

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การจัดเก็บและการควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมเพื่อการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย”
ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐น.
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม Zoom

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นภาคีสมาชิกของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ United Nations Framework on Climate Change (UNFCCC) มีพันธกรณีจะต้องจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก เพื่อเสนอต่อ UNFCCC ตามศักยภาพและความพร้อมในการดำเนินการของประเทศต่อมาเพื่อให้ทุกประเทศ มีการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น UNFCCC และความตกลงปารีสได้จัดทำ กรอบการดำเนินงานด้านความโปร่งใส (Transparency framework) เพื่อมุ่งส่งเสริมความเข้าใจ ความชัดเจน และติดตามการดำเนินงานและการสนับสนุนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศภาคีสมาชิก ภายใต้ความตกลงปารีส โดยกำหนดให้แต่ละประเทศภาคีสมาชิกต้องจัดทำรายงานความโปร่งใสรายสองปี (Biennial Transparency Report: BTR) และต้องจัดส่งรายงานฉบับแรกภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ค.ศ. ๒๐๒๔) ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ข้อมูลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน ด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและการบรรลุเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contribution: NDC) รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับการปรับตัวและการสนับสนุน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดย ที่ประชุมรัฐภาคีการจัดทำรายงานข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศจะใช้แนวทางตามคู่มือ ในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกแห่งชาติปี ๒๐๐๖ หรือ 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories จัดทำโดยคณะกรรมการร่วมระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change: IPCC) ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกภาคส่วนสามารถดำเนินงานด้านการจัดเก็บและควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมสำหรับจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความถูกต้อง สมบูรณ์ และรองรับการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงาน ด้านความโปร่งใส จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ทุกภาคส่วนจะต้องมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการจัดเก็บและการควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมเพื่อการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ที่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน และสนับสนุนการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ สถาบันวิทยาการด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และองค์กร ความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ได้ดำเนินการจัดอบรม “การจัดเก็บและการควบคุมคุณภาพ ข้อมูลกิจกรรมเพื่อการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องของภาคของเสียให้มีความรู้และทักษะในการจัดเก็บและควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมเพื่อใช้ ประกอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคของเสียได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์ของการจัดอบรม

- เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้ผ่านการฝึกอบรมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดเก็บข้อมูลกิจกรรมเพื่อประกอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย
- เพื่อพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้ผ่านการฝึกอบรมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมเพื่อประกอบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย
- เพื่อบูรณาการข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสียของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสร้างเครือข่ายความร่วมมือของผู้เชี่ยวชาญการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก

หน่วยงานที่เข้ารับการอบรม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากภาคของเสียจำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาการอบรม

วันที่ ๒๙ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

รูปแบบการอบรม

บรรยายและมีฝึกปฏิบัติการในการลงข้อมูล ผู้เข้ารับการอบรมโปรดเตรียมโน้ตบุ๊กส่วนตัวสำหรับใช้ในการอบรม การอบรมเป็นแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

สถานที่จัดอบรม

ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

ผู้ประสานงาน

นางสาวศิธาณี ยุทธศิลป์เสวี
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ ๐๒๑๔๑๘๘๕๒ โทรสาร ๐๒๑๔๓๘๔๐๕
E-mail: sithanee@tgo.or.th

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การจัดเก็บและการควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมเพื่อการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย”

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม Zoom

.....

วัน / เวลา	หัวข้อการจัดอบรม
๒๙ มิ.ย. ๖๔	การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐	เปิดห้องแนะนำตัวทางออนไลน์เพื่อยืนยันการเข้าร่วมอบรม / ดาวนโหลดเอกสารประกอบการอบรมและทำแบบทดสอบก่อนการอบรมทางออนไลน์
๐๙.๐๐-๐๙.๓๐	พิธีการและกล่าวเปิดงาน โดย นางณัฐฐนิช อัครภูษิตกุล ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายรัชชัย แสงคำสุข ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) นางอังคณา เฉลิมพงศ์ ผู้อำนวยการโครงการแผนงานความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไทย-เยอรมัน องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ)
๐๙.๓๐-๑๐.๓๐	หลักการและขอบเขตการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกเบื้องต้นตามกรอบ Paris rulebook โดย รศ.ดร.บัณฑิต ลิ่มมีโชคชัย SIIT
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พักระหว่างการอบรม
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	แนวทางการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลเพื่อการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภายใต้ระบบ TGEIS โดย นายศิวชัย แก้วเจริญ ผู้อำนวยการกลุ่มงานฐานข้อมูลและองค์ความรู้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	ผู้อบรมออนไลน์พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	วิธีการเก็บข้อมูลและการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคของเสียและทดลองคำนวณ โดย รศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พักระหว่างการอบรม

วัน / เวลา	หัวข้อการจัดอบรม
๑๔.๔๕-๑๖.๑๕	วิธีการเก็บข้อมูลและการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคของเสียและทดลองคำนวณ(ต่อ) โดย รศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๖.๑๕-๑๖.๓๐	ทำแบบทดสอบหลังการอบรมวันที่ ๑ ทางออนไลน์

วัน / เวลา	หัวข้อการจัดอบรม
๓๐มิ.ย.๖๔	การควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๐๙.๑๕	แบบทดสอบก่อนการอบรม ออนไลน์ (Pre-test)
๐๙.๑๕-๑๐.๐๐	ภาพรวม การควบคุมคุณภาพข้อมูลในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก และการควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมสำหรับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคของเสีย โดย รศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐	แบบฟอร์มควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมสำหรับข้อมูลกิจกรรม(Activity Data: AD)และข้อมูลกิจกรรมประกอบ (Activity Data Factor: ADF) ส่วนการจัดการขยะ โดย รศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พักระหว่างการอบรม
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	แบบฟอร์มควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรมสำหรับข้อมูลกิจกรรม (Activity Data: AD) และข้อมูลกิจกรรมประกอบ (Activity Data Factor: ADF) ส่วนการบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง โดยรศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	ผู้เข้าอบรมออนไลน์พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐	กิจกรรมกลุ่ม แบบฟอร์มควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรม สำหรับข้อมูลกิจกรรม(Activity Data : AD) และข้อมูลกิจกรรมประกอบ(Activity Data Factor: ADF) โดย รศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕	พักระหว่างการอบรม

วัน / เวลา	หัวข้อการจัดอบรม
๑๔.๔๕ - ๑๕.๓๐	กิจกรรมกลุ่ม (ต่อ) แบบฟอร์มควบคุมคุณภาพข้อมูลกิจกรรม สำหรับข้อมูลกิจกรรม (Activity Data : AD) และ ข้อมูลกิจกรรมประกอบ(Activity Data Factor: ADF) โดย รศ.ดร.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐	ทำแบบทดสอบหลังการอบรมวันที่ ๒ ออนไลน์
๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๐	สรุปและกล่าวปิดการประชุม โดย ผู้แทนจาก สผ. อบก. และ GIZ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน และกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม)
๒. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๓. กรมควบคุมมลพิษ (กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย และกองจัดการคุณภาพน้ำ)
๔. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๕. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๗. กรมอนามัย
๘. กรุงเทพมหานคร (สำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักการระบายน้ำ)
๙. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๑๐. องค์การจัดการน้ำเสีย
๑๑. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๑๒. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม