

รายละเอียด

หลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบ

โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

๑. ชื่อหลักสูตร หลักสูตรพัฒนาผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (T-VER)

๒. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย และได้พัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) หรือ โครงการ T-VER ซึ่งเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกด้วยความสมัครใจได้พัฒนารูปแบบการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ประกอบด้วย แนวทางการดำเนินโครงการ ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) การทวนสอบ (Verification) และการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) และเพื่อเป็นการสร้างผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจในการทำหน้าที่ตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ อบก. จึงได้จัดทำ "หลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย" เพื่อให้ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบความใช้ได้และผู้ทวนสอบภายใต้หน่วยงานที่เป็นประเมินภายนอกฯ มีความรู้และความเข้าใจการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

๓. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการของ

- ข้อกำหนดและข้อแนะนำระดับโครงการสำหรับการวัดปริมาณ การติดตามตรวจสอบ และการรายงานผลการปลดปล่อยหรือการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก (ISO 14064-2)
- ข้อกำหนดและข้อแนะนำสำหรับการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบก๊าซเรือนกระจก (ISO 14064-3)
- ข้อกำหนดสำหรับหน่วยงาน ตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก เพื่อใช้ในการรับรองระบบงานหรือการยอมรับร่วมในรูปแบบอื่นๆ (ISO 14065)
- ข้อกำหนดสำหรับความสามารถที่จำเป็นสำหรับผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบความใช้ได้ และทวนสอบก๊าซเรือนกระจก (ISO 14066)
- แนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ (ISO 19011)

๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

๓) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

๔) เตรียมความพร้อมสำหรับการขอรับรองระบบงานหน่วยตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบก๊าซเรือนกระจก

๔. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

๒๔ ชั่วโมง (๔ วัน)

๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๑) เป็นผู้ได้รับปริญญาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องตามสาขาของโครงการ T-VER ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบความใช้ได้และผู้ทวนสอบ และ
- ๒) เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานตามสาขาของโครงการ T-VER หรือประสบการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖. ผู้จัดการฝึกอบรม

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

๗. หัวข้อและเนื้อหาของหลักสูตร

- | | |
|---|--------------------|
| ๑) ISO 14064-2, ISO 14065 และ ISO 14066 | ๖ ชั่วโมง (๑ วัน) |
| ๒) ISO 19011 และ ISO 14064-3 | ๖ ชั่วโมง (๑ วัน) |
| ๓) การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) | ๑๒ ชั่วโมง (๒ วัน) |
| ๔) สอบวัดผลการอบรม | |

๘. ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ มูลนิธิ และสถาบันการศึกษาของรัฐ ไม่เสียค่าธรรมเนียมการอบรม
 - หน่วยงานเอกชน และอื่นๆ ค่าธรรมเนียมการอบรมคนละ ๖,๐๐๐ บาท
- ทั้งนี้ อบรม. จะจัดเตรียมพาหนะสำหรับการเดินทางไปยังสถานที่ฝึกอบรม อาหารและที่พัก ให้กับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทุกท่าน

๙. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ไม่เกิน ๓๐ คน

๑๐. การรับรองผลการอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์โดย

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

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจในหลักการของ ISO 14064-2, ISO 14064-3, ISO 14065, ISO 14066 และ ISO 19011 และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบความใช้ได้ความใช้ได้และการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยได้

***** ทั้งนี้ หัวข้อและเนื้อหาของหลักสูตรการฝึกอบรมและจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม**

รายละเอียดคุณสมบัติผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมและการชำระค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม

สาขาการผลิตและใช้พลังงาน อุตสาหกรรม การจัดการของเสีย และการขนส่ง

๑. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะต้องเข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
๒. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมต้องคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๑) จบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องและ
 - ๒) มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อมหรือพลังงาน รวมกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี
๓. การสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ
 - ๑) ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูล “แบบตอบรับและข้อมูลประวัติผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ” (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)
 - ๒) โปรดส่งแบบตอบรับไปยัง นางสาวจิตติมา บุญเกิด นักวิชาการชำนาญการ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๔ หรืออีเมล jittima@tgo.or.th **ภายในวันพุธที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓**
๔. ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม
 - ๑) บุคลากรของหน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษาของรัฐ ไม่เสียค่าธรรมเนียมการอบรม
 - ๒) บุคลากรของหน่วยงานภาคเอกชน และอื่นๆ ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมคนละ ๖,๐๐๐ บาท
๕. การชำระค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมฯ
 - ๑) ชำระค่าธรรมเนียมผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี “องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก” โดยใช้แบบฟอร์มการชำระเงินที่แนบมาด้วย สามารถชำระเป็นเงินสดหรือแคชเชียร์เช็คเท่านั้น
 - ๒) โปรดชำระเงิน/โอนเงินเต็มจำนวน ไม่สามารถหักภาษี ณ ที่จ่ายหรือหักค่าธรรมเนียมการให้บริการของธนาคารจากค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมได้
 - ๓) โปรดชำระเงินค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมฯ **ภายในวันศุกร์ที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓**
 - ๔) ส่งหลักฐานการชำระเงิน/โอนเงิน ไปยัง นางสาวสโรชา ฉัตรจันทร์ โทรสารหมายเลข ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๔ หรือทางอีเมล sarochoa@tgo.or.th ทั้งนี้โปรดระบุชื่อ บุคคล/บริษัท และที่อยู่ เพื่อการออกใบเสร็จรับเงิน
๖. อบก. ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมตามคุณสมบัติของการฝึกอบรม

หมายเหตุ: อบก. ได้จัดเตรียมพาหนะจากศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ไปยังพื้นที่โครงการและที่พักสำหรับผู้เข้าร่วมการอบรม **ภาคปฏิบัติเท่านั้น** สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นใดนอกเหนือจากนี้ โปรดเบิกจ่ายจากต้นสังกัด