

ข้อกำหนดขอบเขตงานว่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ (Terms of Reference: TOR)
โครงการรายงานและติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การกิจด้านการรายงานข้อมูลเพื่อจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ตามพันธกรณีภายใต้
อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework
Convention on climate Change: UNFCCC)

ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC)
เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๗ โดยประเทศไทย ในฐานะกลุ่มประเทศกำลังพัฒนาหรือประเทศนอกภาคผนวกที่ ๑
(Non-Annex I Parties) มีพันธกรณีที่ต้องจัดทำรายงานแห่งชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตามมติ
ที่ประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases: GHG)
จากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในประเทศ โดยจะต้องจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของภาคส่วนต่าง ๆ ๕ ภาคส่วน
ได้แก่ ๑) ภาคพลังงาน ๒) ภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (Industrial Process
and Product Use: IPPU) ๓) ภาคเกษตร ๔) ภาคการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและป่าไม้ และ ๕) ภาคของเสีย
ซึ่งจะต้องมีหน่วยงานกลางในการรวบรวมข้อมูลของแต่ละภาคส่วนเพื่อส่งต่อให้สำนักนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับใช้ในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายงาน
ความก้าวหน้ารายสองปี (Biennial Update Report: BUR) และรายงานแห่งชาติ (National Communication: NC)
เพื่อเสนอต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อไป

คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑
เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาประเด็นการพัฒนาโครงสร้างเชิงสถาบันในการรายงานข้อมูล
เพื่อจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจก สำหรับ ๕ ภาคส่วนข้างต้น โดยมีมอบหมาย
หน่วยงานหลักทำหน้าที่ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในกระทรวงหรือหน่วยงานสนับสนุนให้รายงานข้อมูลกิจกรรม
(Activity Data) ตามแบบฟอร์ม รวมทั้งรับรองคุณภาพข้อมูล (Quality Assurance: QA) และให้หน่วยงานหลัก
ส่งข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อรวบรวมข้อมูลรายกิจกรรม
จากทุกภาคส่วน ตรวจสอบและนำเข้าในระบบการคำนวณตามมาตรฐานของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วย
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change: IPCC) จากนั้นจะนำเสนอต่อ
คณะทำงานจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละภาคส่วน เพื่อพิจารณา
ตรวจสอบการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ด้านวิชาการและฐานข้อมูล และคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติเพื่อพิจารณา
เห็นชอบตามลำดับต่อไป โดยคณะกรรมการฯ ได้มีมติ ๑) เห็นชอบกับการพัฒนาโครงสร้างเชิงสถาบันในการ
รายงานข้อมูลเพื่อจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดเก็บและรายงานข้อมูลของประเทศ และรองรับการรายงานข้อมูลภายใต้
พันธกรณีภายหลังปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ค.ศ. ๒๐๒๐) ๒) มอบหมายให้หน่วยงานหลักในการรายงานข้อมูลเพื่อจัดทำ
บัญชีก๊าซเรือนกระจก ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลกิจกรรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในกระทรวงหรือหน่วยงาน
สนับสนุน พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพของข้อมูลก่อนส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และ ๓) มอบหมายหน่วยงานหลักในการรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจก ทำหน้าที่ประสาน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในกระทรวงคัดเลือกมาตรการที่เหมาะสม วิธีการคำนวณ กระบวนการวัดผล การรายงานผล


นางสาว


นาย


นาย