

ที่ อว ๖๘๐๑๖/๐๐๒๔



คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	589
วันที่	04-02-2569
เวลา	13.00 น.

สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
และพันธกิจสังคม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนาภิเษย
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง เชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร “การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)”
เรียน อธิการบดี / ผู้บริหารหน่วยงาน / หัวหน้าหน่วยงาน / ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ	จำนวน	๑	ฉบับ
	๒. สื่อประชาสัมพันธ์	จำนวน	๑	ฉบับ

สถาบันพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต (PSU Academy) สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและองค์กรในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมาตรฐานด้านความยั่งยืน (Sustainability / ESG / Net Zero) การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้องค์กรบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเป็นระบบ เพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานสู่ความยั่งยืน สถาบันฯ จึงจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการประเมิน คำนวณ วิเคราะห์ และกำหนดมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ตามแนวทางของ อบก. รวมระยะเวลาอบรม ๑๔ ชั่วโมง ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรม The Signature Hotel Airport อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ในการนี้ สถาบันพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงใคร่ขอเชิญท่านหรือบุคลากรในสังกัดที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการฝึกอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ รายละเอียดหลักสูตรและขั้นตอนการสมัครสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ นางสาวธรรศสมน สงคราม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๕๑๔-๒๙๖๙ Email : naruemon.so@psu.ac.th และ นางสาวเนตรนภา สุทธิวิภากร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๖๙๐-๐๒๓๘ Email: netnapa.s@psu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ เชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) ระหว่างวันที่ 26-27 ก.พ. 2569 เวลา 09.00-16.00 น.
-เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

Digitally signed: 2026.01.13 13:19:46 +07:00

พรเพ็ญ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิเวศน์ อรุณเบิกฟ้า)

4 ก.พ. 2569

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

4 ก.พ. 2569

๕ ก.พ. ๒๕๖๙

โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต

Email : psu-academy@psu.ac.th

โทรศัพท์ : ๐๘๑-๖๙๐-๐๒๓๘

ทราบและมอบฯ

6 ก.พ. 2569

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

(Carbon Footprint for Organization: CFO)

1. หลักการและความสำคัญของโครงการ

ปัญหาสภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกลายเป็นภัยคุกคามสำคัญของศตวรรษที่ 21 รายงานของคณะกรรมการ IPCC ระบุว่า อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มขึ้นแล้วประมาณ 1.1 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับยุคก่อนการปฏิวัติอุตสาหกรรม และอาจเพิ่มสูงเกิน 1.5–2 องศาเซลเซียสภายในปี 2593 หากไม่ดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างจริงจัง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ เศรษฐกิจโลก และคุณภาพชีวิตของประชาชนในวงกว้าง สาเหตุสำคัญของวิกฤติภูมิอากาศมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHGs) จากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การผลิตและใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล การขนส่ง การเกษตรและปศุสัตว์ การตัดไม้ทำลายป่า และการใช้ทรัพยากรเกินขีดความสามารถของธรรมชาติ ส่งผลให้ก๊าซเรือนกระจก เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) มีเทน (CH₄) และไนตรัสออกไซด์ (N₂O) สะสมในชั้นบรรยากาศและทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจกจนกลายเป็นความผิดปกติทางสภาพภูมิอากาศในระดับโลกเพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์นี้ หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยให้ความสำคัญกับการติดตามและบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นระบบ เครื่องมือหนึ่งที่สำคัญคือ การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) ซึ่งเป็นกระบวนการวิเคราะห์ปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมขององค์กร ทั้งภาคการผลิต การบริการ และการดำเนินงานด้านอื่น ๆ การประเมิน CFO ช่วยให้องค์กรสามารถระบุแหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ วางมาตรการลดการปล่อยก๊าซได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่กำลังให้ความสำคัญกับมาตรฐานด้านความยั่งยืน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ได้จัดทำแนวทางการประเมิน CFO เพื่อให้หน่วยงานในประเทศสามารถดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมต่อมาตรการสากล เช่น การรายงานก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Reporting) และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการค้าและอุตสาหกรรม

ดังนั้น เพื่อสนับสนุนทักษะด้านความยั่งยืน (Sustainability Skills) และตอบสนองต่อพันธกิจของโครงการพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต (PSU Academy) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่มุ่งพัฒนาศักยภาพบุคคลและองค์กรให้พร้อมต่อความท้าทายในโลกยุคใหม่ จึงได้จัดทำหลักสูตร “การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

(CFO)” เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการประเมิน การคำนวณ และการจัดการข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามแนวทางของ อบก. อันจะนำไปสู่การบริหารจัดการองค์กรที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ แนวคิด และวิธีการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตามแนวทางการประเมินขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถคำนวณปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กรได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการวิเคราะห์แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ (Hot Spot) และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานและภาคธุรกิจของไทยมีความพร้อมในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรอย่างเป็นระบบ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกที่ให้ความสำคัญกับความยั่งยืน

2.5 เพื่อพัฒนาทักษะด้าน Climate & Sustainability Skills ของบุคลากรให้สามารถรองรับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระดับประเทศและสากล เช่น การรายงานก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Reporting) และแนวโน้มการดำเนินงานด้านคาร์บอนต่ำ

2.6 เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนองค์กรไทยไปสู่เป้าหมาย Carbon Neutrality และ Net Zero โดยส่งเสริมการใช้ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นฐานในการวางแผนเชิงกลยุทธ์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1 ผู้บริหารและหัวหน้าหน่วยงาน

- จากภาครัฐ มหาวิทยาลัย โรงเรียน วิทยาลัย สถาบัน และภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม
- ผู้ที่ต้องใช้ข้อมูล CFO ในการกำหนดนโยบาย วางแผนการลดก๊าซเรือนกระจก และขับเคลื่อนองค์กรสู่ Net Zero

3.2 บุคลากรสายปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน และความยั่งยืน

- เจ้าหน้าที่ด้าน EHS / SHE / Energy Management
- ผู้รับผิดชอบงานสิ่งแวดล้อม CSR /SDGs / ESG และการจัดการข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
- บุคลากรในโรงงานหรือธุรกิจที่ต้องจัดทำรายงานมาตรฐานสิ่งแวดล้อม

3.3 ผู้ประสานงานหรือผู้จัดการข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

- ผู้ที่รับผิดชอบเก็บรวบรวม วิเคราะห์ หรือจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐานของ อบก.
- ผู้ควบคุมโครงการหรือผู้ดูแลแผนงานด้าน Carbon Footprint และ Sustainability ขององค์กร

3.4 ผู้สนใจเฉพาะด้าน นักวิชาการ ที่ปรึกษา และนักศึกษา

- ผู้ทำงานด้านที่ปรึกษาโครงการสิ่งแวดล้อม/ความยั่งยืน
- นักวิชาการ นักวิจัย หรือผู้สนใจที่ต้องการเพิ่มทักษะด้าน Climate & Sustainability Skills และงานด้านคาร์บอนต่ำ

จำนวน 50 คน ต่อรุ่น

4. เนื้อหาหลักสูตร

หลักสูตรครอบคลุมองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. โดยประกอบด้วยหัวข้อสำคัญดังนี้

1.แนวคิดและหลักการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO)

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน หลักการ และข้อกำหนดในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามมาตรฐานของ อบก. รวมถึงความสำคัญและประโยชน์ของการจัดทำ CFO ต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนขององค์กร

2.การกำหนดขอบเขตการประเมินองค์กร (Organization Boundary)

เรียนรู้หลักเกณฑ์การกำหนดขอบเขตขององค์กรและกิจกรรมที่ต้องประเมิน ทั้งในระดับกิจกรรม กระบวนการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร เพื่อให้การประเมินเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน

3. วิธีการจัดเก็บข้อมูลและการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์

ทำความเข้าใจแหล่งข้อมูลที่จำเป็น วิธีการเก็บข้อมูล การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกในแต่ละ กิจกรรมตามสัดส่วนการปล่อย (Emission Factors) และการบันทึกข้อมูลตามหลักวิชาการ

4. การวิเคราะห์ผล การระบุแหล่งปล่อยสำคัญ (Hot Spot) และการกำหนดมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก

วิเคราะห์ผลการคำนวณเพื่อตรวจหากิจกรรมที่เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำคัญขององค์กร พร้อม พัฒนามาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

5. กรณีศึกษา (Case Study) จากองค์กรจริง

ศึกษาตัวอย่างการประเมิน CFO ขององค์กรที่ประสบความสำเร็จ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจขั้นตอนการ ดำเนินงานจริง สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับองค์กรของตนเองได้

6. การฝึกปฏิบัติการคำนวณ CFO และการจัดทำรายงานอย่างเป็นระบบ

ฝึกปฏิบัติการรวบรวมข้อมูล คำนวณค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และจัดทำรายงานตามรูปแบบของ อบก. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำกระบวนการไปใช้ในองค์กรได้จริง

7. แนวทางการขอขึ้นทะเบียน Carbon Footprint for Organization (CFO)

อธิบายขั้นตอนการยื่นขอรับรองและขึ้นทะเบียน CFO ขององค์กรตามข้อกำหนดของ อบก. ตั้งแต่การ จัดเตรียมข้อมูล การตรวจประเมิน ไปจนถึงการรับรองผลอย่างเป็นทางการ

8. ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และเป้าหมาย Net Zero

บรรยายแนวคิด ความสำคัญ และทิศทางการขับเคลื่อนสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็น ศูนย์ รวมถึงแนวโน้มมาตรฐานและนโยบายระดับประเทศและสากล

9. สถานการณ์คาร์บอนฟุตพริ้นท์และการประยุกต์ใช้ในปัจจุบัน

ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน แนวโน้มคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการนำผลการประเมินไปใช้ในการบริหารจัดการองค์กร

10. การใช้แพลตฟอร์มการคำนวณและบริหารจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO Platform)

แนะนำการใช้งานแพลตฟอร์มสำหรับคำนวณและบริหารจัดการข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อสนับสนุนการวางแผนด้านความยั่งยืนและเป้าหมาย Net Zero ขององค์กรและประเทศ

11. การปรับตัวของธุรกิจตามมาตรฐานคาร์บอนต่ำและการกีดกันทางการค้า

บรรยายผลกระทบจากมาตรการด้านคาร์บอน เช่น ความเป็นกลางทางคาร์บอน และมาตรการกีดกันทางการค้า (Carbon Border Adjustment) พร้อมเสนอแนวทางการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการ

12. แนวทางลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัดและงานวิจัยสู่เมืองคาร์บอนต่ำ

แลกเปลี่ยนประสบการณ์การขับเคลื่อนมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด ตลอดจนการพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อวิเคราะห์และออกแบบแนวทางสู่เมืองคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

5. ระยะเวลาการฝึกอบรม (14 ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่ 26 – 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09.00 – 16.00 น. (จำนวน ๒ วัน)

6. สถานที่จัดการฝึกอบรม

ณ โรงแรม The Signature Hotel Airport อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

7. การชำระค่าลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียนคนละ 5,000 บาท
- ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป เหลือชำระเพียงท่านละ 4,000 บาท

หมายเหตุ

- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหัก ค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา ทั้งยังมีสิทธิเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตาม ระเบียบของทางราชการภายหลังจากได้รับอนุมัติให้เดินทางไปราชการจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ทั้งนี้การ ดำเนินการดังกล่าวจะเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและ การจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2552 และ(ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ตลอดจน หนังสือสั่งการหรือแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่ได้มีการปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

8. วิทยากร

1. ศาสตราจารย์ ปฏิบัติ ดร.เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล ผู้เชี่ยวชาญด้าน Carbon Footprint for Organization (CFO) ตามแนวการประเมินขององค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)
2. ดร. รัชชยุดา กองบุญ ผู้เชี่ยวชาญด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ ผู้อำนวยการศูนย์วิศวกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียนและก๊าซ เรือนกระจก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสุดา บ่มไฉ่ วิทยากรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSUVVB)

9. การรับสมัคร

- สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมได้ที่ <https://psu-academy.psu.ac.th/> หรือ QR Code จากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU Academy : Learning for the Future)

สมัครผ่านระบบการจองออนไลน์ที่ || <https://forms.gle/k5QqQVUmVsrbQ51r6>



การชำระเงิน

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เลขที่บัญชี 565-519220-2

ชื่อบัญชี สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม

หมายเหตุ โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินผ่านระบบการจองออนไลน์

- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ หมายเลข 081-690-0238 หรือ 081-514-2969 หรือ E-mail: psu-academy@psu.ac.th

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมสามารถเข้าใจหลักการ แนวคิด และมาตรฐานการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) ตามแนวทางขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน
2. ผู้เข้าร่วมมีทักษะในการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ และคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรได้อย่างเป็นระบบ และสามารถนำไปใช้ปฏิบัติจริงได้
3. องค์กรสามารถระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญ (Hot Spots) และนำข้อมูลไปสู่การออกแบบมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ผู้เข้าร่วมสามารถจัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้ถูกต้องตามรูปแบบที่ อบก. กำหนด พร้อมเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นขอขึ้นทะเบียน CFO
5. องค์กรมีความพร้อมในการปรับตัวตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ความยั่งยืน SDGs/ESG และเป้าหมาย Carbon Neutrality / Net Zero ซึ่งกำลังเป็นประเด็นสำคัญระดับประเทศและสากล
6. ผู้ประกอบการและหน่วยงานสามารถใช้ข้อมูล CFO ประกอบการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ในการวางแผนบริหารจัดการพลังงาน วัตถุดิบ และกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
7. เกิดเครือข่ายบุคลากรที่มีความรู้ด้านการประเมินและบริหารจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ที่สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาโครงการด้านความยั่งยืนร่วมกันในอนาคต
8. สนับสนุนการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำและเป้าหมาย Net Zero ผ่านการเพิ่มศักยภาพบุคลากรและองค์กร เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระดับประเทศและระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

(Carbon Footprint for Organization: CFO)

เวลา	กิจกรรม
วัน 26 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม / ชี้แจงวัตถุประสงค์และภาพรวม -แนะนำภารกิจ PSU Academy และชี้แจงวัตถุประสงค์และภาพรวม โดย ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม
09.00 – 10.30 น. (1 ชม.30 นาที)	หัวข้อที่ 1 : บรรยาย -ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์และกรอบแนวคิดการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
10.30 – 12.00 น. (1 ชม. 30 นาที)	หัวข้อที่ 2: บรรยาย - กรณีศึกษาการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Case Study)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น. (1 ชม. 30 นาที)	หัวข้อที่ 3: บรรยายและฝึกปฏิบัติ การกำหนดขอบเขตองค์กรและวิธีการจัดเก็บข้อมูลตามแนวทางอบก.
14.30 – 16.00 น. (1 ชม. 30 นาที)	Workshop 1 : ฝึกปฏิบัติ -การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Workshop ขั้นต้น)
วัน 27 กุมภาพันธ์ 2569	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น. (1 ชม.30 นาที)	หัวข้อที่ 4 : รายละเอียดเอกสารสำหรับการขอขึ้นทะเบียน CFO ตามรูปแบบ อบก.
10.30 – 12.00 น. (1 ชม. 30 นาที)	หัวข้อที่ 5: ฝึกปฏิบัติการ - การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Workshop ขั้นสูง)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	Workshop 2: กิจกรรมกลุ่มเชิงปฏิบัติการ

(1 ชม. 30 นาที)	- “แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของประเทศไทยตามแนวทาง อบก.”
14.30 – 16.00 น. (1 ชม. 30 นาที)	หัวข้อที่ 6: สรุปและการวางแผนต่อยอด - ทบทวนความรู้และทักษะที่ได้รับ - การนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติ และกระบวนการทวนสอบ (Review & Assessment) - ช่วงถาม-ตอบ / ปิดการอบรม

หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยยังคงเนื้อหาสำคัญครบถ้วน

2. ผู้เข้าร่วมทุกคนจะได้รับใบประกาศนียบัตร E-Certificate หลังเสร็จสิ้นงาน

การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



26-27 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา 09.00 – 16.00 น.
ณ The Signature Hotel Airport
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

โดย วิทยากรพิเศษ
ผู้เชี่ยวชาญด้าน Carbon Footprint



เข้าใจและคำนวณได้จริง
สามารถขับเคลื่อน Net Zero
อย่างเป็นระบบ



เข้าใจหลักการและแนวทาง
CFO ตามมาตรฐาน อบก. (TGO)



คำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์
ขององค์กรได้อย่างถูกต้อง



วิเคราะห์ Hot Spot และวางแผน
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
อย่างมีประสิทธิภาพ



เสริมทักษะ: Climate &
Sustainability รองรับ Carbon
Neutrality และ Net Zero

หลักสูตรเหมาะสำหรับ

- ✓ ผู้บริหาร/หัวหน้างาน ภาครัฐ การศึกษา และธุรกิจ
- ✓ บุคลากร EHS / Energy / ESG / CSR / Sustainability
- ✓ ผู้จัดทำและดูแลข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
- ✓ นักวิชาการ ที่ปรึกษา และผู้สนใจเฉพาะด้าน

ค่าลงทะเบียน 5,000 บาท/ท่าน

พิเศษ!!! สมัครหน่วยงานเดียวกัน 2 คนขึ้นไป

เหลือเพียง 4,000 บาท/ท่าน เท่านั้น



ชำระค่าอบรม

ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB Bank)
สาขาหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เลขที่บัญชี 565-519220-2
ชื่อบัญชี : สำนักพัฒนการทรัพยากร
มนุษย์และพันธกิจสังคม

สนใจสมัคร...

คุณธรรตสมณ สงคราม

☎ : 081-514-2969

คุณเนตรนภา สุทธิวิภากร

☎ : 081-690-0238

SCAN QR
เพื่อกรอกใบรับสมัคร



รับ
จำนวนจำกัด
50 คน/รุ่น