

๑. ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย

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

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. อนุสัญญาบาเซลฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุดโดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากเท่าที่จะเป็นไปได้ และลดการก่อกำเนิดของเสียอันตรายทั้งในเชิงปริมาณและความเป็นอันตราย ปัจจุบันมีประเทศภาคีสมาชิก ๑๘๕ ประเทศ</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานอนุสัญญาบาเซลฯ ของประเทศไทย และฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงาน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดพิธีสารภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ ตรวจสอบ เปรียบความพร้อมในการให้สัตยาบันต่อพิธีสาร รวมทั้งกำหนดระบบกลไก มาตรการทางด้านกฎหมาย วิชาการ เพื่ออนุวัติตามอนุสัญญาบาเซลฯ</p>	<p>๑. การยกร่างประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง การกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนเป็นสินค้าที่ต้องห้ามนำเข้าและห้ามนำผ่านราชอาณาจักร พ.ศ. ตามมติคณะกรรมการอนุสัญญาบาเซล ซึ่งกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนที่มีลักษณะปะปนกันตามประเภทพิศดอัตราศุลกากร 3825.10.00 Municipal Waste เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร โดยออกประกาศตามพระราชบัญญัติการส่งออกป็นนอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๒๒</p> <p>๒. การกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาการส่งออก Metal Residue (Waste) อย่างผิดกฎหมายไปยังประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งจะใช้วิธีฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการในประเทศเนเธอร์แลนด์ โดยใช้งบประมาณของกรมโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นเงิน ๑๑,๒๙๗ ยูโร แต่จะมีการตรวจสอบค่าใช้จ่ายกับกระทรวงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม ประเทศเนเธอร์แลนด์ อีกครั้งก่อนดำเนินการ และติดตามการดำเนินการในทางคดีตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป</p> <p>๓. ประเทศไทยมีผู้เชี่ยวชาญ คือ ดร. ไชยยศ บุญญากิจ ร่วมเป็นสมาชิกคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซล สมัยที่ ๑๓ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับประเด็นกรอบแผนงานยุทธศาสตร์ (Strategic Framework) สำหรับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ตามมติข้อตัดสินใจที่ BC-13/1 : กรอบแผนงานยุทธศาสตร์ (Strategic Framework)</p>	<p>ส่วนของเสียอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ปัจจุบันมีประเทศภาคีสมาชิก ๑๘๑ ประเทศ</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ของประเทศไทย และมีคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงาน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดของอนุสัญญาฯ และเสนอแนะแผนปฏิบัติการระดับชาติตามข้อกำหนดและพันธกรณีของอนุสัญญาฯ</p>	<p>๑. กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) สนับสนุนงบประมาณให้กับประเทศไทย ดังนี้</p> <p>๑.๑ โครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region ร่วมกับ UN Environment สร้างศักยภาพและขีดความสามารถของประเทศในภูมิภาคเอเชียด้านการตรวจวิเคราะห์และการติดตามตรวจสอบสาร POPs โดยมีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการฯ</p> <p>๑.๒ โครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) ร่วมกับ UNIDO ทบทวนและปรับปรุงแผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ (National Implementation Plan: NIP) ขณะนี้อยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ พิจารณาเห็นชอบให้ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการฯ และขอความเห็นเพิ่มเติมจากสำนักงบประมาณและกรมบัญชีกลางเกี่ยวกับแนวทางการใช้งบประมาณโครงการ</p> <p>๒. คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการเพื่อควบคุมสาร POPs ชนิดใหม่ที่ได้รับการบรรจุในภาคผนวก เอ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ๒ ชนิด คือ สาร decabromodiphenyl ether และสาร short-chain chlorinatedparaffins ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย เพื่อให้เป็นไปตามพันธกรณีในข้อบทที่ ๓ ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. อนุสัญญา Rotterdam Convention มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบร่วมกันในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี โดยให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของสารเคมี และให้มีการกระบวนการตัดสินใจในการนำเข้าและส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด และสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายร้ายแรง และให้มีการกระจายข่าวการตัดสินใจแก่ภาคีสมาชิก ปัจจุบันมีประเทศภาคีสมาชิก ๑๕๗ ประเทศ</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานอนุสัญญา Rotterdam Convention ของประเทศไทย และมีคณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam Convention ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดของอนุสัญญาฯ และกำหนดท่าทีของประเทศในการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคี การประชุมคณะกรรมการ</p>	<p>๑. คณะกรรมการวัตถุอันตรายแต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจทำหน้าที่พิจารณาความเป็นพิษของสารพาราควอท ซึ่งเป็นสารเคมีที่มีพิษเฉียบพลันร้ายแรงต่อสุขภาพ เพื่อเพิ่มระดับการควบคุมสารดังกล่าวภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>๒. คณะกรรมการวัตถุอันตรายเห็นชอบให้มีการควบคุม</p> <p>๒.๑ สาร Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) ที่มี Cas.No. (๑) 71011-12-6 (๒) 85535-84-8 และ (๓) 108171-26-2 กำหนดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓</p> <p>๒.๒ สาร SCCPs ที่มี C10-C13 ที่เป็นสารอื่นๆ ประกาศไว้ในบัญชี ๕.๔ กำหนดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒</p> <p>๓. คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ มอบหมายดังนี้</p> <p>๓.๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมวิชาการเกษตร ในฐานะหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authority: DNA) ด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสัตว์ ดำเนินการแจ้งท่าทีตอบรับนำเข้า (Import Response) สำหรับสาร carbofuran และสาร trichlorfon ซึ่งได้ดำเนินการและเผยแพร่ในฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ของอนุสัญญา Rotterdam Convention แล้ว</p> <p>๓.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐด้านสารเคมีอุตสาหกรรม ดำเนินการแจ้งท่าทีตอบรับนำเข้าสำหรับสาร short-chain chlorinated paraffins และสาร tributyltin compounds ที่ได้รับการบรรจุเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญา Rotterdam Convention</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>พิจารณาบททวนสารเคมี รวมทั้งเสนอแนะรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมเข้าสู่กระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้า และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการอนุวัติตามอนุสัญญาฯ</p>		

๑.๔ อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury)

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. อนุสัญญามินามาตะฯ มีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นการลดและเลิกการใช้ปรอทและสารประกอบปรอท รวมถึงการลดการปลดปล่อยทางอากาศ ทางดิน และทางน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ โดยมีคณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดของอนุสัญญาฯ และกำหนดทำที่ของประเทศในการเข้าร่วมประชุม รวมทั้งพิจารณานโยบายมาตรการ แนวทางการจัดการสารปรอท และการดำเนินงานต่างๆ</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการในคณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะฯ</p>	<p>๑. ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญามินามาตะฯ ลำดับที่ ๖๖ ของโลก เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐</p> <p>๒. ประเทศไทยมีผู้เชี่ยวชาญ คือ (๑) ผศ. ดร. สราวุธ เทพานนท์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะกิจในการประเมินประสิทธิผล ในนามผู้แทนกลุ่มภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และ (๒) ดร. ประเสริฐ ตปนียางกูร ประธานอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ และอนุสัญญามินามาตะฯ ร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารของแผนงานพิเศษด้านกลไกทางการเงิน ของอนุสัญญามินามาตะฯ</p> <p>๓. กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) สนับสนุนงบประมาณให้กับประเทศไทย ดังนี้</p> <p>๓.๑ โครงการ UN Environment Project on Hg Emission from Coal Combustion in Thailand ร่วมกับ UN Environment ภายใต้ชื่อ “การลดการปลดปล่อยของสารปรอทจากการเผาไหม้ของโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศไทย (Reducing Mercury Emission from Coal Combustion in the Energy Sector in Thailand)” เป็นการประเมินองค์ประกอบของปรอทในถ่านหินเชื้อเพลิง คาดการณ์แนวโน้มการบริโภคถ่านหิน คำนวณการปลดปล่อยปรอทจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน เพื่อพัฒนาแผนปฏิบัติการระดับชาติเพื่อลดการปลดปล่อยปรอทสู่อากาศจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศ โดยมีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการฯ</p> <p>๓.๒ โครงการ Initial Guidelines for Enabling Activities for the Minamata Convention on Mercury ร่วมกับ UNIDO เพื่อเตรียมความพร้อมการดำเนินการตามอนุสัญญามินามาตะฯ และการเผยแพร่ข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม โดยมีบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการฯ</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการผลิตและการใช้สารเคมีในทางที่นำไปสู่การลดผลกระทบอันไม่พึงประสงค์ต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมภายในปี ๒๕๖๓ เป็นกลไกโดยวิธีอาสาปฏิบัติไม่ใช่กลไกด้านกฎหมาย และกำหนดให้มีการประชุมระหว่างประเทศเรื่องการจัดการสารเคมีทุกๆ ๓ ปี เพื่อติดตามการดำเนินการจัดการสารเคมีในแต่ละประเทศ</p> <p>๒. ประเทศไทยมีคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีเป็นกลไกขับเคลื่อน มีอำนาจหน้าที่ในการเสนอนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ พิจารณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้มีการบริหารจัดการลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเชิงนโยบายงบประมาณ และการดำเนินงานเพื่อให้ระบบการจัดการสารเคมีในประเทศมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อการจัดการสารเคมีที่เหมาะสม</p>	<p>๑. การทบทวนและพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๖๔) เพื่อให้ประเทศไทยมีการพัฒนาการจัดการสารเคมีในทิศทางเดียวกันและบูรณาการการดำเนินงานร่วมกัน เพื่อตอบสนองต่อปัญหาผลกระทบและความท้าทายอันเนื่องมาจากการใช้สารเคมี</p> <p>๒. การจัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความปลอดภัยจากการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช พ.ศ. ... ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๓ ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ กำหนดให้ปรับปรุงกฎหมายสารเคมี การเกษตรให้ทันสมัย และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด เนื่องจากปัญหาสารพิษตกค้างในผักและผลไม้ในอัตราที่สูง ระดับความเสี่ยงของสารเคมีตกค้างในเกษตรกรและผู้บริโภค และข้อจำกัดของพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเป็นกฎหมายรวมศูนย์การจัดการสารเคมีทุกประเภท โดยเน้นในหลักการการป้องกัน การจัดการสารเคมีที่ต้นทาง การสร้างการรับรู้ข้อมูล และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ได้เปลี่ยนชื่อมาจากคณะทำงานอาเซียนด้านข้อตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม (ASEAN Working Group on Multilateral Environmental Agreements: AWGMEA) เมื่อปี ๒๕๕๘ เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลก และขยายความร่วมมือด้านการจัดการของเสียให้ครอบคลุมการจัดการขยะทุกประเภทรวมทั้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนงานประชาคมอาเซียนฉบับใหม่ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๘) ประเทศไทย</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน (Focal Point) ของประเทศไทย และทำหน้าที่ประธานคณะทำงานฯ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๐</p>	<p>๑. การจัดทำปฏิญญาร่วมอาเซียนว่าด้วยการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Joint Declaration on Hazardous Chemicals and Wastes Management) นำเสนอในช่วงพิธีเปิดการประชุมระดับสูงของการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๓ การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๘ และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๘ เมื่อวันที่ ๔ - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส มีสาระสำคัญเป็นการแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันของอาเซียนในการจัดการสารเคมีและของเสียอย่างถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับการดำเนินการตามพันธกรณีของอนุสัญญาด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย โดยเฉพาะประเด็นการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของสารเคมีและของเสียอันตรายที่เป็นปัญหาร่วมกัน</p> <p>๒. ประเทศไทยเป็นประเทศผู้นำ (Leading Country) ในการจัดทำท่าทีร่วมของอาเซียน (ASEAN Position Paper) สำหรับการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ สมัยที่ ๘ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส เพื่อเสริมสร้างบทบาทของอาเซียนในเวทีเจรจาระดับโลกให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น</p> <p>๓. ประเทศไทยแสดงเจตจำนงเป็นประเทศผู้นำ (Leading Country) ในการดำเนินกิจกรรมด้านการเตรียมความพร้อมและจัดการอุบัติภัยฉุกเฉินจากสารเคมีและของเสียอันตราย ภายใต้แผนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Strategic Plan on Environment: ASPEN)</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

๒. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

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

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. เป็นการดำเนินงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลในภูมิภาคอาเซียน ควบคู่ไปกับการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน (Focal Point) ของประเทศไทย</p>	<p>๑. โครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled Oil and Tarballs ซึ่งเสนอโดยประเทศไทย ได้รับการรับรองให้ประเทศสมาชิกอาเซียนนำไปปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการวิเคราะห์หองค์ประกอบของน้ำมัน สนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมัน และส่งเสริมการประสานงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนในการรับมือกับปัญหามลภาวะข้ามแดนสืบเนื่องจากอุบัติเหตุน้ำมันรั่วในทะเล โดยสำนักเลขาธิการอาเซียนอยู่ระหว่างการประสานหาแหล่งทุนที่จะสนับสนุนการดำเนินโครงการต่อไป</p> <p>๒. ประเทศไทย โดยกรมประมง (หน่วยงานหลัก) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (หน่วยงานสนับสนุน) และกรมควบคุมมลพิษ (Focal Point) เป็นประเทศผู้นำ (Leading Country) ในการดำเนินโครงการ Controlling Aquatic Invasive Alien Species ภายใต้แผนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Strategic Plan on Environment: ASPEN) ซึ่งกำหนดให้มีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในด้านการรุกรานของสัตว์ต่างถิ่นที่เป็นผลมาจากการค้าสัตว์ทะเลสวยงาม และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>

๒.๒ ความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission: MRC)

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. คณะกรรมการลุ่มน้ำโขง จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมและประสานงานด้านการจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำ และทรัพยากรอันเกี่ยวเนื่องแบบยั่งยืน เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของประเทศสมาชิกและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน โดยส่งเสริมแผนงานยุทธศาสตร์และกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งจัดหาข้อมูลข่าวสารวิทยาศาสตร์ และให้คำแนะนำด้านนโยบาย</p> <p>๒. คณะกรรมการลุ่มน้ำโขงประกอบด้วยคณะมนตรี คณะกรรมการร่วมจากประเทศสมาชิก มีกรมทรัพยากรน้ำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงานของประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนข้อมูลและเข้าร่วมการประชุม</p>	<p>๑. ประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษ และกรมทรัพยากรน้ำ รับมอบการถ่ายโอนภารกิจด้านการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขงในประเทศไทยจากคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM) เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงของคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง</p> <p>๒. การปรับปรุงแนวทางด้านวิชาการในการอนุวัตตามระเบียบปฏิบัติเรื่องคุณภาพน้ำ (Technical Guideline for Implementation of the Procedures for Water Quality: TGWQ) ด้านการจัดการและการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยคณะทำงานวิชาการด้านคุณภาพน้ำ ๔ ประเทศ ภายใต้คณะกรรมการร่วม คณะกรรมการลุ่มน้ำโขง ให้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติภายในประเทศและภายใต้ความตกลง เพื่อให้ประเทศสมาชิกรับไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน</p>	<p>ส่วนแหล่งน้ำจัด สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>

๓. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

๓.๑ ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>๑. เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและติดตามตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนอันเป็นผลเนื่องมาจากไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟป่า ทั้งในระดับอนุภูมิภาคแม่โขง และความร่วมมือกับกลุ่มประเทศเขตใต้เส้นศูนย์สูตร</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน (Focal Point) ของประเทศไทย</p>	<p>๑. การรับรองแผนปฏิบัติการเชียงราย ๒๐๑๗ (Chiang Rai 2017 Plan of Action for Transboundary Haze Pollution Control in the Mekong Sub-Region) เพื่อป้องกันมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน โดยมีกิจกรรมร่วมดำเนินการเพื่อลดจำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคแม่โขงลงเหลือไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ จุด ในปี ๒๕๖๓ ตามวิสัยทัศน์ของโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Transboundary Haze Free Roadmap) ที่จะก้าวไปสู่การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควัน ภายในปี ๒๕๖๓</p> <p>๒. การหารือความร่วมมือกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยเฉพาะปัญหาหมอกควันข้ามแดน จะมีการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพการควบคุมไฟป่า การเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมระดมพลดับไฟป่าในเขตพื้นที่ชายแดน การจัดตั้งเครือข่ายหมู่บ้านชุมชนไทย-เมียนมา ร่วมเป็นอาสาสมัครเฝ้าระวังและดับไฟ การสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็น เช่น ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมและการพยากรณ์ระดับชั้นอันตรายของไฟ การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่เมียนมาในการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ ซึ่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาได้ร้องขอให้ประเทศไทยขยายความร่วมมือในการจัดส่งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ พร้อมเจ้าหน้าที่ไปฝึกอบรมและตรวจวัด ณ สถานที่จริง ในพื้นที่ชายแดนติดต่อกับด่านแม่สอด จังหวัดตาก และด่านสิงขร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>๓. ประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษ สนับสนุนประเทศกัมพูชาโดยส่งรถตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ไปเมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา ระหว่างวันที่ ๒๖ กรกฎาคม - ๕ กันยายน ๒๕๖๐ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ให้คำแนะนำ และถ่ายทอดความรู้ทางด้านเทคนิคและวิชาการ ซึ่งข้อมูลคุณภาพอากาศ ที่ได้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ส่วนมลพิษทางอากาศ ข้ามแดน สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</p>

๔. ด้านการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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)

สาระสำคัญ	ความสำเร็จการดำเนินงาน	หน่วยงาน
<p>เป็นโครงการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและฉลากสิ่งแวดล้อม โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติ การก่อสร้าง และความปลอดภัยทางปริมาณแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มีหน่วยงาน GIZ ของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานในประเทศไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์</p>	<p>๑. การพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของฉลากสิ่งแวดล้อม ประเภทที่ ๑ ที่มีการผนวกข้อกำหนดด้านความเป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในกลุ่มประเทศเป้าหมายได้ทั้ง ๔ ประเทศ จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ตลับหมึกประเภทผลิตซ้ำ รถยนต์โดยสาร ก๊อกน้ำและฝักบัว เครื่องฉาย (Projector) และหลอดแอลอีดี</p>	<p>กลุ่มเทคโนโลยี การจัดการมลพิษ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ</p>

กรมควบคุมมลพิษ
๓๑ มกราคม ๒๕๖๑