

รายงานการติดตามผลการดำเนินงานความร่วมมือ
ระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ
ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๖

Waste



Water Pollution



Air Pollution



Green



คำนำ

“รายงานการติดตามผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของ กรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖” เป็นการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ โดยแบ่งความร่วมมือเป็น ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ๒) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ๓) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และ ๔) ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศดังกล่าว ได้ใช้เกณฑ์การประเมินของ Organization of Economic Co – operation and Development (OECD) เป็นเครื่องมือในการประเมินผล โครงการและแผนงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาตามเกณฑ์การประเมิน ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ความสอดคล้อง (Relevance) ๒) ประสิทธิภาพ (Effectiveness) ๓) ประสิทธิภาพ (Efficiency) ๔) ผลกระทบ (Impact) และ ๕) ความยั่งยืน (Sustainability) ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้สามารถนำมาเป็นแนวทางและนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศให้เหมาะสมกับบริบท ประเด็น และสถานการณ์ที่มีความแตกต่างกัน ให้กับหน่วยงานภายในกรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมควบคุมมลพิษ ขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ร่วม สนับสนุนข้อมูลให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการนำมาใช้จัดทำ “รายงานการติดตามผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖” ให้มีความครบถ้วน และ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

สวนประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมควบคุมมลพิษ

สิงหาคม ๒๕๖๖



สารบัญ

หน้า



บทนำ

๑



ผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ
ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖

๒



บทวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมิน OECD

๕๖



บทสรุป และข้อเสนอแนะ

๗๐



เอกสารอ้างอิง

๗๖



บทนำ

ปัจจุบันสถานการณ์ของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การดำเนินการต่าง ๆ มีความเชื่อมโยงระหว่างกันทั้งภายในและระหว่างประเทศ ในขณะเดียวกันปัญหามลพิษและปัญหาสิ่งแวดล้อมมีความซับซ้อนเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งรัฐบาลไทยมีนโยบายอย่างต่อเนื่องที่ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศที่ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ

กรมควบคุมมลพิษตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับด้านการจัดการมลพิษกับประเทศต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการจัดการกับปัญหามลพิษทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก โดยการส่งเสริมให้เกิดการเชื่อมโยงการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษกับต่างประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานในประเทศ และประเทศเพื่อนบ้านให้พร้อมรับมือและจัดการกับปัญหามลพิษด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์สำคัญที่ประเทศต่าง ๆ ได้กำหนดเป็นนโยบายเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันทั้งในระดับทวีปภาคี พหุภาคี อนุภูมิภาค และภูมิภาค เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของประเทศและกลุ่มสมาชิกในประเด็นต่างๆ โดยเฉพาะประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมทั้งมลพิษทางอากาศ น้ำ ขยะ และของเสียอันตราย รวมทั้งการสนับสนุนแนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ – เศรษฐกิจหมุนเวียน – เศรษฐกิจสีเขียว (Bio – Circular – Green Economy Model: BCG Model) ซึ่งเป็นนโยบายระดับชาติมาใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) และการขับเคลื่อนความร่วมมือที่จะปกป้องสิ่งแวดล้อมเพื่อรับมือกับภัยจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทภารกิจในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษทั้งการจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการคุณภาพอากาศ การจัดการกากของเสียและสารอันตราย และการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ผ่านกรอบความร่วมมือต่าง ๆ กองยุทธศาสตร์และแผนงานกรมควบคุมมลพิษ จึงได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ ประกอบด้วย ๑) ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ๒) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ๓) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และ ๔) ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน เพื่อนำมาวิเคราะห์ผล ประเมินความสำเร็จและผลสัมฤทธิ์ของโครงการ/กิจกรรม โดยใช้เกณฑ์การประเมินของ Organization of Economic Co – operation and Development (OECD) เป็นเครื่องมือหลักในการวิเคราะห์และประเมินผล ซึ่งเกณฑ์การประเมิน OECD เป็นเกณฑ์การประเมินที่กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ได้นำมาใช้ในการประเมินโครงการ ประกอบด้วยเกณฑ์การประเมิน ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ความสอดคล้อง ๒) ประสิทธิภาพ ๓) ประสิทธิภาพ ๔) ผลกระทบ และ ๕) ความยั่งยืน



ผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖

ผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ แบ่งความร่วมมือเป็น ๔ ด้าน ได้แก่

๑. ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย

๑.๑ อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal)

มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุด โดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากที่สุดที่จะเป็นไปได้ และลดการก่อกำเนิดของเสียอันตราย ทั้งในเชิงปริมาณและความเป็นอันตราย โดยกรมควบคุมมลพิษมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ปี ๒๕๖๑

(๑) เข้าร่วมการประชุม Open – ended Working Group สมัยที่ ๑๑ (OEWG – 11) ในระหว่างวันที่ ๓ – ๖ กันยายน ๒๕๖๑ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยได้รับรองร่างมติข้อตัดสินใจในประเด็นสำคัญ ดังนี้

(๑.๑) รับรองแก้ไขภาคผนวกอนุสัญญาบาเซลฯ ในการนำรายการของเสีย B3010 (Solid plastic waste) ออกจากภาคผนวก IX และบรรจุในภาคผนวก II ภายใต้อนุสัญญาบาเซลซึ่งจะนำเข้าสู่การพิจารณาของการประชุม COP-14 ต่อไป

(๑.๒) รับรองการพัฒนาแนวทางเกี่ยวกับการจัดการอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาแนวทางด้านเทคนิควิชาการต่างๆ โดยมอบหมายให้คณะผู้เชี่ยวชาญทบทวนร่างแนวทางและข้อแก้ไขต่าง ๆ ก่อนนำเข้าสู่การพิจารณาของการประชุม COP-14

(๒) เสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า – ส่งออกของเสียอันตรายตามพันธกรณีอนุสัญญาบาเซลฯ ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมศุลกากร กรมเจ้าท่า สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑ – ๑๖ (สคพ. ๑ – ๑๖)^๑ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

^๑ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ (สคพ.) ชื่อเดิมคือ “สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.)” โดยเปลี่ยนชื่อเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕

(๓) เสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า-ส่งออกของเสียอันตราย และการจัดการของเสียอันตรายในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

ปี ๒๕๖๒

(๑) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย รุ่นที่ ๑๖” และ “เทคนิคการเป็นวิทยากรด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารอันตรายข้ามแดน (Train the Trainer)” เมื่อวันที่ ๒๘ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ณ กรมควบคุมมลพิษ และจังหวัดชลบุรี

(๒) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ ๑๔ (The fourteenth meeting of the Conference of the Parties to the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal; BC Co 14) ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน – ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

(๓) ผลักดันให้มีการออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง การกำหนดให้ขยะเทศบาลเป็นสินค้าที่ต้องห้ามนำเข้าและห้ามนำผ่านราชอาณาจักร พ.ศ. ซึ่งกำหนดให้ขยะเทศบาลที่เก็บรวบรวมจากชุมชนที่มีลักษณะปะปนกันตามประเภทพิกัตอัตราศุลกากร ๓๘๒๕.๑๐.๐๐ Municipal Waste เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร

(๔) ดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีการส่งออก Metal Residue (Waste) อย่างผิดกฎหมายไปยังประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยอยู่ในขั้นตอนการหารือเพื่อหาผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในวิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการในประเทศเนเธอร์แลนด์

(๕) จัดทำรายงานข้อมูลระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ (National Report 2019) และส่งให้สำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซลฯ

ปี ๒๕๖๓

(๑) กำหนดพิกัตอัตราศุลกากรและรหัสสถิติเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย ตามระบบฮาร์โมนิซด์ฉบับปี ๒๐๑๗ (HS 2017) และจัดทำคู่มือพิกัตอัตราศุลกากรและรหัสสถิติเฉพาะสำหรับของเสียอันตรายภายใต้ต้นสัญญาบาเซลฯ และเผยแพร่ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๒) ติดตามมติข้อตัดสินใจ อันเป็นผลสืบเนื่องจากการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๔ อาทิ แนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับ “การจัดการของเสียที่ประกอบด้วย มี หรือปนเปื้อนด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants : POPs) อย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการเผาบนดินและการฝังกลบอย่างถูกหลักวิศวกรรม โดยเฉพาะเจาะจงของเสียที่มีวัสดุนาโนเป็นองค์ประกอบ

(๓) เข้าร่วมการประชุม Open – ended Working Group of the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Waste and their Disposal สมัยที่ ๑๒ เมื่อวันที่ ๑ – ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

(๔) แต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อเตรียมการให้สัตยาบันในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซล (Ban Amendment)

(๕) ให้ความเห็นต่อประเด็นต่างๆ จากการประชุม Open-ended Working Group of the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal สมัยที่ ๑๒ (OEWG-12) เมื่อวันที่ ๑ - ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ และจัดส่งความเห็นให้สำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซลฯ ผ่าน contact point

(๖) จัดทำรายงานข้อมูลระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๓ (National Report 2020) และส่งให้สำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซลฯ

ปี ๒๕๖๔

(๑) จัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมีมติเห็นชอบต่อ ๑) ความคืบหน้าในการดำเนินงานเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายสำหรับการกำจัด Metal Residue Waste ในราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ กรณีการขนส่งของเสียอันตรายอย่างผิดกฎหมายจากประเทศไทยไปราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ๒) ความคืบหน้าในการกำหนดพิกัตอัตราศุลกากรประเภท ๘๕.๔๘ เป็นของเสียที่ควบคุมตามอนุสัญญาบาเซล และ ๓) การจัดทำแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย สำหรับการประชุม ASEAN Joint Statement on Chemicals and Waste for 2021 BRS COPs

(๒) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างขีดความสามารถองค์การในการดำเนินงานด้านการจัดการของเสียและสารเคมีตามพันธกรณีระหว่างประเทศ” เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

(๓) เข้าร่วมการประชุม The Regional Meeting for the Asia - Pacific Region In Preparation For the Online Segment of the Meeting of the Conferences of the Parties to the Basel, Rotterdam and Stockholm Convention ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๘ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

(๔) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ เมื่อวันที่ ๒๖ - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบการประชุมทางไกล และจัดทำรายงานผลการประชุมรัฐภาคีฯ เสนอต่อคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ

(๕) เสริมสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงานตามพันธกรณีอนุสัญญาบาเซล เพื่อการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตรายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง

(๖) เสนอวาระพิจารณาการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ซึ่งหมดวาระการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ

ปี ๒๕๖๕

(๑) เสนอเรื่องการให้การยอมรับในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซลฯ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบต่อการให้การยอมรับในข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซลฯ และมอบหมายให้กระทรวงการต่างประเทศจัดทำตราสารการยอมรับ (Instrument of Acceptance) พร้อมส่งมอบให้เลขาธิการสหประชาชาติ ณ สำนักงานใหญ่องค์การสหประชาชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกาต่อไป

(๒) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ ในรูปแบบ face-to-face เมื่อวันที่ ๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยที่ประชุมฯ มีมติข้อตัดสินใจสำคัญ ดังนี้ ๑) การรับรอง

การแก้ไขภาคผนวก ๒ ภาคผนวก ๘ และภาคผนวก ๙ ๒) การรับรองคู่มือปฏิบัติการแจ้งการเคลื่อนย้ายของเสียข้ามแดนตามข้อกำหนดการจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ ๓) การรับรองแนวทางด้านเทคนิควิชาการสำหรับการจัดการของเสีย

(๓) จัดการฝึกอบรม เรื่อง “เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย รุ่นที่ ๑๘” เมื่อวันที่ ๒ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาบาเซลฯ

ปี ๒๕๖๖

(๑) รายงานข้อมูลระดับชาติตามอนุสัญญาบาเซลฯ ประจำปี ๒๕๖๔ (National Report 2021) ให้กับสำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซลทราบ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

(๒) จัดทำ (ร่าง) รายการพิกัดศุลกากรและรหัสสถิติสำหรับของเสียอันตรายภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ ปี ๒๐๒๒

(๓) เข้าร่วมการประชุม Open-ended Working Group of the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Waste and Their Disposal สมัยที่ ๑๓ (OEWG-13) ในระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

(๔) เข้าร่วมการประชุม The Asia-Pacific Regional Meeting in Preparation for the 2023 Meetings of the Conferences of the Parties to the Basel, Rotterdam and Stockholm conventions เมื่อวันที่ ๑๔ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ประชุมแห่งสหประชาชาติ กรุงเทพมหานคร

(๕) จัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยที่ประชุมฯ มีมติที่สำคัญ คือ เห็นชอบกรอบการเจรจาและท่าทีของประเทศไทยในการเข้าร่วมประชุม COP-16 และให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในเอกสารท่าทีของประเทศไทย และแจ้งเวียนคณะอนุกรรมการฯ อีกครั้ง โดยให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

(๖) กระทรวงการต่างประเทศส่งมอบตราสารการยอมรับข้อแก้ไขอนุสัญญาบาเซลฯ (Ban Amendment) ให้สำนักงานกฎหมาย (Office of Legal Affairs) ของสหประชาชาติ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ และมีผลบังคับใช้กับประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

(๗) เตรียมความพร้อมการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๖ ในระหว่างวันที่ ๑ – ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยการจัดทำกรอบการเจรจาและท่าทีของประเทศไทย เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

(๘) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๖ เมื่อวันที่ ๑ – ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส สรุปสาระสำคัญ ดังนี้ ๑) ให้การรับรองแนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๒) ให้ปรับปรุงแนวทางด้านเทคนิควิชาการการจัดการของเสียประเภทแบตเตอรี่ตะกั่ว – กรด และยางรถยนต์เก่าอย่างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓) ให้จัดตั้งคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมเพื่อปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการแจ้งขอความยินยอมล่วงหน้าก่อนการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย ๔) ให้พัฒนาข้อเสนอในการบรรจุรายการของของเสียภายใต้

อนุสัญญาบาเซลฯ ในระบบฮาร์โมนาई (Harmonized Commodity Description and Coding System) และ ๕) ให้ปรับปรุงแนวทางด้านเทคนิควิชาการ เอกสารเผยแพร่ และคู่มือ เพื่อรองรับการแก้ไขภาคผนวกที่ ๒ ภาคผนวกที่ ๘ และภาคผนวกที่ ๙ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับขยะอิเล็กทรอนิกส์จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘

(๙) รายงานผลการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๖ และสิ่งที่ประเทศไทยต้องดำเนินการ เสนอคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ และจะนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

(๑๐) จัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมฯ มีมติที่สำคัญ คือ ๑) เห็นชอบให้ดำเนินการตามมติข้อตัดสินใจของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๖ ปี ๒๕๖๖ ประกอบด้วย ๑.๑) การดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกระบวนการแจ้งขอความยินยอมล่วงหน้า ๑.๒) การทบทวนค่า low persistent organic pollutant content ที่ถูกกำหนดในแนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับ “การจัดการของเสียที่ประกอบด้วย มี หรือปนเปื้อนด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants: POPs) อย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” และ ๑.๓) การรายงานข้อมูลการจัดการขยะพลาสติก การนำเข้าขยะพลาสติก และการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย และการจัดการขยะพลาสติกอย่างไม่ถูกหลักวิชาการ และ ๒) เห็นชอบต่อการกำหนดรหัสสถิติ ๘๙๙ เฉพาะเศษและของที่ใช้ไม่ได้ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ ให้กับสินค้าตามพิกัดอัตราศุลกากร ๘๕๔๙ จำนวน ๒๑ รายการ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(๑๑) จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของเสียอันตราย รุ่นที่ ๑๙” เมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมพริมา พัทยา จังหวัดชลบุรี และสำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง

๑.๒ อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs)

วัตถุประสงค์เพื่อลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs)

ปี ๒๕๖๑

(๑) แผนแม่บทและแผนปฏิบัติการระดับชาติในการตรวจวิเคราะห์และการติดตามตรวจสอบสาร POPs

(๒) ปรับปรุงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ โดยเพิ่มศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติเป็นอนุกรรมการ และมีกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของคณะอนุกรรมการเป็น ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

(๓) แต่งตั้งคณะทำงานกำกับและประสานดำเนินโครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแล พิจารณาข้อเสนอแนะ และติดตามประเมินผลเกี่ยวกับการจัดทำเนียบสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

ปี ๒๕๖๒

(๑) ดำเนินการโครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants ได้จัดทำ (ร่าง) ข้อมูลทำเนียบสาร POPs ดังนี้

(๑.๑) นำเสนอร่างข้อมูลทำเนียบสาร POPs ในการประชุมหารือข้อมูลด้านเทคนิคระหว่างกรมควบคุมมลพิษ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาข้อมูลทำเนียบสาร POPs ประเภทสารเคมีอุตสาหกรรม และสาร POPs ประเภทปลดปล่อยโดยไม่ตั้งใจ (uPOPs) สำหรับทวนสอบความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำเสนอคณะทำงานภายใต้โครงการ NIP/POPs Update

(๑.๒) นำเสนอร่างข้อมูลทำเนียบสาร POPs ในการประชุมคณะทำงานภายใต้โครงการ NIP/POPs Update เพื่อขอให้พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการของร่างข้อมูลฯ

(๒) ดำเนินการโครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region (GMP2Asia) โดยเก็บตัวอย่างอากาศในบรรยากาศ ณ พื้นที่สะอาด (Passive sampling) เก็บตัวอย่างน้ำนมมารดา และเก็บตัวอย่าง National Sample แล้วเสร็จ และจัดส่งตัวอย่างไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการต่างประเทศ

ปี ๒๕๖๓

(๑) จัดทำร่างแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ รวมถึงจัดการประชุมรับฟังความเห็นเกี่ยวกับร่างแผนฯ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ และปรับแก้ไขตามความเห็นของหน่วยงานคณะทำงานกำกับดูแลและประสานการดำเนินโครงการ NIP/POPs Update ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการและให้คณะทำงานฯ สามารถส่งความเห็นเพิ่มเติม เพื่อปรับแก้ไข และนำเสนอ UNIDO ต่อไป

(๒) จัดทำรายงานข้อมูลทำเนียบสาร POPs (Preliminary Inventory and Assessment Report) นำเสนอคณะทำงานกำกับดูแลและประสานการดำเนินโครงการ NIP/POPs Update ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และนำเสนอ UNIDO ต่อไป

(๓) การดำเนินโครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region: (GMP2-Asia) ได้มีการจัดเก็บตัวอย่างอากาศโดยวิธี Passive Sampling ตัวอย่างน้ำนมมารดาจากมารดาอายุต่ำกว่า ๓๐ ปี ที่มีบุตรคนแรก ๖๐ คน รวม ๑ ตัวอย่าง ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ตัวอย่างน้ำดิบ และตัวอย่างอาหาร ได้แก่ ไข่ไก่ ไข่เป็ด เนื้อวัว เนื้อปลา จัดส่งให้ห้องปฏิบัติการเชี่ยวชาญในต่างประเทศและห้องปฏิบัติการในประเทศ เพื่อวิเคราะห์สาร POPs รวมถึงเพื่อสร้างชุดข้อมูลระดับของสาร POPs ในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมต่างๆ ของประเทศ และเปรียบเทียบกับภาพการวิเคราะห์สาร POPs ของประเทศกับห้องปฏิบัติการเชี่ยวชาญ โดยการทำการ Interlaboratory Assessment และการเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ รวมทั้งการจัดทำแผนการติดตามตรวจสอบสาร POPs ของประเทศ

(๔) ประสานและติดตามการดำเนินงานตามมติข้อตัดสินใจที่สำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๙ ดังนี้

(๔.๑) มติข้อตัดสินใจเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค โดยได้พิจารณาให้ข้อมูลตามแบบสอบถาม Assessment of needs of developing country Parties and Parties with economies in transition to implement the Stockholm Convention

(๔.๒) มติข้อตัดสินใจเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน โดยได้พิจารณาให้ข้อมูลตามแบบสอบถาม Assessment of the funding needed by developing country Parties and Parties with economies in transition to implement the Convention over the period 2022–2026

(๔.๓) มติข้อตัดสินใจเกี่ยวกับการประเมินความมีประสิทธิภาพของกลไกทางการเงิน โดยได้พิจารณาให้ข้อมูลตามแบบสอบถาม 5th Review of the Financial Mechanism of the Stockholm Convention online Questionnaire for Parties to the Convention

(๔.๔) จัดทำแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF)

(๔.๕) ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานภายใต้โครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region (GMP2Asia) ภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก

ปี ๒๕๖๔

(๑) จัดทำประเด็นด้านการจัดการสารเคมีสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ และร่วมพัฒนาจัดทำร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในปี ๒๕๖๔ (ASEAN Joint Statement on Chemicals and Waste for 2021 BRS COPs)

(๒) จัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยมีมติเห็นชอบต่อ (ร่าง) แถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ เพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับรองในที่ประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม และ (ร่าง) ข้อมูลสถานการณ์สาร PFHXS สำหรับเสนอขอควบคุมเป็นวัตถุอันตราย ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

(๓) ร่วมพัฒนาจัดทำร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในปี ๒๕๖๔ (ASEAN Joint Statement on Chemicals and Waste for 2021 BRS COPs)

(๔) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๒๖ – ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานผลการประชุมรัฐภาคีฯ เสนอต่อคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ

(๕) เสนอวาระพิจารณาการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ซึ่งหมดวาระการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

(๖) จัดทำคำแปลอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ฉบับปรับปรุง และจัดทำต้นฉบับสำหรับจัดพิมพ์เผยแพร่

(๗) จัดทำร่างข้อเสนอในการควบคุมสาร PFHxS เป็นวัตถุอันตรายประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เสนอผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ซึ่งเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ พิจารณาก่อนส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการต่อไป

ปี ๒๕๖๕

(๑) รายงานของประเทศ (National Report) ฉบับที่ ๕ ตามข้อบทที่ ๑๕ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ กรมควบคุมมลพิษในฐานะฝ่ายเลขานุการ จัดทำ (ร่าง) รายงานของประเทศ ฉบับที่ ๕ ตามแบบฟอร์มรายงานข้อมูลทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Reporting System of the Stockholm Convention: SC-ERS) ที่สำนักเลขาธิการฯ พัฒนาขึ้น และได้รายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(๒) การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน
คณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน มีการจัดประชุม ๓ ครั้ง พิจารณาจำนวน ๗ เรื่อง โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินงานในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ (๑) การเสนอควบคุมสาร Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS related compounds เป็นวัตถุอันตราย ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (๒) (ร่าง) รายงานของประเทศไทยสำหรับการดำเนินงานตามแผนติดตามตรวจสอบสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานระดับโลก ภายใต้โครงการ “Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asia Region” (๓) กรอบการเจรจา/ท่าที และประเด็นนำเสนอของประเทศไทย (Talking point) ในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในรูปแบบ face-to-face ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส (๔) (ร่าง) แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (๕) รายงานของประเทศ (National Report) ฉบับที่ ๕ ตามข้อบทที่ ๑๕ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ (๖) การดำเนินงานตามมติที่ประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในรูปแบบ face-to-face ปี ๒๕๖๕ และ (๗) การดำเนินงานตามมติที่ประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑ - ๙

(๓) การเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ครั้งที่ ๑๐ สรุปลงสาระสำคัญ ดังนี้ (๑) กรอบการเจรจาและท่าทีของประเทศไทยสำหรับการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในรูปแบบ face-to-face ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (๒) รายงานผลการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในรูปแบบ face-to-face เมื่อวันที่ ๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส รายงานคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

(๔) ดำเนินโครงการ Application of industry–urban symbiosis and green chemistry for low emission and persistent organic pollutants free industrial development in Thailand สรุปสาระสำคัญ ดังนี้ ๑) จัดประชุมคณะทำงานด้านเทคนิคสำหรับการจัดการสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เพื่อพิจารณา จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) ร่างข้อกำหนดงานโครงการสำรวจและขึ้นทะเบียนผนัง EPS ที่มีสาร HBCD และรายชื่อที่ปรึกษาเพื่อเชิญชวนเข้าร่วมนำเสนอ ข้อเสนอโครงการ และ (๒) ร่างข้อกำหนดงานโครงการสำรวจ และขึ้นทะเบียน สาร PFOS, PFOA และ PFHxS และรายชื่อที่ปรึกษาเพื่อเชิญชวนเข้าร่วมนำเสนอข้อเสนอโครงการ และ ๒) ดำเนินโครงการย่อยภายใต้ คณะทำงานด้านเทคนิคฯ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการสำรวจและขึ้นทะเบียนผนัง EPS ที่มีสาร HBCD และโครงการสำรวจและขึ้นทะเบียน สาร PFOS, PFOA และ PFHxS

ปี ๒๕๖๖

(๑) แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

(๑.๑) มติคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบแผนจัดการระดับชาติ เพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนให้เป็นไปตามพันธกรณีของอนุสัญญา สตอกโฮล์มฯ ที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกต่อไปตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ

(๑.๒) จัดส่งแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้าง ยาวนาน ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับภาษาอังกฤษ) ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ให้กับสำนัก เลขาธิการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ เพื่อดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๑ ในระหว่างวันที่ ๑ – ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

(๑.๓) เผยแพร่แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษ ที่ตกค้างยาวนาน ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนฯ ทั้งหน่วยงานระดับ กระทรวง ระดับกรม จังหวัด สมาคมและรัฐวิสาหกิจ

(๑.๔) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖

(๒) การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

คณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน มีการจัดประชุม ๒ ครั้ง โดยคณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาและมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินงานในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่

๑) กรอบการเจรจาและท่าทีของประเทศไทยสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๑ ในระหว่างวันที่ ๑ – ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส และ ๒) การดำเนินงานตามมติ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๑

- (๓) การเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ครั้งที่ ๑๑
- (๓.๑) กรอบการเจรจาและท่าทีของประเทศไทยสำหรับการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ และคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
- (๓.๒) รายงานผลการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๑ และสิ่งที่ประเทศไทยต้องดำเนินการต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ และจะเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

๑.๓ อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC)

วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบร่วมกันในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี โดยให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของสารเคมี และให้มีกระบวนการตัดสินใจในการนำเข้าและส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด และสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายร้ายแรง และให้มีการกระจายข่าวการตัดสินใจแก่ภาคีสมาชิก

ปี ๒๕๖๑

(๑) ปรับปรุงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ และกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของคณะอนุกรรมการเป็น ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

(๒) มีการรวมสารเคมี ๓ ชนิด ไว้ในภาคผนวก III ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ซึ่งเป็นรายชื่อสารเคมีที่อยู่ในกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ คือ ๑) Acetochlor ประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ๒) Hexabromocyclododecane ประเภทสารเคมีอุตสาหกรรม ๓) Phorate ประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์

(๓) ใช้มาตรการด้านกฎระเบียบขั้นสุดท้ายเพื่อห้ามหรือจำกัดการใช้สารเคมีอย่างเข้มงวดและข้อเสนอของสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายอย่างร้ายแรง (notification of final regulatory actions) ๓ ชนิด ได้แก่ ๑) Hexabromocyclododecane ประเภทสารเคมีอุตสาหกรรม ๒) Methyl parathion ประเภทสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ และ ๓) Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds ประเภทสารเคมีอุตสาหกรรม

ปี ๒๕๖๒

(๑) คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ รับทราบองค์ประกอบคณะผู้แทนไทย สำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๔ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๙ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๙ และเห็นชอบต่อท่าทีของไทยสำหรับใช้ในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๔ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๙ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๙

(๒) รายงานสรุปสถานการณ์การแจ้งการส่งออกสารเคมี ปี ๒๕๖๑ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

(๓) จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์การแจ้งการส่งออกสารเคมี ปี ๒๕๖๒ และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของ กรมควบคุมมลพิษ

ปี ๒๕๖๓

การประชุมคณะอนุกรรมการรอตเตอร์ดัมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ประชุมมีมติ ๑) รับทราบการดำเนินงานตามมติข้อตัดสินใจในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา รอตเตอร์ดัมฯ ๒) เห็นชอบการทบทวนการดำเนินการตอบรับการแจ้งการส่งออก (Export Notification) ของ หน่วยงานภายในประเทศ โดยมอบหมายกรมควบคุมมลพิษนำประเด็นการตอบรับการแจ้งการส่งออกของสาร Nonylphenol, branched, ethoxylated belongs to the group Nonylphenolethoxylates ตามระเบียบ Regulation 649/2012 ของสหภาพยุโรป เสนอคณะกรรมการวัตถุอันตรายเพื่อพิจารณา และแจ้งบริษัท ผู้นำเข้าให้ประสานกรมปศุสัตว์ เพื่อตรวจสอบว่าสารดังกล่าวอยู่ในขอบข่ายความรับผิดชอบของหน่วยงาน หรือไม่ และ ๓) เห็นชอบรายงานสรุปสถานการณ์ด้านการแจ้งการส่งออกสารเคมี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และ ให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ

ปี ๒๕๖๔

(๑) จัดทำประเด็นด้านการจัดการสารเคมีสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และร่วมพัฒนาจัดทำร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคี อนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และการประชุมรัฐภาคี อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในปี ๒๕๖๔ (ASEAN Joint Statement on Chemicals and Waste for 2021 BRS COPs)

(๒) จัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นด้วยกับการแก้ไข (ร่าง) แถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ เพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับรองในที่ประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป และเห็นชอบให้มีการบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ของประเทศไทยในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐

(๓) จัดทำข้อมูลสถานการณ์เกี่ยวกับสาร Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA – related compounds และนำข้อมูลไปประกอบการพิจารณาควบคุมสาร PFOA ในการประชุมคณะอนุกรรมการ พิธีพิจารณาข้อมูลและกลั่นกรองความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายชนิดต่าง ๆ ครั้งที่ ๑ – ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๙

เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติ ๑) เห็นด้วยกับการควบคุมสาร PFOA ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเสนอ และมอบหมายให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการในขั้นตอนตามกฎหมายต่อไป และ ๒) มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาพิจารณาจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สาร PFOA ที่ใช้ในทางการแพทย์ เพื่อเสนอให้ควบคุมเป็นวัตถุอันตรายให้ครอบคลุมการใช้สาร PFOA ต่อไป

(๔) ร่วมพัฒนาจัดทำร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในปี ๒๕๖๔ (ASEAN Joint Statement on Chemicals and Waste for 2021 BRSCOPs)

(๕) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๒๖ - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และจัดทำรายงานผลการประชุมรัฐภาคีฯ เสนอต่อคณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ

(๖) เสนอวาระพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ซึ่งหมดวาระการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ

(๗) จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์การแจ้งการส่งออกสารเคมี ปี ๒๕๖๓

(๘) จัดทำข้อมูลสถานการณ์เกี่ยวกับสาร Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds เพื่อเสนอขอควบคุมเป็นวัตถุอันตรายประเภทที่ ๓ ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และเสนอคณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ เพื่อพิจารณา

ปี ๒๕๖๕

เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ ในรูปแบบ face-to-face เมื่อวันที่ ๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีสาระสำคัญดังนี้ ๑) การพิจารณาบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ เพื่อบรรจุสารเคมีอุตสาหกรรม ๒ รายการ คือ Decabromodiphenyl ether (decaBDE) และ สาร Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป สำหรับสารเคมีอีก ๕ รายการ ยังไม่สามารถบรรจุขึ้นทามติได้ ที่ประชุมจึงมีมติให้นำไปพิจารณาในการประชุมรัฐภาคีฯ สมัยที่ ๑๑ ต่อไป ๒) คัดเลือกคณะกรรมการบริหารการประชุมรัฐภาคี (Bureau of the Conference of the Parties: Bureau) จำนวน ๕ คน และคัดเลือกคณะกรรมการพิจารณาทบทวนสารเคมี (Chemical Review Committee: CRC) รวมทั้งสิ้น ๑๗ คน และ ๓) การให้ข้อมูลนิยามของ pesticide ของไทย โดยมอบหมายให้กรมวิชาการเกษตร และกรมควบคุมมลพิษ พิจารณาทบทวนคำนิยามของ pesticide ในประเทศ และแจ้งตอสำนักรักษาการค้าฯ

ปี ๒๕๖๖

(๑) จัดทำรายงานการแจ้งส่งออก (Export Notification) สารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้ อย่างเข้มงวด (ประเภทสารเคมีทางอุตสาหกรรมและสารเคมีทางการเกษตร) ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งส่งจากรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ มายังประเทศไทยแล้วเสร็จ และเสนอคณะกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ

ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาก่อนเผยแพร่ในเว็บไซต์ กรมควบคุมมลพิษ

(๒) ประธานกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมวิชาการเกษตรยกร่างคำตอบในแบบสอบถามการดำเนินงานตามข้อบทที่เกี่ยวข้องภายใต้อนุสัญญา Rotterdam ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญา Rotterdam และเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ก่อนแจ้งตอบสำนักเลขาธิการฯ

(๓) จัดประชุมคณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาทำที่ของประเทศไทยสำหรับการประชุมรัฐภาคี สมัยที่ ๑๑ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบต่อรายงานการแจ้งส่งออก (Export Notification) สารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด (ประเภทสารเคมีทางอุตสาหกรรมและสารเคมีทางการเกษตร) ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และเห็นชอบต่อการขอการเจรจาและทำที่ของประเทศไทยต่อที่ประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam สมัยที่ ๑๑ ในประเด็นสำคัญ ได้แก่

(๓.๑) สนับสนุนในหลักการการเพิ่มบัญชีรายชื่อสารเคมี ๗ รายการ ในภาคผนวกที่ ๓ (สารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้อย่างเข้มงวดที่อยู่ในกระบวนการแจ้งล่วงหน้า) ของอนุสัญญาฯ ประกอบด้วย (๑) Acetochlor (๒) Carbosulfan (๓) Chrysotile asbestos (๔) Fenthion ULV formulations ≥ 640 g a.i./L (๕) Liquid formulations (E.C. and S.C.) containing Paraquat dichloride ≥ 640 ๒๗๖ g/L, corresponding to Paraquat ion \geq g/L (๖) Terbufos และ (๗) Iprodione

(๓.๒) เห็นด้วยกับการสงวนท่าทีในการให้ความเห็นต่อที่ประชุมรัฐภาคีฯ โดยไม่คัดค้านหรือสนับสนุนข้อเสนอของสมาพันธ์รัฐสวิส เครือรัฐออสเตรเลีย และสาธารณรัฐมาลี ในการเสนอแก้ไขข้อบทที่ ๗, ๑๐, ๑๑ และ ๒๒ และเพิ่มภาคผนวก VIII ของอนุสัญญา Rotterdam

(๔) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ มีมติรับทราบองค์ประกอบคณะผู้แทนไทยสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam สมัยที่ ๑๑ เห็นชอบกรอบการเจรจาและทำที่ของประเทศไทยสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam สมัยที่ ๑๑ และมอบหมายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ นำกรอบการเจรจาและทำที่ของประเทศไทยสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam สมัยที่ ๑๑ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๑.๔ อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury)

วัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการลดและเลิกการใช้ปรอทและสารประกอบปรอท รวมถึงการลดการปลดปล่อยทางอากาศ ทางดินและทางน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์

ปี ๒๕๖๑

(๑) ประเมินองค์ประกอบของปรอทในถ่านหินที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้า ตรวจสอบวัดความเข้มข้นของปรอทในอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พัฒนาและคำนวณการปลดปล่อยปรอท และพัฒนาแผนปฏิบัติการระดับชาติเบื้องต้นเพื่อลดการปลดปล่อยปรอทสู่อากาศจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน

(๒) จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก ในรอบที่ ๗ (GEF-7) จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการ Strengthening Capacity for Multi-media Mercury Monitoring in the Asia-Pacific Region ร่วมกับกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์ปรอทและสารประกอบปรอทจากตัวกลางต่างๆ และโครงการ Minamata Initial Assessment (MIA) in Thailand ร่วมกับ United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) เพื่อจัดทำ และปรับปรุงทำเนียบปรอท การจัดทำแผนการจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญามินามาตะ

ปี ๒๕๖๒

(๑) นำเสนอทำที่ประเทศไทยในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๙ - ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

(๑.๑) รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะทำงานกลุ่มย่อยวิชาการ เพื่อกำหนดเกณฑ์ การพิจารณาของเสียปรอท ซึ่งจะนำเสนอต่อประชุมฯ เพื่อพิจารณารับรองต่อไป

(๑.๒) พิจารณารับรองผลการตัดสินใจ ได้แก่ การกักเก็บชั่วคราวของปรอทอย่างเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมที่ไม่ใช่ของเสียปรอท การจัดตั้งคณะผู้เชี่ยวชาญในการกำหนดเกณฑ์การพิจารณาของเสียปรอท และ โครงสร้างขององค์กรด้านความร่วมมือกับอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสารเคมีและของเสียอื่น เป็นต้น

(๒) รายงานผลการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะ สมัยที่ ๒ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี และคณะรัฐมนตรี ตามลำดับ

ปี ๒๕๖๓

(๑) การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ประชุมมีมติ ดังนี้ ๑) รับทราบการแก้ไขเอกสารประกอบการประชุม คณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ หน้าที่ ๗ - ๘ ข้อ ๒.๕ และเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๑/๓ ตามที่กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติเสนอขอแก้ไขข้อความ ๒) รับทราบข้อมูลที่ เกี่ยวข้องที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งเวียนคณะอนุกรรมการฯ ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ต่อไป ๓) รับทราบแนวทางและมาตรการในการกำกับ ดูแลกระบวนการรีโถนแทนผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียมตามที่กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติเสนอ ๔) เห็นชอบให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาตินำความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ก่อน ระหว่าง และหลังการรีโถนแทนผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียมไปพิจารณาในคณะอนุกรรมการ พิจารณาแผนงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายในการรีโถนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียมภายใต้คณะกรรมการ ปิโตรเลียม และ ๕) เห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านเทคนิคเพื่อเป็นแนวทางการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมจากปรอทในระหว่างการรีโถนแทนผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม ภายใต้คณะอนุกรรมการ อนุสัญญามินามาตะ เพื่อเสนอแนะต่อกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และให้ฝ่ายเลขานุการฯ คณะอนุกรรมการฯ ทารือเกี่ยวกับองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะทำงานร่วมกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติและผู้ทรงคุณวุฒิใน คณะอนุกรรมการฯ แล้วแจ้งเวียนคณะอนุกรรมการฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์เพื่อพิจารณาก่อนเสนอ ประธานอนุกรรมการฯ ลงนามในคำสั่งต่อไป

(๒) การประชุมคณะอนุกรรมการมินามาตะฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ประชุมมีมติเกี่ยวกับความคืบหน้าในการพิจารณาแต่งตั้งคณะทำงานด้านเทคนิค เพื่อเป็นแนวทางการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากปรอทในระหว่างกิจกรรมการรื้อถอนแท่นผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม เช่น ปรับเปลี่ยนชื่อคณะทำงานฯ เป็น “คณะทำงานด้านเทคนิค เพื่อเป็นแนวทางการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากปรอทในระหว่างกิจกรรมการรื้อถอนแท่นผลิตและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม” รวมทั้งปรับปรุงเกณฑ์การคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญ องค์กรประกอบ หน้าที่และอำนาจของคณะทำงานต่างๆ ตามความเห็นในที่ประชุม

(๓) ดำเนินการพัฒนามาตรฐาน และกฎหมายเพื่อรองรับพันธกรณีของอนุสัญญามินามาตะฯ

(๔) ประสานและติดตามการดำเนินงานตามมติข้อตัดสินใจที่สำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ สมัยที่ ๓

ปี ๒๕๖๔

(๑) จัดประชุมคณะอนุกรรมการประสานและติดตามการดำเนินงานตามมติข้อตัดสินใจที่สำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ ด้วยปรอท สมัยที่ ๓ ในประเด็นอะมล็กัมทางทันตกรรม โดยคณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติมอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ประสานกรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ พิจารณา (ร่าง) การแจ้งตอบข้อมูลพิจารณาประเด็นอะมล็กัมทางทันตกรรม และเสนอสำนักเลขาธิการอนุสัญญามินามาตะฯ ต่อไป

(๒) คณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ มีมติรับทราบผลการประชุมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเพื่อรองรับพันธกรณีของอนุสัญญามินามาตะฯ และรับทราบผลการประชุม Special Briefing on the 4th Meeting of the Conference of the Parties to the Minamata Convention on Mercury

(๓) เข้าร่วมการประชุม Special Briefing on the 4th Meeting of the Conference of the Parties to the Minamata Convention on Mercury ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(๔) ประสานและติดตามการดำเนินงานตามมติข้อตัดสินใจที่สำคัญของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ ด้วยปรอท สมัยที่ ๓ ในประเด็นอะมล็กัมทางทันตกรรม และจัดทำหนังสือถึงสำนักเลขาธิการอนุสัญญามินามาตะฯ เพื่อแจ้งตอบข้อมูลตามมติข้อตัดสินใจในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ ด้วยปรอท สมัยที่ ๓

(๕) จัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดประเภทโรงไฟฟ้าถ่านหิน เหล็ก และหม้อน้ำอุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหิน กระบวนการถลุงแร่ และอบแร่ที่ใช้ในกระบวนการผลิตโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก ตามข้อบทที่ ๘ ของอนุสัญญามินามาตะฯ ซึ่งคณะทำงานพัฒนามาตรฐานการปลดปล่อยปรอทสู่อากาศเห็นชอบคัดเลือกแหล่งกำเนิดดังกล่าว เพื่อพัฒนามาตรฐานตามลำดับ โดยให้ประสานหน่วยงานที่มีการดำเนินงานตามพันธกรณีพิจารณาและเพิ่มเติมข้อมูลพื้นฐานให้มีความครบถ้วน

(๖) จัดทำร่างคู่มือแนวทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด (Best Available Techniques: BAT) และแนวทางการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด (Best Environmental Practices: BEP) (สารปรอท) บทที่ ๑ บททั่วไป ฉบับภาษาไทยแล้วเสร็จและจัดส่งให้หน่วยงานที่มีการดำเนินงานตามพันธกรณี ๑๔ หน่วยงาน ตรวจสอบอีกครั้ง เพื่อใช้เป็นคู่มือสำหรับภาคที่เกี่ยวข้อง

(๗) การดำเนินงานของคณะทำงานด้านกฎหมายเพื่อรองรับพันธกรณีของอนุสัญญาไมนามาตะว่าด้วยปรอทได้ประสานกรมโรงงานอุตสาหกรรมติดตามความคืบหน้าการปรับปรุงร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานที่ใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอทในกระบวนการผลิต และห้ามใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอทในกระบวนการผลิต

ปี ๒๕๖๕

(๑) เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาไมนามาตะว่าด้วยปรอท สมัยที่ ๔ ในรูปแบบการประชุมด้วยตนเอง (In-person) เมื่อวันที่ ๒๑ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สรุปสาระสำคัญดังนี้

(๑.๑) ข้อเสนอสำหรับการขอแก้ไขภาคผนวก เอ (ผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอท) และภาคผนวก บี (กระบวนการผลิตที่มีการใช้ปรอทหรือสารประกอบปรอท)

(๑.๒) แนวทางการใช้พิกัดศุลกากร ซึ่งมีตัวเลขมากกว่า ๖ หลัก เพื่อตรวจสอบและควบคุมการนำเข้าและการส่งออกผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอท ในภาคผนวก เอ ตามความสนใจ

(๑.๓) รับรองแนวทางของวิธีการจัดทำทำเนียบปรอทสำหรับรายการแหล่งกำเนิดที่ปล่อยปรอท

(๑.๔) รับรองการปรับปรุงแนวทางจัดทำแผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการทำเหมืองแร่ทองคำ พื้นที่บ้านและขนาดเล็กที่มีส่วนร่วมของชนเผ่าพื้นเมือง ชุมชนท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

(๑.๕) ดำเนินการตามมติข้อตัดสินใจจากการประชุมรัฐภาคีฯ สมัยที่ ๔ คือ (๑) มาช่วยสนับสนุนการจำแนกผลิตภัณฑ์ที่เติมปรอทออกจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่เติมปรอท และ (๒) นำแนวทางของวิธีการจัดทำทำเนียบปรอทสำหรับรายการแหล่งกำเนิดที่ปล่อยปรอทมาปรับใช้ในการจัดทำทำเนียบปรอทและแผนอนุวัติการ (Implementation plan) ด้านการจัดการปรอทของประเทศไทย ภายใต้โครงการ Advanced Minamata Assessment in Thailand ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก ในรอบที่ ๗

(๒) การร่วมรับรองปฏิญญาบาห์ลีว่าด้วยการต่อต้านการค้าปรอทอย่างผิดกฎหมายทั่วโลกของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยความเห็นของประเทศไทยต่อการขอแก้ไข “(ร่าง) ปฏิญญาบาห์ลีว่าด้วยการต่อต้านการค้าปรอทอย่างผิดกฎหมายทั่วโลก” ถูกจัดส่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ และประเทศไทยมีข้อสรุปแนวทางการจัดตั้งกลไกการประสานงานด้านการค้าปรอทผิดกฎหมาย โดยจัดตั้ง “คณะทำงานเพื่อการประสานงาน ป้องกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการค้าปรอทผิดกฎหมายของประเทศไทย”

(๓) ดำเนินงานเพื่อเชิญชวนและคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาคสำหรับคณะทำงานด้านวิทยาศาสตร์แบบเปิดด้านการประเมินความมีประสิทธิภาพ (Open-ended Scientific on the Effectiveness Evaluation: OESG)

(๔) การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ของผลการปฏิบัติตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ ของประเทศไทย ระยะเวลา ๔ ปี (วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

ปี ๒๕๖๖

(๑) จัดการประชุมคณะทำงานโครงการ Advanced Minamata Assessment in Thailand ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ (คณะทำงานย่อยชุดที่ ๑ คณะทำงานกำกับดูแลและประสานดำเนินโครงการ Advanced Minamata Assessment in Thailand รวมถึงคณะทำงานย่อยชุดที่ ๒ - ๔) เพื่อพิจารณาข้อกำหนดในการอ้างอิง (Terms of Reference) เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

(๒) รายงานคณะทำงานโครงการ Advanced Minamata Assessment in Thailand ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ (คณะทำงานย่อยชุดที่ ๑ คณะทำงานกำกับดูแลและประสานดำเนินโครงการ Advanced Minamata Assessment in Thailand รวมถึงประธานคณะทำงานย่อยชุดที่ ๒ - ๔ เพื่อพิจารณาข้อกำหนดในการอ้างอิง (Terms of Reference) ระหว่าง UNIDO กับกรมควบคุมมลพิษ และแจ้งเวียนให้คณะทำงานฯ พิจารณารับรอง เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

๑.๕ ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี (Strategic Approach to International Chemicals Management: SAICM)

วัตถุประสงค์เพื่อให้มีการผลิตและการใช้สารเคมีในทางที่นำไปสู่การลดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมภายในปี ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นกลไกโดยวิธีอาสาปฏิบัติไม่ใช่กลไกด้านกฎหมายและกำหนดให้มีการประชุมระหว่างประเทศเรื่องการจัดการสารเคมีทุกๆ ๓ ปี เพื่อติดตามการดำเนินงานการจัดการสารเคมีในแต่ละประเทศ

ปี ๒๕๖๑

(๑) จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาข้อมูลการดำเนินการเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การดำเนินการระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมีในช่วงปี ๒๐๑๔ - ๒๐๑๖ (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙) เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ กรมควบคุมมลพิษ

(๒) จัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การดำเนินการระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมีในปี ๒๐๑๔ - ๒๐๑๖ (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙) และจัดส่งให้สำนักเลขาธิการ SAICM

ปี ๒๕๖๒

นำเสนอขอเสนอความเห็นของประเทศไทยในการประชุม Third Meeting of the Intercessional Process Considering the Strategic Approach and Sound Management of Chemicals and Waste beyond 2020 (IP3) ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การประชุมสหประชาชาติ กรุงเทพมหานคร

ปี ๒๕๖๓

เนื่องจากสถานการณ์โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) สำนักเลขาธิการ SAICM จึงยกเลิกการประชุม จำนวน ๒ การประชุม ได้แก่ Forth Meeting of the Intercessional Process (IP4) ในวันที่ ๒๓ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ กรุงบูคาเรสต์ ประเทศโรมาเนีย โดยไม่ได้กำหนดการจัดประชุมขึ้นใหม่ และเลื่อนการประชุม Fifth Session of the International Conference on Chemicals Management (ICCM 5) หรือการประชุม ICCM สมัยที่ ๕ ที่เดิมมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๕ - ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ กรุงบอนน์ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เป็น ในวันที่ ๕ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ กรุงบอนน์ สมาพันธรัฐเยอรมนี

ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

เนื่องจากสถานการณ์โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) สำนักเลขาธิการ SAICM จึงไม่ได้กำหนดจัดการประชุมที่เกี่ยวข้อง

ปี ๒๕๖๖

เข้าร่วมการประชุม Resumed Fourth Meeting of the Intersessional Process for Considering the Strategic Approach and Sound Management of Chemicals and Waste beyond 2020 (IP4) ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ กรุงไนโรบี เคนยา

๑.๖ คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: AWGCW)

วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างสมาชิกอาเซียนในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลก และขยายความร่วมมือด้านการจัดการของเสียให้ครอบคลุมการจัดการขยะทุกประเภทรวมทั้งขยะอิเล็กทรอนิกส์โดยดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนงานประชาคมอาเซียนฉบับใหม่ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘)

ปี ๒๕๖๑

ประเทศไทยเป็นประเทศผู้นำ (Lead Country) ในแผนงานที่ ๕ การมีส่วนร่วมของอาเซียนในประชาคมโลก (อนุสัญญา Rotterdam) และแผนงานที่ ๖ การเตรียมความพร้อมและจัดการอุบัติเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและของเสียอันตราย จาก ๗ แผนงาน ภายใต้ AWGCW Action Plan

ปี ๒๕๖๒

(๑) จัดทำ ASEAN Joint Position Paper ของอนุสัญญา Rotterdam สำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๔ อนุสัญญา Rotterdamฯ สมัยที่ ๙ และอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

(๒) รายงานผลการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๔ เพื่อต่อผู้บริหาร เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(๓) จัดทำเอกสารสำหรับผู้บริหารเพื่อรายงานสรุปผลการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๔ (4th AWGCW) ต่อที่ประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๓๐ (30th ASOEN) เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร

ปี ๒๕๖๓

เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๕ (The 5th Meeting of the ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: 5th AWGCW) เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมทางไกล ที่ประชุม 5th AWGCW มีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาประเด็นการดำเนินงานความร่วมมืออาเซียน ด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ตามแผนปฏิบัติการ AWGCW ความก้าวหน้าการดำเนินงานจากการประชุมรัฐภาคีของอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสารเคมีและของเสีย ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ความก้าวหน้า การดำเนินงานตามแผนงานประชาสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘

(ASCC Blueprint 2025) รวมถึงความคิดริเริ่มเกี่ยวกับสารเคมีและของเสีย และความร่วมมือด้านสารเคมีและของเสียกับคู่เจรจา/คู่ค้า ด้านการพัฒนาและองค์กรอื่น ๆ

ปี ๒๕๖๔

(๑) ร่วมจัดทำ (ร่าง) แถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ในปี ๒๕๖๔ (ASEAN Joint Statement on Chemicals and Waste for 2021 BRS COPs) ในประเด็นซึ่งที่ประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๕ (5th AWGCW) ได้มีมติเห็นชอบ ดังนี้ ๑) ข้อเสนอของสาธารณรัฐสิงคโปร์ในการพัฒนาแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีฯ รับรองโดยระดับรัฐมนตรี ซึ่งมอบหมายให้สาธารณรัฐสิงคโปร์เป็นประเทศผู้นำในการประสานความร่วมมือกับ ๓ ประเทศ คือ อินโดนีเซีย ไทย เวียดนาม และสำนักเลขาธิการอาเซียนให้การสนับสนุนการดำเนินงานดังกล่าว และ ๒) กำหนดการพัฒนาแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีฯ โดยดำเนินการในระหว่างเดือนกันยายน ๒๕๖๓ – กรกฎาคม ๒๕๖๔

(๒) คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบต่อร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ และมอบหมายให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายรับรองร่างแถลงการณ์ดังกล่าว ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียสำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๕ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๑๐ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและไม่ขัดกับหลักการที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบไว้ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการได้ โดยให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบภายหลัง พร้อมทั้งชี้แจงเหตุผลและประโยชน์ที่ไทยได้รับจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

(๓) รัฐมนตรีอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมรับรองร่างแถลงการณ์ร่วมอาเซียนด้านสารเคมีและของเสียฯ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งสำนักเลขาธิการอาเซียนแจ้งให้สำนักเลขาธิการอนุสัญญาโพสตันเว็บไซต์ภายใต้หัวข้อการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาทั้ง ๓ ฉบับ

ปี ๒๕๖๕

เป็นเจ้าภาพการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๗ (The 7th Meeting of the ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: 7th AWGCW) เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และจัดทำสรุปผลการประชุมฯ นำเรียนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

ปี ๒๕๖๖

เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๘ (The 8th Meeting of the ASEAN Working Group on Chemicals and Wastes: 8th AWGCW) เมื่อวันที่ ๕ – ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ เมืองฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

๑.๗ โครงการพัฒนาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลาง และขนาดเล็ก (Waste Landfill Planning Assistance for Thailand)

วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobic Landfill) สำหรับปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองให้เป็นรูปแบบที่ถูกต้อง ถูกหลักสุขาภิบาลและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โดยมีเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เป็นพื้นที่นำร่องระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ก่อสร้างเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๕๘

ปี ๒๕๖๑

(๑) ติดตามตรวจสอบการดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้การจัดการระบบฯ เป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาให้กับเทศบาลเมืองสีคิ้วในการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร ตั้งแต่การลดและคัดแยกขยะมูลฝอยจากต้นทางจนถึงการกำจัดขยะมูลฝอยขั้นสุดท้าย

(๒) ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi - Aerobic Landfill) ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางและขนาดเล็ก และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่อย่างยั่งยืน

(๓) รวบรวมข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมเป็นพื้นที่นำร่องแห่งใหม่ของโครงการฯ ได้แก่ เทศบาลตำบลวังกรด จังหวัดพิจิตร เทศบาลตำบลลำทับ จังหวัดกระบี่ เทศบาลตำบลเขาพระ จังหวัดสุพรรณบุรี และเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี และลงพื้นที่เพื่อประชุมชี้แจงโครงการฯ และหลักการของระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ และรับฟังสถานการณ์และนโยบายการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง ๔ แห่ง รวมทั้งลงสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในเบื้องต้น สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการเป็นพื้นที่นำร่องของโครงการฯ ต่อไป

ปี ๒๕๖๒

(๑) จัดทำ (ร่าง) แผนพับ 3R ของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และ (ร่าง) แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบแบบกึ่งใช้อากาศ (Fukuoka Method Semi - Aerobic Landfill) ภายใต้คำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น

(๒) จัดการฝึกอบรม เรื่อง “เทคนิคการศึกษา ออกแบบ และก่อสร้างระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Fukuoka Method Semi - Aerobic Landfill) ระดับผู้ปฏิบัติงาน” เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi - Aerobic Landfill) วิธีฟูกุโอกะ (Fukuoka Method) ของประเทศญี่ปุ่น ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน ก่อสร้าง ดำเนินการ และดูแลรักษาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่อย่างยั่งยืนต่อไป เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ในการจัดฝึกอบรมฯ ดังกล่าว ได้มีการเผยแพร่คู่มือแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบแบบกึ่งใช้อากาศ (Fukuoka Method Semi - Aerobic Landfill) และแผนพับ 3R ของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจัดทำขึ้นตามแนวทางของประเทศญี่ปุ่น

(๓) ประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น เพื่อคัดเลือกพื้นที่นาร่องของโครงการฯ แห่งที่ ๒ ซึ่งที่ประชุมฯ ได้คัดเลือกเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่นาร่องแห่งใหม่ โดยกรมควบคุมมลพิษ ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีได้ลงพื้นที่เพื่อศึกษาและสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี รวมทั้งทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้นทั้งภายในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและแหล่งน้ำโดยรอบ ตรวจวัดค่าก๊าซต่าง ๆ จากกองขยะมูลฝอย และสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยโดยการวัดคลื่นผิวดิน (Surface wave exploration) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการนำระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๔ - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

(๔) ลงพื้นที่เพื่อศึกษาและสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับผู้แทนจากรัฐบาลจังหวัดฟูกุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๘ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้น และตรวจวัดค่าก๊าซต่าง ๆ จากกองขยะในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลมและบริเวณโดยรอบ รวมทั้งสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาบริเวณสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยโดยการวัดคลื่นผิวดิน (Surface wave exploration) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการนำระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๔ - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

(๕) จัดทำสรุปผลการดำเนินโครงการความช่วยเหลือการก่อสร้างระบบจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมในประเทศไทย (Semi - Aerobic Landfill) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ปี ๒๕๖๓

(๑) จัดการฝึกอบรม เรื่อง “การจัดการขยะต้นทาง” เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะต้นทาง ตั้งแต่การลด การคัดแยก และการนำขยะมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ ก่อนส่งไปกำจัดขั้นสุดท้าย ให้กับเจ้าหน้าที่และผู้นำชุมชนของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะเข้าสู่ระบบกำจัด และช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอย รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการจัดการขยะต้นทางระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น

(๒) ลงพื้นที่เพื่อศึกษาและสำรวจสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการนำระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม

(๓) ลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาให้กับเทศบาลเมืองสีคิ้ว ในการดำเนินงาน เพื่อให้การจัดการระบบฯ เป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ ๒๗ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ ณ สำนักงานและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ปี ๒๕๖๔ (ปิดโครงการ)

เข้าร่วมการประชุมปิดโครงการฯ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โปรแกรม Cisco Webex Meetings ร่วมกับผู้แทนจากรัฐบาลจังหวัดฟุกุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น และผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์สุขภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี เทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ และปิดการดำเนินโครงการให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคในการก่อสร้างระบบจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมในประเทศไทย (Semi - Aerobic Landfill) เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

๑.๘ โครงการการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction)

วัตถุประสงค์เพื่อสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้ภาคของเสีย ได้แก่ ขยะมูลฝอยชุมชนและน้ำเสียชุมชนในประเทศไทย ให้สามารถดำเนินการตามข้อเสนอการมีส่วนร่วมของประเทศไทย ในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายหลังจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และแผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศภายหลังจากปีพ.ศ. ๒๕๖๓ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ปี ๒๕๖๑

(๑) ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ดำเนินโครงการ Integrated Waste Management for GHG Reduction

(๒) จัดทำเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่นำร่องเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและน้ำเสียชุมชน

ปี ๒๕๖๒

(๑) เก็บข้อมูลขยะอาหารในร้านอาหารของกรมควบคุมมลพิษ ในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๒ และจัดทำเอกสารเผยแพร่

(๒) จัดทำแผนการดำเนินงานสำหรับส่วนน้ำเสียชุมชน ในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ สาขาการจัดการของเสียชุมชน

(๓) กำหนดเกณฑ์และคัดเลือกพื้นที่นำร่อง และลงพื้นที่นำร่องที่คัดเลือก ได้แก่ ๑) เทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (น้ำเสียชุมชนและขยะชุมชน) ๒) เทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ๓) เทศบาลตำบลกำแพง จังหวัดสตูล

(๔) พัฒนาแนวทางการศึกษาระบบการเก็บข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชนและข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอย

(๕) ประชุมร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และผู้แทนจากสำนักงานภูมิภาคของกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change – UNFCCC) เพื่อหารือเกี่ยวกับการติดตาม ทวนสอบ และรายงานผลการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (Measurable, Reportable and Verifiable : MRV) สาขาการจัดการของเสียชุมชน ของประเทศไทย

(๖) ร่างขอบเขตการดำเนินงานเพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาไทยและต่างประเทศ ในการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ และเริ่มขั้นตอนการจัดจ้างตามกฎระเบียบของ GIZ

ปี ๒๕๖๓

(๑) จัดทำร่างขอบเขตการดำเนินงานเพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาไทยและต่างประเทศ ในการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ได้แก่ ๑) การจ้างที่ปรึกษาเกี่ยวกับมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และน้ำเสียชุมชนในพื้นที่นำร่อง ๒) การศึกษาข้อมูลขยะมูลฝอย รวมถึงองค์ประกอบขยะมูลฝอยและอัตราการเกิดขยะมูลฝอย และเริ่มขั้นตอนการจัดจ้างตามกฎระเบียบของ GIZ

(๒) จัดการประชุมหารือ เรื่อง การติดตาม รายงาน และทวนสอบข้อมูลการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านของเสีย เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(๓) จัดการประชุมคัดเลือกที่ปรึกษาสำหรับการดำเนินการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกใน ๓ พื้นที่นำร่อง เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(๔) ประชุมร่วมกับทีมที่ปรึกษาโครงการฯ (สถาบันพลังงานและสิ่งแวดล้อมเยอรมัน (IFEU) และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (JGSEE KMUTT) และเทศบาลที่เป็นพื้นที่นำร่อง เพื่อหารือแนวทางในการดำเนินกิจกรรมการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกในการจัดการของเสียในพื้นที่นำร่อง

(๕) ดำเนินกิจกรรมการลดขยะอาหาร โดยจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาแผนที่นำทางในการลดขยะอาหารของประเทศไทย (Thailand Food waste Roadmap)” เมื่อวันที่ ๒๖ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

(๖) การติดตาม ทวนสอบ และรายงานผล (MRV) โดยจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการจัดการของเสียชุมชนภายใต้ Nationally Determined Contribution (NDC) Roadmap” ร่วมกับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

ปี ๒๕๖๔

(๑) ดำเนินโครงการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction) (WPO)

(๒) ดำเนินงานตามนโยบายการจัดการของเสียที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ WP1

(๒.๑) จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐)

(๒.๒) ประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อระดมความคิดเห็นในการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(๒.๓) พัฒนาแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร

(๓) ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่นำร่อง WP2

(๓.๑) ทบทวนผลศึกษาข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยของพื้นที่นำร่อง เทศบาลตำบลกำแพง จังหวัดสตูล สำหรับนำมาวิเคราะห์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปัจจุบัน เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(๓.๒) ประเมินการเกิดก๊าซเรือนกระจกเบื้องต้นของ เทศบาลตำบลกำแพง จังหวัดสตูล เทศบาลเมืองโยธธร จังหวัดโยธธร และเทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

(๔) พัฒนาระบบติดตามและประเมินผล WP3 ในกิจกรรมจัดทำข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (องค์ประกอบขยะมูลฝอยฯ)

(๕) สร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ WP4

(๖) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับ “พฤติกรรมลดขยะอาหารในครัวเรือน (สำหรับสมาชิกในครัวเรือนผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดการขยะอาหารในครัวเรือน)” เพื่อประกอบการพัฒนา “แผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร”

(๗) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การรับฟังข้อเสนอแนะทางวิชาการจากผู้เชี่ยวชาญต่อข้อสรุปเชิงนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงขยะเป็นพลังงาน” เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(๘) จัดการประชุม เรื่อง “การรวบรวมการปฏิบัติที่ดีและเทคโนโลยีด้านการจัดการน้ำเสียชุมชน และการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” ร่วมกับที่ปรึกษาโครงการฯ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ และประชุมสรุปเกณฑ์การคัดเลือก เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(๙) ดำเนินการเก็บข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอยฤดูแล้ง

(๑๐) ร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกดำเนินโครงการ “วิธีการและกระบวนการ MRV สำหรับใช้ในการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการจัดการของเสียชุมชน ภายใต้ NDC Roadmap” และอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการฯ ในปีสุดท้าย

(๑๑) รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามผู้บริโภคร้านอาหารด้านการจัดการขยะอาหาร ภายใต้กิจกรรมการสนับสนุนการพัฒนาแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร

(๑๒) จัดการประชุมนำเสนอความก้าวหน้าการศึกษากรณีฐานการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของคลังสเตอร์เทศบาลตำบลกำแพง จังหวัดสตูล ซึ่งเป็นพื้นที่นำร่อง และการคัดเลือกสถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยแบบคาร์บอนต่ำ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(๑๓) จัดการประชุมรายงานสรุปผล (ร่าง) แผนที่นำทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย และสรุปผลแบบสอบถามผู้บริโภคร้านอาหารด้านการจัดการขยะอาหาร เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(๑๔) รวบรวมข้อมูลการปฏิบัติที่ดีและเทคโนโลยีด้านการจัดการน้ำเสียชุมชนและการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการประชุม PMU ครั้งที่ ๓ เรื่อง Good Practice เพื่อคัดเลือกการปฏิบัติที่ดีและเทคโนโลยีและพื้นที่อ้างอิง เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(๑๕) จัดการประชุมความก้าวหน้าการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้าน QA/QC เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(๑๖) จัดการฝึกอบรมพื้นที่นำร่อง ๓ เทศบาล ในการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติที่ดีและเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่ลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้เจ้าหน้าที่นำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ตนเองและเพื่อการวัดผลต่อไป

ปี ๒๕๖๕

(๑) คัดเลือกที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นสำหรับแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกจากการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของพื้นที่นำร่อง ๓ แห่ง ได้แก่ ๑) เทศบาลตำบลกำแพง จังหวัดสตูล ๒) เทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร และ ๓) เทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการกำกับโครงการ Thai – German Climate Change Policy Programme ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยได้นำเสนอแผนและผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ และที่ประชุมแจ้งว่า โครงการ Thai – German Climate Change Policy Programme ได้รับการขยายเวลาถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๕

(๓) ประชุมร่วมกับที่ปรึกษา เพื่อติดตามความก้าวหน้าการศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นของการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบคาร์บอนต่ำระดับคลัสเตอร์ของเทศบาลนำร่อง ๓ แห่งในประเทศไทย

(๔) เข้าร่วมการประชุมติดตามความก้าวหน้าการศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบคาร์บอนต่ำ ร่วมกับเทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ และเทศบาลตำบลกำแพง จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

(๕) จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในลักษณะ Focus Group ต่อ (ร่าง) แผนที่นำทางการจัดการขยะอาหารของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๓) ผ่านระบบการประชุมทางไกล จำนวน ๓ ครั้ง

(๖) จัดการประชุม เรื่อง การเผยแพร่ผลการศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้น (Preliminary Feasibility Study) การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบคาร์บอนต่ำในระดับคลัสเตอร์ของเทศบาลนำร่อง ๓ แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลกำแพง เทศบาลเมืองยโสธร และเทศบาลนครนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

(๗) GIZ ได้รับการขยายเวลาดำเนินโครงการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction) ออกไปถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้การดำเนินงานครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน และบรรลุเป้าหมายที่กำหนด

(๘) จัดการประชุมรับฟังความเห็นและทดลองใช้เครื่องมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

(๙) จัดการประชุมเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction) เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานและแนวทางการนำผลผลิตจากโครงการฯ ไปใช้ประโยชน์โดยมีการกล่าวปาฐกถาเรื่องการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและน้ำเสียชุมชนให้มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ และการบรรยายรายละเอียดผลผลิตของโครงการฯ ด้านการพัฒนา นโยบายการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่นำร่อง การติดตามและประเมินผล ด้านการเงิน และด้านความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา และหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ต่อไป

ปี ๒๕๖๖

ดำเนินโครงการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction) แล้วเสร็จ และจัดทำเอกสารผลผลิตของโครงการฯ เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๑.๙ โครงการพัฒนาอย่างมีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ (Capacity Development in Effective Waste Management Implementation)

วัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยในประเทศไทยมีประสิทธิภาพโดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ให้เกิดการพัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน

ปี ๒๕๖๑

ผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการฯ จาก JICA ศึกษาแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่การออกแบบก่อสร้าง และบริหารจัดการสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาลและเตาเผาของประเทศไทย และจัดทำข้อมูลแนวทางการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่การออกแบบก่อสร้าง และบริหารจัดการสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาลและเตาเผาของประเทศไทย อาทิ การจัดทำคู่มือการแก้ไขปัญหาขยะด้วยถังขยะเปียก การเสนอแนวทาง วิธีการประเมินระบบเตาเผาขยะมูลฝอย วิธีการจัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ปี ๒๕๖๒ (ปิดโครงการ)

(๑) ผู้เชี่ยวชาญโครงการฯ ลงพื้นที่ศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๖ – ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และเทศบาลตำบลปรานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

(๒) ผู้เชี่ยวชาญโครงการฯ ให้คำแนะนำต่อกระบวนการประชาพิจารณ์และการให้ประชาชนมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ วัดท่ากระเปือ จังหวัดสมุทรสาคร

(๓) ผู้เชี่ยวชาญโครงการฯ ได้รวบรวมกรณีศึกษา วิธีปฏิบัติที่ดี และเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้เชิญศาสตราจารย์ยาสุชิ มัตสึฟูจิ จากมหาวิทยาลัยฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้วิจัยหลักและคิดค้นระบบการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Fukuoka method) มาบรรยายและแลกเปลี่ยนความรู้กับบุคลากรในประเทศไทย เรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Fukuoka method) เมื่อวันที่ ๒ – ๕ กันยายน ๒๕๖๒

(๔) ผู้เชี่ยวชาญโครงการฯ ดำเนินการรวบรวมกรณีศึกษาในการจัดการขยะมูลฝอยจากประเทศญี่ปุ่น และให้คำแนะนำต่อการพัฒนาหลักสูตรการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหลักสูตรการดำเนินการและดูแลรักษาระบบการจัดการขยะมูลฝอย

(๕) จัดการประชุมหารือ “โครงการพัฒนาศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ (Capacity Development in Effective Waste Management Implementation) ครั้งที่ ๕” เพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการฯ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

(๖) จัดการประชุมหารือ “โครงการพัฒนาศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ (Capacity Development in Effective Waste Management Implementation) ครั้งที่ ๕” เพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

๑.๑๐ โครงการยกระดับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Municipal Solid Waste Management: AMUSE) ภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน (ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable Cities: AWGESC)

วัตถุประสงค์เพื่อเป็นโครงการความร่วมมือระดับภูมิภาคระหว่าง GIZ และ ASEAN ผ่านกลไกคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน (ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable Cities: AWGESC) โดยได้งบประมาณจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อดำเนินการร่วมกันใน ๔ ประเทศนำร่อง ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และประเทศไทย โดยประเทศไทยจะเป็นพื้นที่ตัวอย่างในการให้ความรู้กับ ๓ เมืองในประเทศนำร่อง

ปี ๒๕๖๖

(๑) เข้าร่วมการประชุมโครงการ ASEAN Municipal Solid Waste Management (AMUSE) ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กรมควบคุมมลพิษ และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (กรมการท่องเที่ยว องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)) และ GIZ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งจัดขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลของพื้นที่ที่น่าสนใจที่คาดว่าจะคัดเลือกเป็นพื้นที่นำร่องโครงการฯ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครน่าน จังหวัดน่าน และเทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

(๒) จัดการประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการยกระดับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Municipal Solid Waste Management Enhancement (AMUSE) Project) เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอรายละเอียดโครงการฯ แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และสถาบันวิจัย รับฟังความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อคัดเลือกพื้นที่นำร่องโครงการฯ และหารือเพื่อวางแผนการดำเนินงานโครงการฯ สำหรับประเทศไทย ระดับภาพรวม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๘) และแผนการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

(๓) หน่วยงานบริหารโครงการ (Project Management Unit: PMU) ประกอบด้วย กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมการท่องเที่ยว องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) และ GIZ ได้คัดเลือกเทศบาลนครน่าน จังหวัดน่าน และเทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร เป็นพื้นที่นำร่องโครงการฯ

(๔) เข้าร่วมการประชุมหน่วยงานบริหารโครงการ (Project Management Unit: PMU) ครั้งที่ ๒ เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางในการดำเนินโครงการฯ ในประเทศไทย เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(๕) ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมการท่องเที่ยว องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) และ GIZ จัดทำแผนงานการดำเนินโครงการยกระดับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Municipal Solid Waste Management: AMUSE) ของประเทศไทย

(๖) เข้าร่วมการประชุมหน่วยงานบริหารโครงการ AMUSE (Project Management Unit: PMU) เพื่อหารือเกี่ยวกับ (ร่าง) ขอบเขตการดำเนินงานของทีมผู้เชี่ยวชาญ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

๒.๑ คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง (ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment: AWGCME)

วัตถุประสงค์เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลในภูมิภาคอาเซียน ควบคู่ไปกับการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ปี ๒๕๖๑

กรมควบคุมมลพิษปรับปรุงข้อเสนอโครงการเรื่อง Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled oil and Tarballs ที่ได้รับการประเมินจาก ASEAN – ROK Project Management Team (AKPMT) ว่ามีความสอดคล้องกับ ASCC Blueprint 2025 แผนปฏิบัติการของ AWGCME และกรอบแผนงานของกองทุนอาเซียน – สาธารณรัฐเกาหลี และให้ประเทศไทยเสนอโครงการไปยัง AKPMT ผ่านสำนักเลขาธิการอาเซียน

ปี ๒๕๖๒

(๑) จัดทำข้อเสนอโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled oil and Tarballs ให้ทาง JAIF Management Team (JMT) ผ่านทางสำนักเลขาธิการอาเซียน ซึ่ง JMT ได้ให้ข้อเสนอแนะ และมีข้อซักถาม

(๒) ประสานกับ International Centre for Environmental Technology Transfer (ICETT) ของประเทศญี่ปุ่น เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการเป็นหน่วยงานดำเนินการ และการขอรับการสนับสนุนทุนจากประเทศญี่ปุ่นในการดำเนินโครงการการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อการสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมัน และก๊อมน้ำมัน

(๓) รวบรวมข้อมูลเพื่อดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ AWGCME ด้านการลดผลกระทบจากมลพิษทางทะเลและชายฝั่ง กิจกรรมด้านมลพิษทางทะเลจากแผ่นดิน ซึ่งประเทศไทยได้รับมอบหมายให้เป็นประเทศหลักร่วมกับสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

(๔) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

ปี ๒๕๖๓

(๑) กรมควบคุมมลพิษอยู่ระหว่างการประสานงานกับ International Centre for Environmental Technology Transfer (ICETT) ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการดำเนินการตามข้อเสนอโครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อการสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน (Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled oil and Tarballs) ซึ่งประเทศไทย และ ICETT ได้ปรับข้อเสนอโครงการฯ ตามข้อเสนอแนะของ JAIF Management Team (JMT) แล้ว และจัดส่งข้อเสนอโครงการฯ ให้ JMT ผ่านสำนักเลขาธิการอาเซียน ๓ ครั้ง ดังนี้ ๑) เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ๒) เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ และ ๓) เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยประเทศไทยได้เสนอเลื่อนการดำเนินโครงการออกไปเป็นปี ๒๕๖๔ เนื่องจากสถานการณ์โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)

(๒) เข้าร่วมการประชุมเตรียมการสำหรับการกำหนดท่าทีไทยในการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๒๑ (The 21st Meeting of the ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment : AWGCME) เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีประเด็นการปรับเปลี่ยนหน่วยงานประสานการดำเนินงาน AWGCME ของประเทศไทยจากกรมควบคุมมลพิษเป็นกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๓ และการจัดทำท่าทีประเทศไทยสำหรับการประชุม AWGCME ครั้งที่ ๒๑

(๓) สำนักเลขาธิการอาเซียนประสานทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แจ้งกำหนดการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๒๑ ในระหว่างวันที่ ๘ - ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

(๔) การดำเนินงานโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled oil and Tarballs กรมควบคุมมลพิษได้นำเสนอข้อเสนอโครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน (Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs) ต่อที่ประชุม AWGCME ครั้งที่ ๒๑ ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ซึ่งข้อเสนอโครงการดังกล่าว ประเทศไทย และ International Centre for Environmental Technology Transfer (ICETT) ได้ร่วมกันพัฒนาและปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อเสนอแนะของ JAIF Management Team (JMT) โดยที่ประชุม AWGCME ครั้งที่ ๒๑ มีมติรับรองข้อเสนอโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

(๕) กรมควบคุมมลพิษได้นำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ต่อที่ประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านสิ่งแวดล้อมอาเซียน - ญี่ปุ่น ครั้งที่ ๑๔ (The 14th ASEAN - Japan Dialogue on Environmental Cooperation: AJDEC) เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เพื่อขอรับการสนับสนุนแหล่งทุนจากประเทศญี่ปุ่น (Japan - ASEAN Integration Fund: JAIF) ในการดำเนินโครงการดังกล่าว

(๖) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๒๑ (The 21st Meeting of the ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment : AWGCME) เมื่อวันที่ ๑๐ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยกรมควบคุมมลพิษได้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานข้อเสนอโครงการ

เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน (Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs) และที่ประชุม AWGCME ครั้งที่ ๒๑ มีมติรับรองข้อเสนอโครงการดังกล่าว

ปี ๒๕๖๕

กรมควบคุมมลพิษได้เข้าร่วมการประชุม AWGCME ครั้งที่ ๒๓ ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยสำนักเลขาธิการอาเซียนได้แจ้งต่อที่ประชุม AWGCME ครั้งที่ ๒๓ ว่าประเทศไทยขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน เพื่อการสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน (Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs) ออกไปจนถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการจะแจ้งเวียนเอกสารที่เกี่ยวข้องแก่ประเทศสมาชิกอาเซียนต่อไป

ปี ๒๕๖๖

หน่วยงาน ICETT ได้แจ้งกำหนดการฝึกอบรมโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs ระหว่างวันที่ ๑๕ – ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ประเทศญี่ปุ่น และกรมควบคุมมลพิษได้จัดทำหนังสือเชิญประเทศสมาชิกอาเซียนเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว

๒.๒ ความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission: MRC)

วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและประสานงานด้านการจัดการและการพัฒนาแหล่งน้ำ และทรัพยากรอันเกี่ยวเนื่องแบบยั่งยืน และเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของประเทศสมาชิกและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน โดยส่งเสริมแผนงานยุทธศาสตร์และกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งจัดหาข้อมูลข่าวสารวิทยาศาสตร์ และให้คำแนะนำด้านนโยบาย

ปี ๒๕๖๑

จัดทำรายงานการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM) ร่วมกับประเทศสมาชิก

ปี ๒๕๖๒

โครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM) ในปี ๒๕๖๒ กรมควบคุมมลพิษดำเนินการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง โดยได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เป็นที่ปรึกษา ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามพันธกรณีภายใต้ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการพัฒนาลุ่มแม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน มีประเทศภาคีสมาชิก ๔ ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรไทย ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต ๔ ประเภท ได้แก่ สาหร่ายเซลล์เดี่ยวพื้นท้องน้ำ (Benthic Diatoms) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังริมฝั่งน้ำ (littoral invertebrates) และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่

พื้นท้องน้ำ (benthic macroinvertebrates) มีจุดเก็บตัวอย่างจำนวน ๘ จุด ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๖ จุด และเขตภาคเหนือ จำนวน ๒ จุด จากการศึกษาพบว่า แม่น้ำก่ำ จังหวัดมุกดาหาร มีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศระดับดีเยี่ยม (A) สำหรับความสมบูรณ์ของระบบนิเวศในระดับดี (B) มีจำนวน ๔ แหล่ง ได้แก่ แม่น้ำโขง บริเวณจังหวัดนครพนม ๒ จุด และลำน้ำสาขา ได้แก่ แม่น้ำมูล อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี และ แม่น้ำมูล จังหวัดอุบลราชธานี ในขณะที่จุดเก็บตัวอย่างในแม่น้ำโขง จังหวัดอุบลราชธานี และแม่น้ำกก จังหวัดเชียงราย มีความสมบูรณ์ของระบบนิเวศอยู่ในระดับปานกลาง และสำหรับแม่น้ำโขง บริเวณจังหวัดเชียงราย ระบบนิเวศจัดอยู่ในระดับแย่ ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้รายงานผลการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (MRC) และประเทศสมาชิกเพื่อรวบรวมและจัดทำเป็นรายงานภาพรวม

ปี ๒๕๖๓

(๑) กรมควบคุมมลพิษได้เป็นเจ้าภาพร่วมกับ Institute for Global Environmental Strategies (IGES) ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งก่อตั้งโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อมประเทศญี่ปุ่น (The Ministry of Environment: Japan (MOEJ)) จัดการประชุมระดับนานาชาติ เรื่อง 15th Water Environment Partnership in Asia (WEPA) Annual Meeting and the WEPA International Workshop เมื่อวันที่ ๖ – ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ กรุงเทพมหานคร มีประเทศสมาชิกของเอเชียจำนวน ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ๑) ราชอาณาจักรกัมพูชา ๒) สาธารณรัฐประชาชนจีน ๓) สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ๔) ประเทศญี่ปุ่น ๕) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ๖) สหพันธรัฐมาเลเซีย ๗) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ๘) สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล ๙) สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ๑๐) สาธารณรัฐเกาหลี ๑๑) สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ๑๒) สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และ ๑๓) ราชอาณาจักรไทย เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมของ WEPA อาทิ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของประเทศ การปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ การแลกเปลี่ยนความเห็นเชิงนโยบาย รวมทั้งมีการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม และมีการศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม ณ นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ จังหวัดชลบุรี

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยมี พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุม เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติคณะกรรมการแม่น้ำโขง เรื่อง การแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลงโครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนसानะคาม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และการจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการระหว่างราชอาณาจักรไทย และ สปป.ลาว ซึ่งที่ประชุมมีมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องวิเคราะห์และให้ความสำคัญเชิงลึกกับทุกประเด็น รวมทั้งมอบหมายให้ สทนช.เร่งหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมการป้องกันผลกระทบต่างๆ ตลอดจนให้เร่งสร้างการรับรู้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ประชาชน และนำเสนอ สปป.ลาว ให้เกิดความชัดเจน

(๓) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยที่ประชุมได้รับทราบสถานการณ์แม่น้ำโขง การขับเคลื่อนการศึกษาผลกระทบ และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน ปี ๒๕๖๓ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนงอยย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และผลการประชุมคณะกรรมการร่วม คณะกรรมการแม่น้ำโขง ครั้งที่ ๕๐

รวมทั้งพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อเงื่อนไขการดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติคณะกรรมการแม่ น้ำโขงและ
กรอบการหารือสำหรับการประชุมคณะมนตรี คณะกรรมการแม่ น้ำโขง ครั้งที่ ๒๗ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ปี ๒๕๖๔

(๑) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการแม่ น้ำโขงแห่งชาติไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม
๒๕๖๔ โดยที่ประชุมได้รับทราบสถานการณ์แม่ น้ำโขงและการคาดการณ์สถานการณ์ ผลการประชุมคณะมนตรี
คณะกรรมการแม่ น้ำโขง ครั้งที่ ๒๗ การดำรงตำแหน่ง ประธานคณะมนตรี คณะกรรมการแม่ น้ำโขง
ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของประเทศไทย รวมทั้งพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อความก้าวหน้ากระบวนการปรึกษาหารือ
ล่วงหน้าภายใต้ระเบียบปฏิบัติคณะกรรมการแม่ น้ำโขง เรื่องการแจ้ง การปรึกษาหารือล่วงหน้า และข้อตกลง
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนसानะคาม สปป.ลาว และการดำเนินการต่อไป พิจารณาแผนพัฒนาเขื่อนไฟฟ้าพลัง
น้ำในแม่ น้ำโขง และร่างแผนปฏิบัติการระดับประเทศ (National Indicative Plan: NIP) ค.ศ. ๒๐๒๑ – ๒๐๒๕

(๒) ติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศน์ลุ่มน้ำโขง โดยได้จัดจ้างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ดำเนินโครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศน์ลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM)
และดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ โดยเก็บตัวอย่างจากแม่ น้ำโขง และแม่ น้ำสาขา จำนวน ๑๐ จุด
เก็บตัวอย่าง (ภาคอีสาน ๘ จุด และภาคเหนือ ๒ จุด) และเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตจำนวน ๔ ชนิด ได้แก่ ไคอะตอม
พื้นท้องน้ำ แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ริมฝั่งน้ำ และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่
พื้นท้องน้ำ ร่วมกับการศึกษาปัจจัยทางกายภาพและเคมีบางประการ โดยวัตถุประสงค์ของการศึกษาคั้งนี้เป็น
การศึกษาความหลากหลาย จำนวนของสิ่งมีชีวิต ร่วมกับการประเมินผลกระทบต่อแหล่งน้ำ เพื่อนำมาร่วมกันประเมิน
ความสมบูรณ์ของสภาพนิเวศของแม่ น้ำโขงในส่วนของประเทศไทย ซึ่งดำเนินการทุก ๆ ๒ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒
ภายใต้สถานีตรวจสอบคุณภาพน้ำของคณะกรรมการแม่ น้ำโขง และจะเริ่มดำเนินงานต่อไปในปี ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

(๑) ดำเนินโครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศน์ลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring:
EHM) โดยการสำรวจและเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต ๔ ประเภท และวิเคราะห์ผล พร้อมทั้งจัดทำรายงานจำแนกชนิด
และจำนวนของตัวอย่างที่พบ เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลในการประเมินผล

(๒) จัดทำรายงานผลการประเมินความสมบูรณ์ของระบบนิเวศน์ลุ่มน้ำโขงในประเทศไทยเป็นฉบับ
ภาษาไทยและฉบับภาษาอังกฤษ

(๓) จัดส่งผลการดำเนินงานให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อเสนอสำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) ต่อไป

๒.๓ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษ และการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน
ภายใต้คณะทำงานด้านการฟื้นฟูการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินแห่งประเทศไทยในภูมิภาคเอเชียและ
แปซิฟิก (WG ReSAGPAPR)

วัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนโยบายและเทคนิคการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน
ได้แก่ การฝึกอบรม และการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยมีไต้หวันเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณประกอบด้วย
ประเทศสมาชิก ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย ไต้หวัน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม ออสเตรเลีย และศรีลังกา

ปี ๒๕๖๑

กรมควบคุมมลพิษเป็นเจ้าภาพร่วมกับบริษัทเซลล์แห่งประเทศไทย จัดสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การบริหารจัดการปนเปื้อนต่อดินและน้ำใต้ดิน ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ มีผู้เข้าร่วมประชุมจากบริษัทเซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด กรมควบคุมมลพิษ องค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมใต้หวัน บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปี ๒๕๖๒

ประสานงานเพื่อจัดทำโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษ และการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน ใน ปี ๒๕๖๓

ปี ๒๕๖๓

(๑) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานบริหารความร่วมมือฯ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานของคณะทำงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริหารความร่วมมือ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เพื่อกำหนดกิจกรรมร่วมกันในปี ๒๕๖๔ ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ยังรุนแรงในหลายประเทศจึงเห็นว่าควรงดกิจกรรมการประชุมแบบพบหน้ากันออกไปก่อน โดยได้กำหนดเนื้อหาสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกับ US.EPA ประกอบด้วย in-site characterization and remediation, beneficial use of contaminated sediments, in-site/on-site thermal remediation of contaminated sites และ biochemical remediation of contaminated sites

ปี ๒๕๖๔

(๑) กรมควบคุมมลพิษได้ประสานกลุ่มประเทศสมาชิกเพื่อหาหรือความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการระดับทวิภาคี โดยมีประเทศที่สนใจ ได้แก่ เกาหลีใต้ ในประเด็นการควบคุมมลพิษจากสถานีบริการน้ำมัน และใต้หวัน ในประเด็นคุณภาพของการเก็บตัวอย่างและการแปลผล

(๒) ประสานกับ Korea Environmental Industry & Technology Institute (KEITI) เพื่อหาหรือความร่วมมือระดับทวิภาคีระหว่างประเทศเกาหลีใต้กับประเทศไทย ในการฟื้นฟูการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดิน

(๓) กรมควบคุมมลพิษร่วมกับฝ่ายใต้หวันจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การแลกเปลี่ยนความรู้ทางเทคนิคด้านการป้องกันการปนเปื้อนมลพิษลงสู่ดินและน้ำใต้ดินอย่างยั่งยืน” เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย National Cheng Kung University

(๔) จัดประชุมทางวิชาการ International Workshop on Developments in Contaminated Site Characterization and Remediation เมื่อวันที่ ๑๕ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ และ Business Meeting of the Working Group เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีผู้เชี่ยวชาญจาก US EPA ร่วมเป็นวิทยากร

ปี ๒๕๖๕

(๑) จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารความร่วมมือ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ซึ่งที่ประชุมได้รับทราบกรอบกฎหมายการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนของประเทศเวียดนาม และได้มีการหารือหัวข้อการแลกเปลี่ยนความรู้ที่จะดำเนินการในปี ๒๕๖๕ ซึ่งประกอบด้วย

- ๑) Low carbon in-situ characterization and remediation of contaminated sediments
- ๒) In-situ/on-site thermal remediation of contaminated sites
- ๓) Geophysical investigation technology on contaminated sites
- ๔) In-situ chemical reduction cleanup technologies
- ๕) Remediation management of complex sites
- ๖) Real time and artificial intelligence-based groundwater monitoring for contaminants
- ๗) Strategy of developing integrated remediation technologies
- ๘) Groundwater contamination transport models for remediation assessment and site management

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษและการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน ภายใต้คณะทำงานด้านการฟื้นฟูการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินแห่งประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (WG ReSAGPAPR) เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนของออสเตรเลีย พร้อมทั้งได้กำหนดการสัมมนาประจำปีของคณะทำงานฯ ในรูปแบบ online ในวันที่ ๑๔-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ หัวข้อ 2022 International Workshop on Advanced Modeling, Characterization, and Remediation Technologies for Contaminated Sites

(๓) จัดสัมมนาประจำปีของคณะทำงานฯ หัวข้อ “2022 International Workshop on Advanced Modeling Contaminated Sites” ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

(๔) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงาน Steering Committee เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานในปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล

(๕) จัดประชุมทางวิชาการเรื่อง การแลกเปลี่ยนความรู้ทางเทคนิคด้านการป้องกันการปนเปื้อนมลพิษลงสู่ดินและน้ำใต้ดินอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

ปี ๒๕๖๖

(๑) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงาน Steering Committee เพื่อหารือรายละเอียดการดำเนินงานในปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖

(๒) เข้าร่วมประชุมคณะทำงาน Steering Committee เพื่อหารือรายละเอียดรูปแบบกิจกรรมการดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ และกำหนดหัวข้อองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษและการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบประชุมทางไกล

๓.

ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

๓.๑ โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET)

วัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด มีประเทศสมาชิกเครือข่าย ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ญี่ปุ่น มาเลเซีย มองโกเลีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สหพันธรัฐรัสเซีย ประเทศไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยมีกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานกลางประสานการดำเนินงาน (National Focal Point) ของประเทศไทย

ปี ๒๕๖๑

(๑) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๘ ของเครือข่าย EANET (SAC18) เมื่อวันที่ ๙ - ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๑.๑) รับทราบภาพรวมแผนการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและมลพิษทางอากาศของประเทศเครือข่าย และความก้าวหน้าการปรับปรุงเอกสารคู่มือการประเมินการตกสะสมแบบแห้งและคู่มือการตรวจวัดความเข้มข้นของอากาศ

(๑.๒) รับรองรายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและมลพิษทางอากาศ (Data Report) และรายงานผลโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการ (Inter-laboratory Comparison Projects) ประจำปี ๒๕๖๐

(๒) เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง The Clean Air Technology Workshop เมื่อวันที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน และนำเสนอสถานการณ์มลพิษทางอากาศในประเทศไทย โดยเฉพาะฝุ่นละออง แนวทาง ความท้าทายและการใช้เทคโนโลยีในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ รวมทั้งรับฟังการบรรยายและร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศสะอาดเพื่อให้คุณภาพอากาศในภูมิภาคดีขึ้น

(๓) เข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๐ ของเครือข่าย EANET (IG20) เมื่อวันที่ ๒๗ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ กรุงเทพมหานคร โดยประเทศไทยทำหน้าที่ประธานการประชุมฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๓.๑) รับรองรายงานความก้าวหน้าและรายงานด้านการเงินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

(๓.๒) เห็นชอบรายงานทบทวนกลางเทอม (Mid-term Review) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓) รายงานการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายแห่งใหม่ (New Network Center) รายงานสำหรับผู้บริหารฉบับที่ ๔ และแผนปฏิบัติงานและงบประมาณปี ๒๕๖๒

(๔) คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๑ เห็นชอบหนังสือการบริหารจัดการระหว่างเครือข่าย EANET และโครงการเฝ้าระวังบรรยากาศโลกภายใต้องค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO/GAW) เกี่ยวกับการตกลงยอมรับให้ EANET เป็นเครือข่ายสนับสนุนของ WMO/GAW เพื่อใช้เป็นกรอบความร่วมมือใน

การเพิ่มพูนความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม การเสริมสร้างกิจกรรมด้านการศึกษาวิจัยและการบริการ ร่วมกันของทั้ง EANET และ WMO/GAW รวมถึงประสานงานร่วมกับประเทศเครือข่าย ศูนย์เครือข่าย EANET และสำนักเลขาธิการ EANET

ปี ๒๕๖๒

(๑) ร่วมจัดงาน “Awareness Forum on Prevention of Air Pollution in Asia Pacific” เมื่อวันที่ ๒๕ - ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ กรุงเทพมหานคร สำหรับเป็นเวทีแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้ปฏิบัติงานทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อให้การจัดการ คุณภาพอากาศของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน การจัดงาน ดังกล่าวได้แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน (session) ได้แก่ ๑) มลพิษทางอากาศของประเทศไทย (Thailand Air Pollution Session) มีผู้แทนจากหน่วยงานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งจากส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค (สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด) เข้าร่วมงาน และ ๒) ทำความเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (Learning) มีผู้แทน ประเทศเครือข่าย EANET ทั้ง ๑๓ ประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงาน นอกจากนี้ได้ เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะของกรมควบคุมมลพิษและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของกรุงเทพมหานครด้วย ทั้งนี้ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายวิจารย์ สิมาฉายา) และ Dr. Dechen Tsering ผู้อำนวยการโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติสำนักงานภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ให้เกียรติร่วมกันกล่าวเปิดงาน รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ) บรรยายในหัวข้อ แหล่งกำเนิดมลพิษและมาตรการในการจัดการมลพิษทางอากาศของประเทศไทย และผู้อำนวยการกองจัดการ คุณภาพอากาศและเสียง บรรยายในหัวข้อการเผยแพร่ข้อมูลและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับคุณภาพอากาศของ ประเทศไทย

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานเตรียมการจัดทำแผนปฏิบัติงานระยะกลาง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ ของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (EANET) เมื่อวันที่ ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ โดยมีเจ้าหน้าที่กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมประชุมร่วมกับประเทศสมาชิกจำนวน ๑๓ ประเทศ และหน่วยงานต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศเครือข่าย EANET พิจารณาทบทวนผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติงานระยะกลาง ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ และให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติงานระยะ กลางฉบับถัดไป (ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๘) รวมถึงการพัฒนาความร่วมมือระหว่าง EANET และองค์กรต่างๆ เช่น European Monitoring and Evaluation Programme (EMEP), United Nations Economic Commissions for Europe: (UNECE), North East Asia Clean Air Partnership (NEACAP), Asia Pacific Clean Air Partnership (APCAP), Clean Air Asia (CAA) และ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ทั้งนี้ ประเทศไทยเสนอให้ขยายกรอบการทำงานให้ครอบคลุมปัญหามลพิษทางอากาศและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในภูมิภาค

(๓) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๙ ของเครือข่าย EANET (SAC19) เมื่อวันที่ ๘ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ ราชาอาณาจักรกัมพูชา สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๓.๑) ร่วมพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานของ EANET ในด้านเทคนิคและวิทยาศาสตร์

(๓.๒) รับรองรายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและมลพิษทางอากาศ (Data Report) และรายงานผลโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการ (Inter-laboratory Comparison Projects) ประจำปี ๒๕๖๑

(๓.๓) รับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะทำงานเฉพาะกิจด้านการติดตามตรวจสอบการตกสะสมแบบแห้ง และคณะทำงานเฉพาะกิจด้านการติดตามตรวจสอบดินและพืช รวมถึงการเตรียมการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Acid Rain 2020 ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ ประเทศญี่ปุ่น

(๔) เข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๑ ของเครือข่าย EANET (IG21) เมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๔.๑) พิจารณาการขยายกรอบการดำเนินงานของการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดให้ครอบคลุมปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละอองและก๊าซโอโซน และเห็นชอบให้จัดตั้งคณะทำงาน ๒ คณะ เพื่อยกร่างแผนปฏิบัติงานระยะ ๕ ปี ฉบับถัดไป ดังนี้ 1) คณะทำงานทบทวนขอบข่ายของตราสารเพื่อเสริมสร้างเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง และ ๒) คณะทำงานยกร่างแผนปฏิบัติงานระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘)

(๔.๒) เห็นชอบแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ปี ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ที่ประชุมฯ ขอบคุณประเทศไทย และประเทศเครือข่ายอื่นๆ ที่ร่วมบริจาคเงินสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่าย EANET และร้องขอให้ประเทศเครือข่ายที่เหลือร่วมบริจาคเงินสนับสนุน EANET ด้วย

ปี ๒๕๖๓

(๑) เข้าร่วมการประชุมผู้จัดการด้านเทคนิคอาวุโส ครั้งที่ ๒๑ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๑.๑) แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับกิจกรรมการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด

(๑.๒) พิจารณารายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบประจำปี ๒๕๖๒ ประเมินผลโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ และพิจารณาแผนการติดตามตรวจสอบของประเทศเครือข่าย EANET

(๑.๓) นำเสนอแผนการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและคุณภาพอากาศของประเทศไทย ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบและการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศผ่านทางเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Air4Thai รวมถึงได้จัดส่งข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดของประเทศไทยและข้อมูลคุณภาพอากาศให้แก่ศูนย์เครือข่าย EANET

(๒) เข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๒ ของเครือข่าย EANET (IG22) เมื่อวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยประเทศไทยทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๒.๑) เห็นชอบแผนปฏิบัติงานระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘) เอกสารแนวทางการบริหารงาน และการจัดการด้านการเงินของสำนักเลขาธิการและศูนย์เครือข่าย EANET (ฉบับแก้ไข) และแผนปฏิบัติงาน และงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒.๒) มีข้อตัดสินใจของ IG22 (Decisions of IG22) ซึ่งเห็นชอบให้เริ่มการขยายกรอบการดำเนินงาน ภายใต้ตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET ให้ครอบคลุมมลพิษทางอากาศ และขอให้ สำนักเลขาธิการและศูนย์เครือข่าย EANET จัดเตรียมเอกสารซึ่งมีรายละเอียดการขยายกรอบการดำเนินงานที่ ชัดเจนเพื่อใช้ในการพิจารณาต่อไป ซึ่งกรมควบคุมมลพิษในฐานะหน่วยประสานการดำเนินงานของประเทศไทย จะผลักดันการขยายกรอบการดำเนินงานของ EANET ให้ครอบคลุมมลพิษทางอากาศในระดับภูมิภาคที่สำคัญต่อไป

ปี ๒๕๖๔

(๑) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๐ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ การประชุมคณะทำงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ (WG2021-2) เมื่อวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ และการประชุมวาระพิเศษต่อเนื่องจากการประชุมคณะทำงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ (The Continued Session of the WG2021-2) เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณาการขยายขอบเขตการดำเนินงาน ภายใต้ตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET (Instrument for Strengthening the EANET) มีประเทศไทยทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมฯ โดยที่ประชุมฯ ได้ปรับแก้เนื้อหาและให้ความเห็นชอบเนื้อหา ของเอกสารผนวกท้ายตราสารฯ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๓ (IG23) พิจารณาให้ความ เห็นชอบต่อไป

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒๑ ของเครือข่าย EANET (SAC21) เมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๒.๑) รับรองรายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและมลพิษทางอากาศ (Data Report) และรายงานผลโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการ (Inter-laboratory Comparison Projects) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒.๒) รับทราบความก้าวหน้าการจัดทำรายงานสถานการณ์การตกสะสมของกรดในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ฉบับที่ ๔ และการพัฒนาหน้าตาสำหรับเข้าถึงข้อมูลการวิจัยของ EANET บนเว็บไซต์ของ EANET

(๓) เข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๓ ของเครือข่าย EANET (IG23) เมื่อวันที่ ๒๗ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ กรุงเทพมหานคร โดยประเทศไทยทำหน้าที่ประธานการประชุมฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(๓.๑) รับรองรายงานความก้าวหน้าและรายงานด้านการเงินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ผลลัพธ์จาก การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒๑ และสรุปผลการดำเนินงานครบรอบ ๒๐ ปี ของ EANET

(๓.๒) รับรองเนื้อหาสาระทั้งหมดของเอกสารผนวกท้ายตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ เครือข่าย EANET ซึ่งเห็นชอบให้ขยายขอบเขตการดำเนินงานไปสู่มลพิษทางอากาศ อาทิ ฝุ่นละออง PM_{2.5} ก๊าซโอโซนระดับพื้นผิว ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เพื่อให้ประเทศเครือข่าย EANET ดำเนินกระบวนการภายในประเทศเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

(๓.๓) อนุมัติเอกสาร Project Fund และ Project Guideline เพื่อเป็นกลไกที่ยืดหยุ่นสำหรับการดำเนินกิจกรรมที่อยู่นอกเหนือขอบเขตปัจจุบัน และอนุมัติแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘) รวมทั้งเห็นชอบแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ปี ๒๕๖๕

(๑) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (The Working Group Meeting in 2022 : WG2022) ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล เพื่อหารือเกี่ยวกับ EANET Project Fund และ Project Guideline แนวทางการบริหารและการจัดการด้านการเงิน รวมถึงเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) จัดการประชุมคณะอนุกรรมการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยที่ประชุมฯ มีมติให้ความเห็นชอบต่อเอกสารผนวกท้ายตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ (SAC) ของประเทศไทยภายใต้เครือข่าย EANET

(๓) เข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๔ ของเครือข่าย EANET (IG24) ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ กรุงมะนิลา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สรุปได้ดังนี้

(๓.๑) ปัจจุบันมีประเทศเครือข่าย ๙ ประเทศจาก ๑๓ ประเทศ ได้ดำเนินกระบวนการภายในประเทศเพื่อให้ความเห็นชอบเอกสารผนวกท้ายตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET เสร็จสิ้นแล้ว และมี ๘ ประเทศ ได้จัดส่งหนังสือให้ความยินยอมอย่างเป็นทางการไปยังสำนักเลขาธิการ EANET แล้ว

(๓.๒) เห็นชอบกระบวนการเพื่อปรับปรุงแนวทางการบริหารงานและการจัดการด้านการเงินของสำนักเลขาธิการและศูนย์เครือข่าย EANET รวมถึง Project Fund และ Project Guideline โดยวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงแนวทางการบริหารงานและการจัดการด้านการเงินฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายขอบเขตการดำเนินงานตามเอกสารผนวกท้ายตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET

(๓.๓) อนุมัติการปรับโครงสร้างคณะทำงานเฉพาะกิจ (Task Forces) เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายขอบเขตการดำเนินงานจากการตกสะสมของกรดไปสู่มลพิษทางอากาศ

(๓.๔) อนุมัติแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

(๔) คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ให้ความเห็นชอบเอกสารผนวกท้ายตราสารเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET และร่างหนังสือให้ความยินยอมอย่างเป็นทางการ และอนุมัติให้อธิบดีกรมควบคุมมลพิษเป็นผู้ลงนามในหนังสือให้ความยินยอมฯ รวมทั้งมอบหมายให้กระทรวงการต่างประเทศออกหนังสือมอบอำนาจเต็ม (Full Powers) เพื่อให้อธิบดีกรมควบคุมมลพิษลงนามในหนังสือให้ความยินยอมอย่างเป็นทางการดังกล่าว ทั้งนี้ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษได้ลงนามในหนังสือให้ความยินยอมอย่างเป็นทางการดังกล่าวเพื่อแจ้งว่าประเทศไทยได้ให้ความเห็นชอบต่อเอกสารผนวกท้ายตราสารฯ ในการขยายขอบเขตการดำเนินงานของเครือข่าย EANET จากการตกสะสมของกรดให้ครอบคลุมมลพิษทางอากาศ และได้จัดส่งให้แก่โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติสำนักงานภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (UNEP ROAP) ในฐานะสำนักเลขาธิการ EANET แล้ว เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

ปี ๒๕๖๖

- (๑) เตรียมการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒๓ ของเครือข่าย EANET (SAC23) ซึ่งมีกำหนดจัดในเดือนตุลาคม ๒๕๖๖
- (๒) เตรียมการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเข้าร่วมการประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๒๕ ของเครือข่าย EANET (IG25) ซึ่งมีกำหนดจัดในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖
- (๓) ดำเนินการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดอย่างต่อเนื่องร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)

วัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและติดตามตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนอันเป็นผลเนื่องมาจากไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟป่า ทั้งในระดับอนุภูมิภาคแม่โขง และความร่วมมือกับกลุ่มประเทศเขตได้เส้นศูนย์สูตร โดยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงานของประเทศไทย

ปี ๒๕๖๑

- (๑) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๐ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ กรุงเทพมหานคร
- (๒) แนวทางการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง

ปี ๒๕๖๒

(๑) การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ ๘ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ จังหวัดเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

(๑.๑) นำเสนอการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือของประเทศไทย โดยมุ่งเน้นป้องกันที่สาเหตุ แบ่งการดำเนินงานเป็น ๓ ระยะ ได้แก่ ๑) ระยะเตรียมการ (พฤศจิกายน - ธันวาคม) ๒) ระยะรับมือ (มกราคม - เมษายน) ๓) ระยะฟื้นฟูและสร้างความยั่งยืน

(๑.๒) มุ่งเน้นการทำงานแบบไร้รอยต่อ บูรณาการจากทุกภาคส่วน ตามมาตรการ “๔ พื้นที่ ๕ มาตรการบริหารจัดการ” ประกอบด้วย ๔ พื้นที่หลัก ได้แก่ ๑) พื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติ ๒) พื้นที่เกษตรกรรม ๓) พื้นที่ชุมชนและเขตเมือง ๔) พื้นที่ริมทาง และ ๕ มาตรการบริหารจัดการ

(๒) เสนอให้ประเทศสมาชิกลดเป้าหมายจำนวนจุดความร้อนตามแผนปฏิบัติการเชียงใหม่ ๒๕๕๙ (Chiang Rai 2017 Plan of Action) ภายใต้ Haze Free ASEAN Roadmap ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้ผลักดัน จากเดิมไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ จุด ภายในปี ๒๕๖๓ เป็น ๒๕,๐๐๐ จุด เพื่อให้การแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม บางประเทศสมาชิกยังมีข้อจำกัดในการดำเนินการ จึงยังคงเป้าหมายเดิม แต่ทุกประเทศจะดำเนินการเพื่อลดจุดความร้อนให้ได้มากที่สุด โดยเพิ่มความร่วมมือระหว่างประเทศให้มากขึ้น

(๓) แสดงเจตนารมณ์ในการแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน โดยเรียกร้องให้ประเทศสมาชิกในอนุภูมิภาคแม่โขงดำเนินงานตาม Chiang Rai 2017 Plan of Action อย่างเคร่งครัด เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์อาเซียน

ปลอดหมอกควันภายในปี ๒๕๖๓ นอกจากนี้ ประเทศไทย ยังได้เชิญชวนให้ประเทศสมาชิกให้ความสำคัญกับ ปัญหาหมอกพิษทางอากาศ ซึ่งไม่สามารถแก้ไขได้โดยประเทศใดประเทศหนึ่งเพียงลำพัง แต่จะต้องอาศัยความร่วมมือในระดับภูมิภาคและระดับโลกในการแก้ไขปัญหาทั้งนี้ ประเทศไทยอยู่ระหว่างพิจารณาเสนอให้ปี ๒๕๖๓ เป็นปีแห่งความร่วมมืออาเซียนเพื่อต่อต้านมลพิษทางอากาศเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของพลเมืองอาเซียน ซึ่งประเทศไทยยินดีให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทุกประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง

ปี ๒๕๖๓

(๑) เข้าร่วมการประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ ร่วมกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสำนักเลขาธิการอาเซียน เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน โดยในที่ประชุมสำนักเลขาธิการอาเซียนได้สรุปสถานการณ์หมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง หลังจากนั้นประเทศสมาชิกได้นำเสนอสถานการณ์หมอกควันและไฟป่า รวมถึงมาตรการต่างๆ ที่ได้ดำเนินการเพื่อควบคุมสถานการณ์ดังกล่าว

(๒) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ ๙ และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๑ และ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ ผ่านระบบการประชุมทางไกล สรุปได้ดังนี้

(๒.๑) การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ ๙ มีรองรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทำหน้าที่เป็นประธานการประชุม

(๒.๒) ที่ประชุมได้ชื่นชมในความมุ่งมั่นและความพยายามของประเทศสมาชิกในการร่วมแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนผ่านระบบการประชุมทางไกล ซึ่งประเทศไทยได้ริเริ่มในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ ประเทศไทยได้เน้นย้ำในที่ประชุมถึงการดำเนินการของรัฐบาลตามข้อห่วงใยและข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันในประเทศและหมอกควันข้ามแดนอย่างเด็ดขาด

(๒.๓) ประเทศไทยได้แสดงเจตนารมณ์ในการแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืนในอนุภูมิภาคแม่โขง โดยเสนอให้มีการขยายแผนปฏิบัติการเชิงรอยที่จะสิ้นสุดในปี ๒๕๖๘ ไปอีก ๕ ปีจนถึงปี ๒๕๖๘ เพื่อใช้เป็นแผนปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ซึ่งรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ ได้เห็นชอบในหลักการที่จะขยายแผนดังกล่าวตามที่ประเทศไทยเสนอ โดยจะมีกำหนดเป้าหมายในการลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคใหม่ รวมถึงการจัดทำรายละเอียดต่าง ๆ ของแผนปฏิบัติการเชิงรอยเพิ่มเติม

ปี ๒๕๖๔

กรมควบคุมมลพิษได้ประสานสำนักเลขาธิการอาเซียนให้จัดการประชุมหารือวาระพิเศษ หลังสิ้นสุดสถานการณ์หมอกควันในอนุภูมิภาคแม่โขง ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยมีนายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมกับประเทศกัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม และสำนักเลขาธิการอาเซียน ประเทศไทยได้กล่าวขอบคุณประเทศเพื่อนบ้านที่ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในปีนี้นับว่าสถานการณ์ดีขึ้น ทั้งนี้ ประเทศไทย

ได้นำเสนอบทเรียนจากการถอดบทเรียนหลังปฏิบัติการ (After Action Review: AAR) ให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน โดยมุ่งเน้นให้ประเทศเพื่อนบ้านมีการจัดทำ AAR ภายหลังจากสิ้นสุดการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันข้ามแดน

ปี ๒๕๖๕

(๑) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๓ (23rd MSC) ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยประเทศไทยได้รายงานความสำเร็จในการดำเนินงานป้องกันปัญหามอกควันในพื้นที่ภาคใต้อย่างต่อเนื่อง ๒ ปี และได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควัน ซึ่งประเทศไทยได้ริเริ่มและผลักดันเมื่อปี ๒๕๕๘ และมีการขยายโรดแมปดังกล่าวออกไปถึงปี ๒๕๗๓ โดยโรดแมปฯ เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการทำงานภายใต้ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษหมอกควันข้ามแดนให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

(๒) เข้าร่วมการประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๑๗ (COP-17) ร่วมกับประเทศสมาชิกอาเซียน รวม ๑๐ ประเทศ และสำนักเลขาธิการอาเซียน ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ เพื่อร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันข้ามแดน เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน รวมถึงผลักดันให้เกิดการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน

(๓) เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เปิดการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่โขง ครั้งที่ ๑๑ (11th Meeting of the Sub-Regional Ministerial Steering Committee on Transboundary Haze Pollution in the Mekong Sub-Region หรือ 11th MSC Mekong) ซึ่งประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ

ปี ๒๕๖๖

(๑) เตรียมการเข้าร่วมประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๑๘ (COP-18) ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

(๒) เข้าร่วมการประชุมระดับผู้นำสามฝ่ายระหว่างไทย-สปป.ลาว-เมียนมา เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ ผ่านระบบการประชุมทางไกล เพื่อหารือแนวทางการจัดการปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดนร่วมกัน

(๓) จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันข้ามแดน เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมมีเลีย จังหวัดเชียงใหม่

(๔) เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานภายใต้รัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๓ (24th TWG) ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ และเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๔ (24th MSC) ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

๓.๓ ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ของประเทศไทย

วัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศที่เข้าร่วมโครงการสามารถเข้าถึงความร่วมมือและรับประโยชน์ในการดำเนินงานเพื่อช่วยลดมลสาร SLCPs โดยเฉพาะกลุ่มสารคาร์บอนดำ (Black Carbon) ที่มีศักยภาพก่อให้เกิดโลกร้อนและเป็นสารมลพิษทางอากาศที่เป็นองค์ประกอบอยู่ในฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์และส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศในระยะเวลายาวไกล

ปี ๒๕๖๒

(๑) คณะรัฐมนตรีเห็นชอบต่อการเข้าร่วมกับความร่วมมือ CCAC ของประเทศไทย ในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานกลางประสานการดำเนินงาน (National Focal Point) ของประเทศไทย เพื่อลดมลพิษช่วงชีวิตสั้นที่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ (Short-Lived Climate Pollutants: SLCPs)

(๒) CCAC ได้อนุมัติเงินสนับสนุนให้กับกรมควบคุมมลพิษสำหรับโครงการศึกษาการระบายนพิษจากการขนส่งทางน้ำ เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐ

ปี ๒๕๖๓

(๑) ดำเนินการร่วมกับหน่วยงาน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (French Institute for Sustainable Development: IRD) เพื่อร่วมกันพิจารณากรอบการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคาร์บอนดำ (Black Carbon: BC) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(๒) ประสานกับ Stockholm Environment Institute (SEI) เพื่อขอรับเงินสนับสนุนจาก CCAC โครงการ National Action & Planning to reduce Short-Lived Climate Pollutant (SNAP) ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินงาน ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อประเมินมลสาร short-lived climate pollutants (SLCPs) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและภาคเหนือตอนบน เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดมลสารดังกล่าว โดยงบประมาณในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว จะได้รับการสนับสนุนจาก CCAC โดยจะร่วมสนับสนุนเป็น in-kind contributions

(๓) ประสานกับ French Research Institute for Development (IRD) เพื่อร่วมมือจัดทำโครงการ Regional Observatory of Black Carbon in South – East Asia เพื่อติดตามตรวจสอบมลสารคาร์บอนดำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นโครงการที่เป้าหมายในการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อติดตามตรวจสอบคาร์บอนดำในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และกรุงเทพมหานคร รวมถึงในประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มีระยะเวลาดำเนินงาน ๕ ปี ทั้งนี้อาจมีการปรับรายละเอียดโครงการกันอีกครั้งในอนาคต

ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕

ดำเนินโครงการ National Action & Planning to reduce Short-Lived Climate Pollutant (SNAP) ร่วมกับ Stockholm Environment Institute (SEI) และ Institute for Global Environmental Strategies (IGES) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินมลสาร short-lived climate pollutants (SLCPs) ก๊าซเรือนกระจก และฝุ่นละออง PM_{2.5} เน้นพื้นที่กรุงเทพมหานครและภาคเหนือตอนบน โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๑๑๔,๐๓๐ ดอลลาร์สหรัฐ และมีระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่าง

การปรับแก้รายงานการศึกษาของโครงการ โดยได้รับฟังข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการสรุปผลการดำเนินงานโครงการ รวมถึงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำผลการดำเนินโครงการขยายผลต่อไป

ปี ๒๕๖๖

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นชอบให้กรมควบคุมมลพิษเข้าร่วมเป็น CCAC Board เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๖๖ – เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๓.๔ โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ แบ่งเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ดำเนินการภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประเทศไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมประเทศญี่ปุ่น โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (Thailand-Japan Clean Air Partnership Project: JTCAP) โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อพัฒนาแนวทางและข้อเสนอแนะเพื่อการป้องกันและแก้ไขมลพิษอากาศในกรุงเทพมหานครด้วยการเก็บตัวอย่างฝุ่น PM_{2.5} วิเคราะห์องค์ประกอบและศึกษาสัดส่วนแหล่งกำเนิดฝุ่นในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และในปี ๒๕๖๔ รัฐบาลญี่ปุ่นได้อนุมัติโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} “Project for Sustainable Management of Particulate Matters (PM_{2.5}) Prevention and Reduction Measures” ผ่านสำนักงานองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) ให้กับกรมควบคุมมลพิษโดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี วัตถุประสงค์หลัก คือ การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรกรมควบคุมมลพิษในการป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และนครปฐม ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ได้แก่ การประยุกต์ใช้แบบจำลองและจัดทำบัญชีการระบายมลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่เป้าหมาย การเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ประเทศเพื่อนบ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5}

ปี ๒๕๖๒

(๑) ดำเนินการภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศญี่ปุ่น เพื่อกำหนดกรอบความร่วมมือฯ โดยมีเป้าหมายในการหาแหล่งกำเนิดมลพิษโดยเฉพาะฝุ่น PM_{2.5} ในกรุงเทพฯ รวมถึงมาตรการในการจัดการฝุ่น PM_{2.5}

(๒) เก็บตัวอย่างอากาศเพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบ เพื่อระบุแหล่งกำเนิดมลพิษ

(๓) จัดสัมมนาโครงการความร่วมมือ ไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามกรอบความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒ โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยด้านมลพิษอากาศแห่งเอเชีย (Asia Center for Air Pollution Research: ACAP) มาร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการกำหนดนโยบาย/มาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาหมลพิษอากาศในเมืองใหญ่ทั้งจากภาคการจราจรขนส่ง และ

การสร้างความตระหนักต่อภาคประชาชนในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาหมอกพิษอากาศ พร้อมทั้งให้ความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของ PM_{2.5}

(๔) จัดประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการความร่วมมือไทย – ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (Thailand–Japan Clean Air Partnership Project) เมื่อวันที่ ๒๐ – ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยด้านมลพิษอากาศแห่งเอเชีย (Asia Center for Air Pollution Research: ACAP) และเจ้าหน้าที่กระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญเพื่อให้ความช่วยเหลือทางวิชาการในการจัดทำนโยบาย/มาตรการด้านการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสำหรับประเทศไทย โดยกรอบการดำเนินงานโครงการดังกล่าวมีกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ การจัดทำบัญชีภาระบายฝุ่นละอองขนาดเล็ก การวิเคราะห์แหล่งกำเนิดฝุ่นละออง และการพัฒนานโยบายมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสำหรับประเทศไทย รัฐบาลญี่ปุ่นได้ให้การสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการ ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และให้ข้อเสนอแนะต่อการพิจารณากำหนดนโยบาย/มาตรการด้านการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสำหรับประเทศไทย ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง PM_{2.5} บนกระดาษกรองเพื่อนำไปวิเคราะห์ลักษณะแหล่งกำเนิดจากองค์ประกอบ Organic Carbon, Elemental Carbon, ions และ Metals มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ธันวาคม ๒๕๖๑ และจะดำเนินการต่อเนื่องเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนระบุแหล่งกำเนิดที่สำคัญของ PM_{2.5} นอกจากนี้ จะได้นำผลจากการทดลองใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์มาเป็นเครื่องมือ เพื่อให้ได้ผลข้อมูลทางวิชาการต่าง ๆ สำหรับสนับสนุนการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ปี ๒๕๖๓

(๑) เข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่ระดับอาวุโสไทย-ญี่ปุ่น ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบมอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณาขยายผลโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ ๒ ไปสู่การแก้ไขปัญหาหมอกพิษในเมืองใหญ่ของประเทศไทยต่อไป

(๒) จัดการประชุมหารือร่วมกับเจ้าหน้าที่องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่นประจำประเทศไทย (JICA) ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการพัฒนาแนวทางการร่วมมือทางวิชาการสำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๘ เรื่องการแก้ไขปัญหา PM_{2.5} โดยจะมีความร่วมมือใน ๒ ลักษณะ ได้แก่ ๑) ความร่วมมือทางวิชาการระยะเวลา ๑ ปี เพื่อสำรวจข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดและสาเหตุของการสะสมตัวของ PM_{2.5} การสำรวจข้อมูลอัตราการระบาย PM_{2.5} จากแหล่งกำเนิดหลักแยกตามประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้ในประเทศไทย ๒) ความร่วมมือทางวิชาการระยะเวลา ๓.๕ – ๔ ปี เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการระบายมลพิษ PM_{2.5} อย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหา PM_{2.5} จากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ โดยจะเลือกพื้นที่นำร่องและพัฒนาแนวทางการตรวจสอบแหล่งกำเนิดและคู่มือ แนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการมลพิษทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรม รวมทั้ง การฝึกอบรมให้ประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอนุภูมิภาคแม่โขง โดยจะเน้นเรื่องการจัดติดตามตรวจวัด เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์องค์ประกอบ PM_{2.5} ในบรรยากาศ และการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อป้องกันการเผาในที่โล่ง

ปี ๒๕๖๔

(๑) จัดประชุมหารือโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ระยะที่ ๒ ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยด้านมลพิษอากาศแห่งเอเชีย องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่ง ญี่ปุ่น สถานทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย และที่ปรึกษาคณะทำงานฯ โดยมีสาระสำคัญดังนี้ ๑) การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ระยะที่ ๒ และ ๒) การดำเนินงานในระยะต่อไป ซึ่งจะเน้นการปรับปรุงฐานข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีจากแหล่งกำเนิด PM_{2.5} และการศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของ PM_{2.5}

(๒) จัดประชุม Kick-off โครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-ญี่ปุ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๐๒๑ (พ.ศ.๒๕๖๔) เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ โดยรัฐบาลญี่ปุ่นได้อนุมัติโครงการ Project for Sustainable Management of Particulate Matters (PM_{2.5}) Prevention and Reduction Measures ของกรมควบคุมมลพิษร่วมกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) เพื่อสนับสนุนการพัฒนากระบวนการระบายมลพิษอย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดในพื้นที่ โดยจะเลือกพื้นที่นาร่องและพัฒนาแนวทางการตรวจสอบแหล่งกำเนิดและจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการมลพิษทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรม

ปี ๒๕๖๕

(๑) จัดการประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานในโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นด้านการจัดการคุณภาพอากาศ (Thailand-Japan Clean Air Partnership Project: JTCAP) เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในที่ประชุมได้มีการหารือเกี่ยวกับการดำเนินงานตามกรอบความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น ทั้งนี้ โครงการ JTCAP ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ตามเป้าหมายเพื่อการแก้ไขปัญหาและวิเคราะห์แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในกรุงเทพฯ ประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญต่างๆ ได้แก่ การวิเคราะห์สัดส่วนแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง และการพัฒนามาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสำหรับประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลญี่ปุ่นให้การสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการ และให้ความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของฝุ่นละอองขนาดเล็ก และได้นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการฯ ในการประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส ไทย-ญี่ปุ่น

(๒) จัดพิธีลงนามใน Record of Discussion (R/D) ของโครงการ the Project for Sustainable Management of PM_{2.5} Prevention and Reduction Measures เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่าง นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และ Mr. MORITA Takahiro Chief Representative JICA Thailand Office Japan International Cooperation Agency ซึ่งเป็นไปตามเอกสารที่รัฐบาลญี่ปุ่นได้อนุมัติข้อเสนอโครงการดังกล่าว ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ญี่ปุ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๐๒๑ (๒๕๖๔)

(๓) เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คณะผู้เชี่ยวชาญ JICA ได้เริ่มเข้ามาปฏิบัติงานภายใต้โครงการ The Project for Sustainable Management of PM_{2.5} Prevention and Reduction Measures กรมควบคุมมลพิษ เพื่อสนับสนุนการพัฒนากระบวนการระบายมลพิษ PM_{2.5} อย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย และพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหา PM_{2.5} จากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ และพัฒนาแนวทางการตรวจสอบแหล่งกำเนิดและมาตรการในการจัดการมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดที่สำคัญ รวมทั้งจัดทำบัญชีการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดสำหรับพื้นที่เป้าหมาย

(๔) เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะทำงานได้ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็นต่อ (ร่าง) แผนการดำเนินงานโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} โดยมีประเด็นและกิจกรรมครอบคลุมในด้านของ Emission Inventory, Air Quality Modeling, การศึกษาโครงสร้าง PM_{2.5}, มาตรการในการลดฝุ่นละออง PM_{2.5}, การประชาสัมพันธ์ถ่ายทอดไปยังระดับจังหวัด รวมไปถึงการ KM ไปยังประเทศในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง ทั้งนี้ ได้มอบหมายส่วนงานต่างๆ รับผิดชอบดำเนินงานในประเด็นที่เกี่ยวข้อง และฝ่ายเลขานุการนำข้อเสนอแนะและความเห็นในที่ประชุมไปจัดเตรียมการประชุมคณะกรรมการกำกับโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่นเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} เพื่อขับเคลื่อนแผนงานให้มีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผลตามกรอบเวลาที่กำหนด

ปี ๒๕๖๖

(๑) จัดการประชุมคณะทำงานโครงการฯ เพื่อพิจารณาความก้าวหน้า และผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยที่ประชุมเห็นชอบ (ร่าง) แผนการดำเนินงานโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} ตามระยะเวลาที่กำหนดและอยู่ระหว่างกำหนดเวลาการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการฯ (Draft) 1st Agenda of In-house workshop on Pollution Structure Analysis

(๒) จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นเรื่องการวิเคราะห์โครงสร้างของแหล่งกำเนิดฝุ่นโดยใช้ข้อมูลผลการติดตามตรวจวัด PM_{2.5} ในบรรยากาศ และการปรับปรุงข้อมูลบัญชีการระบายมลพิษทางอากาศของประเทศไทย สำหรับการปรับแบบจำลองเพื่อการพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศ

๔.๑ โครงการ Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low – Carbon Economy in Middle – Income and Newly Industrialized Countries (Advance SCP)

วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและฉลากสิ่งแวดล้อม ในกลุ่มประเทศเป้าหมาย ๔ ประเทศ ได้แก่ ไทย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย มาเลเซีย และสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ในการพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ ๑ ที่มีการผนวกข้อกำหนดด้านความเป็นมิตรกับสภาพภูมิศาสตร์ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในกลุ่มประเทศเป้าหมายได้ทั้ง ๔ ประเทศสนับสนุนการพัฒนาการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและฉลากสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

ปี ๒๕๖๑

ปรับปรุงเว็บไซต์ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และจัดทำแอปพลิเคชัน Thai GPP เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้นและเชื่อมโยงกับระบบรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งปรับปรุงฟังก์ชันการใช้งานให้มีความสะดวก สอดคล้องกับเทคโนโลยีระบบสารสนเทศในปัจจุบัน

ปี ๒๕๖๒

จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ (Project Advisory Board) เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ มาเลเซีย เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการฯ ของสมาชิก ทั้ง ๔ ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์ ซึ่งสำหรับไทยได้ร่วมการประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล

ปี ๒๕๖๓

จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ (Project Advisory Board) เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการฯ ของสมาชิกทั้ง ๔ ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์

๔.๒ โครงการ Asia Pacific Green Public Procurement Partnership Project

วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐเกาหลีและประเทศไทยในการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐ และเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในการกระตุ้นตลาดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ปี ๒๕๖๑

(๑) ดำเนินการพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประเภทวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์และปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เหล็กเส้น และฉนวนกันความร้อน

(๒) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Awareness-raising Workshop and Networking Session for GPP of Construction Sector in Thailand ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เพื่อส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง แบ่งปันความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระหว่างผู้เชี่ยวชาญจากสาธารณรัฐเกาหลีและประเทศไทย

(๓) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ Final Workshop and Awareness Raising for Thailand เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะเป็นภาคอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง โดยการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญจากสาธารณรัฐเกาหลี รวมทั้งการนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ Asia Pacific Green Public Procurement Partnership Project

ปี ๒๕๖๒

จัดการประชุม International Conference on Green Public Procurement และการประชุมเชิงปฏิบัติการ Asia Pacific Green Public Procurement Workshop เมื่อวันที่ ๑๘ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการ Asia Pacific Green Public Procurement Partnership Project

๔.๓ โครงการ Green Public Procurement Plus Project

วัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสาธารณรัฐเกาหลีและราชอาณาจักรไทยในการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภาครัฐโดยมุ่งเน้นไปที่อาคารและภาคการก่อสร้างในประเทศไทย

ปี ๒๕๖๒

(๑) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ 1st Capacity Building Workshop เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เพื่อสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในประเทศไทย โดยเฉพาะกลุ่มอาคารและการก่อสร้าง และเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานการก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

ปี ๒๕๖๓

(๑) พัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเภทวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๕ รายการ ได้แก่ วัสดุตกแต่งพื้นประเภทพลาสติก วัสดุก่อผนัง ท่อพีวีซี (PVC) สายไฟ วัสดุทดแทนไม้จากพลาสติก

(๒) เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ 2nd Capacity Building Workshop เลื่อนออกไปอย่างไม่มีกำหนด เนื่องจากสถานการณ์โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)

ปี ๒๕๖๔ (ปิดโครงการ)

ดำเนินการติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ แล้วเสร็จ เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

๔.๔ โครงการ Proliferation of Sustainable Consumption and Production (SCP) in Asia – the Next 5 Countries (SCP Outreach)

วัตถุประสงค์เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือไปสู่ประเทศอื่นในระดับภูมิภาค จำนวน ๕ ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรภูฏาน

ปี ๒๕๖๒

จัดการประชุมเรื่อง “Reduce! Rethinking Circular Economy” เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ณ เมอเวนพิก บีดีเอ็มเอส เวลเนส รีสอร์ท กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อนำแนวปฏิบัติที่ดีและสอดคล้องกับเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนมาปรับใช้เรื่องการผลิตและบริโภคอย่างยั่งยืน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐสีเขียว และฉลากสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

ปี ๒๕๖๓

(๑) กรมควบคุมมลพิษได้รับหนังสือข้อตกลงโครงการ (Exchange of note) จากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อใช้เป็นข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยกับเยอรมนี

(๒) จัดทำร่างการศึกษาและวิเคราะห์การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวของภาครัฐและฉลากสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ๕ ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา เมียนมา สปป.ลาว เวียดนาม และภูฏาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวของภาครัฐและฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ ๑

(๓) จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ (Project Advisory Board) เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการฯ ของสมาชิกทั้ง ๕ ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา เมียนมา สปป.ลาว เวียดนาม และภูฏาน

ปี ๒๕๖๔

(๑) ดำเนินการศึกษาและประเมินโครงการเพื่อพัฒนาส่งเสริมระบบการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐและฉลากสิ่งแวดล้อมของไทย รวมทั้งศึกษาแนวทางการร่างกฎหมายส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ

(๒) จัดการประชุมเพื่อจัดทำแผนการดำเนินงาน (Planning workshop) ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๙ – ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ ให้กับประเทศภูฏาน เพื่อกำหนดแผนการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗ เกี่ยวกับความพร้อม แนวทางการดำเนินงาน และกรอบกิจกรรมด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และระบบฉลากสิ่งแวดล้อม

(๓) จัดการประชุมติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานของแต่ละประเทศ ได้แก่ กัมพูชา ภูฏาน เวียดนาม สปป.ลาว เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และยกเลิกกิจกรรมในเมียนมา

(๔) จัดการประชุมคณะที่ปรึกษาโครงการ SCP Outreach (PAB meeting) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและนำเสนอแผนการปฏิบัติงานในระยะ ๖ เดือนถัดไป กับประเทศกลุ่มเป้าหมาย ๔ ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา ภูฏาน เวียดนาม และ สปป.ลาว

(๕) จัดการประชุม Kick-Off Meeting : Green Public Procurement (GPP) Roadmap and Action Plan Development for Lao PDR เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากประเทศไทย และระดมความคิดเห็นในการจัดทำ Roadmap และแผนปฏิบัติการฯ

(๖) เข้าร่วมการประชุม "Regional Knowledge Exchange 2021 : Changing Consumption Patterns Through Sustainability Information" เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในนโยบายและเครื่องมือที่เกี่ยวข้องและผลักดันให้เกิดการบริโภคอย่างยั่งยืนในกลุ่มประเทศเป้าหมาย และเพื่อเป็นแพลตฟอร์ม (Platform) การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการมีส่วนร่วมระหว่างกลุ่มประเทศเป้าหมาย รวมทั้งขยายความร่วมมือระหว่างกลุ่มผู้เข้าร่วมงาน ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐที่มีศักยภาพในการจัดทำฉลาก และภาคเอกชน (ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย)

ปี ๒๕๖๕

(๑) จัดการประชุมแผนที่นำทางและแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Roadmap and Action Plan) ของ สปป.ลาว เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ – ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานฯ

(๒) จัดการประชุม Project Advisory Board Meeting (PAB Meeting) ระหว่างประเทศกลุ่มเป้าหมาย ๕ ประเทศ (กัมพูชา ภูฏาน เมียนมา เวียดนาม และ สปป.ลาว) เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

(๓) จัดการประชุมคณะกรรมการดูแลโครงการ Project Steering Committee (PSC Meeting) เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ SPC Outreach

(๔) จัดสัมมนาเพื่อพัฒนาร่างแผนที่นำทาง (Roadmap) และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกัมพูชา และ สปป.ลาว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และวันที่ ๓๑ พฤษภาคม – ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ ประเทศกัมพูชา และ สปป.ลาว ตามลำดับ

(๕) จัดการศึกษาดูงาน (Site visit) ด้านการจัดทำฉลากสิ่งแวดล้อมให้กับคณะผู้แทนจาก สปป.ลาว จำนวน ๖ คน ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

(๖) กรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระดับภูมิภาค (Regional Conference) "Reduce! – From More to Better Circular Economy for Sustainable Products in Southeast Asia" เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม – ๑ กันยายน ๒๕๖๕ ณ กรุงเทพมหานคร เพื่อสนับสนุนให้เกิดการขยายอายุของผลิตภัณฑ์ (Product Lifetime Extension: PLE) ซึ่งจะนำไปสู่หลักการดำเนินงานตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว และฉลากสิ่งแวดล้อม โดยมีวิทยากรจากสหภาพยุโรป (EU) และเยอรมนี รวมทั้งผู้เข้าร่วมงานจากประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และภูฏาน ประมาณ ๑๐๐ คน

ปี ๒๕๖๖

(๑) จัดการฝึกอบรม The Technical Training on Life – cycle Assessment (LCA) ในประเทศสปป.ลาว (๑๓ – ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖) กัมพูชา (๘ – ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖) และภูฏาน (เมษายน ๒๕๖๖)

(๒) จัดอบรมและดูงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวและฉลากสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่นให้กับคณะผู้แทนจาก สปป.ลาว ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖

(๓) กรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระดับภูมิภาค (Regional Knowledge Exchange) “Green Public Procurement and Ecolabel for Circular Economy” เมื่อวันที่ ๒๙ – ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ กรุงเทพมหานคร เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว และฉลากสิ่งแวดล้อม

(๔) จัดการประชุม Project Advisory Board Meeting (PAB Meeting) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยมีประเทศกลุ่มเป้าหมาย ๔ ประเทศ (กัมพูชา ภูฏาน เวียดนาม และ สปป.ลาว) ร่วมด้วย ประเทศศรีลังกา ซึ่งเป็นประเทศเป้าหมายรายใหม่แทนเมียนมา

๔.๕ โครงการขับเคลื่อนนโยบายเพื่อบูรณาการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติ (Mainstream Green Integration of Thailand: Transformation from Policy to Implementation)

วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและจัดกลุ่มสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จัดทำนโยบายและแผนปฏิบัติการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับทิศทางที่กำหนดไว้ภายใต้แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนเป้าประสงค์ที่ ๑๒.๗ โดยคัดเลือกพื้นที่นำร่องเพื่อทดสอบและปรับปรุงนโยบายและแผนปฏิบัติการส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปี ๒๕๖๓

(๑) พัฒนาเกณฑ์การแบ่งกลุ่มฉลากสิ่งแวดล้อม และจัดทำ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และแนวทางการพัฒนา National Green Directory

(๒) จัดการประชุมกลุ่มย่อย จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ และครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓ ณ กรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดกลุ่มสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และตัวชี้วัดหรือค่าเป้าหมายการส่งเสริมให้มีการผลิตและจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๓) จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น แนวทางการบูรณาการและขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมรามาดา บาย วินแควม แบงคอก เจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างนโยบายและแผนปฏิบัติการ การบูรณาการและขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Integration Policy and Action Plan)

ปี ๒๕๖๔

(๑) คัดเลือกหน่วยงานนำร่อง จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ (ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ) เทศบาลนครรังสิต (ตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตัวแทนหน่วยงานเอกชน) เพื่อนำ (ร่าง) นโยบายและแผนปฏิบัติการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไปทดลองใช้

(๒) จัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายใต้กิจกรรมนำร่อง เพื่อนำแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปใช้ในการขยายผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขององค์กร จำนวน ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ภาคเอกชน และวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ เทศบาลนครรังสิต โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๓) จัดสัมมนานำเสนอผลการดำเนินงานกิจกรรมนำร่อง การส่งเสริมนโยบายและบูรณาการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Integration Policy) ร่างที่ ๒ และบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (National Green Directory) เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ Webex เพื่อนำเสนอผลการศึกษาดำเนินกิจกรรมนำร่อง และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างนโยบายฯ และบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๔) จัดสัมมนาเรื่อง “พลังของคนรุ่นใหม่กับการขับเคลื่อนสู่วิถีชีวิตที่ยั่งยืน” ผ่านระบบออนไลน์ Microsoft Teams เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อสื่อสารและเผยแพร่ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการฯ และประชาสัมพันธ์แนวคิดการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและรูปแบบวิถีชีวิตที่ยั่งยืนสู่สาธารณชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ

(๕) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อสื่อสาร เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินโครงการ ตลอดจนเป็นช่องทางสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และกระตุ้นให้เกิดความตระหนักต่อความสำคัญของการขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการให้ขยายวงกว้างในสังคมมากยิ่งขึ้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ที่จัดทำประกอบด้วย ๔ สื่อ ได้แก่ ๑) วิดีทัศน์ (VDO Clip) ๒) หนังสือเผยแพร่ (Booklet) ๓) แผ่นพับ (Leaflet) และ ๔) เว็บไซต์ (Website)

๔.๖ โครงการ Scaling Sustainable Consumption and Production (SCP) : Ecolabelling and Green Public Procurement (GPP) for a Low-Carbon Pathway in ASEAN (Scaling SCP)

วัตถุประสงค์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านการขยายการบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน ทั้งในระดับประเทศและภูมิภาค โดยมีประเทศที่เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย ไทย มาเลเซีย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ซึ่งโครงการจะสนับสนุนในเรื่องการจัดทำฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ ๑ และการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐอย่างยั่งยืน ไปสู่การกำหนดนโยบายด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนของแต่ละประเทศที่เข้าร่วมโครงการเยอรมัน (GIZ)

ปี ๒๕๖๖

(๑) โครงการตกลงให้การสนับสนุนสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยในการพัฒนาข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์ และอยู่ในขั้นตอนการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่จะนำมาพัฒนาจัดทำข้อกำหนด

(๒) ประสานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นหน่วยงานต้นแบบในการเป็นหน่วยงานนำร่อง (Pilot Project) ของโครงการฯ

(๓) เข้าร่วมการประชุม Project Board Advisory ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(๔) จัดการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการ Scaling Sustainable Consumption and Production (SCP): Eco labeling and Green Public Procurement for a Low – Carbon Pathway in ASEAN (Scaling SCP) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

บทวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมิน OECD

๑.

แนวทางการวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมิน OECD

กรมควบคุมมลพิษได้นำเกณฑ์การประเมินของ Organization of Economic Co – operation and Development (OECD)^๑ ซึ่งใช้สำหรับการประเมินผลโครงการและแผนงานความร่วมมือ มาใช้ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ โดยเกณฑ์การประเมินของ OECD มี ๕ ด้าน ได้แก่

๑. ความสอดคล้อง (Relevance)

เป็นการประเมินถึงความสอดคล้องของโครงการ โดยพิจารณาความเหมาะสม ความสอดคล้องกับแผน/นโยบายระดับชาติ แนวทางการพัฒนาประเทศ และความต้องการของประเทศ รวมถึงความต้องการและความจำเป็นที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มเป้าหมาย และผู้ได้รับผลประโยชน์ของโครงการ

๒. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)

เป็นการประเมินด้านประสิทธิผลของการดำเนินโครงการ โดยจะพิจารณาผลสำเร็จ/ผลลัพธ์ของการดำเนินโครงการ และความสามารถในการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ประสิทธิภาพ (Efficiency)

เป็นการประเมินด้านประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการ โดยจะเป็นการวัดผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในเชิงการเปรียบเทียบผลลัพธ์ (Output) กับทรัพยากรที่โครงการนั้นใช้ (Input) เพื่อประเมินว่าการดำเนินงานได้ผลคุ้มค่ากับต้นทุนหรือไม่

๔. ผลกระทบ (Impact)

เป็นการประเมินด้านผลกระทบของการดำเนินโครงการ โดยพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในทางตรงและทางอ้อม ซึ่งเป็นผลกระทบที่มีนัยสำคัญกับชุมชน สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการทั้งในด้านบวกและด้านลบ

๕. ความยั่งยืน (Sustainability)

เป็นการประเมินด้านความยั่งยืนของโครงการ โดยวัดผลว่าประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการมีแนวโน้มที่จะคงอยู่อย่างต่อเนื่องหลังจากเสร็จสิ้นโครงการแล้วหรือไม่

๑ เกณฑ์การประเมินของ Organization of Economic Co – operation and Development (OECD) อ้างอิงมาจากเอกสาร “หลักการประเมินผลโครงการ” ของกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

๒.

ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมิน OECD

การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ประกอบด้วย ๑) ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ๒) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ๓) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และ ๔) ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมควบคุมมลพิษจึงได้นำผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ระหว่างปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๖ มาวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมินของ OECD ทั้ง ๕ ด้าน โดยผลการวิเคราะห์สรุปได้ดังนี้

๒.๑ ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย



๒.๑.๑ ความสอดคล้อง (Relevance)

กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย โดยมีการดำเนินงานในการลดการเกิดของเสียและสารอันตราย ภายใต้กรอบอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษ การจัดตั้งคณะทำงานระดับภูมิภาค การดำเนินโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการของเสียอันตรายและขยะมูลฝอย ได้แก่ ๑) อนุสัญญาบาเซล ว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุด โดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน เพื่อลดและผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ๓) อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบร่วมกันในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี ๔) อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท เพื่อลดและเลิกการใช้ปรอทและสารประกอบปรอท รวมถึงลดการปลดปล่อยทางอากาศ ทางดิน และทางน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ ๕) ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี เพื่อลดการผลิตและการใช้สารเคมีที่นำไปสู่การลดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ๖) คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย เพื่อขยายความร่วมมือกับภูมิภาคอาเซียนด้านการจัดการของเสียที่ครอบคลุมการจัดการขยะทุกประเภทรวมทั้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ ๗) โครงการพัฒนาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางและขนาดเล็ก ๘) โครงการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้ภาคของเสีย (ขยะมูลฝอยชุมชนและน้ำเสียชุมชน) ในประเทศไทย ให้สามารถดำเนินการตามข้อเสนอการมีส่วนร่วมของประเทศไทยในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๙) โครงการ

พัฒนาอย่างมีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน และ ๑๐) โครงการยกระดับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในภูมิภาคอาเซียน โดยการดำเนินโครงการต่าง ๆ มีความสอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทยในการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ด้านที่ ๒) ประเด็นการต่างประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้แก่ ข้อ ๓.๒ แผนย่อยความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ ที่กล่าวว่า “เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนกับนานาประเทศทั้งในระดับทวิภาคี ไตรภาคี ภูมิภาค และพหุภาคี เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงเรียนรู้แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศจากประเทศที่มีศักยภาพในสาขาที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทย” และข้อ ๓.๕ แผนย่อยการต่างประเทศมีเอกภาพและบูรณาการ ที่กล่าวว่า “เสริมสร้างความร่วมมือกับมิตรประเทศและในกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมทั้งการดำเนินงานดังกล่าวยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน ลดการผลิตของเสียโดยการป้องกันการลด การแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และการนำมาใช้ซ้ำ ภายในปี ๒๕๗๓ Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๗๓ เป้าหมายที่ ๑ การลด และเลิกใช้พลาสติก การใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป้าหมายที่ ๒ การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๐๐ ภายในปี ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อเป็นทิศทางการดำเนินงานของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการและขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะพลาสติก และเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาการบริหารจัดการพลาสติกของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ให้มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิต การนำเข้า การจำหน่าย การบริโภค และการจัดการ ณ ปลายทาง เพื่อยกระดับการบริหารจัดการขยะพลาสติกให้ดีขึ้นกว่าเดิม และขับเคลื่อนการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกให้เกิดผลเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

๒.๑.๒ ประสิทธิภาพ (Effectiveness)

การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการได้ โดยมีการดำเนินการตามพันธกรณีของแต่ละอนุสัญญาด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี ซึ่งส่งผลดีต่อประเทศทั้งในด้านการควบคุมการนำเข้า – ส่งออกของเสียอันตราย สารเคมี สารปรอท และสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน และการป้องกันการลักลอบการนำเข้าของเสียอันตรายและสารเคมีมาทิ้งภายในประเทศ รวมทั้งโครงการที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตราย มีการดำเนินงานที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่นำร่อง อาทิ การเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านการประชุมและฝึกอบรม การจัดทำเอกสารเผยแพร่ การพัฒนาหลักสูตรเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสม เป็นต้น ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีการนำเทคโนโลยีและแนวปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของตนเอง รวมทั้งได้บรรจุเรื่องขยะมูลฝอยชุมชนเป็นหนึ่งในมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคของเสียชุมชน เพื่อให้สามารถดำเนินการตามข้อเสนอการมีส่วนร่วมของประเทศไทย

ในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายหลังจากปี พ.ศ. ๒๕๗๓ และแผนที่นำทางก๊าซเรือนกระจกของประเทศภายหลังจากปี ๒๕๗๓ ซึ่งก่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะที่เหมาะสมเกิดผลเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกด้วย

๒.๑.๓ ประสิทธิภาพ (Efficiency)

การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประเมินจากการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ (Input) อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าและมีความเหมาะสมกับผลลัพธ์ (Output) ที่เกิดขึ้น กล่าวคือ การใช้ปัจจัยต่าง ๆ ในการดำเนินกิจกรรม เช่น งบประมาณ ระยะเวลา บุคลากร การบริหารจัดการ มีความเหมาะสม รวมทั้งสามารถบรรลุผลสำเร็จได้ในเวลาที่กำหนด โดยดำเนินการตามพันธกรณีของแต่ละอนุสัญญาด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี ก่อให้เกิดความร่วมมือกับนานาประเทศตามความตกลงระหว่างประเทศในการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี และเป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกับประเทศต่าง ๆ ช่วยให้ประเทศไทยได้รับความช่วยเหลือด้านเทคนิควิชาการ และการสนับสนุนงบประมาณในการจัดการปัญหาของเสียอันตรายและสารเคมีจากประเทศที่พัฒนาแล้ว และได้รับการปกป้องสุขอนามัยที่ดีและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมีภายใต้การดำเนินงานโครงการด้านขยะมูลฝอยและการจัดการของเสียอันตราย ทั้งนี้ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการต่าง ๆ เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ได้แก่ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมในพื้นที่นำร่อง การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง ส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะเข้าสู่ระบบกำจัด ช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอย เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง และเกิดการพัฒนาแนวทางการศึกษาระบบการเก็บข้อมูลของขยะมูลฝอยชุมชนและข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอย อย่างไรก็ตาม จากการประเมินความคุ้มค่ากับต้นทุนแล้ว โครงการความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการขยะอย่างเหมาะสม

๒.๑.๔ ผลกระทบ (Impact)

การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ของกรมควบคุมมลพิษ ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญกับเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการฯ ดังนี้

๑) การดำเนินการตามพันธกรณีของแต่ละอนุสัญญาด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี พิจารณาถึงการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์รวมถึงสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม การควบคุมการนำเข้าและการส่งออกสารมลพิษอย่างเป็นระบบ การควบคุมสารเคมีอันตรายและการบริหารจัดการสารเคมีในประเทศ การได้รับความช่วยเหลือด้านองค์ความรู้วิชาการและด้านเทคโนโลยีจากประเทศภาคีที่พัฒนาแล้ว ในการแก้ไขปัญหาการจัดการของเสียอันตราย และการแสดงบทบาทของประเทศในการดำเนินการตามเจตนารมณ์ในการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก สำหรับด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นการเพิ่มโอกาสที่ดีในการได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตราย

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในอนุสัญญาฯ และการได้ประกาศจุดยืนและแสดงบทบาทในเวทีระดับโลกในการจัดการและแก้ไขปัญหาลพิษของประเทศ

๒) การดำเนินโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย เมื่อพิจารณาการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เทคนิควิชาการจากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศที่ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้เจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการขยะและให้ความช่วยเหลือในการก่อสร้างระบบจัดการขยะที่เหมาะสม ซึ่งส่งผลให้การจัดการสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นดีขึ้น นอกจากนี้ ผลจากการดำเนินโครงการฯ ยังส่งผลกระทบต่อสังคม อาทิ การบริหารจัดการขยะในท้องถิ่นมีประสิทธิภาพดีขึ้นส่งผลให้คุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของประชาชนในพื้นที่ดีขึ้นจากการได้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี และการดำเนินงานดังกล่าวยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตามการดำเนินงานโครงการฯ ยังส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ เพราะทำให้เกิดการกระจายรายได้และการหมุนเวียนเศรษฐกิจในพื้นที่นำร่องของโครงการฯ ซึ่งผลจากการวิเคราะห์พบว่า การดำเนินงานโครงการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อด้านบวกทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒.๑.๕ ความยั่งยืน (Sustainability)

การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอยมีความยั่งยืน เนื่องจากมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินความร่วมมือต่าง ๆ แล้ว ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามพันธกรณีของแต่ละอนุสัญญาด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี และการดำเนินโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการขยะและของเสียอันตรายได้ก่อให้เกิดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะ ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะอาหาร ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานการจัดการขยะพลาสติกร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องให้เกิดความต่อเนื่องและยกระดับการจัดการให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา นโยบายและแผนของประเทศ พันธกรณีระหว่างประเทศ และกรอบความร่วมมือในระดับภูมิภาค โดยใช้แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ – เศรษฐกิจหมุนเวียน – เศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) และหลักการ 3R (การลด การใช้ซ้ำ และการนำมาแปรรูปใช้ใหม่) เพื่อให้เกิดการผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง และเกิดประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอนาคต รวมทั้งเป็นการขยายการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความร่วมมือที่ยั่งยืนและสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศต่อไป

๒.๒ ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ



๒.๒.๑ ความสอดคล้อง (Relevance)

กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำที่สำคัญในรูปแบบคณะทำงานและคณะกรรมการ ได้แก่ ๑) คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นการดำเนินงานผ่านโครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน (Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs) ที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพของประเทศสมาชิกผ่านการจัดฝึกอบรม ๒) ความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง ซึ่งมุ่งเน้นการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง และ ๓) การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษ และการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ภายใต้คณะทำงานด้านการฟื้นฟูการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินแห่งประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (WG ReSAGPAPR) ซึ่งมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ โดยการดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำมีความสอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทยในการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ด้านที่ ๒) ประเด็นการต่างประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้แก่ ข้อ ๓.๒ แผนย่อยความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ ที่กล่าวว่า “เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับนานาประเทศทั้งในระดับทวิภาคี ไตรภาคี ภูมิภาค และพหุภาคี เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงเรียนรู้แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศจากประเทศที่มีศักยภาพในสาขาที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทย” และข้อ ๓.๕ แผนย่อยการต่างประเทศมีเอกภาพและบูรณาการ ที่กล่าวว่า “เสริมสร้างความร่วมมือกับมิตรประเทศและในกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมทั้งการดำเนินงานดังกล่าวยังสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กลยุทธ์ที่ ๓ การรักษาสสมดุลของระบบนิเวศ และกลยุทธ์ที่ ๔ การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

๒.๒.๒ ประสิทธิภาพ (Effectiveness)

การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษภายใต้คณะทำงานและคณะกรรมการ ๓ คณะ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละความร่วมมือได้ โดยการดำเนินงานภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง (ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment: AWGCME) มีการจัดการฝึกอบรมผ่านโครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน เพื่อสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน ซึ่งสามารถบรรลุส่วนหนึ่งของวัตถุประสงค์ในการปกป้องสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลในภูมิภาค

อาเซียนได้ ส่วนความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมาธิการลุ่มน้ำโขง ได้มีการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน และจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการระหว่างราชอาณาจักรไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมและประสานงานด้านการจัดการและการพัฒนาแหล่งน้ำ และทรัพยากรอันเกี่ยวเนื่องแบบยั่งยืน รวมทั้งส่งผลดีต่อประเทศไทย และเกิดผลประโยชน์ร่วมกันของประเทศสมาชิกทั้ง ๔ ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรไทย ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมทั้งทำให้ความเป็นอยู่ของประชาชนที่เกี่ยวข้องดีขึ้น นอกจากนี้ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษ และการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ภายใต้คณะทำงานด้านการฟื้นฟูการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินแห่งประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (WG ReSAGPAPR) สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนโยบายและเทคนิคการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน เนื่องจากได้มีการดำเนินงานในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในการป้องกันการปนเปื้อนมลพิษลงสู่ดินและน้ำใต้ดิน โดยมีไต้หวันเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ และมีประเทศสมาชิก ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย ไต้หวัน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม ออสเตรเลีย และศรีลังกา

๒.๒.๓ ประสิทธิภาพ (Efficiency)

จากการประเมินการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ (Input) เช่น งบประมาณ ระยะเวลา บุคลากร และการบริหารจัดการ เปรียบเทียบกับผลลัพธ์ (Output) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่าง ๆ ของความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ พบว่า ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำมีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในสายงานผ่านการฝึกอบรมต่าง ๆ และเกิดการประสานงานร่วมกันระหว่างประเทศสมาชิกด้านการจัดการน้ำ รวมทั้งทำให้ประเทศไทยได้รับความช่วยเหลือด้านงบประมาณและเทคนิควิชาการในการจัดการคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม โครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน เพื่อการสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน (Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs) ซึ่งดำเนินการโดย The International Center for Environmental Technology Transfer (ICETT) ของประเทศญี่ปุ่น ได้ขยายระยะเวลาดำเนินการออกไป เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ทำให้การดำเนินกิจกรรมที่จำเป็นต้องเข้าร่วมด้วยตนเอง (in person) มีข้อจำกัดประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษและ ICETT พิจารณาแล้วเห็นว่า การฝึกอบรมทางกายภาพ (Physical Training) หรือการเข้าร่วมอบรมด้วยตนเอง มีประสิทธิภาพมากกว่าการฝึกอบรมแบบออนไลน์ (Online Training) หรือแบบผสม (Hybrid Training) จึงเสนอให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ซึ่งการขยายเวลาจะส่งผลให้ผลลัพธ์ของโครงการฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด เพิ่มความคุ้มค่าของการใช้งบประมาณ

๒.๒.๔ ผลกระทบ (Impact)

การดำเนินโครงการต่าง ๆ ของความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำส่งผลกระทบต่อทางอ้อมในเชิงบวกต่อด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการเสริมสร้างศักยภาพให้กับเจ้าหน้าที่/บุคลากรด้านการจัดการคุณภาพน้ำในหลากหลายประเด็น ทั้งการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน การจัดการและฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การถ่ายทอดเทคนิควิชาการจากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศที่มีความรู้ความสามารถส่งผลให้เกิดการพัฒนางานและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการจัดการคุณภาพน้ำ โดยผลลัพธ์ของปลายทางจะทำให้คุณภาพน้ำของประเทศดีขึ้น นอกจากนี้ การดำเนินโครงการต่าง ๆ ยังส่งผลกระทบต่อทางอ้อมต่อด้านสังคม คือ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำและบริเวณพื้นที่ดำเนินการ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และการดำเนินงานดังกล่าวยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ระหว่างประเทศ การดำเนินงานความร่วมมือด้านนี้ยังส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ เพราะทำให้เกิดการกระจายรายได้และการหมุนเวียนเศรษฐกิจในพื้นที่นำร่องของโครงการฯ ซึ่งผลจากการวิเคราะห์พบว่า การดำเนินงานโครงการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อในด้านบวกทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๕ ความยั่งยืน (Sustainability)

ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำมีความยั่งยืน เนื่องจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและหลังจากเสร็จสิ้นโครงการต่าง ๆ แล้ว ยังสามารถสร้างประโยชน์ต่อไปได้ โดยองค์ความรู้ที่เจ้าหน้าที่ได้รับจากการเข้าร่วมการฝึกอบรม ประชุม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถนำมาต่อยอดและประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนการทำงานของกรมควบคุมมลพิษด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ทั้งด้านการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อการสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน การจัดการและการพัฒนาแหล่งน้ำ และการป้องกันและจัดการการปนเปื้อนมลพิษลงสู่ดินและน้ำใต้ดิน เพื่อให้เกิดการผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง และเกิดประโยชน์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอนาคต รวมทั้งเป็นการขยายการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความร่วมมือที่ยั่งยืนและสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศต่อไป

๒.๓ ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ



๒.๓.๑ ความสอดคล้อง (Relevance)

กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศที่สำคัญ ได้แก่ ๑) โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET) ที่มุ่งเน้นการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด ๒) ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution) ซึ่งมุ่งเน้นการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน ๓) ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ของประเทศไทย ซึ่งมุ่งเน้นการดำเนินงานเพื่อลดมลสารช่วงชีวิตสั้นที่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ (Short – lived Climate Pollutants: SLCPs) โดยเฉพาะกลุ่มสารคาร์บอนดำ (Black Carbon) ที่มีศักยภาพก่อให้เกิดโลกร้อน และเป็นสารมลพิษทางอากาศที่เป็นองค์ประกอบอยู่ในฝุ่นละอองขนาดเล็กซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ และ ๔) โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ที่มุ่งเน้นการป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5} ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และนครปฐม โดยการทำงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีความสอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทยในการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ด้านที่ ๒) ประเด็นการต่างประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้แก่ ข้อ ๓.๒ แผนย่อยความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศ ที่กล่าวว่า “เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับนานาประเทศทั้งในระดับทวิภาคี ไตรภาคี ภูมิภาค และพหุภาคี เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงเรียนรู้แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศจากประเทศที่มีศักยภาพในสาขาที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทย” และ ข้อ ๓.๕ แผนย่อยการต่างประเทศมีเอกภาพและบูรณาการ ที่กล่าวว่า “เสริมสร้างความร่วมมือกับมิตรประเทศและในกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ” รวมทั้งสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ด้านที่ ๑๘) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ข้อ ๓.๔ แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล หัวข้อที่ ๒ การจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสิ้นเปลือง ที่กล่าวว่า “เร่งรัดการแก้ไขปัญหาหมอกควันที่ยังเป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่” นอกจากนี้ การดำเนินงานดังกล่าว ยังสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันด้านฝุ่นละออง” ซึ่งเป็น มาตรการที่กำหนดขึ้น โดยมุ่งเน้นการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันในเชิงพื้นที่

๒.๓.๒ ประสิทธิภาพ (Effectiveness)

โครงการ/ข้อตกลง/ความร่วมมือต่าง ๆ ภายใต้ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการได้ โดยการดำเนินงานโครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET) มีการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านเทคนิควิชาการ และการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เครือข่าย EANET ซึ่งสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการในการร่วมกันป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด ในขณะที่ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน มีการดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ และการถอดบทเรียนหลังปฏิบัติการ (After Action Review: AAR) ให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการในการป้องกันและติดตามตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน อันเป็นผลเนื่องมาจากไฟบนพื้นดินและไฟป่าได้ ส่วนความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ส่งผลดีทำให้ประเทศไทยซึ่งได้เข้าร่วมโครงการสามารถเข้าถึงความร่วมมือและรับประโยชน์ในการดำเนินงานเพื่อช่วยลดมลสาร SLCPs โดยเฉพาะกลุ่มสารคาร์บอนดำ (Black Carbon) ได้ตามวัตถุประสงค์ที่โครงการกำหนด นอกจากนี้ โครงการความร่วมมือไทย – ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศมีการดำเนินงานในการยกระดับความรู้ทางวิชาการ ผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการกำหนดนโยบาย/มาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ และมีการประเมินสัดส่วนแหล่งกำเนิดที่สำคัญของ PM_{2.5} ระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ จึงประเมินได้ว่า โครงการดังกล่าวสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการให้เกิดการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการในการจัดทำนโยบาย/มาตรการด้านการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กสำหรับประเทศไทย การเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ประเทศเพื่อนบ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหา PM_{2.5}

๒.๓.๓ ประสิทธิภาพ (Efficiency)

โครงการต่าง ๆ ของความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถประเมินได้จากการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ (Input) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า และมีความเหมาะสมกับผลลัพธ์ (Output) ที่เกิดขึ้น กล่าวคือ การใช้ปัจจัยต่าง ๆ ในการดำเนินกิจกรรม เช่น งบประมาณ ระยะเวลา บุคลากร มีความเหมาะสม รวมทั้งสามารถบรรลุผลสำเร็จได้ในเวลาที่กำหนด โดยการดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ก่อให้เกิดความร่วมมือกับนานาชาติประเทศด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และช่วยให้ประเทศไทยได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ เช่น ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ที่ CCAC สนับสนุนงบประมาณให้กรมควบคุมมลพิษสำหรับการดำเนินงานโครงการศึกษาการระบายมลพิษจากการขนส่งทางน้ำ ซึ่งช่วยลดภาระด้านการใช้จ่ายงบประมาณของประเทศ นอกจากนี้ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นของโครงการต่าง ๆ ของความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด คือ เกิดการป้องกันและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้านคุณภาพอากาศร่วมกันระหว่างประเทศ ทั้งการตกสะสมของกรด มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน PM_{2.5} และมลสาร SLCPs โดยเฉพาะกลุ่มสารคาร์บอนดำ (Black Carbon)

๒.๓.๔ ผลกระทบ (Impact)

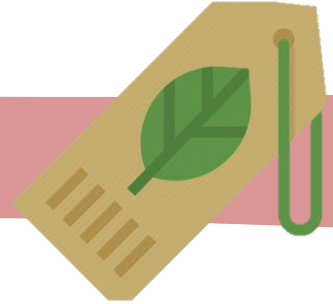
การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อด้านสิ่งแวดล้อม โดยการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution) ส่งผลกระทบทงตรงต่อด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการจัดการปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ลดปัญหามลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่ ในขณะที่โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (EANET) ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ของประเทศไทย และโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ส่งผลกระทบทงอ้อมต่อด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของ ๓ โครงการดังกล่าว เป็นการช่วยป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด ทำให้เกิดความร่วมมือและได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานเพื่อช่วยลดมลสาร Short – Lived Climate Pollutants (SLCPs) โดยเฉพาะกลุ่มสารคาร์บอนดำ มีการประเมินมลสาร SLCPs และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดมลสารดังกล่าว มีการพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ และสนับสนุนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการระบายมลพิษอย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย นอกจากนี้ การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศได้มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถมาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ และให้ข้อเสนอแนะต่อการพิจารณากำหนดนโยบาย/มาตรการด้านการแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศ ซึ่งทำให้เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านการจัดการมลพิษทางอากาศได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น และทำให้การกำหนดนโยบายและมาตรการด้านการแก้ไขและรับมือกับปัญหาด้านมลพิษทางอากาศของประเทศไทย เช่น ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กและมลสาร SLCPs มีกรอบทิศทางและแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนขึ้น และเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับประเทศต่างๆ ส่งผลให้การจัดการคุณภาพอากาศของประเทศไทยมีทิศทางที่ชัดเจนและส่งผลให้คุณภาพอากาศโดยรวมดีขึ้น นอกจากนี้ ยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น เสริมสร้างความสัมพันธ์ที่เข้มแข็งของเครือข่ายสมาชิกต่าง ๆ ทั้งเครือข่าย EANAT สมาชิกอาเซียน และความร่วมมือ CCAC ซึ่งความสัมพันธ์ที่ดีส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจและสังคม กล่าวคือ เมื่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเป็นไปในทิศทางที่ดีส่งผลต่อการพัฒนาความสัมพันธ์ด้านอื่น ๆ ไปสู่ทิศทางที่ดีขึ้นด้วย เช่น การประสานงานติดต่อเพื่อดำเนินความร่วมมือโครงการฯ การแลกเปลี่ยนงานวิจัยและนวัตกรรม และการเดินทางท่องเที่ยวระหว่างสองประเทศ เป็นต้น

๒.๓.๕ ความยั่งยืน (Sustainability)

การพิจารณาด้านความยั่งยืนของความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ พบว่าเกิดความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง หลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ โดยองค์ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปแก้ไขปัญหาการตกสะสมของกรด มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน มลสาร Short – Lived Climate Pollutants (SLCPs) และปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) รวมทั้งสามารถนำข้อมูล แนวคิดและแนวทางการดำเนินงานมาบรรจุไว้ในแผนต่าง ๆ เช่น แผนปฏิบัติการเชียงใหม่ (Chiangrai 2017 Plan of Action) เพื่อใช้เป็นแผนปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน

ในอนุภูมิภาคแม่โขง ไรดแมปอาเซียปลอดหมอกควัน และแผนปฏิบัติการเพื่อลดมลสาร SLCPs และ PM_{2.5} เป็นต้น ทั้งนี้ องค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ เจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานระหว่างประเทศมีเพิ่มขึ้นซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ในด้านการพัฒนางานด้านการจัดการคุณภาพอากาศของประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนากระบวนการข้อมูลการระบายมลพิษของประเทศไทยให้เกิดความยั่งยืน นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนให้แก่เครือข่าย EANET และสร้างสายสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศของประเทศไทยและนานาชาติ

๒.๔ ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน



๒.๔.๑ ความสอดคล้อง (Relevance)

กรมควบคุมมลพิษได้มีการดำเนินความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานในการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลักดันสิ่งแวดล้อมของประเทศ และขยายความร่วมมือไปสู่ประเทศอื่นในระดับภูมิภาค ภายใต้โครงการความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน จำนวน ๖ โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการ Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low Carbon Economy in Middle-Income and Newly Industrialized Countries (Advance SCP) ๒) โครงการ Asia Pacific Green Public Procurement Partnership Project ๓) โครงการ Green Public Procurement Plus Project ๔) โครงการ Proliferation of Sustainable Consumption and Production (SCP) in Asia – the Next 5 Countries (SCP Outreach) ๕) โครงการขับเคลื่อนนโยบายเพื่อบูรณาการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติ (Mainstream Green Integration of Thailand: Transformation from Policy to implementation) และ ๖) โครงการ Scaling Sustainable Consumption and Production (SCP) : Ecolabelling and Green Public Procurement (GPP) for a Low-Carbon Pathway in ASEAN (Scaling SCP) จากภาพรวมของการดำเนินโครงการภายใต้ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ซึ่งมีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและผลักดันสิ่งแวดล้อมของประเทศ การสร้างความร่วมมือด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปสู่ประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค และการจัดทำนโยบายการบูรณาการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทุกประเภทของประเทศเข้าด้วยกัน โดยการดำเนินงานดังกล่าวมีความสอดคล้องกับทิศทางที่กำหนดไว้ภายใต้แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๘๐ การดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน ตัวชี้วัดย่อยที่ ๑๒.๗.๑ จำนวนประเทศที่มีการดำเนินการตามนโยบายและแผนปฏิบัติการด้านการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่ยั่งยืน และแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุม

หน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน มหาวิทยาลัย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามเป้าหมาย และผลักดันสู่ภาคเอกชนอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งกระตุ้นภาคผู้ผลิต และผู้ประกอบการ ให้มีการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเป็นกลไกในการสื่อสารและเป็นข้อตกลงร่วมระหว่างหน่วยงานให้ร่วมกันดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมาย

๒.๔.๒ ประสิทธิภาพ (Effectiveness)

โครงการต่าง ๆ ภายใต้ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้ โดยการดำเนินงานด้านส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศ การนำเทคโนโลยีระบบสารสนเทศต่าง ๆ ในปัจจุบันมาปรับใช้ เช่น การปรับปรุงเว็บไซต์ฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำแอปพลิเคชัน Thai GPP เป็นต้น การขยายความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ที่มีศักยภาพในการจัดทำฉลากสิ่งแวดล้อม ภาคเอกชน (ผู้ผลิต และผู้จำหน่าย) และหน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดซื้อ เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการผลิตและจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำเอกสารเผยแพร่ การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมประเภทวัสดุก่อสร้าง การพัฒนาเกณฑ์การแบ่งกลุ่มฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทต่าง ๆ การจัดทำร่างนโยบายและแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการจัดทำร่างบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (National Green Directory) รวมทั้งการคัดเลือกหน่วยงานนำร่องเพื่อดำเนินการตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยให้มีรายการและปริมาณสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น โดยการกระตุ้นภาคผู้ผลิตและผู้ประกอบการให้มีการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งให้มีการขอการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นด้วย นอกจากนี้ ได้มีการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับพหุภาคีและภูมิภาค

๒.๔.๓ ประสิทธิภาพ (Efficiency)

โครงการต่าง ๆ ของความร่วมมือด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถประเมินได้จากการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ (Input) เช่น งบประมาณ ระยะเวลา การบริหารจัดการบุคลากร เปรียบเทียบกับผลลัพธ์ (Output) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ พบว่าโครงการความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนมีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ได้แก่ การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้มีความสะดวกในการสืบค้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยการพัฒนาฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำแอปพลิเคชันสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การร่วมมือกับหน่วยงานที่จัดทำฉลากสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการคัดเลือกหน่วยงานนำร่องเพื่อดำเนินการตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ จากการประเมินความคุ้มค่าต้นทุนแล้ว การดำเนินโครงการด้านความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเกิดผลลัพธ์ที่สำคัญต่อการพัฒนานโยบายของประเทศสามารถนำไปจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้าง

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ ซึ่งประกอบด้วย ๖ กลยุทธ์ ได้แก่ ๑) การเพิ่มปริมาณสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในตลาดและระบบจัดซื้อจัดจ้าง ๒) การส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓) การส่งเสริมให้เกิดสังคมการบริโภคอย่างยั่งยืน (ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน) ๔) การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์และกฎหมาย ๕) การติดตามและรายงานผลการผลิตและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ ๖) การบริหารและกำกับดูแลแผนปฏิบัติการส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันได้มีการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุตามเป้าหมาย ทั้งเชิงจำนวนหน่วยงาน ปริมาณ มูลค่าในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับประเทศต่าง ๆ ในระดับภูมิภาค

๒.๔.๔ ผลกระทบ (Impact)

จากการดำเนินงานโครงการฯ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินโครงการต่าง ๆ ได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น เนื่องจากการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะมีกระบวนการการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ซึ่งจะช่วยลดมลพิษที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ โครงการฯ ยังส่งผลกระทบทางอ้อมต่อด้านสังคม ซึ่งเป็นผลมาจากการสร้างความตระหนักรู้ให้กับผู้บริโภคให้มีความใส่ใจสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เช่น เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชนทั่วไป เป็นต้น มีการเลือกซื้อเลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เพื่อให้มีความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น รวมทั้งส่งผลกระทบทางอ้อมต่อด้านเศรษฐกิจจากการดำเนินโครงการดังกล่าว เนื่องจากผู้ผลิตมีความสนใจที่จะปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมออกสู่ตลาดเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดการขยายตัวการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) ของประเทศ

๒.๔.๕ ความยั่งยืน (Sustainability)

การพิจารณาด้านความยั่งยืนของโครงการที่ดำเนินความร่วมมือด้านการผลิตและบริการที่ยั่งยืนพบว่า ได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องภายหลังจากโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ อาทิ องค์ความรู้ที่เจ้าหน้าที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวปฏิบัติที่ดีจากประเทศอื่นในระดับภูมิภาคที่ได้ดำเนินโครงการฯ ร่วมกัน ร่างนโยบายที่นำไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ผลการดำเนินโครงการยังมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ ซึ่งทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจะได้รับการดำเนินการร่วมกันต่อไป

บทสรุป และข้อเสนอแนะ

๑.

บทสรุป

กรมควบคุมมลพิษมีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๖ โดยแบ่งความร่วมมือออกเป็น ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ๒) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ๓) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และ ๔) ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน รายละเอียดโดยสรุปมีดังนี้

๑.๑ ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย

ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ ในปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๖ มีการดำเนินงาน ได้แก่ อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal) อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs) อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC) อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury) ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี (Strategic Approach to International Chemicals Management: SAICM) คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: AWGCW) โครงการการพัฒนาบ่บฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางและขนาดเล็ก (Waste Landfill Planning Assistance for Thailand) โครงการการจัดการของเสียแบบผสมผสานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (Integrated Waste Management for GHG Reduction) โครงการพัฒนาอย่างมีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ (Capacity Development in Effective Waste Management Implementation) และโครงการยกระดับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Municipal Solid Waste Management: AMUSE) ภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน (ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable Cities: AWGESC)

จากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน OECD พบว่า ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุเกณฑ์การประเมินทั้ง ๕ ด้าน กล่าวคือ ๑) ด้านความสอดคล้อง การดำเนินโครงการต่าง ๆ มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๗๓ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ๒) ด้านประสิทธิผล สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการได้ โดยได้มีการดำเนินการตามพันธกรณีของแต่ละอนุสัญญาด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี และโครงการที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายมีการดำเนินงานที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการนำเทคโนโลยีและแนวปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของตนเอง ๓) ด้านประสิทธิภาพ มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ (Input) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าและมีความเหมาะสมกับผลลัพธ์ (Output) ที่เกิดขึ้น การใช้ปัจจัยต่าง ๆ เช่น งบประมาณ ระยะเวลา บุคลากร การบริหารจัดการ มีความเหมาะสม รวมทั้งสามารถบรรลุผลสำเร็จได้ในเวลาที่กำหนด โดยก่อให้เกิดความร่วมมือกับนานาชาติประเทศตามความตกลงระหว่างประเทศในการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี ช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอย เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง และเกิดการพัฒนาแนวทางการศึกษาระบบการเก็บข้อมูลของขยะมูลฝอยชุมชนและข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอย ๔) ด้านผลกระทบ ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญกับด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อาทิ ก่อให้เกิดการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์รวมถึงสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม การควบคุมการนำเข้าและการส่งออกสารเคมีอย่างเป็นระบบ การควบคุมสารเคมีอันตรายและการบริหารจัดการสารเคมีในประเทศ การได้รับความช่วยเหลือด้านองค์ความรู้วิชาการและด้านเทคโนโลยีจากประเทศภาคีที่พัฒนาแล้วในการแก้ไขปัญหาการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี การได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการจัดการขยะในท้องถิ่นให้ดีขึ้น ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยของประชาชนในพื้นที่ดีขึ้นจากการได้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี เป็นต้น และ ๕) ด้านความยั่งยืน ความร่วมมือดังกล่าวมีความยั่งยืน เนื่องจากมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินความร่วมมือต่าง ๆ โดยยังสามารถสร้างประโยชน์จากการดำเนินงานตามพันธกรณีของแต่ละอนุสัญญาด้านการจัดการของเสียอันตรายและสารเคมี และการดำเนินโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการสารเคมีของเสียอันตรายและขยะมูลฝอย

๑.๒ ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษ ในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ มีการดำเนินงาน ได้แก่ คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง (ASEAN Working Group on Coastal and Marine Environment: AWGCME) ความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมาธิการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission: MRC) และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการมลพิษ และการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ภายใต้คณะทำงานด้านการฟื้นฟูการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินแห่งประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (WG ReSAGPAPR) ซึ่งจากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน OECD พบว่า ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุเกณฑ์

การประเมินทั้ง ๕ ด้าน กล่าวคือ ๑) ด้านความสอดคล้อง การดำเนินโครงการต่าง ๆ มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (ด้านที่ ๒) ประเด็นการต่างประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กลยุทธ์ที่ ๓ การรักษาสสมดุลของระบบนิเวศ และกลยุทธ์ที่ ๔ การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ ๒) ด้านประสิทธิผล การดำเนินงานความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำของกรมควบคุมมลพิษภายใต้คณะทำงานและคณะกรรมการ ๓ คณะดังกล่าว สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละความร่วมมือได้ ๓) ด้านประสิทธิภาพ ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำมีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในสายงานผ่านการฝึกอบรมต่างๆ และเกิดการประสานงานร่วมกันระหว่างประเทศสมาชิกด้านการจัดการน้ำ รวมทั้งยังเป็นการช่วยให้ประเทศไทยได้รับความช่วยเหลือด้านงบประมาณและเทคนิควิชาการในการจัดการคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม โครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมันเพื่อการสนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมันและก้อนน้ำมัน ได้ถูกขยายระยะเวลาดำเนินการออกไป เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ซึ่งการขยายระยะเวลาทำให้ผลลัพธ์ของโครงการฯ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพิ่มความคุ้มค่าของงบประมาณ ๔) ด้านผลกระทบ ส่งผลกระทบทางอ้อมในเชิงบวกต่อด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการเสริมสร้างศักยภาพให้กับเจ้าหน้าที่/บุคลากรด้านการจัดการคุณภาพน้ำในหลากหลายประเด็น ทั้งการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน และการจัดการและฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ซึ่งส่งผลให้เกิดการพัฒนาและประสิทธิภาพการทำงานด้านการจัดการคุณภาพน้ำ โดยปลายทางของผลลัพธ์จะทำให้คุณภาพน้ำของประเทศดีขึ้น และยังส่งผลกระทบทางอ้อมต่อด้านสังคมและเศรษฐกิจ คือ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมน้ำและบริเวณพื้นที่ดำเนินการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างประเทศ เกิดการหมุนเวียนของเศรษฐกิจในพื้นที่ดำเนินงาน และเป็นการเพิ่มโอกาสในการได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ และ ๕) ด้านความยั่งยืน ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำมีความยั่งยืน โดยมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องหลังจากเสร็จสิ้นโครงการต่าง ๆ แล้ว สามารถสร้างประโยชน์ต่อไปได้ ซึ่งองค์ความรู้ที่เจ้าหน้าที่ได้รับจากการเข้าร่วมการฝึกอบรม การประชุม และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถนำมาต่อยอดและประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนการทำงานของกรมควบคุมมลพิษด้านการจัดการคุณภาพน้ำ รวมทั้งยังเป็นการขยายความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความยั่งยืนในสายสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศ

๑.๓ ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ มีการดำเนินงาน ได้แก่ โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET) ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution) ความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ของประเทศไทย และโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ซึ่งจากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน OECD พบว่า ความร่วมมือด้านการจัดการ

คุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุเกณฑ์การประเมินทั้ง ๕ ด้าน กล่าวคือ ๑) ด้านความสอดคล้อง มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๒ ประเด็นการต่างประเทศ และด้านที่ ๑๘ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ๒) ด้านประสิทธิผล สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการได้ โดยการดำเนินงานโครงการเครือข่าย การติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ในการร่วมกันป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด ในขณะที่ข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน มีการดำเนินงานมากมายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของ โครงการในการป้องกันและติดตามตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนอันเป็นผลเนื่องมาจากไฟบน พื้นดินและไฟป่าได้ ส่วนความร่วมมือ Climate and Clean Air Coalition (CCAC) ส่งผลดีทำให้ประเทศไทย สามารถเข้าถึงความร่วมมือและรับประโยชน์ในการดำเนินงานเพื่อช่วยลดมลสาร SLCPs โดยเฉพาะกลุ่มสาร คาร์บอนดำ (Black Carbon) ได้ตามวัตถุประสงค์ที่โครงการกำหนด นอกจากนี้ โครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการให้เกิดการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการ ในการจัดทำนโยบาย/มาตรการด้านการแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็กสำหรับประเทศไทย การเสริมสร้าง ศักยภาพเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ประเทศเพื่อนบ้านในการป้องกันและ แก้ไขปัญหา PM_{2.5} ๓) ด้านประสิทธิภาพ มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ปัจจัยต่าง ๆ ในการดำเนินกิจกรรม เช่น งบประมาณ ระยะเวลา บุคลากร มีความเหมาะสม รวมทั้งสามารถบรรลุผลสำเร็จได้ในเวลาที่กำหนด ๔) ด้านผลกระทบ การดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ส่งผลกระทบ ทางตรงต่อด้านสิ่งแวดล้อม โดยลดปัญหามลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในขณะที่โครงการ เครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (EANET) ความร่วมมือ CCAC ของประเทศไทย และโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ ส่งผลกระทบทางอ้อม ต่อสิ่งแวดล้อม โดยความรู้ที่เจ้าหน้าที่ได้รับสามารถนำมาพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น และทำให้การกำหนดนโยบาย และมาตรการด้านมลพิษทางอากาศของประเทศไทยมีทิศทางที่ดีขึ้น รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ ที่ดี ซึ่งความสัมพันธ์ที่ดีจะส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจและสังคมต่อไป และ ๕) ด้านความยั่งยืน พบว่า เกิดความยั่งยืนอย่างต่อเนื่องหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานแล้ว โดยองค์ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ ในการพัฒนาแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๑.๔ ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน

ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนของกรมควบคุมมลพิษ ในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ มีการดำเนินงาน ได้แก่ โครงการ Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low Carbon Economy in Middle-Income and Newly Industrialized Countries (Advance SCP) โครงการ Asia Pacific Green Public Procurement Partnership Project โครงการ Green Public Procurement Plus Project โครงการ Proliferation of Sustainable Consumption and Production (SCP) in Asia – the Next 5 Countries (SCP Outreach) โครงการขับเคลื่อนนโยบายเพื่อบูรณาการสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติ (Mainstream Green Integration of Thailand: Transformation from Policy to implementation) และ โครงการ Scaling Sustainable Consumption and Production

(SCP) : Ecolabelling and Green Public Procurement (GPP) for a Low-Carbon Pathway in ASEAN (Scaling SCP) ซึ่งจากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน OECD พบว่า ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนของกรมควบคุมมลพิษ สามารถบรรลุเกณฑ์การประเมินทั้ง ๕ ด้าน กล่าวคือ ๑) ด้านความสอดคล้อง มีความสอดคล้องกับทิศทางที่กำหนดไว้ภายใต้แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๘๐ การดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน ตัวชี้วัดย่อยที่ ๑๒.๗.๑ จำนวนประเทศที่มีการดำเนินการตามนโยบายและแผนปฏิบัติการด้านการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่ยั่งยืน และแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ ๒) ด้านประสิทธิผล ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่าง ๆ ภายใต้ความร่วมมือฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยให้มีปริมาณสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ๓) ด้านประสิทธิภาพ มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ได้แก่ การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้มีความสะดวกในการสืบค้นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาฐานข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำแอปพลิเคชันสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การร่วมมือกับหน่วยงานที่จัดทำฉลากสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการคัดเลือกหน่วยงานนำร่องเพื่อดำเนินการตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ จากการประเมินความคุ้มค่าต้นทุนแล้ว การดำเนินโครงการด้านความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเกิดผลลัพธ์ที่สำคัญต่อการพัฒนานโยบายของประเทศซึ่งสามารถนำไปจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ ๔) ด้านผลกระทบ ส่งผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น เนื่องจากการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะมีกระบวนการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยลดมลพิษที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อด้านสังคมจากการสร้างความตระหนักรู้ให้กับผู้บริโภคให้มีความใส่ใจสิ่งแวดล้อม ทั้งส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจจากผู้ผลิตมีความสนใจที่จะปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมออกสู่ตลาดเพิ่มมากขึ้น และ ๕) ด้านความยั่งยืน พบว่า ได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องภายหลังจากโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ รวมทั้งผลการดำเนินโครงการยังมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐ ซึ่งทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจะได้มีการดำเนินการร่วมกันต่อไป

กล่าวโดยสรุป การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ในช่วงปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการบริหารจัดการมลพิษของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ซึ่งจากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานความร่วมมือทั้ง ๔ ด้าน ตามเกณฑ์การประเมิน OECD พบว่า ความร่วมมือดังกล่าวสามารถบรรลุเกณฑ์การประเมินทั้ง ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ความสอดคล้อง ๒) ประสิทธิภาพ ๓) ประสิทธิภาพ ๔) ผลกระทบ และ ๕) ความยั่งยืน

๒.

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

จากการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ โดยแบ่งความร่วมมือเป็น ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย ๒) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ๓) ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ และ ๔) ความร่วมมือด้านการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ซึ่งการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการต่างๆ ได้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้/ประสบการณ์ มีการจัดประชุม การฝึกอบรม และการฝึกปฏิบัติ แม้ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) อาจมีอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรม อาทิ การจัดประชุมระหว่างประเทศ การศึกษาดูงานระหว่างประเทศ การจัดฝึกอบรม/สัมมนา การฝึกปฏิบัติในพื้นที่ศึกษา ซึ่งแต่ละโครงการได้มีการปรับตัวโดยนำระบบการประชุม/สัมมนาออนไลน์มาปรับใช้เพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ หน่วยงานที่มีการดำเนินการความร่วมมือระหว่างประเทศสามารถนำผลจากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๖ ตามเกณฑ์การประเมินของ OECD ทั้ง ๕ ด้าน ได้แก่ ความสอดคล้อง ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ผลกระทบ และความยั่งยืน มาปรับใช้ในการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ สามารถวางแผนการดำเนินงานและเกิดการพัฒนางานในระยะต่อไป ทั้งด้านการยกระดับความรู้ทางวิชาการในสาขาที่ประสงค์จะดำเนินการเรียนรู้ร่วมกัน การแลกเปลี่ยนข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง การลงมือปฏิบัติจริง การถ่ายทอดองค์ความรู้ การจัดทำวิจัยในประเด็นที่สนใจร่วมกัน การพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมสำหรับปรับใช้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเกิดผลสัมฤทธิ์ที่แท้จริงในการดำเนินการร่วมกันภายใต้กิจกรรม/โครงการการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษในอนาคต



เอกสารอ้างอิง

- ✓ กรมควบคุมมลพิษ, (๒๕๖๑ - ๒๕๖๕). รายงานประจำปี กรมควบคุมมลพิษ
- ✓ กรมควบคุมมลพิษ, (๒๕๖๑ - ๒๕๖๖). เอกสารรายงานผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ รอบ ๖ เดือน
- ✓ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ, (๒๕๖๓). หลักการประเมินผลโครงการ. แหล่งอ้างอิง: <https://tica-thaigov.mfa.go.th> สืบค้นเมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๕



QR Code สำหรับดาวน์โหลด
ไฟล์ “รายงานการติดตามผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของ
กรมควบคุมมลพิษ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒”
และ Infographic สรุปสาระสำคัญ



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

จัดทำโดย

ส่วนประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมควบคุมมลพิษ

โทร. 0 2298 2459

www.pcd.go.th



กรมควบคุมมลพิษ