบ. ปม. อส. อสพ. อสส. อ.อ.ป.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									๓) ส่งเสริมการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ (Upcycle) มาสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงหลักการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๔) การส่งเสริมและพัฒนาระบบที่เอื้อต่อการรีไซเคิลตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อให้เกิดการหมุนเวียนนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ			
								๓๔. โครงการขับเคลื่อน Bio Economy	๑) สนับสนุนการดำเนินงานในการบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อน Bio Economy	มีการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ทรัพยากรเพื่อก่อให้เกิดรายได้ ควบคู่ไปกับ การอนุรักษ์อย่างสมดุลและยั่งยืน	สผ. สพภ.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
								๓๕. โครงการประเมินความคุ้มค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิตและการบริโภค	๑) รวบรวมข้อมูล metadata และข้อมูลอื่นที่จำเป็นเพื่อศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลและการคำนวณ เพื่อให้ได้แนวทางที่เป็นสากลหรือสหประชาชาติกำหนด ๒) รวบรวมข้อมูลการประเมินการเติบโตทางเศรษฐกิจ ข้อมูลการนำเข้า ส่งออก และข้อมูลสถิติเกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคทรัพยากรของประเทศ อาทิ ข้าวหอมมะลิ เชื้อเพลิงฟอสซิล แร่โลหะ และแร่โลหะ ระหว่างปี ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบันจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓) พัฒนาค่าฟุตพริ้นต์วัสดุ (Material Footprint; MF) การบริโภควัสดุพื้นฐานในประเทศ (Domestic Material Footprint; DMF) และข้อมูลบัญชีสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อาทิ การเกิดของเสีย การใช้ที่ดิน การใช้พลังงาน และก๊าซเรือนกระจก ๔) ทวนสอบข้อมูลค่าฟุตพริ้นต์วัสดุ	มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สผ.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									และการบริโภควัสดุ พื้นฐานในประเทศ โดยผู้เชี่ยวชาญ ๕) สัมภาษณ์ผู้กำหนด นโยบายจากภาคเกษตร ดิน น้ำ ป่าไม้ ประมง แร่ธาตุ พลังงาน อุตสาหกรรม และพาณิชย์ เพื่อหาทางออกใน การกำหนดนโยบาย การใช้ทรัพยากรให้มี ประสิทธิภาพสูงสุด ๖) วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และผลักดันการปฏิบัติ ให้มีการใช้ทรัพยากร อย่างคุ้มค่าและมี ประสิทธิภาพสูงสุด			
	• จำนวนวิสาหกิจ ชุมชนเป้าหมาย ได้รับการพัฒนา เพื่อสร้างรายได้ จากความหลากหลาย ทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน ตามแนวทาง เศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)	วิสาหกิจ ชุมชน	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๓๖. โครงการสร้าง ความเข้มแข็งของ วิสาหกิจชุมชน จากฐานชีวภาพ	๑) สร้างความเข้มแข็งชุมชน ที่อยู่ภายใต้พื้นที่กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ให้สามารถ ใช้ประโยชน์ และสร้างรายได้ จากทรัพยากรชีวภาพและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่าง ยั่งยืน ตามแนว Bioeconomy, Green Economy และ Circular Economy	ชุมชนในพื้นที่ อนุรักษ์ของ กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม มีการใช้ประโยชน์ ความหลากหลาย ทางชีวภาพและ ภูมิปัญญา ท้องถิ่น	สพท.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									๒) ส่งเสริมสนับสนุน ต่อยอด ยกระดับชุมชนในการผลิต สินค้าและบริการจาก ความหลากหลายทาง ชีวภาพตามหลักการ BEDO-BCG ๓) พัฒนาศักยภาพทางธุรกิจ ของผู้ประกอบการและ วิสาหกิจชุมชน ให้มีศักยภาพ ในการบริหารจัดการธุรกิจ และมีความสามารถ ในการแข่งขัน	อย่างยั่งยืน		
	ร้อยละชุมชน ที่ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุน ด้านทรัพยากร ธรรมชาติเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๑	๒	๓	๔	๕	๓๗. โครงการส่งเสริม ให้พื้นที่ / ชุมชน ได้รับการสนับสนุน จากเงินกองทุน ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๑) สนับสนุนองค์ความรู้ ให้พื้นที่ / ชุมชน ได้มีโอกาสรับการสนับสนุน จากกองทุน ด้านทรัพยากรธรรมชาติ จากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ทั้งในระดับประเทศ และระดับโลก เพื่อให้เกิดคุณประโยชน์ และเกิดความคุ้มค่า กับประชาชน	ชุมชนได้รับ การสนับสนุน งานด้านอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จากหน่วยงาน ทุกระดับ	สผ.	สป.ทส. คพ. สส. ทน.ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สผ. อบก.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	จำนวนเมืองที่ผ่านเกณฑ์การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	เมือง	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๓๘. โครงการส่งเสริมศักยภาพและบูรณาการความร่วมมือการจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	๑) ส่งเสริม สนับสนุนให้มีคู่มือการจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๒) มีกระบวนการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ๓) ติดตามจัดเก็บองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่ ๔) เสริมสร้างให้เกิดกลไกการตลาดการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่ายผู้บริโภคให้เกิดพลังการขับเคลื่อน (เพิ่มพลัง Demand side) ๕) สร้าง platform การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้ การผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เกิด Green Society ในสังคม ๖) ส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดเล็ก SME ให้มีศักยภาพในการแข่งขันด้วยระบบการรับรองตนเองด้านสิ่งแวดล้อม (Self Declare)	มีต้นแบบและองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนของประเทศไทย	สส.	สป.ทส. สผ. คพ. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อบก.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
๒. เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ	● ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔)	คะแนน	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๓๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	๑) จัดทำขับเคลื่อน และติดตามประเมินผลนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ๒) จัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวทางดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔) ๓) รวบรวม ประเมิน และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ๔) ยกกระดับการพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำการจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยงและความเสี่ยงอื่น การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ขยะอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตร และอุตสาหกรรม	เพิ่มขึ้นขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพท. อบก.	-

๔.๒.๕ แผนปฏิบัติการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตารางที่ ๕ แผนปฏิบัติการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
เป้าประสงค์ที่ ๕.๑ ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ												
๑. ส่งเสริมสนับสนุนจังหวัดจัดทำแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	● จังหวัดจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด	จังหวัด	-	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๔๐. โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด	๑) การจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ๒) การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัดตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติและจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด ๓) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่สีเขียว การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง	ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	สผ. อบก. สป.ทส.	-

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									(Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด ๔) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด			
เป้าประสงค์ที่ ๕.๒ มีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ												
๑. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วนผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย แผนงาน โครงการ และกิจกรรม	● ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน ลดลงจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามกรณีปกติ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี	๔๔	๔๕	๖๐	๗๕	๙๐	๔๑. โครงการมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยการใช้กลไกราคาแบบบูรณาการ	๑) กำหนดแผนและนโยบายการจัดตั้งตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกในประเทศ ๒) ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และผลกระทบที่เกิดขึ้น ๓) พัฒนาตลาดคาร์บอนทุกภาคส่วน ๔) กระตุ้นส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายตลาดคาร์บอนภายในประเทศ ในวงกว้าง ๕) ประเมินและจัดทำรายงานเพื่อขับเคลื่อน Zero Emission	เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สผ. อบก.	อสส.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/ แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ ประชาชน จะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก	หน่วยงาน ร่วม ดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
	• มีกลไก/มาตรการ/ แนวทาง สนับสนุน การขับเคลื่อน เศรษฐกิจและ สังคมสู่สังคม คาร์บอนต่ำ	กลไก/ มาตรการ/ แนวทาง	อย่าง น้อย ๑	อย่าง น้อย ๑	อย่าง น้อย ๑	อย่าง น้อย ๑	อย่าง น้อย ๑	๔๒. โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ การดำเนินงาน ด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	๑) จัดทำนโยบายและแผน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ทั้งการลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ และติดตาม ประเมินผล ๒) บูรณาการประเด็น ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศเข้าสู่นโยบาย และแผนที่เกี่ยวข้อง ในทุกระดับของประเทศ ๓) ขับเคลื่อนการดำเนินงาน ด้านการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกและ การปรับตัวต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ๔) พัฒนาเครื่องมือและกลไก ในการบริหารจัดการ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศในด้านต่าง ๆ เช่น กฎหมาย เครื่องมือ เศรษฐศาสตร์ การเงิน ฐานข้อมูล รายงาน	เพิ่มขีด ความสามารถ ทางการแข่งขัน ของประเทศ จากการมีแหล่ง ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่ สมบูรณ์ นำไปสู่ การขับเคลื่อน เศรษฐกิจอย่าง ยั่งยืน	สม. สส.	ทช.

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย					แผนงาน/โครงการ	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินการ	ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบและประสานงานหลัก	หน่วยงานร่วมดำเนินการ
			ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙	ปี ๒๕๗๐					
									สถานการณ์ งานวิจัยและองค์ความรู้ เทคโนโลยีการติดตามประเมินผล ทำให้การเจรจา และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ เป็นต้น ๕) เพิ่มศักยภาพบุคลากรของทุกภาคส่วนให้มีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			

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

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๑ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๔ การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติการที่ ๑ : การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ ๑.๑ : มีเครื่องมือ กลไกที่สามารถใช้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ ๑ : เสริมสร้างค่านิยมหลักและวัฒนธรรมที่สร้างกระบวนการทัศน์ใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน

ตัวชี้วัด : ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)

โครงการ ๑ : โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) กำหนดปัจจัยการขับเคลื่อนการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน
- ๒) จัดทำวิธีการกระบวนการในการส่งเสริมการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน
- ๓) สร้างระบบและรูปแบบการเรียนรู้ที่เปิดกว้าง
- ๔) จัดทำระบบประเมินและติดตามยกระดับให้คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี
- ๑๐) เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ ๒ : ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย

ตัวชี้วัด : ร้อยละของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไขปรับปรุงและ/หรือยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นหรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ (ร้อยละ)

โครงการ ๒ : โครงการการจัดทำและขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) นำเสนอ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. เข้าสู่กระบวนการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี
- ๒) เตรียมความพร้อมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนกลไกตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.
- ๓) เตรียมการจัดทำ (ร่าง) อนุบัญญัติเพื่อรองรับ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.

โครงการ ๓ : โครงการขับเคลื่อนระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิก ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศเท่าที่จำเป็น รวมถึงไม่ก่อให้เกิดอุปสรรค

ในการปฏิบัติตามของประชาชน และการเร่งรัดการออกอนุบัญญัติ
ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมายในการรองรับการทำงาน
ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ๒) จัดทำระบบฐานข้อมูลกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีการประกาศ
ใช้แล้ว โดยจัดให้มีระบบที่สามารถสืบค้นและเข้าถึงได้ง่าย
- ๓) พัฒนาศักยภาพในกระบวนการยุติธรรมมีความเชี่ยวชาญและตระหนัก
ถึงมิติความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๔) เร่งพัฒนาระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ประชาชนสามารถใช้สิทธิ
ทางศาลในการระงับข้อพิพาท และเข้าถึงการมีส่วนร่วมตัดสินใจ
ในการกำหนดทิศทางนโยบาย แนวปฏิบัติ

กลยุทธ์ ๓ : พัฒนาศักยภาพความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในระดับ

ตัวชี้วัด : ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best Practice (ร้อยละ)

โครงการ ๔ : โครงการบริหารจัดการความรู้สู่การสร้างนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั่วทั้งองค์กรที่ประกอบด้วยแผน
ที่การจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือ
การยกย่องชมเชยและการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนาองค์กร
และพัฒนาศักยภาพ
- ๒) สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกัน
ทั้งองค์กร
- ๓) พัฒนา Change Agent เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้
ขององค์กร
- ๔) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในระดับองค์กรระดับประเทศและระดับโลก
- ๕) จัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนา
การทำงานอย่างสะดวก ง่าย
- ๖) สร้างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของ ทส. และหลักสูตรอื่น ๆ
ให้รองรับระบบการเรียนรู้ในอนาคต จากเนื้อหาหรือข้อมูลในแต่ละ
หน่วยงานของ ทส. ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills เพื่อใช้เป็น
แนวทางการพัฒนาระบบการเรียนรู้ของ ทส.
- ๗) จัดหาระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้าง (Massive Open
Online Courseware) เพื่อนำมาใช้ในการบริหารระบบการเรียนรู้
ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้างของ ทส. (MNRE MOOC)
- ๘) สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ของ ทส. ประกอบด้วย ดิจิทัลคอนเทนต์
(Digital Content) การเรียนรู้ ความก้าวหน้าในการเรียนรู้ ผลการ
ประเมิน ประวัติการเรียนรู้ ฯลฯ
- ๙) แสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่น
ในการเผยแพร่องค์ความรู้ใน MNRE MOOC ให้เกิดประโยชน์

- เป้าประสงค์ที่ ๑.๒ :** องค์กร บุคลากรได้รับการยกระดับเพื่อรองรับกระบวนการทัศน์ใหม่
- กลยุทธ์ ๑ :** ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล
- ตัวชี้วัด :** จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินระบบบริหารจัดการตามแนวทางที่กำหนด (หน่วยงาน)
- โครงการ ๕ :** โครงการพัฒนาระบบบริหารราชการสู่ความเป็นเลิศ
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) พัฒนาระบบราชการตามแนวทางระบบราชการ ๔.๐
 - ๒) ขับเคลื่อนการเป็นหน่วยงานที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน
 - ๓) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและวัฒนธรรมการทำงานโดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง
 - ๔) ยกระดับการบริหารจัดการคน ความรู้ ให้มีขีดสมรรถนะสูง และเป็นองค์กรทันสมัย
- ตัวชี้วัด :** จำนวนหน่วยงานในกำกับที่ผ่านการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (หน่วยงาน)
- โครงการ ๖ :** โครงการส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) สร้างความตระหนัก จิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้
 - ๒) เร่งรัด และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ
- กลยุทธ์ ๒ :** ปรับปรุง ขับเคลื่อนองค์กร รองรับการเปลี่ยนแปลง
- ตัวชี้วัด :** ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อใช้ในสถานการณ์ปกติและฉุกเฉินเร่งด่วน (ร้อยละ)
- โครงการ ๗ :** โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) ออกแบบสถาปัตยกรรมระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility: TH-BIF) เพื่อจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ระบบนิเวศ การใช้ประโยชน์ งานวิจัย กฎหมาย และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) พัฒนาเป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยในการจัดการและใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครอบคลุมข้อมูลทั้งจากหน่วยงานส่วนกลางและระดับท้องถิ่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลสำรวจ และข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

- ๓) เพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูลให้มีมาตรฐาน มีความปลอดภัย และมีความสะดวกในการให้บริการข้อมูลที่มีคุณภาพครอบคลุมความต้องการการใช้งานของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๔) พัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์และเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูลและเครื่องมือสืบค้นข้อมูลที่ใช้เทคนิคปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence: AI) และนวัตกรรมบริการในการเข้าถึงข้อมูลและเผยแพร่สู่สาธารณชนให้สามารถเข้าถึง สืบค้น และใช้ประโยชน์ข้อมูลมากยิ่งขึ้น
- ๕) บูรณาการขยายและเชื่อมต่อหน่วยงานเครือข่ายคลังข้อมูล ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย
- ๖) พัฒนาเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากร เพื่อกำกับการดูแลเพิ่มประสิทธิภาพ และบำรุงรักษาคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ภายใต้กรอบการทำงานเป็นทีมเพื่อสร้างนวัตกรรม การนำข้อมูล ไปใช้ประโยชน์ (Collaborative Innovation) การมีส่วนร่วมในการคิดและลงมือทำ (Co-creation) และการมีวัฒนธรรม ดิจิทัลและวัฒนธรรมข้อมูล (Digital and Data Culture)

ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการเปลี่ยนผ่านกระบวนการทำงาน และกระบวนการให้บริการประชาชนสู่ระบบดิจิทัล (ร้อยละ)

โครงการ ๘ : โครงการขับเคลื่อน ทส. สู่องค์กรดิจิทัล

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ขับเคลื่อนแผนพัฒนาองค์การไปสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Organization) มุ่งองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการดังนี้ (๑) Digital Mindset ชุดความคิดของคนในองค์กร (๒) Digital Processes ระบบงานและกระบวนการภายใน (๓) Digital Skills ความรู้ความสามารถ ตลอดจนทักษะในการใช้เทคโนโลยี (๔) Digital Culture วัฒนธรรมการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง
- ๒) พัฒนาระบบการทำงานเปลี่ยนผ่านสู่ระบบ Digital (Data Source, Data management, Data Analytics, Data Utilization)
- ๓) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลสู่ระบบ Digital
- ๔) จัดทำระบบ Cyber Security
- ๕) จัดทำรูปแบบการให้บริการประชาชนเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service e-Ticket)
- ๖) ประมวลผลและสื่อสารสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร และใช้เป็นสื่อเผยแพร่สู่ประชาชน

โครงการ ๙ : โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) พัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กลยุทธ์ ๓ : เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดสมรรถนะสูงตามข้อกำหนดที่กำหนด (ร้อยละ)
สัดส่วนผู้บริหารที่มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (สัดส่วน)
- โครงการ ๑๐ : โครงการพัฒนาระบบการบริหารทุนมนุษย์เชิงยุทธศาสตร์
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ๒) พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความเข้าใจ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง
ของเทคโนโลยี
 - ๓) เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ (รู้ลึก รู้รอบ รู้เชี่ยวชาญ รู้บูรณาการ)
 - ๔) พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน
 - ๕) พัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการ
เปลี่ยนแปลงให้ทันกับความต้องการด้านกำลังคนและขีดความสามารถ
ที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

- เป้าประสงค์ที่ ๑.๓ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้กระบวนการทัศน์ใหม่
- กลยุทธ์ ๑ : ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน
- ตัวชี้วัด : จำนวนแผนผังภูมิโนเวศระดับภาค (จำนวน)
- โครงการ ๑๑ : โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สู่ความยั่งยืนระดับภาค
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) พัฒนาและบูรณาการ แผนที่ทรัพยากรธรรมชาติของแผนที่ภูมิศาสตร์
เดียวกัน โดยบูรณาการผังต่างๆ เข้าด้วยกัน เช่น ผังเมือง ผังพลังงาน
ผังเศรษฐกิจ
 - ๒) เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ
 - ๓) ติดตามการเปลี่ยนแปลงสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อการบริหารจัดการ (Eco Dashboard)

- ตัวชี้วัด : จำนวนเมืองที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (จำนวน)
- โครงการ ๑๒ : โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในแต่ละระยะ ๑-๔
 - ๒) สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนกิจกรรม
ส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วม
 - ๓) ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดการพัฒนาเมือง
สิ่งแวดล้อมยั่งยืนให้แก่ภาคีเครือข่าย และกระตุ้นให้ท้องถิ่นเข้าสู่การ
ประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

๔) ประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนตามระยะการพัฒนาเมืองตามเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติราชการที่ ๒ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ ๒.๑ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ

กลยุทธ์ ๑ : จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

ตัวชี้วัด : ดัชนีความเชื่อมั่นของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (คะแนน)

โครงการ ๑๓ : โครงการเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒) ประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ ๑๔ : โครงการยกระดับความร่วมมือการรักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน (Public Private Social Partnership)

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) กำหนดนโยบาย และประสานความร่วมมือด้านวิชาการและการเข้าร่วม ในพันธกรณีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ

๒) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ ๒ : สงวน อนุรักษ์ ปันฟู ให้เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่

ตัวชี้วัด : ร้อยละของพื้นที่สีเขียว (ร้อยละ)

โครงการ ๑๕ : โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) พืชักษ์ รักษาทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม ปันฟูความ สมบูรณ์ทางนิเวศด้วยการเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียว

๒) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการในระดับชาติและนานาชาติ อย่างมีทิศทาง

- ๓) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ ป่า
ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๔) ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า
- ๕) อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า
- โครงการ ๑๖ :** โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวังพื้นที่ป่า
- ๒) บูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันเชิงพื้นที่
- โครงการ ๑๗ :** โครงการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่
และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ ป่า
ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติป้องกันการบุกรุก
พื้นที่ป่าด้วยการจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพ
ของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ
- โครงการ ๑๘ :** โครงการอนุรักษ์ คุ่มครองและรักษาสัตว์ป่า และสถานภาพสัตว์ป่า
ที่ถูกละเลย
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) พัฒนาศักยภาพพื้นที่ป่าและกลไกการอนุรักษ์สัตว์ป่า
- ๒) ส่งเสริมสภาพแวดล้อม รักษาสถานภาพสัตว์ป่า เพื่อรักษาพื้นที่ป่า
- ตัวชี้วัด :** จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล
(UNESCO Geoparks) (จำนวน)
- โครงการ ๑๙ :** โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO
Geoparks)
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
- ๑) พิทักษ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม ป่า
ความสมบูรณ์ทางนิเวศ ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในพื้นที่อุทยานธรณี
- ๒) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ ป่า
ให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ตัวชี้วัด :** ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะ ได้รับการอนุรักษ์
พัฒนาและเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ)
- โครงการ ๒๐ :** โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะ
(เกาะ ถ้ำ)

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) พืชพันธุ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศ ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เฉพาะ
- ๒) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟูให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด : ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์พัฒนา และเพิ่มมูลค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ)

ตัวชี้วัด : อันดับความหลากหลายพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และถิ่นที่อยู่ในระดับโลก (อันดับ)

ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น (พื้นที่)

โครงการ ๒๑ : โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์เชิงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) พืชพันธุ์ รักษา ทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟู ความสมบูรณ์ทางนิเวศ ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการ ในระดับชาติและนานาชาติอย่างมีทิศทาง
- ๓) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟูให้เกิดความสมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด : ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation) (ร้อยละ)

โครงการ ๒๒ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพมหาสมุทร

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) วางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการดำเนินงานด้าน Biodiversity, Coastal Protection, Carbon Storage, Clean Waters, Coastal Livelihoods & Economics, Natural Products, Sense of Place, Tourism recreation
- ๒) วิเคราะห์ระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์
- ๓) จัดทำแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่และขับเคลื่อนทางกฎหมาย
- ๔) ติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผน

เป้าประสงค์ที่ ๒.๒ : ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ ๑ : เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต

ตัวชี้วัด : ระดับความพร้อมในการจัดการภาวะวิกฤต (ระดับ)

- โครงการ ๒๓ :** โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) จัดทำกระบวนการรองรับการจัดการภาวะวิกฤตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ๒) พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาวะวิกฤตแบบบูรณาการ
 - ๓) เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรที่ทำหน้าที่ในภาวะวิกฤต
 - ๔) ทำแผนการฝึกอบรมและแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินในทุกมิติและบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน
 - ๕) จัดทำระบบการรายงานและเตือนภัย รวมทั้งการคาดการณ์ การพยากรณ์ภาวะวิกฤตจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติธรรมชาติ
 - ๖) จัดเก็บองค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาแต่ละครั้ง เพื่อใช้เป็นคลังความรู้ในการพัฒนาการแก้ไขปัญหาในอนาคต

แผนปฏิบัติราชการที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ ๓.๑ : สร้างสมดุลระหว่างต้นทุนน้ำที่มีอยู่และน้ำที่ถูกใช้ไปให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของประชาชนได้อย่าง เต็มประสิทธิภาพในทุกพื้นที่

กลยุทธ์ ๑ : อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ เพื่อการจัดสรรน้ำให้สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

ตัวชี้วัด : ๑. ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร) (ทน.)
๒. พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) (ทน.)

โครงการ ๒๔ : โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ และโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

พัฒนาเพิ่มศักยภาพความจุกักเก็บน้ำและก่อสร้างระบบกระจายน้ำ รวมถึงโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัด : ๑. ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร) (ทบ.)
๒. ประชาชนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน) (ทบ.)
๓. พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่) (ทบ.)

โครงการ ๒๕ : โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

การสำรวจศักยภาพและพัฒนา น้ำบาดาล

ตัวชี้วัด : ร้อยละของทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ได้รับการอนุรักษ์พื้นฟู (แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ ๓๗๒ แหล่งน้ำ /แหล่งน้ำสาธารณะ ๖๔,๘๔๑ แห่ง) (ร้อยละ)

โครงการ ๒๖ : โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม
แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :
อนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ ทรัพยากรน้ำโดยอาศัยกลไกการมีส่วนร่วมและการกำกับ
ดูแล บังคับใช้กฎหมายตามมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๑

ตัวชี้วัด : ป่าต้นน้ำได้รับการอนุรักษ์พื้นที่ (ไร่)
โครงการ ๒๗ : ผลผลิต : พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการบริหารจัดการ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

รักษาพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้มีความสมบูรณ์

โครงการ ๒๘ : ผลผลิต : พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) ป้องกันรักษาป่าไม้และควบคุมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่อื่นๆ
ตามกฎหมายให้คงความอุดมสมบูรณ์

๒) พื้นที่ป่าและบำรุงรักษาพื้นที่ป่า

๓) สนับสนุนการบริหารงานป่าไม้และการบริการด้านป่าไม้

ในการให้บริการประชาชนและหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

๔) สร้างองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน
โดยการมีส่วนร่วม

๕) สร้างนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยด้านป่าไม้

แก่ประชาชน เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ของประชาชนและชุมชน

กลยุทธ์ ๒ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ และจัดการสภาวะ
วิกฤตน้ำ

ตัวชี้วัด : ระดับความมั่นคงทรัพยากรน้ำในส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ (ร้อยละ)

โครงการ ๒๙ : โครงการจัดสรรทรัพยากรน้ำตามกฎหมาย

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

๑) พัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านอุปโภค
บริโภค

๒) พัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม

๓) จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ

ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ
และเตือนภัย (ร้อยละ)

โครงการ ๓๐ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ เฝ้าระวัง การวิเคราะห์
และประเมินสถานการณ์ การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการ
สภาวะวิกฤต

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

เพิ่มประสิทธิภาพ ติดตั้ง บำรุงรักษาสถานีตรวจวัด เฝ้าระวัง คัดการณ์
สถานการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย

ตัวชี้วัด : จำนวนแหล่งน้ำมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประเภท
การใช้ประโยชน์ที่กำหนด (แหล่ง/ลุ่มน้ำ)

โครงการ ๓๑ : โครงการยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) บังคับใช้กฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาน้ำ
สาธารณะ
- ๓) สร้างการมีส่วนร่วมและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการที่ ๔ : การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

เป้าประสงค์ที่ ๔.๑ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่
สมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

กลยุทธ์ ๑ : ดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

ตัวชี้วัด : ร้อยละการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ (SCP Roadmap ๒๐๑๗ - ๒๐๓๗)

โครงการ ๓๒ : โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ที่ยั่งยืนแก่ประชาชนตาม
แนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model)
- ๒) ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยการส่งเสริมการผลิต การบริโภคสินค้า
และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุม ทุกกิจกรรม
ที่เกี่ยวข้องกับการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่แบบบูรณาการ
- ๓) สร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการอุปโภคและบริโภคสินค้าที่ผ่านมาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๔) กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการและนักลงทุน
ในการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๕) เสริมสร้างให้เกิดกลไกการตลาดการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมโดยการสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่ายผู้บริโภคให้เกิด
พลังการขับเคลื่อน (เพิ่มพลัง Demand side)
- ๖) สร้าง platformการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้การผลิต
การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เกิด Green
Society ในสังคม

- ๓) ส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดเล็ก SME ให้มีศักยภาพในการแข่งขัน
ด้วยระบบการรับรองตนเองด้านสิ่งแวดล้อม (Self Declare)
- โครงการ ๓๓ :** โครงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะ และวัสดุเหลือใช้ภายใต้แนวคิด
“เศรษฐกิจหมุนเวียน” Circular Economy
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) การพัฒนากลไกการมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) การพัฒนากลไกในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นระบบ
 - ๓) ส่งเสริมการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ (Upcycle) มาสร้าง
มูลค่าทางเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงหลักการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและ
ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - ๔) การส่งเสริมและพัฒนาระบบที่เอื้อต่อการรีไซเคิลตลอดห่วงโซ่อุปทาน
เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ
- โครงการ ๓๔ :** โครงการขับเคลื่อน Bio Economy
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- สนับสนุนการดำเนินงานในการบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ในการขับเคลื่อน Bio Economy
- โครงการ ๓๕ :** โครงการประเมินความคุ้มค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก
การผลิตและการบริโภค
- แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :**
- ๑) รวบรวมข้อมูล metadata และข้อมูลอื่นที่จำเป็น เพื่อศึกษาวิธีการเก็บ
ข้อมูลและการคำนวณ เพื่อให้ได้แนวทางที่เป็นสากลหรือ
สหประชาชาติกำหนด
 - ๒) รวบรวมข้อมูลการประเมินการเติบโตทางเศรษฐกิจ ข้อมูลการนำเข้า
ส่งออก และข้อมูลสถิติเกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคทรัพยากร
ของประเทศ อาทิ ชีวมวล เชื้อเพลิงฟอสซิล แร่โลหะ และแร่โลหะ
ระหว่างปี ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบันจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ๓) พัฒนาค่าฟุตพริ้นต์วัสดุ (Material Footprint; MF) การบริโภควัสดุ
พื้นฐานในประเทศ (Domestic Material Footprint; DMF)
และข้อมูลบัญชีสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อาทิ การเกิดของเสีย การใช้ที่ดิน
การใช้พลังงานและก๊าซเรือนกระจก
 - ๔) ทวนสอบข้อมูลค่าฟุตพริ้นต์วัสดุ และการบริโภควัสดุพื้นฐานในประเทศ
โดยผู้เชี่ยวชาญ
 - ๕) สัมภาษณ์ผู้กำหนดนโยบายจากภาคเกษตร ดิน น้ำ ป่าไม้ ประมง แร่ธาตุ
พลังงาน อุตสาหกรรม และพาณิชย์ เพื่อหาทางออกการกำหนด
นโยบายการใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

๖) วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและผลักดัน
การปฏิบัติให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด

ตัวชี้วัด : จำนวนวิสาหกิจชุมชนเป้าหมายได้รับการพัฒนาเพื่อสร้างรายได้
จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจใหม่
(BCG Economy) (วิสาหกิจชุมชน)

โครงการ ๓๖ : โครงการสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนจากฐานชีวภาพ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) สร้างความเข้มแข็งชุมชนที่อยู่ภายใต้พื้นที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สามารถใช้ประโยชน์ และสร้างรายได้จากทรัพยากร
ชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ตามแนว Bioeconomy,
Green Economy และ Circular Economy
- ๒) ส่งเสริมสนับสนุน ต่อยอด ยกระดับชุมชนในการผลิตสินค้าและบริการ
จากความหลากหลายทางชีวภาพตามหลักการ BEDO-BCG
- ๓) พัฒนาศักยภาพทางธุรกิจของผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน
ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการธุรกิจและมีความสามารถ
ในการแข่งขัน

ตัวชี้วัด : ร้อยละชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น
(ร้อยละ)

โครงการ ๓๗ : โครงการส่งเสริมให้พื้นที่ / ชุมชน ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุน
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

สนับสนุนองค์ความรู้ให้พื้นที่ / ชุมชน ได้มีโอกาสรับการสนับสนุนจากกองทุน
ด้านทรัพยากรธรรมชาติจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในระดับประเทศ
และระดับโลก เพื่อให้เกิดคุณประโยชน์และเกิดความคุ้มค่ากับประชาชน

ตัวชี้วัด : จำนวนเมืองที่ผ่านเกณฑ์การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (เมือง)

โครงการ ๓๘ : โครงการส่งเสริมศักยภาพและบูรณาการความร่วมมือการจัดการ
เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) ส่งเสริม สนับสนุนให้มีคู่มือการจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
- ๒) มีกระบวนการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
- ๓) ติดตามจัดเก็บองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่
- ๔) เสริมสร้างให้เกิดกลไกการตลาดการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อมโดยการสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่ายผู้บริโภคให้เกิดพลัง
การขับเคลื่อน (เพิ่มพลัง Demand side)

- ๕) สร้าง platform การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้การผลิต การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เกิด Green Society ในสังคม
- ๖) ส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดเล็ก SME ให้มีศักยภาพในการแข่งขันด้วย ระบบการรับรองตนเองด้านสิ่งแวดล้อม (Self Declare)

กลยุทธ์ ๒ : เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด : ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔) (คะแนน)

โครงการ ๓๙ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) จัดทำ ขั้วเคลื่อน และติดตาม ประเมินผลนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ
- ๒) จัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวทางดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔)
- ๓) รวบรวม ประเมิน และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ สมรรถนะสิ่งแวดล้อม
- ๔) ยกระดับการพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ การจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสิ้นเปลือง การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ขยะอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติราชการที่ ๕ : การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าประสงค์ที่ ๕.๑ : ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ ๑ : ส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดจัดทำแผนการปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด : จังหวัดจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือ บูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนา จังหวัด (จังหวัด)

โครงการ ๔๐ : โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) การจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผน การลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด

- ๒) การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด ตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ และจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด
- ๓) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่สีเขียว การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึง การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด
- ๔) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด

- เป้าประสงค์ที่ ๕.๒ :** มีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- กลยุทธ์ ๑ :** ส่งเสริมการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกของทุกภาคส่วน ผ่านการขับเคลื่อนนโยบาย แผนงานโครงการ และกิจกรรม
- ตัวชี้วัด :** ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วนลดลงจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามกรณีปกติ (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี)
- โครงการ ๔๑ :** โครงการมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยการใช้กลไกราคาแบบบูรณาการ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) กำหนดแผนและนโยบายการจัดตั้งตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจกในประเทศ
- ๒) ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และผลกระทบที่เกิดขึ้น
- ๓) พัฒนาตลาดคาร์บอนทุกภาคส่วน
- ๔) กระตุ้นส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายตลาดคาร์บอนภายในประเทศ ในวงกว้าง
- ๕) ประเมินและจัดทำรายงานเพื่อขับเคลื่อน Zero Emission

- ตัวชี้วัด :** มีกลไก/มาตรการ/แนวทาง สนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (กลไก/มาตรการ/แนวทาง)
- โครงการ ๔๒ :** โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน :

- ๑) จัดทำนโยบายและแผนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และติดตามประเมินผล

- ๒) บูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องในทุกระดับของประเทศ
- ๓) ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๔) พัฒนาเครื่องมือและกลไกในการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่าง ๆ เช่น กฎหมาย เครื่องมือเศรษฐศาสตร์การเงิน ฐานข้อมูล รายงานสถานการณ์ งานวิจัยและองค์ความรู้ เทคโนโลยี การติดตามประเมินผล ทำที่การเจรจา และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ เป็นต้น
- ๕) เพิ่มศักยภาพบุคลากรของทุกภาคส่วนให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**๔.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๔.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด

(ล้านบาท)

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑๓๔,๖๐๔.๐๘๕๔	-	-	-	-

๔.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)					วงเงินรวม
	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	
๑) แผนปฏิบัติการที่ ๑ เรื่อง การยกระดับกระบวนการ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	๓๐๑.๖๕๐๐	๓๑๖.๒๘๐๐	๓๒๐.๑๗๐๐	๓๒๔.๔๕๐๐	๓๒๔.๔๕๐๐	๑,๕๘๖.๐๕๐๐
๒) แผนปฏิบัติการที่ ๒ เรื่อง การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	๑๐,๒๗๕.๒๕๐๐	๙,๗๖๐.๘๘๐๐	๙,๘๑๘.๒๕๐๐	๑๐,๐๒๔.๘๕๐๐	๑๐,๐๖๖.๗๐๐๐	๔๙,๙๔๕.๙๖๐๐
๓) แผนปฏิบัติการที่ ๓ เรื่อง การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน	๙,๐๖๐.๐๘๓๔	๑๖,๗๔๙.๖๕๗๘	๑๗,๓๙๐.๘๖๗๔	๑๗,๔๒๑.๓๗๓๑	๑๖,๑๘๗.๖๓๐๓	๗๖,๘๑๘.๖๑๒๐
๔) แผนปฏิบัติการที่ ๔ เรื่อง การส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี	๑,๑๓๙.๗๓๐๐	๑,๑๕๙.๗๓๐๐	๑,๑๖๙.๗๓๐๐	๑,๑๗๙.๗๓๐๐	๑,๑๘๙.๗๓๐๐	๕,๘๓๘.๖๕๐๐
๕) แผนปฏิบัติการที่ ๕ เรื่อง การขับเคลื่อนไทย สู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	๑๓๓.๖๒๓๔	๕๔.๘๐๐๐	๖๔.๘๐๐๐	๗๔.๘๐๐๐	๘๔.๘๐๐๐	๔๑๒.๘๒๓๔
วงเงินรวม	๒๐,๙๑๐.๔๑๖๘	๒๘,๐๔๖.๓๔๗๘	๒๘,๗๖๘.๘๐๗๔	๒๙,๐๒๕.๒๐๓๑	๒๗,๘๖๘.๓๑๐๓	๑๓๔,๖๐๔.๐๘๕๔

๑) เรื่อง การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๓๐๑.๖๙๐๐	๓๑๖.๒๘๐๐	๓๒๐.๑๗๐๐	๓๒๔.๔๕๐๐	๓๒๔.๔๕๐๐	๑,๕๘๗.๐๔๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒) เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐,๒๗๕.๒๙๐๐	๙,๗๖๐.๘๘๐๐	๙,๘๑๘.๒๔๐๐	๑๐,๐๒๔.๘๕๐๐	๑๐,๐๖๖.๗๐๐๐	๔๙,๙๔๕.๙๖๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓) เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๙,๐๖๐.๐๘๓๔	๑๖,๓๔๔.๖๕๗๘	๑๗,๓๙๐.๘๖๗๔	๑๗,๔๒๑.๓๗๓๑	๑๖,๑๙๗.๖๓๐๓	๗๖,๘๑๙.๖๑๒๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๔) เรื่อง การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๑๓๙.๗๓๐๐	๑,๑๕๙.๗๓๐๐	๑,๑๖๙.๗๓๐๐	๑,๑๗๙.๗๓๐๐	๑,๑๘๙.๗๓๐๐	๕,๘๓๘.๖๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๕) เรื่อง การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ

(ล้านบาท)

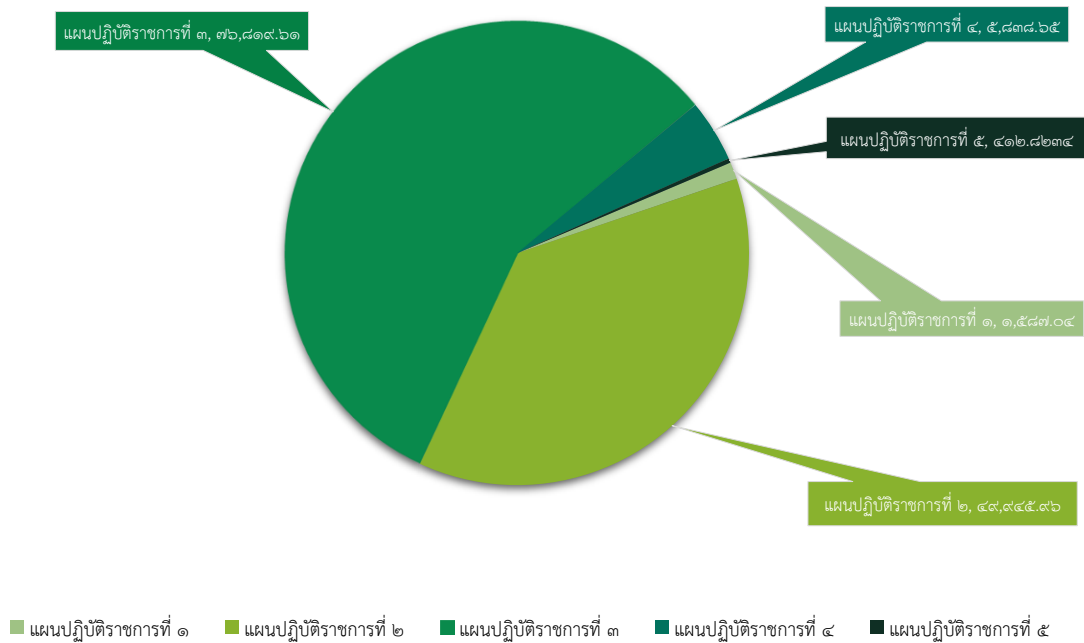
แผนปฏิบัติการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๓๓.๖๒๓๔	๕๔.๘๐๐๐	๖๔.๘๐๐๐	๗๔.๘๐๐๐	๘๔.๘๐๐๐	๔๑๒.๘๒๓๔
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๔.๓.๓ แผนภูมิประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด ๑๓๔,๖๐๔.๐๘๕๕ ล้านบาท

ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

(หน่วย : ล้านบาท)



๔.๓.๔ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการ

๑) โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐.๔๙๐๐	๑๑.๕๔๐๐	๑๑.๕๔๐๐	๑๑.๕๔๐๐	๑๑.๕๔๐๐	๕๖.๖๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒) โครงการการจัดทำและขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๔.๕๘๐๐	๔.๕๘๐๐	๔.๕๘๐๐	๔.๕๘๐๐	๔.๕๘๐๐	๒๒.๙๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓) โครงการขับเคลื่อนระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๗.๕๐๐๐	๗.๕๐๐๐	๗.๕๐๐๐	๗.๕๐๐๐	๗.๕๐๐๐	๓๗.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๔) โครงการบริหารจัดการความรู้สู่การสร้างนวัตกรรม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๗๕.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๕) โครงการพัฒนาระบบบริหารราชการสู่ความเป็นเลิศ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๗๕.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๖) โครงการส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๗๕.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๗) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ของประเทศไทย

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๑๕๘.๒๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๘) โครงการขับเคลื่อน ทส. สู่องค์กรดิจิทัล

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๕๐๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๙) โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๐) โครงการพัฒนาระบบการบริหารทุนมนุษย์เชิงยุทธศาสตร์

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๗๕.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๑) โครงการส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืนระดับภาค

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๖๐.๐๐๐๐	๖๐.๐๐๐๐	๖๐.๐๐๐๐	๖๐.๐๐๐๐	๖๐.๐๐๐๐	๓๐๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๒) โครงการส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๓๕.๓๗๐๐	๓๘.๙๑๐๐	๔๒.๘๐๐๐	๔๗.๐๘๐๐	๔๗.๐๘๐๐	๒๑๑.๒๔๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๓) โครงการเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๗๕.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๔) โครงการยกระดับความร่วมมือการรักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วน
(Public Private Social Partnership)

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕๔.๐๐๐๐	๑๕๔.๐๐๐๐	๑๕๔.๐๐๐๐	๑๕๔.๐๐๐๐	๑๕๔.๐๐๐๐	๗๗๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๕) โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๒๓๒.๙๘๐๐	๑,๒๓๒.๙๘๐๐	๑,๒๓๒.๙๘๐๐	๑,๒๓๒.๙๘๐๐	๑,๒๓๒.๙๘๐๐	๖,๑๖๔.๙๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๖) โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๖,๖๕๓.๐๓๐๐	๖,๖๕๓.๐๓๐๐	๖,๖๕๓.๐๓๐๐	๖,๖๕๓.๐๓๐๐	๖,๖๕๓.๐๓๐๐	๓๓,๒๖๕.๑๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๗) โครงการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และเป็นมิตรต่อระบบนิเวศ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๘๑.๖๓๐๐	๓๓๖.๘๐๐๐	๓๓๘.๒๖๐๐	๓๓๘.๒๖๐๐	๓๓๘.๒๖๐๐	๑,๖๓๓.๒๑๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๘) โครงการอนุรักษ์ คุ่มครองและรักษาสัตว์ป่า และสถานภาพสัตว์ป่าที่ถูคุกคาม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๘๑.๙๔๐๐	๙๒.๘๕๐๐	๑๐๔.๔๒๐๐	๑๑๖.๖๙๐๐	๑๒๘.๕๔๐๐	๕๒๔.๔๔๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๑๙) โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geoparks)

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๐๔.๑๖๐๐	๒๑๔.๑๖๐๐	๒๒๔.๑๖๐๐	๒๓๔.๑๖๐๐	๒๔๔.๑๖๐๐	๑,๑๒๐.๘๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๐) โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เฉพาะ (เกาะ ถ้ำ)

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๗๙.๖๑๐๐	๑๙๙.๐๒๐๐	๑๑๙.๔๑๐๐	๑๒๐.๐๐๐๐	๑๔๐.๐๐๐๐	๖๕๘.๐๔๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๑) โครงการเพิ่มศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เชิงนิเวศ
อย่างสมดุล

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๓๖๒.๙๔๐๐	๖๕๓.๐๔๐๐	๗๖๖.๙๘๐๐	๙๕๐.๗๓๐๐	๙๕๐.๗๓๐๐	๔,๖๘๔.๔๒๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพมหาสมุทร

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๖๐.๐๐๐๐	๑๖๐.๐๐๐๐	๑๖๐.๐๐๐๐	๑๖๐.๐๐๐๐	๑๖๐.๐๐๐๐	๘๐๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๓) โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๔) โครงการอนุรักษ์ ป่าไม้ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ และโครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๘๕๓.๗๑๐๐	๑,๙๔๖.๗๑๐๐	๒,๐๔๓.๗๑๐๐	๒,๑๔๐.๗๑๐๐	๒,๒๔๐.๗๑๐๐	๑๐,๒๒๕.๕๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๕) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำอย่างเป็นระบบ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๐๖๗.๙๗๐๒	๙,๒๗๕.๙๔๔๗	๑๐,๒๖๑.๙๑๘๑	๙,๘๑๓.๘๓๔๕	๙,๒๙๕.๒๕๔๒	๓๙,๗๑๔.๙๒๑๗
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๖) โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๖๔.๗๓๐๐	๖๔.๗๓๐๐	๖๔.๗๓๐๐	๖๔.๗๓๐๐	๖๔.๗๓๐๐	๓๒๓.๖๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๗) ผลผลิต : พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการบริหารจัดการ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒,๕๙๘.๑๘๙๔	๒,๕๙๘.๑๘๙๔	๒,๕๙๘.๑๘๙๔	๒,๕๙๘.๑๘๙๔	๒,๕๙๘.๑๘๙๔	๑๒,๙๙๐.๙๔๗๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๘) ผลผลิต : พื้นที่ป่าไม่ได้รับการบริหารจัดการ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๙๙๔.๑๘๓๓	๙๙๔.๑๘๓๓	๙๙๔.๑๘๓๓	๙๙๔.๑๘๓๓	๙๙๔.๑๘๓๓	๔,๙๗๐.๙๖๖๕
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๒๙) โครงการจัดสรรทรัพยากรน้ำตามกฎหมาย

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๖๕๗.๙๘๕๐	๑,๐๓๓.๒๑๙๐	๖๙๑.๑๖๔๐	๙๘๙.๒๗๔๐	๔๙๗.๒๕๔๐	๓,๘๖๘.๘๙๖๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๐) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ เฝ้าระวัง การวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤต

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๗๔๕.๑๐๒๐	๔๗๐.๑๘๙๗	๔๙๙.๑๖๔๐	๕๗๙.๗๔๓๓	๒๙๔.๙๐๐๘	๒,๕๘๙.๐๙๙๘
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๑) โครงการยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๐๗๘.๒๑๓๕	๓๖๖.๖๙๑๗	๒๓๗.๘๐๘๖	๒๔๐.๗๐๘๖	๒๑๒.๔๐๘๖	๒,๑๓๕.๘๓๑๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๒) โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ที่ยั่งยืนแก่ประชาชนตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model)

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๗๕๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๓) โครงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะ และวัสดุเหลือใช้ภายใต้แนวคิด “เศรษฐกิจหมุนเวียน”

Circular Economy

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐.๕๓๐๐	๒๐.๕๓๐๐	๓๐.๕๓๐๐	๔๐.๕๓๐๐	๕๐.๕๓๐๐	๑๕๒.๖๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๔) โครงการขับเคลื่อน Bio Economy

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๓๓.๖๕๐๐	๑๕๘.๒๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๕) โครงการประเมินความคุ้มค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิตและการบริโภค

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๖) โครงการสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนจากฐานชีวภาพ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๙.๘๐๐๐	๙.๘๐๐๐	๙.๘๐๐๐	๙.๘๐๐๐	๙.๘๐๐๐	๔๙.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๗) โครงการส่งเสริมให้พื้นที่ / ชุมชน ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๗.๗๐๐๐	๗.๗๐๐๐	๗.๗๐๐๐	๗.๗๐๐๐	๗.๗๐๐๐	๓๘.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๘) โครงการส่งเสริมศักยภาพและบูรณาการความร่วมมือการจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๒.๕๐๐๐	๒๒.๕๐๐๐	๒๒.๕๐๐๐	๒๒.๕๐๐๐	๒๒.๕๐๐๐	๑๑๒.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๓๙) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๘๙๕.๕๕๐๐	๘๙๕.๕๕๐๐	๘๙๕.๕๕๐๐	๘๙๕.๕๕๐๐	๘๙๕.๕๕๐๐	๔,๔๗๗.๗๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๔๐) โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๘๘.๘๒๓๔๔๐	-	-	-	-	๘๘.๘๒๓๔๔๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๔๑) โครงการมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ด้วยการใช้กลไกราคาแบบบูรณาการ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๘.๐๐๐๐	๓๘.๐๐๐๐	๔๘.๐๐๐๐	๕๘.๐๐๐๐	๖๘.๐๐๐๐	๒๔๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-

๔๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๖.๘๐๐๐	๑๖.๘๐๐๐	๑๖.๘๐๐๐	๑๖.๘๐๐๐	๑๖.๘๐๐๐	๘๔.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-



โครงการสำคัญ **(Flagship Project)**

๔.๔ รายละเอียดโครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการที่ ๑	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร	๑) พัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ	สป.ทส. สผ. สส.
	๒. โครงการขับเคลื่อน ทส. สู่องค์กรดิจิทัล	๑) ขับเคลื่อนแผนพัฒนาองค์การไปสู่ องค์การดิจิทัล (Digital Organization) มีองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการดังนี้ (๑) Digital Mindset ชุดความคิดของคน ในองค์กร (๒) Digital Processes ระบบงาน และกระบวนการภายใน (๓) Digital Skills ความรู้ ความสามารถ ตลอดจนทักษะ ในการใช้เทคโนโลยี (๔) Digital Culture วัฒนธรรมการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง ๒) พัฒนาระบบการทำงานเปลี่ยนผ่านสู่ระบบ Digital (Data Source, Data management, Data Analytics, Data Utilization) ๓) ปรับปรุงกระบวนการทำงานและเชื่อมโยงฐานข้อมูลสู่ระบบ Digital	ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สผก. อบก.

แผนปฏิบัติการที่ ๑	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
		๔) จัดทำระบบ Cyber Security ๕) จัดทำรูปแบบการให้บริการประชาชน เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service e-Ticket) ๖) ประมวลผลและสื่อสารสารสนเทศเพื่อการ ตัดสินใจของผู้บริหารและใช้เป็นสื่อเผยแพร่ สู่ประชาชน		

ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการที่ ๒	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	๓. โครงการเสริมสร้าง ความเชื่อมั่นในการ บริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	๑) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่าย ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) ประเมินความเชื่อมั่นของประชาชนต่อ การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สพภ. อบก.
	๔. โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	๑) พืชักษ์ รักษาทรัพยากรธรรมชาติเชิงรุก และส่งเสริม พื้นฟูความสมบูรณ์ทางนิเวศ ด้วยการเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียว ๒) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม ให้เกิดการบูรณาการ ในระดับชาติและนานาชาติอย่างมีทิศทาง ๓) เสริมสร้างกลไก เครื่องมือ และมาตรการ ในการสงวน อนุรักษ์ พื้นฟูให้เกิดความ สมบูรณ์ทางนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ ๔) ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า ๕) อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก : ปม. อส. ทช. อ.อ.ป. สพภ. หน่วยงานร่วม ดำเนินการ : สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อ.ส.พ. อสส. อบก.

ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

แผนปฏิบัติการที่ ๓	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ และน้ำบาดาล ให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน	๕. โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ และโครงข่ายน้ำ อย่างเป็นระบบ	๑) พัฒนาเพิ่มศักยภาพความจุกักเก็บน้ำ และก่อสร้างระบบกระจายน้ำ รวมถึง โครงข่ายน้ำอย่างเป็นระบบ	ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบ	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก : ทท. หน่วยงานร่วม ดำเนินการ : สป.ทส. คพ. สส.
	๖. โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ อย่างเป็นระบบ	๑) การสำรวจศักยภาพและพัฒนา น้ำบาดาล	ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบ	ทบ.

ด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

แผนปฏิบัติการที่ ๔	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
การส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตที่ดี	๗. โครงการส่งเสริม การดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ที่ยั่งยืน แก่ประชาชนตาม แนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	๑) ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนา ที่ยั่งยืน (BCG Model) ๒) ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยการส่งเสริมการผลิต การบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุม ทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่แบบบูรณาการ ๓) สร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการอุปโภคและบริโภคสินค้า ที่ผ่านมาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๔) กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการ และนักลงทุนในการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ๕) เสริมสร้างให้เกิดกลไกการตลาดการบริโภค สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย ผู้บริโภคให้เกิดพลังการขับเคลื่อน (เพิ่มพลัง Demand side) ๖) สร้าง platform การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้การผลิต การบริการและการบริโภค	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก : สผ. สส. คพ. อบก. หน่วยงานร่วม ดำเนินการ : สป.ทส. ทช. ทธ. ทน. ทบ. ปม. อส. อสพ. อสส. อ.อ.ป.

แผนปฏิบัติการที่ ๔	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
		ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เกิด Green Society ในสังคม ๗) ส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดเล็ก SME ให้มี ศักยภาพในการแข่งขัน ด้วยระบบการรับรอง ตนเองด้านสิ่งแวดล้อม (Self Declare)		
	๘. โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพ การบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม	๑) จัดทำ ขับเคลื่อน และติดตาม ประเมินผลนโยบาย และแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของประเทศ ๒) จัดทำแผนการบริหารจัดการตามแนวทางดัชนี สมรรถนะสิ่งแวดล้อม Environmental Performance Index (EPI) เฉพาะส่วนที่ ทส. รับผิดชอบ Air Quality (ร้อยละ ๒๐) Sanitation & Drinking Water (ร้อยละ ๑๖) Climate Change (ร้อยละ ๒๔) ๓) รวบรวม ประเมิน และวิเคราะห์ข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ๔) ยุทธศาสตร์การพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ การจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยงและ ความสิ้นเปลือง การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ขยะอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก	สป.ทส. สผ. คพ. สส. ทน. ทบ. อส. ปม. ทช. ทช. ทธ. อ.อ.ป. อสพ. อสส. สผก. อบก.

ด้านการขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติราชการที่ ๕	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๙. โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด	๑) การจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ๒) การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด ตามแนวทางของแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ และจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด ๓) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่สีเขียว การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยง (Risk Profile) จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดทำแผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๗๖ จังหวัด ๔) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	สผ. อบก. สป.ทส.

แผนปฏิบัติการที่ ๕	โครงการสำคัญ (Flagship Project)	แนวทางการพัฒนา/แนวทางการดำเนินงาน	ความเชื่อมโยงประเด็นที่สำคัญ ภายใต้แผนแม่บท ในส่วนที่กระทรวงรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
	๑๐. โครงการมุ่งสู่การ ปล่อยก๊าซเรือน กระจกสุทธิเป็นศูนย์ ด้วยการใช้กลไกราคา แบบบูรณาการ	๑) กำหนดแผนและนโยบายการจัดตั้ง ตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก ในประเทศ ๒) ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ การลด การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบ ที่เกิดขึ้น ๓) พัฒนาตลาดคาร์บอนทุกภาคส่วน ๔) กระตุ้นส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายตลาดคาร์บอน ภายในประเทศในวงกว้าง ๕) ประเมินและจัดทำรายงานเพื่อขับเคลื่อน Zero Emission	ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน	หน่วยงาน รับผิดชอบและ ประสานงานหลัก : สผ. อบก. หน่วยงานร่วม ดำเนินการ : อสส.



ส่วนที่ ๕

การถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติ
และการติดตามประเมินผล



ส่วนที่ ๕

การถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

๕. การถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

๕.๑ หลักการและเหตุผล

แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงระหว่างมิติสิ่งแวดล้อม กับมิติเศรษฐกิจและมิติสังคมอย่างบูรณาการร่วมกัน เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทางให้มีประสิทธิภาพ โดยกระบวนการสำคัญที่จะผลักดันไปสู่การปฏิบัติ และสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ เป้าหมายและเป้าประสงค์ได้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่ ความชัดเจนของแนวนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด การยอมรับ และความเข้าใจต่อบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของทุกภาคส่วนในการร่วมดำเนินการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ รวมทั้งระบบและกลไกการถ่ายทอดสู่การปฏิบัติ ที่มีความเชื่อมโยงกันในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับกระทรวง หน่วยงานจนถึงระดับพื้นที่ โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนแผนฯ ไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

- ๑) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญและพร้อมเข้าร่วมในการผลักดัน แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไปสู่การปฏิบัติ
- ๒) กำหนดกระบวนการถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติ
- ๓) จัดทำแนวทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ที่สามารถเข้าถึงบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๔) สนับสนุนบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำหน้าที่สื่อสารและถ่ายทอดสาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการส่งเสริมวัฒนธรรมการทำงานแบบมุ่งเน้นกลยุทธ์ เพื่อให้มีความสำคัญกับการสื่อสารกลยุทธ์ โดยกำหนดเป็นนโยบายจากผู้บริหารทุกระดับ
- ๖) สร้างระบบการติดตามประเมินผล และกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่เป้าหมายที่กำหนด

การถ่ายทอดยุทธศาสตร์แบบบูรณาการ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีแนวทางการบริหารจัดการยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องและเป็นไปตามทิศทางทางเดียวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง เน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงและเพื่อสะท้อนภาพใหญ่ ในการประเมินผลการดำเนินงานองค์กรตามกรอบแนวคิดเชิงบูรณาการแบบองค์รวม อย่างเป็นระบบด้วยแนวคิดดุลยภาพที่ยั่งยืน (Sustainability Balanced Scorecard) เชื่อมโยงการจัดการความยั่งยืนกับการดำเนินงานของกระทรวงเพื่อสะท้อนประเด็นทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ให้เชื่อมโยงกับความยั่งยืนขององค์กร ให้สามารถจัดทำกลยุทธ์การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เหมาะสมและนำไปสู่การปฏิบัติ แบ่งออกเป็น ๔ มิติ คือ ความยั่งยืน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กระบวนการภายใน และการเรียนรู้และพัฒนา มุ่งสู่การยกระดับมาตรฐานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ อย่างเป็นธรรม ตอบสนองความต้องการของประชาชน สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน และสร้างความเสมอภาค และความเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน

ขั้นตอนที่ ๑ วิธีการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ให้เกิดการปฏิบัติ เป็นการนำแผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) ของแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และตารางตัวชี้วัด (Scorecard) ที่ได้รับการยืนยันจากผู้บริหารของกระทรวงแล้ว มาเป็นจุดตั้งต้นในการถ่ายทอดยุทธศาสตร์จากระดับกระทรวงลงสู่ระดับกรม รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชนต่อไป

ขั้นตอนที่ ๒ การกำหนดค่าเป้าหมายและการให้น้ำหนัก โดยออกแบบโครงสร้างน้ำหนัก การถ่ายทอดยุทธศาสตร์ให้เหมาะสม พร้อมทั้งจัดทำตารางการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ของหน่วยงานระดับกรม รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน เพื่อแสดงถึงยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด และเป้าหมายใดมีความสำคัญมากน้อยเพียงใด ซึ่งอาจจะมีค่าแตกต่างกันไปตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน

ขั้นตอนที่ ๓ การตรวจสอบการเชื่อมโยงระหว่างกัน เพื่อตรวจสอบการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ว่าสามารถถ่ายทอดไปยังหน่วยงานในระดับต่างๆ ได้ครบถ้วน

ขั้นตอนที่ ๔ การปรับตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และน้ำหนัก ให้สอดคล้องกันและเกิดพลังร่วมทั้งกระทรวง ผ่านการประชุมและสื่อสาร เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนในระดับหน่วยงานถัดลงไปและระดับบุคคล



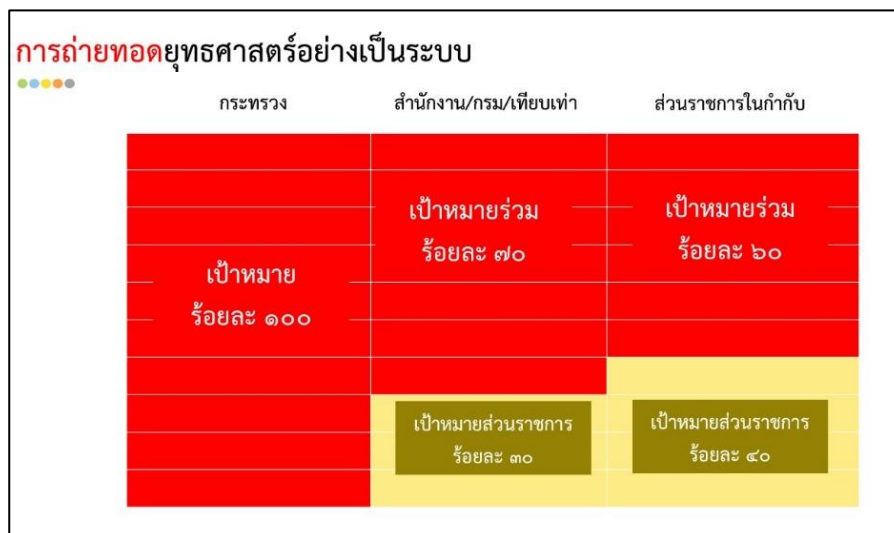
ภาพที่ ๕ ขั้นตอนการถ่ายทอดยุทธศาสตร์

โครงสร้างและน้ำหนักการถ่ายทอด

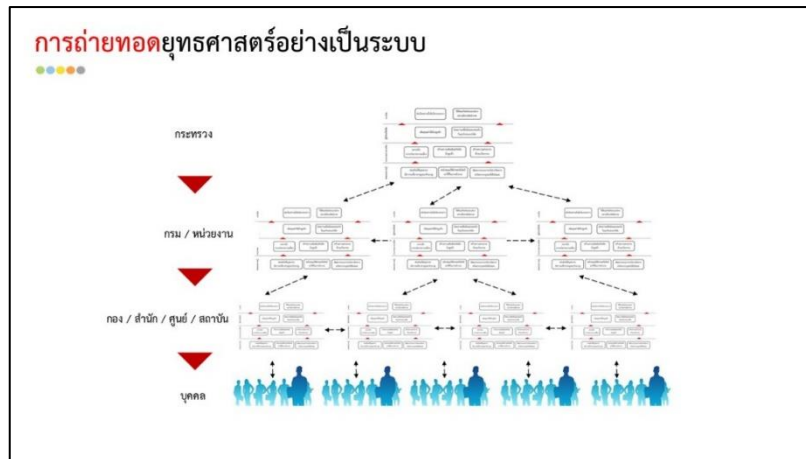
โครงสร้างและน้ำหนักการถ่ายทอดกลยุทธ์จากระดับองค์กรไปยังหน่วยงานต่างๆ จะใช้ข้อมูลหลักสำหรับการถ่ายทอด โดยจะมีโครงสร้างที่เกิดจาก ๒ กลุ่มตัวชี้วัด ตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ ประกอบด้วย

- ตัวชี้วัดเชิงกลยุทธ์
- ตัวชี้วัดเชิงการปฏิบัติตามหน้าที่ ภารกิจของหน่วยงาน

และมีกระบวนการถ่ายทอดเป็นลำดับขั้น ดังภาพที่ ๖



ภาพที่ ๖ น้ำหนักการถ่ายทอดยุทธศาสตร์อย่างเป็นระบบ



ภาพที่ ๗ กระบวนการถ่ายทอดเป็นลำดับชั้น

โดยมีโครงสร้างนำหน้าการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ ดังนี้

โครงสร้างนำหน้าการถ่ายทอดยุทธศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ	ทส.	ส.ป.ด.ส.	ส.ผ.	ส.ท.	ส.ร.	อ.ส.	ป.บ.	ท.ร.	ท.น.	ท.บ.
แผนปฏิบัติการที่ ๑ : การยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านมาตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
แผนปฏิบัติการที่ ๒ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน										
แผนปฏิบัติการที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล ปลอดภัยและยั่งยืน										
แผนปฏิบัติการที่ ๔ : การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อกระตุ้นคุณภาพชีวิตที่ดี										
แผนปฏิบัติการที่ ๕ : การขับเคลื่อนนโยบายสู่ระดับองค์กรต้นแบบและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ										
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การยกระดับการถ่ายทอด	๑๐๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การส่งเสริมของหน่วยงาน	๑๐๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐

(ร้อยละ)

ภาพที่ ๘ การถ่ายทอดของส่วนราชการระดับกรม

โครงสร้างนำหน้าการถ่ายทอดยุทธศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ	อ.ส.ป.	อ.ส.ร.	อ.ส.ท.	อ.ส.บ.	อ.ส.ก.
แผนปฏิบัติการที่ ๑ : การยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านมาตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม					
แผนปฏิบัติการที่ ๒ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน					
แผนปฏิบัติการที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล ปลอดภัยและยั่งยืน					
แผนปฏิบัติการที่ ๔ : การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อกระตุ้นคุณภาพชีวิตที่ดี					
แผนปฏิบัติการที่ ๕ : การขับเคลื่อนนโยบายสู่ระดับองค์กรต้นแบบและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ					
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การยกระดับการถ่ายทอด	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การส่งเสริมของหน่วยงาน	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐

(ร้อยละ)

ภาพที่ ๙ การถ่ายทอดของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน
สำหรับวิธีการถ่ายทอดยุทธศาสตร์นั้นสามารถแบ่งออกได้เป็น ๔ รูปแบบ คือ

(๑) รูปแบบการคัดลอก (Clone) เป็นการคัดลอกทั้งยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายมาตรง ไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งเรียกว่า ตัวชี้วัดร่วม (Common KPI หรือ Joint KPI)

(๒) รูปแบบการมีส่วนร่วม (Contribute) เป็นการนำยุทธศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด หรือค่าเป้าหมาย แต่ส่วนใหญ่ที่พบคือการเปลี่ยนค่าเป้าหมายเป็นแบบการแบ่งค่าเป้าหมาย

(๓) รูปแบบกำหนดขึ้นใหม่ (Create) เป็นการกำหนดยุทธศาสตร์หรือตัวชี้วัดขึ้นมาใหม่แต่ยังคงเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์หรือตัวชี้วัดเดิม

(๔) รูปแบบที่ไม่เกี่ยวข้อง (Cancel) หน่วยงานนั้น ๆ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์หรือตัวชี้วัด

๕.๒ พระราชบัญญัติ ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

• พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการติดตามและประเมินผลตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณให้ถือปฏิบัติ

หมวด ๗ : การประเมินผลและการรายงาน

มาตรา ๔๖ ให้ผู้อำนวยการจัดวางระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการวัดผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ โดยในระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้ประกอบด้วยการติดตามและประเมินผลก่อนการจัดสรรงบประมาณ ระหว่างการใช้จ่ายงบประมาณ และภายหลังจากการใช้จ่ายงบประมาณ

มาตรา ๔๗ ให้หน่วยรับงบประมาณจัดให้มีระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณภายในหน่วยรับงบประมาณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้อำนวยการกำหนด และให้ถือว่าการประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงบประมาณที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเปิดเผยต่อสาธารณชนด้วย

มาตรา ๔๘ ในกรณีที่ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณใดไม่ได้ตามเป้าหมายหรือตัวชี้วัดที่กำหนด ให้ผู้อำนวยการจัดทำข้อเสนอแนะการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้หน่วยรับงบประมาณปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดและรายงานรัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีซึ่งกฎหมายกำหนดให้มีหน้าที่กำกับหรือควบคุมกิจการของหน่วยรับงบประมาณหรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายเพื่อทราบ

มาตรา ๔๙ เมื่อสิ้นปีงบประมาณให้รัฐมนตรีประกาศรายงานการรับจ่ายเงินงบประมาณประจำปีที่สุดปีนั้น และเงินทุนสำรองจ่ายในราชกิจจานุเบกษาภายในหกสิบวัน

มาตรา ๕๐ ให้หน่วยรับงบประมาณรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายในปีงบประมาณที่สุด รวมทั้งผลการปฏิบัติงานให้ผู้อำนวยการทราบภายในสี่สิบหกวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณเพื่อผู้อำนวยการจัดทำรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายและผลการปฏิบัติงานของหน่วยรับงบประมาณเสนอต่อคณะรัฐมนตรีภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ

มาตรา ๕๑ ให้ผู้อำนวยการรายงานการโอนงบประมาณรายจ่ายงบกลางระหว่างรายการที่กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายงบกลาง หรือการโอนงบประมาณรายจ่ายบูรณาการและงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อรายงานต่อรัฐสภาภายในสามสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณนั้น

• **ระเบียบว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒**

ข้อ ๔ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ ให้คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติและคณะกรรมการปฏิรูปกระทำผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหลัก และจะใช้วิธีอื่นตามที่เห็นสมควรร่วมด้วยก็ได้ แต่ต้องไม่สร้างภาระแก่หน่วยงานของรัฐเกินสมควร ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติอาจมอบหมายให้คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติพิจารณาเรื่องใดเรื่องหนึ่งแทนก็ได้

ข้อ ๕ ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จัดให้มีการบำรุงรักษาและพัฒนาระบบเพื่อให้คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติและคณะกรรมการปฏิรูปใช้ในการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ โดยต้องจัดให้มีระบบเพื่อใช้ในการประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลด้วย โดยระบบดังกล่าวจะต้องมีช่องทางให้ประชาชนมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศด้วย ให้เป็นหน้าที่ของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่ละแห่งที่จะต้องดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานของรัฐนั้น เข้ากับระบบดังกล่าวภายในระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด เพื่อให้ระบบมีข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐแห่งใดไม่สามารถดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับสำนักงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ชี้แจงเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ให้สำนักงานทราบและร่วมกันกำหนดแนวทางการรายงานรูปแบบอื่นเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว

ข้อ ๖ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐทุกแห่งดำเนินการให้มีการรายงานผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศในระบบตามรายการและภายในระยะเวลาที่สำนักงานกำหนดประกอบด้วย

- (๑) ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดแผนงาน โครงการ หรือการดำเนินงาน
- (๒) ความสอดคล้องกับการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ
- (๓) ความก้าวหน้าและผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการ
- (๔) ปัญหาหรืออุปสรรค
- (๕) ข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน ในกรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐไม่รายงานผลการดำเนินการตามวรรคหนึ่งภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือรายงานไม่ครบถ้วนตามรายการที่กำหนด ให้สำนักงานแจ้งให้รัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือหัวหน้าองค์กรในฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายตุลาการ องค์กรอิสระ และองค์กรอัยการทราบพร้อมด้วยเหตุผลโดยเร็ว

๕.๓ การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลเป็นกระบวนการที่สำคัญของแผนกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน ผลลัพธ์ ผลผลิต และตัวชี้วัดที่กำหนดไว้

๑. ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ : Government Fiscal Management Information System (GFMIS)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้นำระบบ GFMIS มาเพื่อใช้ในระบบงบประมาณ ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบรับและนำส่ง ระบบเบิกจ่ายเงิน ระบบบัญชีแยกประเภท และระบบบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีการนำเข้าสู่ข้อมูลในระบบและรายงานผลออกมาในรูปแบบการติดตามผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ซึ่งจะสามารถรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณได้ตรงกับความ เป็นจริงและมีความรวดเร็ว

๒. ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ : Electronic Monitoring and Evaluation System of National Strategy and Country Reform (eMENSCR)

ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ Electronic Monitoring and Evaluation System of National Strategy and Country Reform (eMENSCR) คือระบบสารสนเทศที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐรายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ เป็นระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงข้อมูลจากส่วนราชการต่าง ๆ ได้อย่างบูรณาการ สามารถเผยแพร่รายงานสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องให้ประชาชนทราบ ก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล รวมทั้งช่วยลดภาระการให้ข้อมูลเพื่อประกอบการชี้แจงต่างๆ ของหน่วยงาน

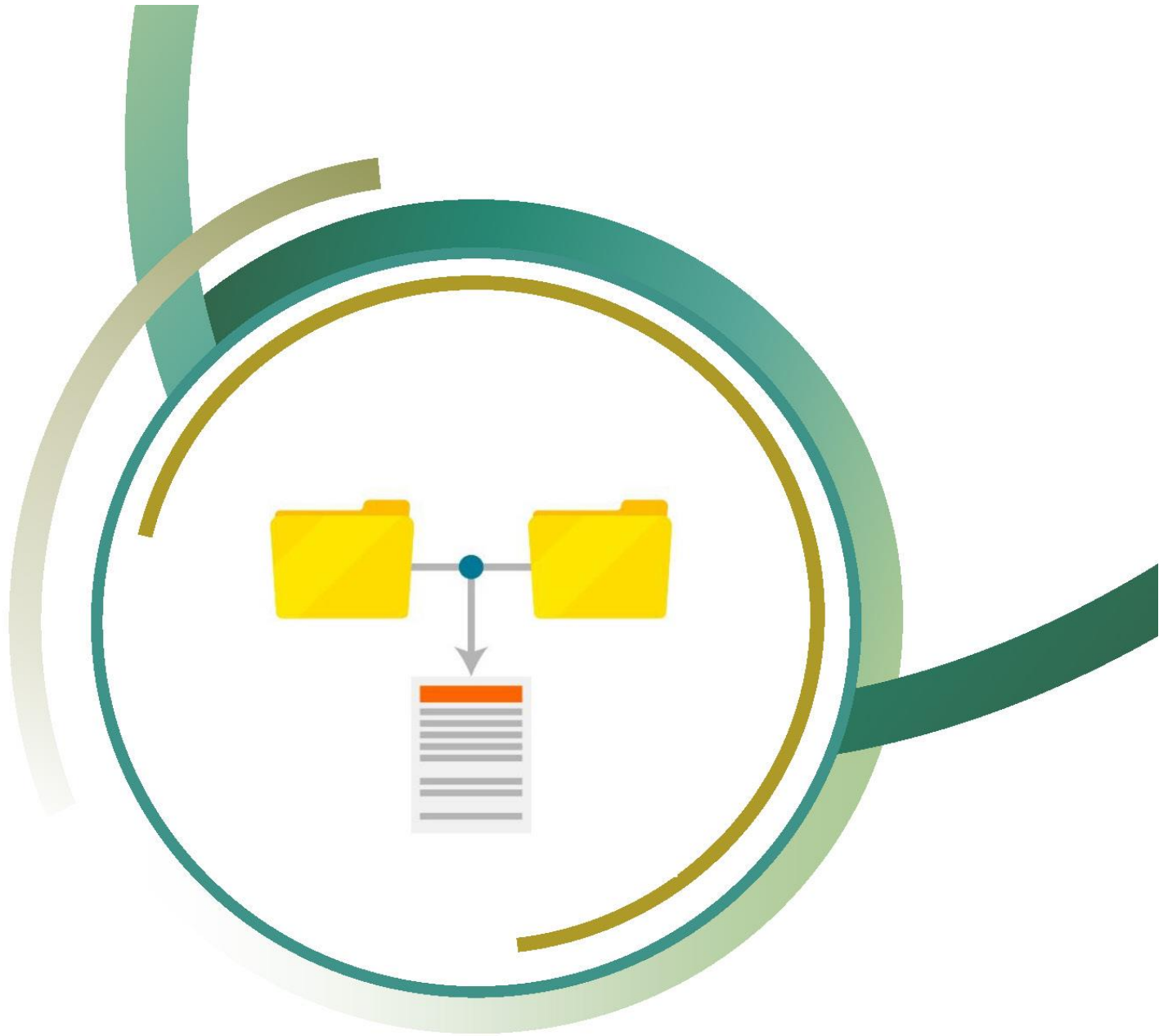
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำระบบ eMENSCR ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มาใช้สำหรับการติดตาม ตรวจสอบ แผนงาน/โครงการสำคัญ เพื่อตอบเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนระดับต่างๆ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รวมถึงแผนปฏิบัติการราชการ และแผนปฏิบัติการด้านต่าง ๆ ตามระเบียบว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒

๓. ระบบติดตามและประเมินผลโครงการ (e – Project Tracking System)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินงานระบบติดตามและประเมินผลโครงการ (e-Project Tracking System) เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการของผู้บริหาร และสนับสนุนการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งช่วยลดขั้นตอนและอำนวยความสะดวกในการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ของกระทรวงฯ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ มาจนถึงปัจจุบัน โดยกำหนดความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณประจำปี และแผนแม่บทอื่นๆ กับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานแผนงาน/โครงการ/ผลผลิต งบประมาณ

และตัวชี้วัด เพื่อสะท้อนถึงความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานและครอบคลุมรายละเอียด แผนงานงบประมาณระดับพื้นที่ ๗๖ จังหวัด โดยมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ๑๐ ส่วนราชการ ๓ รัฐวิสาหกิจ และ ๒ องค์การมหาชน (รวมหน่วยงานย่อยของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และ องค์การมหาชน)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบระบบติดตามและประเมินผลโครงการ (e-Project Tracking System) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือของผู้บริหารในการควบคุมและกำกับการดำเนินงานทั้งด้านผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัดให้มีประสิทธิภาพรวมทั้งมีความสะดวก รวดเร็ว ลดระยะเวลาในการรายงาน โดยผู้บริหารสามารถติดตาม ส่งผลการดำเนินงานของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนหน่วยงานสามารถรายงานผลได้ทุกสถานที่ และตลอดเวลา Real Time ผ่าน Web Site กระทรวง ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการ โครงการต่าง ๆ ทั้งนี้ มีแนวทางในการกำกับการดำเนินการนำเข้าข้อมูลพื้นฐานและการรายงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลตามเป้าหมาย โดยได้กำหนดให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสามารถรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็วและง่ายต่อการนำเข้าข้อมูลการรายงานและการติดตามผลผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่บนโทรศัพท์มือถือที่มีความสามารถพิเศษ (Smart Phone) และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Tablet) ผ่าน Web Application พร้อมการออกรายงานในรูปแบบ Network Printer Definition File (.pdf) และรูปแบบไฟล์ Excel ได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
อักษรย่อหน่วยงาน

ตัวย่อ	ชื่อหน่วยงาน
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ทส.	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สป.ทส.	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สผ.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
คพ.	กรมควบคุมมลพิษ
สส.	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทน.	กรมทรัพยากรน้ำ
ทบ.	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
อส.	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
ปม.	กรมป่าไม้
ทช.	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ทธ.	กรมทรัพยากรธรณี
อ.อ.ป.	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
อ.ส.พ.	องค์การสวนพฤกษศาสตร์
อสส.	องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
สพภ.	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
อบก.	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ภาคผนวก ข
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ



คำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ตทพ/๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและพิจารณาแผนปฏิบัติการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๔๒๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและพิจารณาแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นั้น

เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นไปตาม มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสอดคล้องกับคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๔๘๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน (ส่วนกลาง) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้มีการปรับปรุงโครงสร้างและชื่อหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๔๘๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปฏิบัติหน้าที่ตามการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน (ส่วนกลาง) ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยกเลิกคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๔๒๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและพิจารณาแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| (๑) ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ประธานคณะกรรมการ |
| (๒) รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ทุกท่าน คณะทำงาน |
| (๓) หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| (๔) ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ทุกท่าน คณะทำงาน |
| (๕) อธิบดีกรมป่าไม้ | คณะทำงาน |
| (๖) อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | คณะทำงาน |
| | / (๗) อธิบดี... |

(๗) อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	คณะทำงาน
(๘) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	คณะทำงาน
(๙) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	คณะทำงาน
(๑๐) อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี	คณะทำงาน
(๑๑) อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	คณะทำงาน
(๑๒) อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
(๑๓) เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
(๑๔) ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	คณะทำงาน
(๑๕) ผู้อำนวยการองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย	คณะทำงาน
(๑๖) ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์	คณะทำงาน
(๑๗) ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	คณะทำงาน
(๑๘) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ	คณะทำงาน
(๑๙) ผู้ช่วยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
(๒๐) ที่ปรึกษากฎหมาย (นิติกรเชี่ยวชาญ) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
(๒๑) นายอำนาจ ทองเบญญู ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
(๒๒) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน และเลขานุการ
(๒๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๔) ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน ติดตามและประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๕) ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

๑.๒ หน้าที่และอำนาจ

(๑) พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายห้าปี ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

/(๒) พิจารณา...

(๒) พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายห้าปี โดยระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้

(๓) เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง และความเห็นประกอบการพิจารณาแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔) รายงานผลการปฏิบัติงานให้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

(๕) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๒.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|--|---|
| (๑) รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ประธานคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายให้ควบคุมและกำกับดูแลกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| (๒) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมป่าไม้ | คณะทำงาน |
| (๓) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | คณะทำงาน |
| (๔) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | คณะทำงาน |
| (๕) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมทรัพยากรน้ำ | คณะทำงาน |
| (๖) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมทรัพยากรน้ำบาดาล | คณะทำงาน |
| (๗) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมทรัพยากรธรณี | คณะทำงาน |
| (๘) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมควบคุมมลพิษ | คณะทำงาน |
| (๙) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| (๑๐) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| (๑๑) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | คณะทำงาน |
| (๑๒) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย | คณะทำงาน |
| (๑๓) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณองค์การสวนพฤกษศาสตร์ | คณะทำงาน |
| (๑๔) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก | คณะทำงาน |
| | /(๑๕) ผู้รับ... |

- | | |
|---|---------------------|
| (๑๕) ผู้รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณ | คณะทำงาน |
| สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ | |
| (๑๖) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน | คณะทำงาน |
| สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | และเลขานุการ |
| (๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ | คณะทำงาน |
| สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | และผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๑๘) ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน ติดตามและประเมินผล | คณะทำงาน |
| กองยุทธศาสตร์และแผนงาน | และผู้ช่วยเลขานุการ |
| สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| (๑๙) ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน | คณะทำงาน |
| สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | และผู้ช่วยเลขานุการ |

๑.๒ หน้าที่และอำนาจ

(๑) จัดทำและทบทวนแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายห้าปี ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) จัดทำแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายห้าปี โดยระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิรูปการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่ต้องใช้

(๓) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค

คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนา

คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ๔๓/๑ /๒๕๖๕
เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน (ส่วนกลาง)
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

.....

ตามที่คณะกรรมการพัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ ส่วนกลาง ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๑๐/๑๐๔๔ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ ส่งเอกสารการขอปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการภายใน สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อตรวจสอบ แล้วนั้น

เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน (ส่วนกลาง) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาโครงสร้างระบบราชการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ จึงให้จัดตั้งหน่วยงานเป็นการภายในตามการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน (ส่วนกลาง) สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. การจัดแบ่งงานภายใน

๑.๑ หน่วยงานที่รายงานตรงต่อปลัดกระทรวง

(๑) กลุ่มตรวจสอบภายใน มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนตรวจสอบ ๑
- ๓) ส่วนตรวจสอบ ๒
- ๔) ส่วนตรวจสอบ ๓
- ๕) ส่วนสนับสนุนงานคณะกรรมการตรวจสอบการกระทำที่ฝ่าฝืน (ค.ต.ป.ทส.)

(๒) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนพัฒนาโครงสร้างองค์กร
- ๓) ส่วนพัฒนานวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง
- ๔) ส่วนพัฒนาระบบการบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์

(๓) ศูนย์ปฏิบัติการ...

(๓) ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ๓) ส่วนงานส่งเสริมและคุ้มครองจริยธรรม

๑.๒ หน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง

(๑) กองกลาง มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนอัตรากำลังและระบบงาน
- ๓) ส่วนการคลัง
- ๔) ส่วนการพัสดุ
- ๕) ส่วนทรัพยากรบุคคล
- ๖) ส่วนประชาสัมพันธ์
- ๗) ส่วนสื่อสาร อาคารสถานที่และยานพาหนะ
- ๘) ส่วนข้อมูลข่าวสารและบริการร่วม

(๒) กองกฎหมาย มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนกฎหมาย
- ๓) ส่วนคดี
- ๔) ส่วนละเมิด
- ๕) ส่วนพัฒนากฎหมาย
- ๖) ส่วนวินัย
- ๗) ส่วนสอบสวน

(๓) กองการต่างประเทศ มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนองค์การระหว่างประเทศ
- ๓) ส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ๔) ส่วนอาเซียนและภูมิภาค
- ๕) ส่วนขับเคลื่อนการต่างประเทศเชิงรุก

(๔) กองตรวจราชการ...

(๔) กองตรวจราชการ มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนประสานงานเรื่องร้องเรียน
- ๓) ส่วนแผนงาน ติดตาม และประเมินผล
- ๔) ส่วนตรวจราชการ ๑
- ๕) ส่วนตรวจราชการ ๒
- ๖) ส่วนตรวจราชการ ๓

(๕) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนขับเคลื่อนนโยบายเชิงรุก
- ๓) ส่วนแผนงาน ติดตามและประเมินผล
- ๔) ส่วนงบประมาณ
- ๕) ส่วนประสานราชการภูมิภาค
- ๖) ส่วนประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

(๖) ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยาน มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนแผนงานดิจิทัล
- ๓) ส่วนเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับและการสำรวจระยะไกล
- ๔) ส่วนปฏิบัติการบิน
- ๕) ส่วนประสานงานพื้นที่และนิรภัยการบิน
- ๖) ส่วนพัฒนาระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ
- ๗) ส่วนบริหารคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
- ๘) ส่วนพัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงาน

(๗) สถาบันการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มีการจัดแบ่งงานภายใน ดังต่อไปนี้

- ๑) ส่วนอำนวยการ
- ๒) ส่วนแผนและประเมินผล
- ๓) ส่วนพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดองค์ความรู้
- ๔) ส่วนคลังข้อมูลองค์ความรู้
- ๕) ส่วนบริหารจัดการองค์ความรู้
- ๖) ส่วนบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า

๒. หน้าที่และอำนาจ...

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ หน่วยงานที่รายงานตรงต่อปลัดกระทรวง

๑. กลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของสำนักงาน ปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๒) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

๒. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่ปลัดกระทรวงเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๒) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๓) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

๓. ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอแนะแก่ปลัดกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัด รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาครัฐ และนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องเสนอต่อปลัดกระทรวง
- (๒) ประสานงาน เฝ้าระวัง และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ
- (๓) รับข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริต การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ในส่วนราชการ และส่งต่อไปยังส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (๔) คຸ້ມครองจริยธรรมตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน
- (๕) ประสานงาน เฝ้าระวัง และติดตามเกี่ยวกับการดำเนินการตาม (๓) และ (๔) และร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (๖) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการป้องกันและปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัดและการคຸ້ມครองจริยธรรมเสนอต่อปลัดกระทรวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (๗) ปฏิบัติร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

๒.๒ หน่วยงาน...

๒.๒ หน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง

๑. กองกลาง มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวกและงานเลขานุการของสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๓) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดระบบงานและบริหารงานบุคคลของสำนักงานปลัดกระทรวง
- (๔) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงินการบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ ยานพาหนะและระบบวิทยุสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวง
- (๕) กลั่นกรองและเสนอความเห็นทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้บริหารกระทรวง
- (๖) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริการข้อมูลข่าวสารของสำนักงานปลัดกระทรวง และงานบริการประชาชนของศูนย์บริการร่วมของกระทรวง
- (๗) ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของส่วนราชการใดในสำนักงานปลัดกระทรวง
- (๘) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๒. กองกฎหมาย มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง รวมถึงการให้คำปรึกษาแนะนำเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๒) สนับสนุนการปฏิบัติงานของที่ปรึกษากฎหมายกระทรวง
- (๓) ศึกษา พิจารณา ปรับปรุง และพัฒนากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง
- (๔) ตรวจสอบ ให้คำแนะนำ และเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการด้านนิติกรรม และสัญญาที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๕) ดำเนินงานด้านคดีปกครอง คดีแพ่ง คดีอาญา คดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา คดีล้มละลาย และงานคดีอื่นๆ ตลอดจนการบังคับคดีต่างๆ ที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๖) ดำเนินการและปฏิบัติงานตรวจสอบ ติดตาม และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการทางปกครองและความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง
- (๗) ศึกษา...

(๗) ศึกษา วิเคราะห์ และเสนอความเห็นเกี่ยวกับอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับข้อตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคี

(๘) ดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินการทางวินัย การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษทางวินัย การร้องทุกข์ของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๓. กองการต่างประเทศ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบาย ทำที่ และแนวทางความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๒) ประสานความร่วมมือด้านวิชาการและการเข้าร่วมในพันธกรณีด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

(๓) ดำเนินการในฐานะหน่วยงานกลางประสานการดำเนินงานของอาเซียนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔) ดำเนินการและประสานการดำเนินการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก

(๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๔. กองตรวจราชการ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนการตรวจราชการของกระทรวง และแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการ

(๒) สนับสนุนการตรวจราชการตามแผนการตรวจราชการประจำปี และแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการของผู้ตรวจราชการกระทรวง

(๓) ประสานการตรวจราชการกับหน่วยรับตรวจ และจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจราชการเพื่อสนับสนุนการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวง

(๔) ร่วมติดตาม และสนับสนุนผู้ตรวจราชการกระทรวงในการตรวจราชการและตรวจติดตามเรื่องร้องเรียนและเรื่องร้องทุกข์

(๕) จัดทำรายงานผลการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวง ประเมินผลแผนงานและโครงการในการตรวจราชการ

(๖) รับเรื่องร้องเรียนและเรื่องร้องทุกข์ที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจกระทรวง ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นและเสนอความเห็นต่อผู้บังคับบัญชา

(๗) สืบสวน...

(๗) สืบสวนสอบสวนข้อเท็จจริงและจัดทำรายงานผลหรือความคืบหน้า พร้อมความเห็น
เสนอต่อผู้บังคับบัญชา

(๘) กำกับ เร่งรัด และติดตามการนำข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการตรวจราชการ รวมทั้ง
เรื่องร้องเรียนและร้องทุกข์ไปสู่การปฏิบัติ

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่
ได้รับมอบหมาย

๕. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง และสำนักงานปลัดกระทรวง และ
ประสานนโยบาย และแผนไปสู่การปฏิบัติที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล นโยบายกระทรวง แผนปฏิบัติ
ราชการของกระทรวง รวมทั้งเร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๒) ศึกษาวิเคราะห์ และจัดทำข้อมูล เพื่อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย
ผลสัมฤทธิ์ของงานในกระทรวง รวมทั้งจัดทำและประสานการปฏิบัติงานตามนโยบายกระทรวง

(๓) ดำเนินการเกี่ยวกับงบประมาณของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับ
นโยบายและแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง

(๔) ประสานการดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะรัฐมนตรีและรัฐสภาตามกรอบ
ภารกิจหน้าที่ของผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา และติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีที่
เกี่ยวกับกระทรวง

(๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ
ที่ได้รับมอบหมาย

๖. ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยาน มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงาน การบริการข้อมูล ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
เทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีอากาศยานของสำนักงานปลัดกระทรวง และกระทรวง

(๒) พัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบภูมิสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยาน และการสำรวจระยะไกลของกระทรวง ที่มีความเชื่อมโยงกับหน่วยงาน
อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งระบบความมั่นคงปลอดภัยในการใช้ระบบดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานด้านการบินอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งกรณี
ภาวะฉุกเฉินหรือเหตุเร่งด่วน

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ
ที่ได้รับมอบหมาย

๗.สถาบัน...

๗. สถาบันการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบายและจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของกระทรวง รวมทั้งขับเคลื่อนแผนดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติและติดตามประเมินผล
- (๒) ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวม และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- (๓) พัฒนาระบบ รูปแบบ และหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกระทรวง และบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (๔) บริหารจัดการและบำรุงรักษาพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า
- (๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงนาม) จตุพร บุรุษพัฒน์

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

๓๐

(นางสาววรรณฤดี เพชรสังขาด)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ภาคผนวก ง
ที่ปรึกษา และคณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายจตุพร	บุรุษพัฒน์	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายเถลิงศักดิ์	เพชรสุวรรณ	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายกุศล	โชติรัตน์	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายพิชิต	สมบัติมาก	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นางชญานันท์	ภักดีจิตต์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะผู้จัดทำ

นางสาวกานดา	ชูแก้ว	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
นางฉฐาธร	สาอุดม	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและยุทธศาสตร์
นางสาวสมหญิง	พงษ์สมุทร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
		ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน ติดตามและประเมินผล
นางสาวพัชรี	วีระนนท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นายโชคชัย	สมนึก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวยุภาภรณ์	เจาะขาว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวนันทพร	ราศรีฤกษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวจิราภรณ์	เกสรโร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
นางสาวสุชาดา	จินดารักษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
นายวัชร	เลาหะเพ็ญแสง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
นางสาวประณิตา	กิมนอก	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
นางสาวอภิญา	จันทร์จำรัส	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
นายธนเกียรติ	โพธิ์มล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวพรณา	ศรีเลิศ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
นายณชาสันต์	จันทร์เศรษฐ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

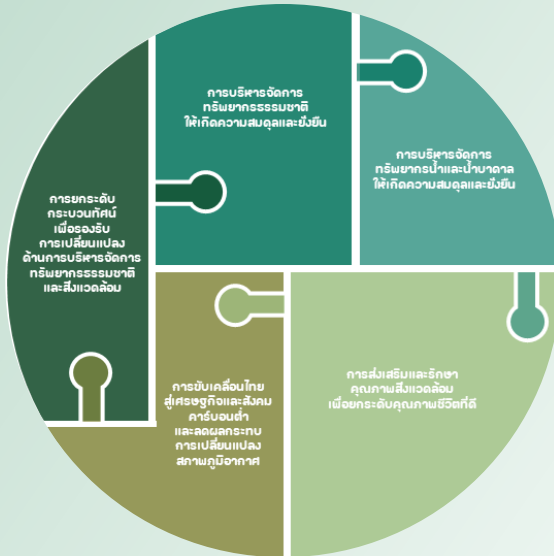
ส่วนแผนงาน ติดตามและประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ ๙๒ พหลโยธินซอย ๗ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๗๘ ๘๖๔๙ , ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๕๗

โทรสาร : ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๑๐



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environment

๔๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐