

แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environment

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑-๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผนระดับชาติ	๒-๑
(แผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐) และนโยบายรัฐบาล	
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๒-๑
๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๒-๓
๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	๒-๓
๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๑๗
๒.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	๒-๒๐
๒.๒.๔ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ	๒-๒๓
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง	๒-๒๕
๒.๓.๑ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	๒-๒๕
๒.๓.๒ แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ของกรมควบคุมมลพิษ	๒-๒๙
๒.๓.๓ แผนแม่บทแก้ไขปัญหาการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐและการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๕๗ ของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๓๑
๒.๓.๔ นโยบายป่าไม้แห่งชาติของอนุกรมการจัดทำนโยบาย ป่าไม้แห่งชาติและแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติ	๒-๓๒
๒.๓.๕ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๙๓ ของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๓๔
๒.๓.๖ นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๓๙

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๒.๓.๗ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๔๔
๒.๓.๘ ร่างนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน ของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๔๖
๒.๓.๙ ร่างแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการที่ดิน และทรัพยากรดินของประเทศไทยที่ ๑ พ.ศ. (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๔๘
๒.๔ นโยบายรัฐบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๕๑
๒.๔.๑ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒	๒-๕๑
๒.๔.๒ นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒-๕๓
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิรูปราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)	๓-๑
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๓.๑ ภาพรวม	๓-๑
๓.๑.๑ วิสัยทัศน์	๓-๑
๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ	๓-๑
๓.๒ แผนปฏิรูปราชการ	๓-๑
๓.๒.๑ แผนปฏิรูปราชการเรื่องการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว(ด้านทรัพยากรทางบก/ ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ)	๓-๑
๓.๒.๒ แผนปฏิรูปราชการเรื่องการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)	๓-๙
๓.๒.๓ แผนปฏิรูปราชการเรื่องการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	๓-๑๑
๓.๒.๔ แผนปฏิรูปราชการเรื่องการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ)	๓-๑๓

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๓.๒.๕ แผนปฏิบัติราชการเรื่องการจัดการมลพิษ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมี ในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม)	๓-๑๕
๓.๒.๖ แผนปฏิบัติราชการเรื่องการยกระดับกระบวนการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	๓-๑๘
๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)	๓-๒๑

ส่วนที่ ๑

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบในหลักการแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการสนับสนุน พัฒนา และบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการจัดทำตัวชี้วัดของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อประโยชน์ในการติดตามประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมนี้ได้มอบหมายให้หน่วยงานของรัฐปรับปรุงแผนระดับ ๓ ในความรับผิดชอบ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ถ่ายทอดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้งนโยบายรัฐบาลและนโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ตามกรอบแนวทางที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) กำหนด ซึ่งภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว ประกอบด้วย ประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖ ด้าน ดังนี้

- ๑) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
(ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ)
- ๒) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)
- ๓) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- ๔) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ)
- ๕) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม)
- ๖) การยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ
(ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ความเชื่อมโยงของแผนระดับต่างๆ

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ

วิสัยทัศน์

ประเทศไทยมีความมั่นคงมั่งคั่ง
ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว
ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญา
ของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๑ ความมั่นคง

๔. การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๑. การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

๓. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๔. พัฒนพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

๕. พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๖. ยกระดับกระบวนการตัดสินใจกำหนดอนาคตประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ

๖. ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๗. กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นที่ ๒ การต่างประเทศ

ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

ประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

ประเด็นที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑ รักษา และฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ

เป้าหมายที่ ๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายที่ ๓ สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่สมดุลลพิษ และลด
ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ

เป้าหมายที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและ
ขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลด
ความเสี่ยงจากภัยพิบัติความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน
ที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

๑. นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๖ : ปกป้องรักษา
ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลฯ

๒. นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๑ : รักษาความมั่นคงของ
ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ

นโยบายรัฐบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. นโยบายหลักด้านที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษา
สิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๑.๑ ปกป้อง รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

๑.๒ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน

๑.๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบแหล่งน้ำชุมชน และทะเล

๑.๔ สร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่ และทรัพยากรทางทะเล
และชายฝั่งเพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๑.๕ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ

๑.๖ พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ
หมุนเวียน

๑.๗ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๘ แก้ไขปัญหาการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบ

๒. นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

เรื่องที่ ๑ การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน

เรื่องที่ ๑๑ การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

๑. แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ของ สทช.

๒. แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ของ คพ.

๓. แผนแม่บทแก้ไขปัญหาการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐ และการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนพ.ศ. ๒๕๕๗ ของ กอ.รมน. และ ทส.

๔. นโยบายป่าไม้แห่งชาติ ของอนุกรรมการจัดทำนโยบายป่าไม้แห่งชาติและแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติ

๕. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๙๓ ของ สผ.

๖. นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ของ สผ.

๗. แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ของ สผ.

๘. ร่างนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๕) ของ สผ.

๙. ร่างแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ ระยะที่ ๑
(พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ของ สผ.

วิสัยทัศน์ ทส.	อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาประเทศและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ภายในปี ๒๕๘๐	
พันธกิจ ทส.	๑. ขับเคลื่อนและผลักดันยุทธศาสตร์และมาตรการด้านการอนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟู และใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม ๒. บูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ	๓. เสริมสร้างขีดความสามารถเชิงรุกขององค์กร พัฒนาระบบกลไก และฐานข้อมูลในการบริหารจัดการ รวมทั้งการปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นธรรม

[illegible]



วงเงินงบประมาณโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)

วงเงินรวม ๖๗,๓๕๒.๖๕๐๔ ล้านบาท

เรื่องที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากร

ทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลาย ทางชีวภาพ) (๓๐,๕๖๒.๗๒๓๔ ลบ.)

- โครงการส่งเสริมการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมและพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (๒,๐๖๐.๓๔๘๕ ลบ. : อส.)
- โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควัน (๕,๕๓๓.๘๘๐๐ ลบ. : อส.)
- โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม (คนอยู่กับป่าและป่าชุมชน) (๖๔๑.๒๐๓๓ ลบ. : อส.)
- โครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่าและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า (๑,๓๘๘.๐๓๘๑ ลบ. : อส.)
- โครงการบริหารจัดการป่าไม้เพื่อการท่องเที่ยวและนันทนาการ และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (๑๔๒.๔๘๕๙ ลบ. : อส. ปม.)
- โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว (๑๔,๖๔๒.๓๒๒๑ ลบ. : ปม.)
- โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบ และเป็นธรรม (๓,๑๕๖.๖๙๐๓ ลบ. : ปม.)
- โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (๒๗๔.๒๒๙๐ ลบ. : ทธ.)
- โครงการอนุรักษ์และพัฒนาธรณีและอุทยานธรณี (๕๐๐.๐๒๒๙ ลบ. : ทธ.)
- โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศ (๗๔.๖๕๐๐ ลบ. : สผ.)
- โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติฯ (๖๓๒.๑๐๔๙ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษ (๑๒,๕๐๐๐ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (๓๐,๐๐๐๐ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (๕๙.๘๘๓๖ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการอากาศยานกับภาคพื้นดิน (๖๙.๗๖๑๕ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยอากาศยานไร้คนขับ (๖๔๕.๐๐๐๐ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการสร้างการรับรู้ของประชาชนและเครือข่ายภาคประชาชนในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๖๒๕.๕๕๕๕ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบติดตามประเมินผล (๑๐๐.๐๐๐๐ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการต่อยอดและขยายผลแผนแม่บทอนุรักษ์ทรัพยากรทรัพยากรที่ถูกรวมสู่การใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (๑๐๘.๗๐๔๓ ลบ. : สทก.)
- โครงการพัฒนาสารสนเทศเพื่อสร้างเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพ (๔๒.๙๐๐๐ ลบ. : สทก.)
- โครงการสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนจากฐานชีวภาพ (๘๘.๑๐๐๐ ลบ. : สทก.)
- โครงการส่งเสริมการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนจากความหลากหลายทางชีวภาพ (๒๘.๗๓๐๘ ลบ. : สทก.)
- โครงการเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และการเงินเพื่อการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (๒๒.๐๐๐๐ ลบ. : สทก.)
- โครงการส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ (๒๕.๘๕๐๐ ลบ. : สทก.)
- โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร (๑๐๑.๗๘๔๙ ลบ. : สทก.)

เรื่องที่ ๒ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

(ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) (๑,๘๘๘.๕๖๔๘ ลบ.)

- โครงการจัดทำแผนการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning) (๑๒๒.๐๔๗๖ ลบ. : ทช. ทธ.)
- โครงการอนุรักษ์และบริหารจัดการปะการังอย่างยั่งยืน (๑๐,๕๐๐๐ ลบ. : ทช.)
- โครงการเตรียมจัดตั้งพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (๓๐.๖๑๗๑ ลบ. : ทช.)
- โครงการป้องกันกักตุนขยะชายฝั่ง โดยการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น (๑๒๒.๒๐๐๐ ลบ. : ทช.)
- โครงการจัดทำ Environmental Check List) สำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเล ที่ได้รับทราบยกเว้นการทำ EIA เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชายฝั่ง (๒,๔๘๓๙ ลบ. : ทช.)
- โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าชายเลนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม (๑,๒๓๒.๔๘๐๐ ลบ. : ทช.)
- โครงการจัดทำแผนที่เครื่องหมายแสดงแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ (๒๙๗.๒๔๖๒ ลบ. : ทช.)

เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการ

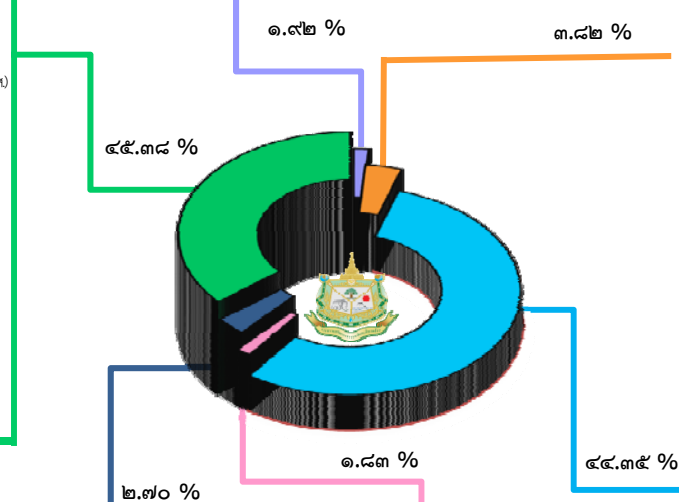
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) (๑,๒๙๑.๔๒๒๖ ลบ.)

- โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (๑๔๑.๐๐๐๐ ลบ. : สผ.)
- โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชนอย่างเป็นองค์รวม (๗๕๐.๔๓๐๐ ลบ. : สส. อบก.)
- โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมินิเวศชุมชน เมือง อย่างเป็นองค์รวม (๒๒๗.๕๐๐๐ ลบ. : สผ.)
- โครงการวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (๑๐๗.๓๗๐๕ ลบ. : สส.)
- โครงการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการป้องกันการเผาในที่โล่ง และลดหมอกควัน (๖๕.๑๒๒๑ ลบ. : สส.)

เรื่องที่ ๕ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

และสารเคมี ในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม) (๒,๕๗๖.๘๙๔๕ ลบ.)

- โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (๓๘๘.๖๘๖๐ ลบ. : สส.)
- โครงการบริหารจัดการขยะทะเล (๖๐๘.๘๗๗๙ ลบ. : ทช.)
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (๕๑.๖๓๙๐ ลบ. : คพ.)
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย (๓๓.๑๐๐๐ ลบ. : คพ.)
- โครงการติดตาม ตรวจสอบ เผาเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม (๖๘๗.๓๖๑๑ ลบ. : ทช. คพ.)
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง (๔๙.๐๓๔๐ ลบ. : คพ.)
- โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๔๖๕.๑๘๖๒ ลบ. : คพ. สส. สผ. อบก.)
- โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (๓๑.๔๓๐๐ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (๖๐.๔๓๒๒ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ (๓๔.๑๓๗๖ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิดประชารัฐ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (๕๕.๙๙๘๐ ลบ. : สป.ทส.)
- โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (๑๑๖.๐๓๖๕ ลบ. : สป.ทส.)



เรื่องที่ ๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๑,๑๐๕.๑๕๕๗ ลบ. : อส. ทช. ทธ. สส. สผ. อบก.)
- โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๑๒๕.๗๓๔๒ ลบ. : สป.ทส.)

ด้านที่ ๔ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

(ด้านทรัพยากรน้ำ) (๒๙,๘๗๒.๑๕๕๒ ลบ.)

- น้ำดื่มสะอาดดื่มได้ (๓,๑๓๗.๐๑๐๔ ลบ. : ทบ.)
- พัฒนาระบบน้ำชุมชนเพื่อเกษตรยั่งยืน (๒๖,๔๐๖.๓๐๑๐ ลบ. : ทบ. ทน.)
- โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน (๓๒๘.๘๘๓๘ ลบ. : สป.ทส.)

ส่วนที่ ๒

ความสอดคล้องกับแผนระดับชาติ

(๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐) และนโยบายรัฐบาล

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผนระดับชาติ (๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐) และนโยบายรัฐบาล

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หลัก)

(๑) เป้าหมาย

(๑.๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(๑.๒) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(๑.๓) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(๑.๔) ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

(๒.๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

(๒.๓) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(๒.๔) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

(๒.๕) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๖) ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนด เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ๖ เรื่อง ดังนี้ ๑) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) ๒) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) ๓) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ๔) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ) ๕) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม) ๖) การยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

๒) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

(๑) เป้าหมาย

(๑.๑) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(๑.๓) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๖) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒.๗) กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติโดยในแผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ได้กำหนดให้มีการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ และปรับปรุงหรือยกเลิกกฎหมายที่มีเนื้อหาเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศดังตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายต่อไปนี้

ข้อ ๒.๙) สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิกให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๐) ร้อยละจำนวนคดี/เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการไม่ได้รับความเป็นธรรมจากกฎหมาย (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๕) สัดส่วนเจ้าหน้าที่รัฐที่กระทำผิดกฎหมายลดลง (ทุกหน่วย)

๓) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๑ ด้านความมั่นคง

(๑) เป้าหมาย

(๑.๑) ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข

(๑.๒) บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ

(๑.๓) กองทัพหน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนมีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคความมั่นคง

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๒) การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

(๒.๒.๔) การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนในการร่วมปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำประมงที่ผิดกฎหมาย การประมงที่ขาดการรายงาน และการประมงที่ขาดการควบคุม (Illegal Unreported and Unregulated Fishing) จนทำให้ประเทศไทยมีผลการปฏิบัติงานภาพรวมดีขึ้น นอกจากนี้ สำหรับแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ยังกำหนดแนวทางการลาดตระเวนและการปฏิบัติการออกเรือ เพื่อปฏิบัติรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติ อีกทั้ง ดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำความผิดอย่างต่อเนื่องและจริงจัง

๔) ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

(๑) เป้าหมาย

- (๑.๑) สร้างความเป็นธรรม และความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ
- (๑.๒) กระจายศูนย์ความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ
- (๑.๓) เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การเพิ่มตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- (๒.๑) การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
- (๒.๑.๓) กระจายการถือครองที่ดินและเข้าถึงทรัพยากร

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กำหนดนโยบายและแผนปฏิบัติราชการ เพื่อการจัดหาและจัดที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยสำหรับประชาชนภายใต้การดำเนินงานของ คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) โดยใน ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ได้กำหนดเป้าหมายในการจัดที่ดินทำกินให้ราษฎร จำนวน ๑๕๒ ชุมชน เนื้อที่ ๒,๕๘๖ ไร่ ใน ปี ๒๕๖๓ และสำหรับ ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ได้กำหนด

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน (หลัก)

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

- เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท
- เป้าหมายที่ ๑ สภาพแวดล้อมของประเทศไทย มีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท

แผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน โดยกำหนด เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ จำนวน ๕ ด้าน ในแผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ ดังนี้ เรื่องที่ ๑) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) เรื่องที่ ๒) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) เรื่องที่ ๓) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ เรื่องที่ ๕) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม) และเรื่องที่ ๖) การยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

(๑.๒) แผนย่อยที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

แนวทางที่ ๒ รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๒ พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียวโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (จำแนกตามเป้าหมายการอนุรักษ์ การฟื้นฟูและส่งเสริม และการใช้ประโยชน์) ด้านทรัพยากรธรณี (จำแนกตามเป้าหมายการใช้ประโยชน์) และด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (จำแนกตามเป้าหมายการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์) ดังนี้

ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

➤ เป้าหมายการอนุรักษ์

ข้อ ๒.๑.๑) อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้และการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าไม่มากกว่าปีก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง (อส.)

ข้อ ๒.๑.๒) จุด Hotspot ของดาวเทียมระบบ Modis ที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่ป่าลดลง ร้อยละ ๕ จากค่าเฉลี่ย ๕ ปีย้อนหลัง (อส.)

ข้อ ๒.๑.๓) ความสูญเสียในพื้นที่ที่มีความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าลดลงร้อยละ ๑๐ (อส.)

➤ เป้าหมายการฟื้นฟูและส่งเสริม

ข้อ ๒.๒.๑) พื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ประเทศ

- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมสภาพได้รับการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า ๓๑๐,๐๐๐ ไร่ (รวมปี ๖๓-๖๕)

- พื้นที่ป่าชายเลนได้รับการฟื้นฟู/ปลูกป่าชายเลน ไม่น้อยกว่า ปีละ ๕,๐๐๐ ไร่

- พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า ปีละ ๕๐,๐๐๐ ไร่

ข้อ ๒.๒.๒) ปลอยสัตว์ป่าคืนสู่ธรรมชาติไม่น้อยกว่า ๕๒ ชนิด จำนวน ๑๓,๕๐๐ ตัว (อส.)

ข้อ ๒.๒.๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มสวนป่าเศรษฐกิจและพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจ ในพื้นที่เอกชน เกษตรกร ทั้งในที่ดินกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ต่อปี (ปม.)

➤ เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

ข้อ ๒.๓.๑) พื้นที่ที่ราษฎรครอบครองและใช้ประโยชน์ในเขตป่าอนุรักษ์ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหา ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ (อส.)

- ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านไร่
- มีการควบคุมไม่น้อยกว่า ๒ แสนไร่ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาต

ข้อ ๒.๓.๒) พื้นที่ที่ราษฎรครอบครองและใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ (ทช.)

ข้อ ๒.๓.๓) แหล่งท่องเที่ยวได้รับการเสนอเพื่อประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน (อส.)

ข้อ ๒.๓.๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มสวนป่าเศรษฐกิจและพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจ ในพื้นที่เอกชน เกษตรกร ทั้งในที่ดินกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี (อ.อ.ป.)

ทรัพยากรธรณี

➤ เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

ข้อ ๒.๑.๑) ประเทศมีข้อมูลแสดงพื้นที่ศักยภาพแร่และเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองที่เหมาะสมยั่งยืน (ทธ.)

- จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่มีการประเมินและกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านไร่

- จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพแร่ได้รับการสำรวจและประเมินสถานภาพไม่น้อยกว่า ๑๐ พื้นที่

- จำนวนชนิดแร่ในพื้นที่เป้าหมายที่มีข้อมูลและข้อเสนอแนะเพื่อตัดสินใจเชิงนโยบายไม่น้อยกว่า ๓๐ ชนิดแร่

ข้อ ๒.๑.๒) ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน (ทธ.)

- จำนวนพื้นที่เป้าหมายแหล่งแร่หรือเหมืองแร่ที่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์การประเมิน Green and Smart Mining ไม่น้อยกว่า ๑๒ พื้นที่

ข้อ ๒.๑.๓) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและหรืออุทยานธรณีระดับท้องถิ่น รวม ๓ แห่ง (ทธ.)

ข้อ ๒.๑.๔) จำนวนแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งถ้ำในพื้นที่เป้าหมายได้รับการพัฒนาและเพิ่มมูลค่า ของแหล่งเพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ๒๘ แห่ง (ทธ.)

ข้อ ๒.๑.๕) จำนวนพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาได้รับการพัฒนาระดับการให้บริการการท่องเที่ยวและการศึกษา รวม ๖ แห่ง (ทธ.)

ข้อ ๒.๑.๖) จำนวนแหล่งซากดึกดำบรรพ์ตามกฎหมายที่ได้รับการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ๓ แห่ง (ทธ.)

ความหลากหลายทางชีวภาพ

➤ เป้าหมายการอนุรักษ์

ข้อ ๒.๑.๑) ร้อยละของการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติต่อปี

ข้อ ๒.๑.๒) จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ Ramsar Site (แห่ง) (อสพ. สผ.)

ข้อ ๒.๑.๓) จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญมีมาตรการ

ในการอนุรักษ์ฟื้นฟู โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ (แห่ง) (อสพ. สผ.)

ข้อ ๒.๑.๔) จำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (สัตว์และพืช)

มีการอนุรักษ์และคุ้มครอง ให้มีสถานภาพการอนุรักษ์ที่ดีขึ้น (อสพ. สผ. อสส.)

ข้อ ๒.๑.๕) จำนวนทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (อสพ. สผ.)

ข้อ ๒.๑.๖) จำนวนเครือข่ายภาคประชาชนที่มีความตระหนัก

ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพที่เพิ่มขึ้นต่อปี (อสพ.)

➤ เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

ข้อ ๒.๒.๑) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ (สผ.)

ข้อ ๒.๒.๒) ระบบข้อมูลกลาง ๑ ระบบ (อสพ. สผ. สพภ.)

ข้อ ๒.๒.๓) จำนวนหน่วยงานที่มีการบูรณาการข้อมูลด้านความ

หลากหลายทางชีวภาพเข้าถึงข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (สผ. สพภ.)

ข้อ ๒.๒.๔) จำนวนผลงานวิจัยฯ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์

ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (อสพ.)

ข้อ ๒.๒.๕) รายได้ของท้องถิ่น/ชุมชน จากสินค้าและบริการ

จากทรัพยากรชีวภาพเทียบกับปีที่ผ่านมา (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐) (อสพ. สพภ.)

ข้อ ๒.๒.๖) จำนวนสมาชิกเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟู

ความหลากหลายทางชีวภาพ (คน) (อสพ. สพภ.)

ข้อ ๒.๒.๗) จำนวนกิจกรรม/โครงการในการอนุรักษ์และ

ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนที่ริเริ่มและมีการดำเนินการโดยภาคส่วนต่าง ๆ ตามแนวทางประชารัฐ (อสพ. สผ. สพภ.)

(๑.๓) แผนย่อยที่ ๒ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ปรับปรุงฟื้นฟูและสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและ

ชายฝั่งทั้งระบบ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเลโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๒ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) ครอบคลุมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การจัดการขยะทะเล และฐานข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ดังนี้

ข้อ ๒.๑) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ปะการังและหญ้าทะเล) ได้รับการอนุรักษ์และรักษาให้มีสถานภาพความสมบูรณ์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ (ทช.)

ข้อ ๒.๒) อัตราการรอดตายของสัตว์ทะเลหายากจากการเกยตื้น ร้อยละ ๕๐ (ทช.)

ข้อ ๒.๓) ชยะทะเลได้รับการจัดการและแก้ไขปัญหาอย่างน้อย ร้อยละ ๕๐ (ทช.)

ข้อ ๒.๔) พื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ถูกกัดเซาะได้รับการป้องกันและแก้ไข ปัญหาลดลงร้อยละ ๒ ของพื้นที่ชายฝั่งทะเลภายในปี ๒๕๖๕ (ทช.)

ข้อ ๒.๕) องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้รับการนำมาใช้ในการบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ เรื่อง (ทช.)

ข้อ ๒.๖) ฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในการแบ่งเขต การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล ๒๓ จังหวัด (ทช.)

ข้อ ๒.๗) พื้นที่คุ้มครองทางทะเลเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๕.๒๕ (ทช. อส. สผ.)

ข้อ ๒.๘) พื้นที่ป่าชายเลนได้รับการประกาศเป็นเขตป่าชายเลน อนุรักษ์จำนวน ๑๒ พื้นที่ (ทช.)

ข้อ ๒.๙) มีระบบติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงคุณภาพ น้ำทะเล (ทช. คพ.)

ข้อ ๒.๑๐) จำนวนข้อมูลแนวชายฝั่งอ่าวไทยตอนบนและ ภาคตะวันออกที่มีฐานข้อมูลและแผนที่การเปลี่ยนแปลงธรณีสัณฐาน ระยะทาง ๓๑๐ กิโลเมตร (ทช.)

ข้อ ๒.๑๑) จำนวนพื้นที่ที่มีฐานข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยาและ ทรัพยากรธรณีในทะเล พื้นที่ ๑,๓๐๐ ตารางกิโลเมตร (ทช.)

(๑.๔) แผนย่อยที่ ๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อ สภาพภูมิอากาศ

- **แนวทางการพัฒนา**

- แนวทางที่ ๑ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

- แนวทางที่ ๒ ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

- เป้าหมายที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศครอบคลุมกลไกการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติ และพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล ดังนี้

ข้อ ๒.๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง ๕๕ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (สผ.)

ข้อ ๒.๒) จำนวนแผนรายสาขาที่บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัว
ไม่น้อยกว่า ๒ สาขา (สผ.)

ข้อ ๒.๓) จำนวนประชาชนและภาคีเครือข่าย ในพื้นที่เป้าหมาย
มีความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ราย (ทธ.)

ข้อ ๒.๔) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ พ.ศ. ผ่านความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี (สผ.)

ข้อ ๒.๕) มีฐานข้อมูลกลางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและข้อมูล
ความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล (สผ.)

ข้อ ๒.๖) มีการสื่อสารและแสดงจุดยืนท่าทีด้านการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศของประเทศไทย อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี (การสื่อสารและแสดงจุดยืน เช่น NCBUR Sub mission
ถ้อยแถลงของหัวหน้าคณะผู้แทนไทย ฯลฯ) (สผ.)

ข้อ ๒.๗) ประชาชน/ภาคีมีความรู้และมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจำนวน ๑๑,๕๕๐ คน

ข้อ ๒.๘) กลไก/มาตรการ/เครื่องมือที่ช่วยให้ภาคเอกชนและภาคี
ที่เกี่ยวข้องสนับสนุนและขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ (สผ.)

**(๑.๕) แผนย่อยที่ ๔ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ
สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล**

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ จัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน
และแหล่งน้ำทะเลคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

แนวทางที่ ๒ จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

แนวทางที่ ๓ จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย
และกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำ
ทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

เป้าหมายที่ ๒ คุณภาพอากาศเสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับ
มาตรฐานของประเทศไทย

เป้าหมายที่ ๓ คุณภาพอากาศเสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับ
มาตรฐานของประเทศไทย

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย
ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ
ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๕
การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม) ในการควบคุมความเข้มของฝุ่นละอองขนาดเล็ก การจัดการขยะมูลฝอย
และขยะอันตรายชุมชน และคุณภาพแหล่งน้ำ ดังนี้

ข้อ ๒.๑) ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศ
ลดลงเหลือ ๒๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่เป้าหมาย (คพ.)

ข้อ ๒.๒) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ ๗๕ (คพ.)

ข้อ ๒.๓) ขยะอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ
ร้อยละ ๓๐ (คพ.)

ข้อ ๒.๔) ปริมาณขยะพลาสติกในหน่วยงานภาครัฐลดลง (คพ.)

ข้อ ๒.๕) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพ
เหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ (คพ.)

ข้อ ๒.๖) น้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ ๕๐ (คพ.)

ข้อ ๒.๗) ปริมาณการจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๖๕ (คพ.)

(๑.๖) แผนย่อยที่ ๕ การยกระดับกระบวนการเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

● แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์
ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย

แนวทางที่ ๒ พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบ
ประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๓ จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วม
ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

แนวทางที่ ๔ พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการ
เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมบนหลักของการมีส่วนร่วม
และธรรมาภิบาล

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์
ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี

● การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย
ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการยกระดับกระบวนการเพื่อกำหนดอนาคตประเทศโดยกำหนดตัวชี้วัดและ
ค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
ในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก่ไข/ปรับปรุงกฎหมาย
ที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ดังนี้

ข้อ ๒.๑) ประชาชนมีการยอมรับและเชื่อมั่นต่อระบบการประเมินผล
กระทบบสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ข้อ ๒.๒) มีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่าปีละ ๓ เรื่อง (สผ.)

ข้อ ๒.๔) จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม
ด้านสิ่งแวดล้อม (ปี ๖๓ - ๖๕ จำนวน ๙๓,๗๐๐ คน)

ข้อ ๒.๕) พื้นที่ที่มีอาสาสมัครและภาคประชาชนเข้าเป็นกลไก
การจัดการร่วมกัน (ปี ๖๓ - ๖๕ อย่างน้อยจังหวัดละ ๒ พื้นที่) (พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ) (สส.)

ข้อ ๒.๖) จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ใน
การจัดการสิ่งแวดล้อม (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๒) ขับเคลื่อนแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้าน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๓) โครงสร้างองค์กรและระบบการบูรณาการทำงาน
ร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓๐ จังหวัด

ข้อ ๒.๑๔) ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๖) โครงสร้างที่ปรับปรุงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติภายใน ๒ ปี (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๗) โครงสร้างที่ปรับปรุงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติงานในจังหวัดได้รับการอนุมัติภายใน ๑ ปี ๖ เดือน

ข้อ ๒.๑๘) รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามโครงสร้าง
ที่ปรับปรุง (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๑๙) ระดับความพึงพอใจของประชาชนที่มาติดต่อ (ทุกหน่วย)

ข้อ ๒.๒๐) มีกลไกทางนโยบายหรือกฎหมายในการสรรหาบรรจุ
และแต่งตั้งบุคลากรด้านทรัพยากรป่าไม้ที่ปรับปรุง และพัฒนาขึ้นใหม่ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลในทุกมิติ
และได้บุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพในงานป่าไม้ และเหมาะสมกับตำแหน่งงาน (อส. ปม. ทช.)

ข้อ ๒.๒๔) สวัสดิการของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า
ที่ปฏิบัติงานคุ้มครอง รักษา ทรัพยากรป่าไม้ในภาคสนามได้รับการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมมากขึ้นและ
ไม่น้อยกว่าบุคลากรสายงานอื่นที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกัน (อส. ปม. ทช.)

(๒) ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (รอง)

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

- เป้าหมายที่ ๑ ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๓ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์

และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท

แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย
ตามแผนแม่บท ในประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยพัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดิน ระบบกระจายน้ำ
ปรับปรุงลำน้ำธรรมชาติที่ตื้นเขินให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้องตลอดจนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา และสร้างการรับรู้และมีส่วนร่วม

(๒.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่ม
ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

- แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ จัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท

แนวทางที่ ๒ จัดการน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางที่ ๓ จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤต

แนวทางที่ ๔ จัดการบริหารน้ำเชิงลุ่มน้ำอย่างมีธรรมาภิบาล

- เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นจากระดับ ๓ ให้เป็นระดับ ๔ (สูงสุดที่ระดับ ๕)

เป้าหมายที่ ๒ ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๓ ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น

จากปัจจุบัน ๖๔ คะแนน ให้เป็น ๘๐ คะแนน

- การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๔ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ) ดังนี้

ข้อ ๒.๑) หมู่บ้านที่มีการจัดทำมาตรฐานระบบประปาบาดาล
จำนวน ๙,๓๔๙ แห่ง (ทบ.)

ข้อ ๒.๒) จัดหาน้ำสะอาดจำนวน ๒,๒๙๖ แห่ง/จำนวน ๒๓๗,๑๕๐
ครัวเรือน (ทบ.)

ข้อ ๒.๓) เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ
ประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ทบ.)

ข้อ ๒.๔) ตรวจกำกับประปาสัมปทาน จำนวน ๒๐๐ แห่ง (ทบ.)

ข้อ ๒.๕) หน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับการส่งเสริม
และติดตามการประหยัดน้ำ (ทบ.)

ข้อ ๒.๖) สำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๒๗๔ พื้นที่ (ทบ.)

ข้อ ๒.๗) สำรวจ อนุรักษ์ พื้นฟู ปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำ
จำนวน ๖๔๔ แห่ง /ปริมาณน้ำ ๙๔๙.๓๑ ล้าน ลบ.ม. /พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๐๓๒,๗๙๕ ไร่ (ทบ.)

ข้อ ๒.๘) ปรับปรุง พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
จำนวน ๔,๕๗๑ แห่ง /๒๒๕,๕๔๐ไร่ /ปริมาณน้ำที่เพิ่ม ๑๙๓.๗๙ ล้าน ลบ.ม. (ทบ.)

ข้อ ๒.๙) ปรับปรุง พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
จำนวน ๕๓๖ แห่ง /ปริมาณน้ำ ๕๑๒.๔๔ ล้าน ลบ.ม. /พื้นที่รับประโยชน์ ๘๖๘,๕๒๘ ไร่ (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๐) ปรับปรุงสิ่งกีดขวางพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อบรรเทา
อุทกภัยจำนวน ๕๔ แห่ง (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๑) ปรับปรุงลำน้ำธรรมชาติที่ต้นเขินให้สามารถระบายน้ำ
ได้มีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๐ แห่ง/ระยะทาง ๕๐ กิโลเมตร (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๒) อนุรักษ์ พื้นฟู แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๓) จัดทำ ปรับปรุง กฎหมายและองค์กร จำนวน ๖ ฉบับ (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๔) ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบ
ฐานข้อมูล (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๕) ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนศึกษาวิจัย พัฒนา (ทบ.)

ข้อ ๒.๑๖) ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนสร้างการรับรู้
และมีส่วนร่วม (ทน.)

ข้อ ๒.๑๗) ร้อยละพื้นที่ที่ได้รับการแก้ไขปัญหาคอขวดภายในเชิงพื้นที่
อย่างเป็นระบบในระดับลุ่มน้ำ/พื้นที่วิกฤต

(๓) ประเด็นที่ ๑ ด้านความมั่นคง

(๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับ
- เป้าหมายที่ ๒ ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุขดีขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับ
ประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง โดยการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบ
ต่อความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับ

(๓.๒) แผนย่อยที่ ๒ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

- แนวทางการพัฒนา

แนวทางที่ ๑ การรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรและ
การพัฒนาประเทศ

- เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมายที่ ๑ ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (เช่น การทำ
ประมงที่ผิดกฎหมาย การประมงที่ขาดการรายงาน และการประมงที่ขาดการควบคุม) ได้รับการแก้ไขจน
ไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

- การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย
ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงเพื่อเร่งรัดดำเนินการแก้ไข
ปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันอย่างจริงจัง อาทิ การทำประมงที่ผิดกฎหมาย การประมง
ที่ขาดการรายงาน และการประมงที่ขาดการควบคุม เพื่อรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รักษาความ
มั่นคง และผลประโยชน์ของชาติ

(๔) ประเด็นที่ ๒ การต่างประเทศ

(๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ การต่างประเทศไทยมีเอกภาพทำให้ประเทศไทย

มีความมั่นคงมั่งคั่งยั่งยืนมีมาตรฐานสากลและมีเกียรติภูมิในประชาคมโลก

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับ
ประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๒ การต่างประเทศ โดยได้ดำเนินการพัฒนาที่สอดคล้องกับ
มาตรฐานสากลและสร้างบทบาทเชิงรุกในการร่วมกันกำหนดมาตรฐานสากล

(๔.๒) แผนย่อยที่ ๓ การพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและพันธกรณี

ระหว่างประเทศ

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ เสริมสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศ

แนวทางที่ ๒ ผลักดันให้มีการจัดทำ ปรับปรุง และบังคับใช้กฎหมาย

และกฎระเบียบภายในประเทศให้สอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศของไทยและมีความเป็นมาตรฐานสากล

แนวทางที่ ๓ มุ่งส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนปฏิบัติตามมาตรฐานสากล

อย่างบูรณาการในประเด็นที่เป็นปัจจัยสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืนของไทย

แนวทางที่ ๔ สร้างความตระหนักรู้และเสริมสร้างขีดความสามารถ

ของส่วนราชการ กลุ่ม/องค์กร และประชาชนไทย

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยมีการพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

ในทุกมิติและสามารถมีบทบาทเชิงรุกในการร่วมกำหนดมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย

ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อ ๒.๗) ระดับความสำเร็จของบทบาทไทยในการกำหนดบรรทัดฐานและมาตรฐานระหว่างประเทศ (ทุกหน่วย)

(๔.๓) แผนย่อยที่ ๔ การส่งเสริมสถานะและบทบาทของประเทศไทย

ในประชาคมโลก

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมให้ไทยมีบทบาทในความร่วมมือทุกระดับ

อย่างสร้างสรรค์

แนวทางที่ ๓ ส่งเสริมความร่วมมือเพื่อการพัฒนาและทางวิชาการ

หรือการให้ความช่วยเหลืออื่น ๆ

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยมีเกียรติภูมิอำนาจต่อรอง และได้รับ

การยอมรับในสากลมากขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย

ตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการส่งเสริมสถานะและบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลกโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อ ๒.๘) ระดับความสำเร็จของไทยในเวทีระหว่างประเทศ (ทุกหน่วย)

(๕) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

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

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ โดยมีแนวทางในการจัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ จัดทำแผนผังภูมิโนเวค การขับเคลื่อนการดำเนินการมาตรการพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม และการสงวนอนุรักษ์พื้นที่แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปกรรม อัตลักษณ์และชีวิตพื้นถิ่น

(๕.๒) **แผนย่อยที่ ๒ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวคอย่างยั่งยืน**

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ จัดทำฐานข้อมูลที่ใช้ได้ทุกหน่วยงานร่วมกัน ด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์

แนวทางที่ ๒ จัดทำแผนผังภูมิโนเวคของพื้นที่

แนวทางที่ ๓ ให้ความรู้ ประสาน และบูรณาการทุกภาคส่วนในการเพิ่มและรักษาพื้นที่สีเขียว

แนวทางที่ ๕ พัฒนาและส่งเสริมกลไกการให้บริการของระบบนิเวศ และการสงวนรักษา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๒ ความยั่งยืนทางภูมิโนเวค ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการส่งเสริมสถานะและบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลกโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อ ๒.๓) เมืองที่ได้รับการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิโนเวคอย่างเป็นองค์รวมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (สผ.)

(๖) ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก

(๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายรายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก โดยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

(๖.๒) แผนย่อยที่ ๑ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

- แนวทางการพัฒนา
แนวทางที่ ๑ เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มผู้มีรายได้น้อย เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ
- เป้าหมายของแผนย่อย
เป้าหมาย ๑ ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์ ข้อ ๒.๒.๕) รายได้ของท้องถิ่น/ชุมชนจากสินค้าและบริการจากทรัพยากรชีวภาพเทียบกับปีที่ผ่านมา (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐) (อสพ. สพภ.) และข้อ ๒.๒.๗) จำนวนกิจกรรม/โครงการในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนที่ริเริ่มและมีการดำเนินการโดยภาคส่วนต่าง ๆ ตามแนวทางประชารัฐ (สพภ.)

(๗) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๗.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ให้ยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

(๗.๒) แผนย่อยที่ ๑ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- แนวทางการพัฒนา
แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาดปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต
- เป้าหมายของแผนย่อย
เป้าหมายที่ ๒ คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการส่งเสริมสถานะและบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลกโดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อ ๒.๑๐) ร้อยละจำนวนคดี/เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการไม่ได้รับความเป็นธรรมจากกฎหมาย (ทุกหน่วย) และ ข้อ ๒.๑๕) สัดส่วนเจ้าหน้าที่รัฐที่กระทำผิดกฎหมายลดลง (ทุกหน่วย)

(๘) ประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

(๘.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- **เป้าหมายที่ ๑** กฎหมายเป็นเครื่องมือให้ทุกภาคส่วนได้ประโยชน์จากการพัฒนาประเทศอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม

- **เป้าหมายที่ ๒** การอำนวยความสะดวกยุติธรรมเป็นไปโดยความเสมอภาค โปร่งใส เป็นธรรม ทัวถึง และปราศจากจากเลือกปฏิบัติ

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรมโดยปรับปรุง/หรือยกเลิกกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา เพื่อให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศอย่างทั่วถึง

(๘.๒) แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนากฎหมาย

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ พัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับบริบทและเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

แนวทางที่ ๒ มีวิธีการบัญญัติกฎหมายอย่างมีส่วนร่วม

แนวทางที่ ๓ พัฒนาการบังคับใช้กฎหมาย

แนวทางที่ ๔ ส่งเสริมเทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรมในกระบวนการกฎหมาย

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ กฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชนอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการพัฒนากฎหมายโดยได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติราชการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อที่ ๒.๙) สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิกให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ (ทุกหน่วย)

(๙) ประเด็นที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

(๙.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- **เป้าหมายที่ ๒** มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในของประเทศเพิ่มขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ ในประเด็นที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมโดยส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ และนำไปต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

(๙.๒) แผนย่อยที่ ๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

- **แนวทางการพัฒนา**

แนวทางที่ ๑ ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรทางบก ทางน้ำและทางทะเล

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

เป้าหมายที่ ๑ การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยของแผนแม่บท**

แผนปฏิบัติการกระทรวงฯ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ในแผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อมโดยได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในแผนปฏิบัติการกระทรวงฯ เรื่องที่ ๖ การยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ข้อที่ ๒.๑๑) สัดส่วนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ด้านเศรษฐกิจฐานชีวภาพต่อสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทั้งหมด (สพภ.)

๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ ทรัพยากรทางบก

(๑) เป้าหมายเรื่อง ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

(๑.๑) ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับกับคุณสมบัติของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์

(๑.๒) สามารถหยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาติอย่างยั่งยืน

(๑.๓) มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยคำนึงถึงคุณภาพทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

(๑.๔) ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าและสัตว์ป่าไม่มีประสิทธิภาพบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ

(๒) เป้าหมายเรื่อง ทรัพยากรดิน

(๒.๑) ประเทศไทยมีแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบที่สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

(๒.๒) ที่ดินการเกษตรมีความสมบูรณ์และมีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒.๓) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

(๓) เป้าหมายเรื่อง ทรัพยากรแร่

(๓.๑) ประเทศมีความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่และวัตถุดิบเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๓.๒) การใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่มีความเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงคุณภาพทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน

(๓.๓) ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเหมาะสม

๒) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ ทรัพยากรน้ำ

๒.๑) สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ลดภัยพิบัติ เกิดความมั่นคงและยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำ

๒.๒) เร่งรัดกลไกการพัฒนาแหล่งน้ำและปรับปรุงระบบการเก็บกักน้ำต้นทุนรวมทั้งระบบการกระจายน้ำ

๒.๓) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการดูแลรักษาทรัพยากรน้ำ

๒.๔) ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

๓) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๑) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการรักษาฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน เป็นฐานการพัฒนาประเทศทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการดูแลรักษาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพเพื่อลดมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและระบบนิเวศ

๓.๓) เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ลดความขัดแย้งของการพัฒนาที่ใช้ฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลดภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๓.๔) มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ กฎหมาย ข้อตกลงระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่ประเทศไทยเป็นภาคีสมาชิก โดยยึดถือผลประโยชน์ของประเทศเป็นสำคัญ

๔) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๔ ความหลากหลายทางชีวภาพ

๔.๑) ระบบการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยมีเอกภาพและมีประสิทธิภาพ

๔.๒) ระบบการวิจัยและนวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยมีทิศทางที่ชัดเจน ในการสร้างสมดุลในการอนุรักษ์ควบคู่ไปกับการใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้ Thailand ๔.๐ และยกระดับการวิจัยและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอาเซียน

๔.๓) ความหลากหลายทางชีวภาพสามารถยกระดับเป็นจุดแข็งของประเทศที่สามารถใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและเป็นเครื่องมือในการลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในสังคมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม สอดคล้องกับการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๔.๔) การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน และภาคส่วนต่างๆ ในการอนุรักษ์ใช้ประโยชน์และได้รับผลประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างเสริมความตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ

๕) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๕ สิ่งแวดล้อม

๕.๑) ระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดมีประสิทธิภาพส่งผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับประชาชน

๕.๒) การผลิตและการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การเจริญเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

๕.๓) ความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมลพิษทำให้เกิดความไว้วางใจและความสำเร็จในการลดมลพิษ

๖) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๖ ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖.๑) มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักธรรมาภิบาล และหลักนิติธรรม

๖.๒) ลดและป้องกันความขัดแย้งระหว่างการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา กับผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน และการคุ้มครองสิทธิ

๖.๓) สร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของทุกภาคส่วน

๖.๔) การมีส่วนร่วมอย่างมีความหมาย (Meaningful Participation) ของประชาชน องค์กรชุมชน องค์กรภาคประชาสังคม ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๑) วัตถุประสงค์ที่ ๑.๔ เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

๒) เป้าหมายรวมที่ ๒.๔ ทูทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๑ รักษา และฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ

เป้าหมายที่ ๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายที่ ๓ สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีลดมลพิษและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ

เป้าหมายที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ ๕ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง

๓.๒) แนวทางการพัฒนา

(๑) การรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติสร้างสมดุลของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

(๑.๑) อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เพื่อสร้างสมดุลธรรมชาติ

(๑.๒) อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

(๑.๓) พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ดินและแก้ไขการบุกรุกที่ดินของรัฐ

(๑.๔) ปกป้องทรัพยากรทางทะเลและป้องกันการค้าสัตว์ป่าและพืช

(๑.๕) วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้

ประโยชน์สูงสุดและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน

(๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดความมั่นคงสมดุล และยั่งยืน

(๒.๑) เร่งรัดการประกาศใช้ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.

(๒.๒) เร่งรัดให้มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับลุ่มน้ำอย่างบูรณาการทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ

(๒.๓) ผลักดันกระบวนการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment : SEA) มาใช้เป็นเครื่องมือนำเสนอทางเลือกในการตัดสินใจระดับนโยบายแผน และแผนงาน ที่เหมาะสมกับศักยภาพของกลุ่มแม่น้ำ

(๒.๔) เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำของแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำให้ดีขึ้น

(๒.๕) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการจัดสรรน้ำต่อหน่วยในภาคการผลิตให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงขึ้น

(๓) แก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม

(๓.๑) เร่งรัดแก้ไขปัญหการจัดการขยะตกค้างสะสมในพื้นที่วิกฤต ผลักดันกฎหมายและกลไกเพื่อการคัดแยกขยะ สนับสนุนการแปรรูปเป็นพลังงาน ใช้มาตรการทาง เศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดการลดปริมาณขยะ รวมทั้งสร้างวินัยคนในชาติเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

(๓.๒) เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต และลุ่มน้ำสำคัญอย่างครบวงจร โดยลดการเกิดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

(๓.๓) แก้ไขปัญหาวิกฤตหมอกควันไฟป่าในเขตภาคเหนือและภาคใต้

(๓.๔) ปรับปรุงกฎหมายและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเมืองเพื่อรองรับ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๔) ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๔.๑) ส่งเสริมการผลิตและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม

(๔.๒) สนับสนุนการผลิตภาคการเกษตรไปสู่เกษตรกรรมที่ยั่งยืน

(๔.๓) ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงขีดความสามารถ ในการรองรับของระบบนิเวศ

(๔.๔) สร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนไปสู่การบริโภคที่ยั่งยืน

(๕) สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถ ในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๕.๑) จัดทำและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศให้สามารถรองรับพันธกรณีระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๕.๒) พัฒนามาตรการและกลไกเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก ในทุกภาคส่วน

(๕.๓) ส่งเสริมภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีการจัดเก็บและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๕.๔) เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๕.๕) สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วม ของประชาชน และภาคส่วนต่างๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๖) บริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ

(๖.๑) บูรณาการการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติเข้าสู่กระบวนการวางแผน

(๖.๒) เสริมสร้างขีดความสามารถในการเตรียมความพร้อมและ

การรับมือภัยพิบัติ

(๖.๓) พัฒนาระบบการจัดการภัยพิบัติในภาวะฉุกเฉิน

(๖.๔) พัฒนาระบบการฟื้นฟูบูรณะหลังการเกิดภัย

(๖.๕) ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการจัดการภัยพิบัติ

(๗) พัฒนาระบบการบริหารจัดการและกลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๗.๑) ปรับปรุงกลไกและกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพทุกขั้นตอน

(๗.๒) ผลักดันการนำแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment : SEA) ให้มีผลบังคับใช้ตามกฎหมายเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

(๗.๓) สร้างจิตสำนึกความตระหนัก และปรับปรุงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

(๗.๔) ทบทวนแก้ไขกฎหมาย

(๗.๕) ส่งเสริมบทบาทภาคเอกชนและชุมชนเพื่อสร้างพลังร่วม

(๘) การพัฒนาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

๔.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๑ ลดปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ของกลุ่มคนที่มีฐานะทางเศรษฐกิจสังคมที่ต่างกัน และแก้ไขปัญหาความยากจน

เป้าหมายที่ ๒ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการพื้นฐานทางสังคมของภาครัฐ

เป้าหมายที่ ๓ เพิ่มศักยภาพชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง เพื่อให้ชุมชนพึ่งพาตนเองและได้รับส่วนแบ่งผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจมากขึ้น

๔.๒) แนวทางการพัฒนา

(๑) เพิ่มโอกาสให้กับกลุ่มเป้าหมายประชากรร้อยละ ๔๐ ที่มีรายได้ต่ำสุดให้สามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพของรัฐ และมีอาชีพ

(๑.๑) สร้างโอกาสในการมีที่ดินทำกินของตนเองและยกระดับรายได้

๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน

๕.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๑ ปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ให้เป็นสถาบันหลักของประเทศ

เป้าหมายที่ ๒ สังคมมีความสมานฉันท์ ผู้เห็นต่างทางความคิดของคนในชาติสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติ ประชาชนมีส่วนร่วมป้องกันแก้ไขปัญหาความมั่นคง

เป้าหมายที่ ๓ ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีโอกาสในการศึกษาและการประกอบอาชีพที่สร้างรายได้เพิ่มขึ้น

เป้าหมายที่ ๔ ประเทศไทยมีความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านความมั่นคงในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน มิตรประเทศ และนานาชาติในการป้องกันภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ ควบคู่ไปกับการรักษาผลประโยชน์ของชาติ

เป้าหมายที่ ๕ ประเทศไทยมีความพร้อมต่อการรับมือภัยคุกคามทั้งภัยคุกคามทางทหารและภัยคุกคามอื่นๆ

เป้าหมายที่ ๖ แผนงานด้านความมั่นคงมีการบูรณาการสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕.๒) แนวทางการพัฒนา

(๔) การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเลเพื่อคงไว้ซึ่งอำนาจอธิปไตยและสิทธิอธิปไตยในเขตทางทะเล

(๔.๑) เสริมสร้างความร่วมมือในการรักษาความมั่นคงทางทะเลทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(๔.๒) แก้ไขปัญหาการแย่งชิงทรัพยากรโดยรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล คุ่มครอง ปกป้อง และรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลจากการกระทำผิดกฎหมายในทะเลและวิกฤตทางทะเล

(๔.๓) พัฒนาสร้างการรับรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าของทะเล การใช้ประโยชน์จากทะเลอย่างมีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อ และมีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมทางทะเล รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพความรู้ทางทะเลและการสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาในอนาคต

๒.๒.๔ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

๑) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ

- **นโยบายที่ ๖** ปกป้องรักษาผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลเพื่อพัฒนาศักยภาพของภาครัฐ และส่งเสริมบทบาทและความเข้มแข็งของทุกภาคส่วน ในการรับมือกับภัยคุกคามทุกรูปแบบที่กระทบกับความมั่นคง

- **นโยบายที่ ๑๑** รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และอาหาร มีความมั่นคงความยั่งยืน และมีความสมดุลกับการขยายตัวของการพัฒนาประเทศ รวมถึงลดความเสี่ยงจากผลกระทบของกระแสโลกาภิวัตน์

๒) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

๒.๑) แผนที่ ๑๓ การรักษาความมั่นคงทางทะเลรองรับนโยบายที่ ๖: ปกป้องรักษาผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล

๒.๑.๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ประเทศไทยสามารถปกป้องรักษาและแสวงหาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลได้อย่างสมดุลและยั่งยืน

๒.๑.๒) ตัวชี้วัด

(๑) ระดับความสำเร็จในการป้องกันแก้ไขและยับยั้งภัยคุกคามทางทะเล

(๒) ระดับความคืบหน้าในการจัดทำปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเลภายในประเทศ ให้สอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒ (United Nations Convention on the Law of the Sea : UNCLOS)

๒.๑.๓) กลยุทธ์

(๑) เสริมสร้างและพัฒนาระบบการตรวจการณ์การเฝ้าตรวจติดตามทางทะเลให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(๒) พัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเลให้เป็นสากลและพัฒนากฎหมายการคุ้มครองสิทธิของประชาชนในการใช้ทรัพยากรทางทะเลของไทย

(๓) ส่งเสริมการดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในกรอบสหประชาชาติ (UN Sustainable Development Goals : SDGs) โดยเฉพาะเป้าหมายที่ ๑๔ การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรอย่างยั่งยืน

(๔) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์องค์ความรู้และความตระหนักถึงความสำคัญของทะเล

(๕) เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อปกป้องรักษาและแสวงหาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลอย่างยั่งยืน

(๖) พัฒนาขีดความสามารถของไทยในเรื่องพาณิชย์นาวีเพื่อจัดการและควบคุมการใช้ทะเลตลอดจนส่งเสริมศักยภาพในการแสวงหาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

๒.๒) แผนที่ ๑๙ การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับนโยบายที่ ๑๑ : รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๑) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน

๒.๒.๒) ตัวชี้วัด

(๑) ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล

(๒) ระดับความสำเร็จในการจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพและสามารถป้องกันหรือลดผลกระทบต่อชุมชนจากการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานระดับสากลและพันธกรณีของไทย

๒.๒.๓) กลยุทธ์

(๑) บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน
โดยกำหนดพื้นที่การอนุรักษ์ที่ชัดเจน

(๒) เสริมสร้างให้ทุกภาคส่วนมีจิตสำนึกและตระหนักถึงสิทธิและหน้าที่ในการมีส่วนร่วมบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมั่นคงและยั่งยืนตามแนวทางพระราชรัฐ

(๓) เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการปกป้องสิทธิชุมชนและแก้ปัญหาข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นกับประชาชนโดยใช้กลไกการมีส่วนร่วมของภาคีรัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์นโยบายการคลังและการบังคับใช้กฎหมายรวมถึงพัฒนากระบวนการยุติธรรมด้านสิ่งแวดล้อม

(๔) เพิ่มประสิทธิภาพกลไกตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากภายนอกประเทศโดยเฉพาะปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์การลักลอบนำเข้าวัตถุมีพิษสารเคมีอันตรายและกากของเสียต่างๆจากโรงงานอุตสาหกรรมของต่างชาติที่เข้ามาตั้งในอาณาเขตของประเทศไทยและปล่อยของเสียกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ส่งเสริมการผลิตการบริโภคการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้การปรับปรุงกฎหมายระเบียบเพื่อให้มีการรักษาคุ้มครองและใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่าเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมสามารถเจริญเติบโตควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อม

(๖) ส่งเสริมการรวมตัวในระดับภูมิภาคอาเซียนเพื่อเป็นภาคีด้านการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกันอย่างใกล้ชิดรวมทั้งส่งเสริมการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนเช่นหมอกควันจากไฟป่าและขยะทะเล เป็นต้น

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓.๑ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๑) เป้าหมายในภาพรวมของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี

(๑) ประชาชนทั้งในเมืองและชนบท มีน้ำอุปโภคและน้ำดื่มเพียงพอได้มาตรฐานสากลในราคาที่เหมาะสม มีการประหยัดน้ำทุกภาคส่วนทั้งภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน รวมทั้งมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน และท้องถิ่น

(๒) สามารถจัดหาน้ำเพื่อการผลิต (เกษตร อุตสาหกรรม) ได้อย่างสมดุลระหว่างศักยภาพกับความต้องการ มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด ผลผลิตสูงขึ้น รวมทั้ง สามารถจัดหาน้ำบรรเทาผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนให้เพียงพอต่อการดำรงชีพและการทำการเกษตรในฤดูแล้ง

(๓) มีระบบป้องกันน้ำท่วมและอุทกภัยที่มีประสิทธิภาพ ทั้งโครงสร้างและบริหารจัดการมีผังการระบายน้ำทุกระดับ การบริหารพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ

(๔) การฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานชุมชนขนาดใหญ่มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม มีการจัดการโดยการป้องกันและลดน้ำเสียที่ต้นทาง

(๕) ป่าต้นน้ำได้รับการฟื้นฟู สามารถชะลอการไหลบ่าของน้ำ มีการใช้ประโยชน์จากลุ่มน้ำตามผังที่กำหนด มีการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลาดชัน

(๖) มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีธรรมาภิบาล ทันสมัย มีกฎหมายระเบียบ เกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ มีโครงสร้างองค์กรเหมาะสมในการบริหารจัดการน้ำทุกระดับสามารถบริหารจัดการตามแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท แผนปฏิบัติการ ระบบ และกลไกการจัดสรรน้ำ รวมทั้งมีระบบฐานข้อมูลทรัพยากรมนุษย์ และงานวิจัยเพียงพอในการตัดสินใจและบริหารจัดการ

๒) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ประกอบด้วย ๖ ด้าน ดังนี้

๒.๑) ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

๒.๑.๑) เป้าประสงค์ : จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครบทุกหมู่บ้าน หรือทุกครัวเรือน ชุมชนเมืองแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ รวมทั้งการจัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน พัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม และการประหยัดน้ำโดยลดการใช้น้ำภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ

๒.๒.๑) กลยุทธ์

(๑) พัฒนา ขยายเขต และเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน โดยจัดหาแหล่งน้ำ และก่อสร้างระบบประปาให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ และปรับปรุงระบบประปาเดิมที่ชำรุด เพื่อให้ใช้งานได้

(๒) พัฒนาระบบประปาเมือง/พื้นที่เศรษฐกิจ โดยการขยายเขตระบบประปา เพิ่มเขตจ่ายน้ำสำหรับเมืองหลัก พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ การจัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน และลดการสูญเสียในระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปา

(๓) พัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม โดยกำหนดมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านการจำแนกระบบประปา แล้วดำเนินการปรับปรุงให้ได้มาตรฐานครบทุกหมู่บ้าน รวมทั้งพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้โรงเรียน และชุมชน

(๔) การประหยัดน้ำทุกภาคส่วน โดยส่งเสริมการลดการใช้น้ำในภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ

๒.๒) ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

๒.๒.๑) เป้าประสงค์ : พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำใหม่ให้เต็มศักยภาพ พร้อมทั้งการจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนเพื่อขยายโอกาสจากศักยภาพโครงการขนาดเล็กและลดความเสี่ยงในพื้นที่ไม่มีศักยภาพ ลดความเสี่ยง/ความเสียหายลง ร้อยละ ๕๐ รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพและปรับโครงสร้างการใช้น้ำ โดยดำเนินการร่วมกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเพื่อยกระดับผลิตภาพด้านน้ำทั้งระบบ

๒.๒.๒) กลยุทธ์

(๑) การจัดการด้านความต้องการ โดยลดการใช้น้ำภาคการเกษตร นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในพื้นที่ชลประทาน รวมถึงการลดใช้น้ำ

(๒) เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม โดยปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำระบบส่งน้ำ และเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำเดิม

(๓) การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อขยายโอกาสจากศักยภาพโครงการขนาดเล็ก และลดความเสี่ยงในพื้นที่ไม่มีศักยภาพ โดยการอนุรักษ์ พันธุ์ พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ การจัดระบบการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ สรรพน้ำในไร่นาและพัฒนาบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร

(๔) พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ระบบส่งน้ำใหม่ ด้วยการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ พัฒนาระบบชลประทานการเพิ่มปริมาณน้ำที่จัดการได้ รวมทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

(๕) พัฒนาระบบผันน้ำและระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำ ลดความขัดแย้งการใช้น้ำภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม โดยพัฒนาโครงข่ายน้ำภายในประเทศ และการผันน้ำระหว่างประเทศ

(๖) การเพิ่มผลิตภาพมูลค่าภาคการผลิต โดยการส่งเสริมด้านการเกษตร พันธุ์พืช และการปลูกพืช ให้มีผลิตภาพสูงมากขึ้น ในพื้นที่ต้นแบบและขยายผลการดำเนินการไปสู่พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำแล้วต่อไป โดยดำเนินการร่วมกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเพื่อยกระดับผลิตภาพด้านน้ำทั้งระบบ

(๗) การเพิ่มน้ำต้นทุนโดยปฏิบัติการฝนหลวง ให้อ่างเก็บน้ำและพื้นที่เกษตรกรรม

๒.๓) ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

๒.๓.๑) เป้าประสงค์ : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ การจัดระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่วิกฤติ (Area based) ลุ่มน้ำขนาดใหญ่ ลุ่มน้ำสาขา/ลดความเสี่ยงและความรุนแรงลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๒.๓.๒) กลยุทธ์

(๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ การปรับปรุงลำน้ำธรรมชาติที่ตื้นเขิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

(๒) ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง โดยการจัดระบบป้องกันชุมชนเมือง การจัดทำฝังน้ำ ฝังการระบายน้ำในระดับลุ่มน้ำ จังหวัด เมือง

(๓) การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ โดยการพัฒนาแก้มลิง พื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง การพัฒนาอาคารบังคับน้ำ และสถานีสูบน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่เฉพาะจุด

(๔) การบรรเทาอุทกภัยเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ระดับลุ่มน้ำ/พื้นที่วิกฤติโดยจัดทำแผนและดำเนินการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่วิกฤติโดยจัดทำแผนและดำเนินการตามลำดับความสำคัญ

(๕) การสนับสนุนปรับตัวและเผชิญเหตุ

๒.๔) ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

๒.๔.๑) เป้าประสงค์ : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน การนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียต้นทาง การควบคุมปริมาณการไหลของน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ พร้อมทั้งฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญในทุกมิติเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทั่วประเทศ

๒.๔.๒) กลยุทธ์

(๑) การป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทาง โดยลดปริมาณและความสกปรกของน้ำเสียชุมชน แหล่งกำเนิด

(๒) การเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดและควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน และการนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการและที่อยู่อาศัย

(๓) การรักษาสมดุลของระบบนิเวศ โดยการจัดทำแผนการจัดสรรน้ำในลุ่มน้ำหลัก

(๔) การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศโดยส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีความเข้าใจ รู้คุณค่าและความสำคัญในการจัดการคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แม่น้ำลำคลองการกำจัดวัชพืชและขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ การสำรวจรังวัด พิสูจน์ และสอบแนว พร้อมทั้งการขึ้นทะเบียน การป้องกันแก้ไขปัญหการรุกรานแนวเขต การอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนา รวมถึงการจัดทำข้อกำหนดในการออกแบบทั้งเชิงภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ

๒.๕) ด้านที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม และป้องกัน

การพังทลายของดิน

๒.๕.๑) เป้าประสงค์ : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม การป้องกัน และลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำและพื้นที่ลาดชัน

๒.๕.๒) กลยุทธ์

(๑) การอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม โดยการปลูกป่า และการสร้างฝายชะลอน้ำประเภทต่าง ๆ ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ

(๒) การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรลาดชัน จัดทำแนวปากกันชน การปลูกป่าเลียนแบบธรรมชาติ ทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยวและการปลูกหญ้าแฝก

๒.๖) ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ

๒.๖.๑) เป้าประสงค์ : จัดตั้งองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ฯลฯ) ปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ เชื่อมโยงประเด็นการพัฒนาและการหาแหล่งเงินทุน พัฒนาระบบฐานข้อมูล ประกอบการตัดสินใจ (คลังน้ำชาติ) สนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน การบริหารจัดการชลประทาน การศึกษาวิจัย เตรียมความพร้อม ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคการบริการและการผลิต รวมถึงพัฒนารูปแบบ เพื่อยกระดับการจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ (เชื่อมโยงการตลาดพลังงาน การผลิต และของเสีย)

๒.๖.๒) กลยุทธ์

(๑) การจัดทำ ปรับปรุง กฎหมาย และองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลได้แก่การจัดทำ ปรับปรุง ทบทวน กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ด้านทรัพยากรน้ำ การส่งเสริมพัฒนาองค์กร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในระดับชาติ/ระดับลุ่มน้ำ/ระดับชุมชน และพัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างประเทศด้านทรัพยากรน้ำ

(๒) การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนแม่บท ระดับลุ่มน้ำและแผนปฏิบัติการ รวมทั้งการจัดทำแผนบริหารน้ำในสภาวะวิกฤติทุกลุ่มน้ำ ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติและพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ

(๓) การติดตามและประเมินผล ทั้งแผนงานภายใต้แผนแม่บท และการดำเนินงานของหน่วยงานและประเมินผลกระทบบระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๔) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ โดย พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำน้ำบาดาล และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการภัยพิบัติ ด้านน้ำการจัดการอุทกภัย และการพัฒนาระบบติดตาม เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยคุณภาพน้ำและน้ำบาดาล เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนระยะสั้น การพยากรณ์น้ำหลากที่ลาดเชิงเขา(ลุ่มน้ำสาขา/ย่อย) ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ ศักยภาพน้ำบาดาลในชั้นรายละเอียดข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำต่าง ๆ

(๕) การศึกษาวิจัยและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ โดย ศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้สามารถดำเนินการตามกล ยุทธ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การศึกษาวิจัยการประหยัดน้ำในทุกกิจกรรมการใช้น้ำ การลดการ ใช้น้ำนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ และการใช้น้ำซ้ำในภาคอุตสาหกรรม การศึกษาการใช้น้ำและมูลค่าน้ำภาคการผลิตต่าง ๆ

(๖) การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม โดยเสริมสร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์ นโยบายแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และบูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่งเสริมการจัดการน้ำชุมชน และการจัดการภัยพิบัติด้านน้ำในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ ในประเทศ และระหว่างประเทศ

๒.๓.๒ แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ของกรมควบคุมมลพิษ

๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง

๑.๑) เป้าประสงค์

- น้อยที่สุด
- (๑) ผู้ประกอบการมีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและก่อให้เกิดมลพิษ
 - (๒) มีรูปแบบและพฤติกรรมการบริโภคที่ร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม

๑.๒) กลยุทธ์

- สิ่งแวดล้อม
- (๑) พัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อ
 - (๒) การใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการทางสังคมจูงใจผู้ผลิตและผู้บริโภค
 - (๓) ใช้สื่อประชาสัมพันธ์กระตุ้นการเปลี่ยนแปลง
 - (๔) การติดฉลากแสดงข้อมูลการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑.๓) ตัวชี้วัดการดำเนินงาน

- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (๑) จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - (๒) จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบการ เกษตรกรรม และแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น
 - (๓) จำนวนสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
 - (๔) มีฉลากสิ่งแวดล้อมครอบคลุมประเภทสินค้าและบริการเพิ่มขึ้น
 - (๕) ประชากรมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

๑.๔) โครงการสำคัญ

- ท่องเที่ยวให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (๑) โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
 - (๒) โครงการส่งเสริมเกษตรกรรมปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - (๓) โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องกับการท่องเที่ยวให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - (๔) โครงการส่งเสริมสถานประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - (๕) โครงการประหยัดพลังงานและลดมลพิษในภาคขนส่ง
 - (๖) โครงการส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด กำจัดของเสีย และควบคุม

มลพิษจากแหล่งกำเนิด

๒.๑) เป้าประสงค์ลดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม

๒.๒) กลยุทธ์

- (๑) บูรณาการทุกภาคส่วนในการกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย
- (๒) เพิ่มศักยภาพการบำบัด กำจัดของเสียรวม

๒.๓) ตัวชี้วัดการดำเนินงาน

- (๑) แหล่งกำเนิดมีการปฏิบัติตามระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๒) มีระบบการจัดการของเสียและมลพิษอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น

๒.๔) โครงการสำคัญ

- (๑) การขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ

(พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔)

- (๒) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและ

ของเสียอันตราย

- (๓) การกำกับดูแลควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษและบังคับใช้กฎหมาย
- (๔) การจัดการมลพิษในพื้นที่เป้าหมายและพื้นที่วิกฤต

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมลพิษ

๓.๑) เป้าประสงค์

- (๑) ระบบการบริหารจัดการมลพิษมีประสิทธิภาพ
- (๒) ภาควิชาการด้านสิ่งแวดล้อมร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน

การจัดการมลพิษ

- (๓) สามารถรับมือภาวะเปราะบางด้านการค้า การลงทุน และสิ่งแวดล้อมในเวทีโลก

๓.๒) กลยุทธ์

- (๑) บูรณาการทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการมลพิษ
- (๒) สร้างเครื่องมือ กลไกที่มีความหลากหลายครอบคลุมการบริหารจัดการมลพิษ
- (๓) เสริมสร้างภาควิชาการด้านการจัดการมลพิษ
- (๔) เพิ่มความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ทั้งในระดับโลก ระดับภูมิภาค

และอาเซียน ในรูปแบบการเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกในอนุสัญญาระหว่างประเทศ และข้อตกลงระหว่างประเทศอื่นๆ

๓.๓) ตัวชี้วัดการดำเนินงาน

- (๑) มีเครื่องมือ กลไก ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
- (๒) จำนวนภาควิชาการด้านสิ่งแวดล้อมที่ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ด้านการจัดการมลพิษเพิ่มขึ้น

- (๓) มีผลการเจรจาต่อรองในการดำเนินการตามพันธกรณีและความร่วมมือ

ระหว่างประเทศที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ

๓.๔) โครงการสำคัญ

- (๑) โครงการการจัดเก็บภาษีมลพิษ ค่าธรรมเนียม และค่าบริการ

ด้านสิ่งแวดล้อม

- (๒) โครงการพัฒนากฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

- (๓) โครงการเสริมสร้างศักยภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม
- (๔) โครงการพัฒนาและวิจัยเพื่อสนับสนุนการจัดการมลพิษ
- (๕) การจัดการมลพิษข้ามแดน และความร่วมมือด้านการจัดการมลพิษ

ในภูมิภาคอาเซียนและระหว่างประเทศ

๒.๓.๓ แผนแม่บทแก้ไขปัญหการทำลายทรัพยากรป่าไม้การบุกรุกที่ดินของรัฐ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๕๗ ของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ๑) ยุทธศาสตร์พิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ประกอบด้วย ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์
- ๑.๑) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ผนึกกำลังป้องกันและปราบปรามการบุกรุก

ทำลายทรัพยากรป่าไม้

๑.๑.๑) กลยุทธ์ที่สำคัญ

- (๑) หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติ
- (๒) จัดตั้งหน่วยเฉพาะกิจป้องกันและปราบปรามการตัดไม้

ทำลายป่า

- (๓) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการป้องกันและปราบปรามการ

ตัดไม้ทำลายป่า

- (๔) ยึดคืนพื้นที่ป่า ยับยั้งการบุกรุกป่า และแก้ไขปัญหาป่าบุกรุก

รुकคนโดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศเป็นหลักฐานหลัก ร่วมกับหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปลุกจิตสำนึกรักผืนป่าของแผ่นดิน

๑.๒.๑) กลยุทธ์ที่สำคัญ

- (๑) กำหนดให้การแก้ไขปัญหการบุกรุกการตัดไม้ทำลายป่า

เป็นวาระแห่งชาติ

- (๒) จัดตั้งองค์กรแนวร่วมภาคประชาชนเพื่อปลุกจิตสำนึก

- (๓) ปลุกจิตสำนึกให้เจ้าหน้าที่มีความภาคภูมิใจในการปฏิบัติงาน

๑.๓) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ปฏิรูประบบการพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้

๑.๓.๑) กลยุทธ์ที่สำคัญ

- (๑) ปรับปรุงระบบการพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้

- (๒) พิจารณาจัดตั้งหน่วยงานด้านการบริหารจัดการป่าไม้

ทั้งระดับจังหวัดและอำเภอ

- (๓) จัดทำแนวเขตทรัพยากรป่าไม้ทุกประเภทให้เป็นแนวเดียวกัน

ที่ชัดเจน

- (๔) จำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ (Zoning)

- (๕) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เป็นอุปสรรคในการพิทักษ์

ทรัพยากรป่าไม้

๑.๔) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาและดูแลรักษาป่าไม้อย่างยั่งยืน

๑.๔.๑) กลยุทธ์ที่สำคัญ

- (๑) จัดระบบการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืนโดยการ

มีส่วนร่วมกับประชาชน

- (๒) จัดระบบการปลูกป่าไม้เศรษฐกิจของประเทศเพื่อทดแทนความต้องการและลดการบุกรุกตัดไม้ทำลายป่า
- (๓) ให้คนอยู่กับป่าพึ่งพากันอย่างมีความสุข
- (๔) เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในการฟื้นฟูและดูแลป่าอย่างยั่งยืน
- (๕) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๒.๓.๔ นโยบายป่าไม้แห่งชาติ ของอนุกรรมการจัดทำนโยบายป่าไม้แห่งชาติและแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติ

๑) นโยบายด้านการจัดการป่าไม้

๑.๑) เชื่อมโยงการทำงานของภาครัฐในการบริหารจัดการป่าไม้ทุกระดับให้มีเอกภาพและประสานกันตามห่วงโซ่การพัฒนากระบวนการบริหารราชการทุกระดับรวมทั้งมีการประสานความร่วมมือและพัฒนากลไกหรือเครื่องมือในการสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการในลักษณะหุ้นส่วนการพัฒนาป่าไม้ของชาติในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องโดยดำเนินการอย่างมีเป้าหมายและต่อเนื่อง

๑.๒) กำหนดให้มีพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศอย่างน้อยในอัตราร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศประกอบด้วย

(๑) ป่าอนุรักษ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ

(๒) ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ประเทศ โดยกำหนดให้เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ทั้งป่าอนุรักษ์ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชนให้ได้ตามเป้าหมายภายใต้กรอบเวลาที่กำหนดในแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติ

๑.๓) จำแนกพื้นที่ป่าไม้เพื่อการบริหารจัดการในภาพรวมของประเทศและระดับพื้นที่พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในแต่ละพื้นที่อย่างเหมาะสม

๑.๔) ปรับปรุงแนวเขตที่ดินป่าไม้ทุกประเภทของรัฐให้ชัดเจนและมีเอกภาพด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๕) พัฒนาระบบสารสนเทศทรัพยากรป่าไม้ทั้งในภาพรวมของประเทศและระดับพื้นที่ให้มีมาตรฐานเอกภาพทันต่อสถานการณ์ครอบคลุมพื้นที่ป่าไม้ทุกประเภทและเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและทรัพยากรอื่นของประเทศและกำหนดหน่วยงานหรือคณะบุคคลผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนและเหมาะสม

๑.๖) ส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทและหน้าที่ของทุกภาคส่วนให้มีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมรวมทั้งรับผิดชอบในการอนุรักษ์การจัดการและการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

๑.๗) หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ในที่ดินป่าไม้ของรัฐทุกรูปแบบให้มีประสิทธิภาพโดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานที่ชัดเจน

๑.๘) บริหารจัดการป่าอนุรักษ์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพรวมทั้งป้องกันภัยธรรมชาติต่างๆและรักษาสภาพธรรมชาติที่สวยงามหรือมีจุดเด่นเฉพาะตัวโดยให้คงไว้ซึ่งสภาพธรรมชาติรักษาคุณภาพของระบบนิเวศให้มากที่สุดซึ่งการใช้ประโยชน์

ต้องกระทำเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพหรือขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ตลอดทั้งเพื่อประโยชน์ในการศึกษาการวิจัยและนันทนาการ

๑.๙) จัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ของรัฐอย่างเหมาะสมเป็นธรรมภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและคำนึงถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้โดยให้แล้วเสร็จภายใต้กรอบเวลา

๑.๑๐) พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์และการตลาดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้อย่างเหมาะสม

๑.๑๑) พื้นฟูป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้มีความสมบูรณ์โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการฟื้นฟูอย่างชัดเจนและต่อเนื่องมีการติดตามประเมินผลและเผยแพร่ผลการดำเนินงานต่อสาธารณะบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและกำหนดความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลางส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น

๑.๑๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการป่าชุมชนให้มีประสิทธิภาพสามารถอำนวยความสะดวกต่อชุมชนสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ป่าไม้ของประชาชนเป็นส่วนส่งเสริมให้ชุมชนและท้องถิ่นเข้มแข็งและเป็นการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

๑.๑๓) พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าทั้งระบบรวมทั้งแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าอย่างเป็นรูปธรรมและสัตว์ป่าได้รับการคุ้มครองรักษาและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมเพื่อพัฒนาระบบนิเวศสังคมเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๒) นโยบายด้านการใช้ประโยชน์ผลิตผลและการบริการจากป่าไม้และอุตสาหกรรมป่าไม้

๒.๑) ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจทั้งในที่ดินของรัฐที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์และในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่มีเจ้าของรัฐให้เพียงพอกับความต้องการใช้ไม้และตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน

๒.๒) ส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมที่ใช้ผลิตผลจากป่าไม้ครบวงจรในทุกระดับและพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรป่าไม้อย่างเหมาะสมและเป็นรูปธรรม

๒.๓) พัฒนาและส่งเสริมการรับรองป่าไม้ตามมาตรฐานการรับรองป่าไม้ให้เป็นที่ยอมรับและได้รับการรับรองทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

๒.๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์การบริการจากป่าไม้อย่างสมดุลยั่งยืนและเกื้อกูลระบบนิเวศ

๓) นโยบายด้านการพัฒนาระบบบริหารและองค์กรเกี่ยวกับการป่าไม้

๓.๑) ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรเกี่ยวกับการป่าไม้ให้สามารถบริหารจัดการป่าอนุรักษ์ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีขนาดที่เหมาะสมลดความซ้ำซ้อนและปรับปรุงวิสัยทัศน์ภารกิจหรือพันธกิจของหน่วยงานภาครัฐให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติแผนการปฏิรูปประเทศแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินโยบายป่าไม้แห่งชาติและแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒) พัฒนาศักยภาพหน่วยงานภาครัฐที่มีบทบาทในการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตให้กับประชาชนและการบริการอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพสะดวกรวดเร็วโปร่งใสโดยนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม

๓.๓) พัฒนาและส่งเสริมให้มีธรรมาภิบาลในการบริหารงานป่าไม้ทั้งระบบ
อย่างเป็นรูปธรรมโดยภาครัฐมีการบริหารอัตรากำลังที่มีความคล่องตัวยืดหยุ่นคุณธรรมบุคลากรภาครัฐ
ยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชนและประเทศมีคุณธรรมและมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

๓.๔) พัฒนาบุคลากรภาครัฐที่ปฏิบัติงานด้านทรัพยากรป่าไม้ทุกระดับให้มี
ความเป็นมืออาชีพในงานป่าไม้มีความเหมาะสมกับตำแหน่งงานรวมทั้งจัดสวัสดิการของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่
ผู้ปฏิบัติงานคุ้มครองรักษาทรัพยากรป่าไม้ในภาคสนามให้มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติและไม่น้อย
กว่าบุคลากรสายงานอื่นที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกัน

๓.๕) กำหนดให้มียุทธศาสตร์หรือแผนการวิจัยภาคป่าไม้ในนโยบาย
ยุทธศาสตร์หรือแผนการวิจัยระดับชาติและ/หรือพิจารณาจัดตั้งสถาบันวิจัยป่าไม้ในระดับชาติรวมทั้งสนับสนุน
และพัฒนางานวิชาการวิจัยและนวัตกรรมให้ตอบสนองต่อการปฏิรูปทรัพยากรป่าไม้ทั้งระบบ

๓.๖) ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้และมติคณะรัฐมนตรีที่
เกี่ยวข้องให้มีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทของสังคมและสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อใช้เป็น
เครื่องมือในการบริหารจัดการป่าไม้ทั้งระบบรวมทั้งพัฒนาการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพเท่าเทียม
และนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย

๓.๗) ให้มีคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติที่จัดตั้งเป็นการถาวรโดย
กฎหมายมีหน้าที่และอำนาจในการกำหนดนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ
ทั้งระบบรวมทั้งกำกับติดตามตรวจสอบประสานและให้คำแนะนำแก่ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและให้พิจารณาจัดตั้ง
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติเพื่อทำหน้าที่ขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงาน
ของคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ

๒.๓.๕ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓ **ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๑) แนวทางการดำเนินงาน ๓ ด้าน

๑.๑) การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๑) การจัดการน้ำ อุทกภัย และภัยแล้ง มุ่งเน้นการจัดการน้ำอย่าง
บูรณาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความเป็นธรรมในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำ การสร้างความพร้อมในการ
รับมือและลดความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง รวมถึงการจัดการความเสี่ยงจากอุทกภัยและภัยแล้ง
มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. กษ. วท. มท. ทก. อก. พน. กต. กท.)

(๑.๑) การจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

(๑.๒) การสร้างความพร้อมในการรับมือและลดความเสียหาย
จากอุทกภัยและภัยแล้ง

(๑.๓) การจัดการความเสี่ยงจากอุทกภัยและภัยแล้ง

(๒) การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร มุ่งเน้นการจัดการความ
เสี่ยงในภาคเกษตรจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางภูมิอากาศ การสร้างความพร้อมในการรับมือ
และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้และศักยภาพของเกษตรกรใน
การปรับตัว รวมถึงการสร้างรายได้เพิ่มจากการพัฒนาสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการรักษา

ความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กษ. ทส. มท. ทก. วท. พณ. อก. ศธ. นร. รง. กก.)

(๒.๑) การจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

(๒.๒) การสร้างความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๓) การรักษาความมั่นคงทางอาหาร

(๓) การท่องเที่ยว มุ่งเน้นการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนเพื่อรักษาไว้ซึ่งความสมบูรณ์และขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในแหล่งท่องเที่ยว รวมถึงการลดความเสี่ยงของภาคการท่องเที่ยวต่อปัจจัยทางภูมิอากาศที่อาจเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ: กก. ทส. มท. ศธ. นร. วท. ทก. วธ. อก. พณ.)

(๓.๑) การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

(๓.๒) การลดความเสี่ยงต่อปัจจัยทางภูมิอากาศ

(๔) สาธารณสุข มุ่งเน้นการเฝ้าระวังโรคและการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางภูมิอากาศที่มีผลต่อสุขภาพและการป้องกันการเกิดและแพร่ระบาดของโรค รวมถึงการส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางสาธารณสุขที่มีคุณภาพมีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สธ. นร. ศษ. วท. มท.)

(๔.๑) การเฝ้าระวังและป้องกันโรคและผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๔.๒) การส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางสาธารณสุขที่มีคุณภาพ

(๕) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มุ่งเน้นการสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์และการกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. มท. วท. ยธ. เอกชน NGO)

(๕.๑) การสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์

(๕.๒) การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

(๖) การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ มุ่งเน้นการลดความเสี่ยงและความเสียหายจากภัยธรรมชาติและการสร้างความพร้อมและขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชนมีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : พม. มท. ทม. ทส. NGO)

(๖.๑) การลดความเสี่ยงและความเสียหายจากภัยธรรมชาติ

(๖.๒) การสร้างความพร้อมและขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชน

๑.๒) การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ

(๑) การผลิตไฟฟ้า มุ่งเน้นการลดสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนและพัฒนาพลังงานหมุนเวียนที่จะสนับสนุนการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ

รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : พน. อก. ทส. วท. นร. ศธ. กษ.)

(๑.๑) การพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน

(๑.๒) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสนับสนุนการบริหารจัดการการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและปล่อยคาร์บอนต่ำ

(๒) การคมนาคมขนส่ง มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพของการเดินทางและขนส่ง การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการขนส่งที่มีประสิทธิภาพสูงและปล่อยคาร์บอนต่ำ รวมถึงการจัดการอุปสงค์การเดินทาง ตามแนวทางการจัดการการคมนาคมขนส่งที่ยั่งยืน (sustainable transport management) มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คค. พน. ทส. มท. กค. รง. เอกชน)

(๒.๑) การเพิ่มประสิทธิภาพของการเดินทางและขนส่ง

(๒.๒) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการคมนาคมขนส่งที่มีประสิทธิภาพสูงและปล่อยคาร์บอนต่ำ

(๒.๓) การจัดการอุปสงค์การเดินทาง

(๓) การใช้พลังงานภายในอาคาร มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในอาคารและอนุรักษ์พลังงานโดยการลดการใช้พลังงานภายในอาคาร มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้(หน่วยงานที่รับผิดชอบ : พน. มท. อก. ทส. นร. เอกชน)

(๓.๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในอาคาร

(๓.๒) การลดการใช้พลังงานภายในอาคาร

(๔) ภาคอุตสาหกรรม มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรและการจัดการเพื่อประหยัดพลังงานและลดของเสีย การสนับสนุนการผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : อก. ทส. นร. วท. ศธ. พน. กค. พณ. มท. เอกชน)

(๔.๑) การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและลดของเสีย

(๔.๒) การสนับสนุนการผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม

(๔.๓) การส่งเสริมการลงทุนภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๕) ภาคของเสีย มุ่งเน้นการจัดการของเสียอย่างครบวงจร โดยคำนึงถึงการจัดการตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์และการจัดลำดับความสำคัญของแนวทางและมาตรการตามหลักการ waste hierarchy โดยมุ่งเน้นการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิด การลดปริมาณของเสียตามแนวทาง ๓Rs (reduce, reuse, recycle) ควบคู่ไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสีย และการสนับสนุนการเปลี่ยนของเสียให้เป็นพลังงาน (waste-to-energy) ด้วยเทคโนโลยีที่ไม่ก่อให้เกิดสารพิษอันตราย มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ: ทส.มท.กค.อก.พณ.ยธ.นร.วท.ศธ.เอกชน)

(๕.๑) การลดปริมาณการเกิดของเสีย

(๕.๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียและการสนับสนุนการเปลี่ยนของเสียให้เป็นพลังงาน

(๖) **ภาคการเกษตร** มุ่งเน้นการจัดการด้านการเกษตรที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกและก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วม (co-benefits) ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ และการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรรวมถึงการสร้างความพร้อมของเกษตรกรเพื่อรองรับเทคโนโลยี และการจัดการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กษ. นร. วท. ศธ. มท. กค.)

(๖.๑) การจัดการด้านการเกษตรที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ และก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วม

(๖.๒) การสร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร

(๗) **ภาคป่าไม้** มุ่งเน้นการอนุรักษ์การเพิ่มพื้นที่ป่า และการเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนทั้งนี้การดำเนินการที่มีผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่า ควรจัดให้มีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมถึงมีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นที่มีการสื่อสารข้อมูลอย่างครบถ้วนและโปร่งใสในระยะเวลาที่เพียงพอต่อการตัดสินใจโดยอิสระ มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมอย่างเท่าเทียม และมีกลไกในการนำผลจากการรับฟังความคิดเห็นไปประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยมีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. นร. วท. ศธ. มท. เอกชน)

(๗.๑) ส่งเสริมการปลูกต้นไม้และเครือข่ายธนาคารต้นไม้และการปลูกสวนป่าเศรษฐกิจให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนตามแนวทางการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Management : SFM) และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อระบุแหล่งกำเนิดของไม้เช่นลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA Fingerprint) เป็นต้น

(๗.๒) ส่งเสริมการศึกษาวิจัยและพัฒนากระบวนการระบบพันธบัตรป่าไม้ โดยการระดมทุนจากภาคประชาชนภาคเอกชนและองค์กรต่างๆตามหลักการการเก็บค่าบริการเชิงนิเวศ (Payment for Ecosystem Services : PES) และแนวทาง REDD+ เพื่อรักษาพื้นที่ป่าไม้ไว้ให้คงสมดุลตามธรรมชาติและลดก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยมุ่งเน้นบทบาทของชุมชนเชิงนิเวศในการอนุรักษ์ป่าและคุ้มครองสิทธิของชุมชนในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

(๗.๓) ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ด้วยการสนับสนุนการผลิตและดำรงชีวิตตามวิถีวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่นที่มีความยั่งยืนและเป็นไปอย่างเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่รวมถึงสนับสนุนให้มีการเรียนรู้ร่วมกันของสังคมเพื่อพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาและวิถีท้องถิ่นให้สามารถนำไปขยายผลโดยจัดทำเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ได้อย่างยั่งยืน

(๗.๔) สนับสนุนบทบาทความร่วมมือจากภาคเอกชนในการสงวนรักษาอนุรักษ์และเพิ่มพื้นที่ป่าผ่านโครงการ CSR โดยสร้างเครือข่ายให้เกิดการบูรณาการและต่อยอดการดำเนินการซึ่งกันและกัน

(๗.๕) พัฒนาเครือข่ายเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า โดยสร้างการมีส่วนร่วมและเพิ่มศักยภาพเครือข่ายประชาชนในการป้องกันและควบคุมไฟป่าโดยเฉพาะชุมชนในพื้นที่เสี่ยงรวมถึงสนับสนุนการป้องกันการเกิดไฟป่าเช่นการจัดทำร่องน้ำบริเวณขอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์และการจัดทำฝายต้นน้ำลำธารให้ทั่วถึง เป็นต้น

(๗.๖) เร่งอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำและป่าชายเลนเพื่อเพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกและเป็นแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

(๗.๗) พัฒนางานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในดินของระบบนิเวศต่างๆในประเทศ

(๘) การจัดการเมือง มุ่งเน้นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นแหล่งดูดซับมลพิษและแหล่งกักเก็บคาร์บอนรวมถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการพัฒนาต่างๆในเมืองหลักของประเทศ ตามแนวทางการจัดการเมืองอย่างยั่งยืน (sustainable cities) มีแนวทางและมาตรการดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. มท. คค. นร. เอกชน)

(๘.๑) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง

(๘.๒) การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการพัฒนาต่างๆ ในเมืองหลัก

๑.๓) การสร้างขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๑) การพัฒนาข้อมูล งานศึกษาวิจัย และเทคโนโลยีมุ่งเน้นการพัฒนาข้อมูลและงานศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน และการพัฒนาเทคโนโลยีรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. นร. วท. ศธ. กษ. พน. คค. /อก. ทก. กต.)

(๑.๑) การพัฒนาข้อมูลและงานศึกษาวิจัย

(๑.๒) การพัฒนาเทคโนโลยี

(๒) การพัฒนากลไกสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นการพัฒนากลไกสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลไกสร้างแรงจูงใจในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและพัฒนาแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ และกลไกในการขับเคลื่อนภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง มีแนวทางและมาตรการดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. ยธ. กค. กษ. พณ. กต. อก. มท. พณ. นร. เอกชน NGO)

(๒.๑) กลไกสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒.๒) กลไกสนับสนุนการเติบโตแบบคาร์บอนต่ำ

(๒.๓) กลไกการขับเคลื่อนภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

(๓) การสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นการพัฒนาคน สร้างองค์ความรู้ที่เข้มแข็ง และสร้างวัฒนธรรมของการมีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีกลุ่มเป้าหมายทั้งสถานศึกษานักวิชาการ หน่วยงานทุกส่วนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สื่อมวลชน และสาธารณชนในวงกว้าง เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ความเข้าใจ สามารถประเมินวิเคราะห์เกี่ยวกับนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบนพื้นฐานขององค์ความรู้ที่ถูกต้อง รวมถึงมีองค์ความรู้และศักยภาพในการมีส่วนร่วมช่วยบรรเทาและแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพตามบทบาทและภารกิจที่รับผิดชอบ มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ศธ. นร. วท. มท. เอกชน)

(๓.๑) กลุ่มสถานศึกษาและนักวิชาการ

(๓.๒) กลุ่มการสื่อสารสาธารณะ

(๓.๓) กลุ่มบุคลากรและองค์กรภาครัฐ

(๓.๔) กลุ่มธุรกิจเอกชน

๔) แนวทางความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเจรจาและการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในเวทีระหว่างประเทศ และการบูรณาการความร่วมมือด้านการค้าและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพเชิงนโยบายและนำไปสู่การดำเนินการที่สมประโยชน์ (win-win) มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้ (หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทส. กต. กค. วท. นร. ศธ. พณ. อก. ยธ. เอกชน)

(๔.๑) การเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเจรจาและความร่วมมือในเวทีระหว่างประเทศ

(๔.๒) การบูรณาการเรื่องการค้าและสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๖ นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๘๐ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมายรวม ๓ เป้าหมาย ได้แก่

(๑) ประเทศไทยมีการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการบนพื้นฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมสามารถส่งเสริมและสนับสนุนซึ่งกันและกัน เพื่อความอยู่ดีมีสุขของประชาชน และประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

(๒) หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนมีขีดความสามารถและร่วมมือกันในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

(๓) ประเทศไทยมีบทบาทร่วมสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกับประชาคมโลก

๒) นโยบายหลัก (๔ นโยบายหลัก ๑๒ นโยบายย่อย ๓๘ ตัวชี้วัด ๑๑๖ แนวนโยบาย)

(๑) นโยบายที่ ๑ จัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติอย่างมั่นคงเพื่อความสมดุลเป็นธรรม และยั่งยืนเป้าประสงค์ของนโยบายคือ มีทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพที่อุดมสมบูรณ์และคงความสมดุลของระบบนิเวศ และเป็นฐานในการสร้างความมั่นคงทางอาหาร น้ำ และพลังงานซึ่งมุ่งเน้นให้เกิดความสมดุลในการอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างกลมกลืน โดยสงวนและอนุรักษ์พื้นที่ที่ยังคงมีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติและมีความหลากหลายทางชีวภาพสูงไว้เพื่อให้มีระบบนิเวศที่สมดุลต่อไป รวมถึงจัดให้มีระบบการเข้าถึง แบ่งปันและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นธรรม โดยจำกัดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่เกินอัตราการฟื้นฟูของทรัพยากรเพื่อความยั่งยืน

(๑.๑) นโยบายที่ ๑.๑ อนุรักษ์ ปันฟู และใช้ประโยชน์ฐานทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล ยั่งยืนและเป็นธรรม ซึ่งมีประเด็นหลักตามรายสาขา คือ ทรัพยากรป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ ทรัพยากรดินและที่ดิน ทรัพยากรธรณี ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๑.๒) นโยบายที่ ๑.๒ จัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร น้ำ และพลังงาน มี ๓ ประเด็นหลักได้แก่ การจัดให้มีอาหาร น้ำ และพลังงานอย่างเพียงพอ การ

เข้าถึงอาหาร น้ำ และพลังงานอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน และการสร้างเสถียรภาพทางอาหาร น้ำ และพลังงาน

(๑.๓) ตัวชี้วัด (๑๒ ตัวชี้วัด)

(๑.๓.๑) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวทุกประเภท ร้อยละ ๕๕ ของพื้นที่ประเทศ (สัดส่วนพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๕ สัดส่วนพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชนบท ร้อยละ ๕)

(๑.๓.๒) ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคาม (Red List Index) (ลดลง)

(๑.๓.๓) สัดส่วนที่ดินที่มีการใช้ประโยชน์ไม่เหมาะสมกับศักยภาพและสมรรถนะของที่ดิน (ลดลง)

(๑.๓.๔) ทุกครัวเรือนมีน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถหาซื้อได้

(๑.๓.๕) มีการจำแนกเขตพื้นที่ศักยภาพแร่ และเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองของแร่ที่สำคัญครอบคลุมทั่วประเทศ

(๑.๓.๖) อัตราการจับสัตว์น้ำต่อการลงแรงประมงทะเล ใน ๑ ชั่วโมง ในน่านน้ำไทย (เพิ่มขึ้น)

(๑.๓.๗) ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (ระดับดีขึ้น)

(๑.๓.๘) ดัชนีความมั่นคงทางน้ำ (ระดับดีขึ้น)

(๑.๓.๙) ดัชนีความมั่นคงทางพลังงาน (ระดับดีขึ้น)

(๑.๓.๑๐) สัดส่วนการใช้ทรัพยากรน้ำต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (ลดลง)

(๑.๓.๑๑) สัดส่วนการใช้พลังงานต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (ลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๕๓)

(๑.๓.๑๒) สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั่วประเทศ (เพิ่มขึ้น)

(๒) นโยบายที่ ๒ สร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน เป้าประสงค์ของนโยบายคือ ประชาชนอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพ และมีความปลอดภัยต่อสุขภาพบนฐานการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งมุ่งเน้นการสร้างระบบการผลิตและบริโภคที่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดของเสียและมลพิษน้อยที่สุด

(๒.๑) นโยบายที่ ๒.๑ สร้างระบบเศรษฐกิจสังคมที่เกื้อกูลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มี ๔ ประเด็นหลักได้แก่ การจัดการวัสดุและขยะ การจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการคุณภาพอากาศ และการจัดการความเสี่ยงจากสารเคมี

(๒.๒) นโยบายที่ ๒.๒ ยกระดับการพัฒนาคูณภาพสิ่งแวดล้อมตามลักษณะพื้นที่ มี ๔ ประเด็นหลักได้แก่ การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง การจัดการสิ่งแวดล้อมแหล่งท่องเที่ยว การจัดการสิ่งแวดล้อมพื้นที่อุตสาหกรรม และการจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

(๒.๓) นโยบายที่ ๒.๓ สร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และส่งเสริมการพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ มี ๒ ประเด็นหลัก ได้แก่ การปรับตัวเพื่อสร้างความพร้อมในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และการลดก๊าซเรือนกระจกและการส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ

(๒.๔) ตัวชี้วัด (๑๔ ตัวชี้วัด)

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (ลดลง)	(๒.๔.๑) ปริมาณการบริโภคทรัพยากรในประเทศต่อมูลค่า
	(๒.๔.๒) สัดส่วนการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (เพิ่มขึ้น)
เกณฑ์ดี (เพิ่มขึ้น)	(๒.๔.๓) ปริมาณขยะที่เข้าระบบกำจัดขั้นสุดท้าย(ตัน) (ลดลง)
	(๒.๔.๔) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลอยู่ใน
กิโลเมตร (ลดลง)	(๒.๔.๕) ดัชนีของปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชัน (ลดลง)
	(๒.๔.๖) ความหนาแน่นของขยะพลาสติกในทะเลต่อตาราง
เกณฑ์มาตรฐาน (เพิ่มขึ้น)	(๒.๔.๗) ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕ และ PM๑๐) อยู่ใน
	(๒.๔.๘) มีกลไกและระบบบริหารจัดการสารเคมีของประเทศ
ที่คุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม	(๒.๔.๙) จำนวนเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)
	(๒.๔.๑๐) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในเมืองเป็นไปตามเกณฑ์ของ
องค์การอนามัยโลก (๙ ตารางเมตรต่อคน)	(๒.๔.๑๑) สัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนต่อการใช้พลังงานขึ้น
	สุดท้าย (ร้อยละ ๓๐)
ศิลปกรรมที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบ (เพิ่มขึ้น)	(๒.๔.๑๒) สัดส่วนของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	(๒.๔.๑๓) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงร้อยละ
๒๐ - ๒๕ จากปริมาณการปล่อยในกรณีปกติภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓	(๒.๔.๑๔) จำนวนประชากรที่เสียชีวิตสุงอายุ และได้รับ
	ผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน (ลดลง)

(๓) นโยบายที่ ๓ ยุทธศาสตร์มาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์ของนโยบายคือ มีเครื่องมือและกลไกที่เพิ่มสมรรถนะให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพเป็นเชิงรุก และสนับสนุนการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศให้มีการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๑) นโยบายที่ ๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย และกระบวนการยุติธรรมด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการคุ้มครองสิทธิทางด้านสิ่งแวดล้อม และกฎเกณฑ์ ข้อบังคับที่จะนำมาใช้ส่งเสริมหรือป้องกันกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวมถึงการอำนวยความสะดวกให้เข้าถึงกระบวนการยุติธรรมทางสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒) นโยบายที่ ๓.๒ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยการพัฒนาเครื่องมือเพื่อสร้างแรงจูงใจและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเพื่อการประเมินความคุ้มค่าในระดับนโยบายและยุทธศาสตร์

๓.๓) นโยบายที่ ๓.๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและตัวชี้วัด ด้วยการจัดวางและออกแบบระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นฐานข้อมูลเดียว มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากระดับตำบลไปจนถึงระดับประเทศ รวมทั้งข้อมูลของภาคเอกชน ตลอดจนให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวกและง่าย

๓.๔) นโยบายที่ ๓.๔ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยการสร้างรูปแบบและแนวทางให้เกิดการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างปัจจัยเชิงยุทธศาสตร์ให้เกิดการขับเคลื่อนสังคมและเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๓.๕) ตัวชี้วัด (๕ ตัวชี้วัด)

(๓.๕.๑) ดัชนีธรรมาภิบาลเพื่อสิ่งแวดล้อม (ระดับดีขึ้น)

(๓.๕.๒) ดัชนีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green GDP) (ระดับดีขึ้น)

(๓.๕.๓) งบประมาณภาครัฐเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (PEER) (เพิ่มขึ้น)

(๓.๕.๔) รายได้จากภาษีและค่าธรรมเนียมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)

(๓.๕.๕) งบประมาณการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)

(๔) นโยบายที่ ๔ สร้างความเป็นหุ้นส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์ของนโยบายคือ ทุกภาคส่วนมีบทบาทในการร่วมดูแลรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศในลักษณะความเป็นเจ้าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกันโดยส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนได้เรียนรู้ และมีภาระรับผิดชอบร่วมกันกับภาครัฐในการใช้ประโยชน์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ รวมถึงพัฒนาขีดความสามารถในการร่วมมือกับต่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม

(๔.๑) นโยบายที่ ๔.๑ พัฒนาองค์ความรู้และกิจกรรมเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยการสร้างพื้นฐานให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสู่ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งการสร้างองค์ความรู้ ทักษะ ทักษะ ค่านิยม ความเชื่อ และสภาพแวดล้อมภายนอกต่างๆ ที่ส่งผลต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๔.๒) นโยบายที่ ๔.๒ เสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมให้กับทุกภาคส่วนอย่างบูรณาการ ด้วยการเปิดโอกาสให้เข้ามามีส่วนร่วมดูแลและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔.๓) นโยบายที่ ๔.๓ เพิ่มขีดความสามารถการพัฒนาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศเชิงรุก ด้วยการเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อม พัฒนาฐานข้อมูลกลางที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศ และสนับสนุนการวิจัยเพื่อเตรียมรับมือและเพิ่มศักยภาพด้านความร่วมมือระหว่างประเทศในเชิงรุก

(๔.๔) ตัวชี้วัด (๗ ตัวชี้วัด)

(๔.๑.๑) มีการดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการเป็นพลเมืองโลก

(๔.๑.๒) จำนวนองค์กรภาคประชาสังคมที่เข้ามามีบทบาทอย่างเข้มข้นในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)

(๔.๑.๓) จำนวนการจ้างงานสีเขียว (Green Jobs) (เพิ่มขึ้น)

(๔.๑.๔) สัดส่วนปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)

(๔.๑.๕) จำนวนของสื่อที่ผลิตรายการหรือข้อมูลเพื่อเผยแพร่และให้ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม (เพิ่มขึ้น)

(๔.๑.๖) การดำเนินงานในประเทศที่ตอบสนองต่อความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม (MEAs) (เพิ่มขึ้น)

(๔.๑.๗) สัดส่วนของตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่บรรลุตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (เพิ่มขึ้น)

๓) แนวทางการขับเคลื่อนนโยบายและแผนฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ไปสู่การปฏิบัติ

๓.๑) ผลักดันให้นโยบายและแผนฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ เป็นส่วนขยายภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี และแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความสำคัญและสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายและแผนฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ไปพร้อมกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี และแผนการปฏิรูปประเทศที่มีการถ่ายทอดลงสู่หน่วยงานแต่ละระดับให้มีความสอดคล้องและมุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน

๓.๒) ถ่ายทอดเป้าหมายและแนวนโยบายสู่แผนปฏิบัติการระยะกลาง ซึ่งมีแผนหลักคือ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแผนแม่บทเฉพาะด้านหรือเฉพาะประเด็นต่างๆ เพื่อแปลงแนวนโยบายไปสู่การปฏิบัติให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมกำหนดหน่วยงานรับผิดชอบที่ชัดเจน และถ่ายทอดเป้าหมายตัวชี้วัดไปสู่การกำหนดค่าเป้าหมายในแต่ละช่วงเวลา โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต้องประสานชี้แจงทำความเข้าใจ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน และสถาบันการศึกษา ในการนำแนวนโยบายไปผนวกไว้ในแผนแม่บทของหน่วยงานให้มีความสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๓.๓) สร้างความเข้าใจในบทบาทของแต่ละภาคส่วน โดยสร้างกระบวนการถ่ายทอดและสร้างความเข้าใจให้แก่ทุกภาคส่วน ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง ระดับภาคและส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา ประชาชน สื่อมวลชน และองค์การระหว่างประเทศ ให้ได้รับรู้และเข้าใจในบทบาทของตนเอง เพื่อให้เกิดการยอมรับและตระหนักถึงความสำคัญต่อนโยบายและแผนฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ และดำเนินงานสอดคล้องซึ่งกันและกันในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของประเทศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓.๔) สร้างระบบการกำกับและการตรวจสอบการดำเนินงานตามนโยบายและแผนฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ ให้มีประสิทธิภาพ

(๑) พัฒนาตัวชี้วัดเป้าหมายที่มีลักษณะบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน โดยพิจารณากำหนดตัวชี้วัดย่อยที่มีความเชื่อมโยงกับประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นเป้าหมายร่วมกันของแต่ละหน่วยงาน เพื่อเป็นทิศทางการปฏิบัติงานอย่างบูรณาการระหว่างกระทรวง

กลุ่มจังหวัด จังหวัด และพื้นที่ รวมทั้งประสานและสร้างความเข้าใจกับสำนักงานประมาณเพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างบูรณาการ

(๒) รายงานผลความก้าวหน้าของเป้าหมายและตัวชี้วัด รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการถ่ายทอดไปสู่การปฏิบัติ หรือแนวนโยบายที่ไม่สอดคล้องไปทิศทางเดียวกับแผนเฉพาะด้านเสนอต่อคณะอนุกรรมการนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อกระตุ้นและเร่งรัดให้เกิดการขับเคลื่อนตามแนวนโยบาย ให้นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด รวมทั้งควรมีการเสนอข้อมูลเกี่ยวกับข้อจำกัดปัญหา และอุปสรรค

๒.๓.๗ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าประสงค์

เพื่อให้มีแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนในระดับปฏิบัติที่สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ พื้่นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างเป็นรูปธรรมบนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒) ยุทธศาสตร์

๒.๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม
มุ่งให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์ พื้่นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยคำนึงถึงขีดจำกัดและศักยภาพในการฟื้นตัวของระบบนิเวศธรรมชาติ เพื่อรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดความสมดุลและเป็นธรรม สามารถกระจายการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเท่าเทียมกัน โดยเฉพาะคนยากจนและผู้ด้อยโอกาส เพื่อลดข้อขัดแย้ง ลดความเหลื่อมล้ำของสังคม รวมทั้งผลักดันให้มีการปรับปรุง พัฒนาและจัดทำกฎหมายที่จะนำมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มีการกระจายอำนาจ และสร้างความเป็นหุ้นส่วน มีกระบวนการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เน้นการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่มีมาตรฐานเดียวกัน เชื่อมโยงกันทั้งประเทศ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ

๒.๑.๑) กลยุทธ์สำคัญ (๒ กลยุทธ์)

(๑) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์ พื้่นฟู และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

(๒) การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความยั่งยืน

๒.๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และพื้่นฟู มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด ลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในทุกขั้นตอน และสนับสนุนการนำกลับมาใช้ใหม่ อีกทั้งการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจะต้องมีระบบการจัดการแบบรวมศูนย์ เพื่อลดปัญหาการเกิดเป็นแหล่งมลพิษ รวมถึงเพิ่มความรับผิดชอบให้แก่ผู้ผลิตได้เข้ามามีบทบาทในการจัดการผลิตภัณฑ์ของตนเองและซากผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นอย่างครบวงจร และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการ ดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพที่ดี โดยสิ่งแวดล้อมจะต้องได้รับการจัดการอย่างเป็นระบบ มีการบำบัด และพื้่นฟูอย่างถูกหลักวิธี ทำให้มีการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๑) กลยุทธ์สำคัญ (๓ กลยุทธ์)

(๑) การป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ

(๒) การเยียวยาช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ

(๓) การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชน และสิ่งแวดล้อมอื่น

๒.๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่าง

คุ้มค่าและยั่งยืน มุ่งเน้นให้ภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง คุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และลดการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด ในเรื่องการส่งเสริมการบริโภค ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ต้องการให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริม พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เรื่องการส่งเสริมการผลิตและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แบ่ง ออกเป็น ๓ สาขาหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาเกษตรกรรม และสาขาการท่องเที่ยวและบริการ และ เรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน เพื่อให้เกิดการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ผลิตและ ผู้บริโภค การปรับปรุงกฎ ระเบียบ และมาตรการ และการพัฒนากระบวนการผลิต บริโภคสินค้าและบริการที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนวิถีชีวิตของผลิตภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๑) กลยุทธ์สำคัญ (๓ กลยุทธ์)

(๑) การส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน

(๒) การส่งเสริมการผลิตและบริการที่ยั่งยืน

(๓) การพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน

๒.๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ

ภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ มุ่งเน้นการสร้างศักยภาพของประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความเปราะบาง และมีความเสี่ยงให้สามารถเตรียมพร้อมรับมือและปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติที่เกิดขึ้น โดยการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่สังคมเพื่อให้เห็น ความสำคัญและตระหนักถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เข้าใจถึงผลกระทบ และความเสี่ยงต่างๆที่จะเกิดขึ้น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การรับและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการ สร้างศักยภาพของประชาชนเพื่อสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้ความสำคัญต่อการเสริมสร้างความร่วมมือในการดำเนินงานพันธกรณีและความตกลงกับภูมิภาคและ ประชาคมโลกด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระดับภูมิภาค และ ระดับโลกให้นำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

๒.๔.๑) กลยุทธ์สำคัญ (๓ กลยุทธ์)

(๑) การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพของ ประชาชนด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๒) การพัฒนาแผนงานและเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๓) พัฒนาความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างประเทศ

๓) การขับเคลื่อนและการติดตามประเมินผล แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ประกอบด้วย ๑) ข้อเสนอกลไกในการขับเคลื่อนและการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ ๒) ข้อเสนอโครงการเร่งด่วน (Flagship Project) ของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ และ ๓) ข้อเสนอกลไกในการติดตามประเมินผล

๒.๓.๘ ร่างนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

(พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าประสงค์

- (๑) เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้มีสัดส่วนร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ
- (๒) ที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศมีการนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนเป็นฐานในการพัฒนาประเทศ
- (๓) ประชาชนผู้ยากไร้มีที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยรวมทั้งมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- (๔) มีกลไกเครื่องมือองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศที่มีประสิทธิภาพ

๒) ยุทธศาสตร์หลัก ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

๒.๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การรักษาความสมดุลทางธรรมชาติการอนุรักษ์ที่ดินและทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน

๒.๑.๑) กลยุทธ์

- (๑) การอนุรักษ์สงวนหวงห้ามและคุ้มครองพื้นที่ต้นน้ำลำธารเพื่อรักษาความสมดุลทางธรรมชาติ
- (๒) การกำกับควบคุมการจัดการที่ดินในพื้นที่ต้นน้ำลำธารพื้นที่ป่าไม้และที่ดินของรัฐ
- (๓) การสร้างกลไกการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฟื้นฟูผืนป่า
- (๔) การสร้างกลไกการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฟื้นฟูผืนป่า

๒.๑.๒) ตัวชี้วัด

- (๑) สัดส่วนของพื้นที่ป่าที่คงสภาพป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมด
- (๒) สัดส่วนของพื้นที่ป่าที่คงสภาพป่าในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ
- (๓) สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ที่คงสภาพต่อพื้นที่ประเทศไทย
- (๔) สัดส่วนของพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมที่ได้รับการฟื้นฟูให้ฟื้นคืนเป็นป่าสมบูรณ์
- (๕) สัดส่วนของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่มีการจัดทำแนวเขตที่ชัดเจน

๒.๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การใช้ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๒.๑) กลยุทธ์

- (๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐและเอกชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- (๒) การเสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรกรรมให้เข้มแข็งและยั่งยืนเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร
- (๓) การปรับตัวและจัดการเมืองอย่างสมดุลและยั่งยืนในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชุมชนและประเภทอุตสาหกรรม
- (๔) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลแม่น้ำและปากแม่น้ำอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่
- (๕) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

(๖) การเตรียมความพร้อมในการปรับตัวด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรดินต่อผลกระทบและภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงจากการเกิดภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้น

๒.๒.๒) ตัวชี้วัด

(๑) สัดส่วนของที่ดินที่มีการใช้ประโยชน์ไม่เหมาะสมกับศักยภาพของที่ดินและสมรรถนะของดินลดลง

(๒) สัดส่วนของที่ดินที่ถูกทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ลดลง

(๓) สัดส่วนของที่ดินที่มีปัญหาได้รับการฟื้นฟูคุณภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์มากขึ้น

(๔) สัดส่วนของพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการเกษตรหรือได้รับการพัฒนาระบบชลประทานได้รับการคุ้มครองเพื่อทำการเกษตรได้อย่างยั่งยืน (ร้อยละ)

(๕) สัดส่วนของพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาชลประทานในพื้นที่เสี่ยงภัยจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งหมด (ร้อยละ)

(๖) สัดส่วนของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรอย่างยั่งยืน (ร้อยละ)

(๗) มีการกำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจ (Zoning) ที่เหมาะสมกับสถานการณ์และแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒.๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การจัดที่ดินให้ประชาชนผู้ยากไร้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

๒.๓.๑) กลยุทธ์

๑) การจัดหาพัฒนาพื้นที่ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อจัดให้ประชาชนผู้ยากไร้มีที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัย

๒) การสร้างกลไกเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน

๒.๓.๒) ตัวชี้วัด

๑) ผลการจัดที่ดินทำกินให้ประชาชน

๒) จำนวนผู้ยากไร้ที่ไม่มีที่ดินทำกินลดลง

๓) สัดส่วนของผู้ยากไร้ที่ไม่มีที่ดินทำกินที่ได้รับการจัดที่ดิน

๒.๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

๒.๔.๑) กลยุทธ์

(๑) การพัฒนากลไกการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินให้มีประสิทธิภาพ

(๒) การพัฒนาเครื่องมือเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม

(๓) การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

๒.๔.๒) ตัวชี้วัด

(๑) มีการจัดตั้งองค์กรระดับนโยบายทำหน้าที่กำหนดนโยบายประสานและบูรณาการการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินในภาพรวมของประเทศ

- (๒) มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๓) มีการพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๔) มีการพัฒนามาตรการทางการเงินการคลังเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๕) มีการพัฒนาปรับปรุงกฎหมายระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๖) มีการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

๒.๓.๙ ร่างแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศในการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาที่ดินและทรัพยากรดินที่ผ่านมาได้อย่างเป็นรูปธรรมใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรดินเป็นฐานทรัพยากรการผลิตโดยประยุกต์แนวทางตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและหลักการของการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืนกระจายการเข้าถึงการใช้ที่ดินอย่างเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

๒) ยุทธศาสตร์หลัก ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

๒.๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวนและคุ้มครองพื้นที่ต้นน้ำลำธารและอนุรักษ์ป่าไม้เพื่อความสมดุลทางธรรมชาติ

๒.๑.๑) กลยุทธ์

- (๑) การสงวนและคุ้มครองพื้นที่ต้นน้ำลำธารเพื่อรักษาความสมดุลทางธรรมชาติ
- (๒) การป้องกันรักษาพื้นที่ป่าที่เหลือให้คงอยู่และทวงคืนผืนป่าเพื่อการอนุรักษ์และยั่งยืน
- (๓) การส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศ

๒.๑.๒) ตัวชี้วัด

- (๑) มีพื้นที่ป่าไม้เป็นสัดส่วนร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ
- (๒) มีพื้นที่ป่าไม้ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ
- (๓) มีพื้นที่ป่าไม้ในเขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจและพื้นที่เอกชนเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ประเทศ
- (๔) พื้นที่ป่าไม้มีแนวเขตที่ชัดเจนสามารถแก้ไขปัญหาการบุกรุก

๒.๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการที่ดินของรัฐด้วยธรรมาภิบาล

๒.๒.๑) กลยุทธ์

- (๑) การแก้ไขปัญหาแนวเขตและการบุกรุกที่ดินของรัฐ
- (๒) การบริหารจัดการที่ดินของรัฐด้วยธรรมาภิบาล

ครบถ้วนทั่วประเทศ มาประกาศใช้	๒.๒.๒) ตัวชี้วัด
	(๑) แปลงที่ดินของรัฐที่ได้รับการสำรวจและออกหนังสือสำคัญ
	(๒) มีการนำแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ (One Map)
	(๓) ที่ดินของรัฐได้รับการแก้ไขปัญหาการบุกรุก (๔) ที่ดินของรัฐได้นำมาใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

คุณภาพและยั่งยืน	๒.๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาและเสริมสร้างการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มี
เอกชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด เกษตรกรรมที่ยั่งยืนเพื่อสร้างความมั่นคง	๒.๓.๑) กลยุทธ์
	(๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐและ
	(๒) การคุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมชั้นดีเสริมสร้างสังคม
	(๓) การบริหารจัดการเมืองและชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน (๔) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลแม่น้ำและปากแม่น้ำอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ (๕) การเตรียมความพร้อมในการปรับตัวด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรดินต่อผลกระทบและภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

และฟื้นฟูเพื่อนำมาใช้ประโยชน์มากขึ้น และนำมาใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น เพิ่มมากขึ้น ได้รับการป้องกันและแก้ไข้ปัญหา	๒.๓.๒) ตัวชี้วัด
	(๑) มีการสำรวจและออกโฉนดที่ดินครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ
	(๒) มีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ
	(๓) พื้นที่เกษตรกรรมที่ทำการเกษตรแบบยั่งยืนเพิ่มมากขึ้น
	(๔) ที่ดินที่มีปัญหาคุณสมบัติและคุณภาพดินได้รับการพัฒนา (๕) ที่ดินที่ถูกทิ้งร้างหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ได้รับการพัฒนา (๖) สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชนของประเทศ (๗) ที่ดินที่ประสบปัญหาการกัดเซาะตามแนวชายฝั่งทะเล

ของประเทศ	๒.๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
อย่างยั่งยืนด้วยธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	๒.๔.๑) กลยุทธ์
	(๑) การบูรณาการเพื่อกำหนดพื้นที่เพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ
	(๒) การพัฒนาและบริหารจัดการตามแนวทางการพัฒนา

๒.๔.๒) ตัวชี้วัด

(๑) มีข้อมูลสารสนเทศแผนรวมการพัฒนาพื้นที่เพื่อเศรษฐกิจและความมั่นคงตามนโยบายของรัฐที่มีผลกระทบต่อการใช้ที่ดินของประเทศ

(๒) การพัฒนาพื้นที่เพื่อเศรษฐกิจและความมั่นคงตามนโยบายของรัฐมีการกำหนดแนวทางการจัดการพื้นที่และมาตรการการใช้ที่ดินเพื่อรองรับการพัฒนาในอนาคตที่เหมาะสม

(๓) การพัฒนาพื้นที่เพื่อเศรษฐกิจและความมั่นคงตามนโยบายของรัฐมีการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์เพื่อสร้างความยั่งยืนทั้งในมิติเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม

(๔) การพัฒนาพื้นที่เพื่อเศรษฐกิจและความมั่นคงตามนโยบายของรัฐได้รับการยอมรับ

๒.๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ จัดที่ดินทำกินให้ประชาชนเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

๒.๕.๑) กลยุทธ์

(๑) การบูรณาการจัดการปัญหาที่ดินทำกินให้ประชาชนและเกษตรกรผู้ยากไร้ได้รับการจัดที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

(๒) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพและรายได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(๓) การพัฒนาเครื่องมือและกลไกในการติดตามและขับเคลื่อนนโยบายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน

(๔) การพัฒนาและส่งเสริมความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัยและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มผู้มีรายได้น้อย

๒.๕.๒) ตัวชี้วัด

(๑) ที่ดินของรัฐที่จัดหามาเพื่อจัดที่ดินทำกินให้ประชาชน

(๒) ร้อยละของที่ดินทำกินที่จัดให้ประชาชนที่ดำเนินการส่งมอบให้ประชาชนแล้วเสร็จ

(๓) จำนวนประชาชน/ครัวเรือนที่ได้รับการจัดที่ดิน

(๔) จำนวนประชากร/ครัวเรือนที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ

(๕) คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ได้รับการจัดที่ดิน

(๖) จำนวนที่อยู่อาศัยที่จัดให้กับผู้ที่มีรายได้น้อย

๒.๖) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ บูรณาการขับเคลื่อนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๖.๑) กลยุทธ์

(๑) การพัฒนาองค์กรและกลไกการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

(๒) การพัฒนาเครื่องมือเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม

- (๓) การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมแบบบูรณาการ
- (๔) การมีส่วนร่วมและประชาสัมพันธ์เพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

๒.๖.๒) ตัวชี้วัด

- (๑) มีการออกพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ พ.ศ. มาบังคับใช้
- (๒) มีการจัดตั้งหน่วยงานและพัฒนาองค์กรที่เกี่ยวข้องกับที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๓) มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๔) มีการพัฒนาปรับปรุงกฎหมายระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๕) มีการพัฒนามาตรการทางการเงินการคลังเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- (๖) มีการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมในการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน

๒.๔ นโยบายรัฐบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๔.๑ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๑) นโยบายหลักที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๑) ด้านที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสีเขียว

๑.๑.๑) ปกป้อง รักษา ป่าไม้และสัตว์ป่า โดยให้ความสำคัญกับการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศเพื่อสร้างสมดุลทางธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ป่าชายเลนและป่าชุมชน รวมทั้งเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง หักยัดการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างจริงจัง รวมถึงเร่งฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม แก้ไขกฎหมายป่าไม้ที่ซ้ำซ้อน เร่งคืนพื้นที่ป่าโดยการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ให้ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าและสามารถทำกินได้อย่างเหมาะสม นำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุกและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติส่งเสริมบทบาทของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) พร้อมทั้งรณรงค์สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้กับเยาวชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

๑.๑.๒) ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดินโดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติการกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้างและมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจนจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๑.๑.๓) ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล

โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปีของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เข้าถึงได้มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟูอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติแอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

๑.๑.๔) สร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่และทรัพยากรทางทะเล

และชายฝั่งเพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ อย่างเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงดุลยภาพทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน โดยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของภาคประชาชน จัดทำเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองบนพื้นฐาน ศักยภาพแร่และการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสม ดูแลรักษา ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรายจังหวัดโดยใช้แผนที่ การจำแนกเขตทางทะเลและชายฝั่ง (onemarinechart) บริหารจัดการทรัพยากรแร่และแหล่งพลังงาน ในทะเล รวมทั้งมลพิษและขยะในทะเลให้มีประสิทธิภาพ จัดทำผังชายฝั่งและผังทะเลที่ชัดเจน และกำหนด พื้นที่การพัฒนาในรูปแบบต่างๆ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและสอดคล้องกับภูมิศาสตร์และทรัพยากร ในพื้นที่ รักษาแนวปะการังที่สำคัญต่อการท่องเที่ยว รักษาป่าชายเลนและแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญต่อประมง และสัตว์หายาก

๑.๑.๕) แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดภัยของ อนาคตไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูกปรับปรุงการบริหาร จัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความ เสี่ยงจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุน ในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม ในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๑.๑.๖) พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ

หมุนเวียน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโดยการนำ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาทิการจัดการขยะหรือของเสีย เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตหรือบริโภคที่หลากหลายและทำให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

๑.๑.๗) พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็น เครื่องมือเชิงนโยบายในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาาร่วมกันของภาคส่วนต่าง ๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่ การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่าง ๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับ ยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๑.๑.๘) แก้ไขปัญหาการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบ โดยเริ่มจากการส่งเสริมและให้ความรู้ในการลดปริมาณขยะในภาคครัวเรือนและธุรกิจ การนำกลับมาใช้ซ้ำ การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อลดปริมาณและต้นทุนในการจัดการขยะของเมือง และสามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ได้โดยง่าย รวมทั้งพัฒนาโรงงานกำจัดขยะและของเสียอันตรายที่ได้มาตรฐาน

๒) นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

(๑) เรื่องที่ ๑ การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน“...จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม...”

(๒) เรื่องที่ ๑๑ การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วทั้งรวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๔.๒ นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๑) การน้อมนำแนวพระราชดำริ มาเป็นกรอบการดำเนินงาน ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑) ขยายผลโครงการพระราชดำริ โดยเน้นโครงการที่ดำเนินการในพื้นที่ที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบ

(๒) นำกลไกจิตอาสาพระราชทานมาเป็นเครือข่ายการปฏิบัติงานร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๓) เร่งรัดดำเนินโครงการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในพิธีบรมราชาภิเษก (โครงการปลูกป่าและต้นไม้ และโครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ไม้มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติฯ และโครงการอื่นๆ)

๒) การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง

๒.๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๑.๑) การจัดการสิ่งแวดล้อม

(๑) เร่งรัดการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (ไม่ให้มีผลกระทบต่อสุขภาพ และอนามัยของประชาชน)

- มีมาตรการและวิธีการในการจัดการมลพิษด้วยการลดและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

- ควบคุมและส่งเสริมการจัดการคุณภาพอากาศ (ไฟป่า/หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)) มีระบบแจ้งเตือนและป้องกันเมื่อเผชิญเหตุ

- ควบคุมและส่งเสริมการจัดการคุณภาพน้ำ

(๒) จัดการขยะทั้งระบบ (ขยะพลาสติก/ขยะทะเล)

- ลดปริมาณขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งและปรับปรุงกระบวนการผลิต/ออกแบบ บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- จัดทำฐานข้อมูล Material flow of Plastic ของประเทศไทย

การใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง	- เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ในการเลิกใช้หรือหลีกเลี่ยง
(Circular Economy)	- กำหนด กฎระเบียบ ข้อปฏิบัติต่างๆ ในการจัดการขยะพลาสติก - ส่งเสริมการพัฒนาขยะพลาสติกนำกลับมาใช้ประโยชน์
ต่างประเทศ	- ยกเลิกและการควบคุมนำเข้าขยะพลาสติกจาก
ขยะจากชายฝั่งคลอง ปากแม่น้ำ ปากอ่าว ป่าชายเลน และชายทะเล	- ติดตั้งอุปกรณ์ดักขยะ (Boom) รวมทั้งดำเนินการจัดเก็บ
การดำเนินการในทุกพื้นที่	- เพิ่มปริมาณเรือเก็บขยะให้ครอบคลุมเพียงพอกับ
ปัญหาและกลไกการเกิดฝุ่น PM ๒.๕	(๓) การจัดการคุณภาพอากาศให้ดีขึ้น (ฝุ่นละออง) - สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ให้ทุกภาคส่วนเข้าใจ
ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่เสี่ยง และมีระบบเตือนภัยเพื่อแจ้งให้ประชาชนรับทราบหากเกินเกณฑ์มาตรฐาน	- จัดหาเครื่องมือในการตรวจวัดฝุ่นทั้ง PM ๑๐ และ PM ๒.๕
ทั้งหมดอายุลง	- จัดหารถที่ใช้พลังงานไฟฟ้า มาใช้ทดแทนรถราชการ
	(๔) การรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - เข้าร่วมประชุมสุดยอดว่าด้วยการดำเนินการด้านภูมิอากาศ
ค.ศ. ๒๐๒๑ และการประชุมอื่นๆ ภายใต้ UNFCCC (United Framework on Climate Change Convention)	หรือที่เกี่ยวข้องการอนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ทั้ง ๗๖ จังหวัดของประเทศไทย	- จัดทำโครงการพัฒนากลไกและสร้างขีดความสามารถในการ
๒.๑.๒) การบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำ	(๑) การเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย (ประเด็น
การพัฒนาที่ต้องเร่งดำเนินการของรัฐบาล)	- ทน. ต้องมีเครื่องมือ เครื่องจักรเป็นของตนเอง รวมถึงการ
ซ่อมแซมหรือเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำและระบบกระจายน้ำ	- ทบ. เป็นหัวใจสำคัญในการขุดเจาะเพื่อหา/นำน้ำใต้ดิน
ขึ้นมาใช้	- ทบ. มีการจัดตั้งเป็น
War room หรือ Operation room และเชื่อมต่อกับหน่วยงานทั้งส่วนกลางและภูมิภาค	- กระทรวงฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำในภาวะวิกฤติ โดยเฉพาะระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า	- ส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพผู้รู้ (ทน.) หรืออาสาสมัคร
เฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่ม (ทธ.) ให้มีความพร้อมในระดับชุมชน ท้องถิ่น	

(๒) การบริหารจัดการน้ำ : กรมทรัพยากรน้ำ (นอกเขตชลประทาน)

- พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งและ

กระจายน้ำ

- พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำสาธารณะ หรือพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่

ชุ่มน้ำ เพื่อการรักษาระบบนิเวศน์แก้มลิง เพื่อเก็บน้ำในฤดูน้ำหลาก หรือเป็นน้ำต้นทุนในฤดูแล้ง หรือเป็นโครงการ
เชิงพื้นที่ที่มีขอบเขตติดต่อกัน (Boundary) ชัดเจน เช่นลุ่มน้ำย่อย ลุ่มน้ำสาขา (ในลักษณะอ่างพวง)

- พัฒนาแหล่งน้ำหรือสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อการจัดหาและ
ติดตั้งระบบกระจายน้ำให้กับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ (ทำงานร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

- พื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำ การจัดสร้างฝายชะลอ/เก็บกักน้ำ

โดยการทำงานร่วมกับ ปม. หรือ อส.

(๓) การบริหารจัดการน้ำใต้ดิน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- การจัดทำแผนที่แหล่งน้ำบาดาล ทั้งเชิงคุณภาพ และ

ปริมาณน้ำบาดาล

- การเติมน้ำลงดิน เพื่อการอนุรักษ์น้ำบาดาล และการ

รักษาระดับหรือปริมาณน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันผลกระทบ/ปัญหา เช่น ดินทรุดตัว

- การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้น้ำบาดาลทั้งภาค

การอุปโภค/บริโภค และภาคการผลิต

- ส่งเสริมการใช้น้ำจากแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่

(RBF : River Bank Filtration) ในพื้นที่เศรษฐกิจและมีระบบการส่งน้ำในระยะไกลไปในพื้นที่ห่าน้ำยาก

๒.๑.๓) การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ

(๑) การหยุดยั้งการทำลายป่าและพื้นที่ป่า

- การขับเคลื่อนและจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ ที่มีการบูรณา

การของหน่วยป้องกัน ของ อส. ปม. ทช. สป.ทส. จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ใช้กลไก
คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าแห่งชาติ (คปป.) และศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ ๔
กอ.รมน. เพื่อดำเนินการ

- นำภาพถ่ายดาวเทียมและระบบติดตามผ่านดาวเทียม

รวมถึงอากาศยานไร้คนขับมาเพื่อการป้องกันและฟื้นฟูป่า

(๒) การบริหารจัดการชุมชนในพื้นที่ป่า (คนอยู่กับป่า)

- ขับเคลื่อนการจัดที่ทำกินให้ชุมชนด้วยกลไก

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) มีการ สนับสนุนงบประมาณของ คทช. จังหวัดให้สามารถ
ดำเนินการได้

- เร่งรัด สำนวจการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าทุกประเภท

ของชุมชนให้ครบถ้วน การพิสูจน์การบุกรุกใหม่ (หลังปี ๒๕๕๗) ของราษฎร

- เร่งรัดการพิสูจน์และนำข้อมูลจาก One map มาใช้

ในการจัดการเพื่อแก้ปัญหาการทับซ้อนของพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ป่าภายในกระทรวงให้แล้วเสร็จ

(๓) การเพิ่มพื้นที่ป่าและพื้นที่สีเขียว

- จัดทำแผนการปลูกฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม โดยเฉพาะ

ในพื้นที่ยึดคืนจากนายทุน หรือพื้นที่ คทช. (พื้นที่ส่วนกลางของชุมชน)

- ส่งเสริมการปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะในเมืองหรือชุมชน
 - ส่งเสริมเอกชนและประชาชนในการปลูกไม้มีค่าและ
- การสร้างเศรษฐกิจจากป่าปลูก หรือมีการลงทุนอุตสาหกรรมจากป่าปลูก
- ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และจิตสำนึกให้ประชาชน
- ร่วมปลูกต้นไม้ และอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวในหมู่บ้าน/ชุมชนตนเอง
- (๔) ส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน
- จัดตั้งและต่ออายุโครงการป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติ
- ป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒
- การจัดทำแผนที่ขอบเขต ผลการดำเนินงาน
- ที่ผ่านมา แผนและกิจกรรมการดำเนินงานในอนาคตเป็นรายป่าชุมชน
- (๕) การจัดการและพัฒนาระบบบริหารอุทยานแห่งชาติ
- ประเมินความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยวของแต่ละพื้นที่เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
 - พัฒนาศักยภาพอุทยานแห่งชาติ เพื่อเป็นอุทยาน
- อาเซียนและอุทยานแห่งชาติระดับสากล
- การจัดหน่วย เพื่อการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว
- และดูแลความสะอาด ความสะดวก โดยเฉพาะที่พักในอุทยานแห่งชาติ
- มีระบบการติดตามการนำเที่ยวของเอกชน ในพื้นที่
- อุทยานแห่งชาติเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว
- (๖) การอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า พันธุ์พืชและสัตว์ที่หายากและ
- ใกล้สูญพันธุ์
- จัดทำแผนชาติและระดับพื้นที่ (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและ
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า) เพื่อคุ้มครองทั้งสัตว์บกและสัตว์ทะเลที่หายาก โดยเฉพาะสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์
- เช่น พะยูน เต่ามะเฟือง
- พัฒนางานวิจัย อนุรักษ์สายพันธุ์และศึกษาทำความเข้าใจ
- พฤติกรรมสัตว์บก สัตว์น้ำ/พืชบก พืชน้ำรวมทั้งระบบนิเวศน์
- (๗) การแก้ไขปัญหาช้าง ลิง และสัตว์ป่าออกนอกเขตพื้นที่
- เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ทั้งพืชอาหารและแหล่งน้ำ ในพื้นที่ป่า
 - สร้างแนวกันชนระหว่างป่าและชุมชน มุ่งเน้นแนวกันชน
- ที่เป็นธรรมชาติ เช่น ปลูกไผ่ หรือคูร่องน้ำ
- จัดชุดเคลื่อนที่เร็วเพื่อผลักดันสัตว์ป่าให้เพียงพอ
- ต่อปัญหาและเฝ้าระวังติดตามสัตว์ป่า โดยการติดตั้ง GPS Collar
- ควบคุมประชากรและตรวจสอบสุขภาพสัตว์ป่า เช่น ลิง
- (๘) การพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเล ป่าชายเลนและความอุดมสมบูรณ์
- ของทะเล
- การจัดทำแผนการป้องกันและฟื้นฟูชายฝั่งทะเลใน
- ภาพรวมและโครงการป้องกันการกัดเซาะ โดยการถ่ายเททราย และปักไม้ไผ่ (ทช.)
- การดูแล รักษา และปลูกป่าชายเลน

- การทำปะการัง และปลูกหญ้าทะเล
- (๙) การบริหารจัดการแร่ และการควบคุมเหมือง
 - กำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่และเขตแหล่งแร่เพื่อเศรษฐกิจ (การทำเหมือง)
 - การจัดทำบัญชีแหล่งแร่เศรษฐกิจให้แล้วเสร็จ โดยเฉพาะที่สำคัญ คือ โปแตส ควอตซ์ เหล็ก และทองคำ
- (๑๐) การศึกษาวิจัย และทำแผนพัฒนา ธรณีวิทยา และซากดึกดำบรรพ์
 - ศึกษา วิจัย และการรายงานความก้าวหน้า ซากดึกดำบรรพ์ที่ค้นพบใหม่ และพัฒนาแหล่งธรณีที่สำคัญ และพร้อมสู่อุทยานธรณีโลก
 - จัดทำแผนการศึกษา และพัฒนาที่สำคัญหรือมีความสวยงามเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว หรือการอนุรักษ์ ภายใต้คณะกรรมการบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ

๒.๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

- (๑) ส่งเสริมและจัดการระบบ และบูรณาการงานในการสร้างการรับรู้ความเข้าใจ โดยการประชาสัมพันธ์ การสร้างสื่อและช่องทางการนำเสนอให้ถึงประชาชนโดยเฉพาะผู้นำชุมชน และราษฎรอาสาสมัคร
- (๒) ส่งเสริมและสร้างความร่วมมือ (การมีส่วนร่วม) โดยให้ความสำคัญเครือข่ายจิตอาสาพระราชทานฯ เครือข่าย และภาคี เช่น อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) อาสาสมัครพิทักษ์ทะเล (อส.ทล.) รวมถึงการสร้างศักยภาพของเครือข่ายและภาคีดังกล่าว เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๓) การใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะพัฒนารูปแบบการให้บริการของกรมฯ และกองฯ ใน สป.ทส. เช่น แอปพลิเคชัน หรือเทคโนโลยีดิจิทัลอื่นๆ มาใช้
- (๔) พัฒนาระบบ Big Data พัฒนาขีดความสามารถสมรรถนะสูงด้วยการสนับสนุนเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ทันสมัย และมีบริการที่เปิดกว้างและยืดหยุ่นทันต่อสถานการณ์ และการเปลี่ยนแปลง
- (๕) การสนับสนุนการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ระดับอำนวยการและผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเติบโต มีความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)
- (๖) เร่งรัดการสร้างจิตสำนึก แนวคิด และพฤติกรรม ของเจ้าหน้าที่โดยสร้างวัฒนธรรม ค่านิยม ความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้อง และชอบธรรม หน่วยงาน พัฒนาการบริหารจัดการป้องกันปราบปรามการทุจริตอย่างเป็นระบบแบบบูรณาการ/ มีมาตรการควบคุม กำกับ และติดตาม

๒.๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๒ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน (โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น)

- (๑) สนับสนุนและส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
- (๒) สร้างและส่งเสริมการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และพื้นที่สำคัญอื่นๆ ให้เติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นเศรษฐกิจสีเขียว

ส่วนที่ ๓

สาระสำคัญแผนปฏิบัติราชการ

ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการส่วนราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์

อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาประเทศและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ภายในปี ๒๕๘๐

๓.๑.๒ พันธกิจ

๑) ขับเคลื่อนและผลักดันยุทธศาสตร์และมาตรการด้านการอนุรักษ์ ค้ำครอง ปันฟู และใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

๒) บูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

๓) เสริมสร้างขีดความสามารถเชิงรุกขององค์กร พัฒนาระบบกลไก และฐานข้อมูลในการบริหารจัดการ รวมทั้งการปรับปรุงและบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นธรรม

๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการเรื่องการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านทรัพยากรธรณี/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ)

๓.๒.๑.๑ ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

๑) เป้าหมาย

๑.๑) เป้าหมายการอนุรักษ์

๑.๑.๑) เพิ่มพื้นที่ป่าไม้เพื่อการอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ และป่าชายเลน

๑.๑.๒) การบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าไม้และล่าสัตว์ป่าไม่มากกว่าปีก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง

๑.๑.๒) จุด Hotspot ในระบบ Modis ที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่ป่าลดลง

๑.๑.๓) ความเสียหายในพื้นที่ที่มีความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าลดลง

๑.๒) เป้าหมายการฟื้นฟูและส่งเสริม

๑.๒.๑) ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่เสื่อมโทรม

๑.๒.๒) ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่า

๑.๒.๓) ส่งเสริมสวนป่าเศรษฐกิจและพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจ

๑.๓) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๑.๓.๑) พื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ตามเป้าหมาย

๑.๓.๒) การบริการจากป่าไม้เพื่อการท่องเที่ยว

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) เป้าหมายการอนุรักษ์

๒.๑.๑) สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ร้อยละ ๒๕ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๑๕ พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มจาก ๑.๕๓ ล้านไร่ เป็น ๑.๕๘ ล้านไร่ พื้นที่ปลูกและฟื้นฟูป่าต้นน้ำเพิ่มขึ้น (อส. ปม. ทช.)

๒.๑.๒) การบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าไม้และล่าสัตว์ป่าไม่มากกว่าปีก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง (อส. ปม. ทช.)

๒.๑.๓) จุด Hotspot ในระบบ Modis ที่เกิดจากไฟป่าในพื้นที่ป่าลดลง ร้อยละ ๕ จากค่าเฉลี่ย ๕ ปีย้อนหลัง (อส.)

๒.๑.๔) ความสูญเสียในพื้นที่ที่มีความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าลดลงร้อยละ ๑๐ (อส.)

๒.๒) เป้าหมายการฟื้นฟูและส่งเสริม

๒.๒.๑) พื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ประเทศ

- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมสภาพได้รับการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓๑๐,๐๐๐ ไร่ (รวมปี ๖๓ - ๖๕)

- พื้นที่ป่าชายเลนได้รับการฟื้นฟู/ปลูกป่าชายเลน ไม่น้อยกว่าปีละ ๕,๐๐๐ ไร่

- พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าปีละไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ไร่

๒.๒.๒) ปลอยสัตว์ป่าคืนสู่ธรรมชาติไม่น้อยกว่า ๕๒ ชนิด จำนวน ๑๓,๕๐๐ ตัว (อส.)

๒.๒.๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มสวนป่าเศรษฐกิจและพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่เอกชน เกษตรกร ทั้งในที่ดินกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองทั่วไปพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ต่อปี (ปม. สพภ.)

๒.๓) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๒.๓.๑) พื้นที่ที่ราษฎรครอบครองและใช้ประโยชน์ในเขตป่าอนุรักษ์ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหา ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ (อส.)

๒.๓.๒) พื้นที่ราษฎรครอบครองและใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เป้าหมาย (ทช.)

๒.๓.๓) อัตราการรอดตายของสัตว์ทะเลหายากจากการเกยตื้น ร้อยละ ๕๐ (ทช.)

๒.๓.๔) พื้นที่ชายฝั่งทะเลได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒ (ทช.)

๒.๓.๕) ทรัพยากรปะการังและหญ้าทะเลได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้คงความสมบูรณ์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ (ทช.)

๒.๓.๖) แหล่งท่องเที่ยวได้รับการเสนอเพื่อประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน (อส.)

๒.๓.๗) ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มสวนป่าเศรษฐกิจและพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่เอกชน เกษตรกร ทั้งในที่ดินกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองทั่วไปพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี (อป. สพภ.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) เป้าหมายการอนุรักษ์

๓.๑.๑) อนุรักษ์และป้องกันทรัพยากรป่าไม้

๓.๑.๒) จัดตั้งหน่วยเฉพาะกิจและหน่วยพิทักษ์

๓.๑.๓) ส่งเสริมการมีส่วนร่วม

๓.๑.๔) ลาดตระเวนเชิงคุณภาพระบบ Smart Patrol

๓.๑.๕) การป้องกันแก้ไขการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้โดยบูรณาการอากาศยาน

กับภาคพื้นดิน

- ๓.๑.๖) ใช้ดาวเทียมติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่า
- ๓.๑.๗) ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
- ๓.๑.๘) การจัดการเชื้อเพลิง
- ๓.๑.๙) ชูปฏิบัติการดับไฟป่า
- ๓.๑.๑๐) การใช้อากาศยานสนับสนุนการป้องกัน แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
- ๓.๑.๑๑) ป้องกันและควบคุมไฟป่า หมอกควัน
- ๓.๑.๑๒) แก้ไขปัญหาความขัดแย้งคนกับสัตว์ป่าอย่างยั่งยืน
- ๓.๑.๑๓) จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือสัตว์ป่า
- ๓.๑.๑๔) วางมาตรฐานแก้ไขปัญหาสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่
- ๓.๑.๑๕) จัดตั้งเครือข่ายความช่วยเหลือและเฝ้าระวังสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่
- ๓.๑.๑๖) จัดตั้งชุดผลักดันและเฝ้าระวังสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่
- ๓.๑.๑๗) ป้องกันปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้
- ๓.๑.๑๘) ส่งเสริมการบริการจัดการป่าชุมชน
- ๓.๑.๑๙) บริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม เพื่อให้ประชาชน

อยู่ร่วมกับป่าอย่างสมดุลและยั่งยืนปีละไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่

๓.๒) เป้าหมายการฟื้นฟูและส่งเสริม

- ๓.๒.๑) ส่งเสริมการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เสื่อมโทรม
- ๓.๒.๒) ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ
- ๓.๒.๓) ส่งเสริมและพัฒนากการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชนบท
- ๓.๒.๔) ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ของเกษตรกรในที่ดินกรรมสิทธิ์ -

สิทธิครอบครองทั่วไป (อป.)

- ๓.๒.๕) ขับเคลื่อนการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง (สผ.)
- ๓.๒.๖) เพิ่มขีดความสามารถในการเพาะพันธุ์สัตว์ป่า (อสส.)
- ๓.๒.๗) ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์ป่า
- ๓.๒.๘) จัดทำแผนคุ้มครองดูแลชนิดพันธุ์สัตว์ป่า (อสส.)
- ๓.๒.๙) การเพาะพันธุ์สัตว์ป่าคืนสู่ธรรมชาติ (อสส.)
- ๓.๒.๑๐) เพาะพันธุ์สัตว์ป่าที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ (อสส.)

๓.๓) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

- ๓.๓.๑) นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการแก้ไขปัญหา
- ๓.๓.๒) จัดทำมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์

ที่ดินป่าไม้

- ๓.๓.๓) บริหารจัดการป่าไม้เพื่อการท่องเที่ยวและนันทนาการ
- ๓.๓.๔) ปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารทรัพยากรป่าไม้ให้เหมาะสม

และทันสมัย

๓.๒.๑.๒ ทรัพยากรธรณี

๑) เป้าหมาย

๑.๑) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๑.๑.๑) ประเทศมีความมั่นคงบนฐานทรัพยากรแร่และวัตถุดิบเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๑.๑.๒) การใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่มีความเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงดุลยภาพทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชนและประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเหมาะสม

๑.๑.๓) ประเทศไทยมีการบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาเพื่อสร้างรายได้ของชุมชนโดยการมีส่วนร่วม ตามแนวทางของยูเนสโก

๑.๑.๔) แหล่งธรณีวิทยาและแหล่งแร่ที่มีความโดดเด่นและสำคัญ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าของแหล่ง

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๒.๑.๑) ประเทศมีข้อมูลแสดงพื้นที่ศักยภาพแร่และเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองที่เหมาะสม ยั่งยืน (ทอ.)

- จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่มีการประเมินและกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านไร่ (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๖ ล้านไร่ / ปี ๒๕๖๔ : ๔ ล้านไร่ / ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๕ : ๘ ล้านไร่)

- จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพแร่ได้รับการสำรวจและประเมินสถานภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๐ พื้นที่ (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : - พื้นที่ / ปี ๒๕๖๔ : ๑ พื้นที่ / ปี ๒๕๖๕ : ๙ พื้นที่)

- จำนวนชนิดแร่ในพื้นที่เป้าหมายที่มีข้อมูลและข้อเสนอแนะเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชนิดแร่ (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๑๐ ชนิด / ปี ๒๕๖๔ : ๑๐ ชนิด / ปี ๒๕๖๕ : ๑๐ ชนิด)

๒.๑.๒) ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเหมาะสม รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน (ทอ.)

- จำนวนพื้นที่เป้าหมายแหล่งแร่หรือเหมืองแร่ที่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์การประเมิน Green and Smart Mining ไม่น้อยกว่า ๑๒ พื้นที่ (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๒ พื้นที่ / ปี ๒๕๖๔ : ๒ พื้นที่ / ปี ๒๕๖๕ : ๘ พื้นที่)

๒.๑.๓) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาให้มีอุทยานธรณีระดับประเทศและ/หรืออุทยานธรณีระดับท้องถิ่น รวม ๓ แห่ง (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๑ แห่ง / ปี ๒๕๖๔ : ๑ แห่ง / ปี ๒๕๖๕ : ๑ แห่ง) (ทอ.)

๒.๑.๔) จำนวนแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งแร่ในพื้นที่เป้าหมายได้รับการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของแหล่งเพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ๒๘ แห่ง (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๗ แห่ง / ปี ๒๕๖๔ : ๑๐ แห่ง / ปี ๒๕๖๕ : ๑๑ แห่ง) (ทอ.)

๒.๑.๕) จำนวนพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาได้รับการพัฒนาระดับการให้บริการการท่องเที่ยวและการศึกษา รวม ๖ แห่ง (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๒ แห่ง / ปี ๒๕๖๔ : ๒ แห่ง / ปี ๒๕๖๕ : ๒ แห่ง) (ทอ.)

๒.๑.๖) จำนวนแหล่งซากดึกดำบรรพ์ตามกฎหมายที่ได้รับการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ๓ แห่ง (ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ : ๑ แห่ง /ปี ๒๕๖๔ : ๑ แห่ง /ปี ๒๕๖๕ : ๑ แห่ง) (ทธ.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๓.๑.๑) เร่งรัดสำรวจ จำแนกเขตศักยภาพแร่ และจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการที่มีมาตรฐานและเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศทั่วราชอาณาจักรและไหล่ทวีป

๓.๑.๒) เร่งรัดการจำแนกเขตทรัพยากรแร่และกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้ดุลยภาพทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน

๓.๑.๓) ส่งเสริมให้ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านแร่มีการดำเนินกิจกรรมที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่มีธรรมาภิบาลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๑.๔) สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาอย่างยั่งยืนตามแนวทางการจัดตั้งอุทยานธรณีในระดับสากล

๓.๑.๕) สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและเพิ่มคุณค่าแหล่งธรณีวิทยาเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน

๓.๑.๖) เสริมสร้างอัตลักษณ์และยกระดับการให้บริการของพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาเพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวภูมิภาค

๓.๑.๗) คุ้มครอง อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๓.๒.๑.๓ ความหลากหลายทางชีวภาพ

๑) เป้าหมาย

๑.๑) เป้าหมายการอนุรักษ์

๑.๑.๑) อัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัย (habitat) โดยเฉพาะป่าไม้ ระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง และแหล่งที่อยู่อาศัยที่สำคัญที่มีชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามหรือชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น ลดลงร้อยละ ๕๐

๑.๑.๒) มีมาตรการในการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศที่มีความสำคัญต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

- พื้นที่ชุ่มน้ำ Ramsar Site ๑๔ แห่ง มีมาตรการในการบริหารจัดการตามผลการประเมินพื้นที่ โดยสอดคล้องกับระบบนิเวศในพื้นที่

- พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญมีมาตรการในการอนุรักษ์ฟื้นฟู โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ

๑.๑.๓) ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (สัตว์และพืช) มีการอนุรักษ์ และคุ้มครอง ให้มีสถานภาพการอนุรักษ์ที่ดีขึ้น

๑.๑.๔) มีทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน

๑.๑.๕) เครือข่ายภาคประชาชนมีความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ

๑.๒) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๑.๒.๑) มีกฎหมายด้านความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งครอบคลุมถึงการอนุรักษ์ คุ้มครอง และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๑.๒.๒) มีระบบข้อมูลกลางและกลไกในการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ

๑.๒.๓) จำนวนผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ พันธุ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน อาทิ อนุกรมวิธาน ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นหายาก ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์สำคัญที่มีศักยภาพเชิงเศรษฐกิจ-สังคม พันธุกรรม และระบบนิเวศ

๑.๒.๔) รายได้ของท้องถิ่นเพิ่มขึ้นจากสินค้าและบริการจากทรัพยากรชีวภาพที่ได้มาตรฐานสากล

๑.๒.๕) จำนวนสมาชิกเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพสะสมรวม ๑,๒๑๖ คน ในปี ๒๕๖๕

๑.๒.๖) จำนวนกิจกรรม/โครงการในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนที่ริเริ่มและมีการดำเนินการโดยภาคส่วนต่างๆ ตามแนวทางพระราชรัฐ

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) เป้าหมายการอนุรักษ์

๒.๑.๑) ร้อยละของการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติต่อปี

๒.๑.๒) จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ Ramsar Site (แห่ง) (สผ.)

๒.๑.๓) จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญมีมาตรการในการอนุรักษ์ฟื้นฟู (แห่ง) (สผ.)

๒.๑.๔) จำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (สัตว์และพืช) มีการอนุรักษ์ และคุ้มครอง ให้มีสถานภาพการอนุรักษ์ที่ดีขึ้น (อสพ. สผ. อสส.)

๒.๑.๕) จำนวนทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (อสพ. สผ.)

๒.๑.๖) จำนวนเครือข่ายภาคประชาชนที่มีความตระหนักในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพที่เพิ่มขึ้นต่อปี (อสพ.)

๒.๒) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๒.๒.๑) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ (สผ.)

๒.๒.๒) ระบบข้อมูลกลาง ๑ ระบบ (อสพ. สผ. สพภ.)

๒.๒.๓) จำนวนหน่วยงานที่มีการบูรณาการข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพเข้าถึงข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (สผ. สพภ.)

๒.๒.๔) จำนวนผลงานวิจัยฯ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (อสพ.)

๒.๒.๕) รายได้ของท้องถิ่น/ชุมชน จากสินค้าและบริการจากทรัพยากรชีวภาพเทียบกับปีที่ผ่านมา (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐) (อสพ. สพภ.)

๒.๒.๖) จำนวนสมาชิกเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ (คน) (อสพ. สพภ.)

๒.๒.๗) จำนวนกิจกรรม/โครงการในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนที่ริเริ่มและมีการดำเนินการโดยภาคส่วนต่าง ๆ ตามแนวทางพระราชรัฐ (อสพ. สพภ.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) เป้าหมายตามการใช้ประโยชน์

๓.๑.๑) พัฒนากฎหมายให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ หรือบริบทของประเทศ โดยการออกกฎหมายขึ้นใหม่ เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพในภาพรวมของประเทศ และผลักดันให้มีผลบังคับใช้

๓.๑.๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุ์พืช

- พัฒนาระบบข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานสากล บูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ (สผ. สผภ.)

๓.๑.๓) ศึกษาวิจัยพื้นฐาน วิจัยอนุรักษ์ และวิจัยต่อยอดองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ และความหลากหลายทางชีวภาพ (อสพ.)

- ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา วิจัย และพัฒนาเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (ทช. อสพ. ปม. อส. อสส.)

๓.๑.๔) เพิ่มขีดความสามารถ หรือความพร้อมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และชุมชนท้องถิ่น เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (สผภ.)

๓.๑.๕) เพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาความร่วมมือด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเชิงรุก (สผภ.)

๓.๑.๖) มีโครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุ์พืชอย่างยั่งยืน (อพ.สธ.) (อสพ.)

๓.๑.๗) ส่งเสริมและสนับสนุน และเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาความร่วมมือในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของภาคส่วนต่าง ๆ (สผภ.)

๓.๑.๘) ส่งเสริมแรงจูงใจทางบวกที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (สผ. อส. ปม. ทช. อสพ. อสส. สผภ.)

๓.๒) เป้าหมายการอนุรักษ์

๓.๒.๑) ศึกษา สำรวจ ประเมินสถานภาพ ศักยภาพของระบบนิเวศ และแหล่งที่อยู่อาศัย (habitat) ที่สำคัญที่มีชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามหรือชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น เพื่อวางแผนและจัดทำเครื่องมือ กลไก และมาตรการการจัดการชนิดพันธุ์และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ

๓.๒.๒) พื้นฟูระบบนิเวศ โดยเฉพาะป่าไม้ ระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๒.๓) จัดทำและปรับปรุงเครื่องมือ กลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่แรมซาร์ไซต์

๓.๒.๔) จัดทำและปรับปรุงเครื่องมือ กลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการระบบพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

๓.๒.๕) สำรวจ รวบรวม ทรัพยากรพันธุ์พืชที่หายากในบัญชีต่างๆ เพื่อทำการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่และใช้ประโยชน์ทรัพยากร พันธุ์พืชอย่างยั่งยืน (อสพ.)

๓.๒.๖) พัฒนาแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่ และฟื้นฟูพันธุ์พืชใกล้สูญพันธุ์ และถูกคุกคาม (อสพ.)

๓.๒.๗) จัดทำ พัฒนา เครื่องมือ/กลไก มาตรการในการปกป้องคุ้มครองและฟื้นฟูชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามตามทะเบียนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย (สผ.)

๓.๒.๘) ติดตามผลการดำเนินงานตามมติ ครม. วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และทบทวนทะเบียนรายการชนิดพันธุ์ต่างถิ่น (สผ.)

๓.๒.๙) การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างเครือข่าย ชุมชน โรงเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรพันธุ์พืชที่สำคัญของประเทศ (อสพ.)

๓.๒.๑๐) พัฒนาองค์ความรู้และกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ (สผ. อส. ปม. ทช. อสพ. อสส.)

๓.๒.๑๑) ขยายเครือข่ายให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายของภาคประชาชน (สผ. อส. ปม. ทช. อสพ. อสส.)

๔) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

๔.๑) โครงการส่งเสริมการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมและเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (อส.)

๔.๒) โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และแก้ไข ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (อส.)

๔.๓) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม (คนอยู่กับป่า และป่าชุมชน) (อส.)

๔.๔) โครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่าและแก้ไขปัญหาคาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า (อส.)

๔.๕) โครงการบริหารจัดการป่าไม้เพื่อการท่องเที่ยวและนันทนาการ และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (อส. ปม.)

๔.๖) โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปม.)

๔.๗) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบ และเป็นธรรม (ปม.)

๔.๘) โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (ทอ.)

๔.๙) โครงการอนุรักษ์และพัฒนามรดกธรณีและอุทยานธรณี (ทอ.)

๔.๑๐) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศ (สผ.)

๔.๑๑) โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม้มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติฯ (สป.ทส.)

๔.๑๒) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษ (สป.ทส.)

๔.๑๓) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (สป.ทส.)

๔.๑๔) โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (สป.ทส.)

๔.๑๕) โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยบูรณาการอากาศยานกับภาคพื้นดิน (สป.ทส.)

๔.๑๖) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยอากาศยานไร้คนขับ (สป.ทส.)

๔.๑๗) โครงการสร้างการรับรู้ของประชาชนและเครือข่ายภาคประชาชนในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.)

๔.๑๘) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบติดตามประเมินผล (สป.ทส.)

๔.๑๙) โครงการต่อยอดและขยายผลแผนแม่บทบัญชีรายการทรัพยากรพันธุกรรม
สู่การใช้ประโยชน์เพื่อสร้างเศรษฐกิจชีวภาพ (สพภ.)

๔.๒๐) โครงการพัฒนาสารสนเทศเพื่อสร้างเศรษฐกิจจากความหลากหลาย
ทางชีวภาพ (สพภ.)

๔.๒๑) โครงการสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนจากฐานชีวภาพ (สพภ.)

๔.๒๒) โครงการส่งเสริมการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนจากความหลากหลาย
ทางชีวภาพ (สพภ.)

๔.๒๓) โครงการเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และการเงินเพื่อการใช้ประโยชน์ความ
หลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (สพภ.)

๔.๒๔) โครงการส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ (สพภ.)

๔.๒๕) โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร (สพภ.)

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการเรื่องการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)

๑) เป้าหมาย

๑.๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน เป็นฐาน
การพัฒนาประเทศทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑.๒) ปรับปรุง พื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ เพื่อลด
ผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ และบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
ลดภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๑.๓) พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมในการบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มทรัพยากร
ทางทะเลและชายฝั่ง

๑.๔) มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ บนพื้นฐาน
ของการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและหลักธรรมาภิบาล

๑.๕) ทรัพยากรทางทะเลได้รับการสำรวจประเมินสถานภาพ (STATUS)

- การเปลี่ยนแปลงธรณีสัณฐานชายฝั่ง (ทร.)

- ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี (ทร.)

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) พื้นที่ราษฎรครอบครองและใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนได้รับการจัดระเบียบ
และแก้ไขปัญหา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เป้าหมาย (ทช.)

๒.๒) อัตราการรอดตายของสัตว์ทะเลหายากจากการเกยตื้น ร้อยละ ๕๐ (ทช.)

๒.๓) ทรัพยากรปะการังและหญ้าทะเลได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้คงความสมบูรณ์เพิ่มขึ้น
ร้อยละ ๑๐ (ทช.)

๒.๔) ชะนะทะเลได้รับการจัดการและแก้ไขปัญหาอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ (ทช.)

๒.๕) พื้นที่ชายฝั่งทะเลได้รับการป้องกันและแก้ไขปัญหากัดเซาะชายฝั่งเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า
ร้อยละ ๒ (ทช.)

๒.๖) องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้รับการนำมาใช้ในการบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ เรื่อง (ทช.)

๒.๗) ฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล ๒๓ จังหวัด (ทช.)

๒.๘) พื้นที่คุ้มครองทางทะเลเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๕.๒๕ (ทช. อส. สผ.)

๒.๙) พื้นที่ป่าชายเลนได้รับการประกาศเป็นเขตป่าชายเลนอนุรักษ์ จำนวน ๑๒ พื้นที่ (ทช.)

๒.๑๐) มีระบบติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทะเล (ทช. คพ.)

๒.๑๑) จำนวนข้อมูลแนวชายฝั่งอ่าวไทยตอนบนและภาคตะวันออกที่มีฐานข้อมูลและแผนที่การเปลี่ยนแปลงธรณีสัณฐาน ระยะทาง ๓๑๐ กม. (ทช.)

๒.๑๒) จำนวนพื้นที่ที่มีฐานข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีในทะเล พื้นที่ ๑,๓๐๐ ตารางกิโลเมตร (ทช.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) อนุรักษ์ คุ้มครอง และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ เพื่อรักษาแนวปะการังที่สำคัญต่อการท่องเที่ยว รักษาแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญต่อการประมงและสัตว์ทะเลหายาก รักษาป่าชายเลนที่สำคัญต่อการดูดซับก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งทรัพยากรอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อมทางทะเล โดยการสำรวจประเมินสถานภาพ และบริหารจัดการให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืน ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อให้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีความสมบูรณ์และมีความหลากหลายทางชีวภาพ และนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตลอดจนพัฒนาเป็นฐานข้อมูลและองค์ความรู้สำหรับใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจในการบริหารจัดการทุกระดับ และให้บริการแก่ประชาชน เพื่อสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมในเรื่องสำคัญของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๒) เพิ่มพื้นที่คุ้มครองทางทะเลที่มีประสิทธิภาพในรูปแบบต่าง ๆ ให้เป็นไปตามเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน ภายใต้การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดูแลจัดการพื้นที่ พัฒนากลไกในการคุ้มครองสัตว์ทะเลหายากที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการในการควบคุม ดูแล และพิทักษ์รักษาอย่างจริงจัง เพื่อยกระดับในการป้องกันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้บรรลุผลในทางปฏิบัติอย่างแท้จริง

๓.๓) พัฒนาระบบควบคุมและตรวจสอบผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงมูลค่าของระบบนิเวศ และสิ่งมีชีวิตทางทะเล กระบวนการมีส่วนร่วมที่ชัดเจนและเป็นที่ยอมรับ รวมถึงมีระบบตรวจสอบ แจ้งเตือน ติดตาม และประเมินผลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทางทะเล เพื่อลดผลกระทบที่มีต่อระบบนิเวศ สัตว์ทะเลหายาก ห่วงโซ่อาหาร และชุมชนชายฝั่ง ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในทุกระดับ เพื่อบูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเลร่วมกัน ให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของทะเลโลก

๓.๔) จัดการชายฝั่งประเทศไทยทั้งหมดแบบบูรณาการ เพื่อให้ชายฝั่งทะเลของประเทศได้รับการป้องกัน แก้ไขปัญหา และมีนโยบายการจัดการที่เหมาะสม มีแผนแม่บทกำหนดวิธีการจัดการในแต่ละพื้นที่สำคัญทั่วประเทศ ลดพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง โดยใช้รูปแบบการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งที่เหมาะสม รวมถึงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในบริเวณที่ยังไม่เกิดปัญหา

๓.๕) กำหนดแนวทางในการจัดการและใช้ประโยชน์จากพื้นที่และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล เพื่อทำให้เกิดการจัดสรรพื้นที่ใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมกับสภาพภูมิศาสตร์และมีความยั่งยืนในอนาคต มีการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบนิเวศที่เป็น

มาตรฐาน มีระบบเศรษฐศาสตร์และเครื่องมือทางการคลังที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความรับผิดชอบต่อผู้ใช้ประโยชน์ หรือต่อผู้ทำความเสียหายต่อทรัพยากรและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๖) เร่งรัดการสำรวจจัดทำข้อมูลแหล่งทรัพยากรธรณีในทะเล ธรณีสัณฐานชายฝั่ง และธรณีวิทยาทางทะเล (ทช.)

๔) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

๔.๑) โครงการจัดทำแผนแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning) (ทช. ทธ.)

๔.๒) โครงการอนุรักษ์และบริหารจัดการปะการังอย่างยั่งยืน (ทช.)

๔.๓) โครงการเตรียมจัดตั้งพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.)

๔.๔) โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น (ทช.)

๔.๕) โครงการจัดทำ Environmental Check List สำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเลที่ได้รับการยกเว้นการทำ EIA เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชายฝั่ง (ทช.)

๔.๖) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าชายเลนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบ และเป็นธรรม (ทช.)

๔.๗) โครงการจัดทำแผนที่เครื่องหมายแสดงแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ (ทช.)

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการเรื่องการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๑) เป้าหมาย

๑.๑) ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๑.๒) เสริมสร้างภูมิคุ้มกันและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๓) พัฒนาขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง ๕๕ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (สผ. อบก.)

๒.๒) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากองค์กร โครงการ และกิจกรรม ผ่านเครื่องมือและกลไกที่ อบก. ส่งเสริม ไม่น้อยกว่า ๔ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี (อบก.)

๒.๓) จำนวนแผนรายสาขาที่บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวไม่น้อยกว่า ๒ สาขา (สผ.)

๒.๔) จำนวนประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ราย (ทช.)

๒.๕) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ผ่านความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี (สผ.)

๒.๖) ร่างกฎหมายการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรายสถานประกอบการ และ/หรือ ร่างกฎหมายระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้รับการเสนอคณะรัฐมนตรี (อบก.)

๒.๗) มีฐานข้อมูลกลางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล (สผ.)

๒.๘) ชุดข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการปรับปรุง ให้มีความทันสมัย และให้บริหารตอบสนองความต้องการของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ชุด (อบก.)

๒.๙) มีการสื่อสารและแสดงจุดยืนท่าทีด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี (การสื่อสารและแสดงจุดยืน เช่น NC BUR Submission ถ้อยแถลงของหัวหน้า
คณะผู้แทนไทย ฯลฯ) (สผ.)

๒.๑๐) ประชาชน/ภาคีมีความรู้และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศจำนวน ๑๑,๕๕๐ คน (อบก.)

๒.๑๑) กลไก/มาตรการ/เครื่องมือที่ช่วยให้ภาคเอกชนและภาคีที่เกี่ยวข้องสนับสนุน
และขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (สผ. อบก.)

๒.๑๒) กำหนดกลไกที่เหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์ให้ภาคเอกชนลด
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามแผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อบก.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) สนับสนุนและผลักดันให้หน่วยงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น พลังงาน ขนส่ง
กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ การจัดการของเสีย ฯลฯ ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซ
เรือนกระจก

๓.๒) ส่งเสริมให้หน่วยงานในสาขาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจัดการน้ำ อุทกภัยและ
ภัยแล้ง การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร สาธารณสุข การท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และการตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ สามารถบูรณาการแนวทางการปรับตัวต่อผลกระทบจากการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการวางแผน

๓.๓) พัฒนาเครื่องมือและกลไกในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์ และพัฒนาโครงสร้าง
พื้นฐานสำหรับกลไกสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

๓.๔) พัฒนากลไกและส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคีภาคส่วนต่างๆ ในการลด
ก๊าซเรือนกระจก อาทิ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
แนวทางการพัฒนาระบบงานเพื่อรองรับกลไกการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDM) ความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่นกับ
ประเทศไทยในการพัฒนากลไกเครดิตร่วม (JCM) และกลไกรูปแบบอื่นๆ ให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

๓.๕) สร้างความตระหนักรู้และศักยภาพของประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมาย
ในการรับมือและปรับตัวต่อผลกระทบจากกรณีพิบัติภัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ

๓.๖) พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ในประเทศและระดับอาเซียน เพื่อให้ประเทศไทยมีบุคลากรที่มีศักยภาพในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก
โดยการพัฒนากลยุทธ์ องค์ความรู้ และการฝึกอบรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้กับภาคส่วนต่างๆ

๓.๗) พัฒนาร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.
ที่ครอบคลุมประเด็นการลดก๊าซเรือนกระจกการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และการใช้เครื่องมือ/แรงจูงใจทางเศรษฐศาสตร์เพื่อบรรลุเป้าหมายการดำเนินงาน

๓.๘) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่
ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีความเชื่อมโยงของข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓.๙) พัฒนาข้อมูลสารสนเทศสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่ตอบสนองต่อความต้องการ
ในแนวทางประชารัฐ เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนาและจัดทำชุดข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและ
เทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือนกระจกที่ทันสมัย โดยการพัฒนาชุดข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดทำสถานการณ์
ก๊าซเรือนกระจก และสถานการณ์ความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกที่เป็นปัจจุบันตามมาตรฐานสากล

๓.๑๐) ประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำทำท่ในประเด็นที่มีความสำคัญต่อประเทศไทยให้เป็นปัจจุบันและผลักดันให้เกิดการสื่อสารและแสดงจุดยืนท่าทีด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยไปยังอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/เวทีระดับนานาชาติ

๓.๑๑) ให้ความรู้/พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคีที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓.๑๒) สนับสนุน/ดำเนินการวิจัยและพัฒนา รวมถึงสร้างกลไก/มาตรการ/เครื่องมือที่ช่วยให้ภาคเอกชนและภาคีที่เกี่ยวข้องสนับสนุนและขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓.๑๓) ส่งเสริมการผลิตและบริการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปล่อยคาร์บอนต่ำโดยการส่งเสริมการจัดทำฉลากคาร์บอนและพัฒนาธุรกิจคาร์บอนต่ำ รวมทั้งสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กรโดยให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการในการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและพัฒนาและส่งเสริมต้นแบบธุรกิจคาร์บอนต่ำ

๔) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

๔.๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (อส. ทช. สส. สผ. อบก.)

๔.๒) โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (สป.ทส.)

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ)

๑) เป้าหมาย

- ๑.๑) จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค และพัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน
- ๑.๒) จัดหาน้ำต้นทุนในพื้นที่เกษตรน้ำฝน พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ และอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
- ๑.๓) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัย
- ๑.๔) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ๑.๕) การบริหารจัดการ

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๒.๑) หมู่บ้านที่มีการจัดทำมาตรฐานระบบประปาบาดาลจำนวน ๙,๓๔๙ แห่ง (ทบ.)
- ๒.๒) จัดหาน้ำสะอาดจำนวน ๒,๒๙๖ แห่ง/จำนวน ๒๓๗,๑๕๐ คริวเรือน (ทบ.)
- ๒.๓) เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๘๐๐ แห่ง/ปี (ทน.)
- ๒.๔) ตรวจกำกับประปาสัมปทานจำนวน ๒๐๐ แห่ง (ทน.)
- ๒.๕) หน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานต่างๆ ได้รับการส่งเสริมและติดตามการประหยัดน้ำจำนวน ๔๐๐ หน่วย/ปี (ทน.)
- ๒.๖) สำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๒๗๔ พื้นที่ (ทบ.)
- ๒.๗) สำรวจ อนุรักษ์ พื้นที่ ปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำจำนวน ๖๔๔ แห่ง /ปริมาณน้ำ ๙๔๙.๓๑ ล้าน ลบ.ม. /พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๐๓๒,๗๙๕ ไร่ (ทน.)

๒.๘) ระบบกระจายน้ำจำนวน ๔,๕๗๑ แห่ง /๒๒๕,๕๔๐ไร่ /ปริมาณน้ำที่เพิ่ม ๑๙๓.๗๙ ล้าน ลบ.ม. (ทบ.)

๒.๙) ปรับปรุง พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจำนวน ๕๓๖ แห่ง /ปริมาณน้ำ ๕๑๒.๔๔ ล้าน ลบ.ม. /พื้นที่รับประโยชน์ ๘๖๘,๕๒๘ ไร่ (ทน.)

๒.๑๐) ปรับปรุงสิ่งกีดขวางพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัยจำนวน ๕๔ แห่ง (ทน.)

๒.๑๑) ปรับปรุงลำน้ำธรรมชาติที่ต้นเขินให้สามารถระบายน้ำได้มีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๐ แห่ง/ระยะทาง ๕๐ กิโลเมตร (ทน.)

๒.๑๒) สัดส่วนในการอนุรักษ์ พื้นฟู แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ (ทน.)

๒.๑๓) จัดทำ ปรับปรุง กฎหมายและองค์กร (ทน.) จำนวนอนุบัญญัติ ๖ ฉบับ (ทน.)

๒.๑๔) ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูล (ทน.)

๒.๑๕) ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานศึกษา วิจัย พัฒนานวัตกรรม แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ทน.)

๒.๑๖) ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนสร้างการรับรู้และมีส่วนร่วม (ทน.)

๒.๑๗) ร้อยละพื้นที่ที่ได้รับการแก้ไขปัญหาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบในระดับลุ่มน้ำ/พื้นที่วิกฤต (ทน.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) จัดทำมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน

๓.๒) จัดหาน้ำสะอาด

๓.๓) เสริมสร้างศักยภาพแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๓.๔) ติดตาม ตรวจสอบ กำกับกิจการประปาสัมปทาน

๓.๕) การประหยัดน้ำทุกภาคส่วนราชการ

๓.๖) สำรวจ อนุรักษ์ พื้นฟู ปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำ

๓.๗) ปรับปรุง พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

๓.๘) ปรับปรุงสิ่งกีดขวาง

๓.๙) ปรับปรุงลำน้ำธรรมชาติที่ต้นเขินให้สามารถระบายน้ำได้มีประสิทธิภาพ (ทน.)

๓.๑๐) อนุรักษ์ พื้นฟู แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

๓.๑๑) จัดทำ ปรับปรุง กฎหมายและองค์กร

๓.๑๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูล

๓.๑๓) ศึกษา วิจัย พัฒนานวัตกรรม แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๓.๑๔) สร้างการรับรู้ และมีส่วนร่วม

๔) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

๔.๑) น้ำดื่มสะอาดดื่มได้ (ทบ.)

๔.๒) พัฒนาระบบน้ำชุมชนเพื่อเกษตรยังชีพสู่ภัยแล้ง (ทบ. ทน.)

๔.๓) โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน (สป.ทส.)

**๓.๒.๕ แผนปฏิบัติการจัดการเรื่องการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตร
ทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม)**

๑) เป้าหมาย

- ๑.๑) ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศลดลง
- ๑.๒) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
- ๑.๓) ขยะอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ
- ๑.๔) ปริมาณขยะพลาสติกในพื้นที่เป้าหมายลดลง
- ๑.๕) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์
- ๑.๖) น้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
- ๑.๗) สนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศลดลงเหลือ ๒๕ ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่เป้าหมาย (คพ.)

หมายเหตุ: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะหน่วยงานด้านนโยบาย และวิชาการจะรับผิดชอบค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๓๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมของประเทศ ทั้งนี้ หน่วยงานอื่น เป็นหน่วยปฏิบัติ เช่น กทม. อก. ขบ. พน. สตช. จะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัด รวมของประเทศ

๒.๒) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ ๗๕ (คพ.)

- ปี ๒๕๖๓ (๗๔%)
- ปี ๒๕๖๔ (๗๔%)
- ปี ๒๕๖๕ (๗๕%)

หมายเหตุ : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะหน่วยงานด้านนโยบาย และวิชาการจะรับผิดชอบค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๓๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมของประเทศ ทั้งนี้ หน่วยงานอื่น เป็นหน่วยปฏิบัติ เช่น มท. อบท. จะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมของประเทศ

๒.๓) ขยะอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการร้อยละ ๓๐ (คพ.)

- ปี ๒๕๖๓ (๑๕%)
- ปี ๒๕๖๔ (๒๐%)
- ปี ๒๕๖๕ (๒๕%)

๒.๔) ปริมาณขยะพลาสติกในหน่วยงานภาครัฐลดลง (คพ.)

หมายเหตุ : กรมควบคุมมลพิษในฐานะหน่วยงานระดับนโยบายและวิชาการ จะรับผิดชอบ ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๓๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมของประเทศ ทั้งนี้ หน่วยงานอื่นเป็นหน่วยปฏิบัติ จะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของประเทศ

๒.๕) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ (คพ.)

๒.๕.๑) แหล่งน้ำผิวดิน ร้อยละ ๓๕ (๒๑ แหล่ง) ของพื้นที่เป้าหมาย

๒.๕.๒) แหล่งน้ำทะเล ร้อยละ ๕๔ (๙๐ พื้นที่) ของพื้นที่เป้าหมาย

หมายเหตุ : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะหน่วยงานด้านนโยบายและวิชาการจะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๓๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมของประเทศ หน่วยงานอื่นเป็นหน่วยปฏิบัติ เช่น มท. อปท. อก. กษ. จะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๗๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมทั้งประเทศ

๒.๖) น้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ ๕๐ (คพ.)

หมายเหตุ : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะหน่วยงานกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๒๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมของประเทศ หน่วยงานอื่นเป็นหน่วยปฏิบัติ เช่น อจน. อปท. จะรับผิดชอบค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๐ ของค่าเป้าหมายตัวชี้วัดรวมทั้งประเทศ

๒.๗) ปริมาณการจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๖๕ (คพ.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) กำหนด/ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด

๓.๒) การติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนสถานการณ์คุณภาพอากาศ

๓.๓) เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ กำกับดูแล และบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

๓.๔) เร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต

๓.๕) ออกกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ และสร้างกระบวนการรับรู้ การป้องกันและลดมลพิษจากขยะมูลฝอย

๓.๖) เพิ่มศักยภาพและควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะมูลฝอย โดยติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากสถานที่กำจัดขยะ

๓.๗) ออกกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติ และสร้างกระบวนการรับรู้ การป้องกันและลดมลพิษจากของเสียอันตรายชุมชน

๓.๘) ติดตามข้อมูลการเก็บรวบรวมขยะอันตรายชุมชนของแต่ละจังหวัดไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓.๙) ดำเนินโครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม

- มาตรการลดคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ : ลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว ในหน่วยงานภาครัฐ

๓.๑๐) ขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๗๓ ในวาระแรก ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)

๓.๑๑) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ (SEA) ลุ่มน้ำสำคัญ

๓.๑๒) ดำเนินการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย

๓.๑๓) ดำเนินการลดของเสียในพื้นที่แหล่งน้ำวิกฤตในพื้นที่เป้าหมาย

๓.๑๔) การใช้ Big Data เพื่อเฝ้าระวังเตือนภัยและการจัดการเหตุฉุกเฉินด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทะเล

๓.๑๕) กระบวนการเฝ้าระวังและร่วมดูแลรักษาแหล่งน้ำโดยจิตอาสา

๓.๑๖) พัฒนากลไกและบังคับใช้กฎหมายเพื่อควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษจากภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคชุมชน และภาคการท่องเที่ยวและบริการลงสู่แหล่งน้ำ

๓.๑๗) ศึกษาความสามารถในการรองรับมลพิษ (Carrying capacity) ของลุ่มน้ำเป้าหมาย

กำหนดอัตราภาระบายนมลพิษ (Total Maximum Daily Load : TMDL) ลงสู่แหล่งน้ำ และกำหนดสัดส่วนการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรการ (รายลุ่มน้ำ/รายจังหวัด) เพื่อควบคุมให้แหล่งกำเนิดมลพิษระบายมลพิษตามสัดส่วนที่กำหนด

๓.๑๘) กำหนดกระบวนการอนุญาตในการระบายมลพิษ (Permit system)

๓.๑๙) กำหนดกลไกให้บ้านเรือนและสถานประกอบการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เป็นไปตามมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ

๓.๒๐) ผลักดันการเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียให้เป็นรูปธรรม

๓.๒๑) กำหนดพื้นที่เป้าหมายและสนับสนุนการจัดทำโครงการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมแห่งใหม่

๓.๒๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนในพื้นที่ที่มีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว

๓.๒๓) ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒๔) บูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการส่งเสริมการผลิตและบริโภคอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒๕) สร้างระบบกำกับ ตรวจสอบ และติดตามประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ และรายงานผลปริมาณการจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่เข้าร่วม

๓.๒๖) สร้างมาตรการจูงใจและส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนผลิตและใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒๗) ส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทางด้วยความร่วมมือของประชาชน

๔) แผนงาน/โครงการ สำคัญ

๔.๑) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (สส.)

๔.๒) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล (ทช.)

๔.๓) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (คพ.)

๔.๔) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย (คพ.)

๔.๕) โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คพ. ทช.)

๔.๖) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง (คพ.)

๔.๗) โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (อบก. คพ. สส. สผ.)

๔.๘) โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (สป.ทส.)

๔.๙) โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด (สป.ทส.)

๔.๑๐) โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ (สป.ทส.)

๔.๑๑) โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิดประชารัฐ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (สป.ทส.)

๔.๑๒) โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤติและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก (สป.ทส.)

๓.๒.๖ แผนปฏิบัติการเรื่องการยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

๑) เป้าหมาย

๑.๑) ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีการยอมรับและเชื่อมั่นต่อระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑.๒) พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

๑.๓) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน

๑.๔) มีกลไกส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๕) ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการสิ่งแวดล้อม

๑.๖) ประเทศไทยมีการพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลทุกมิติและมีบทบาทเชิงรุกในการร่วมกันกำหนดมาตรฐานสากล

๑.๗) ประเทศไทยมีเกียรติภูมิ อำนาจต่อรอง และได้รับการยอมรับในสากลมากขึ้น

๑.๘) กฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐ ภาคเอกชน ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศอย่างทั่วถึง

๑.๙) ประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

๑.๑๐) มีระบบงบประมาณสนับสนุนแผนแม่บทและระบบงบประมาณเชิงพื้นที่ (ตามเขตการปกครองและตามระบบนิเวศ)

๑.๑๑) มีโครงสร้างองค์กรและระบบการบูรณาการทำงานร่วมระหว่างหน่วยงานบริหารราชการส่วนภูมิภาค

๑.๑๒) สร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ โดยบุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชนยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมืออาชีพ

๑.๑๓) มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพในการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งระบบและสามารถรองรับการถ่ายโอนภารกิจจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๑๔) หน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติงานในจังหวัดสามารถอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตให้กับประชาชนและการบริการอื่นๆอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๑๕) การสรรหา บรรจุ และแต่งตั้งบุคลากรด้านทรัพยากรป่าไม้ เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลในทุกมิติและได้บุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพในงานป่าไม้เหมาะสมกับตำแหน่งงาน

๑.๑๖) สวัสดิการของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าที่ปฏิบัติงานคุ้มครอง รักษา ทรัพยากรป่าไม้ในภาคสนามมีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติและไม่น้อยกว่าบุคลากรสายงานอื่นที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกัน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๒.๑) ประชาชนมีการยอมรับและเชื่อมั่นต่อระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- ๒.๒) มีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่าปีละ ๓ เรื่อง
- ๒.๓) เมืองที่ได้รับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นองค์รวมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (สส.)
- ๒.๔) เมือง/พื้นที่ ที่ได้รับการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิเวศอย่างเป็นองค์รวมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (สผ.)
- ๒.๕) จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม (ปี ๖๓ - ๖๕ จำนวน ๙๓,๗๐๐ คน)
- ๒.๖) พื้นที่ที่มีอาสาสมัครและภาคประชาชนเข้าเป็นกลไกการจัดการร่วมกัน (ปี ๖๓ - ๖๕ อย่างน้อยจังหวัดละ ๒ พื้นที่) (พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ) (สส.)
- ๒.๗) จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อม (ทุกหน่วย)
- ๒.๘) ระดับความสำเร็จของบทบาทไทยในการกำหนดบรรทัดฐานและมาตรฐานระหว่างประเทศ (ทุกหน่วย)
- ๒.๙) ระดับความสำเร็จของไทยในเวทีระหว่างประเทศ (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๐) สัดส่วนของกฎหมายที่ได้รับการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิกให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๑) ร้อยละจำนวนคดี/เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการไม่ได้รับความเป็นธรรมจากกฎหมาย (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๒) สัดส่วนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ด้านเศรษฐกิจฐานชีวภาพต่อสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทั้งหมด (สผก.)
- ๒.๑๓) ขับเคลื่อนแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๔) โครงสร้างองค์กรและระบบการบูรณาการทำงานร่วมระหว่างหน่วยงานบริหารราชการส่วนภูมิภาคมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓๐ จังหวัด
- ๒.๑๕) ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๖) สัดส่วนเจ้าหน้าที่รัฐที่กระทำผิดกฎหมายลดลง (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๗) โครงสร้างที่ปรับปรุงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติภายใน ๒ ปี (ทุกหน่วย)
- ๒.๑๘) โครงสร้างที่ปรับปรุงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติงานในจังหวัดได้รับการอนุมัติภายใน ๑ ปี ๖ เดือน
- ๒.๑๙) รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามโครงสร้างที่ปรับปรุง (ทุกหน่วย)
- ๒.๒๐) ระดับความพึงพอใจของประชาชนที่มาติดต่อ (ทุกหน่วย)
- ๒.๒๑) มีกลไกทางนโยบายหรือกฎหมายในการสรรหา บรรจุ และแต่งตั้งบุคลากรด้านทรัพยากรป่าไม้ที่ปรับปรุงและพัฒนาขึ้นใหม่ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลในทุกมิติ และได้บุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพในงานป่าไม้และเหมาะสมกับตำแหน่งงาน (อส. ปม. ทช.)
- ๒.๒๒) มีการแสดงเหตุผลที่ชัดเจนถึงความเหมาะสมของบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งในตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษขึ้นไป (ทุกหน่วย)

๒.๒๓) มีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะในแต่ละลักษณะงานของตำแหน่งบุคคลด้านทรัพยากรป่าไม้ เพื่อรองรับการสรรหา บรรจุ และแต่งตั้งบุคลากรด้านทรัพยากรป่าไม้ที่ตรงกับลักษณะงานและได้บุคลากรที่มีความเป็นมืออาชีพในงานป่าไม้ (อส. ปม. ทช.)

๒.๒๔) มีกลไกทางนโยบายหรือกฎหมายในการปรับปรุงและพัฒนาสวัสดิการของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าที่ปฏิบัติงานคุ้มครอง รักษา ทรัพยากรป่าไม้ในภาคสนาม (อส. ปม. ทช.)

๒.๒๕) สวัสดิการของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าที่ปฏิบัติงานคุ้มครอง รักษา ทรัพยากรป่าไม้ในภาคสนามได้รับการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมมากขึ้นและไม่น้อยกว่าบุคลากรสายงานอื่นที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกัน (อส. ปม. ทช.)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) ปรับปรุงกฎหมายด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒) พัฒนากลไกและกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยการบริหารจัดการและเทคโนโลยีที่เป็นมาตรฐาน ตรวจสอบได้ และทันสมัย

๓.๓) สร้างความรู้ ความเข้าใจ การตระหนักรู้ การมีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการกระจายอำนาจอย่างมีธรรมาภิบาล ผ่านเครือข่ายในระดับภูมิภาคและชุมชนที่ครอบคลุมภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคประชาสังคม

๓.๔) พัฒนา ปรับปรุง เครื่องมือ กลไก การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๕) พัฒนาเครื่องมือ กลไก และจัดทำนโยบายแผน แนวทางเฉพาะด้าน เพื่อสื่อสาร ขับเคลื่อนและสร้างเครือข่าย

๓.๖) สร้างความร่วมมือเครือข่ายภาคประชาชนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๗) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการจัดการสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ

๓.๘) อุดหนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำหรับจัดการมลพิษ

๓.๙) ส่งเสริมให้เมืองทุกเมืองในประเทศไทยมีการบริหารจัดการสู่ความยั่งยืน

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.)

๔.๒) โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชนอย่างเป็นองค์รวม (อบก. สส.)

๔.๓) โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมินิเวศชุมชน เมือง อย่างเป็นองค์รวม (สผ.)

๔.๔) โครงการวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (สส.)

๔.๕) โครงการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการป้องกันการเผาในที่โล่งและลดหมอกควัน (สส.)

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด ๖๗,๓๕๒.๖๕๐๔ ล้านบาท

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ล้านบาท)	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๖๗,๓๕๒.๖๕๐๔	-	-	-	-

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

๑) ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/
ด้านทรัพยากรธรณี /ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ)

๑.๑) โครงการส่งเสริมการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมและเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อส.)	๒๙๓.๓๔๔๕	๕๓๓.๙๗๔๗	๑,๒๓๒.๙๗๙๓	๒,๐๖๐.๓๔๘๕
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒) โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อส.)	๕๖๕.๕๖๒๑	๒,๕๓๔.๙๔๕๖	๒,๔๐๒.๘๘๐๓	๕,๕๐๓.๓๘๘๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน				
เงินกู้ในประเทศ				
เงินต่างในประเทศ				
อื่นๆ				

๑.๓) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม (คนอยู่กับป่าและป่าชุมชน)

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อส.)	๙๗.๙๓๘๓	๓๐๑.๐๓๘๕	๒๔๒.๓๐๓๕	๖๔๑.๒๘๐๓
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๔) โครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่าและแก้ไขปัญหาคาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อส.)	๑๖๒.๐๘๘๗	๘๒๕.๙๔๙๔	๔๐๐.๐๐๐๐	๑,๓๘๘.๐๓๘๑
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๕) โครงการบริหารจัดการป่าไม้เพื่อการท่องเที่ยวและนันทนาการ และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อส.)	๔๘.๘๕๙๖	๔๔.๕๓๙๐	๔๔.๕๓๙๐	๑๓๗.๙๓๗๖
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ปม.)	๔.๕๔๘๓	-	-	๔.๕๔๘๓
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๖) โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ปม.)	๒,๒๒๑.๘๗๔๘	๕,๗๖๗.๔๐๙๘	๖,๖๕๓.๐๒๗๕	๑๔,๖๔๒.๓๑๒๑
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๗) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบ และเป็นธรรม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ปม.)	๕๕๖.๓๙๑๑	๑,๖๘๐.๐๖๕๐	๙๑๙.๒๓๔๒	๓,๑๕๕.๖๙๐๓
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๘) โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทธ.)	๒๑.๐๑๐๔	๒๑.๑๗๕๘	๒๓๗.๐๔๒๘	๒๗๙.๒๒๙๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๙) โครงการอนุรักษ์และพัฒนามรดกธรณีและอุทยานธรณี

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทร.)	๑๕๓.๑๓๘๑	๑๗๒.๗๒๒๘	๒๐๔.๑๖๒๐	๕๓๐.๐๒๒๙
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๐) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สผ.)	๒๓.๖๕๐๐	๒๘.๐๐๐๐	๒๘.๐๐๐๐	๗๙.๖๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๑) โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติฯ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๑๕๒.๐๐๐๐	๒๘๓.๒๐๐๐	๒๕๖.๙๐๔๙	๖๙๒.๑๐๔๙
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๒) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๒.๕๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๑๒.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๓) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบท
เชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๘.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๑๒.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๔) โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๑๔.๘๘๓๖	๒๐.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๕๙.๘๘๓๖
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๕) โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยบูรณาการอากาศยานกับภาคพื้นดิน

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๑๙.๗๖๑๕	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๖๙.๗๖๑๕
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๖) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมด้วยอากาศยานไร้คนขับ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	-	๓๘๕.๐๐๐๐	๓๐๐.๐๐๐๐	๖๘๕.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๗) โครงการสร้างการรับรู้ของประชาชนและเครือข่ายภาคประชาชนในการดูแลรักษา
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	-	๒.๙๕๕๘	๖๐.๐๐๐๐	๖๒.๙๕๕๘
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๘) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบติดตามประเมินผล

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	-	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๑๙) โครงการต่อยอดและขยายผลแผนแม่บทบัญญัติรายการทรัพยากรพันธุกรรมสู่การใช้ประโยชน์เพื่อสร้างเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพภ.)	๓๖.๗๑๒๐	๓๑.๔๙๒๓	๕๐.๕๐๐๐	๑๑๘.๗๐๔๓
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒๐) โครงการพัฒนาสารสนเทศเพื่อสร้างเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพภ.)	๙.๐๐๐๐	๖.๒๐๐๐	๒๗.๗๐๐๐	๔๒.๙๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒๑) โครงการสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนจากฐานชีวภาพ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพภ.)	๒๑.๐๕๐๐	๑๘.๕๕๐๐	๔๘.๕๐๐๐	๘๘.๑๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒๒) โครงการส่งเสริมการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนจากความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพภ.)	๑๒.๔๙๐๘	๗.๐๐๐๐	๙.๒๔๐๐	๒๘.๗๓๐๘
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒๓) โครงการเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และการเงินเพื่อการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพภ.)	-	๗.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๒๒.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒๔) โครงการส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพท.)	-	๙.๓๕๐๐	๑๖.๕๐๐๐๐	๒๕.๘๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๑.๒๕) โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สพท.)	๒๔.๖๘๖๐	๒๔.๓๓๐๐	๕๒.๗๗๑๔	๑๐๑.๗๘๗๔
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒) ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล (ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)

๒.๑) โครงการจัดทำแผนแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวความคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning)

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๖.๐๐๐๐	๖.๒๒๓๘	๑๕.๔๒๓๘	๒๗.๖๔๗๖
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทธ.) **	๔๐.๔๐๐๐	๑๒.๒๐๐๐	๔๑.๘๐๐๐	๙๔.๔๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

หมายเหตุ ทธ.** โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรธรณี)

๒.๒) โครงการอนุรักษ์และบริหารจัดการปะการังอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๓.๕๐๐๐	๓.๕๐๐๐	๓.๕๐๐๐	๑๐.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒.๓) โครงการเตรียมจัดตั้งพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๗.๗๓๗๖	๑๐.๘๙๕๐	๑๑.๙๘๔๕	๓๐.๖๑๗๑
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒.๔) โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๖๓.๔๐๐๐	๕๙.๘๐๐๐	-	๑๒๓.๒๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒.๕) โครงการจัดทำ Environmental Check List สำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเลที่ได้รับ
การยกเว้นการทำ EIA เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชายฝั่ง

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๑.๔๓๑๐	๐.๑๒๖๐	๐.๙๑๖๙	๒.๔๗๓๙
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒.๖) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าชายเลนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบ
และเป็นธรรม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๓๒.๔๘๐๐	๕๔๘.๖๔๘๕	๖๕๑.๓๕๑๕	๑,๒๓๒.๔๘๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒.๗) โครงการจัดทำแผนที่เครื่องหมายแสดงแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๒๖๓.๙๕๖๕	๓๓.๒๘๙๗	-	๒๙๗.๒๔๖๒
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๓) ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๓.๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อส.)	๒๒.๗๐๓๗	๑๘.๔๑๗๒	๒๐.๙๓๖๐	๖๒.๐๕๖๙
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๕๕.๕๓๘๐	๒๖.๔๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๑๐๖.๙๓๘๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทร.)**	๒๙.๑๗๕๕	๓๕.๔๘๖๐	๗๘.๒๐๙๓	๑๔๒.๘๗๐๘
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สส.)	๑๕.๙๔๐๐	๖๕.๐๐๐๐	๗๕.๐๐๐๐	๑๕๕.๙๔๐๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สผ.)	๑๘.๕๐๐๐	๒๓.๐๐๐๐	๒๔.๐๐๐๐	๖๕.๕๐๐๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อบก.)**	๒๒๑.๔๕๐๐	๑๗๐.๖๐๐๐	๑๗๙.๘๐๐๐	๕๗๑.๘๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

หมายเหตุ **ทร. : โครงการลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**อบก. : ๑) โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก

๒) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก

๓) โครงการพัฒนาขีดความสามารถ สร้างความรู้ ความเข้าใจให้ภาคส่วนไทย และอาเซียน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔) โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

เป็นกิจกรรมภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนการดำเนินงาน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓.๒) โครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่
เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๒๕.๗๓๔๒	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๑๒๕.๗๓๔๒
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๔) ด้านการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านทรัพยากรน้ำ)

๔.๑) น้ำดื่มสะอาดดื่มได้

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทบ.)	๒๔๙.๘๙๓๑	๑,๓๙๓.๘๔๐๘	๑,๔๙๓.๒๗๖๕	๓,๑๓๗.๐๑๐๔
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๔.๒) พัฒนาระบบน้ำชุมชนเพื่อเกษตรยังชีพสู่ภัยแล้ง

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทบ.)	๑,๓๕๑.๖๗๙๔	๑,๙๙๘.๖๖๓๓	๑,๙๙๘.๖๖๓๓	๕,๓๔๘.๐๐๖๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทน.)	๒,๖๑๓.๕๑๘๔	๓,๔๒๒.๗๗๖๖	๑๕,๐๒๑.๐๐๐๐	๒๑,๐๕๗.๒๙๕๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๔.๓) โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๓๐.๗๑๔๓	๑๕๘.๔๔๐๐	๑๓๙.๖๘๙๕	๓๒๘.๘๔๓๘
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕) ด้านการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ
ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม)

๕.๑) โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและ
สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สส.)	๕๒.๑๘๖๐	๑๓๖.๕๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๓๘๘.๖๘๖๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๒) โครงการบริหารจัดการขยะทะเล

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๑๔๘.๘๗๗๙	๒๙๐.๐๐๐๐	๑๗๐.๐๐๐๐	๖๐๘.๘๗๗๙
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๓) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (คพ.)	๑๗.๔๓๙๐	๑๗.๗๕๐๐	๑๖.๔๕๐๐	๕๑.๖๓๙๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๔) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำและน้ำเสีย

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (คพ.)	๓.๑๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐	๓๓.๑๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๕) โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ทช.)	๒๔.๘๘๕๐	๒๔.๘๘๕๐	-	๔๙.๗๗๐๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (คพ.)	๑๗๒.๘๑๖๑	๒๒๗.๖๐๐๐	๒๓๒.๑๖๐๐	๖๓๒.๕๗๖๑
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๖) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาลพิษทางอากาศและเสียง

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (คพ.)	๑๔.๐๓๔๐	๑๕.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๔๙.๐๓๔๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๗) โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (คพ.)	๑.๗๖๘๒	๑๙.๐๐๐๐	๒๒.๕๐๐๐	๔๓.๒๖๘๒
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สส.)	๒๙.๐๐๐๐	๙๔.๐๐๐๐	๒๖๐.๐๐๐๐	๓๘๓.๐๐๐๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สผ.)	๒.๔๑๘๐	๔.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๑๐.๔๑๘๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อบก.)	๑๐.๕๐๐๐	๘.๕๐๐๐	๙.๕๐๐๐	๒๘.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๘) โครงการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๖.๔๓๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๓๑.๔๓๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๙) โครงการประสานความร่วมมือในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่จังหวัด

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๑๕.๔๒๓๒	๒๐.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๖๐.๔๒๓๒
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๑๐) โครงการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๑๐.๖๙๗๖	๒๓.๔๔๐๐	-	๓๔.๑๓๗๖
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๑๑) โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษตามแนวคิดประชารัฐ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๖.๙๓๘๐	๓๐.๑๓๐๐	๑๘.๙๓๐๐	๕๕.๙๙๘๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๕.๑๒) โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิฤติและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สป.ทส.)	๑๙.๓๐๓๓	๔๘.๓๖๖๖	๔๘.๓๖๖๖	๑๑๖.๐๓๖๕
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๖) ด้านการยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

๖.๑) โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สผ.)	๔๓.๐๐๐๐	๔๙.๐๐๐๐	๔๙.๐๐๐๐	๑๔๑.๐๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๖.๒) โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชนอย่างเป็นองค์รวม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สส.)	๙๕.๐๘๐๐	๑๘๒.๐๐๐๐	๒๐๒.๐๐๐๐	๔๗๙.๐๘๐๐
เงินงบประมาณแผ่นดิน (อบก.)	๔๗.๘๕๐๐	๑๑๐.๕๐๐๐	๑๑๓.๐๐๐๐	๒๗๑.๓๕๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๖.๓) โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมินิเวศชุมชน เมือง อย่างเป็นองค์รวม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สผ.)	๕๑.๐๐๐๐	๙๐.๕๐๐๐	๘๖.๐๐๐๐	๒๒๗.๕๐๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๖.๔) โครงการวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สส.)	๓๐.๕๓๘๗	๓๖.๘๓๑๘	๔๐.๐๐๐๐	๑๐๗.๓๗๐๕
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๖.๕) โครงการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการป้องกันการเผาในที่โล่ง และลดหมอกควัน

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน (สส.)	๑๔.๖๒๒๑	๒๔.๐๐๐๐	๒๖.๕๐๐๐	๖๕.๑๒๒๑
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างในประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

บัญชีอักษรย่อรายชื่อหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน	คำย่อ
๑. หน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑) กรมป่าไม้	ปม.
๒) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	อส.
๓) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	ทช.
๔) กรมทรัพยากรน้ำ	ทน.
๕) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ทบ.
๖) กรมทรัพยากรธรณี	ทธ.
๗) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สผ.
๘) กรมควบคุมมลพิษ	คพ.
๙) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สส.
๑๐) องค์การสวนพฤกษศาสตร์	อสพ.
๑๑) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	ออป.
๑๒) องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	อสส.
๑๓) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	สพภ.
๑๔) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	อบก.
๒. หน่วยงานภายนอกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑) สำนักนายกรัฐมนตรี	นร.
๒) กระทรวงกลาโหม	กท.
๓) กระทรวงการคลัง	กค.
๔) กระทรวงการต่างประเทศ	กต.
๕) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	พม.
๖) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กก.
๗) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กษ.
๘) กระทรวงคมนาคม	คค.
๙) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส.
๑๐) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ทก.
๑๑) กระทรวงพลังงาน	พน.
๑๒) กระทรวงพาณิชย์	พณ.
๑๓) กระทรวงมหาดไทย	มท.
๑๔) กระทรวงยุติธรรม	ยธ.
๑๕) กระทรวงแรงงาน	รง.
๑๖) กระทรวงวัฒนธรรม	วธ.
๑๗) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วท.
๑๘) กระทรวงศึกษาธิการ	ศธ.
๑๙) กระทรวงอุตสาหกรรม	อก.
๒๐) ทบวงมหาวิทยาลัย	ทม.
๒๑) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สตช.
๒๒) กรุงเทพมหานคร	กทม.
๒๓) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	อพ.สธ.
๒๔) องค์การนอกภาครัฐ	NGO หรือ non-governmental organization
๒๕) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร	กอ.รมน.

คณะผู้จัดทำ
แผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

ที่ปรึกษา

นายวิจารณ์ สิมานายา	อดีตปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายจตุพร บุรุษพัฒน์	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะทำงาน

คณะทำงานจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๖ ด้าน ประกอบด้วย

๑. ด้านทรัพยากรทางบก
๒. ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๓. ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
๔. ด้านทรัพยากรน้ำ
๕. ด้านสิ่งแวดล้อม
๖. ด้านระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดทำ

นายวรพล จันทรงาม	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
นายอำนาจ ทองเบ็ญญ์	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดร.กานตพันธ์ พิศาลสุขสกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นางสาวจุฑามาศ แสงคำ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวมนต์ธิดา ภูปา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวรวีพร แชนงแก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



Ministry of
Natural
Resources and
Environment

ส่วนประสานราชการภูมิภาค กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๕๒ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๕๘
เว็บไซต์ <http://oops.mnre.go.th>

