



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ
เลขที่ ๕๒๑๒
วันที่ ๓ / ๓๑ / ๖๔
เวลา ๑๑.๕๕ น.

ที่ พบ ๐๐๑๕/ว ๗๐๕

สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรี
๒/๑๐๐-๑๐๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่ส้ม
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม และประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมเป็นหน่วยงานต้นแบบ ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี นายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี นายกเทศมนตรีเมืองชะอำ นายกเทศมนตรีตำบล และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการฝึกอบรม

จำนวน ๑ ชุด

๒. การลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้ดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคในการให้คำปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม โดยมีกำหนดการจัดฝึกอบรมหลักสูตรภาคปฏิบัติด้านพลังงานและพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม รุ่นที่ ๔ จำนวน ๔๐ คน ในวันที่ ๘ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเดอะรอยัลโดมอนด์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรีพิจารณาแล้ว เห็นว่าการอบรมในครั้งนี้เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๒ คน โดยการกรอกใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมและส่งเอกสารการสมัครไปยังไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ emcokku๑๕๔๘@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมยืนยันความประสงค์มาที่ นายสุขประเสริฐ กล่อมจิต นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๐๑๔๑ ๔๑๙๘

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกศักดิ์ ญาโนทัย)
พลังงานจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรี

โทร. ๐ ๓๒๔๐ ๐๒๔๒

โทรสาร ๐ ๓๒๔๐ ๐๒๔๒ ต่อ ๑๘

E-mail: saraban_phetchaburi@enrgy.go.th



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “ภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน
ในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”

วันที่ 8-10 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้องมุกดา ชั้น 1 โรงแรมเดอะรอยัลโตมอนต์ อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 1 (ภาคทฤษฎี)

- 08:30 - 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 - 09:15 น. การทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre-test)
- 09:15 - 10:30 น. ภาคทฤษฎี - 1) ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน นโยบาย และสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศไทย และการทำบัญชีพลังงานครัวเรือน
โดย : ผศ.ดร.ฉัตรชัย เบญจปิยะพร
- 10:30 - 10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 - 12:15 น. ภาคทฤษฎี - 2) สถานการณ์และนโยบายการปล่อยคาร์บอนของประเทศไทย และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
โดย : รศ.ดร.กิตติพงษ์ ลาตุณ
- 12:15 - 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย (ภาคทฤษฎี)

- 13:00 - 14:30 น. ภาคทฤษฎี - 3) ความรู้ด้านพลังงานทดแทนในภาคครัวเรือนและภาคเกษตรกรรม
โดย : ผศ.ดร.ฉัตรชัย เบญจปิยะพร
- 14:30 - 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14:45 - 16:30 น. ภาคทฤษฎี - 4) การใช้พลังงานและแหล่งการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม
โดย : นายอภิวิชญ์ หาญพิชาญชัย
- 16:15 - 16:30 น. การทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-test)
- 16:30 น. จบการฝึกอบรม



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “ภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน
ในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”

วันที่ 8-10 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้องมุกดา ชั้น 1 โรงแรมเดอะรอยัลโดมอนต์ อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 2 (ภาคทฤษฎี)

- 08:30 - 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 - 09:15 น. การทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre-test)
- 09:15 - 10:00 น. ภาคทฤษฎี - 1) การคิดค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เบื้องต้น
โดย : นายอภิวิชญ์ หาญพิชาญชัย
- 10:00 - 10:15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:15 - 12:00 น. ภาคทฤษฎี - 2) การวิเคราะห์แหล่งการปล่อยคาร์บอน และแนวทางการลดคาร์บอนในระดับพื้นฐาน
โดย : นายอภิวิชญ์ หาญพิชาญชัย
- 12:00 - 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย (ภาคทฤษฎี)

- 13:00 - 14:30 น. ภาคทฤษฎี - 3) ความรู้และแนวทางการอนุรักษ์พลังงานในภาคครัวเรือน
โดย : ผศ.ดร.ฉัตรชัย เบญจปิยะพร
- 14:30 - 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14:45 - 16:15 น. ภาคทฤษฎี - 4) ความรู้และแนวทางการอนุรักษ์พลังงานในภาคเกษตรกรรม
โดย : ผศ.ดร.ฉัตรชัย เบญจปิยะพร
- 16:15 - 16:30 น. การทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-test)
- 16:30 น. จบการฝึกอบรม



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “ภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน
ในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”

วันที่ 8-10 ตุลาคม 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้องมุกดา ชั้น 1 โรงแรมเคอระรอยล์ไดมอนด์ อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 3 (ภาคปฏิบัติ/สาธิต)

09:00 - 09:30 น. ลงทะเบียน

09:30 - 11:30 น. - ดำเนินการจัดกิจกรรม Workshop* โดยแบ่งเป็นฐานการเรียนรู้ 4 ฐานกิจกรรม ประกอบด้วย

- 1) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Pump)
- 2) ระบบการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV)
- 3) การเรียนรู้ด้านชีวมวล (Biomass) และพลังงานทดแทนอื่น ๆ
- 4) จัดสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน (วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และอุปกรณ์สาธิต)

หมายเหตุ - จัดกลุ่มผู้เรียนรู้ฐานกิจกรรม กลุ่มละ 10-15 คน

- กำหนดกิจกรรมการเรียนรู้ในแต่ละฐานกิจกรรมเป็น ระยะเวลา 30 นาที

10:00 - 10:15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

11:30 - 12:00 น. - การประเมินผลการจัดกิจกรรมของโครงการ (การจัดทำแบบประเมินการจัดฝึกอบรมโครงการ)

- การตอบข้อซักถาม

12:00 - 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย (ภาคปฏิบัติ/สาธิต)

13:00 - 15:00 น. - กิจกรรม Workshop สำหรับการคำนวณการประเมินการปล่อยคาร์บอน

(การใช้แอปพลิเคชันคำนวณการปล่อยคาร์บอนเทียบเท่าจากการทำกิจกรรมต่าง ๆ)

โดย : รศ.ดร.กิตติพงษ์ ลาอุณ และ นายอภิวิชญ์ หาญพิชาญชัย

15:00 - 15:15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15:15 - 15:30 น. สรุปเนื้อหาการฝึกอบรมในโครงการ และการตอบข้อซักถาม

15:30 - 16:00 น. การทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-test)

16:00 น. จบการฝึกอบรม

ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม
“หลักสูตรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน
ในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”

รูปถ่าย 1" x 1"
ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน

(ส่วนที่ 1 ด้านหน้า สำหรับผู้สมัครกรอก)

1. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....อายุ.....ปี
หมายเลขบัตรประชาชน.....ที่อยู่ผู้สมัคร เลขที่.....หมู่ที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... Email
2. ชื่อหน่วยงาน
เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์..... Email
3. คุณวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร ☐ ปวช. ☐ ปวส. ☐ ป.ตรี ☐ ป.โท ☐ ป.เอก
สาขาวิชา.....
4. หน้าที่งานปัจจุบัน ตำแหน่ง.....
ลักษณะงานที่ทำ.....
5. โปรดทำเครื่องหมาย ☒ หน้ารุ่นที่ประสงค์จะเข้าร่วม

รุ่น	วันที่ฝึกอบรม	สถานที่ฝึกอบรม	จังหวัด
☐ 1	27-29 ส.ค. 2568	โรงแรมหนองคายราวิลลา	หนองคาย
☐ 2	3-5 ก.ย. 2568	โรงแรมท็อปแลนด์	พิษณุโลก
☐ 3	10-12 ก.ย. 2568	สืลาวศิริสอร์ท	สระบุรี
☐ 4	8-10 ต.ค. 2568	โรงแรมเดอะรอยัลโดมอนด์	เพชรบุรี
☐ 5	15-17 ต.ค. 2568	โรงแรมหรรษา เจบี หาดใหญ่	สงขลา
☐ 6	20-22 ต.ค. 2568	โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง	ระยอง
☐ 7	5-7 พ.ย. 2568	โรงแรมลายทอง	อุบลราชธานี

ลงชื่อผู้สมัคร.....

(.....)

วันที่.....

(ส่วนที่ 2 ด้านหลัง สำหรับผู้รับรอง)

คำรับรองของผู้บังคับบัญชาหน่วยงาน หรือเทียบเท่า

ข้าพเจ้าชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน.....
จังหวัด.....

ขอรับรองว่า นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

เป็นบุคคลในหน่วยงานของข้าพเจ้าและอนุญาตให้บุคลากรในหน่วยงานของข้าพเจ้า เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร
ดังกล่าวข้างต้น ของกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และ
ขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

คำชี้แจง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม โดย

- 1) จะพิจารณาผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมที่กรอกใบสมัครและติดรูปถ่ายเอกสารครบถ้วนและชัดเจนเท่านั้น
- 2) ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเป็นบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส.
ในสาขาไฟฟ้า สาขาเครื่องกล สาขาช่างยนต์ สาขาอุตสาหกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง และไม่เคยเข้าฝึกอบรม
หลักสูตรนี้มาก่อน
- 3) จะพิจารณาให้สิทธิเข้ารับการฝึกอบรมตามลำดับก่อนหลัง จากการตรวจสอบและยืนยันการสมัครผ่านระบบ
การสมัครเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 4) ผู้สมัครที่ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรนี้ จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
และสามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้กับการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้

หมายเหตุ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะพิจารณาผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมที่กรอกใบสมัครและ
ติดรูปถ่ายเอกสารครบถ้วนและชัดเจนเท่านั้น

โปรดส่งไปที่ สามารถจัดส่งเอกสารได้ตามช่องทางดังนี้

1. อีเมล emcokku1998@gmail.com
2. ทางไปรษณีย์มาได้ที่

คุณสถาพร พุฒิวิรัตน์ สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณสถาพร พุฒิวิรัตน์ สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 081-544-5479 (เวลาทำการ:วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-17.00 น.)