Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต



หลักสูตร

การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรม 1

(Greenhouse Gas Calculation Boot Camp Volume 1: GCB 1)

โรงแรม เซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2569

Key Highlights

- อบรมเชิงปฏิบัติการแบบเข้มข้น ที่เน้น “เข้าใจหลัก คิดเป็น และคำนวณได้จริง”
- เรียนรู้แนวทางการคัดเลือกวิธีการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เหมาะสมกับแต่ละประเภทกิจกรรม
- ฝึกใช้เครื่องมือและแนวทางการคำนวณที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานจริงในองค์กรได้ทันที
- เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่มีประสบการณ์ทำงานภาคสนามจริง พร้อมกรณีศึกษาและตัวอย่างจากการปฏิบัติงานจริง
- เสริมทักษะสำคัญสำหรับการพัฒนาสู่การเป็นที่ปรึกษา หรือผู้ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและผลิตภัณฑ์อย่างมืออาชีพ

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณมนต์ชัย จิตติปัญญากุล
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีซีอีอี จำกัด
Registered CFP Verifier และ CFO Verifier รับรองโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)



คุณจิรวัตร จิรจริยาเวช
ผู้จัดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัท อีซีอีอี จำกัด
Registered CFP & CFO Consultant และ CFO Verifier รับรองโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

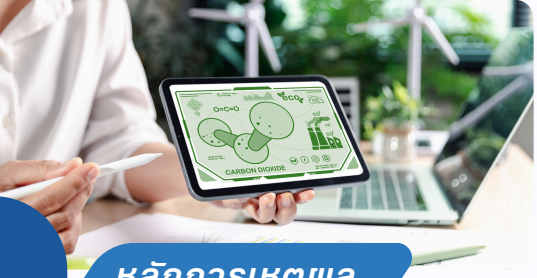
หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- บุคลากรในระดับ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ ฝ่ายปฏิบัติการในหน่วยธุรกิจ หน่วยการผลิต หรือหน่วยกิจกรรมของบริษัท ห้างร้าน สำนักงาน กิจการ โรงงาน หน่วยราชการ หรือสถาบันที่ต้องการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (CARBON FOOTPRINT) ขององค์กรและ/หรือผลิตภัณฑ์
- ผู้ประกอบการที่ต้องการสร้างที่ปรึกษาด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ภายในองค์กร



ดูรายละเอียดได้ที่:
https://www.career4future.com/gcb1

สอบถามรายละเอียดได้ที่
คุณสุรีย์ 0 2644 8150 ต่อ 81904
และ 084-051-3564



หลักสูตร

การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรม 1

(Greenhouse Gas Calculation Boot Camp Volume 1: GCB 1)

หลักการเหตุผล

จากความตื่นตระหนกถึงผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ทำให้หลายหน่วยงานเริ่มให้ความสำคัญต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas: GHG) หรือ Carbon Profile (ข้อมูลรวมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์) คือปริมาณรวมของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่น ๆ อาทิ ก๊าซมีเทน ก๊าซไนตรัสออกไซด์ เป็นต้น ที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือบริการ (ตามข้อกำหนด ISO 14040) ตลอดวัฏจักรชีวิต ซึ่งส่งผลให้ความต้องการผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินก๊าซเรือนกระจกเพิ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน และมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะเชิงวิศวกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ร่วมกับบริษัท อีซีอีอี จำกัด พัฒนา “หลักสูตรการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรม 1 (Greenhouse Gas Calculation Boot Camp Volume 1: GCB 1)” เพื่อเร่งสร้างบุคลากรให้เกิดความชำนาญและสามารถประเมินหาปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการผลิต การดำเนินงานหรือกิจกรรมต่าง ๆ ได้ และนำไปสู่การกำหนดมาตรการหรือแนวทางในการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- เพื่อสร้างทักษะการประเมินให้บุคลากรที่ต้องการเป็นที่ปรึกษาการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ขององค์กรและ/หรือผลิตภัณฑ์
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและ/หรือผลิตภัณฑ์ของตนเองได้อย่างถูกต้อง

โครงสร้างหลักสูตร

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้เรียนรู้ภาคทฤษฎีเกี่ยวกับหลักการและวิธีการประเมินก๊าซเรือนกระจก พร้อมกรณีศึกษา/ตัวอย่างการประเมิน และฝึกปฏิบัติคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการผลิต/การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร รวม 7 ชั่วโมง หรือ 1 วัน

เนื้อหา	ชั่วโมง
การบรรยาย กรณีศึกษา และฝึกปฏิบัติการ	7
รวม	7

โดยมีองค์ประกอบของเนื้อหาหลักสูตร ดังนี้
1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการและวิธีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
2) กิจกรรมฝึกปฏิบัติวิธีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เนื้อหาประกอบด้วย

โดยมีองค์ประกอบของเนื้อหาหลักสูตร ดังนี้

- แนวทางการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรมสำหรับการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการใช้เชื้อเพลิง การรั่วไหล และการใช้ไฟฟ้า
- กิจกรรมกลุ่มเชิงปฏิบัติการ “คำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรม ”

ค่าลงทะเบียน

ประเภทหน่วยงาน	ค่าลงทะเบียน	หมายเหตุ
เอกชน	8,560	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
หน่วยงานของรัฐ	8,000	ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

วันที่จัดฝึกอบรม

อบรมวันที่ 18 พฤศจิกายน 2569
เวลา 09.00 – 17.00 น.
รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 1 วัน

สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ







ใบลงทะเบียน

หลักสูตรการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรม 1 (Greenhouse Gas Calculation Boot Camp Volume 1: GCB 1)

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
- ☐ รัฐวิสาหกิจ
- ☐ เอกชน
- ☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์กร
- ☐ ส่วนบุคคล

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ องค์กร
- ☐ ส่วนบุคคล

1

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....
ตำแหน่งงาน.....โทรศัพท์/มือถือ .....
E-mail .....(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

2

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....
ตำแหน่งงาน.....โทรศัพท์/มือถือ .....
E-mail .....(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

3

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....
ตำแหน่งงาน.....โทรศัพท์/มือถือ .....
E-mail .....(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย) .....
ชื่อองค์กร (อังกฤษ).....
หมายเลขผู้เสียภาษี..... ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขา (โปรดระบุ).....
ห้อง.....ชั้น.....อาคาร/หมู่บ้าน.....เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....
ถนน.....แขวง/ตำบล .....เขต/อำเภอ .....
จังหวัด .....รหัสไปรษณีย์ .....โทรศัพท์ ..... ต่อ.....โทรสาร.....
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน .....โทรศัพท์ ..... ต่อ .....อีเมล์.....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก ☐ จดหมายเชิญ ☐ เว็บไซต์ www.career4future.com ☐ line
☐ Facebook / Twitter ☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ) .....

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	*ประเภทหน่วยงาน*	*ค่าลงทะเบียน*	*หมายเหตุ*
การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเชิงวิศวกรรม 1 (Greenhouse Gas Calculation Boot Camp Volume 1: GCB 1)	**เอกชน**	**8,560**	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	หน่วยงานของรัฐ	**8,000**	ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

3 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: https://www.career4future.com/gcb1
- Call Center: คุณสุรีย์ 0 2644 8150 ต่อ 81904, 084-051-3564
- E-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนหรือการนำฝากธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้
ชื่อบัญชี (ภาษาไทย) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ) National Science and Technology Development Agency
ธนาคารกรุงเทพ สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์
เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์
ธนาคารกรุงไทย สาขา ตลาดไท
เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์
**แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: npd@nstda.or.th

สถานที่อบรม
โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150
http://www.career4future.com | E-mail: npd@nstda.or.th
Follow Us: https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy