



หลักสูตร Green Knowledge for a Sustainable World: ความรู้สีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน

1. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหนึ่งในความท้าทายระดับโลกที่สำคัญที่สุดในยุคปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างรวดเร็วส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจทั่วโลก การจัดการกับปัญหานี้จำเป็นต้องมีความเข้าใจอย่างครอบคลุมเกี่ยวกับสาเหตุ ผลกระทบ และกลยุทธ์ที่จำเป็นในการลดผลกระทบ การเข้าใจแนวคิดพื้นฐานเหล่านี้จะช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถมีส่วนร่วมในการสนทนาและกระบวนการตัดสินใจที่มีข้อมูลครบถ้วน ในด้านการดำเนินการด้านภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและการจัดการภัยพิบัติ ผู้เข้ารับการอบรมจะได้เรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชนที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง การใช้พลังงานและทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนก็เป็นอีกหนึ่งประเด็นสำคัญในการจัดการกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจะมีการสำรวจแหล่งที่มาและแนวโน้มของการใช้พลังงานและทรัพยากรภายในองค์กร พร้อมทั้งเรียนรู้และค้นหาวิธีการอนุรักษ์พลังงานและทรัพยากร เพื่อช่วยลดรอยเท้าคาร์บอน การพัฒนาอย่างยั่งยืนก็เป็นอีกส่วนสำคัญของกลยุทธ์ โดยการเชื่อมโยงระหว่างความยั่งยืนและนโยบายสิ่งแวดล้อมจะช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสนับสนุนและดำเนินกลยุทธ์ด้านภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ หลักสูตรยังแนะนำเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดการกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ โดยใช้หลักการของเศรษฐกิจสีเขียว กลไกการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) และองค์กร (CFO) หลักสูตรยังครอบคลุมถึงตลาดคาร์บอนและคาร์บอนเครดิต เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจอย่างครอบคลุมเกี่ยวกับกลไกเหล่านี้และวิธีการใช้ในการบรรลุเป้าหมายความยั่งยืน ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันและการทำงานต่อไป

2. วัตถุประสงค์

หลักสูตรนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม

1. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดการภัยพิบัติ
2. พัฒนาทักษะการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในองค์กร
3. สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว และนโยบายสิ่งแวดล้อม
4. ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการปัญหาด้านภาวะโลกร้อน

3. เนื้อหาการอบรม

1. วิทยาศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - พื้นฐานของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - ตัวชี้วัดหลักของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
2. การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ
 - ประเมินภัยพิบัติทางธรรมชาติ
 - การจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ
3. การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในองค์กร
 - แหล่งที่มา และแนวโน้มของการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในองค์กร
 - ผลกระทบ และปัญหาจากการใช้พลังงาน ทรัพยากรในองค์กร
 - การอนุรักษ์พลังงานในระบบต่าง ๆ ในองค์กรเพื่อลดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหามลพิษและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. ความยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และนโยบาย
 - พื้นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์ และตัวชี้วัด
 - ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อเศรษฐกิจและสังคม
 - นโยบายสิ่งแวดล้อมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการปัญหาด้านภาวะโลกร้อน
5. แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียวเกี่ยวกับการลดปัญหาโลกร้อน
 - แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว
 - คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP)
 - คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO)
 - ตลาดคาร์บอนและคาร์บอนเครดิต

4. วิทยากร

คณาจารย์จากหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5. รูปแบบการอบรม

การบรรยาย พร้อมยกตัวอย่างจากการประยุกต์ใช้งานจริง การอภิปรายกลุ่มและการระดมความคิด

6. วัน เวลา และสถานที่จัดอบรม

ใช้เวลาอบรม 2 วัน ๆ ละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 09.00 - 16.00 น.

รุ่นที่	วันที่จัดฝึกอบรม
1	วันพุธที่ 27 – วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

สถานที่จัดอบรม : ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ (The Berkeley Hotel)

7. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม/จำนวนผู้เข้าอบรม

- บุคคลทั่วไป และ มีความสนใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน/รุ่น (จำนวนผู้เข้าอบรมต้องเกินกว่าจุดคุ้มทุนจึงจะดำเนินการจัดอบรมได้)

8. ค่าลงทะเบียนการอบรม

สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ เก็บค่าลงทะเบียนจากผู้สมัครเข้ารับการอบรม ดังนี้

- ค่าลงทะเบียนคนละ 9,900 บาท (เก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รวมเอกสาร ใบรับรองผ่านการอบรม อาหารว่าง/อาหารกลางวัน)
- กรณีชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันจัดอบรม 10 วัน ได้รับสิทธิ์ส่วนลด (Early bird) ค่าลงทะเบียนคนละ 8,910 บาท (แปดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)
- บุคลากร มธ. ค่าลงทะเบียน คนละ 7,920 บาท (เจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) จำกัด 5 คน/หลักสูตร
- ผู้เข้ารับการอบรมจากส่วนราชการของกระทรวงและกรมต่าง ๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549
- สำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

หมายเหตุ :

1. กรณีผู้สมัครเข้ารับการอบรมต้องการยกเลิกการเข้ารับการอบรมต้องทำหนังสือแจ้งให้สถาบันทราบเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ มิฉะนั้นสถาบันสงวนสิทธิ์ในการเก็บค่าดำเนินการจำนวน 30% ของค่าลงทะเบียน
2. กรณีผู้สมัครเข้ารับการอบรมชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วและไม่มาเข้ารับการอบรมตามวันที่กำหนดโดยไม่แจ้งให้สถาบันทราบตามเงื่อนไขข้อ 1 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน
3. ผู้สมัครเข้ารับการอบรมต้องได้รับการยืนยันการจัดอบรมจากสถาบันอย่างเป็นทางการก่อน (1 สัปดาห์ก่อนวันจัดอบรม) จึงดำเนินการจองตัวเครื่องบินและที่พักได้
4. สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐบาลจึงไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% และภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

9. รายละเอียดการชำระค่าลงทะเบียน

1. โอนเงิน หรือ ฝากเช็ค (เช็คสั่งจ่าย สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มธ.)
 เข้าธนาคารกรุงไทย สาขามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
 ชื่อบัญชี สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มธ. เลขที่บัญชี 986-6-08069-2
2. ส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in) พร้อมใบสมัคร
 - www.icehr.tu.ac.th เมนู ส่งหลักฐานโอนเงิน
 - หรือสแกนหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in) ส่งไฟล์ไปทาง E-mail : icehr.tu@gmail.com

ช่องทางการติดต่อ

 - โทรศัพท์: 0 2613 3820-3
 - โทรสาร (FAX): 0 2225 7517
 - E-mail: icehr.tu@gmail.com

10. วิธีการประเมินผลการอบรม

1. ประเมินผลด้วยแบบสอบถามเพื่อประเมินวิทยากรรายวิชา
2. ประเมินผลด้วยแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อโครงการ
 ฝึกอบรม

11. การรับรองผลการอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรม
 จึงจะได้รับหนังสือรับรองการเข้าอบรมจากสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวอัญชลี แก้วตา ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

โทรศัพท์ 0 2613 3820-3 ต่อ 305

โทรศัพท์มือถือ 088-236-5799

e-mail: Unchalee_kaewta@hotmail.com

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร Green Knowledge for a Sustainable World : ความรู้สีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน
ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ (The Berkeley Hotel)

วันที่/เวลา	รายละเอียด/เนื้อหาการฝึกอบรม
วันแรกของการจัดอบรม	
08.30 - 08.45 น.	ลงทะเบียน/รับเอกสาร
08.45 - 09.00 น.	เปิดการอบรมและแนะนำโครงการ
09.00 – 12.00 น.	1. วิทยาศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ <i>บรรยายโดย: ผศ.ดร.จุฑาฉินิ ธัญปรานีตกุล</i> ● พื้นฐานของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ● ตัวชี้วัดหลักของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ● ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2. การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ● ประเภทของภัยพิบัติ ● การจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	3. การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในองค์กร <i>บรรยายโดย: ผศ.ดร.วนิดา ชูอักษร</i> ● แหล่งที่มา และแนวโน้มของการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในองค์กร ● ผลกระทบ และปัญหาจากการใช้พลังงาน ทรัพยากรในองค์กร ● การอนุรักษ์พลังงานในระบบต่างๆ ในองค์กรเพื่อลดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ● การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหามลพิษและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วันที่/เวลา	รายละเอียด/เนื้อหาการฝึกอบรม
วันที่สองของการอบรม	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	4. ความยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และนโยบาย บรรยายโดย: ผศ.ดร.ปิยานนทน์ หาพุทธา ● พื้นฐานการพัฒนายั่งยืน การวิเคราะห์ และตัวชี้วัด ● ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อเศรษฐกิจและสังคม ● นโยบายสิ่งแวดล้อมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ● เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการปัญหาด้านภาวะโลกร้อน
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	5. แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียวกับการลดปัญหาโลกร้อน บรรยายโดย: ผศ.ดร.ปิยานนทน์ หาพุทธา ● แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว ● คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) ● คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) ● ตลาดคาร์บอนและคาร์บอนเครดิต
16.00 น.	เสร็จสิ้นการอบรม

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

2. พักรับประทานอาหารว่าง ช่วงเช้า เวลา 10.30 - 10.45 น. ช่วงบ่าย เวลา 14.30 - 14.45 น.