

ที่ อว ๖๘๐๑๖/๐๐๒๔



สำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
และพันธกิจสังคม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนวนิชย์
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 รายละเอียดหลักสูตรและขั้นตอนการสมัครสามารถข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ นางสาวธรรตสมน สงคราม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๕๑๔-๒๕๖๙ Email : naruemon.so@psu.ac.th และ นางสาวเนตรนภา สุทธิวิภากร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๖๙๐-๐๒๓๘ Email: netnapa.s@psu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

#Sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิเวศน์ อรุณเบิกฟ้า)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออนาคต

Email : psu-academy@psu.ac.th

โทรศัพท์ : ๐๘๑-๖๙๐-๐๒๓๘

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

(Carbon Footprint for Organization: CFO)

1. หลักการและความสำคัญของโครงการ

ปัญหาสภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกลายเป็นภัยคุกคามสำคัญของศตวรรษที่ 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 องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (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. โดยประกอบด้วยหัวข้อสำคัญ ดังนี้

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 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกในแต่ละกิจกรรมตามสัดส่วนการปล่อย (Emission Factors) และการบันทึกข้อมูลตามหลักวิชาการ

4. การวิเคราะห์ผล การระบุแหล่งปล่อยสำคัญ (Hot Spot) และการกำหนดมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก

วิเคราะห์ผลการคำนวณเพื่อตรวจหากิจกรรมที่เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำคัญขององค์กร พร้อมพัฒนามาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

5. กรณีศึกษา (Case Study) จากองค์กรจริง

ศึกษาตัวอย่างการประเมิน CFO ขององค์กรที่ประสบความสำเร็จ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจขั้นตอนการดำเนินงานจริง 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. แนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดและงานวิจัยสู่เมืองคาร์บอนต่ำ

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
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 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(องค์กรมหาชน)
2. ดร. รัตชยุดา กองบุญ ผู้เชี่ยวชาญด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ ผู้อำนวยการศูนย์วิศวกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียนและก๊าซ เรือนกระจก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสุดา บ่มไฉ่ วิทยากรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSUWVB)

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 วัสดุุดิบ 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 อวก. (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 : สำนักพัฒนาทรัพยากร
มนุษย์และพันธกิจสังคม

สนใจสมัคร...
คุณธรรตสมน สงคราม
☎ : 081-514-2969
คุณเนตรนภา สุทธิวิภากร
☎ : 081-690-0238



**รับ
จำนวนจำกัด
50 คน/รุ่น**