



ขอเรียนเชิญเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ

หลักสูตร: การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร SCOPE3 และแนวทางการลดการปล่อย

วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2569

ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้กลายเป็นทักษะที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ท่ามกลางความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงกฎระเบียบและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มบังคับใช้อย่างเข้มข้นมากขึ้น

หลักสูตรการอบรมนี้จึงถูกออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเชิงลึกและภาพรวมเกี่ยวกับการจัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตั้งแต่หลักการ แนวคิด ไปจนถึงขั้นตอนการประเมินและการคำนวณอย่างเป็นระบบ ผู้เข้าอบรมจะสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้ด้วยตนเอง และต่อยอดไปสู่การวิเคราะห์แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการคาร์บอนและยกระดับความยั่งยืนให้กับองค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจหลักการพื้นฐานและแนวคิดสำคัญของการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถระบุและชี้แจงแหล่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ขององค์กรใน Scope 1, Scope 2 และ Scope 3 ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ใน Scope 1, Scope 2 และ Scope 3 ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับข้อมูลที่มีอยู่จริง
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำผลการประเมินไปใช้กำหนดแผนการลดการปล่อยคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ให้สอดคล้องกับแผนของประเทศไทยหรือเป้าหมายด้านคาร์บอนของบริษัท

ระยะเวลาการอบรม 2 วัน

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมสามารถทำการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 1, Scope 2 และ Scope 3
2. ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์ผลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรมาวางแผนการจัดการด้านพลังงานได้

กลุ่มเป้าหมาย

- คณะกรรมการด้านพลังงาน , หัวหน้างาน , วิศวกร ,ช่างเทคนิค,ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน จากอาคารและโรงงานควบคุม และผู้สนใจทั่วไป
- ผู้เข้าอบรมควรผ่านการอบรมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร SCOPE1+2 มาก่อน

กำหนดการอบรม

วันที่ 27 พฤษภาคม 2569	
08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-09.30	เกริ่นนำและทดสอบความรู้ก่อนเรียน
09.30-10.30	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นฐานความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ กฎระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 1 - Workshop ฝึกการชั่งแหล่งปล่อย Scope1 ขององค์กร
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารกลางวัน
10.45-12.00	<ul style="list-style-type: none"> - การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 2 - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope2 ขององค์กร
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat1 การซื้อสินค้าและบริการ - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat1 การซื้อสินค้าและบริการ
14.30-14.45	พักรับประทานอาหารกลางวัน
14.45-15.30	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat2 สินค้าทุน - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat2 สินค้าทุน
15.30-16.00	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat3 การได้มาซึ่งพลังงาน - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat3 การได้มาซึ่งพลังงาน
วันที่ 28 พฤษภาคม 2569	
08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-09.45	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat4 การขนส่งต้นน้ำ และ Scope 3 Cat9 การขนส่งปลายน้ำ - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat4 การขนส่งต้นน้ำ และ Scope 3 Cat9 การขนส่งปลายน้ำ
09.45-10.45	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat5 การจัดการขยะจากการดำเนินงาน - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat5 การจัดการขยะจากการดำเนินงาน
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารกลางวัน
10.45-11.15	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat6 การเดินทางเพื่อธุรกิจ - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat6 การเดินทางเพื่อธุรกิจ
11.15-12.00	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat6 การเดินทางเพื่อธุรกิจ - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat6 การเดินทางเพื่อธุรกิจ
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13.30	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat8 การเช่าทรัพย์สินเพื่อดำเนินการ และ Scope 3 Cat13 การให้เช่าทรัพย์สิน - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat8 การเช่าทรัพย์สินเพื่อดำเนินการ และ Scope 3 Cat13 การให้เช่าทรัพย์สิน
13.30-14.00	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat10 การนำสินค้าไปผ่านกระบวนการต่อ

	- Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat10 การนำสินค้าไปผ่านกระบวนการต่อ
14.00-14.30	- การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat11 การนำสินค้าไปใช้งาน - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat11 การนำสินค้าไปใช้งาน
14.30-14.45	พักดื่มชา-กาแฟ
14.45-15.15	- การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat12 การกำจัดเมื่อสิ้นอายุ - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat12 การกำจัดเมื่อสิ้นอายุ
15.15-15.45	- การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร Scope 3 Cat14 และ 15 - Workshop ฝึกการคำนวณ Scope 3 Cat14 และ 15
15.45-16.30	การทดสอบความรู้หลังอบรม



วิทยากร : อ.จามร อนุชิตโอฬาร ผู้เชี่ยวชาญ

หัวหน้าผู้ทวนสอบ : ผ่านการขึ้นทะเบียนกับ สำนักมาตรฐาน และ อบก. ในนาม บริษัท ซีสเทนเนเบิล จำกัด เมื่อวันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๖๘

- ผ่านการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา รายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กับ อบก. [LINK](#) เมื่อวันที่ ๒๙ พ.ค.๒๕๖๗
- ผ่านการอบรมหลักสูตร การพัฒนาทักษะการเป็นวิทยากรสำหรับหลักสูตรการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร วันที่ ๑๑ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย TGO Climate Action Academy
- **วุฒิการศึกษา :** วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมโยธา สาขาบริหารการก่อสร้าง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประสบการณ์การทำงาน : ประสบการณ์ในการรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และด้านความยั่งยืนมากกว่า 5 ปี

สิ่งที่จะได้รับวันฝึกอบรม : 1 ไฟล์และเอกสารประกอบการอบรมสัมมนา 2 มอบวุฒิบัตรและใบรับรองในนามบริษัท

อัตราค่าลงทะเบียน

(รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน ตลอดการอบรม)

	ค่าอบรม	บวก VAT 7 %	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 %	ราคาสุทธิ/ท่าน
สมัครจำนวน 1 ท่าน / 2 วัน /หลักสูตร	7,600	532	228	7,904

หมายเหตุ กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย 3 % จ่ายเต็ม

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

◆ โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา.ถนนราชพฤกษ์ (ปตท.ประดับดาว) เลขที่ 179-2-84026-0
(โอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาใบ pay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย 3 % (ถ้ามี)หรือกรณีโอนเงินทางแอปธนาคาร กรุณาส่งบันทึกหน้าจอภาพการโอนเงินสำเร็จแล้วส่งอีเมลมาที่ คุณรัชนิพร ศิวาลัย E-mail: 7energystrain@gmail.com
มือถือ 062-536-0945 7energys7energys

◆ เชื่คส่งจ่ายบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ถ้ากรณีนำเช็คโอนเข้าบัญชี กรุณาส่งใบ pay-in มาที่
E-mail: 7energystrain@gmail.com

◆ หัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125567006372

บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่

99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

◆ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน (ถ้ามี) ผู้โอนเงินต้องเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมเอง

◆ เอกสารหัก ณ ที่จ่าย 3 % กรุณานำมาให้ในวันอบรม มิฉะนั้นจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

◆ คุณรัชนิพร ศิวาลัย ผู้ประสานงาน

บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0125567006372

99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

E-mail : 7energystrain@gmail.com

มือถือ 062-536-0945 Line : 7energys

รับสมัครถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2569 และชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 25 พ.ค.2569 หรือการชำระค่าลงทะเบียนสามารถชำระเงินได้ตามเงื่อนไขของบริษัทของผู้สมัคร

ใบสมัครเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร: การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร SCOPE3 และแนวทางการลดการปล่อย
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2569
ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

กรุณารอกชื่อ-นามสกุล ให้ชัดเจนและระบุใช้เครื่องหมาย✓ระบุหลักสูตรที่ต้องการอบรม

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... | <input type="radio"/> 27 พ.ค.69 | <input type="radio"/> 28 พ.ค.69 |
| 2.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... | <input type="radio"/> 27 พ.ค.69 | <input type="radio"/> 28 พ.ค.69 |
| 3.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... | <input type="radio"/> 27 พ.ค.69 | <input type="radio"/> 28 พ.ค.69 |
| 4.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... | <input type="radio"/> 27 พ.ค.69 | <input type="radio"/> 28 พ.ค.69 |
| 5.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... | <input type="radio"/> 27 พ.ค.69 | <input type="radio"/> 28 พ.ค.69 |

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

E-mail.....

ประเภท ☐ โรงงานควบคุม ☐ อาคารควบคุม ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ผู้ประสานงานโดย.....ฝ่าย/แผนก.....

โทรศัพท์/มือถือ.....

E-mail.....

ข้อมูลการออกใบเสนอราคา /ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

© ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (เมื่อได้ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว)

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

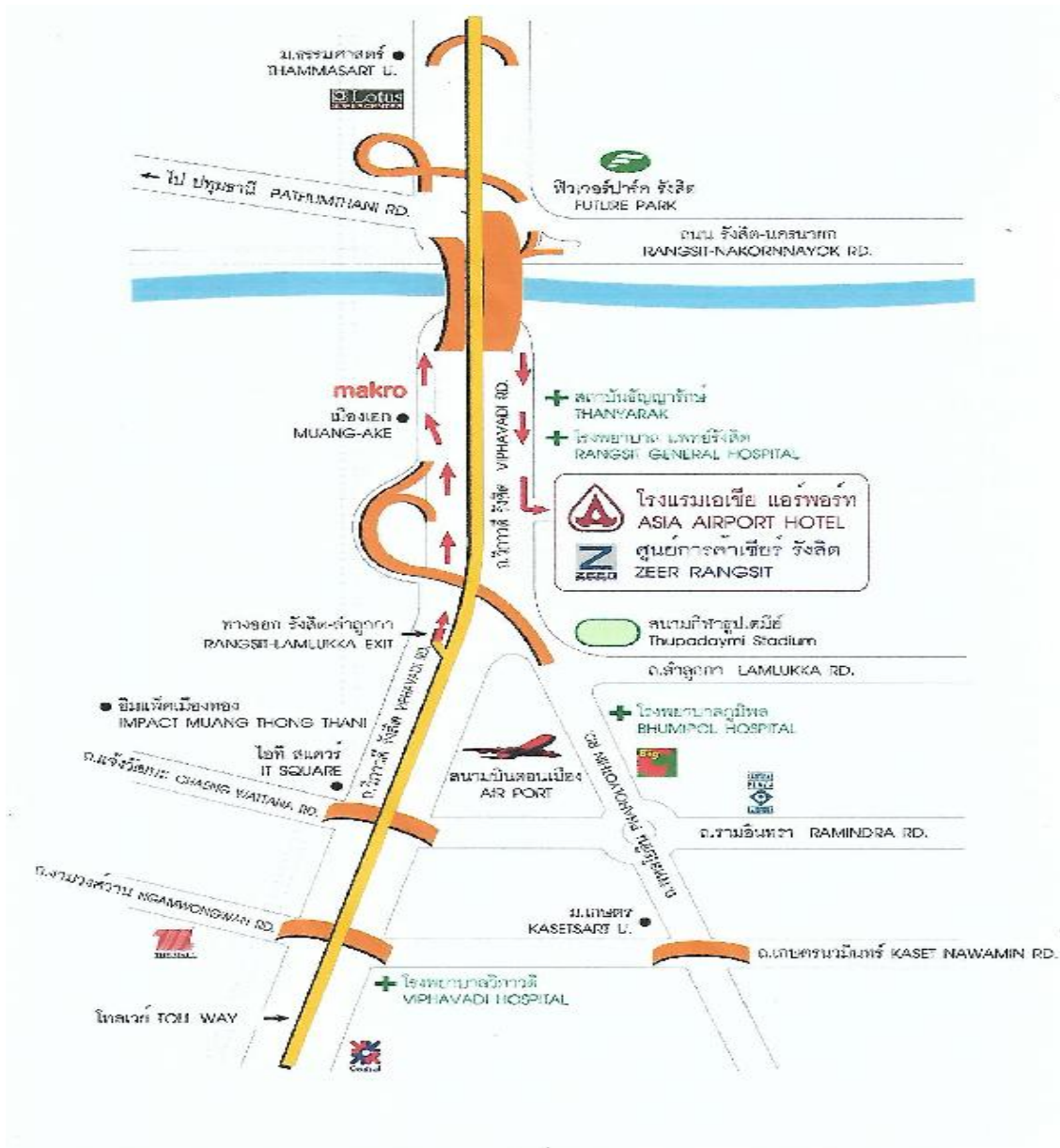
.....รหัสไปรษณีย์.....

โทร.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี(13หลัก).....สำนักงานใหญ่/สาขา(โปรดระบุ).....

แผนที่สถานที่จัดฝึกอบรม ห้องทิวลิป ชั้น 10

โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี



ต้องการจองห้องพัก ที่โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท ติดต่อได้ที่ คุณขวัญยืน ศรีสุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายขาย โทร 02-992-6999 ต่อ 7264,7266 / 082-486-3919 อีเมล : aahsale@asiahotel.co.th จะได้ราคาพิเศษกรณีมาเข้าสัมมนา (ผู้เข้าอบรมติดต่อจองและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง) ห้องเดี่ยว ราคา 1,500 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า) /คู่ ราคา 1,700 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า)