

**รายงานผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ รอบ ๖ เดือนหลัง (เดือนเมษายน – กันยายน ๒๕๖๐)**

๑. ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย

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

อนุสัญญาบาเซลฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายให้เหลือน้อยที่สุดโดยการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากที่สุดที่จะเป็นไปได้ และลดการก่อกำเนิดของเสียอันตรายทั้งในเชิงปริมาณและความเป็นอันตราย ปัจจุบันมีประเทศภาคีสมาชิก ๑๘๕ ประเทศ โดยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานอนุสัญญาบาเซลฯ ของประเทศไทย และคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดพิธีสารภายใต้อนุสัญญาบาเซลฯ ตรวจสอบ เตรียมความพร้อมในการให้สัตยาบันต่อพิธีสาร รวมทั้งกำหนดระบบ กลไก มาตรการทางด้านกฎหมาย วิชาการ เพื่ออนุวัติตามอนุสัญญาบาเซลฯ

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ ๑๓ ระหว่างวันที่ ๒๔ เมษายน – ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส มีมติข้อตัดสินใจต่าง ๆ ในประเด็นหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามอนุสัญญาฯ ได้แก่</p> <p>๑.๑ ด้านยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความก้าวหน้าโครงการริเริ่ม Indonesian-Swiss Country-led Initiative: CLI เกี่ยวกับการปรับปรุงความมีประสิทธิภาพของการทำงานอนุสัญญาฯ กรอบแผนงานยุทธศาสตร์ ปฏิญญาคาร์ตาเฮนาว่าด้วยการป้องกันการลัด และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของของเสียอันตรายและของเสียอื่น</p> <p>๑.๒ ด้านเทคนิควิชาการและวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางด้านเทคนิควิชาการ การแก้ไขภาคผนวกของอนุสัญญาฯ การจำแนกประเภทและคุณลักษณะความเป็นอันตรายของของเสีย</p> <p>๑.๓ ด้านกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และการกำกับดูแล</p> <p>๑.๔ ด้านความร่วมมือ การประสานงาน และโครงการหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับแผนงานโครงการหุ้นส่วนความร่วมมืออนุสัญญาฯ การรื้อถอนเรืออย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม และความร่วมมือกับองค์การทางทะเลระหว่างประเทศ</p> <p>๑.๕ แผนงานและการดำเนินการสำหรับที่ประชุม Open-ended Working Group (OEWG) ระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๑๘ - ๒๐๑๙ มีมติข้อตัดสินใจสำคัญในการรับรอง</p>	<p>๑. การดำเนินการ และติดตามการดำเนินงานในประเด็นต่าง ๆ ตามมติข้อตัดสินใจที่ได้รับการรับรองจากการประชุมรัฐภาคีฯ ได้แก่</p> <p>๑.๑ ดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไปในการป้องกัน การลัด และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของของเสียอันตรายและของเสียอื่นตามปฏิญญาคาร์ตาเฮนาฯ อาทิ การดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) การออกกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และการเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามและเฝ้าระวังการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย</p> <p>๑.๒ นำแนวทางด้านเทคนิควิชาการสำหรับการจัดการของเสียต่าง ๆ ที่ได้รับการรับรองตามมติข้อตัดสินใจในการประชุมรัฐภาคีฯ มาประยุกต์ใช้ภายในประเทศ</p> <p>๒. ให้ความร่วมมือกับสำนักเลขาธิการฯ และภาคีสมาชิกอื่น ๆ ตามความเหมาะสมในการดำเนินโครงการหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านต่าง ๆ อาทิ แผนงานโครงการหุ้นส่วนความร่วมมืออนุสัญญาฯ เพื่อป้องกันและต่อต้านการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย โครงการหุ้นส่วนความร่วมมืออนุสัญญาฯ เกี่ยวกับการจัดการของเสียจากบ้านเรือนและความร่วมมือกับองค์การทางทะเลระหว่างประเทศ</p>	<p>ส่วนของเสียอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>อภิธานศัพท์ การทบทวนภาคผนวก I III และ IV และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับภาคผนวก IX การรับรองแผนงานและการดำเนินการสำหรับที่ประชุม Open-ended Working Group (OEWG) ระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๑๘ - ๒๐๑๙ การจัดตั้งหุ้นส่วนความร่วมมือใหม่ซึ่งเกี่ยวกับการจัดการของเสียจากบ้านเรือน การรับรองแนวทางด้านเทคนิควิชาการสำหรับการจัดการของเสียอันตรายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเห็นชอบให้มีการทบทวนแนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับการเผาบนดิน (Incineration on Land) (D10) และการฝังกลบอย่างถูกหลักวิศวกรรมโดยเฉพาะเจาะจง (special engineered landfill) (D5) เป็นลำดับแรก</p> <p>๒. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการจำแนก ควบคุม และตรวจสอบ การเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย รุ่นที่ ๑๔ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ให้กับเจ้าหน้าที่กรมศุลกากร กรมการค้าต่างประเทศ กรมเจ้าท่า กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ การท่าเรือแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย สมาคมผู้ประกอบการทำเทียบเรือสินค้าและคอนเทนเนอร์ สมาคมเจ้าของและตัวแทนเรือกรุงเทพฯ สมาคมตัวแทนออกของรับอนุญาตไทย สมาคมชิปปิ้งแห่งประเทศไทย สมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑-๑๖ และเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ</p> <p>๓. เสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย และการจัดการของเสียอันตรายในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ</p> <p>๓.๑ กำหนดรูปแบบการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตรายในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว และมุกดาหาร และมีการอบรมเสริมสร้างความเข้มแข็งในการควบคุมการนำเข้า - ส่งออกของเสียอันตราย และการจัดการของเสียอันตรายให้กับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษดังกล่าว</p> <p>๓.๒ จัดทำแนวทางการจัดการของเสียอันตรายในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ตาก เชียงราย สระแก้ว และมุกดาหาร</p> <p>๔. คณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มีมติสำคัญ ดังนี้</p>	<p>๓. ติดตามการออกประกาศกระทรวงพาณิชย์ฯ เรื่อง การกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนเป็นสินค้าที่ต้องห้ามเข้าและห้ามนำผ่านราชอาณาจักร</p> <p>๔. ติดตามการดำเนินงาน ประเด็นค่าใช้จ่ายสำหรับการกำจัด metal residue (waste) ในประเทศเนเธอร์แลนด์ และประเด็นดำเนินการในทางคดีตามขั้นตอนของกฎหมาย</p> <p>๕. ประสาน Bureau representative ในการเสนอชื่อผู้แทนไทยเป็นสมาชิกคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมฯ</p>	

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๔.๑ “กำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนซึ่งมีลักษณะปะปนกันตามประเภทพิกัดอัตราศุลกากรระบบฮาร์โมนี 2012 ประเภทที่ 3825.10.00 Municipal waste เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร” โดยออกประกาศตามพระราชบัญญัติการส่งออกป็นอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักร ซึ่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>๔.๒ ค่าใช้จ่ายสำหรับการกำจัด metal residue (waste) โดยการฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการในประเทศเนเธอร์แลนด์ และค่าใช้จ่ายในการส่งกลับ metal residue (waste) ดังกล่าวกลับมายังประเทศไทย ใช้งบประมาณประจำปีของกรมโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นเงิน ๑๑,๖๙๗ ยูโร โดยให้ตรวจสอบค่าใช้จ่ายกับกระทรวงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม ประเทศเนเธอร์แลนด์ อีกครั้งก่อนดำเนินการ หากไม่ดำเนินการตามจะเข้าสู่ขั้นตอนทางคดีตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป</p> <p>๔.๓ ให้กรมควบคุมมลพิษ ประสาน Bureau representative เสนอชื่อ ดร.ไชยยศ บุญญากิจ และผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศเป็นสมาชิกคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมเพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับประเด็นกรอบแผนงานยุทธศาสตร์ (Strategic Framework) ตามมติข้อตัดสินใจที่ BC-13/1</p> <p>๔.๔ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมควบคุมมลพิษพิจารณาเสนอชื่อผู้แทนหน่วยงานละ ๑ คน เพื่อประสาน Bureau representative เสนอชื่อเป็นสมาชิกคณะทำงานระหว่างสมัยประชุมเพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับ “การเผาบนดิน (Incineration on Land) (D10) การฝังกลบอย่างถูกหลักวิศวกรรมโดยเฉพาะเจาะจง (special engineered landfill) (D5)” ตามมติข้อตัดสินใจที่ BC-13/6 ต่อไป</p>		

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

อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) ปัจจุบันมีประเทศภาคีสมาชิก ๑๘๑ ประเทศ โดยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ของประเทศไทย และมีคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดของอนุสัญญาฯ และเสนอแนะแผนปฏิบัติการระดับชาติตามข้อกำหนดและพันธกรณีของอนุสัญญาฯ

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๒๔ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส มีมติข้อตัดสินใจต่าง ๆ ในประเด็นหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามอนุสัญญาฯ ได้แก่</p> <p>๑.๑ มาตรการในการลดหรือเลิกการปลดปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) จากการผลิตและการใช้โดยจงใจ จากการผลิตโดยไม่จงใจ และที่เกิดจากของเสีย</p> <p>๑.๒ การพิจารณารายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมในภาคผนวกของอนุสัญญาฯ</p> <p>๑.๓ แผนจัดการระดับชาติเพื่อการปฏิบัติตามอนุสัญญาฯ การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิควิชาการ การจัดส่งรายงานของประเทศ ทรัพยากรและกลไกทางการเงิน การประเมินความมีประสิทธิภาพของอนุสัญญาฯ ความร่วมมือและการประสานงานระหว่างประเทศ</p> <p>๑.๔ การปรับปรุงแก้ไขภาคผนวก เอ ของอนุสัญญาฯ โดยบรรจุรายชื่อสารเคมี ๒ ชนิด ได้แก่ decabromodiphenylether และ short-chain chlorinated paraffins ซึ่งภาคีสมาชิกต้องดำเนินการห้ามผลิต ห้ามใช้ และกำจัดให้หมดไป โดยมีข้อยกเว้นสำหรับอุตสาหกรรมบางประเภท</p> <p>๑.๕ การปรับปรุงแก้ไขภาคผนวก ซี ของอนุสัญญาฯ โดยให้บรรจุรายชื่อสาร hexachlorobutadiene ซึ่งภาคีสมาชิกต้องดำเนินการลดและเลิกการปลดปล่อยสารนี้โดยไม่จงใจ</p> <p>๒. คณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบกับแนวทางการดำเนินโครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region ร่วมกับหน่วยงาน UN Environment โดยมอบหมายให้คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการฯ</p>	<p>๑. การลงนามในสัญญาดำเนินโครงการ Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region ร่วมกับหน่วยงาน UN Environment และเริ่มกิจกรรมภายใต้โครงการฯ อาทิ การเก็บตัวอย่างอากาศในบรรยากาศทั่วไป และการประสานเตรียมการสำหรับการเก็บตัวอย่างตัวอย่างน้ำนมมารดา</p> <p>๒. การจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการตรวจวิเคราะห์และติดตามตรวจสอบสาร POPs</p> <p>๓. การดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs)</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและรับผิดชอบร่วมกันในการปกป้องสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี โดยให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของสารเคมี และให้มีกระบวนการตัดสินใจในการนำเข้าและส่งออกสารเคมีอันตรายต้องห้ามหรือจำกัดการใช้อย่างเข้มงวด และสูตรผสมของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายร้ายแรง และให้มีการกระจายข่าวการตัดสินใจแก่ภาคีสมาชิก ปัจจุบันมีประเทศภาคีสมาชิก ๑๕๗ ประเทศ โดยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานอนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยประเทศไทย และมีคณะอนุกรรมการอนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกในการขับเคลื่อนมีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดของอนุสัญญาฯ และกำหนดท่าทีของประเทศในการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคี การประชุมคณะกรรมการพิจารณาทบทวนสารเคมี รวมทั้งเสนอแนะรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมเข้าสู่กระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้า และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามอนุสัญญาฯ

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วย สมัยที่ ๘ ในระหว่างวันที่ ๒๔ เมษายน – ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส มีมติข้อตัดสินใจต่าง ๆ ในประเด็นหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามอนุสัญญาฯ ได้แก่</p> <p>๑.๑ การทบทวนสถานภาพการดำเนินงานของอนุสัญญาฯ</p> <p>๑.๒ การพิจารณาบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ</p> <p>๑.๓ การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิควิชาการ ทรัพยากรทางการเงิน และการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ</p> <p>๑.๔ การปรับปรุงแก้ไขภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ โดยบรรจุรายชื่อสารเคมีเพิ่มเติม คือ สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ได้แก่ สาร carbofuran และสาร trichlorfon และสารเคมีอุตสาหกรรม ได้แก่ short-chain chlorinated paraffins และ tributyltin compounds มีผลบังคับใช้วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐</p> <p>๒. ดำเนินการเสนอคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ดังนี้</p> <p>๑) กรมวิชาการเกษตร ในฐานะหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (Designated National Authority: DNA) ด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ พิจารณาแจ้งท่าทีตอบรับนำเข้า (import response) สำหรับสาร Carbofuran และสาร Trichlorfon</p> <p>๒) กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐด้านสารเคมีอุตสาหกรรม พิจารณาแจ้งท่าทีตอบรับนำเข้าสำหรับสาร Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) และสาร Tributyltin compounds ที่ได้รับการบรรจุเพิ่มเติมในภาคผนวก III ของอนุสัญญาฯ</p>	<p>๑. ประสานหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการแจ้งและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารเคมีตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ และเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการจัดการสารเคมีชนิดใหม่ที่อยู่ระหว่างการเตรียมการบรรจุภายใต้อนุสัญญาฯ</p> <p>๒. จัดการประชุมเตรียมการสำหรับการประชุมคณะกรรมการพิจารณา ทบทวนสารเคมี (Chemical Review Committee: CRC) ครั้งที่ ๑๓ ในระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ กรุงโรม สาธารณรัฐอิตาลี</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

๑.๔ อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท (Minamata Convention on Mercury)

อนุสัญญามินามาตะฯ มีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นการลดและเลิกการใช้ปรอทและสารประกอบปรอท รวมถึงการลดการปลดปล่อยทางอากาศ ทางดิน และทางน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ โดยมีคณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน มีอำนาจหน้าที่พิจารณารายละเอียดของอนุสัญญามินามาตะฯ และการดำเนินงานต่างๆ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิก มีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการในคณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะฯ

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เห็นชอบให้ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท และเห็นชอบให้จัดทำภาคยานุวัติสารเพื่อเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาดังกล่าว</p> <p>๒. จัดส่งภาคยานุวัติสารการเข้าเป็นภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ให้สำนักเลขาธิการฯ ณ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ และเป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญาฯ ลำดับที่ ๖๖ ของโลก</p> <p>๓. เข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท สมัยที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส สาระสำคัญที่คาดว่าจะมีการหารือ อาทิ การยินยอมการนำเข้าส่งออกปรอทกับประเทศภาคีและนอกภาคี แนวทางการลดการใช้ปรอทในเหมืองแร่ทองคำพื้นบ้านและขนาดเล็ก การกำหนดการควบคุมการปล่อยและขีดจำกัดการปล่อยปรอท การกักเก็บชั่วคราวของปรอท อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ไม่ใช่ของเสียปรอท แนวทางการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนปรอท</p>	<p>๑. ขับเคลื่อนและดำเนินการตามข้อกำหนดของอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท เพื่อปกป้องคุ้มครองสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย จากผลกระทบอันเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงจากสารปรอทและสารประกอบปรอท</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการผลิตและการใช้สารเคมีในทางที่นำไปสู่การลดผลกระทบอันไม่พึงประสงค์ต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมภายในปี ๒๕๖๓ เป็นกลไกโดยวิธีอาสาปฏิบัติไม่ใช้กลไกด้านกฎหมายและกำหนดให้มีการประชุมระหว่างประเทศเรื่องการจัดการสารเคมีทุกๆ ๓ ปี เพื่อติดตามการดำเนินงานการจัดการสารเคมีในแต่ละประเทศ ประเทศไทยมีคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีเป็นกลไกขับเคลื่อนมีอำนาจหน้าที่ในการเสนอนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ พิจารณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้มีการบริหารจัดการลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเชิงนโยบาย งบประมาณ และการดำเนินงานเพื่อให้ระบบการจัดการสารเคมีในประเทศไทยมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อการจัดการสารเคมีที่เหมาะสม

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเรือเอก ณรงค์ พิพัฒนาศัย) เป็นประธานการประชุม สรุปสาระสำคัญ ดังนี้</p> <p>๑.๑ เห็นชอบเพิ่มรายชื่อผู้แทนจากมูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา ผู้แทนเครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ผู้แทนกลุ่มอุตสาหกรรมเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และผู้แทนสมาคมอารักขาพืชไทย เป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายสารเคมี</p> <p>๑.๒ รับทราบผลการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๒ (2nd Meeting of ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: 2nd AWGCW) ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</p> <p>๑.๓ รับทราบแนวทางการลด ละ เลิกการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีความเสี่ยงสูง ๓ ชนิด ได้แก่ พาราควอต คลอร์ไพริฟอส และไกลโฟเสต</p>	<p>๑. เตรียมการสำหรับการเข้าร่วมประชุม Open-ended Working Group สมัยที่ ๓ (OEWG-3) ในปี ค.ศ. ๒๐๑๘ (พ.ศ. ๒๕๖๑) และการประชุม ICCM สมัยที่ ๕ ในปี ค.ศ. ๒๐๒๐ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ซึ่งเป็นการประชุมติดตามการดำเนินงานยุทธศาสตร์การดำเนินงานระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

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

คณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: AWGCW) ได้เปลี่ยนชื่อมาจากคณะทำงานอาเซียนด้านข้อตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม (ASEAN Working Group on Multilateral Environmental Agreements: AWGMEA) เมื่อปี ๒๕๕๘ เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างสมาชิกอาเซียนในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลก และขยายความร่วมมือด้านการจัดการของเสียให้ครอบคลุมการจัดการขยะทุกประเภทรวมทั้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนงานประชาคมอาเซียนฉบับใหม่ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๘) ประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน และทำหน้าที่ประธานคณะทำงานฯ ช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ประธานสาธารณรัฐอินโดนีเซีย สำนักเลขาธิการอาเซียน และสมาชิกอาเซียนอื่น ๆ จัดทำร่างปฏิญญาร่วมอาเซียนว่าด้วยการจัดการสารเคมีและของเสีย (ASEAN Joint Declaration on Hazardous Chemicals and Wastes Management)</p> <p>๒. ประเทศไทยในฐานะ leading country ของอาเซียนร่วมจัดทำร่างท่าทีร่วมของอาเซียน (ASEAN Position Paper) เพื่อนำเสนอในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญา Rotterdam ดั้มฯ สมัยที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๒๔ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส</p> <p>๓. สนับสนุนข้อมูลการดำเนินงานของคณะทำงานฯ แก่หน่วยงาน Stockholm Environment Institute (SEI) Asia Center ในการจัดทำเนื้อหายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีและของเสีย ของร่างแผนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Strategic Plan on Environment: ASPEN)</p> <p>๔. การประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการสารเคมีและของเสีย ครั้งที่ ๒ (2nd Meeting of ASEAN Working Group on Chemicals and Waste: 2nd AWGCW) ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยประเทศไทยทำหน้าที่ประธานการประชุมฯ มีสาระสำคัญ ดังนี้</p> <p>๔.๑ ความก้าวหน้าผลการประชุมเจรจาระดับนานาชาติภายใต้การดำเนินงานตามอนุสัญญาบาเซลฯ อนุสัญญา Rotterdam ดั้มฯ อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ อนุสัญญามินามาตะฯ และพิธีสารมอนทรีออล และผลการจัดทำท่าทีร่วมของอาเซียน (ASEAN Position Paper)</p> <p>๔.๒ ผลการดำเนินโครงการ ASEAN-UNEP IETC Joint Activities on Waste Management</p> <p>๔.๓ ทหารเรือประเด็นการพัฒนาความร่วมมือร่วมกับศูนย์ระดับภูมิภาค BCRC-SEA เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถการปฏิบัติตามพันธกรณี</p>	<p>๑. การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะทำงาน AWGCW ภายใต้แผน ASPEN ในฐานะที่ประเทศไทยเป็นประธานคณะทำงานฯ จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>๒. ประสานกับสำนักเลขาธิการอาเซียน และผู้เกี่ยวข้องในการเตรียมการสำหรับการดำเนินโครงการ ASEAN-ROK project on a Framework for the Development of Enhanced Phytoremediation และโครงการ ASEAN-Japan on Analysis of long-term environmental and economic opportunities and risks of emerging waste management options in the ASEAN Region รวมทั้งในการพัฒนาข้อเสนอโครงการ ASEAN-Japan on Capacity Development for Substitution and Environmentally Sound Disposal of Mercury Medical Measuring Devices</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๔.๔ ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนงานประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘</p> <p>๕. รายงานผลการประชุม AWGCW ครั้งที่ ๒ ต่อที่ประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม (ASOEN) ครั้งที่ ๒๘ เมื่อวันที่ ๒๕ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์</p>		

๑.๗ โครงการพัฒนาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางและขนาดเล็ก (Waste Landfill Planning Assistance for Thailand)

เป็นความร่วมมือระหว่างกรมควบคุมมลพิษ จังหวัดฟูกูโอกะ (Fukuoka Prefectural Government) ศูนย์สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของประเทศญี่ปุ่น (Japan Environmental Sanitation Center) องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น สำนักงานคิวชู (Kyushu International Center) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ และเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobic Landfill) สำหรับปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองให้เป็นรูปแบบที่ถูกต้อง ถูกหลักสุขาภิบาลและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยมีเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เป็นพื้นที่นำร่อง ระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ก่อสร้างเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๕๘

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการร่วมกับจังหวัดฟูกูโอกะ ประเทศญี่ปุ่น ออกไปอีก ๓ ปี (เมษายน ๒๕๖๐ – มีนาคม ๒๕๖๓) เพื่อถ่ายทอดความรู้และให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของพื้นที่นำร่องในประเทศไทย คือ เทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และเป็นพี่เลี้ยงให้กับเทศบาลในการดำเนินงานด้าน 3R รวมทั้งขยายผลโครงการฯ ไปสู่พื้นที่อื่น ๆ</p> <p>๒. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (On - the - job Training) หลักสูตร “การดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ” จำนวน ๓ ครั้ง คือ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน – ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ – ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๒ – ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ จังหวัดนครราชสีมา ให้กับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ และเทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น</p> <p>๓. จัดทำ (ร่าง) แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi - Aerobic Landfill)</p>	<p>๑. อยู่ระหว่างเตรียมการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (On - the - job Training) หลักสูตร “การดำเนินการและดูแลรักษาระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ” ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ จังหวัดนครราชสีมา</p> <p>๒. จัดทำเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ใหม่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อก่อสร้างระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ</p>	<p>ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

๒. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

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

เป็นการดำเนินงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลในภูมิภาคอาเซียน ควบคู่ไปกับการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงาน และมีสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ทำหน้าที่ประธานคณะทำงานฯ

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ร่วมกับสำนักเลขาธิการอาเซียนในการประสานหาแหล่งทุนที่จะสนับสนุนการดำเนินโครงการ Capacity Development for ASEAN Member States on Identification and Differentiation of Spilled oil and Tarballs ซึ่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทย เพื่อเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มประเทศอาเซียนในการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำมัน สนับสนุนการสืบหาแหล่งที่มาของน้ำมัน และส่งเสริมการประสานงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนในการรับมือกับปัญหามลภาวะข้ามแดนสืบเนื่องจากอุบัติเหตุน้ำมันรั่วในทะเล</p> <p>๒. ประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และกรมประมง (หน่วยงานหลัก) ในการดำเนินโครงการ Controlling Aquatic Invasive Alien Species ซึ่งกำหนดให้มีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในด้านการรุกรานของสัตว์ต่างถิ่นที่เป็นผลมาจากการค้าสัตว์ทะเลสวยงาม และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการลดปริมาณขยะลงทะเลในกลุ่มประเทศอาเซียน (ASEAN Conference on Reducing Marine Debris in ASEAN Region) ในวันที่ ๒๒ – ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ จังหวัดภูเก็ต</p>	<p>ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>

๒.๒ ความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission: MRC)

คณะกรรมการลุ่มน้ำโขง จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมและประสานงานด้านการจัดการและการพัฒนาแหล่งน้ำ และทรัพยากรอันเกี่ยวเนื่องแบบยั่งยืน เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของประเทศสมาชิกและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน โดยส่งเสริมแผนงานยุทธศาสตร์และกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งจัดหาข้อมูลข่าวสารวิทยาศาสตร์ และให้คำแนะนำด้านนโยบาย คณะกรรมการลุ่มน้ำโขง ประกอบด้วย คณะมนตรี คณะกรรมการร่วมจากประเทศสมาชิก มีกรมทรัพยากรน้ำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงานของประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนข้อมูลและเข้าร่วมการประชุม

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. จัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการตามข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำโขง (Ecological Health Monitoring: EHM) ในปี ๒๕๖๐</p> <p>๒. รับการถ่ายทอดองค์ความรู้วิธีการประเมินสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางนิเวศวิทยา (Biological Resources Assessment: BioRA) ในการศึกษาการแปรเปลี่ยนสภาพการไหลและการตอบสนองทางด้านท้ายน้ำด้วยแบบจำลอง DRIFT (Downstream Response to Impacted Flow Transformation)</p>	<p>๑. ออกเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตในน้ำในลุ่มน้ำโขงจำนวน ๘ สถานี</p>	<p>ส่วนแหล่งน้ำจืด สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>

๓. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

๓.๑ ข้อตกลงอาเซียน เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)

เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและติดตามตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนอันเป็นผลเนื่องมาจากไฟบนพื้นดิน และ/หรือไฟป่า ทั้งในระดับอนุภูมิภาคแม่โขง และความร่วมมือกับกลุ่มประเทศเขตใต้เส้นศูนย์สูตร โดยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานการดำเนินงานของประเทศไทย

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๑๙ ณ ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ ๑๗ - ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ มีสรุปประเด็นสำคัญ ดังนี้</p> <p>๑.๑ ประเทศไทย นำเสนอบทเรียนความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ ปี ๒๕๖๐ ทั้งการใช้ Single Command การระดมสรรพกำลัง อุปกรณ์อากาศยาน เข้าตรึงทุกพื้นที่เสี่ยง การจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้ ๙ จังหวัด ปีละกว่า ๙๐ ล้านบาท การเร่งจัดการเชื้อเพลิงและทำแนวกันไฟ การลดพื้นที่ปลูกข้าวโพดในพื้นที่ป่า การกำหนดช่วงเวลาห้ามเผาและบังคับใช้กฎหมายกับผู้ลักลอบเผา การบูรณาการเครื่องมือดับเพลิงและอุปกรณ์ของทุกหน่วยงาน การมีส่วนร่วมของภาคเอกชนและเครือข่ายภาคประชาชนตามกลไกประชารัฐ และส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p> <p>๑.๒ เน้นย้ำความสำคัญและยืนยันที่จะดำเนินงานตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution: AATHP) และ Roadmap on ASEAN Cooperation towards Transboundary Haze Pollution Control with Means of Implementation (ASEAN Transboundary Haze Free Roadmap) รวมทั้ง เร่งรัดให้สาธารณรัฐอินโดนีเซีย จัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อการควบคุมมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Coordinating Centre for Transboundary Haze Pollution Control: ACC THPC) ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว อันจะนำไปสู่การดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	<p>ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม ๕ ประเทศ เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๐ ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑</p>	<p>ส่วนมลพิษทางอากาศ ข้ามแดน สำนักจัดการคุณภาพ อากาศและเสียง</p>

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๒. เข้าร่วมการประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๑๓ (COM-13 AATHP และ COP-13 AATHP) ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ณ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม</p> <p>๓. ดำเนินความร่วมมือกับประเทศกัมพูชาในการส่งรถตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ไปตรวจวัด ณ เมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ พร้อมให้คำแนะนำ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านเทคนิคและวิชาการ ซึ่งข้อมูลคุณภาพอากาศที่ได้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอาเซียนอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม - ๕ กันยายน ๒๕๖๐</p>		

๓.๒ โครงการเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET)

โครงการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด มีประเทศสมาชิกเครือข่าย ๑๓ ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ญี่ปุ่น มาเลเซีย มองโกเลีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สหพันธ์รัฐรัสเซีย ประเทศไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยมีงบประมาณสนับสนุนจาก EANET ประเทศไทยมีกรมควบคุมมลพิษทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานระดับประเทศ

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมผู้จัดการด้านเทคนิคอาวุโส ครั้งที่ ๑๘ ของเครือข่าย EANET (STM18) และการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๗ ของเครือข่าย EANET (SA17) ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ เมืองฮาลอง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สำเร็จเรียบร้อยได้ดังนี้</p> <p>๑.๑ ความก้าวหน้าการดำเนินงานของ EANET นับตั้งแต่การประชุมผู้จัดการด้านเทคนิคอาวุโส ครั้งที่ ๑๗ (STM17) ที่ผ่านมา และรายงานด้านการเงินประจำปี ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐ ของสำนักเลขาธิการและศูนย์เครือข่าย EANET</p> <p>๑.๒ จัดทำร่างรายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและร่างรายงานโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>๑.๓ แผนการติดตามตรวจสอบของประเทศเครือข่าย ปัญหาและอุปสรรคในการติดตามตรวจสอบของประเทศเครือข่าย การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมการติดตามตรวจสอบของ EANET</p> <p>๑.๔ คู่มือแนวทางการจัดทำระบบควบคุมและประกันคุณภาพข้อมูล (QA/QC Guidebook) เพื่อให้ประเทศเครือข่ายใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>๒. ดำเนินการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมอุตุนิยมวิทยา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยในภูมิภาค</p>	<p>๑. จัดทำทำที่ของประเทศไทย ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๗ ของเครือข่าย EANET (SA17) ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐</p>	<p>ส่วนมลพิษทางอากาศ ข้ามแดน สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</p>

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

เป็นการจัดทำโครงการสนับสนุนการพัฒนาการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและฉลากสิ่งแวดล้อม (SCP4LCE) โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มีหน่วยงาน GIZ ของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานในประเทศไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. พัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อผนวกหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการปกป้องสภาพภูมิอากาศ (Climate protection criteria) ประเภทแบตเตอรี่รถยนต์ และกระดาษชำระ</p> <p>๒. เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional workshop on SCP - related Nationally Appropriate Mitigation Actions (SCP NAMAs) ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐ ณ ประเทศฟิลิปปินส์ โดยมีผู้เข้าร่วมจากประเทศสมาชิกทั้ง ๔ ประเทศ มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการพัฒนา NAMAs Concept Proposal และร่วมกันยกร่างเอกสาร NAMAs Concept Note</p> <p>๓. เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ Regional Workshop on Innovative Instruments and Incentives for the Promotion of Climate Friendly Products in the market ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมจากประเทศสมาชิกทั้ง ๔ ประเทศ เป็นการเรียนรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือและแรงจูงใจในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในตลาด ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการผลักดันไปสู่การผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน</p> <p>๔. คณะกรรมการดำเนินโครงการ (Project Implementation Unit : PIU) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ เห็นชอบให้ดำเนินแผนการดำเนินงานของโครงการ (ประเทศไทย) โดยให้เร่งรัดกิจกรรมการดำเนินงานส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและฉลากสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ตลับหมึกแบบเติม รถยนต์โดยสาร ก้อนน้ำและฝักบัว เครื่องฉาย (Projector) และหลอดแอลอีดี ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๐</p>	<p>๑. เสนอให้มีการพัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติม</p>	<p>กลุ่มเทคโนโลยี การจัดการมลพิษ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการ</p>

๕. โครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานข้าราชการพลเรือนไทย-สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Thailand-Singapore Civil Service Exchange Programme: CSEP)

เป็นกลไกสำคัญในการดำเนินความสัมพันธ์ทวิภาคีระหว่างไทยกับสิงคโปร์ เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวปฏิบัติที่ดีระหว่างหน่วยราชการของทั้งสองฝ่าย ใน ๑๓ สาขาความร่วมมือ ได้แก่ (๑) ข้าราชการพลเรือน (๒) การศึกษา (๓) สิ่งแวดล้อม (๔) สาธารณสุข (๕) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (๖) ยุติธรรมและศาล (๗) แรงงาน (๘) สื่อมวลชน ศิลปะ และวัฒนธรรม (๙) ความร่วมมือระหว่างกระทรวงการต่างประเทศ (๑๐) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (๑๑) สวัสดิการสังคมและเยาวชน (๑๒) วิชาการ และ (๑๓) การขนส่ง

ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๐ (รอบ ๖ เดือนหลัง)	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
-	จัดทำข้อเสนอโครงการสำหรับโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานข้าราชการพลเรือนไทย-สาธารณรัฐสิงคโปร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เสนอสาธารณรัฐสิงคโปร์ในหัวข้อ Transparency and Good Governance of Public Sector in Singapore โดยเน้นความโปร่งใสในการปฏิบัติงานตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย	ฝ่ายตรวจและบังคับการ

กรมควบคุมมลพิษ
๙ ตุลาคม ๒๕๖๐