



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. ๐ ๒๙๔๐ ๗๓๒๖ ภายใน ๗๔๔๐

ที่ กษ ๑๓๐๑.๐๗/ว ๕๓๗ วันที่ ๓๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร GHG รุ่นที่ ๑

เสนอ สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/หน่วยงานขึ้นตรง และส่วน/ฝ่ายภายในสำนักงานเลขาธิการกรม

สำนักงานเลขาธิการกรม ขอส่งสำเนา ☒ หนังสือ ☐ บันทึกข้อความ ☐ คำสั่ง ☐ ประกาศ
☐ ระเบียบ ของ มลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

ที่ มพช. ๔๙๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร GHG รุ่นที่ ๑

☒ เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตร GHG รุ่นที่ ๑ อบรมระหว่างวันอังคารที่ ๒, ๙, ๑๖, ๒๓ และ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ รวม ๕ วัน (อบรมสัปดาห์ละ ๑ วัน) ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม ๔ กรุงเทพฯ โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ ๒๙,๐๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการอบรมเบิกจากต้นสังกัด (สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒/หน่วยงานขึ้นตรง) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

☒ สำนัก/ศูนย์/กอง/สศท. ๑-๑๒ และหน่วยงานขึ้นตรง ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรข้างต้น ดำเนินการสมัครกับผู้จัดโดยตรง

☒ สำหรับส่วน/ฝ่าย ในสำนักงานเลขาธิการกรม ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรข้างต้น โปรดทำหนังสือแจ้งชื่อไปยังส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อสรุปเสนอเลขาธิการกรมต่อไป

☒ ทั้งนี้ การอนุมัติ อนุญาต อยู่ในอำนาจของผู้อำนวยการสำนัก/ศูนย์/กอง ตามคำสั่งสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓๘๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และผู้อำนวยการ สศท. ๑-๑๒ ตามคำสั่งสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓๙๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

☒ หลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรม การแจ้งชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม ให้แนบเอกสารหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมและรับรองสำเนาถูกต้อง เพื่อประกอบการบันทึกข้อมูลลงในระบบ DPIS และ SEIS ไปยังสำนักงานเลขาธิการกรม

อิ ฐ ๖

(นางสาวกิริพร ฐิติพรขจิต)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ 2575
วันที่ 29 กค 2568
เวลา ๑.๓๐

ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล
รับที่ 560
วันที่ 29 ก.ค. 68
เวลา 13:19 น.

ที่ มพข. 491/2568

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร GHG รุ่นที่ 1

เรียน เลขาธิการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ใบสมัครหลักสูตร GHG

2.รายละเอียดหลักสูตร

มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน ร่วมกับ สมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย (RE100) คณะกรรมการพลังงานหอการค้าไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน กำหนดจัดอบรม หลักสูตร “ความรู้พื้นฐานในการจัดทำบัญชีรายการปริมาณ GHG และการรายงานก๊าซเรือนกระจกตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1 (CFO) และ ISO 14067 (CFP) แบบครบวงจร” รุ่นที่ 1

การอบรมกำหนดจัดขึ้น ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม 4 กรุงเทพฯ ระหว่างวันอังคารที่ 2, 9, 16, 23 และ 30 กันยายน 2568 รวม 5 วัน (อบรมสัปดาห์ละ 1 วัน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม ให้มีความรู้และทักษะในการจัดทำบัญชี GHG และ CFP อย่างครบวงจร

เนื้อหาหลักสูตร (5 Module)

1. ความรู้พื้นฐานกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ GHG
2. การคำนวณและการรายงานปริมาณ GHG ตาม ISO 14064-1 (CFO)
3. การศึกษาดูงานโรงงานที่ผ่านการรับรอง CFO/CFP
4. การคำนวณและการรายงาน GHG ตาม ISO 14067 (CFP)
5. การจัดทำบัญชีรายการปริมาณ GHG และการวางแผนการลด GHG (CFO/CFP)

ทั้งนี้ หลักสูตร GHG เป็นหลักสูตรที่ผ่านการรับรองโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งมีอัตราค่าลงทะเบียนท่านละ 29,000 บาท โดยสามารถนำไปขอยกเว้นภาษีเงินได้ 250% ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ในการนี้ มูลนิธิ ขอเรียนเชิญท่านหรือบุคลากรในหน่วยงานท่านเข้าร่วมอบรมหลักสูตร GHG รุ่นที่ 1 โดยขอกรุณาตอบกลับสมัครลงทะเบียน ตั้งแต่วันนี้จนถึง วันที่ 20 สิงหาคม 2568 สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 061-398-5285 หรือ Line ID: cepadmin01

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา เข้าร่วมอบรมจักขอบคุณยิ่ง

คพว.

ขอแสดงความนับถือ

ดูแล้ว
ดีใจมาก
ขอขอบคุณ
29 กค. 68

ดร.สุวิทย์

29 กค. 68

(นายศรีไพร บุญยะเดช)

เลขานุการกรม

(ดร.สุวิทย์ ธรณินทร์พานิช)

ผู้อำนวยการมูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

ที่อยู่สำหรับการติดต่อ มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

ห้อง 1433 ชั้น 14 อาคารเคเอกซ์ (Knowledge Xchange) เลขที่ 110/1 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600



ใบสมัคร

อบรมหลักสูตร “ความรู้พื้นฐานในการจัดทำบัญชีรายการปริมาณ GHG และการรายงานก๊าซเรือนกระจก
ตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1 (CFO) และ ISO 14067 (CFP) แบบครบวงจร” รุ่นที่ 1
วันอังคารที่ 2, 9, 16, 23 และ 30 กันยายน 2568 ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม 4

ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/ บริษัท.....
ที่ตั้ง.....

รายละเอียดผู้เข้าอบรม

1. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
อีเมล.....เบอร์โทรศัพท์.....
2. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
อีเมล.....เบอร์โทรศัพท์.....

เนื้อหาหลักสูตร

Module 1 : ความรู้พื้นฐานกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ GHG
Module 2 : การคำนวณและการรายงานปริมาณ GHG ตาม ISO 14064-1 (CFO)
Module 3 : การศึกษาดูงาน โรงงานที่ผ่านการขอการรับรอง (CFO/CFP)
Module 4 : การคำนวณและการรายงาน GHG ตาม ISO 14067(CFP)
Module 5 : การจัดทำบัญชีรายการปริมาณ GHG และการวางแผนการลด GHG (CFO/CFP)



เว็บไซต์หลักสูตร



ลงทะเบียนอบรม

อัตราค่าลงทะเบียน 29,000 บาท (ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

(รวมอาหารว่างตลอดการอบรม กิจกรรม Networking และค่าศึกษาดูงานในประเทศ)

โปรดชำระเงินได้ที่ : ชื่อบัญชี มูลนิธิ พลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

เลขที่บัญชี 421-054776-5 สาขา ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

*โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 สิงหาคม 2568 ส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail : account@cep.or.th

หรือโทร: 061-398-5285 id line : cepadmin01

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก.....บัญชี การเงิน โทร.....

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร ☐ ที่อยู่เดียวกับออกใบกำกับภาษี

จัดส่งที่.....





หลักสูตร

ความรู้พื้นฐานการจัดทำบัญชีรายการและรายงานก๊าซเรือนกระจก (GHG) ตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 แบบครบวงจร รุ่นที่1

1. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหนึ่งในปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนทั้งในระดับโลกและในระดับท้องถิ่น การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การใช้พลังงานในอุตสาหกรรม การขนส่ง การเกษตร และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ได้กลายเป็นปัจจัยหลักที่เร่งการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กลายเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการปกป้องสิ่งแวดล้อมและยกระดับความยั่งยืนในอนาคต

มาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 เป็นมาตรฐานสากลที่ให้กรอบและแนวทางในการจัดทำบัญชีและการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งประกอบด้วยการประเมินแหล่งที่มาของการปล่อยก๊าซ, วิธีการคำนวณ และกระบวนการในการรายงานการปล่อยก๊าซอย่างเป็นทางการและมีมาตรฐาน เพื่อให้การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมมีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

ในปัจจุบัน องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนกำลังให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้บรรลุเป้าหมายด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดที่เน้นความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ การมีระบบการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ถูกต้องและมีคุณภาพยังช่วยให้องค์กรสามารถตรวจสอบและปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พร้อมทั้งเสริมสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียว่าองค์กรกำลังดำเนินการตามมาตรฐานสากล

หลักสูตร "ความรู้พื้นฐานการจัดทำรายงานบัญชีก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067" ออกแบบขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะพื้นฐานในด้านการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการใช้มาตรฐานสากลในการรายงานการปล่อยก๊าซให้กับบุคลากรในองค์กร ทั้งในระดับการจัดการและปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยให้องค์กรสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ในหลักสูตรนี้ ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับ

- ความสำคัญของการจัดทำรายงานบัญชีก๊าซเรือนกระจกในยุคปัจจุบัน
- มาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 และการนำมาใช้ในการจัดทำรายงาน GHG

- การรวบรวมข้อมูลและคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร
- วิธีการจัดทำรายงาน GHG ที่มีคุณภาพและโปร่งใส

การฝึกอบรมในครั้งนี้จะช่วยเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นในกระบวนการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนความยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ.

มาตรฐาน ISO 14064-1 คือมาตรฐานสากลที่กำหนดแนวทางในการ จัดทำบัญชีและรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ในระดับองค์กร (CFO) อย่างเป็นระบบ โดย

- มุ่งเน้นที่ การวัดและรายงาน GHG ของทั้งองค์กร (Organization-level)
- ครอบคลุมการปล่อย GHG ทั้ง Scope 1 (ทางตรง), Scope 2 (ทางอ้อมจากพลังงานไฟฟ้า), และ Scope 3 (ทางอ้อมอื่น ๆ ถ้ามี)
- เน้นความ ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้
- ใช้สำหรับวางแผนลดการปล่อย GHG และรองรับการตรวจสอบจากบุคคลที่สาม

มาตรฐาน ISO 14067 คือมาตรฐานสากลที่กำหนดแนวทางในการ ประเมินและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ (Product Carbon Footprint: CFP) โดย

- มุ่งเน้นที่ การวิเคราะห์วงจรชีวิต (Life Cycle Assessment–LCA) ของผลิตภัณฑ์เฉพาะในด้านการปล่อย GHG
- ครอบคลุมตั้งแต่ วัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน ไปจนถึงการจัดการหลังใช้งาน
- ใช้สำหรับการ สื่อสารข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ อย่างโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
- ช่วยให้องค์กรสามารถเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์หรือวางแผนลด GHG ในขั้นตอนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (GHG) และการคำนวณ Carbon Footprint (CFP):

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ และวิธีการคำนวณการปล่อยก๊าซรวมทั้งการคำนวณ Carbon Footprint (CFP) ตามมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067

2. เพื่อทำความเข้าใจในมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067:

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เกี่ยวกับหลักการ, ขั้นตอน, และข้อกำหนดที่สำคัญในมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการคำนวณ Carbon Footprint (CFP)

3. เพื่อพัฒนาทักษะในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก:

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถรวบรวมข้อมูลจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

และสามารถนำข้อมูลเหล่านั้นมาคำนวณและจัดทำรายงานตามมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 ได้อย่างถูกต้อง

4. เพื่อส่งเสริมการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่โปร่งใสและตรวจสอบได้:

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำรายงาน GHG ที่มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยมีการจัดทำตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความรับผิดชอบและยั่งยืน

5. เพื่อพัฒนาความสามารถในการตรวจสอบและประเมินข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก:

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและวิเคราะห์ความไม่แน่นอนในข้อมูล รวมถึงการปรับปรุงการเก็บรวบรวมข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

6. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล:

เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรในการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 ซึ่งเป็นการยืนยันว่าองค์กรมีการปฏิบัติที่ถูกต้องและเป็นไปตามข้อกำหนดทางสิ่งแวดล้อมในระดับสากล

7. เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม:

เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กรและมีส่วนช่วยในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลก

3. กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้บริหารและผู้มีอำนาจตัดสินใจในองค์กร
2. วิศวกรโรงงาน / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / วิศวกรพลังงาน ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ และการรายงานด้าน GHG
3. เจ้าหน้าที่หรือผู้จัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (CFO / CFP)
4. ผู้รับผิดชอบงานด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในโรงงาน/โครงการ
5. นักวิชาการ นักวิจัย หรือที่ปรึกษาอิสระ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการวัดและจัดทำรายงาน GHG
6. ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ SME ที่ต้องการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดที่ให้ความสำคัญกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์
7. บุคคลทั่วไปที่สนใจพัฒนาองค์ความรู้ด้านก๊าซเรือนกระจกและมาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้อง

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน 50 คน

5. เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตร“ความรู้พื้นฐานในการจัดทำบัญชีรายการปริมาณ GHG และการรายงานก๊าซเรือนกระจกตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1 และ ISO 14067 แบบครบวงจร”รุ่นที่ 1 ได้รับการรับรองหลักสูตรจาก กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม(อว.) เรียบร้อยแล้ว จะใช้เวลาในการศึกษาทั้งสิ้น 49 ชั่วโมง (7 วัน) แบ่งเป็นการเรียนการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 5 Module + ดูกาน 1 วัน ดังนี้

Module 1 - ความรู้พื้นฐานกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ GHG (วันที่ 2 กันยายน 2568)

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับบทบาทและความสำคัญของกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก (GHG) ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล
2. เพื่อให้ทราบถึงข้อกำหนดทางกฎหมายและแนวทางปฏิบัติที่องค์กรจำเป็นต้องปฏิบัติตาม เช่น พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, แผนปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, หรือกฎหมายเกี่ยวกับการรายงาน GHG
3. เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสากล เช่น ISO 14064, ISO 14067, GHG Protocol และแนวปฏิบัติของภาครัฐ เช่น TGO (องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก)
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถประยุกต์ใช้กฎหมายและมาตรฐานเหล่านี้ในการวางแผนและดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรในการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจในอนาคต รวมถึงการเข้าสู่ตลาดที่ให้ความสำคัญกับ Carbon Management

Module 2 การคำนวณและการรายงานปริมาณ GHG ตาม ISO 14064-1(CFO) (วันที่ 9 กันยายน 2568)

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจโครงสร้างของมาตรฐาน ISO 14064-1 และสามารถตีความข้อกำหนดต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตของการจัดทำบัญชี GHG (Organizational Boundary และ Operational Boundary)
3. เพื่อพัฒนาทักษะในการรวบรวมข้อมูล กำหนดแหล่งปล่อย (GHG Sources) และการจัดประเภทกิจกรรมการปล่อยตามขอบเขตที่กำหนด (Scope 1, 2, 3)
4. เพื่อฝึกปฏิบัติการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร โดยใช้ค่าความเข้มข้นการปล่อย (Emission Factors) ที่เหมาะสม
5. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำรายงานปริมาณการปล่อย GHG ตามแบบฟอร์มและข้อกำหนดของ ISO 14064-1 ได้อย่างครบถ้วน โปร่งใส และตรวจสอบได้

6. เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการควบคุมคุณภาพข้อมูล (Data Quality Management) และแนวทางการตรวจสอบภายใน (Internal Review) ก่อนส่งรายงาน

Module 3 การศึกษาดูงาน โรงงานที่ผ่านการขอการรับรอง CFO/CFP (วันที่ 16 กันยายน 2568)

Module 4 การคำนวณและการรายงาน GHG ตาม ISO 14067 (CFP) (วันที่ 23 กันยายน 2568)

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจหลักการและข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14067 ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินและการรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ (Product Carbon Footprint - CFP)
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการกำหนดขอบเขตการศึกษาวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment - LCA) เฉพาะด้านการปล่อย GHG
3. เพื่อฝึกทักษะการรวบรวมข้อมูล การประเมินการปล่อย GHG ในแต่ละขั้นตอนของวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ การผลิต การใช้งาน และการจัดการเมื่อหมดอายุการใช้งาน
4. เพื่อให้สามารถเลือกใช้ค่าความเข้มข้นการปล่อย (Emission Factors) และฐานข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการคำนวณปริมาณ GHG ในแต่ละกระบวนการของผลิตภัณฑ์
5. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำรายงาน CFP ตามแนวทาง ISO 14067 ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และสามารถนำไปใช้ในการสื่อสารหรือผ่านการทวนสอบภายนอกได้
6. เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในการใช้ข้อมูล CFP ในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ เช่น การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการเปรียบเทียบระหว่างผลิตภัณฑ์ทางเลือกเพื่อการลดการปล่อย GHG

Module 5 การจัดทำบัญชีรายการปริมาณ GHG และการวางแผนการลด GHG (วันที่ 30 กันยายน 2568)

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถสรุปและจัดทำบัญชีรายการปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กรหรือผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดทำบัญชี GHG ตั้งแต่การรวบรวม วิเคราะห์ และจัดหมวดหมู่ข้อมูล ไปจนถึงการจัดทำรายงานที่สามารถตรวจสอบได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้ข้อมูลจากบัญชี GHG ในการวิเคราะห์จุดปล่อยหลัก (GHG Hotspots) และระบุโอกาสในการลดการปล่อยอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อฝึกวางแผนการลด GHG ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยคำนึงถึงศักยภาพขององค์กร ต้นทุน ผลตอบแทน และผลกระทบต่อธุรกิจ
5. เพื่อสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลบัญชี GHG เข้ากับแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ความยั่งยืน และเป้าหมายด้านการลดคาร์บอน เช่น Net Zero หรือ Carbon Neutral
6. เพื่อส่งเสริมแนวทางการติดตามผลการลด GHG และการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและข้อกำหนดของภาครัฐหรือพันธมิตรทางธุรกิจ

6. วิธีการศึกษาอบรม

1. การบรรยาย การเสวนา การฝึกปฏิบัติ
2. การศึกษาดูงานภายในประเทศ
3. กิจกรรมอื่น ๆ ตามที่หลักสูตรกำหนดเพิ่มเติม

7. ระยะเวลาในการศึกษาอบรม

วันที่ 2,9,23 กันยายน 2568 เวลา 09.00 – 16.30 น.

วันที่ 16 กันยายน 2568 เวลา 09.00 – 17.00 น.

ศึกษาดูงานภายในประเทศ

วันที่ 30 กันยายน 2568 เวลา 09.00 – 17.00 น.

พิธีปิดและพิธีมอบประกาศนียบัตรรับรองผ่านการอบรม

8. สถานที่ศึกษาอบรม

โรงแรมแมนดาริน ถนนระราม 4

9. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

ผู้เข้าอบรมจะต้องผ่านการประเมินหลักสูตรโดยจะต้องใช้เวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาในการฝึกอบรมทั้งหมด

10. ประกาศนียบัตรที่ได้รับ

ผู้เรียนจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากมูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชนและผู้อำนวยการหลักสูตร

11. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 29,000 บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ได้รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ค่าเอกสารตลอดหลักสูตร รวมทั้งค่าศึกษาดูงานภายในประเทศตามที่หลักสูตรกำหนด โดยหลักสูตรนี้สามารถนำไปยกเว้นภาษีเงินได้ 250 % ของค่าใช้จ่ายในการอบรม

12. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. นางนัตยา สีทับทิม
2. ดร.ณัฐวัฒน์ เภาชนก

13. สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. คู่มือคำศัพท์ บทนิยาม และตัวอย่าง การจัดทำบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจกและรายงานก๊าซเรือนกระจก ตามมาตรฐานสากล(Term and Definition with examples Greenhouse gas inventory and Greenhouse gas reporting According to international standards)
2. คู่มือการจัดทำบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจกและรายงานก๊าซเรือนกระจก ในระดับองค์กร ตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1(Guideline for Greenhouse Gas Inventory and Greenhouse Gas Reporting Organizational Level in accordance with ISO 14064-1)
3. คู่มือการหาปริมาณและการรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14067(Guideline for Quantification and Reporting of Product Carbon Footprint in accordance with ISO 14067)