





กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
9151  
- 9 ก.ค. 2567

ที่ พน ๐๕๐๕.๓/ว ๖๑

กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน  
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม สำหรับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม สำหรับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓ แผ่น

ด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) อยู่ระหว่างดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิคจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเชิงพื้นที่ในการให้คำปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน และส่งเสริมให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคครัวเรือนและภาคเกษตรกรรม ซึ่งจะมีกำหนดการจัดอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม จำนวน ๑๐ รุ่น ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยการฝึกอบรมไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการอบรม แต่ยังไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทางและที่พัก ซึ่งผู้เข้าร่วมการอบรมต้องเบิกจ่ายกับทางต้นสังกัดเอง ทั้งนี้ พพ. ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดอบรมนั้น

ในการนี้ พพ. พิจารณาแล้วเห็นว่า การอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงานท่าน จึงขอเรียนเชิญท่านมอบหมายบุคลากรด้านเทคนิคเข้ารับการอบรม โดยผู้สนใจเข้ารับการอบรมสามารถดาวโหลดใบสมัครได้ตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณจิตติมา ม่วงคำ โทรศัพท์ ๐ ๘๒๖๘ ๐๖๕๙๗ หรือ คุณอรอนงค์ ทับทิม โทรศัพท์ ๐ ๘๖๓๙ ๘๒๔๖๔ ในวันและเวลาราชการ เปิดรับลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ถึง ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือจนกว่าจะครบตามจำนวนที่โครงการฯ กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางมณฑิลา สมพรานนท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน

กลุ่มพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน ๒

โทร. ๐ ๒๕๓๗ ๗๐๓๕-๔๑ ต่อ ๒๑๕ (จีทูรันทน์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ thanyarat\_@dede.go.th



สแกน QR Code  
เพื่อดาวโหลดใบสมัคร



กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร“พัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”

รุ่นที่	วันที่ฝึกอบรม	สถานที่ฝึกอบรม	จังหวัด
๑	๓๐ ก.ค. - ๑ ส.ค. ๒๕๖๗	โรงแรมเจปาร์ค ชลบุรี	ชลบุรี
๒	๕ - ๗ ส.ค. ๒๕๖๗	โรงแรมวีเวิร์บ เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์	ฉะเชิงเทรา
๓	๑๓ - ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗	โรงแรม เดอะ คาแนล ๓๐๔ โฮเทลล์ แอนด์ เรสซิเดนซ์	ปราจีนบุรี
๔	๑๙ - ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗	เบญจธารา บุติกเพลส รีสอร์ท	ลพบุรี
๕	๒๖ - ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๗	ผิง-ทวาน รีสอร์ท แอนด์ สปา	กาญจนบุรี
๖	๒ - ๔ ก.ย. ๒๕๖๗	โรงแรม ไมต้า แกรนด์ ทวารวดี นครปฐม	นครปฐม
๗	๙ - ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๗	พิมานการ์เดนส์ บูติกโฮเต็ล	ขอนแก่น
๘	๑๖ - ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๗	โรงแรมศิริปันนา	เชียงใหม่
๙	๒๓ - ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๗	โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
๑๐	๓๐ ก.ย. - ๒ ต.ค. ๒๕๖๗	โรงแรมแกรนด์ฟอร์จูน นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช

คุณสมบัติ : บุคลากรด้านเทคนิคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**กำหนดการจัดฝึกอบรม**  
**หลักสูตร“พัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน**  
**เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”**

เวลา	กิจกรรม
<b>วันที่ ๑ ของการฝึกอบรม</b>	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนฝึกอบรม
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	ทดสอบก่อนการฝึกอบรม
๐๙.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	ความรู้ด้านพลังงานและการปล่อยคาร์บอน - ก๊าซเรือนกระจกและปัญหาสิ่งแวดล้อมของโลก - นโยบายด้านพลังงานและสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศไทย - การปล่อยคาร์บอนของประเทศไทยแยกตามสาขาเศรษฐกิจ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	ความรู้ด้านพลังงานและการปล่อยคาร์บอน (ต่อ) - ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน - หน่วยวัดทางด้านพลังงาน - บิลค่าไฟฟ้าและค่าพลังงานไฟฟ้า  ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน - แนวคิดของการอนุรักษ์พลังงาน - ฉลากประหยัดพลังงาน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) - การอนุรักษ์พลังงานในภาคครัวเรือน
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.	ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) - การอนุรักษ์พลังงานในภาคเกษตรกรรม
<b>วันที่ ๒ ของการฝึกอบรม</b>	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนฝึกอบรม
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ความรู้ด้านพลังงานทดแทน - แนวคิดของพลังงานทดแทน
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	ความรู้ด้านพลังงานทดแทน (ต่อ) - พลังงานทดแทนในภาคครัวเรือน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ความรู้ด้านพลังงานทดแทน (ต่อ) - พลังงานทดแทนในภาคเกษตรกรรม
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ - ๑๖.๐๐ น.	การคิดค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เบื้องต้น
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ทดสอบหลังการฝึกอบรม

เวลา	กำหนดการ
วันที่ ๓ ของการฝึกอบรม	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนฝึกอบรม
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การฝึกภาคปฏิบัติ - การทำบัญชีพลังงานครัวเรือน - การคิดค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เบื้องต้น - การเลือกใช้อุปกรณ์แสงสว่าง - การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	การฝึกภาคปฏิบัติ (ต่อ) - การเลือกใช้ solar cell - ประเมินความคุ้มค่าของการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลจากข้อมูลตัวอย่าง - ประเมินความคุ้มค่าของการใช้ก๊าซชีวภาพจากข้อมูลตัวอย่าง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การฝึกภาคปฏิบัติ (ต่อ) - ประเมินความคุ้มค่าของการใช้ก๊าซชีวภาพจากข้อมูลตัวอย่าง - ชุดสาธิต เปรียบเทียบหลอดไฟฟ้าแสงสว่างแบบต่างๆ - ชุดสาธิต Performance curve และวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของปั้มน้ำ
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ - ๑๕.๑๕ น.	การฝึกภาคปฏิบัติ (ต่อ) - ชุดทดลองอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบพัดลม
๑๕.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	การฝึกภาคปฏิบัติ (ต่อ) - ชุดทดลอง Solar cell (on-grid) - ชุดทดลอง Solar cell (off-grid) - ศึกษาดูงานระบบปรับอากาศของสถานที่จัดฝึกอบรม

\*\*\*\*\*

หมายเหตุ - กำหนดการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม

หลักสูตร “พัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม”

รูปถ่าย 1" x 1"  
ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน

(ส่วนที่ 1 ด้านหน้า สำหรับผู้สมัครกรอก)

- ชื่อ นาย/นาง/นางสาว ..... นามสกุล ..... อายุ ..... ปี  
ที่อยู่ผู้สมัคร เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... E-mail .....
- ชื่อหน่วยงาน .....  
เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....  
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....  
รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... E-mail .....
- คุณวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร  
 ต่ำกว่า ปวช.  ปวช.  ปวส.  ป.ตรี  ป.โท  ป.เอก  
สาขา .....
- หน้าที่งานปัจจุบัน ตำแหน่ง .....  
ลักษณะงานที่ทำ .....
- โปรดทำเครื่องหมาย  หน้ารุ่นที่ประสงค์จะเข้าร่วมฝึกอบรม

รุ่นที่	วันที่ฝึกอบรม	สถานที่ฝึกอบรม	จังหวัด
<input type="checkbox"/> 1	30 ก.ค. - 1 ส.ค. 2567	โรงแรมเจปาร์ค ชลบุรี	ชลบุรี
<input type="checkbox"/> 2	5 - 7 ส.ค. 2567	โรงแรมวีเวิร์บ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์	ฉะเชิงเทรา
<input type="checkbox"/> 3	13 - 15 ส.ค. 2567	โรงแรม เดอะ คาแนล 304 ไฮเทลล์ แอนด์ เรสซิเดนซ์	ปราจีนบุรี
<input type="checkbox"/> 4	19 - 21 ส.ค. 2567	เบญจธารา บูติคเพลส รีสอร์ท	ลพบุรี
<input type="checkbox"/> 5	26 - 28 ส.ค. 2567	ผิง-หวาน รีสอร์ท แอนด์ สปา	กาญจนบุรี
<input type="checkbox"/> 6	2 - 4 ก.ย. 2567	โรงแรม ไม้ด้า แกรนด์ ทวารวดี นครปฐม	นครปฐม
<input type="checkbox"/> 7	9 - 11 ก.ย. 2567	พิมานการ์เดนท์ บูติกโฮเต็ล	ขอนแก่น
<input type="checkbox"/> 8	16 - 18 ก.ย. 2567	โรงแรมศิริปิ่นนา	เชียงใหม่
<input type="checkbox"/> 9	23 - 25 ก.ย. 2567	โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
<input type="checkbox"/> 10	30 ก.ย. - 2 ต.ค. 2567	โรงแรมแกรนด์ฟอรัจูน นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช

ลงชื่อผู้สมัคร .....

(.....)

วันที่ .....

**(ส่วนที่ 2 ด้านหลัง สำหรับผู้รับรอง)**

**คำรับรองของผู้บังคับบัญชาหน่วยงาน หรือเทียบเท่า**

ข้าพเจ้าชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

จังหวัด.....

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

เป็นบุคลากรในหน่วยงานของข้าพเจ้าและอนุญาตให้บุคลากรในหน่วยงานของข้าพเจ้าเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น ของกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

**หมายเหตุ** กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมที่กรอกใบสมัครและติดรูปถ่ายเอกสารครบถ้วนและชัดเจนเท่านั้น

**โปรดส่งไปที่** สามารถจัดส่งใบสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

1. อีเมล [thitima.mjjoy@gmail.com](mailto:thitima.mjjoy@gmail.com) คุณฐิติมา ม่วงคำ โทรศัพท์ 0-8680-6597
2. ทางไปรษณีย์มาได้ที่

คุณนุสรา วงศ์สะอาด

กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ  
(บริเวณเทคโนธานี) เลขที่ 35/1 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120  
โทรศัพท์ 0-2577-7035-40 ต่อ 212

**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

คุณฐิติมา ม่วงคำ และคุณอรอนงค์ ทับทิม

โทรศัพท์ 0-8680-6597, 0-8639-82464

อีเมล [thitima.mjjoy@gmail.com](mailto:thitima.mjjoy@gmail.com), [onanong36.tb@gmail.com](mailto:onanong36.tb@gmail.com)