

แผนปฏิบัติการ
ระยะ ๓ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕)
ของกรมควบคุมมลพิษ



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนำ

เนื่องด้วยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยในวาระเริ่มแรกการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการให้จัดทำเป็นแผนสามปีโดยมีห้วงระยะเวลาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของกรมควบคุมมลพิษ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติราชการ ๓ ปี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ และแผนฉบับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติ กำหนดทิศทางการปฏิบัติภารกิจขององค์กร และเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร เพื่อให้ปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ เพื่อประโยชน์ในการควบคุม แก้ไขปัญหามลพิษ และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน

กรมควบคุมมลพิษ

ธันวาคม ๒๕๖๒

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	๑
ความเป็นมา	๑
วัตถุประสงค์	๑
นโยบายและแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ	๒
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๕
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๗
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๗
๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๑๑
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง	๒๐
ส่วนที่ ๓ สารระสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของกรมควบคุมมลพิษ	๒๔
๓.๑ ภาพรวม	๒๔
๓.๒ แผนปฏิบัติการ	๒๔
๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง	๒๔
๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการคุณภาพน้ำ	๒๖
๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน	๒๙
๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๓๑
๓.๒.๕ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ	๓๒
๓.๒.๖ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารจัดการองค์กร	๓๕
๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)	๓๖

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของกรมควบคุมมลพิษ

บทนำ

ความเป็นมา

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน “มาตรา ๑๖ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง” และมาตรา ๙ ในวาระเริ่มแรกการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการเป็นแผนห้าปีตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชกฤษฎีกานี้ ให้จัดทำเป็นแผนสามปีโดยมีห้วงระยะเวลาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้กำหนดหัวข้อและกรอบของแผนปฏิบัติการของส่วนราชการระยะ ๕ ปี ไว้ โดยในวาระแรกกำหนดให้เป็นระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) รวมทั้งได้ระบุนิยามของแผนปฏิบัติการของส่วนราชการระยะ ๕ ปี ไว้ คือ แผนที่ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายปฏิบัติการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งงบประมาณรายได้รายจ่ายและทรัพยากรที่คาดการณ์ในช่วงระยะเวลา ๕ ปีของหน่วยงาน หรือส่วนราชการใดส่วนหนึ่ง ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาฯ แผนความมั่นคงฯ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และอื่นๆ

กรมควบคุมมลพิษจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติการของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการ ๓ ปี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ และแผนฉบับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติและกำหนดทิศทางการปฏิบัติการขององค์กรให้ไปสู่วิสัยทัศน์และเป้าหมายขององค์กรภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด
๒. เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารและเป็นข้อตกลงร่วมระหว่างหน่วยงานในองค์กรและบุคลากรให้ร่วมกันปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายที่ได้วางไว้ร่วมกัน

นโยบายและแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ

๑. นโยบายรัฐบาล (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี) เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ประกอบด้วย นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน และนโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง และในส่วนที่เกี่ยวข้องกับด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

นโยบายหลัก

นโยบายหลักด้านที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

- **แก้ไขปัญหาาระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย** โดยพัฒนาระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรณรงค์ให้ประชาชนไม่ทิ้งขยะหรือของเหลือใช้ลงในท่อระบายน้ำ แม่น้ำ และทะเล รวมทั้งพัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในเขตเมือง โดยใช้หลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่ายในการบริหารจัดการน้ำเสีย (ข้อ ๕.๖ พัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน ช้อย่อย ๕.๖.๖)

นโยบายหลักด้านที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

- **แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก (ข้อ ๑๐.๕)

- **พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน** เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยการนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดการขยะหรือของเสีย เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตหรือบริโภคที่หลากหลาย และทำให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (ข้อ ๑๐.๖)

- **แก้ไขปัญหาการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบ** โดยเริ่มจากการส่งเสริมและให้ความรู้ในการลดปริมาณขยะในภาคครัวเรือนและธุรกิจ การนำกลับมาใช้ซ้ำการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อลดปริมาณและต้นทุนในการจัดการขยะของเมือง และสามารถนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ได้โดยง่าย รวมทั้งพัฒนาโรงงานกำจัดขยะและของเสียอันตรายที่ได้มาตรฐาน (ข้อ ๑๐.๘)

นโยบายเร่งด่วน

การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตร ในราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี ในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มี ประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร

๒. (ร่าง) แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

(ร่าง) แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ แบ่งเป็น ๖ ด้าน โดยด้านที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ คือ ด้านที่ ๕ ด้านการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม) ประกอบด้วยเป้าหมาย ๗ ประการ ได้แก่

๑. ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศลดลง
๒. ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
๓. ขยะอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ
๔. ปริมาณขยะพลาสติกในพื้นที่เป้าหมายลดลง
๕. คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์
๖. น้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
๗. สนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

โดยมีแผนงาน/โครงการสำคัญ ภายใต้ด้านการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และค่ามาตรฐานสากล (ด้านสิ่งแวดล้อม) ได้แก่

๑. โครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม
๒. โครงการจัดการขยะบกสู่ขยะทะเลในพื้นที่ ๒๔ จังหวัดชายทะเล
๓. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
๔. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย
๕. โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๖. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต
๗. โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายวราวุธ ศิลปอาชา)

เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่

ด้านสิ่งแวดล้อม

๑. การแก้ไขปัญหาขยะ (ขยะบก และขยะทะเล)
 - ขับเคลื่อนการลดพลาสติกและงดใช้โฟมอย่างจริงจังเพื่อสร้างค่านิยมใหม่ของประชาชนในการลดการใช้วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - ห้ามการนำเข้าขยะพลาสติกหรือขยะอิเล็กทรอนิกส์จากต่างประเทศ
 - สร้างการมีส่วนร่วมโดยบูรณาการร่วมกับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการจัดเก็บขยะจากชายฝั่ง คลอง ปากแม่น้ำ ปากอ่าว ป่าชายเลน และชายทะเลอย่างจริงจัง
๒. การแก้ไขปัญหาหมอกควัน ไฟป่า และฝุ่นละออง
 - กำหนดมาตรการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ และภาคใต้
 - ใช้กลไกภาคประชาชนและการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเฝ้าระวังการเผาป่า
 - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀ และ PM_{2.5})

- กำหนดมาตรการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀ และ PM_{2.5}) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จังหวัดสระบุรี และเมืองใหญ่ต่างๆ และพิจารณาแนวทางการรณรงค์ให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก
- ขับเคลื่อนให้มีการใช้เครื่องยนต์ที่ก่อมลพิษต่ำ รวมทั้งพิจารณาแนวทางในการลดปริมาณไอเสียจากยานพาหนะเก่า
- บังคับใช้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกับโครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนในพื้นที่ชุมชนเพื่อป้องกันและลดปัญหามลพิษ

ด้านการบริหารจัดการ

๑. การเร่งรัดการออกกฎหมายลำดับรองหรืออนุบัญญัติ ภายใต้พระราชบัญญัติที่ประกาศใหม่ รวมทั้งเร่งรัดดำเนินการปรับปรุง แก้ไข หรือยกเลิกกฎหมายที่ล้าหลังและไม่เกิดประโยชน์แก่ประชาชน
๒. การสร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยงานส่วนภูมิภาคและหน่วยงานในพื้นที่สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. บริหารจัดการด้วยความโปร่งใส และตรวจสอบได้ รวมทั้งป้องกันและปราบปรามการทุจริตอย่างเข้มข้น
๔. ยึดหลักความถูกต้อง และเป็นธรรมในการบริหารงานบุคคลภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นหนึ่งเดียว (Big Data) เชื่อมต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๖. ประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อให้สังคมมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และพัฒนาให้มีมาตรฐานสากล

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

วิสัยทัศน์

“ปกป้องสิ่งแวดล้อม ควบคุม แก้ไขมลพิษเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี ๒๕๖๙”

พันธกิจ

๑. พัฒนามาตรฐาน เครื่องมือและกลไกในการจัดการมลพิษที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
๒. ยกกระดับความสามารถบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมในการจัดการมลพิษ
๓. สื่อสาร ขยายหุ้นส่วนความร่วมมือ และสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ
๔. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ
๕. ประสานความร่วมมือด้านการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และระหว่างประเทศ

แผนปฏิบัติการ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ประกอบด้วย ๖ เรื่อง ได้แก่

■ เรื่อง การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
- โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต/พื้นที่เป้าหมาย
- โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม

■ เรื่อง การจัดการคุณภาพน้ำ

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอนคุณภาพน้ำและน้ำเสีย
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
- โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- โครงการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษและขีดความสามารถในการรองรับมลพิษ

■ เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน
- โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
- โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม

■ เรื่อง การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย

■ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด
- โครงการพัฒนากฎหมายด้านมลพิษ
- โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ
- โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ
- โครงการการดำเนินงานพันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและองค์กร
- โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ

■ เรื่อง การบริหารจัดการองค์กร

แผนงาน/โครงการสำคัญ

- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและองค์กร
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หลัก)

(๑) เป้าหมาย ๔ ด้าน ดังนี้

๑.๑ อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืนมีสมดุล

๑.๒ พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

๑.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดแผนความสามารถของระบบนิเวศ

๑.๔ ยกกระตบกระบวนทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๑ ประเด็นที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒.๑.๑ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารการจัดการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๒.๑.๒ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมการบริโภคและการผลิตสีเขียวอย่างยั่งยืน การสร้างการมีจิตสำนึกในการผลิตที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและพฤติกรรมบริโภคอย่างพอเพียงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการทางสังคมจูงใจผู้บริโภคและผู้ผลิต การสร้างระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบ และควบคุมมลพิษในภาคการผลิต และการใช้มาตรการการตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการลดขยะเป็นศูนย์ จัดการขยะแบบเบ็ดเสร็จยั่งยืน การลดการปล่อยมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงการจัดการการปล่อยมลพิษจากภาคการผลิตเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจควบคู่กับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมีมลพิษต่ำโดยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การมีระบบจัดการของเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษทุกประเภทที่เพียงพอและมีการจัดการมลพิษได้เป็นไปตามมาตรฐาน มีการบังคับใช้กฎหมายกับผู้ประกอบการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงการสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานของรัฐมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมให้ภาคเอกชนใช้สินค้าและบริการจากผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน โดยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ประเด็นที่ ๓ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

๒.๒.๑ จัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล โดยปรับปรุงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของประเทศตามมาตรฐานสากล และบังคับใช้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมด้านดิน น้ำ อากาศ การพัฒนามาตรฐานและระบบจัดการมลพิษกำเนิดใหม่ พร้อมทั้งจัดมลพิษและแก้ไขฟื้นฟูผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านดิน น้ำ อากาศ พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ด้วยเป้าหมาย 3R (Reduce, Reuse, Recycle) พร้อมทั้งมีกลไกกำกับดูแลการจัดการขยะและมลพิษอย่างเป็นระบบทั้งประเทศ

๒.๓ ประเด็นที่ ๔ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๑ เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล โดยจัดให้มีน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมืองเพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์และบริการ พร้อมระบบจัดการน้ำในเขตเมือง มีระบบแผนผังน้ำ ระบบกระจายน้ำดี ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ สำหรับภาคบริการในเขตเมือง รวมถึงชุมชนเมืองให้เพียงพอต่อความต้องการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยพัฒนาระบบน้ำในเมืองที่มีความเชื่อมโยง มีแหล่งน้ำสำรอง การใช้น้ำซ้ำในพื้นที่วิกฤต พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำใช้เพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตร อุตสาหกรรม และท่องเที่ยว รวมทั้งมีระบบดูแลน้ำภายในพื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๔ ประเด็นที่ ๕ ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศไทย

๒.๔.๑ พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตย สิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการเติบโตที่มีคุณภาพในอนาคต มีการพัฒนาและออกกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และองค์กรในกระบวนการยุติธรรมเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย พร้อมทั้งพัฒนาความร่วมมือในเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนกับประเทศอาเซียนและภูมิภาคอื่น อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของภูมิภาค

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมควบคุมมลพิษ มีหน้าที่ในการจัดทำนโยบายและแผนในการจัดการมลพิษ ซึ่งจะ ไปส่งเสริมและสนับสนุนการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อจะลดผลกระทบจากการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยกรมควบคุมมลพิษสนับสนุนการดำเนินงานในการสร้างการเติบโตอย่าง ยั่งยืนบนเศรษฐกิจสีเขียว ด้วยการส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การสนับสนุนให้ ใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์ในการจูงใจให้ผลิตและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ มีการสร้าง ระบบและกลไกในการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีระบบการจัดการของเสีย จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ทั้งในเรื่องของการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การจัดการน้ำเสีย ในการจัดสร้างและฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และศักยภาพของท้องถิ่น ตลอดจนการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดการน้ำเสียอย่างเป็นระบบ มีการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย พัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด นำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง จนถึงปลายทาง ผลักดันให้จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดการขยะมูลฝอย

ชุมชนและของเสียอันตรายชุมชนอย่างถูกต้องในพื้นที่ตนเอง สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย มีการพัฒนา ปรับปรุง เจริญการออกกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายการบริหารจัดการขยะ กฎหมายการบริหารจัดการขยะพลาสติก และมีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ และการดำเนินงานตามพันธกรณีเพื่อบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน และป้องกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายที่ ๑.๒ “ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ”

๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

(๑) เป้าหมาย ๔ ด้าน ดังนี้

๑.๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๑.๒ ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

๑.๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๑.๔ กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๑ ประเด็นที่ ๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๒.๑.๑ ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่างๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ มีระบบการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและแหล่งข้อมูลต่างๆ นำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการสาธารณะตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ เพื่อให้สามารถติดต่อราชการได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย และตรวจสอบได้

๒.๒ ประเด็นที่ ๒ ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

๒.๒.๑ ให้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ใช้แผนแม่บทตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติผ่านแผนปฏิบัติการในระดับต่างๆ

๒.๓ ประเด็นที่ ๔ ภาครัฐมีความทันสมัย

๒.๓.๑ องค์กรภาครัฐมีความยืดหยุ่นเหมาะสมกับบริบทการพัฒนาประเทศ ปรับโครงสร้างและระบบบริหารงานราชการใหม่ในรูปแบบที่มีความหลากหลาย มีการดำเนินงานที่มีความยืดหยุ่น สามารถปรับตัวเข้าสู่การเป็นสำนักงานสมัยใหม่

๒.๓.๒ พัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย นำนวัตกรรมเทคโนโลยี ข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลมาใช้ในการบริหารและการตัดสินใจ รวมทั้งนำองค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชาเข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างคุณค่าและแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการตอบสนองกับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลา

๒.๔ ประเด็นที่ ๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

๒.๔.๑ ภาครัฐมีการบริหารกำลังคนที่มีความคล่องตัว ยึดระบบคุณธรรม เพิ่มความยืดหยุ่นคล่องตัวให้กับหน่วยงานภาครัฐในการบริหารทรัพยากรบุคคลในทุกขั้นตอนควบคู่ไปกับการเสริมสร้างประสิทธิภาพและคุณภาพภายใต้หลักระบบคุณธรรม

๒.๔.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรม และมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐและวางมาตรการที่เหมาะสมกับเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพให้มีสมรรถนะใหม่ๆ ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงานและสร้างค่านิยมในการปฏิบัติงานเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

๒.๕ ประเด็นที่ ๖ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดภัย จริยธรรม และประพฤติดี

๒.๕.๑ บุคลากรภาครัฐยึดมั่นในหลักคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อสัตย์สุจริต กำหนดให้เจ้าพนักงานของรัฐต้องยึดถือแนวทางปฏิบัติตามประมวลจริยธรรม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและหลีกเลี่ยงการขัดกันระหว่างประโยชน์บุคคลและประโยชน์ส่วนรวม

๒.๖ ประเด็นที่ ๗ กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่างๆ และมีเท่าที่จำเป็น

๒.๖.๑ ภาครัฐจัดให้มีกฎหมายที่สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลง

๒.๖.๒ การบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เท่าเทียม มีการเสริมสร้างประสิทธิภาพ การใช้กฎหมาย บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ไม่เลือกปฏิบัติ นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้กฎหมาย ป้องกันการกระทำผิดและจับกุมผู้กระทำผิดได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมควบคุมมลพิษมีความมุ่งมั่นที่จะนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยจะมีการนำระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก คุณภาพน้ำ ที่เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆ นำมาวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลอย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส มีการพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานให้ทันสมัย โดยน่านวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานภายในองค์กรให้เป็นระบบดิจิทัล เพื่อปรับตัวให้เป็นหน่วยงานภาครัฐที่ทันสมัย พัฒนาบุคลากรให้เป็นคนดีคนเก่ง โดยมีการอบรมให้บุคลากรให้มีความรู้ ศักยภาพ สมรรถนะ คุณธรรม จริยธรรม พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้เหมาะสมกับเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานของบุคลากร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งจะส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายที่ ๑.๑ “ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส”

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน (ด้านที่ ๑๘) (หลัก)

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ปกป้องสิ่งแวดล้อม ควบคุม แก้ไขมลพิษเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ภายในปี ๒๕๖๙” ซึ่งมีการกำหนดทิศทางการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงาน เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์และเป้าหมายขององค์กร ซึ่งจะส่งผลให้บรรลุเป้าหมายของประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน (ด้านที่ ๑๘) ที่ระบุว่า “สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน” ด้วย

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (หลัก)

- แนวทางการพัฒนา

๑) จัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเล คุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ โดยกำหนดแนวทางที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ความสำคัญกับการสร้างความสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องพิจารณาสถานการณ์ของประเทศและของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มุ่งเน้นการป้องกันผลกระทบล่วงหน้า โดยการสร้างระบบภูมิคุ้มกันให้กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระบบนิเวศที่เปราะบางและพื้นที่เสี่ยง เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น และคำนึงถึงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงและเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยหรือสิ่งแวดล้อม การลดและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด เป็นหลักการจัดการมลพิษตั้งแต่ต้นทาง และพิจารณาถึงขีดความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำรวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบอนุญาตการระบายมลพิษ และหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย

๒) จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน โดยมีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องกับแนวโน้มสถานการณ์ในอนาคตทั้งในระยะสั้น ปานกลาง และระยะยาว ครอบคลุมถึงการบริหารจัดการหรือการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดในเชิงพื้นที่ โดยกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศในรูปของปริมาณรวม และเชิงพื้นที่และกำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ รวมทั้งเร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่ยังเป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ สร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ของตนเอง กำหนดมาตรการควบคุมปริมาณการจราจรหรือยานพาหนะในพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่นหรือพื้นที่เขตเมือง เมื่อเกิดภาวะวิกฤตรวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านคุณภาพอากาศและเสียง เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือนในพื้นที่ของตนเอง รวมทั้งมีระบบการแจ้งเตือนปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์รวมถึงการป้องกันและลดปัญหามลพิษข้ามแดน

๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงาน ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสีย

อุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุงฟื้นฟู สถานที่ กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาต การระบายนมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายนมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ส่งเสริม ภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพ ดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะมีปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้าง และการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะ และของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้องพร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิตผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกัน แก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

๔) จัดการสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล จำกัด การใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ส่งเสริมให้มีการลดและเลิกการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช สำหรับการทำการเกษตรทุกประเภทเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในสิ่งแวดล้อมในรูปแบบมาตรฐานสากล ได้แก่ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม โดยให้มีข้อกำหนด สำหรับการทำการเกษตรทุกประเภท เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีเกษตรออกสู่สิ่งแวดล้อม ได้แก่ น้ำใต้ดิน แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำทะเล การชะล้างและตกค้างในดิน รวมทั้งการฟุ้งกระจายในอากาศ โดยจะต้องเป็นความรับผิดชอบของผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย และผู้ใช้สารเคมีในการควบคุมป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีดังกล่าว และรับผิดชอบในการส่งเสริมความรู้และการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และปลอดภัย

● เป้าหมายของแผนย่อย

๑. คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

๒. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย

๓. การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายสารเคมีในภาค การเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมควบคุมมลพิษ มีภารกิจในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด รวมทั้งมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ มีการวางแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ โดยจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อยกระดับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้เป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด มีการขับเคลื่อนและ ผลักดันการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สนับสนุนองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น และองค์การจัดการน้ำเสียในการจัดสร้างและฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของ สภาพพื้นที่และศักยภาพของท้องถิ่น ตลอดจนการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการจัดการน้ำเสียอย่างเป็นระบบ รวมทั้งมีการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

ตามหลักผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย มีการพัฒนา/ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำและมาตรฐานควบคุมมลพิษทางน้ำ จากแหล่งกำเนิด เช่น มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งเฉพาะประเภทอุตสาหกรรม มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล ซึ่งเป็นการลดและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด เป็นการจัดการมลพิษตั้งแต่ต้นทาง นอกจากนี้ มีการศึกษาความสามารถในการรองรับมลพิษ (Carrying capacity) ของแหล่งน้ำเป้าหมาย เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษ มีการศึกษาและสนับสนุน แนวทางและวิธีการที่เหมาะสมในการพิจารณาเก็บค่าอนุรักษ์น้ำ (ค่าใช้น้ำ) เพื่อนำมาใช้ในการจัดการน้ำเสีย

แนวทางการจัดการคุณภาพอากาศ ได้มีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการ และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อลดมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต ได้แก่ กรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี มาบตาพุด จังหวัดระยอง และพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ พัฒนา/ปรับปรุง มาตรฐานคุณภาพอากาศ เสียง และมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิด ศึกษาขีด ความสามารถในการรองรับการระบายมลพิษทางอากาศ (Carrying Capacity) ในพื้นที่วิกฤต เพื่อนำมา กำหนดระบบการอนุญาตการระบายมลพิษในเชิงพื้นที่ บำรุงรักษา/ปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและ เสียง รวมทั้งวางแผนและจัดสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเพิ่มเติม เพื่อให้มีข้อมูลคุณภาพ อากาศที่เพียงพอต่อการนำมาใช้ในการคาดการณ์และแจ้งเตือน และวางแผนเพื่อตัดสินใจในเชิงนโยบาย มีการกำหนดรูปแบบและวิธีปฏิบัติให้จังหวัด/ท้องถิ่นมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่รายงาน และแจ้งเตือน และมีการดำเนินงานตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน โดยการสนับสนุน การรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งเสริมภาคเอกชนให้ร่วมลงทุน ด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย จัดทำหลักเกณฑ์/แนวทางด้านวิชาการในการเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมลพิษจากการกำจัดขยะและของเสียอันตราย ให้คำแนะนำในการปรับปรุง/ฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะ ให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ ออกมาตรการและขับเคลื่อนมาตรการจัดการของเสียอันตรายชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และซากบรรจุภัณฑ์สารเคมี ขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๓ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะ พลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ขับเคลื่อนมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ การเลิกใช้ โฟมและลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวในหน่วยงานภาครัฐให้เป็นตามเป้าหมายที่กำหนด และติดตาม ประเมินผล พัฒนามาตรฐานการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

แนวทางการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้บรรลุเป้าหมายทั้ง ๓ ข้อ คือ “คุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ คุณภาพ อากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย และการจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอย ติดเชื้อ ของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น”

๓) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม เศรษฐกิจสีเขียว (รอง)

● แนวทางการพัฒนาที่ ๓) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนา และส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก ปศุสัตว์ และประมง ตลอดจนห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดให้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมติดฉลาก สิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการเพื่อ จำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พัฒนาและส่งเสริม

การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์และอุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศ ทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านฐานข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- เป้าหมายของแผนย่อย :

๑. การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น
๒. พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานให้มีการผลักดันให้ทุกภาคส่วนมีการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ออกข้อกำหนดหรือระเบียบในการใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้า และหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพัฒนาและปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยเป้าหมายที่ ๑ “การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น”

(๒) ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (ด้านที่ ๑๙) (รอง)

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย

๑. ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น
๒. ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ
๓. แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานโดยให้มีการสนับสนุนให้แหล่งกำเนิดมลพิษลดการใช้น้ำ มีการจัดการน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำเป็นไปตามมาตรฐานและประเภทของการใช้ประโยชน์ สนับสนุนให้ประชาชนลดการใช้น้ำและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐานสำหรับครัวเรือน ซึ่งจะส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัดและลดปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม มีผลต่อการทำให้แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ และทำให้ระบบนิเวศดีขึ้น ซึ่งสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนย่อยเป้าหมายที่ ๓ คือ “แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี”

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนย่อยการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ (รอง)

- แนวทางการพัฒนา

๓) อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ในทุกมิติ เช่น ด้านการระบายน้ำ เก็บกักน้ำ การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะวัชพืชสิ่งกีดขวางทางน้ำ การบำรุงรักษา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตของชุมชนริมน้ำสุนทรียภาพทางธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น โดยศึกษาปัญหาและผลกระทบทุกมิติของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ผนวกสร้างความรู้และปลูกจิตสำนึกผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน จัดทำแผนอนุรักษ์ ฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างบูรณาการ และมีระบบบำบัดน้ำเสียหรือควบคุมการปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำที่ได้มาตรฐาน รวมทั้งกำหนดมาตรการและกฎระเบียบจัดการขยะในแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งจัดทำคู่มือ/แผนพับ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

- เป้าหมายของแผนย่อย : แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงาน โดยจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อยกระดับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้เป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด ขับเคลื่อนและผลักดันการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การจัดการน้ำเสียในการจัดสร้างและฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และศักยภาพของท้องถิ่นตลอดจนการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดทำ/ปรับปรุงมาตรฐานควบคุมมลพิษทางน้ำจากแหล่งกำเนิด ซึ่งสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนย่อย คือ “แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น”

(๓) ประเด็นการบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (ด้านที่ ๒๐) (รอง)

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย

๑. บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
๒. ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี

มาประยุกต์ใช้

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมควบคุมมลพิษพัฒนาการให้บริการเพื่อให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นด้วยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ข้อมูลและบริการอื่นๆ เช่น การนำเสนอข้อมูลผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบอย่างสะดวก รวดเร็วและโปร่งใส การรับเรื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ โดยรับแจ้งผ่านสายด่วน ๑๖๕๐ เพื่อพัฒนารูปแบบการปฏิบัติงานให้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ ซึ่งจะส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายที่ ๒ คือ “ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้”

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน (รอง)

- แนวทางการพัฒนา
 - ๑) พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ
 - ๒) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้
 - ๓) ปรับวิธีการทำงานจาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ”
- เป้าหมายของแผนย่อย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
กรมควบคุมมลพิษมีการพัฒนางานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นด้วยการนำนวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการงานบริการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และการแจ้งเตือนได้อย่างรวดเร็ว โดยให้ข้อมูลผ่านแอปพลิเคชัน เว็บไซต์ แพนเพจกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลอย่างสะดวก รวดเร็ว และปรับเปลี่ยนองค์กรไปเป็นหน่วยงานภาครัฐดิจิทัลที่ทันสมัย ซึ่งจะส่งเสริมการบรรลุเป้าหมาย คือ “งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น”

๓) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ (รอง)

- แนวทางการพัฒนา
 - ๑) พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง”
 - ๒) กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์
 - ๓) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์กรและออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัวระดับทันสมัย
- เป้าหมายของแผนย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
กรมควบคุมมลพิษมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานภายในองค์กรให้เป็นระบบดิจิทัล มีการจัดทำแผนทรัพยากรบุคคล เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ การเพิ่มสมรรถนะ/ทักษะในการปฏิบัติงานของบุคลากรให้สูงขึ้น พัฒนาระบบบริหารราชการของกรมควบคุมมลพิษให้เป็นหน่วยงานที่ทันสมัย มีขีดสมรรถนะสูง และมีความยืดหยุ่น เกิดความคล่องตัวในการทำงาน ซึ่งจะส่งเสริมการบรรลุเป้าหมาย คือ “ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว”

๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) เรื่องที่ ๑ ประเด็นปฏิรูป เรื่อง ทรัพยากรทางบก

- ประเด็นย่อยที่ ๓ ทรัพยากรแร่
 - ข้อ ๓.๒ พัฒนาเครื่องมือกำกับดูแลการบริหารจัดการเหมืองแร่ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
 - ข้อ ๓.๓ สร้างกลไกเพื่อเสริมศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่

๒) เรื่องที่ ๓ ประเด็นปฏิรูป เรื่อง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- ประเด็นปฏิรูปที่ ๓ การบริหารจัดการชายฝั่งทะเลและชายฝั่ง
 - จัดทำมาตรฐาน Clean Sea Thailand และสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินการ
- ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ การบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง

๓) เรื่องที่ ๕ ประเด็นปฏิรูป เรื่อง สิ่งแวดล้อม

- ประเด็นปฏิรูปที่ ๑ เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ
 - ๑.๑ ลดขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดโดยสร้างแรงจูงใจในการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด
 - ๑.๒ ส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะทุกประเภทที่ถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างเต็มรูปแบบ ตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทาง : มลพิษจากขยะชุมชน
 - ๑.๓ ลดการผลิตและการบริโภคสินค้าที่ผลิตจากวัสดุย่อยสลายยาก : มลพิษจากชุมชน
 - ๑.๔ ขยายบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของภาคเอกชนในการจัดการขยะอันตรายชุมชนตั้งแต่ต้นทาง : มลพิษจากขยะชุมชน
 - ๑.๕ บังคับใช้มาตรฐานจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัดตั้งแต่การขออนุมัติการก่อสร้าง : มลพิษจากน้ำเสีย
 - ๑.๖ พัฒนากลไกด้านเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดการน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด
 - ๑.๗ กระตุ้นการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อจูงใจให้โรงงานจัดการมลพิษที่ต้นทาง : มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม
 - ๑.๘ ปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยเพิ่มข้อกำหนดด้านการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - ๑.๙ ลด/เลิกการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม : มลพิษจากสารภาคการเกษตร
 - ๑.๑๐ ขยายบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของภาคเอกชนในการจัดการใช้สารเคมีทางเกษตรตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

- ประเด็นปฏิรูปที่ ๒ ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตามและตรวจสอบมลพิษ
 - ๒.๑ กำหนดหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการจัดทำมาตรฐานให้คำแนะนำ ติดตาม และตรวจสอบการจัดการขยะทุกประเภทตามหลักวิชาการให้ชัดเจน : มลพิษจากขยะ
 - ๒.๒ กำหนดหน่วยงานเจ้าภาพหลักในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการน้ำเสียตามหลักวิชาการ : มลพิษจากน้ำเสีย
 - ๒.๓ จัดทำเนียบการปล่อยและการเคลื่อนย้ายมลพิษและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะอย่างโปร่งใส : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม
 - ๒.๔ ปรับปรุงระบบติดตามและตรวจสอบมลพิษที่เกิดจากสถานประกอบการ (โรงงาน ฟาร์ม) : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม
 - ๒.๕ กำกับควบคุมการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้บทลงโทษกับสถานประกอบการที่กระทำผิดกฎหมายและปรับปรุงบทลงโทษให้มีความรุนแรงมากขึ้น : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม
 - ๒.๖ พัฒนาระบบและกลไกการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการควบคุม เฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบการปล่อยมลพิษและการจัดการของเสียจากการผลิต : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

๔) เรื่องที่ ๖ ประเด็นปฏิรูป เรื่อง ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม

- ประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ ปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ

๒.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๑) วัตถุประสงค์ที่ ๑.๔ เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน (หลัก)

๒) เป้าหมายรวมที่ ๒.๔ ทู่นทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ โดยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗ ภายในปี ๒๕๖๓ เทียบกับการปล่อยในกรณีปกติ มีปริมาณหรือสัดส่วนของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพิ่มขึ้น และรักษาคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (หลัก)

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หลัก)

(๓.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ โดยให้ความสำคัญเป็นลำดับแรกกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย พื้นที่คุณภาพแหล่งน้ำสำคัญของประเทศ และแก้ไขปัญหาวิกฤติหมอกควัน (หลัก)

(๓.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๓ แก้ไขปัญหาวิกฤติสิ่งแวดล้อม (หลัก)

ข้อ ๓.๒.๑ เร่งรัดแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการขยะตกค้างสะสมในพื้นที่วิกฤติ ผลักดันกฎหมายและกลไกเพื่อการคัดแยกขยะ สนับสนุนการแปรรูปเป็นพลังงาน ใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดการลดปริมาณขยะ รวมทั้งสร้างวินัยคนในชาติเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

ข้อ ๓.๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤติและลุ่มน้ำสำคัญอย่างครบวงจร โดยลดการเกิดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

ข้อ ๓.๒.๓ แก้ไขปัญหาวิกฤติหมอกควันไฟป่าในเขตภาคเหนือและภาคใต้

(๓.๓) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๔ ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (รอง)

ข้อ ๓.๓.๑ สร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนไปสู่การบริโภคที่ยั่งยืน

(๓.๔) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๘ การพัฒนาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ (รอง)

๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย (รอง)

(๔.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๑ ลดสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการของภาครัฐ และประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจของประเทศ (รอง)

(๔.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๑ ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน บทบาท ภารกิจ และคุณภาพบุคลากรภาครัฐ ให้มีความโปร่งใส ทันสมัย คล่องตัว มีขนาดที่เหมาะสม เกิดความคุ้มค่า (รอง)

(๔.๓) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๓ เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการให้บริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานสากล (รอง)

(๔.๔) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๕ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ (รอง)

(๔.๕) แนวทางการพัฒนาที่ ๓.๖ ปฏิรูปกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมให้มีความทันสมัย เป็นธรรม และสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ (รอง)

๒.๒.๔ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

๑) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๑ : รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับวัตถุประสงค์ ๓.๔.๖ เพื่อให้การจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และอาหาร มีความมั่นคง ความยั่งยืนและมีความสมดุลกับการขยายตัวของการพัฒนาประเทศ รวมถึงลดความเสี่ยงจากผลกระทบของกระแสโลกาภิวัตน์

๒) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ข้อที่ ๓.๗.๑๙ การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับนโยบายที่ ๑๑ : รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน

๔) ตัวชี้วัด

๔.๑) ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล

๔.๒) ระดับความสำเร็จในการจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพและสามารถป้องกันหรือลดผลกระทบต่อชุมชนจากการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานระดับสากลและพันธกรณีของไทย

๕) กลยุทธ์ มีทั้งหมด ๖ กลยุทธ์ โดยมี ๓ กลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ ได้แก่

- กลยุทธ์ที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพพลไกตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากภายนอกประเทศ โดยเฉพาะปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์ การลักลอบนำเข้าวัตถุมีพิษ สารเคมีอันตราย และกากของเสียต่างๆ จากโรงงานอุตสาหกรรมของต่างชาติที่เข้ามาตั้งในอาณาเขตของประเทศไทย และปล่อยของเสียกระทบสิ่งแวดล้อม

- กลยุทธ์ที่ ๕ ส่งเสริมการผลิต การบริโภค การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ เพื่อให้มีการรักษา ค้ำครองและใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า เพื่อให้การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม สามารถเจริญเติบโตควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อม

- กลยุทธ์ที่ ๖ ส่งเสริมการรวมตัวในระดับภูมิภาคอาเซียน เพื่อเป็นภาคีด้านการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกันอย่างใกล้ชิด รวมทั้งส่งเสริมการแก้ไขปัญหาสีสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน เช่น หมอกควันจากไฟป่า และขยะทะเล เป็นต้น

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓.๑ แผนแม่บทด้านการจัดการคุณภาพน้ำของประเทศ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

ประกอบด้วย ๓ มาตรการ คือ

มาตรการที่ ๑ การป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทาง

มาตรการที่ ๒ การควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม

มาตรการที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเสีย

กิจกรรมหลักที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่

๑) ประเมินขีดความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำ (Carrying Capacity)

๒) กำหนดมาตรฐานอัตราการระบายมลพิษทางน้ำ (Loading) ของแหล่งกำเนิด

๓) จัดทำระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ (Permit System) เพื่อควบคุม

การระบายน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษไม่ให้เกินขีดความสามารถในการรองรับของแหล่งน้ำ ครอบคลุมแม่น้ำสายหลักทั่วประเทศ และกำหนดค่าธรรมเนียมการระบายมลพิษของแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท

๔) จัดทำระบบตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษโดยผู้ที่ได้รับอนุญาต (Authorized

Third Party)

๕) เข้มงวดในการติดตามตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิด

๖) กำหนดแนวทางและวิธีการที่เหมาะสมในการพิจารณาเก็บค่าอนุรักษ์คุณภาพน้ำ

จากองค์กรผู้ผลิตน้ำประปา

๗) จัดทำระบบกลางในการรายงานคุณภาพน้ำของประเทศ เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลของภาคประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง และให้หน่วยงานท้องถิ่นติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ของตนเอง

๘) จัดทำระบบการแจ้งเตือนปัญหามลพิษทางน้ำที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์กรณีวิกฤต

๙) จัดทำระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียและมลพิษทางน้ำและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑๐) พัฒนาระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติจากแหล่งกำเนิดมลพิษและส่งข้อมูลออนไลน์ทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง

๑๑) ควบคุมให้ภาคการผลิตและการบริโภคมีการระบายมลพิษตามค่ามาตรฐาน

๒.๓.๒ แผนแม่บทด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะและของเสียอันตราย ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ประกอบด้วย ๓ มาตรการ คือ

มาตรการที่ ๑ การป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตราย

มาตรการที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะและของเสียอันตราย

มาตรการที่ ๓ การสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษจากขยะและของเสียอันตราย

กิจกรรมหลักที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่

๑) ควบคุม/จำกัดประเภทผลิตภัณฑ์ที่จะเกิดขยะ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้แล้วทิ้ง (Single-use plastic) โฟมบรรจุอาหาร โดยนำร่องในพื้นที่เฉพาะที่มีความอ่อนไหว เช่น อุทยานแห่งชาติ พื้นที่เกาะ

๒) ควบคุม/จำกัดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้แล้วทิ้ง (Single-use plastic) โฟมบรรจุอาหารทั่วประเทศภายในปี ๒๕๖๖

๓) เลิกผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้แล้วทิ้ง (Single-use plastic) โฟมบรรจุอาหารภายในปี ๒๕๘๐

๔) การกำหนดเกณฑ์การประเมินความรุนแรงของปัญหาสถานที่กำจัดขยะแบบเทกองกลางแจ้ง กำจัดในหลุม หรือการเผาในที่โล่ง

๕) การสำรวจสถานที่กำจัดขยะในพื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง

๖) การรายงานผลการดำเนินงานสถานที่กำจัดขยะในฐานข้อมูลการจัดการขยะของประเทศ

๗) การจัดทำหลักเกณฑ์วิชาการต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษจากการกำจัดขยะและของเสียอันตราย

๘) การควบคุมและกำกับให้สถานที่กำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๙) การจัดทำแนวทางด้านวิชาการในการปรับปรุง/ฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑๐) การดำเนินงานระบบการอนุญาตการปล่อยระบายมลพิษ (Permitting System) สำหรับสถานที่กำจัดขยะขนาดใหญ่

๑๑) ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดมาตรฐาน/ มาตรการที่เกี่ยวข้อง และเพื่อควบคุมการระบายมลพิษ รวมทั้งวางระบบการตรวจประเมินและหน่วยรับรอง (Certify Body)

๑๒) ให้มีการออกกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้

๑๓) ติดตามตรวจสอบการระบายมลพิษของสถานที่กำจัดขยะที่ถูกประกาศเป็น แหล่งกำเนิดมลพิษให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๔) การติดตามตรวจสอบ และประเมินความรุนแรงของปัญหาการดำเนินงานสถานที่ กำจัดขยะ และของเสียอันตรายในบริเวณเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๑๕) การสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความพร้อมในการคัดแยก และ การรวบรวม ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการกำหนดข้อบัญญัติขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเก็บขน ขยะแต่ละประเภท โดยใช้แรงจูงใจเรื่องการลดอัตราค่าธรรมเนียม

๑๖) การประเมินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งในเรื่องของการจัดการขยะและน้ำเสีย ที่ผ่านมา เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความสำเร็จในการจัดการปัญหาขยะและของเสียอันตรายชุมชนและเป็นข้อมูล สำหรับจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรงบประมาณเพื่อแก้ไขปัญหา

๑๗) การศึกษาวิจัย และพัฒนาผลกระทบ และความเสียด้านสุขภาพอนามัยของ ประชาชนและสิ่งแวดล้อม และรูปแบบ วิธีการจัดการจากขยะและของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนา เทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ (Emerging Wastes)

๒.๓.๓ แผนแม่บทด้านการจัดการคุณภาพอากาศของประเทศ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๘๐) ประกอบด้วย ๓ มาตรการ คือ

มาตรการที่ ๑ การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง

มาตรการที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

มาตรการที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ

กิจกรรมหลักที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่

๑) กำหนด/ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศและมาตรฐานการควบคุมการระบาย มลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดที่สำคัญให้สอดคล้องกับสถานการณ์

๒) กำหนดมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศเฉพาะพื้นที่ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน คุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓) เพิ่มการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังฝุ่นละอองในเขตควบคุมมลพิษและพื้นที่ วิฤตมลพิษทางอากาศอย่างเข้มงวดในช่วงวิกฤตและแจ้งเตือนสถานการณ์

๔) กำหนดกลไกในการติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งเตือนและตอบโต้ สถานการณ์ในภาวะวิกฤต เพื่อควบคุมจำนวนและลดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิด

๕) กำหนดรูปแบบกลไก แนวทางปฏิบัติและวิธีการเพื่อให้จังหวัด/ท้องถิ่นติดตาม ตรวจสอบคุณภาพอากาศและมีการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่และรายงานเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล ส่วนกลางด้านคุณภาพอากาศของประเทศ

๖) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางทางอากาศระดับประเทศที่เชื่อมโยงข้อมูลผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากจังหวัด/ท้องถิ่น รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทุกหน่วยงานสามารถเข้าถึง

ฐานข้อมูลได้เพื่อใช้ประโยชน์ระหว่างหน่วยงาน รวมถึงพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการคุณภาพอากาศเพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปประยุกต์ใช้

๗) สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในประเทศและใช้กลไกความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามพันธกรณี ข้อตกลงและความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการปัญหามลพิษข้ามแดน

๘) ใช้กลไกความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและองค์ความรู้ด้านอากาศ

๙) กำหนดมาตรฐาน/มาตรการควบคุม และป้องกันมลพิษทางอากาศจากการคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ที่เข้าหรือผ่านประเทศไทย

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของกรมควบคุมมลพิษ

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

“ปกป้องสิ่งแวดล้อม ควบคุม แก้ไขมลพิษเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานภายในปี ๒๕๖๙”

๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. พัฒนามาตรฐาน เครื่องมือและกลไกในการจัดการมลพิษที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
๒. ยกระดับความสามารถบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมในการจัดการมลพิษ
๓. สื่อสาร ขยายหุ้นส่วนความร่วมมือ และสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ
๔. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ
๕. ประสานความร่วมมือด้านการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายใน และระหว่างประเทศ

๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

๑) เป้าหมาย

คุณภาพอากาศเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
พื้นที่เป้าหมาย (๑. กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ๒. หน้าพระลาน สระบุรี ๓. มาบตาพุด ระยอง ๔. ภาคเหนือ ๙ จังหวัด) มีมาตรการในการจัดการมลพิษทางอากาศ	๔ พื้นที่	๔ พื้นที่	๔ พื้นที่
จำนวนจังหวัดในพื้นที่เป้าหมายมีการดำเนินการตามมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อลดมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต ได้แก่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล หน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี มาบตาพุด จังหวัดระยอง และพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ โดยการจัดทำแผนการขับเคลื่อนการดำเนินการ ผลักดันในเชิงนโยบาย ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเตือน

- ๓.๒) กำหนดมาตรการจัดการและป้องกันมลพิษทางอากาศและเสียง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศและเสียงจากแหล่งกำเนิด
- ๓.๓) พัฒนา/ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน และมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิด ทั้งในรูปของปริมาณ ความเข้มข้น และอัตราการระบายมลพิษ
- ๓.๔) ศึกษาขีดความสามารถในการรองรับการระบายมลพิษทางอากาศ (Carrying Capacity) ในพื้นที่วิกฤต/พื้นที่เป้าหมาย เพื่อนำมากำหนดระบบการอนุญาตการระบายมลพิษในเชิงพื้นที่
- ๓.๕) ศึกษาเพื่อพัฒนาการกำหนดมาตรฐานการระบายมลพิษในพารามิเตอร์ใหม่ๆ ในอนาคต
- ๓.๖) บำรุงรักษา/ปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง รวมทั้งจัดทำแผนและจัดสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเพิ่มเติม เพื่อให้มีข้อมูลคุณภาพอากาศที่เพียงพอต่อการนำมาใช้ในการคาดการณ์และแจ้งเตือน และวางแผนเพื่อตัดสินใจในเชิงนโยบาย
- ๓.๗) ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้งเตือนสถานการณ์คุณภาพอากาศ
- ๓.๘) กำหนดรูปแบบ/วิธีปฏิบัติ เพื่อให้จังหวัด/ท้องถิ่น ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่รายงานและแจ้งเตือนสถานการณ์คุณภาพอากาศ

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อลดมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต ได้แก่
 - ๑.๑) พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ : ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง แจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษทางอากาศ และขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ๑.๒) พื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสระบุรี : จัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในช่วงหน้าแล้ง ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังฝุ่นละอองในบรรยากาศและจากแหล่งกำเนิด
 - ๑.๓) พื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง : ผลักดันเชิงนโยบายในการกำหนดมาตรฐาน/มาตรการที่เข้มงวดเพื่อควบคุมการระบาย VOCs ติดตามการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA
 - ๑.๔) พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล : ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนสถานการณ์ปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็ก
- ๒) กำหนดมาตรการจัดการและป้องกันมลพิษทางอากาศและเสียง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศและเสียงจากแหล่งกำเนิด

๔.๒) โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ทบทวน ปรับปรุง และจัดทำมาตรฐานคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
- ๒) ทบทวน ปรับปรุง และจัดทำมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิด ทั้งในรูปของปริมาณความเข้มข้น และอัตราการระบายมลพิษ
- ๓) ศึกษาเพื่อพัฒนามาตรฐานการระบายมลพิษในพารามิเตอร์ใหม่ๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อในอนาคต

๔.๓) โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต/
พื้นที่เป้าหมาย

รายละเอียดโครงการ : ศึกษา Carrying Capacity การระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต/พื้นที่เป้าหมาย

๔.๔) โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) บำรุงรักษา และปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงทั่วประเทศ
- ๒) จัดทำแผนและจัดสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเพิ่มเติม
- ๓) ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้งเตือนสถานการณ์คุณภาพอากาศ
- ๔) กำหนดรูปแบบ กลไก วิธีปฏิบัติ เพื่อให้จังหวัด/ท้องถิ่น ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่รายงานและแจ้งเตือน

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง การจัดการคุณภาพน้ำ

๑) เป้าหมาย

คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
พื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมายได้รับการแนะนำในการจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ (นับสะสม)	๕ พื้นที่	๑๘ พื้นที่	๒๑ พื้นที่
พื้นที่แหล่งน้ำเป้าหมายที่ได้รับคำแนะนำมีการดำเนินการตามแผน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) จัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้เป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์
- ๓.๒) สนับสนุนการจัดสร้างและฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และศักยภาพของท้องถิ่น

- ๓.๓) สนับสนุนให้แหล่งกำเนิดมลพิษและประชาชนให้ลดการใช้น้ำ รวมทั้งให้มีการจัดการน้ำเสียก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม
- ๓.๔) ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำมาตราฐานการจัดการน้ำเสียไปใช้เป็นเงื่อนไขในการขออนุมัติ อนุญาต ก่อสร้างอาคารและสถานประกอบการ
- ๓.๕) พัฒนา/ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำ และมาตรฐานควบคุมมลพิษทางน้ำจากแหล่งกำเนิด
- ๓.๖) ศึกษาและสนับสนุนแนวทางและวิธีการที่เหมาะสมในการพิจารณาเก็บค่าอนุรักษ์น้ำ (ค่าใช้น้ำ) เพื่อนำมาใช้ในการจัดการน้ำเสีย
- ๓.๗) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตะกอนดินและสัตว์น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ชายฝั่งทะเล และนอกชายฝั่งทะเลทั่วประเทศ
- ๓.๘) ติดตั้ง/บำรุงรักษา/ปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั่วประเทศ
- ๓.๙) ฝักระวัง และแจ้งเตือนสถานการณ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ
- ๓.๑๐) กำหนดรูปแบบ/วิธีปฏิบัติ เพื่อให้จังหวัด/ท้องถิ่น ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ตนเองรายงานและแจ้งเตือน

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อยกระดับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้เป็นไปตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่กำหนด ขับเคลื่อนและผลักดันการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- ๒) สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การจัดการน้ำเสีย ในการจัดสร้างและฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และศักยภาพของท้องถิ่น ตลอดจนการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการจัดการน้ำเสียอย่างเป็นระบบ รวมทั้งการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย
- ๓) สนับสนุนให้แหล่งกำเนิดมลพิษลดการใช้น้ำและให้มีจัดการน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนที่จะระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำเป็นไปตามมาตรฐานและประเภทของการใช้ประโยชน์
- ๔) สนับสนุนให้ประชาชนลดการใช้น้ำและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐานสำหรับครัวเรือน
- ๕) ผลักดันหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำมาตราฐานการจัดการน้ำเสียไปใช้เป็นเงื่อนไขในการขออนุมัติ อนุญาต ก่อสร้างอาคารและสถานประกอบการ

**๔.๒) โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด**

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ทบทวน ปรับปรุง และจัดทำมาตรฐานคุณภาพน้ำ และมาตรฐานควบคุมมลพิษ
ทางน้ำจากแหล่งกำเนิด เช่น มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งเฉพาะประเภท
อุตสาหกรรม ได้แก่ การผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า โรงฆ่าสัตว์ การผลิต
อาหารสัตว์ และสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบาง
ประเภท (ครอบคลุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ กิจการที่ใช้เครื่องจักร
กำลังรวมตั้งแต่ ๕ แรงม้าแต่ไม่ถึง ๕๐ แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าหรือใช้คนงาน
ไม่เกิน ๕๐ คน) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มาตรฐานคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมทางทะเล
- ๒) ศึกษาและสนับสนุนแนวทางและวิธีการที่เหมาะสมในการพิจารณาเก็บค่า
อนุรักษ์น้ำ (ค่าใช้น้ำ) เพื่อนำมาใช้ในการจัดการน้ำเสีย

๔.๓) โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตะกอนดินและสัตว์น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ชายฝั่ง
ทะเลและนอกชายฝั่งทะเลทั่วประเทศ
- ๒) ติดตั้ง บำรุงรักษา และปรับปรุงสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั่วประเทศ
- ๓) เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนสถานการณ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาเหตุ
ฉุกเฉินที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทะเล รวมทั้งระบบการแจ้งเตือน
ปัญหามลพิษทางน้ำและส่งข้อมูลออนไลน์ทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง
- ๔) กำหนดรูปแบบ กลไก วิธีปฏิบัติ เพื่อให้จังหวัด/ท้องถิ่นติดตามตรวจสอบ
คุณภาพน้ำในพื้นที่ตนเอง รายงานและแจ้งเตือน

๔.๔) โครงการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษและขีดความสามารถในการรองรับมลพิษ

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ศึกษาความสามารถในการรองรับมลพิษ (Carrying capacity) ของแหล่งน้ำ
เป้าหมาย
- ๒) กำหนดอัตราการระบายมลพิษ (Total Maximum Daily Load: TMDL) ลงสู่
แหล่งน้ำ และกำหนดสัดส่วนการระบายมลพิษเพื่อลดการปล่อยมลพิษและ
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดมาตรการ เพื่อควบคุมให้แหล่งกำเนิด
มลพิษระบายมลพิษตามสัดส่วนที่กำหนด
- ๓) กำหนดกระบวนการอนุญาตในการระบายมลพิษ (Permit system) โดยจัดทำ
หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้แหล่งกำเนิดมลพิษระบายมลพิษลงสู่แหล่งน้ำที่
เหมาะสมกับประเทศไทย ได้แก่ (๑) กลไกการบริหารจัดการ (๒) กลไกการอนุญาต
ระบายมลพิษ (๓) กลไกทางเศรษฐศาสตร์ (๔) กลไกทางสิ่งแวดล้อม และ (๕) กลไก
การติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดที่ได้รับอนุญาตระบายมลพิษ

- ๔) จัดทำคู่มือแนวทางการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมพิษที่เหมาะสมสำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษ และแนวทางการนำระบบอนุญาตระบายมลพิษไปใช้ในระดับพื้นที่
- ๕) จัดทำระบบผู้ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ (Authorized Third Party)

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

๑) เป้าหมาย

ขยะและของเสียอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
จังหวัดที่ได้รับคำแนะนำในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	๗๗ จังหวัด	๗๗ จังหวัด	๗๗ จังหวัด
สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยมีการดำเนินงานตามคำแนะนำของ คพ. ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) ผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายอย่างถูกต้อง
- ๓.๒) สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอย และส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุน
- ๓.๓) จัดทำหลักเกณฑ์/แนวทางด้านวิชาการในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษจากการกำจัดขยะและของเสียอันตราย
- ๓.๔) ขับเคลื่อนมาตรการจัดการของเสียอันตรายชุมชน ชากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และซากบรรจุภัณฑ์สารเคมี
- ๓.๕) ขับเคลื่อนการลดขยะพลาสติกให้เป็นไปตาม Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๓ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕
- ๓.๖) ขับเคลื่อนมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอย เลิกใช้โฟมและลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวในหน่วยงานภาครัฐ
- ๓.๗) แก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียอันตรายและขยะอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่ต่างๆ
- ๓.๘) ศึกษาวิจัย และวางระบบการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่คาดว่าจะเกิดเป็นปัญหาในอนาคต
- ๓.๙) พัฒนามาตรฐานการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย และติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ประสานและผลักดันให้จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายอย่างถูกต้องในพื้นที่ตนเอง
- ๒) สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย
- ๓) จัดทำหลักเกณฑ์/แนวทางด้านวิชาการในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมลพิษจากการกำจัดขยะและของเสียอันตราย รวมทั้งให้คำแนะนำในการปรับปรุง/ฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๔) ออกมาตรการและขับเคลื่อนมาตรการจัดการของเสียอันตรายชุมชน จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และซากบรรจุภัณฑ์สารเคมี
- ๕) ขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๓ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ โดยขับเคลื่อนการลดขยะพลาสติกตามหลักการนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Circular Economy) และควบคุม/จำกัดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้แล้วทิ้ง (Single-use plastic) ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด
- ๖) ขับเคลื่อนมาตรการลด คัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ การเลิกใช้โฟม และลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวในหน่วยงานภาครัฐ ให้เป็นตามเป้าหมายที่กำหนด และติดตามประเมินผล
- ๗) ร่วมดำเนินการในการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียอันตรายและขยะอิเล็กทรอนิกส์
- ๘) ศึกษาวิจัย และวางระบบการจัดการขยะและของเสียอันตรายชุมชนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะเกิดปัญหาในอนาคต

๔.๒) โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

รายละเอียดโครงการ : พัฒนามาตรฐานการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๔.๓) โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดโครงการ : ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมาย

เพิ่มรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	๕ รายการ	๕ รายการ	๕ รายการ
หน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย (ภาครัฐ/ภาคเอกชน) เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๕	ร้อยละ ๗๐

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) ออกข้อกำหนดเชิงนโยบายเพื่อผลักดันให้ทุกภาคส่วนบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๓.๒) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ออกข้อกำหนดหรือระเบียบในการใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้า และหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๓.๓) พัฒนาและปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๓.๔) ศึกษา พัฒนาผลิตภัณฑ์ทดแทนผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ผลักดันให้ทุกภาคส่วนบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๒) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ออกข้อกำหนดหรือระเบียบในการใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อส่งเสริมให้ให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้า และหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๓) พัฒนาและปรับปรุงเกณฑ์ข้อกำหนดรายการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๔) ศึกษา พัฒนาผลิตภัณฑ์ทดแทนผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมาย

๓.๒.๕ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ

๑) เป้าหมาย

มีแผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษเพิ่มขึ้น

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด	๑๐ เรื่อง	๑๐ เรื่อง	๑๐ เรื่อง
กฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐
พื้นที่วิกฤตที่ดำเนินมาตรการบังคับใช้กฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้ง	๕๓๐ แห่ง	๓ พื้นที่ *	๔ พื้นที่ *
แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๔๓	ร้อยละ ๔๔	ร้อยละ ๔๕

หมายเหตุ: * พื้นที่ หมายถึง พื้นที่แหล่งน้ำที่ได้รับการแนะนำในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) พัฒนา/ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน และคุณภาพตะกอนดิน
- ๓.๒) พัฒนา ปรับปรุง เร่งรัดการออกกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญเพื่อนำมาใช้ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหาเร่งด่วน
- ๓.๓) ตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต
- ๓.๔) พัฒนาความสามารถในการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายให้กับเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและพนักงานเจ้าหน้าที่ รวมทั้งให้ความรู้ คำแนะนำ และเพิ่มศักยภาพของแหล่งกำเนิดมลพิษในการปฏิบัติตามกฎหมาย
- ๓.๕) ตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินเกณฑ์มาตรฐาน
- ๓.๖) จัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษให้รวดเร็ว
- ๓.๗) ดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลง และปฏิบัติงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม
- ๓.๘) พัฒนารฐานข้อมูลด้านมลพิษ และเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาระบบกลาง และระบบคาดการณ์สถานการณ์
- ๓.๙) กำหนดมาตรฐานข้อมูลด้านการจัดการมลพิษ มาตรฐานในการควบคุมความปลอดภัย มาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์และโปรแกรมประยุกต์
- ๓.๑๐) พัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องและรวดเร็ว

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

รายละเอียดโครงการ : พัฒนา/ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพดิน มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และมาตรฐานคุณภาพตะกอนดิน

๔.๒) โครงการพัฒนากฎหมายด้านมลพิษ

รายละเอียดโครงการ : พัฒนา ปรับปรุง เร่งรัดการออกกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม เช่น

- กฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- กฎหมายเฉพาะการบริหารจัดการขยะในภาพรวมของประเทศ
- กฎหมายเพื่อใช้ในการบริหารจัดการขยะพลาสติกโดยการทบทวนปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการลดและนำของเสียมาใช้ประโยชน์ พ.ศ. ...
ร่างพระราชบัญญัติการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ.

๔.๓) โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ และโครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต
- ๒) พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายให้กับเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๓) ให้ความรู้ คำแนะนำเพื่อส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพของแหล่งกำเนิดมลพิษในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติด้านมลพิษ
- ๔) ตรวจสอบ ตรวจสอบ จับ และห้ามใช้รถยนต์ที่ระบายมลพิษเกินเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการควบคุมการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษให้เป็นไปตามกฎหมาย
- ๕) จัดการเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ

๔.๔) โครงการการดำเนินงานพันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ดำเนินงานด้านความร่วมมือ เสนอความเห็น ทำที่ความร่วมมือ และประเด็นสำคัญในการเจรจาสิ่งแวดล้อม เพื่อออกกฎระเบียบภายในประเทศ
- ๒) ปฏิบัติงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาต่างๆ และเป็นพันธมิตรกับนานาประเทศในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค และระดับโลก อาทิ อนุสัญญาบาเซล อนุสัญญารอตเตอร์ดัม อนุสัญญาสตอกโฮล์ม อนุสัญญามินามาตะ เป็นต้น
- ๓) ดำเนินงานตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

**๔.๕) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและองค์กร
รายละเอียดโครงการ :**

- ๑) พัฒนาระบบข้อมูลด้านคุณภาพอากาศและเสียง และเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพอากาศระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การตัดสินใจ การบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหา
- ๒) พัฒนาระบบคาดการณ์สถานการณ์คุณภาพอากาศเพื่อใช้ประโยชน์ในการแจ้งเตือนประชาชนเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพ
- ๓) พัฒนาระบบข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียและมลพิษทางน้ำ และเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การตัดสินใจ การบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหา
- ๔) พัฒนาระบบกลางในการรายงานคุณภาพน้ำของประเทศของหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ และประชาชน
- ๕) พัฒนาระบบข้อมูลสถานที่กำจัดขยะ ขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายชุมชนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การตัดสินใจ และการบริหารจัดการ
- ๖) กำหนดมาตรฐานข้อมูลด้านการจัดการมลพิษ
- ๗) กำหนดมาตรฐานในการควบคุมความปลอดภัย มาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์ และโปรแกรมประยุกต์
- ๘) พัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อม (PCD's Data Center for Environmental Quality Analysis and Report)

๔.๖) โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) สนับสนุนการแก้ไขปัญหาสารอันตรายในสิ่งแวดล้อม และการแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี
- ๒) ดำเนินงานเขตควบคุมมลพิษ ๑๘ พื้นที่ ใน ๑๓ จังหวัด และผลักดันการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษที่มีการแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำเร็จ ไม่น้อยกว่า ๓ พื้นที่
- ๓) ดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในเชิงพื้นที่
- ๔) ดำเนินงานด้านเลขานุการภายใต้คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการตามกฎหมายเพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการมลพิษ
- ๕) จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษเพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชน นำไปใช้ประโยชน์

๓.๒.๖ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารจัดการองค์กร

๑) เป้าหมาย

มีการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ มีการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ทำงานอย่างโปร่งใส เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
ความพึงพอใจของผู้รับบริการในการรับเรื่องร้องเรียน ด้านมลพิษของกรม	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๓	ร้อยละ ๘๕
คะแนนการประเมินระดับคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงาน	๙๐ คะแนน	๙๐ คะแนน	๙๐ คะแนน

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) ยกระดับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมควบคุมมลพิษ ให้ทันสมัย สะดวก รวดเร็วต่อการปฏิบัติงาน
- ๓.๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรบุคคลของกรม
- ๓.๓) พัฒนาระบบบริหารจัดการงานภายในองค์กรให้เป็นระบบดิจิทัล
- ๓.๔) จัดทำแผนทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร
- ๓.๕) สร้างการรับรู้และสื่อสารข้อมูลผลดำเนินงาน บทบาท ภารกิจที่สำคัญ ของกรมควบคุมมลพิษต่อสาธารณะ
- ๓.๖) ฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ ศักยภาพ สมรรถนะ คุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้เป็น คนดีคนเก่ง
- ๓.๗) พัฒนาระบบบริหารราชการให้เป็นหน่วยงานที่ทันสมัย มีขีดสมรรถนะสูง และมีความยืดหยุ่นคล่องตัวในการทำงาน

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและองค์กร รายละเอียดโครงการ :

- ๑) ยกระดับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมควบคุมมลพิษให้ใช้งานได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว โดยจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมควบคุมมลพิษ
- ๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรบุคคลของกรม
- ๓) พัฒนาระบบบริหารจัดการงานภายในองค์กรให้เป็นระบบดิจิทัล โดยเฉพาะงานบริการที่รองรับ/อำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรในกรม เช่น การลา การขอใช้รถยนต์ การแจ้งซ่อมแซมอาคาร/อุปกรณ์

๔.๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร

รายละเอียดโครงการ :

- ๑) - จัดทำแผนทรัพยากรบุคคล เพื่อพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ พัฒนาขีดความสามารถ การเพิ่มสมรรถนะ/ทักษะในการปฏิบัติงานของบุคลากรในกรม
 - จัดทำแผนพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรระดับองค์กร/บุคคล
- ๒) สร้างการรับรู้และสื่อสารข้อมูลผลดำเนินงาน บทบาท ภารกิจที่สำคัญของกรมควบคุมมลพิษต่อสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนรับทราบและเข้าใจ
- ๓) ฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ ศักยภาพ สมรรถนะ คุณธรรม จริยธรรม
- ๔) พัฒนาระบบบริหารราชการของกรมควบคุมมลพิษให้เป็นหน่วยงานที่ทันสมัย มีขีดสมรรถนะสูง และมีความยืดหยุ่นคล่องตัวในการทำงาน

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด* ๑,๖๐๘,๖๔๓๖...ล้านบาท

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑,๖๐๘,๖๔๓๖ ล้านบาท	-	-	-	-

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.			
		2563	2564	2565	รวม
การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง					
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง	กจอ.	14.0340	15.0000	20.0000	49.0340
โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด	กจอ.	1.3620	1.5000	1.5000	4.3620
โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤต/พื้นที่เป้าหมาย	กจอ.	-	0.5000	0.5000	1.0000
โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กจอ.	147.1776	170.0000	175.0000	492.1776
	ศวส.	5.8000	16.5000	16.5000	38.8000
การจัดการคุณภาพน้ำ					
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำและน้ำเสีย	กจน.	3.1000	15.0000	15.0000	33.1000
โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด	กจน.	1.6698	5.0000	5.0000	11.6698
โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กจน.	14.0385	15.0000	15.0000	44.0385
	ศวส.	5.8000	15.5000	13.5000	34.8000
โครงการพัฒนาระบบอนุญาตระบายมลพิษและขีดความสามารถในการรองรับมลพิษ	กจน.	5.3000	10.0000	10.0000	25.3000
การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย					
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	กจส.	17.4390	17.7500	16.4500	51.6390
โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด	กจส.	-	1.3000	-	1.3000
โครงการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และเตือนภัยคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กจส.	-	10.6000	12.1600	22.7600
การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย	ศวส.	1.7682	4.0000	4.0000	9.7682
	กจส.	-	15.0000	18.5000	33.5000
การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ					
โครงการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน มาตรการ เกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด	กจส.	-	20.1800	18.9800	39.1600
โครงการพัฒนากฎหมายด้านมลพิษ	กกม.	1.7373	2.0000	2.0000	5.7373
โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	กตพ.	5.6960	6.8000	8.0000	20.496
โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	กตพ.	1.5141	1.8140	2.0000	5.3281
โครงการการดำเนินงานพันธกรณีและความร่วมมือระหว่างประเทศ	กจน.	1.0427	1.5000	1.5000	4.0427
	กจอ.	1.3791	1.5000	1.5000	4.3791
	กจส.	4.9826	11.4448	9.3164	25.7438
	กตพ.	0.1161	0.2000	0.2000	0.5161
	ศวส.	0.2771	0.3000	0.3000	0.8771
	กยผ.	0.2847	1.0000	0.7000	1.9847

โครงการ	หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.			
		2563	2564	2565	รวม
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและองค์กร	กจน.	0.2848	1.0000	1.0000	2.2848
	กจส.	0.9500	4.3000	2.1000	7.3500
	ศทส.	5.1192	5.6182	5.6182	16.3556
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ	กจน.	227.9349	105.0000	155.0000	487.9349
	กจส.	7.4456	13.3672	8.4429	29.2557
	กตพ.	6.8662	8.2394	9.8873	24.9929
	กยผ.	1.6576	2.1000	2.1000	5.8576
การบริหารจัดการองค์กร					
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษและองค์กร	ศทส.	7.5840	10.4580	7.8280	25.8700
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กร	กจน.	3.7719	7.0000	7.0000	17.7719
	สลก.	3.8300	11.0000	11.0000	25.8300
	กพร.	0.3238	0.4000	0.4000	1.1238
	ตภ.	0.1749	0.2000	0.2000	0.5749
	กยผ.	0.1597	0.3000	0.3000	0.7597
	ศวส.	0.3678	0.4000	0.4000	1.1678
รวม		500.9892	528.7716	578.8828	1608.6436

หมายเหตุ : ไม่รวมการตั้งงบประมาณส่วนกลาง

บัญชีอักษรย่อชื่อหน่วยงานรับผิดชอบ

ตัวย่อ	ชื่อหน่วยงาน
กจน.	กองจัดการคุณภาพน้ำ
กจส.	กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กจอ.	กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
กกม.	กองกฎหมาย
สลก.	สำนักงานเลขานุการกรม
กยผ.	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กตพ.	กองตรวจมลพิษ
ศวส.	ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษและสิ่งแวดล้อม
ศทส.	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กพร.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ตภ.	กลุ่มตรวจสอบภายใน



สแกนเพื่อดูว่าเนื้อหาเอกสารฉบับนี้



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทร ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๕๐ โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๔

www.pcd.go.th

ธันวาคม ๒๕๖๒