

นโยบายข้อ

๑๐

การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ  
และการรักษาสิ่งแวดล้อม  
เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

---

# นโยบายข้อ ๑๐

## การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโต อย่างยั่งยืน

**๑๐.๑ ปกป้อง รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า** โดยให้ความสำคัญกับการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศ เพื่อสร้างสมดุลทางธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ป่าชายเลน และป่าชุมชน รวมทั้งเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง หักยัดการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างจริงจัง รวมถึงเร่งฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม แก้ไขกฎหมายป่าไม้ที่ซ้ำซ้อน เร่งคืนพื้นที่ป่าโดยการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ให้ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าและสามารถทำกินได้อย่างเหมาะสม นำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุกและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติส่งเสริมบทบาทของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) พร้อมทั้งรณรงค์สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้กับเยาวชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

**๑๐.๒ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน** โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

**๑๐.๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล** โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปีของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือน ในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริมฟื้นฟูอนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

**๑๐.๔ สร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน** โดยใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่อย่างเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงดุลยภาพทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน โดยมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของภาคประชาชน จัดทำเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองบนพื้นฐานศักยภาพแร่ และมีการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสม ดูแลรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรายจังหวัดโดยใช้แผนที่การจำแนกเขตทางทะเลและชายฝั่ง (one marine chart) บริหารจัดการทรัพยากรแร่และแหล่งพลังงานในทะเล รวมทั้งมลพิษและขยะในทะเลให้มีประสิทธิภาพ จัดทำผังชายฝั่งและผังทะเลที่ชัดเจน และกำหนดพื้นที่การพัฒนาในรูปแบบต่าง ๆ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและสอดคล้องกับภูมิศาสตร์และทรัพยากรในพื้นที่ รักษาแนวปะการังที่สำคัญต่อการท่องเที่ยว รักษาป่าชายเลนและแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญต่อประมงและสัตว์หายาก

**๑๐.๕ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ และผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

**๑๐.๖ พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน** เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยการนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดการขยะหรือของเสีย เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตหรือบริโภคที่หลากหลายและทำให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

**๑๐.๗ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบายในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่าง ๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่าง ๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

**๑๐.๘ แก้ไขปัญหาการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบ** โดยเริ่มจากการส่งเสริมและให้ความรู้ในการลดปริมาณขยะในภาคครัวเรือนและธุรกิจ การนำกลับมาใช้ซ้ำ การคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณและต้นทุนในการจัดการขยะของเมือง และสามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ได้โดยง่าย รวมทั้งพัฒนาโรงงานกำจัดขยะและของเสียอันตรายที่ได้มาตรฐาน



## ๑. การปกป้อง รักษา พื้นที่ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

๑.๑ การปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยเตรียมกล้าไม้และปลูกป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวน และป่าชายเลน รวม ๗๗,๙๒๙ ไร่ พร้อมทั้งตรวจลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (Smart Patrol System) และขยายเครือข่ายป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เนื้อที่ ๖๑.๐๘๙๐ ล้านไร่

๑.๒ การฟื้นฟูป่าชายเลน ได้กำหนดเขตป่าชายเลนอนุรักษ์ โดยจัดทำแผนที่เครื่องหมายแนวเขต ๒๙๑,๗๑๕ ไร่ ใน ๔ จังหวัด เพิ่มพื้นที่ปลูกป่าชายเลนจากภาครัฐ ๖,๔๘๒ ไร่ และประชาอาสา (Corporate Social Responsibility: CSR) ๗๑๕ ไร่ พื้นที่อนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนและจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.๙ รวมถึงเสนอพื้นที่ “ป่าชายเลนระนองเป็นมรดกโลก”

“  
ปลูกป่าในพื้นที่  
ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวน  
และป่าชายเลน  
รวม ๗๗,๙๒๙ ไร่  
”



**๑.๓ การดูแล คุ่มครอง ป้องกัน พื้นที่ที่มีระบบนิเวศที่สำคัญ** ได้แก่ ปลุกเสริมปะการังใน ๕ จังหวัด ๖ แห่ง ๑๕๐ ไร่ ๒๔๐,๐๐๐ กิ่ง ปลุกเสริมหญ้าทะเลใน ๓ จังหวัด ๔ แห่ง ๖๐ ไร่ ๙๖,๐๐๐ กอ/ต้น ปลุกปะการังเทียม ๙ จังหวัด ๑๕ แห่ง ๑๑,๒๔๘ แห่ง **ควบคุม ตรวจสอบการทำประมงผิดกฎหมาย** (Illegal Unreported and Unregulated Fishing: IUU) ๑๐๐ ครั้ง ๔๗ คดี ผู้ต้องหา ๓๔ คน ช่วยเหลือสัตว์ทะเลหายากเกยตื้น ๒๙๗ ตัว (เต่าทะเล พะยูน โลมาและวาฬ) **ขับเคลื่อนแผนการอนุรักษ์พะยูนแห่งชาติ** (เป้าหมายเพิ่มประชากรพะยูนขึ้นจาก ๒๕๐ ตัว เป็น ๒๘๐ ตัว ในเวลา ๓ ปี) จัดตั้งศูนย์ช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหายากจังหวัดภูเก็ต จัดตั้งเครือข่ายชุมชนชายฝั่ง ๕๓๖ กลุ่ม ๑๓,๒๗๙ คน อาสาสมัครพิทักษ์ทะเล ๑๑,๓๘๗ คน

**๑.๔ การแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง** ได้แก่ ปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นในชายฝั่งที่เป็นหาดโคลนใน ๖ จังหวัด ระยะทาง ๑๖.๓ กิโลเมตร และกำหนด**มาตรการสีขาว** เป็นการดำเนินการด้วยรูปแบบการกำหนดพื้นที่ถอยร่น ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงสภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดและเนินทรายเพื่อให้ธรรมชาติปรับสมดุล **มาตรการสีเขียว** ประกอบด้วย ๓ รูปแบบ คือ การปลูกป่า การฟื้นฟูชายหาด และการปักเสาดักตะกอนเพื่อปลูกป่าชายเลน และ**มาตรการสีเทา** ประกอบด้วย ๔ รูปแบบ คือ เชือกกันคลื่นนอกชายฝั่ง รอดักทราย เชือกป้องกันตลิ่งริมทะเล และกำแพงป้องกันคลื่นริมชายหาด

**๑.๕ การเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งเรียนรู้และแหล่งอนุรักษ์** ได้แก่ ดูแลรักษาพื้นที่เพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้ ๒๕ ต้น บัว ๖๐ ต้น เพื่อการอนุรักษ์และสำรองพันธุกรรม รวบรวมพันธุ์พืชหายากเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ถูกคุกคาม และพืชเฉพาะถิ่นของประเทศไทยให้ได้รับการอนุรักษ์นอกถิ่น เพาะขยายพันธุ์และอนุบาลกล้าไม้พืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์เพื่อคืนถิ่น ๑๐๐ ต้นกล้า

**๑.๖ การป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้** โดยการขยายเครือข่ายในการป้องกันไฟป่า มีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการคุ้มครองเนื้อที่ ๖๑.๐๘๙๐ ล้านไร่ ให้คงสภาพตามธรรมชาติ ดูแลรักษาไม้พะยูน และไม่มีค่าไว้ได้ และสามารถจับกุมผู้ลักลอบตัดไม้ ทั้งชาวไทยและต่างชาติได้จำนวนมากเพื่อสกัดกั้น และยับยั้งความเสียหาย และติดตามขยายผลนำตัวนายทุน และผู้อยู่เบื้องหลังการตัดไม้มาดำเนินคดี โดยบังคับใช้กฎหมาย ๖๕๒ คดี จับกุมผู้ต้องหา ๒๔๔ คน พื้นที่ตรวจยึด ๗๖,๕๑๓ ไร่ ไม่มีค่า ๓๔,๖๐๖ ท่อน/แผ่น/เหลี่ยม และการกระทำผิดต่อสัตว์ป่า พืชป่า คิดเป็นมูลค่า ๕,๔๙๔ ล้านบาท รวมถึงดำเนินโครงการพัฒนาระบบภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ มีพื้นที่เป้าหมาย ๔๖,๗๐๙.๔๓ ไร่ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๒,๐๖๓.๖๙ ไร่ ร้อยละ ๙๑ และพื้นที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ๔,๖๔๕.๗๓ ไร่

“  
ดำเนินโครงการ  
พัฒนาระบบภาพถ่ายดาวเทียม  
เพื่อการเฝ้าระวัง  
พื้นที่ ๔๒,๐๖๓.๖๙ ไร่  
(ร้อยละ ๙๑)  
”

**๑.๗ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า โดยประกาศ**  
**เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓** จำนวน ๒๔ แห่ง  
 เนื้อที่รวม ๗๑๑,๔๗๘.๐๔ ไร่ เช่น เขตห้ามล่าสัตว์ป่า  
 แม่จันทร์ จังหวัดเชียงราย แก้ไขปัญหาความขัดแย้ง  
 ระหว่างคนกับสัตว์ป่า เช่น จัดทำวางแผนการจัดการช้างป่า  
 พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๑ พัฒนาศักยภาพถิ่นที่อยู่อาศัย  
 (แหล่งน้ำและแหล่งอาหาร) และสร้างปรับปรุงสิ่งกีดขวาง  
 เพื่อป้องกันช้างออกนอกพื้นที่ (คูกันช้าง รั้วไม้หนาม  
 และรั้วรังผึ้ง) **อนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์ป่านอกถิ่นอาศัย**  
 โดยขยายพันธุ์สัตว์ป่าหายาก ๘ ชนิด และปล่อยนกกระเรียน  
 พันธุ์ไทย ๑๐ ตัว

**ประกาศ**  
**เขตห้ามล่าสัตว์ป่า**  
**๒๔ แห่ง**  
**เนื้อที่รวม ๗๑๑,๔๗๘.๐๔ ไร่**

## ๒. การปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน

**๒.๑ การดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร** เพื่อพัฒนา  
 โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค ในที่ดินที่จัดสรรให้กับเกษตรกรในรูปแบบแปลงรวม คุ้มครองพื้นที่  
 เกษตรกรรมให้กับเกษตรกรที่ต้องการประกอบอาชีพด้านการเกษตร เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ทำกิน  
 และที่อยู่อาศัยทำการเกษตรในที่ดินที่จัดสรรให้ได้อย่างเหมาะสม ก่อให้เกิดรายได้และความมั่นคงในการดำรงชีพ  
 โดยดำเนินการพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน ๔,๐๐๐ ราย ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี  
 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพแก่สมาชิกสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร ผู้ยากไร้ ๔,๗๕๘ ราย ทำให้เกษตรกรสมาชิกในพื้นที่  
 เป้าหมายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาลได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่  
 ที่ดีขึ้น และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน

**๒.๒ การดำเนินโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล** โดยคณะกรรมการนโยบายที่ดิน  
 แห่งชาติ (คทช.) ดำเนินการจัดหาที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล เพื่อให้ประชาชนอาศัยอยู่ในเขตป่าสงวน  
 แห่งชาติอย่างถูกต้องและพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ในปี ๒๕๕๘-๒๕๖๓ ดำเนินการ ๑.๕ ล้านไร่ และปีงบประมาณ  
 พ.ศ. ๒๕๖๓ จัดหาที่ดินทำกิน ๕๙ พื้นที่ ๓๖ จังหวัด เนื้อที่ ๒๓๐,๓๘๑ ไร่ และจัดเก็บข้อมูลผู้ครอบครอง  
 การทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบาย คทช. ลงในระบบภูมิสารสนเทศ ๑๑,๔๑๕ ราย  
 และจัดทำระวางแผนที่เพื่อใช้ในการจัดที่ดินตามนโยบาย คทช. ๑๒,๖๙๙ ระวาง ทำให้หน่วยงานของรัฐมีฐานข้อมูล  
 สำหรับการจัดที่ดินทำกินตามนโยบาย คทช. เพื่อใช้ในการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนผู้ยากไร้  
 ได้รับการจัดที่ดินตามนโยบาย คทช. อย่างเหมาะสมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของสังคม

**๒.๓ การช่วยเหลือและส่งเสริมให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการประกาศพระราชกฤษฎีกากำหนด**  
**เขตอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี** เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย  
 มีที่ดินทำกินที่แน่นอน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยบูรณาการ  
 การทำงานร่วมกับกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๖ กรมอุทยานแห่งชาติ  
 สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำรวจจังหวัดปัตตานีสถานีที่ดินให้แก่ประชาชน

๓. การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล

๓.๑.๑ สร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้วยการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่ ๙ แห่ง ประทานได้ ๑๔,๓๙๐ ไร่ ความจุกักเก็บเพิ่มขึ้น ๗๓.๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

**๓.๑.๒ จัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน** ด้วยการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดกลาง ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำขนาดเล็ก ก่อสร้างโครงการแก้มลิง ตลอดจนทำการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และจัดหาที่ดิน ๔๔๖ รายการ จัดการงานก่อสร้างโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๕๘,๒๕๐ ไร่ ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชนและชนบท ๗๓,๔๗๖ ไร่ และก่อสร้างและพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่รับน้ำ ๑๖,๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร มีผลการดำเนินงานร้อยละ ๘๓.๙๙

๓.๑.๓ ปรับปรุงงานชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทานสามารถได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม และเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน/การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชลประทาน ซ่อมแซม/ปรับปรุงงานชลประทาน จำนวน ๓๔๔ รายการ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๗๑.๘๐

๓.๑.๔ จัดการน้ำท่วมและอุทกภัย โดยการปรับปรุงเขื่อนและพัฒนาระบบระบายน้ำ ๐.๕๐ ล้านไร่  
จำนวน ๑๗๑ รายการ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๗๑.๓๑

๓.๑.๕ จัดการคุณภาพน้ำ เพื่อให้แม่น้ำสายหลักและในลุ่มน้ำที่มีคุณภาพน้ำวิกฤต มีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไปและควบคุมระดับความเค็มไม่ให้เกินมาตรฐานของการเกษตร โดยดำเนินงานปรับปรุงคั่นกันน้ำ ประตุน้ำ และก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑๐๙ รายการ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๗.๒๕

๓.๑.๖ ลดการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมและพื้นที่ชลประทานเดิม โดยดำเนินการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๒๐,๘๑๖ ไร่ และจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ๕๘,๙๗๔ ไร่

๓.๑.๗ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยปรับปรุงทรัพยากรดินให้มีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก และป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จากพื้นที่ต้นน้ำไม่ให้ไหลลงสู่ปลายน้ำ ๑๐ แห่ง

๓.๑.๘ เฝ้าระวังด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำวิกฤต ดำเนินการสำรวจ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ และประชาชนสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชน พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย ๑๒ แห่ง



**๓.๒ การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ** ดำเนินโครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน โครงการบริหารจัดการน้ำ โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และโครงการเฝ้าระวังด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาละอุน้ำวิกฤต เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน เพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อประโยชน์เป็นแหล่งน้ำสำหรับเกษตรกรรม อุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม รักษาระบบนิเวศ และการท่องเที่ยว รวมทั้งป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ชุมชนและเขตอุตสาหกรรม เกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทานสามารถได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม คุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลักและในลุ่มน้ำที่วิกฤตมีคุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป และควบคุมระดับความเค็มไม่ให้เกินมาตรฐานของการเกษตร และพัฒนาระบบป้องกันรักษา แก้ไขปัญหา และฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**๓.๓ การดำเนินโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน** เนื่องจากเหตุอุทกภัยในพื้นที่ภาคเหนือ ดำเนินการขุดลอกแหล่งน้ำ ๑๔ โครงการ ในพื้นที่ภาคเหนือ ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง และอุตรดิตถ์ โดยทุกโครงการทำให้มีพื้นที่การกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น ๑.๖๔๒๖ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้งลดลง ๑๗,๓๒๘ ไร่ และประชาชนได้รับประโยชน์ ๑๑,๒๐๐ ครัวเรือน

“  
มีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น  
๑.๖๔๒๖ ล้าน ลบ.ม.  
ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งลดลง  
๑๗,๓๒๘ ไร่  
ประชาชนได้รับประโยชน์  
๑๑,๒๐๐ ครัวเรือน  
”

**๓.๔ การขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปี ๒๕๖๑-๒๕๘๐)** โดยในปี ๒๕๖๓ มีการดำเนินการ ได้แก่ ๑) **จัดการน้ำอุปโภคบริโภค** พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบประปาหมู่บ้าน ๒,๔๘๑ หมู่บ้าน พัฒนาประปาเมือง ๙ เมืองเศรษฐกิจสำคัญ เช่น พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จังหวัดพังงา และศรีสะเกษ ๒) **สร้างความมั่นคงน้ำภาคการผลิต** เพิ่มปริมาณน้ำกว่า ๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๑.๑ ล้านไร่ เช่น อ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา (เขื่อนห้วยโสมง) จังหวัดปราจีนบุรี ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง จังหวัดสกลนคร และสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จังหวัดนครพนม ๓) **จัดการอุทกภัยและพัฒนาปรับปรุงพื้นที่ชลประทาน** ๑๓ แห่ง ระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง ๓๕ แห่ง จะมีพื้นที่ได้รับการป้องกันและบรรเทา ๖๐,๐๐๐ ไร่ เชื่อนป้องกันตลิ่งระยะทาง ๔๐ กิโลเมตร ๔) **จัดการคุณภาพน้ำ** อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ๘ แห่ง ๕) **อนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม** ป้องกันการพังทลายของดิน ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ๑.๑ แสนไร่ และ ๖) **บริหารจัดการพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑** และร่างกฎหมายลำดับรอง ๑๑ ฉบับ รวมทั้งจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำ ๒๐ ปี และแผนปฏิบัติการของลุ่มน้ำสำคัญ ๔ ลุ่มน้ำ นอกจากนี้ ได้ศึกษาประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) พื้นที่ลุ่มน้ำชี และสะแกกรัง ติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล และพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพน้ำใน ๒๕ ลุ่มน้ำ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคเพียงพอได้มาตรฐาน ราคาเหมาะสม จัดหาน้ำเพื่อการผลิต (เกษตร อุตสาหกรรม) ได้อย่างสมดุล มีระบบป้องกันน้ำท่วมและอุทกภัยที่มีประสิทธิภาพ การฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ป่าต้นน้ำได้รับการฟื้นฟู และมีระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีธรรมาภิบาลทันสมัย

๓.๕ การดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ ดำเนินโครงการเพื่อการเกษตร น้ำบาดาลระดับลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำบาดาลกร่อยเค็ม สำรวจหาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ศักยภาพต่ำ เพิ่มน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อเสริมแหล่งน้ำดิบ การกักเก็บน้ำฤดูฝน คาดว่าจะมีผู้ได้รับประโยชน์ทั้งสิ้น ๑๔๖,๖๔๗ ครัวเรือน มีปริมาณน้ำ ๗๔,๔๓๗,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี และพื้นที่ได้รับประโยชน์ ๖๘,๗๐๐ ไร่

“ คาดว่าจะมี  
ผู้ได้รับประโยชน์  
จากโครงการพัฒนา  
แหล่งน้ำบาดาล  
๑๔๖,๖๔๗ ครัวเรือน ”

#### ๔. การสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

##### ๔.๑ การบริหารเพื่อสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่

๔.๑.๑ โครงการกำหนดเขตแหล่งแร่เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการแร่ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒) กำหนดพื้นที่ศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่ ประกอบด้วย แร่ควอตซ์ (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์) แร่โพแทช (จังหวัดมหาสารคาม) แร่ทองคำ (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และชุมพร) และหินอุตสาหกรรม (จังหวัดสระบุรี)

๔.๑.๒ โครงการปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓) เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมือง รวมถึงข้อจำกัดในการใช้พื้นที่ และกำหนดปัจจัยที่มีผลต่อระดับความเหมาะสมในการพัฒนาแหล่งแร่

๔.๑.๓ สำรวจและศึกษาธรณีสัณฐานชายฝั่งทะเล จัดทำชุดข้อมูลธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเล อำเภอนนอม และอำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๔.๑.๔ โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓) เพื่อสำรวจจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาทางทะเล แหล่งทรัพยากรธรณีทางทะเล และแผนที่ธรณีวิทยาทางทะเล และสำรวจธรณีสัณฐานเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๔.๒ บริหารทรัพยากรแร่เพื่อการพัฒนาประเทศและขีดความสามารถในการแข่งขัน ได้แก่ โครงการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว และเหมืองแร่สีเขียว ระดับที่ ๒ โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานสากลเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคมปี ๒๕๖๒ โครงการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวและเหมืองแร่สีเขียว ระดับที่ ๓ และโครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

## ๕. การแก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**๕.๑ การรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดโลกร้อน** โดยจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ๑๑,๘๐๖ ไร่ และรณรงค์โลกปลอดซังทดแทนการเผาพื้นที่โล่งเตียนเพื่อบรรเทา ภาวะโลกร้อน ๖๐ แปลง ส่งผลให้เกษตรกรสามารถ ลดต้นทุนด้วยการใช้เศษวัสดุทางการเกษตรมาผลิต ปุ๋ยหมักทดแทนการเผาและการใช้อินทรีย์วัตถุปรับปรุง บำรุงดิน ทำให้โครงสร้างดินดีขึ้น และดำเนินการไถกลบ เศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด และอ้อย และบริหารจัดการ เศษวัสดุทางการเกษตรตามหลักวิชาการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรดินและน้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ อย่างยั่งยืน



**๕.๒ การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน** ผ่านโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ต่าง ๆ ดังนี้

**๕.๒.๑ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)** โดยสามารถให้การรับรองคาร์บอนเครดิต ๔๗ โครงการ ลดปริมาณคาร์บอนเครดิต ๑.๗ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และก่อให้เกิดการลงทุนเทคโนโลยี คาร์บอนต่ำทั้งสิ้น ๒๒ ล้านบาท

**๕.๒.๒ กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS)** ดำเนินการรับรอง ผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ ๔๕๘ กิจกรรม สามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ได้ ๑ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

**๕.๒.๓ ส่งเสริมกลไกเครดิตร่วม (Joint Crediting Mechanism: JCM) ไทย-ญี่ปุ่น** โดยให้การรับรอง ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ ๒.๘ พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ก่อให้เกิดการลงทุนเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ ในประเทศ ๗ พันล้านบาท (จากโครงการทั้งหมด ๓๑ โครงการ)

**๕.๒.๔ ติดตามประเมินผลการลดก๊าซ เรือนกระจกจากนโยบายและมาตรการของประเทศ** ผลการดำเนินงานสามารถลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ และนโยบายภาคพลังงาน ๘ มาตรการ ทำให้ประเทศไทย สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ ๕๗.๘๔ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์

“  
มาตรการและนโยบาย  
ภาคพลังงาน  
๘ มาตรการ ทำให้อัตราการปล่อย  
ก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ  
๕๗.๘๔ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์  
”

๕.๒.๕ ส่งเสริมการพัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมด้วยฉลากคาร์บอน โดยมีโรงงานนำร่องระบบการซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๓๕ โรงงาน จาก ๖ สาขาอุตสาหกรรม ในส่วนของคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ ดำเนินการรับรองฉลากลดโลกร้อน ๖๐ ผลิตภัณฑ์ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ ๖.๘ แสนตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และเกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจจากกิจกรรมการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน ๕๓๐ ล้านบาท

## ๖. การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

๖.๑ การส่งเสริมการหยุดเผา การไถกลบ และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่เกษตร โดยดำเนินโครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร และโครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟในพื้นที่เกษตรในจังหวัดภาคเหนือ สามารถถ่ายทอดความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ๑๖,๙๙๕ ราย และดำเนินการไถกลบตอซัง งดเผาฟางและตอซังพืชได้ ๖๙,๓๕๕ ไร่ และผลิตปุ๋ยหมักโดยกรมพัฒนาที่ดิน ๓,๖๔๕ ตัน ทำให้เกษตรกรมีการลดต้นทุนจากการใช้เชื้อวัสดุทางการเกษตรมาผลิตปุ๋ยหมักทดแทนการเผาและการใช้อินทรีย์วัตถุปรับปรุงบำรุงดินทำให้โครงสร้างดินดีขึ้น

๖.๒ การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน รัฐบาลได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการจัดการขยะพลาสติกของประเทศ มุ่งเน้นการลดและเลิกใช้พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และการนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๐๐ ภายในปี ๒๕๗๐ จัดทำมาตรการลดการใช้พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง (Single-use plastic) และกระตุ้นให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งดำเนินการตามกลไกการขับเคลื่อนการงดให้ถุงพลาสติกตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และเปิดตัวโครงการเปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญ (เมื่อคุณหมุนเวียน) ร่วมมือกับภาคเอกชนในการดำเนินการโครงการมีวิเศษ (ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล) โครงการส่งพลาสติกกลับบ้าน (นำร่องในพื้นที่ถนนสุขุมวิท) เพื่อตั้งจุดรับคืนพลาสติก (Drop Point) ในหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคีเครือข่ายภาคเอกชน (ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้าฯ) และสร้างความรู้ความเข้าใจ สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติก และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกผ่านช่องทางต่าง ๆ ให้สังคมตระหนักถึงผลกระทบของขยะพลาสติกและมีส่วนร่วมในการจัดการขยะอย่างต่อเนื่อง



## ๗. การพัฒนาไกล่เกลี่ยปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ

๗.๑ การพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และการบูรณาการเครือข่ายอาสาสมัคร เพื่อให้ภาคประชาชนเข้ามามีบทบาทและทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับภาครัฐ

### ๗.๒ การจัดทำระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ ดังนี้

๗.๒.๑ คณะกรรมการพัฒนาที่ยั่งยืน (กพย.) ได้จัดทำข้อเสนอการจัดทำการประเมินสิ่งแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment: SEA) และแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ (SEA Guideline) รวมทั้งได้แต่งตั้งคณะกรรมการระดับชาติเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาประเทศอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

๗.๒.๒ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำ (ร่าง) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ พ.ศ. .... เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาประเทศอย่างเป็นรูปธรรมโดยแบ่งประเภทของแผนหรือแผนงานเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

(๑) รายสาขา ประกอบด้วย แผนด้านคมนาคม แผนพัฒนาพลังงานและแผนสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียม และแผนการบริหารจัดการแร่

(๒) เชิงพื้นที่ ประกอบด้วย ด้านการผังเมือง (ตามที่คณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติกำหนด) แผนบริหารจัดการลุ่มน้ำ แผนพัฒนาชายฝั่งทะเล แผนพัฒนาพื้นที่เฉพาะหรือพื้นที่พิเศษ และแผนพัฒนานิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม หรือการพัฒนาพื้นที่ที่คล้ายคลึงกัน

(๓) แผนหรือแผนงานรายสาขาหรือเชิงพื้นที่อื่น ๆ ตามที่ กพย. กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี

## ๘. การแก้ไขปัญหาการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบ

### ๘.๑ การแก้ไขปัญหาการจัดการขยะทะเล ขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย

๘.๑.๑ ขยะทะเล ดำเนินการในสองกิจกรรม/มาตรการ ได้แก่ ๑) จัดเก็บขยะที่ตกค้างในระบบนิเวศแบบมีส่วนร่วม ๔๘ พื้นที่ ใน ๒๔ จังหวัดชายฝั่งทะเล ๒,๔๒๐,๕๒๔ กิโลกรัม ๒) มาตรการลดขยะลงสู่ทะเล ๑๐ พื้นที่ และ ๓) ติดตั้งทุ่นดักขยะ ๑๔ จุด เก็บขยะได้ ๕,๕๔๕.๘๘ กิโลกรัม ๙,๕๒๗ ชิ้น

### ๘.๑.๒ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายภายใต้กลไกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

(๑) โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) จัดกิจกรรมแยกก่อนทิ้ง ๕,๙๘๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๒๗ ครั้วเรือน การจัดการขยะเปียก ๑๗,๕๕๕,๘๔๑ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๓๓ จัดทำสัญลักษณ์แยกประเภทขยะ ๖,๒๖๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๗๙ การจัดทำถังขยะแยกประเภทในพื้นที่สาธารณะ โดยจัดตั้งถังขยะทั่วไป ๙๘,๒๙๒ ถัง และจัดตั้งถังขยะรีไซเคิล ๔๕,๔๑๘ ถัง ประกาศกำหนดวันและเวลาในการเก็บขนขยะตามประเภทต่าง ๆ ๓,๓๙๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๒๐ การรวมกลุ่มพื้นที่ (Clusters) เพื่อจัดการขยะในพื้นที่ ๒๖๒ กลุ่ม และจัดสรรงบประมาณให้กับจังหวัดที่ได้รับรางวัลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระดับประเทศ ๙ จังหวัด



(๒) โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ อปท. ภายใต้แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” โดยจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดความต่อเนื่องตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔) และได้แจ้งหลักเกณฑ์และวิธีการและขั้นตอนการประกวด แต่งตั้งคณะกรรมการการจัดส่งผลการประเมินตนเองครบทุกจังหวัด แต่งตั้งคณะอนุกรรมการประกวดฯ และคณะอนุกรรมการลงพื้นที่เพื่อประเมินการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระดับกลุ่มจังหวัด

(๓) โครงการศึกษาแนวทางการจัดการการสูญเสียอาหารเพื่อการบริโภคที่ยั่งยืน เพื่อให้ อปท. และประชาชน ได้มีความรู้ความเข้าใจและนำแนวทางการจัดการการสูญเสียอาหารไปปฏิบัติ ทำให้ปริมาณขยะโดยเฉพาะเศษอาหารที่เกิดขึ้นต่อวันลดลง และส่งผลให้การใช้ทรัพยากรของประเทศมีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

(๔) ให้คำแนะนำแก่ อปท. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการสถานที่และการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง การจัดทำรายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของประเทศไทย การขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๓ การจัดทำมาตรการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การปรับปรุงพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

(๕) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานระดับจังหวัด ๗๖ จังหวัดทั่วประเทศ อปท. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง ตั้งแต่กระบวนการลด คัดแยก และนำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle: 3Rs) การเก็บขนรวบรวมและขนส่งที่มีประสิทธิภาพ และระบบการกำจัดที่ถูกต้อง ทำให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจและความตระหนักและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลาสติกด้วยการลด คัดแยก และนำกลับมาใช้ใหม่ ในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อทั่วประเทศ ซึ่งส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนดีขึ้น เนื่องจากขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น

(๖) พัฒนารูปแบบและแนวทางในการสนับสนุนจังหวัดและ อปท. ผ่านการดำเนินงานของคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย เพื่อให้มีรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง ติดตามตรวจสอบ สํารวจและประเมินสถานภาพการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อปท. และจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ การดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและพัฒนาและปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ผ่านเว็บไซต์ <https://thaimsw.pcd.go.th>

#### ๘.๑.๓ ขยะพลาสติก

(๑) ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมาตรการงดใช้ถุงพลาสติกในห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ จำนวน ๗๐ แห่ง ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ผลักดันให้หน่วยงานราชการระดับกระทรวง ๒๐ หน่วยงาน ระดับกรม ๑๕๒ หน่วยงาน และจังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด ดำเนินการตามมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเป็นต้นแบบการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย จัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะ ที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ซึ่งมุ่งเน้นการลด และเลิกใช้พลาสติกครั้งเดียว และการนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๐๐ ภายในปี ๒๕๗๐



(๒) ดำเนินกิจกรรมรณรงค์ไม่นำพลาสติกชนิดใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง การนำบรรจุภัณฑ์เข้าไปในบริเวณพื้นที่ควบคุมพิเศษ และห้ามนำภาชนะที่ทำด้วยโฟมเข้ามาใช้ในอุทยานแห่งชาติ การลดขยะจากถุงพลาสติก และการสร้างวินัยในการใช้บรรจุภัณฑ์แบบใช้ซ้ำได้ ทำให้สามารถลดปริมาณขยะจาก ๒,๖๔๘,๑๗๑.๙๔ กิโลกรัม ในปี ๒๕๕๘ เหลือปริมาณขยะอยู่ที่ ๑,๓๑๐,๐๗๑.๐๗ กิโลกรัม และในปี ๒๕๖๒ จากจำนวนแหล่งท่องเที่ยว ๓๖๕ แหล่ง และดำเนินโครงการรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกหิ้ว ภายใต้กิจกรรม Everyday Say No to Plastic Bags ภายใต้ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๓

## ๘.๒ การแก้ไขปัญหาการจัดการกากอุตสาหกรรมและอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒.๑ บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม ได้แก่ การเพิ่มประสิทธิภาพโรงงานคัดแยกและรีไซเคิลซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มีโรงงานผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมโครงการ ๒๑ โรงงาน ผ่านเกณฑ์การตรวจประเมินและได้รับรางวัล “ดีเยี่ยม” ๔ โรงงาน รางวัลระดับ “ดี” ๓ โรงงาน และรางวัลระดับ “ชมเชย” ๕ โรงงาน และมีโรงงาน ๙ โรงงานได้รับเกียรติบัตร “เข้าร่วมโครงการ” และการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายกากอุตสาหกรรม มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ ๘๕ โรงงาน และดำเนินการประเมินเกณฑ์มาตรฐานการจัดการของเสียโรงงานได้รับรางวัลมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นรางวัลระดับ Gold Plus ๑ โรงงาน เหรียญทอง ๓๔ โรงงาน เหรียญเงิน ๑๓ โรงงาน เหรียญทองแดง ๙ โรงงาน รางวัลชมเชย ๕ โรงงาน และใบประกาศนียบัตร ๒๔ โรงงาน

๘.๒.๒ จัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์และเศษพลาสติก ผ่านกลไกของคณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติก และขยะอิเล็กทรอนิกส์ ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดทำประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๔๒๘ รายการ จัดทำประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ชะลอการพิจารณานำเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อชะลอการพิจารณาอนุญาตนำเข้าเศษพลาสติก ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้แล้วเป็นการชั่วคราว และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและแหล่งกำเนิดวัตถุอันตรายที่จะนำมาใช้ในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ รวมทั้งเร่งรัดการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม