

รายงานผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมควบคุมมลพิษ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ รอบ ๖ เดือนแรก (เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ – มีนาคม ๒๕๕๙)

๑. ความร่วมมือด้านการจัดการสารเคมี ของเสียอันตราย และขยะมูลฝอย

๑.๑ อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ติดตามการดำเนินงานของประเทศไทยตามมติข้อตัดสินใจในการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซล สมัยที่ ๑๒ (BC COP-12) เมื่อวันที่ ๔ – ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส และรายงานต่อคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ และครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีประเด็นที่ได้นำเสนอดังนี้</p> <p>๑.๑ ความก้าวหน้าโครงการริเริ่ม Indonesian-Swiss Country-led Initiative (CLI): การพัฒนาแนวทางเกี่ยวกับการจัดการอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑.๒ ประสพการณ์การใช้งานแนวทางด้านเทคนิควิชาการเกี่ยวกับขยะอิเล็กทรอนิกส์และการแยกของเสียและที่มีใช้ของเสีย</p> <p>๑.๓ กฎระเบียบระดับประเทศ ข้อมูลการแจ้ง การใช้บังคับของอนุสัญญา และการต่อต้านการเคลื่อนย้ายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย</p> <p>๑.๔ การดำเนินกิจกรรมตาม “Roadmap for action on the implementation of the Cartahena Declaration” และประสพการณ์การดำเนินงานตามปฏิญญาคาร์ตาเฮนาว่าด้วยการป้องกัน การลด และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของของเสียอันตรายและของเสียอื่น</p>	<p>๑. ติดตามการดำเนินงานมติข้อตัดสินใจในการประชุมภาคีอนุสัญญาบาเซล สมัยที่ ๑๒ ที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักเลขาธิการอนุสัญญาบาเซลทราบ</p>	<p>ส่วนของเสียอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑.๕ แนวทางด้านเทคนิควิชาการสำหรับ “การจัดการของเสียที่ประกอบด้วย มี หรือ ปนเปื้อนด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน”</p> <p>๒. เตรียมการประชุม Open-ended Working Group of the Basel Convention สมัยที่ ๑๐ (OEWG-10) ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤษภาคม – ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ กรุงไนโรบี สาธารณรัฐเคนยา โดยมีประเด็นที่เสนอต่อคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ ดังนี้</p> <p>๒.๑ การทบทวนและทดสอบร่างคู่มือปฏิบัติการจัดการของเสียอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเอกสารแสดงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับองค์ประกอบของของเสียจำเพาะ</p> <p>๒.๒ การศึกษารายละเอียดใน Roadmap สำหรับการปฏิบัติงานตามปฏิญญาคาร์ตาเฮนาว่าด้วยการป้องกันการลด และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ของของเสียอันตรายและของเสียอื่น</p> <p>๒.๓ การแก้ไขแนวทางเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้แล้วและที่หมดอายุการใช้งาน และร่างรูปแบบการติดตามการดำเนินงานของหุ้นส่วนความร่วมมืออนุสัญญาบาเซลเกี่ยวกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์</p> <p>๓. โครงการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมข้ามแดน (ศูนย์ประสานงานอนุสัญญาบาเซล)</p> <p>๓.๑ จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย “การกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนซึ่งมีลักษณะไม่แยกประเภท/ปะปนกัน ตามพิกัดอัตราศุลกากร ประเภทที่ 3825.10.00 Municipal Waste เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร” เสนอต่อคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘</p>	<p>๒. จัดทำข้อเสนอแนะของประเทศไทยในการประชุม Open-ended Working Group of the Basel Convention สมัยที่ ๑๐ เพิ่มเติมและนำเสนอคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ ในวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙ พิจารณา</p> <p>๓.หารือกระทรวงพาณิชย์เพื่อพิจารณาประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง การกำหนดให้ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชนซึ่งมีลักษณะไม่แยกประเภท/ปะปนกัน ตามพิกัดอัตราศุลกากร ประเภทที่ 3825.10.00 Municipal waste</p>	

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๓.๒ ทบทวน ประสานขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ศุลกากร และปรับปรุงข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายฯ เสนอต่อคณะทำงานปรับปรุงบัญชีรายชื่อและกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรและรหัสสถิติสำหรับของเสียที่ควรควบคุม การเคลื่อนย้ายข้ามแดนภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๙-๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ และคณะอนุกรรมการอนุสัญญาบาเซลฯ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙</p> <p>๓.๓ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงานตามพันธกรณีอนุสัญญาบาเซล เพื่อการควบคุมการนำเข้า-ส่งออกของเสียอันตราย” ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และทักษะในการตรวจสอบบ่งชี้อันตรายของกากของเสียอุตสาหกรรมให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติงาน ตามภารกิจในด้านการจัดการและแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมในระดับพื้นที่ เช่น เจ้าหน้าที่ตำรวจท้องที่ หน่วยปฏิบัติการของกองบังคับการปราบปรามและการกระทำความผิด</p>	<p>เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร</p> <p>๔. เตรียมการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงานตามพันธกรณีอนุสัญญาบาเซล เพื่อการควบคุมการนำเข้า-ส่งออกของเสียอันตราย” ให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙</p>	

๑.๒ อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หน่วยงานที่มีบทบาทการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับการจัดการสาร perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) ทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ เพื่อเสริมสร้างความตระหนัก แลกเปลี่ยนข้อมูลสถานการณ์ หรือแนวทางมาตรการการจัดการสาร PFOS ในประเทศ และประสานความร่วมมือและสร้างเครือข่ายสำหรับการจัดการสาร PFOS</p>	<p>๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ ประมาณเดือนเมษายน ๒๕๕๙</p> <p>๒. ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ UNEP/GEF</p>	<p>ส่วนสารอันตราย</p> <p>สำนักจัดการกากของเสีย</p> <p>และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๒. จัดส่งข้อเสนอการควบคุมสาร Persistent Organic Pollutants (POPs) ที่ยังไม่ได้กำหนดเป็นวัตถุอันตราย จำนวน ๖ ชนิด ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) สาร hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether ๒) สาร perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF) ๓) สาร tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether ๔) สาร hexachlorobutadiene (HCBD) ๕) สาร polychlorinated naphthalenes (PCNs) ๖) กลุ่มเอสเทอร์ของสาร pentachlorophenol (PCP) <p>๓. จัดทำโครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) ร่วมกับองค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO) เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF)</p> <p>๕. พิจารณาแผนการดำเนินงานภายใต้โครงการ UNEP/GEF Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region ในการประชุม Inception Workshop เมื่อวันที่ ๒๕ - ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม</p>	<p>Implementation of the POPs Monitoring Plan in the Asian Region อาทิ การเก็บตัวอย่างอากาศในพื้นที่สะอาด (พื้นที่วังน้ำเขียว) การเก็บตัวอย่างน้ำนมมารดา การประเมินคุณภาพของห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์สาร POPs โดยวิธี Interlaboratory Assessment และการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการตรวจวิเคราะห์และติดตามตรวจสอบสาร POPs</p> <p>๓. ประสานดำเนินงานโครงการ Enabling Activities to Review and Update the National Implementation Plan for the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) ที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจาก GEF</p>	

๑.๓ อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ทหารหรือหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (DNAs) (กรมวิชาการเกษตร และกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ในการแจ้งตอบรับนำเข้า (Import Response) สำหรับสารเคมีที่อยู่ในภาคผนวก ๓ ของอนุสัญญาฯ ตามข้อบทที่ ๑๐</p> <p>๒. จัดสัมมนา เรื่อง “การเสริมสร้างขีดความสามารถในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ” เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมสร้างความตระหนัก แลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์สารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ และระดมความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการสารเคมีตามพันธกรณีของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ</p> <p>๓. สืบค้นข้อมูลสถานการณ์การนำเข้า-ส่งออก การผลิต การจำหน่าย และการใช้สาร Short-chained chlorinated paraffins เพื่อเสนอแนะในการควบคุมเป็นวัตถุอันตราย ภายใต้ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕</p>	<p>๑. ประสานหน่วยงานผู้มีอำนาจของรัฐ (DNAs) (กรมวิชาการเกษตร และกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ในการแจ้งตอบรับนำเข้า (Import response) สำหรับสารเคมีที่อยู่ในภาคผนวก ๓ ของอนุสัญญาฯ ตามข้อบทที่ ๑๐ และจัดประชุมคณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙ และครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙</p> <p>๒. เสนอขอควบคุมสาร short-chained chlorinated paraffins เป็นวัตถุอันตราย ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕</p>	<p>ส่วนสารอันตราย</p> <p>สำนักจัดการกากของเสีย</p> <p>และสารอันตราย</p>

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

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. เข้าร่วมการประชุมระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการสารเคมี สมัยที่ ๔ (Fourth Session of the International Conference on Chemical Management: ICCM-4) ระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส</p> <p>๒. แจกเวียนรายงานผลการประชุมฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>๓. นำเสนอผลการประชุม ICCM-4 ต่อคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เพื่อรับทราบผลการประชุมดังกล่าว</p>	<p>๑. บรรลุประเด็นนโยบายเร่งด่วนและประเด็นอื่นๆ ที่ได้รับความสนใจ (Emerging policy issues and other issues of concern) อาทิ ประเด็นสารมลพิษจากเภสัชภัณฑ์ที่ตกค้างยาวนานในสิ่งแวดล้อม สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ที่เป็นอันตรายสูง และสารเคมีในผลิตภัณฑ์ รวมทั้งทิศทางและแนวทางเพื่อบรรลุเป้าหมายของการจัดการสารเคมีอย่างเหมาะสมภายในปี ค.ศ. ๒๐๒๐ (Overall Orientation and Guidance on the 2020 Goal: OOG) ในแผนปฏิบัติการระยะกลาง (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) และระยะปลาย (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔) ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔) ผลักดันให้มีการดำเนินงานตามกรอบของ SAICM</p>	<p>ส่วนสารอันตราย สำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
	<p>๒. ส่งเสริมให้หน่วยงานและภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีการดำเนินงานตามภารกิจที่สอดคล้องกับ SAICM อย่างต่อเนื่อง ผ่านเวทีการประชุม/สัมมนา และช่องทางการสื่อสารต่างๆ</p> <p>๓. 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)</p>	

๑.๕ อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยการจัดการสารปรอท

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. คณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอทเห็นชอบแผนการเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ โดยมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานและรายงานผลต่อไป</p> <p>๒. คณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอทเห็นชอบการเข้าร่วมเครือข่ายการติดตามตรวจสอบปรอทในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกรมควบคุมมลพิษ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ โดยเครือข่ายดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างความร่วมมือให้กับประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในการติดตามตรวจสอบปรอทในอากาศและในน้ำฝน</p>	<p>๑. จัดประชุมชี้แจงแผนการเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท ประมาณเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙</p> <p>๒. ประสานงานเพื่อดำเนินการร่วมกับเครือข่ายการติดตามตรวจสอบปรอทในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก</p>	<p>ส่วนสารอันตราย</p> <p>สำนักจัดการกากของเสีย</p> <p>และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
๓. คณะอนุกรรมการอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอทเห็นชอบร่างข้อเสนอแนะของประเทศไทยในการประชุมคณะกรรมการเจรจาระหว่างรัฐบาลในการพัฒนามาตรการทางกฎหมายระหว่างประเทศด้านการจัดการปรอทสมัยที่ ๗ (INC 7) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป	๓. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อรับทราบสรุปผลการประชุม INC 7 ต่อไป	

๑.๖ โครงการ The Development of Basic Schemes for PRTR System in the Kingdom of Thailand (JICA-PRTR)

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่นสำนักงานใหญ่ จัดส่ง JICA-PRTR Terminal Evaluation Team (JICA Team) มาประเมินผลการดำเนินโครงการที่นำร่องในพื้นที่จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๑๕ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ และได้นำเสนอผลการดำเนินโครงการต่อคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการพัฒนาระบบการจัดการทำเหมืองการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (Joint Coordinating Committee: JCC) ครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘</p> <p>๒. ผลการประเมินโครงการ สรุปได้ดังนี้</p> <p>๑) ความสอดคล้อง (Relevant) กับวัตถุประสงค์ ผลผลิต และเป้าหมายของโครงการ ประสิทธิภาพ (Effectiveness) และควมมีประสิทธิภาพ (Efficiency) อยู่ในระดับสูง</p> <p>๒) โครงการก่อให้เกิดผลกระทบ (Impact) ในเชิงบวก และมีความยั่งยืน (Sustainability) อยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรม ร่วมกันดำเนินการดังนี้</p> <p>๑. ดำเนินโครงการนำร่องการจัดทำ PRTR ในพื้นที่จังหวัดระยองต่อ และขยายพื้นที่ไปยังจังหวัดชลบุรี และสมุทรปราการ</p> <p>๒. ปรับปรุงเว็บไซต์ PRTR คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ประมาณเดือนเมษายน ๒๕๕๙ - สิงหาคม ๒๕๖๐</p>	<p>ส่วนสารอันตราย</p> <p>สำนักจัดการกากของเสีย</p> <p>และสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๓. จัดสัมมนาโครงการฯ ครั้งที่ ๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๗ เพื่อนำเสนอข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ในจังหวัดระยอง และรูปแบบระบบ PRTR สำหรับประเทศไทย รวมทั้งรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรูปแบบและการพัฒนาระบบ PRTR ของประเทศจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔. จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับรูปแบบของระบบ PRTR สำหรับประเทศไทย ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ มลพิษเป้าหมาย การรายงานข้อมูล การจัดการข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล การเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณชน ข้อมูลความลับของสถานประกอบการ ระยะเวลาในการทบทวนรายชื่อสารเคมี การจัดทำ PRTR ของแหล่งกำเนิด SME ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารความเสี่ยง</p> <p>๕. จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อจัดทำระบบ PRTR ในประเทศไทย (Implementation Plan for PRTR System in Thailand) ประกอบด้วย การออกกฎระเบียบ การจัดเตรียมองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ PRTR และการจัดทำ PRTR ในพื้นที่ต่างๆ</p>		

๑.๗ โครงการการพัฒนาบบฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางและขนาดเล็ก (Waste Landfill Planning Assistance for Thailand)

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. เทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นพื้นที่นำร่องโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศแล้วเสร็จ และมีพิธีเปิดระบบฯ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘</p> <p>๒. ฝึกอบรม On – the – Job Training ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเดินและดูแลระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของเทศบาลเมืองสีคิ้ว และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงาน</p>	<p>จัดทำโครงการฯ ระยะที่ ๓ หลังจากสิ้นสุดการดำเนินโครงการฯ ระยะที่ ๒ เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และระบบฝังกลบ</p>	<p>ส่วนขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>สิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ เทศบาลเมืองสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และกรมควบคุมมลพิษ เพื่อเตรียมความพร้อมและเทคนิคสำหรับการเดินและดูแลระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ โดยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น จำนวน ๒ ครั้ง คือ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ เทศบาลสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>ขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศของเทศบาลเมืองสีคิ้วสามารถเป็นต้นแบบและศูนย์เรียนรู้ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีขนาดกลางและขนาดเล็ก ในการปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกองให้เป็นรูปแบบที่ถูกต้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	

๒. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพน้ำ

๒.๑ คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>เตรียมการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๑๗ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ ประเทศมาเลเซีย โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมเจ้าท่า) ร่วมเป็นคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมฯ ซึ่งมีประเด็นหลักในการหารือ คือ การจัดทำร่างแผนปฏิบัติการสำหรับคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลชายฝั่ง หลังปี ค.ศ. ๒๐๑๕ เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างยั่งยืน)</p>	<p>เข้าร่วมและติดตามผลการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๑๗ เพื่อให้เกิดการดำเนินงานต่อไป</p>	<p>ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ วิทยาลัยอาเซียนหลังปี ๒๕๕๘ และ ASEAN Socio-Cultural Community (ASCC) และประสานแจ้งสำนักเลขาธิการอาเซียน		

๒.๒ ความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง (Mekong River Commission: MRC)

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ร่วมเป็นคณะทำงานด้านเทคนิคในการจัดทำร่างแนวทางการจัดการและการตอบสนองต่อสภาวะการณ์ฉุกเฉินของคุณภาพน้ำ ภายใต้ระเบียบปฏิบัติเรื่องคุณภาพน้ำของ MRC ฉบับแก้ไข ตาม Mekong Agreement</p> <p>๒. กรมควบคุมมลพิษรับเป็นหน่วยงานหลักในการถ่ายโอนภารกิจสู่ประเทศสมาชิก MRC ชุดที่ ๒ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำ (Ecological Health Monitoring: EHM) โดยติดตามสิ่งมีชีวิต ๔ ชนิด (แพลงตอนสัตว์ สาหร่ายเซลล์เดียวพื้นท้องน้ำ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ พื้นท้องน้ำ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ริมฝั่งน้ำ) ใน ๘ สถานี ทุก ๒ ปี</p>	<p>๑. ให้ข้อคิดเห็นและพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษภายใต้กรอบความร่วมมือคณะกรรมการลุ่มน้ำโขง</p> <p>๒. ติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศลุ่มน้ำ (Ecological Health Monitoring: EHM) โดยติดตามสิ่งมีชีวิต ๔ ชนิด (แพลงตอนสัตว์ สาหร่ายเซลล์เดียวพื้นท้องน้ำ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นท้องน้ำ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ริมฝั่งน้ำ)</p>	<p>ส่วนแหล่งน้ำจัด</p> <p>สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>

๓. ความร่วมมือด้านการจัดการคุณภาพอากาศ

๓.๑ ข้อตกลงอาเซียนเรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๒๖-๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ กรุงฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มีข้อสรุปดังนี้</p> <p>๑) ยกกระดับความร่วมมือระหว่างกันในการดำเนินงานตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในอนุภูมิภาคแม่โขง ที่ส่งผลกระทบต่อภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ตามการคาดการณ์ถึงความแห้งแล้งรุนแรงในช่วงต้นปี ๒๕๕๙</p> <p>๒) อนุมัติงบประมาณจากกองทุนหมอกควันอาเซียนในการสนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าพรุ</p> <p>๓) เห็นชอบกับข้อเสนอของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมยกร่าง Haze-Free ASEAN Roadmap ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อมุ่งสู่การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควัน (Haze-Free ASEAN) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓</p> <p>๒. ประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม คณะทำงานอาเซียนในระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส และระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะทำงาน ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อยกร่างโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควัน (ASEAN Haze-Free Roadmap) โดย ASEAN Haze-Free Roadmap จะเป็นกรอบแนวทางหลักในการประสาน การดำเนินงานระหว่างประเทศอาเซียน ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือ การแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูล แนวทาง</p>	<p>ประเทศไทยร่วมกับสำนักงานเลขาธิการอาเซียน ยกร่างเอกสาร Roadmap และเวียนขอความเห็นชอบจากประเทศสมาชิก ภายในเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๙ ก่อนนำเสนอในการประชุม ประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษ จากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๑๒ ณ ประเทศ มาเลเซีย พิจารณาต่อไป</p>	<p>ส่วน แผน งาน และ ประมวลผล</p> <p>สำนักจัดการคุณภาพ อากาศและเสียง</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
ปฏิบัติที่ดี และเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหา รวมถึงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อให้สามารถรับมือกับปัญหาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ซึ่งประเทศไทยและสำนักงานเลขาธิการอาเซียนจัดทำเอกสาร Roadmap เสนอให้ประเทศสมาชิกพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป		

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

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. การประชุมระดับรัฐบาล ครั้งที่ ๑๗ (IG17) ของเครือข่าย EANET เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพมหานคร สรุปผลการประชุมได้ดังนี้</p> <p>๑.๑ รับรอง</p> <p>๑) รายงานความก้าวหน้าและรายงานด้านการเงินประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <p>๒) อัตราส่วนการจ่ายเงินสนับสนุนการดำเนินงานของ EANET</p> <p>๓) แผนปฏิบัติงานระยะกลางของ EANET (ปี ๒๐๑๖ - ๒๐๒๐) และแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ปี ๒๕๕๙</p> <p>๑.๒ เห็นชอบกับกิจกรรมที่ดำเนินการนอกเหนือจากการติดตามตรวจสอบ ได้แก่</p> <p>๑) การส่งเสริมการติดตามตรวจสอบและเสริมสร้างศักยภาพการติดตามตรวจสอบ O₃ และ PM_{2.5}</p> <p>๒) การเพิ่มจำนวนสถานีติดตามตรวจสอบภายใต้เครือข่าย EANET</p> <p>๓) การเสริมสร้างความเข้าใจและศักยภาพในการตรวจวัดและรายงานผลข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา</p> <p>๔) การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านเทคโนโลยีอากาศสะอาด</p>	<p>๑. ติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดและมลพิษทางอากาศ และประเมินสถานการณ์การตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงอย่างต่อเนื่อง และจัดทำรายงานข้อมูลเพื่อเผยแพร่</p> <p>๒. ทบทวนเอกสารกรอบปฏิบัติงานระหว่าง UNEP และ EANET (Framework between UNEP and EANET on Arrangements for UNEP's Provision of the Secretariat to the EANET) ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน</p>	<p>ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๕) สนับสนุนการศึกษาวิจัยและความร่วมมือด้านเทคนิคเกี่ยวกับ Emission Inventory และด้านการประเมิน ผลกระทบต่อพืชและระบบนิเวศในระดับภูมิภาค และวิธีการตรวจวัด Elemental Carbon (EC) and Organic Carbon (OC)</p> <p>๑.๓ ให้คณะทำงาน (Working Group) ทบทวนเอกสารกรอบปฏิบัติงานระหว่าง UNEP และ EANET (Framework between UNEP and EANET on Arrangements for UNEP's provision of the Secretariat to the EANET)</p> <p>๒. การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาทางวิทยาศาสตร์ของ EANET ครั้งที่ ๑๕ (SAC15) ของเครือข่าย EANET เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน - ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ เมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สรุปผลการประชุมได้ดังนี้</p> <p>๒.๑ รับรอง</p> <p>๑) รายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบ และรายงานผลการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <p>๒) เอกสารยุทธศาสตร์ทิศทางการติดตามตรวจสอบการตกสะสมแบบแห้งในอนาคต ปี ๒๐๑๖ - ๒๐๒๐</p> <p>๓) การจัดตั้งกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ๒ กลุ่ม เพื่อพิจารณาทบทวนและปรับปรุงเอกสารคู่มือทางเทคนิคการประเมินการเปลี่ยนแปลงของการตกสะสมแบบแห้งในภูมิภาคเอเชีย และคู่มือการตรวจวัดความเข้มข้นของอากาศในภูมิภาคเอเชีย</p> <p>๒.๒ รับทราบ</p> <p>๑) แผนการติดตามตรวจสอบของประเทศเครือข่าย และขอให้ประเทศเครือข่ายดำเนินการติดตามตรวจสอบตามแผนที่กำหนดไว้</p>	<p>๓. กำหนดนโยบายการป้องกันและลดผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นจากปัญหาการตกสะสมของกรด และมลพิษทางอากาศ ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค เพื่อให้การติดตามตรวจสอบ แก้ไข และควบคุมปัญหาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔. จัดเตรียมท่าทีและศึกษาความพร้อมของ ประเทศไทยในการขยายขอบข่าย (Scope) จากการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด ไปสู่การติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศ ในระดับภูมิภาค</p> <p>๕. ดำเนินโครงการเปรียบเทียบคุณภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างระหว่างห้องปฏิบัติการ เพื่อเปรียบเทียบความถูกต้องและความแม่นยำ ในการวิเคราะห์ตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ และสร้างโอกาสในการปรับปรุงคุณภาพข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบ</p>	

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๒) รายงานความก้าวหน้ากิจกรรมดำเนินงานที่สอดคล้องกับเอกสารยุทธศาสตร์ทิศทางการติดตามตรวจสอบผลกระทบของสารที่ก่อให้เกิดความเป็นกรดและสารเคมีอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีต่อพืชผลเกษตร ป่าไม้ และแหล่งน้ำผิวดิน</p> <p>๓) ความร่วมมือกับองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) ในโครงการเฝ้าระวังบรรยากาศโลก (Global Atmosphere Watch: GAW)</p> <p>๔) การดำเนินงานวิจัยร่วมเพื่อศึกษาพลวัตของซัลเฟอร์ในระบบนิเวศน์ป่าไม้ในประเทศไทย มาเลเซีย และญี่ปุ่น สิ้นสุดโครงการเมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยพบความเป็นไปได้ของแหล่งที่มาของซัลเฟอร์ และกระบวนการเกิดซัลเฟอร์ในพื้นที่ป่าเก็บกับน้ำ และแนวโน้มของเคมีแหล่งน้ำ (Stream Water Chemistry) ที่ต่างกัน อาจเป็นผลสืบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของการตกสะสมของซัลเฟอร์และฝนในแต่ละพื้นที่</p>		

๓.๓ โครงการ Clean Air for Smaller Cities in the ASEAN Region (GIZ)

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. สิ้นสุดการดำเนินโครงการเมื่อปี ๒๕๕๘</p> <p>๒. การดำเนินโครงการได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ดังนี้</p> <p>๒.๑ เมืองต่างๆ ที่เข้าร่วมดำเนินการทั้ง ๗ ประเทศ มีแผนอากาศสะอาดที่มีความเหมาะสมด้านเทคนิค ถูกต้องตามหลักวิชาการ คุ่มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์และสังคม นำไปใช้ได้จริง และมีฐานข้อมูลมลพิษทางอากาศ ที่เป็นของเมือง</p>	-	<p>ส่วนมลพิษทางอากาศ</p> <p>จากยานพาหนะ</p> <p>สำนักจัดการคุณภาพ</p> <p>อากาศและเสียง</p>

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๒.๒ ภูมิภาคอาเซียนมีเครือข่ายองค์ความรู้และนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถในการเผยแพร่ และขยายผลความรู้ในการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ</p> <p>๒.๓ เมืองต่างๆ ที่เข้าร่วมโครงการนำเอามาตรการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศ ไปกำหนดเป็นนโยบาย เพื่อแก้ไขปัญหาและปรับปรุงคุณภาพอากาศ ซึ่งช่วยลดการระบายสารมลพิษ ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น</p>		

๔. โครงการ Sustainable Consumption and Production : Policy Support Component for a Low Carbon Economy – Low Emission Public Procurement and Eco labeling

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. สิ้นสุดการดำเนินโครงการเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๕๘</p> <p>๒. ผลการดำเนินโครงการ คือ ได้พัฒนาเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและฉลากเขียวของไทยให้มีข้อกำหนดที่ปกป้องสภาพภูมิอากาศจำนวนรวม ๑๓ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent Lamp) กระดาษพิมพ์เขียน (Printing Paper) เครื่องพิมพ์ (Printer) เครื่องถ่ายเอกสาร (Photocopier) หมึกพิมพ์ (Cartridge) เครื่องปรับอากาศ (Air-Condition) เครื่องเรือนเหล็ก (Steel Furniture) ตู้ทำน้ำร้อนตู้ทำน้ำเย็น (Water Dispenser) ตู้แช่ (Refrigerated display cabinets) ยางรถยนต์ (Tire) รถตู้ (Van) คอมพิวเตอร์ (Computer) และเครื่องสำรองไฟ (UPS) ตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการปกป้องสภาพภูมิอากาศ (Climate Protection Criteria) และการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐของประเทศไทย</p>	-	<p>กลุ่มเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ</p> <p>ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ</p>

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

ผลการดำเนินงาน	การดำเนินงานระยะต่อไป	หน่วยงาน
<p>๑. ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ หลักสูตร “Environmental Law and Enforcement for Officials of Thailand” ภายใต้ CSEP ครั้งที่ ๑๒ แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ ณ ประเทศสิงคโปร์ ในประเด็นการจัดการมลพิษทางอากาศ การจัดการปัญหาเรื่องเสียง การควบคุมการระบายอากาศเสียจากยานพาหนะ กฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันสิ่งแวดล้อม การจัดการปัญหาเรื่องน้ำเสีย การจัดการและควบคุมวัตถุอันตราย และการจัดการ/ควบคุมของเสียอันตรายและขยะอุตสาหกรรมและชุมชน การเก็บตัวอย่างอากาศและวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพอากาศ การตรวจสภาพรถยนต์ การใช้ประโยชน์จากข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาในการพยากรณ์อากาศ การเตือนภัย การบิน และการติดตามปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดน การติดตามตรวจตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทโรงงานอุตสาหกรรม และการดำเนินงานของโรงเผากำจัดขยะที่มีขนาดใหญ่</p>	<p>เตรียมการจัดทำข้อเสนอสำหรับ CSEP ครั้งที่ ๑๓ ในโครงการ Training of Strengthening Environmental Compliance Inspection and Investigation Capacity เพื่อขอรับความร่วมมือต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ เทคโนโลยี และวิธีปฏิบัติที่ดีในการจัดการอย่างเป็นระบบของสาขาการควบคุมและป้องกันมลพิษ การตรวจและบังคับการ และการบังคับใช้กฎหมาย</p>	<p>กลุ่มพัฒนาระบบงาน บังคับใช้กฎหมาย ฝ่ายตรวจและบังคับการ</p>
<p>๒. ฝ่ายสิงคโปร์ได้รับข้อเสนอโครงการ Capacity Building on Water Pollution Control ภายใต้ CSEP ครั้งที่ ๑๒ เนื่องจากเห็นว่าเป็นเรื่องที่สิงคโปร์มีความเชี่ยวชาญ และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานด้านการจัดการคุณภาพน้ำของไทย รวมทั้งประเด็นที่เกี่ยวข้องอื่นๆ อาทิ การขาดแคลนน้ำใช้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยฝ่ายสิงคโปร์อยู่ระหว่างการมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินโครงการฯ และมีความเห็นว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทย ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ และกรมทรัพยากรน้ำ ควรมีการดำเนินการศึกษาดูงานในโครงการฯ ที่เสนอความร่วมมือในคราวเดียวกัน</p>	<p>ดำเนินโครงการ Capacity Building on Water Pollution Control ในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดในสาขาการควบคุมมลพิษทางน้ำของสิงคโปร์ที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบ กลไก นโยบาย และข้อตกลงสาธารณะ</p>	<p>ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพน้ำ</p>