



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๖๖๓๓

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร ETC รุ่นที่ ๙

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม
ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑
และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยมูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน มีหนังสือ ที่ มพข. ๐๔๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ แจ้งเรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร ETC9 ระหว่างวันที่ ๒๕ มีนาคม - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม ๔ กรุงเทพมหานคร รวมระยะเวลาทั้งสิ้น ๘ วัน (สัปดาห์ละ ๑ วัน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพบุคลากรจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถเตรียมความพร้อม ปรับตัว และกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานและธุรกิจภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน มีค่าลงทะเบียนคนละ ๓๖,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

(นายกิตติ จันทรส่อง)

เลขาธิการกรม

สำนักงานรองอธิบดี ๓
เลขที่รับ 427
วันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา 15.12 น.



สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 604
วันที่ 23 ส.ค. 2569
เวลา 09.55 น.

346
กรมทรัพยากรน้ำ
(ภายนอก)
เลขที่ 000359
วันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา 09.๐6

ที่ มพข. 047/2569

19 มกราคม 2569

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 468
วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา 16.10

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร ETC9
เรียน อธิบดี กรมทรัพยากรน้ำ
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ใบสมัครหลักสูตร ETC9
2.รายละเอียดหลักสูตร

ด้วย มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชนร่วมกับ สมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย(อาร์อี 100) คณะกรรมการพลังงาน
หอการค้าไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
(สอวช.) และกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน กำหนดจัดอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Energy Transition & Climate Change Management : ETC) รุ่นที่ 9

การอบรมกำหนดจัดขึ้นทุกวันพุธ ระหว่างวันที่ 25 มีนาคม – 20 พฤษภาคม 2569 ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม 4
กรุงเทพมหานคร รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 8 วัน (อบรมสัปดาห์ละ 1 วัน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และ
พัฒนาศักยภาพบุคลากรจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถเตรียมความพร้อม ปรับตัว และกำหนดกลยุทธ์ใน
การดำเนินงานและธุรกิจภายใต้บริบทการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความ
คิดเห็นและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน โดยมีเนื้อหาหลักสูตรดังนี้

- | | |
|---|--|
| 1. Introduction & Renewable Energy | 5. Carbon Neutrality & Carbon Credit |
| 2. Energy Transition Infrastructure & Energy Efficiency | 6. Digital Trading Platform |
| 3. Low Carbon Design | 7. Sustainable Finance (Green Finance) |
| 4. Carbon Reduction & Removal | 8. กิจกรรมศึกษาดูงาน |

รวมถึงการจัดกิจกรรม Networking session กับ ETC Family เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความเห็นองค์ความรู้ ประสบการณ์ และ
เสริมสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมด้วยกัน

ทั้งนี้ หลักสูตร ETC เป็นหลักสูตรที่ผ่านการรับรองโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยมี
อัตราค่าลงทะเบียน ท่านละ 36,000 บาท ซึ่งสามารถนำไปขอยกเว้นภาษีเงินได้ 250% ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมอบรม
ครบถ้วนตามหลักสูตรจะได้รับประกาศนียบัตรรับรอง ในการนี้ มูลนิธิฯ ขอเรียนเชิญท่านหรือบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วม
อบรมหลักสูตร ETC รุ่นที่ 9 โดยขอความกรุณาตอบกลับสมัครลงทะเบียนภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยสามารถสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail : etc@cep.or.th หรือ โทรศัพท์ 061-398-5285

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เข้าร่วมอบรมจักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน.....
- พิจารณาดำเนินการ

(ดร.สุวิทย์ ธณินทร์พานิช)

ประธานกรรมการมูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

(นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ)
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน.....
เพื่อพิจารณา

23 ส.ค. 2569

(นายธีระชุน บุญสิทธิ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ที่อยู่สำหรับการติดต่อ มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

ห้อง 1433 ชั้น 14 อาคารเคเอกซ์ (Knowledge Xchange) เลขที่110/1 ถ.กรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

๒๓ ม.ค. ๒๕๖๙

เรื่องกลับ กรม
วันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา 14.50 น.

เรียน ☐ ผอ.สสб. ☒ ผอ.สบค. ☐ ผอ.สค.
☐ ผอ.สชอ. ☐ ผอ.สพด. ☐ ผอ.สอย.
☐ ผอ.สปส. ☐ ผอ.สวน.

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ เวียน
☐ อื่นๆ.....


(นายกิตติ จันทร์ส่อง)
เลขานุการกรม
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕

เรียน ☒ ผ.บริหาร ☐ ผ.สรรหา ☐ ผ.ทะเบียน
☒ ผ.พัฒนา ☐ ผ.โครงสร้าง ☐ ผ.สวัสดิการ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ ☒ ดำเนินการ
☐ อื่นๆ.....


(นายพนพร พึ่งทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕

ก.จรดหยา
ดีเจเนส
๒๖/๓/๕๕



ใบสมัคร

หลักสูตรการบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

“Energy Transition & Climate Change Management (ETC)” รุ่นที่ 9

วันพุธที่ 25 มีนาคม, 1, 8, 22, 29 เมษายน และ 6, 13, 20 พฤษภาคม 2569 ณ โรงแรมแมนดาริน ถนนพระราม 4

ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/ บริษัท.....
ที่ตั้ง.....

หน่วยงาน/องค์กร/ บริษัท ของท่าน เป็นสมาชิกของ

☐ สมาชิกสมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย (อาร์อี100)

☐ สมาชิกสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

☐ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน

1. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

อีเมล.....เบอร์โทรศัพท์.....

2. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

อีเมล.....เบอร์โทรศัพท์.....

เนื้อหาหลักสูตร

Module 1 : Introduction of ETC และ Renewable Energy

Module 2 : Energy Transition Infrastructure และ Energy Efficiency

Module 3 : Low Carbon Design

Module 4 : Carbon Reduction / Removal

Module 5 : Carbon Neutrality / Carbon Credit

ETC Field Trip

Supporting Module : Sustainable Finance

Module 6 : Digital Trading Platform

อัตราค่าลงทะเบียน 36,000 บาท (ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

(รวมอาหารว่างตลอดการอบรม กิจกรรม Networking session กับ ETC Family และค่าศึกษาดูงานในประเทศ)

โปรดชำระเงินได้ที่ : ชื่อบัญชี มูลนิธิ พลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

เลขที่บัญชี 421-054776-5 สาขา ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

*โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20 มีนาคม 2569 ส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail : account@cep.or.th

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก.....

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร ☐ ที่อยู่เดียวกับออกใบกำกับภาษี

จัดส่งที่.....

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : คุณมณฑนา ทองใจ และ คุณศิริลักษณ์ โพธิ์ทอง (ผู้ประสานงาน)

E-mail : etc@cep.or.th หรือ เบอร์โทร 061-398-5285, 02-438-1195





รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรการบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงาน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Energy Transition & Climate Change Management (ETC)

รุ่นที่ 9

มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน

แผนการดำเนินงานหลักสูตรการบริหารจัดการ
การเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รุ่นที่ 9

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี
ประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่านทาง 1. หนังสือเชิญ 2. ทางระบบออนไลน์	ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2569 เป็นต้นไป
รับสมัครผ่านทาง 1. เว็บไซต์ https://cep.or.th/etc9/ 2. อีเมล etc@cep.or.th 3. QR CODE เข้าร่วมหลักสูตร ETC9	วันที่ 15 มกราคม – 15 พฤษภาคม 2569 
ขึ้นทะเบียนผู้เรียน และชำระค่าธรรมเนียม	20 มกราคม 2569 – 15 พฤษภาคม 2569
พิธีเปิดการศึกษาอบรม ปฐมนิเทศ	วันที่ 25 มีนาคม 2569
การศึกษาอบรม	ทุกวันพุธของเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2569 (25 มีนาคม, 1, 8, 22, 29 เมษายน และ 6,13,20 พฤษภาคม 2569)
ศึกษาดูงาน (1 วัน)	วันที่ 29 เมษายน 2569
การบรรยายพิเศษ : Sustainable Finance	วันที่ 13 พฤษภาคม 2569
พิธีปิดการศึกษาอบรม	วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

* มูลนิธิฯ สามารถเปลี่ยนแปลงวัน เวลา ได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



หลักสูตรการบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Energy Transition & Climate Change Management (ETC) รุ่นที่ 9

1. หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่ ประเทศไทยได้เข้าร่วมการประชุม COP26 ณ เมืองกลาสโกว์ เมื่อ ปี พ.ศ. 2564 โดยการประชุมครั้งนั้น มีความสำคัญโดยประเทศไทย ได้ประกาศเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2593 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในปี พ.ศ. 2608 จนถึงปัจจุบันการประชุมฯ เป็นสมัยที่ 29 (COP29) ณ ประเทศอาร์เซอร์ไบจาน ในปี พ.ศ. 2567 นั้นได้ผ่านมาถึง 3 ปีแล้ว ประเทศไทยได้มีการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายดังกล่าว โดยมีการปรับปรุงนโยบายและแผนงานต่างๆ เช่น แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) ที่ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน การส่งเสริม การใช้ยานยนต์ไฟฟ้า และการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคส่วนต่างๆ นอกจากนี้ ประเทศไทยยังได้ให้ความสำคัญกับการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีการจัดทำแผนการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติและการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ อีกทั้ง สถานการณ์การประกาศจากสหภาพยุโรป (EU) เกี่ยวกับมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน หรือ Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) ซึ่งเป็นประเด็นที่ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยกำลังวิตกกังวลเนื่องจากอาจ ได้รับผลกระทบจากมาตรการดังกล่าวจากการส่งออกสินค้าไปยังสหภาพยุโรปที่ต้องเผชิญกับกฎระเบียบด้าน สิ่งแวดล้อมที่เข้มงวด

สำหรับมาตรการ CBAM ได้เริ่มใช้แล้วในวันที่ 1 ตุลาคม 2566ซึ่งผู้นำเข้าสินค้าเป้าหมาย 6 กลุ่ม ได้แก่ ซีเมนต์ไฟฟ้า ปูน เหล็กและ เหล็กกล้า อะลูมิเนียม และไฮโดรเจน จะต้องรายงานปริมาณการนำเข้า รวมถึงปริมาณการปล่อยคาร์บอนทางตรงและ ทางอ้อม (Embedded Emission) ของสินค้ามาตรการ CBAM ดังกล่าวส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมที่ส่งออกสินค้าที่มีใช้ พลังงานจำนวนมากในการผลิตมีต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นจากการถูกเรียกเก็บค่าธรรมเนียม หรือ “ค่าปรับ” ในการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสินค้าเพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิตที่ปลอดคาร์บอนตามที่รัฐบาลสหภาพยุโรปกำหนด ซึ่งส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม และมาตรการ CBAM จะมีผลบังคับใช้เต็มรูปแบบในวันที่ 1 มกราคม 2569 โดยผู้นำเข้าต้องซื้อและส่งมอบ CBAM Certificate ตามปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ ประเภทสินค้า และอาจมีการขยายรายการสินค้าอื่น ๆ ตามระเบียบของ CBAM เพิ่มขึ้น

จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และกติกาโลกในการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ตลอดจนกฎเกณฑ์ การกีดกันทางการค้าด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดมากขึ้นดังที่กล่าวมาข้างต้น จึงจำเป็นต้องมีกลุ่มผู้ประกอบการในประเทศไทยในภาคผลิต การค้า และส่งออก รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรอิสระ และ หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงนี้ มูลนิธิพลังงานสะอาด เพื่อประชาชน สมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย (อาร์อี 100) คณะกรรมการพลังงานหอการค้าไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน ส.อ.ท. ได้ตระหนักและเล็งเห็นความจำเป็นนี้จึงได้มีความร่วมมือทางวิชาการในการพัฒนาหลักสูตร “การบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Energy Transition & Climate Change Management (ETC)” เพื่อให้ความรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้แก่ภาครัฐและเอกชนที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวเพื่อหาแนวทางในการรับมือและปรับตัวในการดำเนินการธุรกิจตามกติกาโลก และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้าในตลาดโลกต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ในหลักสูตรฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพัฒนา ศักยภาพบุคลากรให้แก่ภาครัฐและเอกชน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับตัวและหาแนวทางในการดำเนินการธุรกิจตามกติกาโลกในช่วงการเปลี่ยนผ่าน พลังงาน
3. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการร่วมกันพัฒนาขีดความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ และองค์กรของตนเอง และเสริมสร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรต่าง ๆ

3. กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้ารับการอบรม

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. องค์กรภาคเอกชน | 4. องค์กรอิสระ |
| 2. หน่วยงานภาครัฐ | 5. หน่วยงานด้านเงิน |
| 3. รัฐวิสาหกิจ | 6. หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |

4. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษามี

จำนวน 50 คน

5. เนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรการบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รุ่นที่ 9 ซึ่งได้รับ การรับรองหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เรียบร้อยแล้ว จะใช้ เวลาการศึกษาอบรม ทั้งสิ้น 58 ชั่วโมง (8 วัน) แบ่งเป็นการเรียนการสอน ดังนี้

1. การเรียนการสอนในห้องเรียน จำนวน 7 กลุ่มวิชา จำนวน 50 ชั่วโมง ดังนี้

กลุ่มวิชาที่ 1 : Introduction of ETC และ Renewable Energy

กลุ่มวิชาที่ 2 : Energy Transition Infrastructure และ Energy Efficiency

กลุ่มวิชาที่ 3 : Low Carbon Design

กลุ่มวิชาที่ 4 : Carbon Reduction / Removal

กลุ่มวิชาที่ 5 : Carbon Neutrality / Carbon Credit

กลุ่มวิชาที่ 6 : Digital Trading Platform

กลุ่มวิชาที่ 7 : การบรรยายพิเศษ : Sustainable Finance

2. การศึกษาดูงาน จำนวน 8 ชั่วโมง

กลุ่มวิชาที่ 1 Introduction of ETC และ Renewable Energy วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนทำความเข้าใจความหมายของพลังงานและประเภทของพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy - RE) และตระหนักถึงความสำคัญของพลังงานหมุนเวียนในการบรรลุเป้าหมาย Carbon Neutrality / Net Zero GHG Emission
2. เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้เทคโนโลยีหลักที่ใช้ในพลังงานหมุนเวียนและระบบจัดเก็บพลังงาน
3. เพื่อให้ผู้เรียนทำความเข้าใจระบบกลไกตลาดพลังงานหมุนเวียนและเครดิตคาร์บอน รวมถึงสามารถพัฒนาทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านพลังงานหมุนเวียนสู่การปฏิบัติจริง

กลุ่มวิชาที่ 2 Energy Transition Infrastructure และ Energy Efficiency วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเปลี่ยนผ่านพลังงาน (Energy Transition Infrastructure) และเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (Energy Efficiency)
2. เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้แนวทางการดำเนินการด้านประสิทธิภาพพลังงาน (Implementing Energy Efficiency) โดยที่สามารถพัฒนาทักษะในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรและอุตสาหกรรม

กลุ่มวิชาที่ 3 Low Carbon Design วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานความร้อนและผลกระทบต่ออาคาร
2. เพื่อให้ผู้เรียนทำความเข้าใจแนวคิดอาคารที่รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเรียนรู้หลักการออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน
3. เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้แนวทางการออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงานและออกแบบผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ (Low Carbon Product Design)

กลุ่มวิชาที่ 4 Carbon Reduction / Removal วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนทำความเข้าใจแนวคิดและหลักการของ ESG (Environmental, Social, Governance)
2. เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้แนวทาง 3R: Reduce, Reuse, Recycle และได้ศึกษาหลักการของ Circular Economy
3. เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้วิธีการจัดการของเสียเพื่อลดคาร์บอน (Waste Management for Carbon Reduction) และทำความเข้าใจเทคโนโลยีการดักจับคาร์บอนและการจัดเก็บคาร์บอน (Carbon Capture/Carbon Storage)

กลุ่มวิชาที่ 5 Carbon Neutrality / Carbon Credit วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนทำความเข้าใจที่มาและแนวคิดของคาร์บอนเครดิตและเรียนรู้องค์ความรู้ทางวิชาการและมาตรฐานเกี่ยวกับคาร์บอนเครดิต
2. เพื่อให้ผู้เรียนศึกษาแนวทางและการประยุกต์ใช้คาร์บอนเครดิตในรูปแบบต่างๆ และเรียนรู้ขั้นตอนการรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิต และสามารถเปรียบเทียบมาตรฐานคาร์บอนได้

กลุ่มวิชาที่ 6 Digital Trading Platform วัตถุประสงค์

1. ผู้เรียนได้ทำความเข้าใจรูปแบบการซื้อขายไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเสรี และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้เรียนได้เรียนรู้ตลาดซื้อขายคาร์บอนและพลังงานหมุนเวียนสากลในประเทศไทย

กลุ่มวิชาที่ 7 การบรรยายพิเศษ Sustainable Finance วัตถุประสงค์

1. ผู้เรียนได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับในด้านบทบาทและเงื่อนไขของ ESG Loans และ ESG Bond
2. ผู้เรียนได้ทำความเข้าใจองค์กรที่สนับสนุนด้านการเงินอย่างยั่งยืน

6. วิธีการศึกษาอบรม

1. การบรรยาย การได้วาที การถกแถลง การสัมมนา วิเคราะห์กรณีศึกษาในชั้นเรียน
2. การศึกษาดูงานภายในประเทศ
3. กิจกรรมอื่น ๆ ตามที่หลักสูตรฯ กำหนดเพิ่มเติม

7. ระยะเวลาในการศึกษาอบรม

เดือนมีนาคม – พฤษภาคม 2569 ทุกวันพุธ เวลา 09.00 – 16.30 น.

8. สถานที่ศึกษาอบรม

ห้องบุษบา ชั้น 1 โรงแรมแมนดาริน พระราม 4 (ตรงข้ามสามย่านมิตรทาวน์)

9. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

ผู้เรียนจะผ่านการประเมินหลักสูตร โดยจะต้องใช้เวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาในการฝึกอบรม ทั้งหมด

10. ประกาศนียบัตรที่ได้รับ

ผู้เรียนจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากมูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชนและผู้อำนวยการหลักสูตรฯ

11. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 36,000 บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ค่าเอกสารตลอดหลักสูตร รวมทั้งค่าศึกษาดูงานภายในประเทศตามที่หลักสูตรกำหนด ทั้งนี้ สามารถนำไปยกเว้นภาษีเงินได้ 250% ของค่าใช้จ่ายในการอบรม

หมายเหตุ หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานของรัฐสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้



QR-Code ลงทะเบียน
เข้าร่วมหลักสูตร ETC9



QR-Code
เกี่ยวกับหลักสูตร ETC9



QR-Code
ผู้ประสานงานหลักสูตร ETC9



ขอเชิญเข้าร่วมหลักสูตร

ETC รุ่นที่ 9

หลักสูตรการบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่าน
พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
: ENERGY TRANSITION & CLIMATE CHANGE MANAGEMENT (ETC)



ดร.สุวิทย์ รัตนสารคุณ
ประธานกรรมการ
มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน



คุณนที สิกธิประศาสน์
ประธานกลุ่มฯ พลังงานหมุนเวียน
และ ผู้อำนวยการหลักสูตร ETC



คุณพิชัย จิราธิวัฒน์
ประธานคณะกรรมการพลังงาน
หอการค้าไทยและสภาหอการค้า
แห่งประเทศไทย



คุณอาทิตย์ เวทกิจ
นายกสมาคม
พลังงานหมุนเวียนไทย(อาร์อี100)

✔ เป็นหลักสูตรที่ผ่านการรับรองจากกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) แล้ว

✔ สามารถนำไปยกเว้นภาษีเงินได้ 250% ของค่าใช้จ่ายในการอบรม

✔ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการฝึกอบรม

เปิดหลักสูตร

25 มีนาคม 2569

ปิดหลักสูตร

20 พฤษภาคม 2569

อบรมทุกวันพุธที่ 25 มีนาคม , 1, 8, 22, 29 เมษายน
และ 6, 13, 20 พฤษภาคม 2569



คุณวิศรุต ดวงจินดา
เลขาธิการมูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน
Micro Modular Reactor (MMR)



คุณธัมมรัตน์ จันทรพงศ์พันธุ์
รองประธาน
กลุ่มฯ พลังงานหมุนเวียน



คุณนิติศักดิ์ ชอนดาร์ธรรม
กรรมการบริหาร
บริษัท Plan Architect : การออกแบบอาคาร



ศ.ดร.พันธุ์รดา พุทธิไพโรจน์
อาจารย์พิเศษ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร



คุณวิรัตน์ โมษิตสกุล
ที่ปรึกษาด้านคาร์บอน
มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน



คุณวัชรพงศ์ เข็มแก้ว
นายกสมาคมพลังงานลม (Usnik Thai)



ดร.ดร.จันทวัฒน์ ไชยชนะวงษ์
อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น



คุณวสุ กลมเกลี้ยง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเป็น
บง.พลังงานธุรกิจ : EV & BESS Outlook



คุณธรรณีย์ โพธิ์สัตย์
SEA Business Development
Manager Enapter : H2 Energy



คุณภัทรพล ดุลารักษ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการของเสีย
สมาคมการจัดการของเสียแห่งประเทศไทย



คุณศุภฤกษ์ ยิ้มกอนกิจ
นายกสมาคมการค้าก๊าซชีวภาพไทย
(Biogas & Biomethane)



คุณเพชรศุภณ์ ธีระโกเมน
กรรมการสมาคม
บริษัทจัดการพลังงานไทย



คุณเจษฎา พิลาสิทธิ์
ผู้เชี่ยวชาญการจัดการ
แอดวานซ์อินเนอร์รี่ พลัส : Carbon Credit



คุณกิตติพงษ์ วรกัญญ์
Modernform
Low Carbon Product Design

ค่าลงทะเบียน

(รวมอาหารกลางวันและศึกษาดูงานในประเทศ)

36,000 บาท/ท่าน

(ราคารวม VAT เรียบร้อยแล้ว)

กิจกรรมพิเศษ

Workshop Special Seminar ETC Networking



สถานที่อบรม
ห้องประชุม ชั้น 1

โรงแรมแมนดาริน พระราม4

รับสมัครจำนวนจำกัด
50 ท่าน

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ - 22 มีนาคม 2569

รายละเอียดหลักสูตร



ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม



เว็บไซต์หลักสูตร



สอบถามเพิ่มเติม



สอบถามเพิ่มเติม : คุณมณฑนา ทองใจ และ คุณศิริลักษณ์ โพธิ์ทอง

E-mail : etc@cep.or.th โทร : 061-398-5285

มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน ชั้น 14 อาคารเดอะออกซ์ แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กทม. 10600

Website : https://cep.or.th/





ขอเชิญเข้าร่วมหลักสูตร

ETC รุ่นที่ 9

หลักสูตรการบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่าน
พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
: ENERGY TRANSITION & CLIMATE CHANGE MANAGEMENT (ETC)

ตารางฝึกอบรม

25 MAR	MODULE 1 • Introduction of ETC • Renewable Energy • Networking	29 APR	ETC Field Trip
1 APR	MODULE 2 • Energy Transition Infrastructure • Energy Efficiency	6 MAY	MODULE 5 • Carbon Neutrality / Carbon Credit
8 APR	MODULE 3 • Low Carbon Design	13 MAY	SUPPORTING MODULE • Sustainable Finance
22 APR	MODULE 4 • Carbon Reduction / Removal • Networking	20 MAY	MODULE 6 • Digital Trading Platform • Networking

เป็นหลักสูตรที่ผ่านการรับรองจาก อว. และสามารถนำไปยกเว้นภาษีเงินได้ 250% ของค่าใช้จ่ายในการอบรม



หน่วยงานที่เคยเข้าร่วมการฝึกอบรม

ภาครัฐวิสาหกิจ

- PEA, MEA, EGAT

ภาคราชการ

- พ.พ., TGO, สอวช., สวทช., TDRI, สผ., DTN, กรมกิจการพลเรือนทหาร, EEC

หน่วยงาน Regulator

- ธนาคารแห่งประเทศไทย, กกพ.

ภาคการศึกษา

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, มหาวิทยาลัยศิลปากร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยบูรพา, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ภาคสถาบันการเงิน

- EXIM Bank, SET, ธนาคารกรุงไทย, ธนาคารออมสิน

ภาคเอกชน

- PTT, บางจาก, DENSO, EA, SCG, Central, Toyota, B.Grimm Power

ภาคสื่อสารมวลชน

- สมาคมหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย, ข่าวฐานเศรษฐกิจ, สมาคมหนังสือพิมพ์ส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย, ศูนย์ข่าวพลังงาน, หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ, ไทยพับลิก้า, สำนักข่าว Energy Transition News, สำนักข่าวเท็นนิวส์, สำนักข่าวเออีซี 10 นิวส์

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. บริหารทุกระดับจากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน
2. บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชนที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
3. บุคคลทั่วไปที่สนใจ

สิทธิพิเศษ !!

สำหรับ 10 ท่านแรก
จะได้รับส่วนลด 5%

รายละเอียดหลักสูตร



ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม



เว็บไซต์หลักสูตร



สอบถามเพิ่มเติม



สอบถามเพิ่มเติม : คุณมันทนา ทองใจ และ คุณศิริลักษณ์ ไพโรจน์ทอง

E-mail : etc@cep.or.th โทร : 061-398-5285

มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน ชั้น 14 อาคารเอกชัย แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กทม. 10600

Website : <https://cep.or.th/>

