

การประชุมเปิดตัวระบบ Thailand Greenhouse Gas Emissions Inventory System (TGEIS)

๑. หลักการและเหตุผล

การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ เป็นการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานแห่งชาติ (National Communication: NC) และจากมติการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ ๑๖ (COP16) ประเทศไทยจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้ารายสองปี (Biennial updated report: BUR) เพิ่มเติม ทำให้ต้องมีการประเมินบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศเพื่อประกอบในรายงาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการรวบรวมข้อมูลและประเมินผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศที่มีความเที่ยงตรง แม่นยำ และสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้อย่างมีประสิทธิภาพทุก ๒ ปี และรองรับการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

กรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานออสเตรเลีย (Australian Department of the Environment and Energy: DoEE) ได้ให้การสนับสนุนประเทศไทยในการจัดตั้งระบบการรวบรวมข้อมูลและประเมินบัญชีก๊าซเรือนกระจก โดยจะครอบคลุมทั้งรายละเอียดประเภทของแหล่งปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกโดยจัดทำเป็นระบบสารสนเทศในการจัดการเก็บรวบรวม ประเมินและรายงานข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและทันสมัยมากขึ้น ซึ่งการสนับสนุนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับการพัฒนาระบบจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลของประเทศไทยให้รองรับคู่มือ 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories ทั้งนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถรายงานข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศที่ทันสมัยได้ สำนักงานนโยบายฯ จึงเล็งเห็นประโยชน์ในการร่วมมือกับ DoEE ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการรายงาน จัดเก็บ ตรวจสอบ และแลกเปลี่ยนข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกต่อไป

หลังจากสำนักงานนโยบายฯ และกรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานออสเตรเลีย (Australian Department of the Environment and Energy: DoEE) ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจเรื่องการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกแห่งชาติระหว่างไทยและออสเตรเลีย เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๕๙ รัฐบาลออสเตรเลีย โดย DoEE ได้ให้การสนับสนุนทั้งด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศและผู้เชี่ยวชาญในการจัดทำระบบสารสนเทศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (Thailand Greenhouse Gas Emissions Inventory System) หรือ TGEIS ตามแนวทาง 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories ซึ่งจะช่วยสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกเพื่อประกอบในรายงานความก้าวหน้ารายสองปี (Biennial Update Report: BUR) เพื่อเสนอต่อสำนักเลขาธิการของ UNFCCC ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งยกระดับให้ประเทศไทยมีข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้อย่างเหมาะสม

และมีประสิทธิภาพ โดยสำนักงานนโยบายฯ จะพัฒนาระบบ TGEIS ให้แล้วเสร็จและเริ่มใช้งานภายใน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ นี้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ระบบ TGEIS ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าใจถึงการทำงานและประโยชน์ของระบบสารสนเทศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (TGEIS) และมุ่งหวังให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการตรวจวัด จัดเก็บและรายงานข้อมูลเพื่อป้อนเข้าสู่ระบบ TGEIS ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทุกภาคส่วนมีความเข้าใจในการทำงานและประโยชน์ของระบบ TGEIS รวมทั้งให้ความร่วมมือในการตรวจวัด จัดเก็บและรายงานข้อมูลเพื่อป้อนเข้าสู่ระบบอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

กำหนดการประชุมวันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ ๒๐๐ คน

๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม