



กำหนดการอบรม  
หลักสูตรการจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร  
(Carbon Management for Executives: CMX)

รุ่นที่ 5

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

วิทยากรโดย: รองศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัมย์

หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (CEEE TU)

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุดมรัตน์

รองหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (CEEE TU)

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	ที่มาและความสำคัญของการจัดการคาร์บอน <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก</li> <li>▪ ข้อตกลงหรือสนธิสัญญาระหว่างประเทศ เช่น COP29</li> <li>▪ พ.ร.บ.การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศประเทศไทย</li> <li>▪ ESG Index</li> </ul>
10.00 – 12.00 น.	มาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอน <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ระดับองค์กร               <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint of Organization: CFO) ชั้นที่ 1</li> <li>- การซื้อขายใบอนุญาตการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ชั้นที่ 2 (Thailand Voluntary Emission Trading Scheme: T-VETS)</li> </ul> </li> <li>▪ ระดับผลิตภัณฑ์               <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Product: CFP)</li> <li>- เครื่องหมายลดโลกร้อน (Carbon Footprint Reduction: CFR)</li> <li>- เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (CE-CFP)</li> <li>- เครื่องหมายอัปไซเคิล (Up-Cycle)</li> <li>- เครื่องหมายคลุโหมด (Cool Mode)</li> <li>- มาตรการปรับคาร์บอนก่อนเข้าพรมแดน (CBAM)</li> </ul> </li> </ul>
13.00 – 14.30 น.	มาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ระดับโครงการ               <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)</li> <li>- กลไกเครดิตร่วม (Joint Crediting Mechanism: JCM)</li> <li>- โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM)</li> </ul> </li> </ul>

เวลา	หัวข้อ
	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS)
14.30 – 15.30 น.	<b>โครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคาร์บอน อื่น ๆ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ การตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายทางวิทยาศาสตร์ (Science-based Targets: SBT)</li><li>▪ โครงการกิจกรรมชดเชยคาร์บอน (Carbon Offsetting Program) และ ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)</li><li>▪ การซื้อขายสิทธิการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate: REC)</li><li>▪ กลไกชดเชยและการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับการบินระหว่างประเทศ (CORSlA)</li><li>▪ 2 °C หรือ 1.5 °C</li><li>▪ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions)</li><li>▪ การกำหนดราคาคาร์บอนภายในองค์กร (Internal Carbon Pricing: ICP)</li></ul>
15.30 – 17.00 น.	<b>เสวนาหัวข้อ “การประยุกต์ใช้มาตรฐานหรือข้อกำหนดในการจัดการคาร์บอน”</b> ผู้ร่วมเสวนา: ผู้แทนบริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้แทนองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ผู้ดำเนินรายการ: รองศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัศมี หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (CEEE TU) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุดมรัตน์ รองหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (CEEE TU) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

**หมายเหตุ:**

1. สวทช. เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์รายละเอียดเนื้อหาที่ปรากฏบนเอกสารนี้ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ตัดแปลง แก้ไข ลอกเลียนแบบ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์ หรือการกระทำใด ๆ อันเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สวทช.
2. พักรับประทานอาหารว่าง ช่วงเช้า เวลา 10.00 – 10.15 น. และ ช่วงบ่าย เวลา 14.30 – 14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.
3. กำหนดการ และสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของกรอบไว้