

แผนระดับที่ ๑

ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐
ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



แผนระดับที่ ๒

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์
ประเด็น (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน

แผนการปฏิรูปประเทศ
(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๔)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย
ความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕)

แผนระดับที่ ๓

นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

วิสัยทัศน์: ทรัพยากรมั่นคง สิ่งแวดล้อมปลอดภัยด้วยการบริหารจัดการข้ามมิติแบบองค์รวม

ยุทธศาสตร์	๑. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ	๒. การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน	๓. การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	๔. การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ	๕. การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัด	<p>๑.๑ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า ร้อยละ ๔๕ โดยเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ (ร้อยละ)</p> <p>๑.๒ ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคามในบริบทของประเทศไทย (Thailand Red List Index) (๐ - ๑)</p> <p>๑.๓ จำนวนพื้นที่ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสมภายใต้โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) (ไร่)</p> <p>๑.๔ สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ (CSR - DPIM) และมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) (จำนวน)</p> <p>๑.๕ กลไกทางการเงินและโครงการภายใต้กลไกทางการเงินที่สนับสนุนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ (จำนวน)</p>	<p>๒.๑ พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)</p> <p>๒.๒ เขตพื้นที่สมดุลได้รับการประกาศเพิ่มขึ้น (พื้นที่)</p> <p>๒.๓ พื้นที่ปะการังสมบูรณ์คงสภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ (ร้อยละ)</p> <p>๒.๔ พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ไร่)</p> <p>๒.๕ ชยะทะเลได้รับการบริหารจัดการไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ต้นต่อปี (ต้นต่อปี)</p>	<p>๓.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงอย่างน้อย ร้อยละ ๒๑ จากกรณีปกติ (ร้อยละ)</p> <p>๓.๒ สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)</p> <p>๓.๓ อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณสุขต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คนลดลง (คนต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน)</p> <p>๓.๔ ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)</p>	<p>๔.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๕ และแหล่งน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๙ (ร้อยละ)</p> <p>๔.๒ ร้อยละของพื้นที่ที่คุณภาพอากาศดีขึ้น ร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)</p> <p>๔.๓ ระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ)</p> <p>๔.๔ ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)</p> <p>๔.๕ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๕๐ (ร้อยละ)</p> <p>๔.๖ มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐ (ร้อยละ)</p> <p>๔.๗ มีการจัดทำแผนผังภูมิโนเวศเพิ่มขึ้น ๑ ภาค (จำนวนภาค)</p> <p>๔.๘ มีเมืองต้นแบบที่พัฒนาบนพื้นฐานภูมิโนเวศอย่างน้อย ๒๒ เมือง (จำนวนเมือง)</p> <p>๔.๙ มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะในภาพรวมของประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน (ตารางเมตรต่อคน)</p> <p>๔.๑๐ มีระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>๕.๑ การบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศมีปริมาณลดลง (กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ)</p> <p>๕.๒ มีจังหวัด/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๔ พื้นที่ (จำนวนจังหวัด/พื้นที่)</p> <p>๕.๓ สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งประเทศเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)</p> <p>๕.๔ อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม อยู่ ๑ ใน ๖๗ (อันดับ)</p> <p>๕.๕ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการและ สัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)</p> <p>๕.๖ การรับรู้และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (จำนวน)</p> <p>๕.๗ มีการนำกระบวนการ SEA ไปใช้ในพื้นที่สำคัญด้าน การพัฒนาระดับนโยบาย (มี/ไม่มี)</p> <p>๕.๘ การดำเนินการภายใต้ความตกลงระดับทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้องเพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (จำนวน)</p>
กลยุทธ์	<ul style="list-style-type: none"> การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากร และระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน การส่งเสริมความพร้อมในการปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทั้งระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และ ขจัดมลพิษ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการพัฒนาเครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการพัฒนาโครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด

- ๒.๑ พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
- ๒.๒ เขตพื้นที่สมดุลงได้รับการประกาศเพิ่มขึ้น (พื้นที่)
- ๒.๓ พื้นที่ปะการังสมบูรณ์คงสถานภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ (ร้อยละ)

- ๒.๔ พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ไร่)
- ๒.๕ ขยะทะเลได้รับการบริหารจัดการไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตันต่อปี (ตันต่อปี)

กลยุทธ์

การอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์

การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน

กิจกรรมขับเคลื่อน

กิจกรรมหลัก

- อนุรักษ์ ฟื้นฟู และปกป้องทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ป่าชายเลน ระบบนิเวศชายฝั่งทะเลให้ยั่งยืน รวมถึงสภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลและเกาะ
- สนับสนุนบทบาทของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง
- บริหารจัดการขยะและของเสียที่ปล่อยลงสู่ทะเล
- พัฒนาการจัดการด้านการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ทางทะเล
- ศึกษา วิจัย สร้างองค์ความรู้ และดำเนินการติดตามการเปลี่ยนแปลงสถานภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กิจกรรมหลัก

- การจัดทำพื้นที่อนุรักษ์เพื่อคุ้มครองระบบนิเวศที่สำคัญ ควบคู่กับยกเลิกโครงการที่ทำลายระบบนิเวศ
- การส่งเสริมการประมงทรัพยากรประมง
- การกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ตามระดับความรุนแรงและความเร่งด่วนของปัญหา
- การปรับปรุงการออกแบบและมาตรฐานการก่อสร้างเขตชุมชน อุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐานบริเวณชายฝั่งทะเล
- การพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและผลประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่

กิจกรรมสนับสนุน

- สนับสนุนมาตรการที่เข้มงวดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรทางทะเล ที่คำนึงถึงขีดจำกัดของทรัพยากร
- ปรับปรุงกฎหมายและกำหนดเขต และหลักเกณฑ์การควบคุมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเล
- การกำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

- การสร้างและใช้ประโยชน์จากความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง
- มีกฎหมายเพื่อรองรับการกำหนดเขตจังหวัดในทะเล
- ส่งเสริมให้ประเทศเป็นศูนย์กลางด้านพาณิชย์นาวีของภูมิภาค

เป้าหมาย
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการรักษาฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน เป็นฐานการพัฒนาประเทศทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

14.1/14.2/14.3
14.5/14.A/14.C

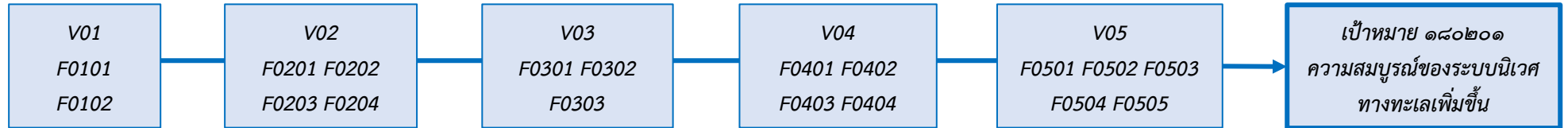
Food Provision | Artisanal Fishing Opportunities | Natural Products |
Carbon Storage | Coastal Protection | Tourism and Recreation |
Coastal Livelihoods and Economies Sense of Place |
Clean Waters | Biodiversity

Environmental Performance Index
Ecosystem Vitality

- Biodiversity & Habitat (Marine Protected Areas)
- Fisheries

ห่วงโซ่มูลค่า

ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๘) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน
แผนแม่บทย่อยที่ ๑๘.๒ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล



ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ

ตัวชี้วัด

- ๑.๑ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า ร้อยละ ๔๕ โดยเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ (ร้อยละ)
- ๑.๒ ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคามในบริบทของประเทศไทย (Thailand Red List Index) (๐ - ๑)
- ๑.๓ จำนวนพื้นที่ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสมภายใต้โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) (ไร่)

- ๑.๔ สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ (CSR-DPIM) และมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) (จำนวน)
- ๑.๕ กลไกทางการเงินและโครงการภายใต้กลไกทางการเงินที่สนับสนุนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ (จำนวน)

กลยุทธ์

การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐาน ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน

กิจกรรมขับเคลื่อน

- กิจกรรมหลัก**
- ปกป้อง ฟื้นฟู และอนุรักษ์ ทรัพยากร และรักษาสมดุลระบบนิเวศ
 - กำหนดเขตพื้นที่ สิทธิ และมาตรการการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์
 - บริหารจัดการไม่ให้เกิดความขัดแย้ง

- กิจกรรมหลัก**
- ผลักดันการศึกษา สืบค้น และวิจัยเพื่อติดตามสถานภาพทรัพยากรและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
 - เตรียมการรองรับข้อกำหนดการกีดกันระหว่างประเทศ
 - ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ

- กิจกรรมสนับสนุน**
- ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
 - พัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ กลไก มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ และมาตรการจูงใจ
 - พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล งานวิจัย และองค์ความรู้

- บูรณาการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหา
- ส่งเสริม และสร้างความตระหนักรู้และขีดความสามารถของบุคลากร

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

6 CLEAN WATER AND SANITATION 6.6

15 LIFE ON LAND 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.6 15.7 15.8 15.A 15.B 15.C

2020

Post-2020 Global Biodiversity Framework

EPI Environmental Performance Index

Ecosystem Vitality Biodiversity & Habitat

เป้าหมาย ให้ฐาน ทรัพยากรธรรมชาติ และความ หลากหลายทาง ชีวภาพได้รับการ ส่งเสริมทั้งการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู และ ใช้ประโยชน์อย่าง สมดุล เป็นธรรม และเกิดความมั่นคง

ตัวชี้วัดคุณค่า

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๘)

แผนแม่บทย่อย ๑๘.๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

เป้าหมาย ๑๘๐๑๐๑ การบริโภคและการผลิต ของประเทศมีความยั่งยืนสูง

เป้าหมาย ๑๘๐๑๐๒ พื้นที่เขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

V01 (F0101 - F0105)	V03 (F0301 - F0306)	V02 (F0201 - F0204)	V04 (F0401 - F0402)
	V05 (F0501 - F0506)		

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๙)

แผนแม่บทย่อย ๑๙.๓ การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อความมั่นคง ด้านน้ำของประเทศ

เป้าหมาย ๑๙๐๓๐๑ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและ ทัศนียภาพที่ดีมีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

V02 (F0201 - F0203)	V03 (F0301/F0302)
---------------------	-------------------

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓)

แผนแม่บทย่อย ๓.๓ เกษตรชีวภาพ

เป้าหมาย ๐๓๐๓๐๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทย่อย ๓.๖ การพัฒนาระบบนิเวศเกษตร

เป้าหมาย ๐๓๐๖๐๑ ประสิทธิภาพผลิตสินค้าเกษตร ต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

V01 (F0101)	V04 (F0403)	V01 (F0102)	V02 (F0201 / F0206 - F0207)
		V04 (F0401 / F0406)	

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๓)

แผนแม่บทย่อย ๒๓.๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย ๒๓๐๓๐๑ การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของ เศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

V01 (F0101)	V05 (F0504)
-------------	-------------

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด	๓.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงอย่างน้อย ร้อยละ ๒๑ จากกรณีปกติ (ร้อยละ) ๓.๒ สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	๓.๓ อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ลดลง (คนต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน) ๓.๔ ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
-----------	--	---

กลยุทธ์	การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน	การส่งเสริมความพร้อมในการปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทั้งระบบ
---------	---	--

กิจกรรมหลัก	<ul style="list-style-type: none"> การประเมิน คาดการณ์และกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ การผลักดันนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมส่งเสริมทุกภาคส่วนดำเนินการตามนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การสนับสนุนนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ลดการปล่อย/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกในสาขาต่าง ๆ การให้ความรู้ สร้างความตระหนัก และส่งเสริมภาคส่วนต่าง ๆ ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัดจัดทำข้อมูลปริมาณและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก การส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิด Bio – Circular – Green Economy Model (BCG Model) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน 	กิจกรรมหลัก	<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยทางธรรมชาติ การศึกษาและสำรวจข้อมูลเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในสาขาที่เกี่ยวข้อง การผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการรวบรวมข้อมูล บันทึกเหตุการณ์และจัดทำประเมินข้อมูลพื้นฐานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากภัยพิบัติ การจัดทำแนวทางการเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความเสี่ยงที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งบูรณาการการจัดการภัยพิบัติในแผนการดำเนินงานระดับพื้นที่ การจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงต่อภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
กิจกรรมสนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำชุดองค์ความรู้สำหรับส่งเสริมและเผยแพร่ในเรื่องการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทั้งระบบ การรวบรวม จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งพัฒนาการรายงานและติดตามประเมินผล การพัฒนาและใช้กลไกทางกฎหมาย เครื่องมือเศรษฐศาสตร์และสังคม การเงิน ตลาดทุน และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทน การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก รวมทั้งการส่งเสริมการผลิตเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนได้เองภายในประเทศ การพัฒนากรอบความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแนวทางการร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลดก๊าซเรือนกระจกและการใช้พลังงานทดแทน 	กิจกรรมสนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาเทคโนโลยีและจัดหาเครื่องมือที่ทันสมัยเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดผลกระทบจากภัยพิบัติ การส่งเสริมระบบการจัดการฐานข้อมูลที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ถูกต้อง ทันต่อเหตุการณ์ และวิเคราะห์ผลความเสี่ยงเพื่อแจ้งเตือนภัยไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็วและทันเวลา การผลักดันกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเผยแพร่ข้อมูล สร้างความตระหนัก และพัฒนาศักยภาพในการปรับตัวและรับมือต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การส่งเสริมความร่วมมือและบูรณาการระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งการวางแผนในการจัดการความเสี่ยง

เป้าหมาย
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลงทุกภาคส่วนมีศักยภาพในการปรับตัวและรับมือต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Thailand's Ambition

2050 | Carbon Neutrality
2065 | Net Zero GHG Emissions
2030 | NDC 40% *with International Support

EPI Environmental Performance Index

Ecosystem Vitality ■ Climate change
■ Pollution Emissions

ห่วงโซ่คุณค่า	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>(๑๘) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน แผนแม่บทย่อย ๑๘.๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ เป้าหมาย ๑๘๐๓๐๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศลดลง V01 (F0101 – F0104) V02 (F0201 – F0203) V03 (F0301 – F0303) V04 (F0401 – F0406)</p>	<p>(๑๙) ประเด็นโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล แผนแม่บทย่อย ๑๙.๒ โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน เป้าหมาย ๑๙๐๒๐๒ การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น V03 (F0302) V04 (F0402)</p>	<p>(๑๙) ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แผนแม่บทย่อย ๑๙.๑ การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ เป้าหมาย ๑๙๐๑๐๒ การรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น V01 (F0103) V04 (F0401)</p>	<p>(๒๓) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม แผนแม่บทย่อย ๒๓.๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย ๒๓๐๓๐๑ การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น V01 (F0102) V02 (F0201)</p>
---------------	---	--	---	--

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ



ตัวชี้วัด

- ๔.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ ๘๕ และแหล่งน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๙ (ร้อยละ)
- ๔.๒ พื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น ร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)
- ๔.๓ ระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ)
- ๔.๔ ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)
- ๔.๕ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๕๐ (ร้อยละ)

- ๔.๖ มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐ (ร้อยละ)
- ๔.๗ มีการจัดทำแผนผังภูมิโนเวตเพิ่มขึ้น ๑ ภาค (จำนวนภาค)
- ๔.๘ มีเมืองต้นแบบที่พัฒนาบนพื้นฐานภูมิโนเวต อย่างน้อย ๒๒ เมือง (จำนวนเมือง)
- ๔.๙ มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะในภาพรวมของประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน (ตารางเมตรต่อคน)
- ๔.๑๐ มีระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์

**การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน
ลด และขจัดมลพิษ**

**การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน
สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม**

**การเสริมความแข็งแกร่งของกลไก
การควบคุมมลพิษ**

กิจกรรมหลัก

- การส่งเสริมการลดปริมาณขยะ น้ำเสีย ของเสีย และสารเคมีอันตราย จากต้นทาง ควบคุมและกำกับแหล่งกำเนิดมลพิษอย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ
- การควบคุมและขจัดมลพิษในแหล่งน้ำ อากาศ และดิน
- การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย ขยะติดเชื้อ ขากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง
- การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
- ป้องกันและลดมลพิษทางทะเลทุกประเภทโดยเฉพาะจากกิจกรรมบนแผ่นดิน รวมถึงขยะทะเล
- การลดและเลิกการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
- การพัฒนาการจัดทำรายงานการประเมินและการวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง

- การจัดทำมาตรฐานด้านคุณภาพของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม
- การจัดทำและบังคับใช้การวางผังเมืองและการกำหนดและวางผังสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม
- การส่งเสริมการจัดรูปแบบของเมืองตามหลักการของสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน
- การส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวในมิติและมุมมองที่กว้างและหลากหลายขึ้น
- เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ และควบคุมไม่ให้มีการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ
- การกำกับ ดูแลให้แหล่งมรดกที่ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของประเทศและของโลก

- การติดตามและเฝ้าระวังการปล่อยมลพิษทุรูปแบบรวมถึงติดตามสถานการณ์มลพิษอย่างสม่ำเสมอ
- การเพิ่มความรับผิดชอบให้แก่ผู้ผลิตในการจัดการมลพิษและของเสียจากการผลิต
- การเพิ่มศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการมลพิษ
- การพัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการมลพิษ

กิจกรรมสนับสนุน

- การผลักดันให้นำเครื่องมือและกลไกทางเศรษฐศาสตร์ในการป้องกัน ลด ควบคุมและขจัดมลพิษ
- การกำหนดมาตรการและกลไกการจัดการมลพิษที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน
- การสนับสนุนการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการป้องกัน ลด ควบคุมและขจัดมลพิษ
- การส่งเสริมการลงทุนแก่ภาคเอกชนทั้งทางตรงและทางอ้อมในด้านการจัดการมลพิษ
- การส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรทางทะเล และให้ความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- การบูรณาการมาตรการป้องกันมลพิษในการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- การกำหนดกฎ หลักเกณฑ์ กฎหมาย เครื่องมือและ กลไกอื่น ๆ
- ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียว
- คุ้มครองสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมผ่านการจัดทำโครงการต่าง ๆ
- การจัดทำและปรับปรุงนโยบาย แผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน
- การพัฒนาศักยภาพ ประสิทธิภาพ และสนับสนุนบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ ในการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

- การเร่งรัดหาแนวทางการพัฒนาการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ
- การปรับปรุงและแก้ไขกฎหมาย และค่ามาตรฐานให้สอดคล้องกับสถานการณ์
- การสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวข้อง/การสนับสนุนการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการมลพิษการสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และการพัฒนากระบวนการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาการร่วมมือระหว่างประเทศในการป้องกัน ลด และควบคุมมลพิษข้ามพรมแดน
- การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักด้านมลพิษแก่ภาคส่วนต่าง ๆ

เป้าหมาย
ระบบบริหารจัดการ
สภาพแวดล้อม
เมืองและ
มลพิษมี
ประสิทธิภาพ
เพื่อให้มั่นใจถึง
คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม
และคุณภาพ
ชีวิตที่ดีสำหรับ
ประชาชน

ทางใช้คุณค่า

(๖) ประเด็นพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ
แผนแม่บทย่อยที่ ๖.๒ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท
เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการ
ตามแผนผังภูมิโนเวตอย่างยั่งยืน
เป้าหมาย ๐๖๐๒๐๑ เมื่อมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อม
และมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน
V01 (F0101/F0102/F0104)
V02 (F0201/F0202/F0203/F0204)
V04 (F401/F0403/F0405/F406)
เป้าหมาย ๐๖๐๒๐๒ ความยั่งยืนทางภูมิโนเวต
ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม
V01 (F0102)
V02 (F0201/F0208)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
(๑๘) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน
แผนแม่บทย่อยที่ ๑๘.๔ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมี
ในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
เป้าหมาย ๑๘๐๔๐๑ คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเล
อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์
V01 (F0101/F0102)
V02 (F0201/F0202/F0203)
V03 (F0301/F0302/F0303/F0304)
เป้าหมาย ๑๘๐๔๐๒ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย
V01 (F0101/F0102/F0103) V02 (F0201/F0202/F0203)
V03 (F0301/F0302/F0303/F0304/F0305/F0306/F0307)
V04 (F0401/F0402/F0403)
เป้าหมาย ๑๘๐๔๐๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายสารเคมีในภาคเกษตร
และการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น
V01 (F0101/F0102/F0103/F0104/F0105) V02 (F0201/F0202)
V03 (F0301/F0302/F0303) V04 (F0401/F0402/F0403/F0404/F0405/F0406)

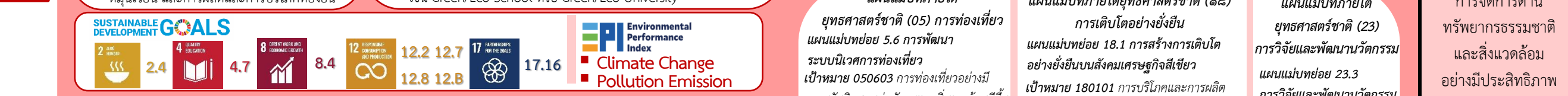
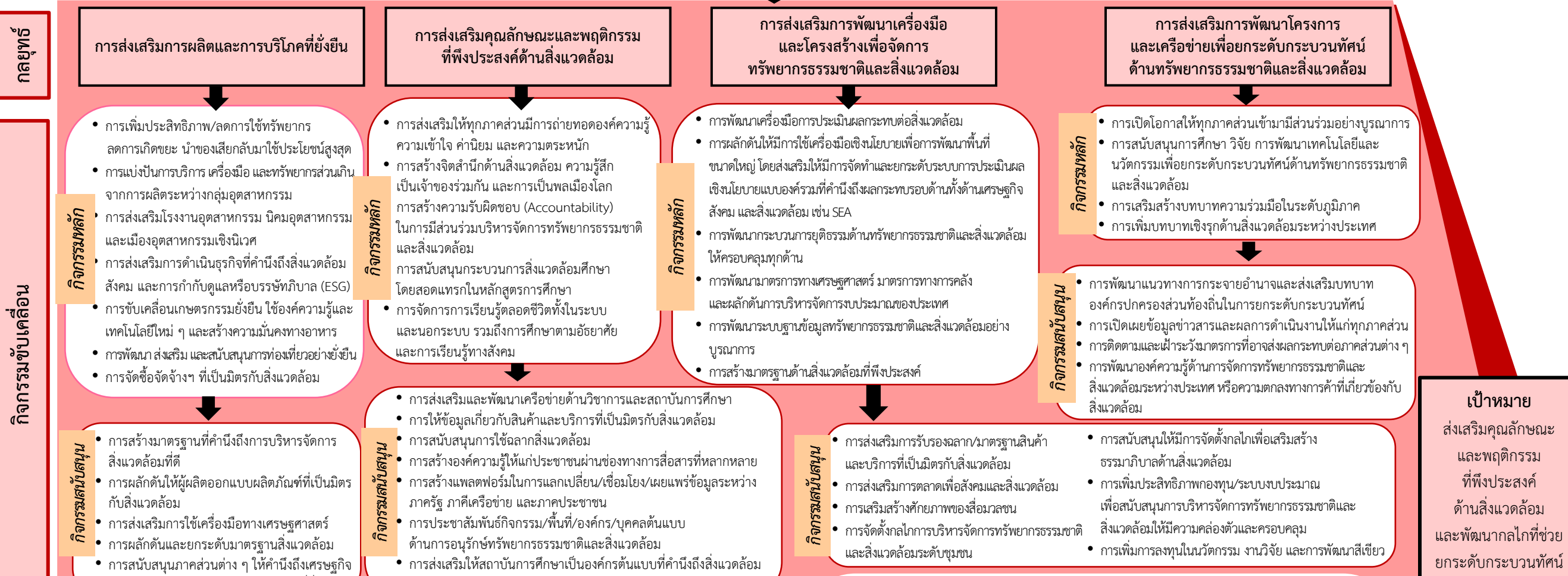
(๑๙) ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนแม่บทย่อยที่ ๑๙.๑ การพัฒนาการจัดการน้ำ
เชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่ม
ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
เป้าหมาย ๑๙๐๑๐๑ ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค
เพิ่มขึ้นจากระดับ ๓ ให้เป็นระดับ ๔ (สูงสุดที่ระดับ ๕)
V02 (F0201/F0202)
แผนแม่บทย่อยที่ ๑๙.๓ การอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำลำคลอง
และแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ
เป้าหมาย ๑๙๐๓๐๑ แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ
มีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น
V02 (F0202/F0203)
V03 (F0301)

(๒๓) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
แผนแม่บทย่อยที่ ๒๓.๓ การวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม
เป้าหมาย ๒๓๐๓๐๑ การประยุกต์ใช้ความรู้เทคโนโลยี
และนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียว
อย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น
V02 (F0202)
V03 (F0301)



ยุทธศาสตร์ที่ 5 การยกระดับกระบวนการทัศนเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	5.1 การบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศมีปริมาณลดลง (กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ) 5.2 มีจังหวัด/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๔ พื้นที่ (จำนวนจังหวัด/พื้นที่)	5.3 สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งประเทศเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) ๕.๔ อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมอยู่ ๑ ใน ๖๗ (อันดับ) 5.5 สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการและสัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	5.6 การรับรู้และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (จำนวน) 5.7 มีการนำกระบวนการ SEA ไปใช้ในพื้นที่สำคัญด้านการพัฒนาระดับนโยบาย (มี/ไม่มี) 5.8 การดำเนินการภายใต้ความตกลงระดับทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (จำนวน)
-----------	---	---	--



ห่วงโซ่มูลค่า	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (02) การต่างประเทศ</p> <p>แผนแม่บทย่อย 2.2 ความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ เป้าหมาย 020201 ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการค้า การลงทุน การบริการ และความเชื่อมโยงที่สำคัญในภูมิภาคเอเชีย โดยมีระบบเศรษฐกิจที่เน้นนวัตกรรมดีขึ้น V05 (F0501/F0502)</p> <p>เป้าหมาย 020202 ประเทศไทยเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาที่ยั่งยืนกับต่างประเทศ เพื่อร่วมกันบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก V01 (F0101) V02 (F0201/F0202)</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (03) การเกษตร</p> <p>แผนแม่บทย่อย 3.๒ เกษตรปลอดภัย เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์) V02 (F0202)</p> <p>แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจฉริยะ เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น V03 (F0303)</p> <p>เป้าหมาย 030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น V01 (F0103) V02 (F0204)</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (05) การท่องเที่ยว</p> <p>แผนแม่บทย่อย 5.6 การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว เป้าหมาย 050603 การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น V01 (F0102) V02 (F0202) V04 (F0402/F0404)</p> <p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ</p> <p>แผนแม่บทย่อย ๖.๒ การพัฒนาพื้นที่เมืองชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามผังภูมิวิเวศอย่างยั่งยืน เป้าหมาย 060201 เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อม และมีมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุม และได้มาตรฐาน V04 (F0406)</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <p>แผนแม่บทย่อย 18.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว เป้าหมาย 180101 การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูง V02 (F0201/F0202/F0203/F0204/F0206/F0207/F0209) V03 (F0301/F0302/F0303) V04 (F0401/F0404/F0405)</p> <p>แผนแม่บทย่อย 18.5 การยกระดับกระบวนการทัศนเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ เป้าหมาย 180501 คนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี V01 (F0101 - F0102) V02 (F0201 - F0204) V03 (F0301 - F0304) V04 (F0401 - F0406)</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p> <p>แผนแม่บทย่อย 23.3 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย 230301 การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น V02 (F0204)</p>
---------------	--	--	---	---	--

เป้าหมาย
 ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาเทคโนโลยีที่ช่วยยกระดับกระบวนการทัศนด้านการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ