



โครงการฝึกรอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
(Carbon Footprint Organization for Sustainable Environment)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโลกกำลังเผชิญกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ซึ่งมีสาเหตุหนึ่งมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases : GHGs) จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆออกสู่สิ่งแวดล้อม ทั้งจากหน่วยงาน องค์กร และชุมชน ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อการเกิดความไม่สมดุลในสิ่งแวดล้อมและการดำรงชีวิตของประชาชน ทำให้แต่ละประเทศเกิดความตระหนักในประเด็นปัญหาดังกล่าว จึงเกิดข้อตกลงร่วมกันในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 21 (COP 21) ในปี 2015 โดยมีเป้าหมายเพื่อลดการปลดปล่อย GHGs อันนำไปสู่การควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน 2 องศาเซลเซียส ภายในศตวรรษที่ 21 ซึ่งจากข้อตกลงดังกล่าว ประเทศไทยได้ลงนามและกำหนดเป้าหมายที่จะลดก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 20 จากกรณีปกติภายในปี ค.ศ. 2030 มีการกำหนดการเพิ่มประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไว้อย่างชัดเจนไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ปี พ.ศ. 2560-2564 ในยุทธศาสตร์ที่ 4 เรื่องการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน นอกจากนี้ในการประชุมผู้นำรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 (COP26) ในปี 2021 ประเทศไทยได้แสดงเจตนารมณ์ว่าด้วยการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี 2065

การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO หรือ Corporate Carbon Footprint: CCF) เป็นเครื่องมือทางสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำองค์กรไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้วิธีการที่แสดงข้อมูลการปล่อยและดูดกลับแก๊สเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กรทั้งการผลิตและการบริการ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทั้งในระดับหน่วยงาน บริษัท โรงงาน ระดับอุตสาหกรรม และระดับประเทศ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยเพื่อส่งต่อองค์ความรู้ทางด้านสาธารณสุข ตามแนวคิดสุขภาพ 3P (Health Promotion, Health Prevention, Health Protection) ที่มุ่งให้เกิดการมีสุขภาพและความยั่งยืนที่ดีในชุมชนทุกระดับ เป็นหน่วยงานที่มีความตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) ให้เกิดขึ้นจริง และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงบุคคลทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจแนวคิดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร สามารถคำนวณปริมาณการใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ดังนั้น คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้ดำเนินการจัดหลักสูตร โครงการฝึกรอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Carbon Footprint Organization for Sustainable Environment) ขึ้นตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของประเทศไทยขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมตลอดหลักสูตร ท่านละ 5,000.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

(ผู้เข้าอบรมจะได้รับเอกสารประกอบการบรรยาย อาหารกลางวัน อาหารว่าง ตลอดการอบรม)

ผู้ที่ป็นข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเข้าร่วมอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับการฝึกอบรมครั้งนี้ได้จากต้นสังกัด ทั้งนี้เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

การส่งใบสมัครเพื่อสำรองที่นั่ง การชำระเงินค่าลงทะเบียน

| รายการ | กำหนดการ | หมายเหตุ |
|-----------------------------|---|---|
| สำรองที่นั่งพร้อมส่งใบสมัคร | ตั้งแต่วันที่ได้รับเอกสารลงทะเบียนจนถึงก่อนวันอบรม 7 วันทำการ | สามารถสำรองที่นั่งพร้อมส่งใบสมัครได้ที่ Email: Phasuk.ler@mahidol.ac.th ที่อยู่ในการจัดส่งใบสมัคร : กลุ่มงานฝึกอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการด้านวิชาการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 420/1 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 |
| การชำระเงินค่าลงทะเบียน | ตั้งแต่วันที่ได้รับเอกสารลงทะเบียนจนถึงก่อนวันอบรม 7 วันทำการ | สามารถชำระค่าลงทะเบียนได้โดย การโอนเงิน เข้าบัญชี : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี : 051-277318-1 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี |

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณผาสุข เลิศงาม โทรศัพท์ : 089 966 8822

คุณวรลักษณ์ พรหมพงษ์ โทรศัพท์ : 085 819 1553

หมายเหตุ :

หากมีการเปลี่ยนแปลงวัน เวลา สถานที่จัดอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการวิชาการฯ จะแจ้งให้ทราบในภายหลังทางโทรศัพท์
ในกรณีที่มีจำนวนผู้เข้ารับการอบรมสมัครลงทะเบียนต่ำกว่า 30 คน ทางศูนย์สุขภาพและบริการวิชาการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลื่อนจัดการฝึกอบรมออกไป/ยกเลิกการจัดอบรม โดยจะทำการแจ้งให้ทราบทางโทรศัพท์หรืออีเมล

กำหนดการฝึกอบรม

| วัน/เวลา | หัวข้อการบรรยาย | วิทยากร |
|-----------------|--|--|
| วันที่ 1 | | |
| 08.30-09.00 น. | ลงทะเบียนการฝึกอบรม | |
| 09.00-09.15 น. | พิธีเปิดการอบรม | คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 09.15-10.45 น. | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ | ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล |
| 10.45-12.15 น. | การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร | ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล |
| 12.15-13.15 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.15-15.15 | Workshop การระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก | ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล รศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ |
| 15.15-16.15 น. | การสืบค้นและคัดเลือก ค่า Emission factor การพิจารณา ค่า Emission factor ที่ไม่มีในฐานข้อมูลหลัก | ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล |
| 16.15-16.30 น. | ถาม-ตอบ | ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล รศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ |
| วันที่ 2 | | |
| 08.30-09.00 น. | ลงทะเบียนการฝึกอบรม | |
| 09.00-11.00 น. | การจัดทำ Verification Sheet และการจัดทำรายงานการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกขององค์กร | รศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ |
| 11.00-12.00 น. | เทคโนโลยีสะอาด : การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | รศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ |
| 12.00 -12.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 13.00-14.30 น. | การประเมินการเก็บกักคาร์บอน (Carbon Storage) | ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล |
| 14.30-16.00 | - Workshop ฝึกปฏิบัติการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของประเทศ ไทยของ อบก. - นำเสนอผลการประเมินและแนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจก | รศ.ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ ผศ.ดร.วิธิตา พัฒนอิสรานุกูล |
| 16.00-16.30 | ทดสอบความรู้หลังการอบรม | |

หมายเหตุ :

1. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.
2. พักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00 – 13.00 น.



ใบสมัครลงทะเบียน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นามสกุล

ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail :

พร้อมด้วย

1.....ตำแหน่ง

2.....ตำแหน่ง.....

3.....ตำแหน่ง.....

ประเภทอาหาร ปกติ มังสวิรัติ เจ อิสลาม แพ้อาหาร โปรดระบุ

มีความประสงค์สมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Carbon Footprint Organization for Sustainable Environment)

() รุ่นที่ 4 วันที่ 20 – 21 กุมภาพันธ์ 2568 : ค่าลงทะเบียน 5,000.- บาท ต่อ ท่าน

การชำระเงินค่าลงทะเบียน

การโอนเงิน เข้าบัญชี : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่บัญชี : 051-277318-1

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลราชวิถี

ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงิน ถึง

กลุ่มงานฝึกอบรม ศูนย์สุขภาพและบริการด้านวิชาการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล 420/1 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

หรือ Phasuk.ler@mahidol.ac.th

โดยขอให้ออกใบเสร็จในนาม () ผู้เข้าอบรม () หน่วยงาน

ข้อมูลหน่วยงานและที่อยู่ สำหรับออกใบเสร็จและส่งใบประกาศนียบัตร

ชื่อบริษัท / หน่วยงานเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

โทรศัพท์.....เบอร์ต่อ.....มือถือ.....

E-mail.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร/ผู้ประสานงาน

(.....)

วันที่