

**รายละเอียด “หลักสูตรความรู้เบื้องต้นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
ตามมาตรฐานของประเทศไทยสำหรับผู้ประเมินภายนอก”**

๑. ชื่อหลักสูตร: หลักสูตรความรู้เบื้องต้นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยสำหรับผู้ประเมินภายนอก

๒. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) หรือ โครงการ T-VER ซึ่งเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกด้วยความสมัครใจ ประกอบด้วยแนวทางการดำเนินโครงการ ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) การทวนสอบ (Verification) และการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) และเพื่อเป็นการพัฒนาผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจในการทำหน้าที่ตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย อบก. จึงได้จัดทำ "หลักสูตรความรู้เบื้องต้นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยสำหรับผู้ประเมินภายนอก" เพื่อให้ผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ มีความรู้และความเข้าใจในรูปแบบการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

๓. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงแนวทางการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย
- ๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจในหลักการของระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
- ๓) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

๔. กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) บุคลากรภายใต้หน่วยงานปฏิบัติการในการตรวจสอบ (Designated Operational Entity: DOE) ภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM)
- ๒) บุคลากรภายใต้หน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบงานหรือหน่วยงานที่มีความประสงค์จะขอรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO 14065
- ๓) ผู้ที่มีความประสงค์จะเป็นผู้ตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย ภายใต้หน่วยตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

๖ ชั่วโมง

๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๑) เป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และ
- ๒) เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงาน หรือประสบการณ์ด้านการตรวจสอบความใช้ได้หรือการทวนสอบ หรือการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก หรือการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการลดก๊าซเรือนกระจก หรือประสบการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๗. ผู้จัดการฝึกอบรม

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือหน่วยงานอื่นที่ อบก.ให้ความเห็นชอบ

๘. หัวข้อและเนื้อหาของหลักสูตร

- ๑) ภาพรวมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) (๑.๕ ชั่วโมง)
 - แนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
 - ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนและการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก
 - การพิสูจน์โครงการที่เข้าข่ายโครงการลดก๊าซเรือนกระจกที่ไม่ต้องพิสูจน์ส่วนเพิ่มเติม (Positive List)
 - การดำเนินงานเพิ่มเติมจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)
- ๒) ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) (๑.๕ ชั่วโมง)
 - สาขาการผลิตและใช้พลังงาน อุตสาหกรรม การจัดการของเสีย และการขนส่ง
- ๓) เอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนและการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการ T-VER (๑.๕ ชั่วโมง)
 - เอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD)
 - รายงานการติดตามประเมินผล (Monitoring Report: MR)
 - รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefit Report)
- ๔) การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) และการทวนสอบ (Verification) โครงการ โดยผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation & Verification Body: VVB) และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (๑.๕ ชั่วโมง)

๙. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ไม่เกิน ๓๐ คน

๑๐. การรับรองผลการอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรโดย

- ๑) เข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรม และ
- ๒) ผ่านการทดสอบโดยได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจในหลักการของแนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER Methodology) ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนและการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจได้

***ทั้งนี้ หัวข้อและเนื้อหาของหลักสูตรการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม