



ที่ สน ๐๐๒๓.๖/ว ๑๗๙๔๑

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
และสำนักงานเทศบาลนครสกลนคร

ด้วยจังหวัดสกลนครได้รับแจ้งจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่า อยู่ระหว่างดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิคจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเชิงพื้นที่ในการให้คำปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน และส่งเสริมให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคครัวเรือนและภาคเกษตรกรรม ซึ่งจะมีกำหนดการจัดอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม จำนวน ๑๐ รุ่น ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยการฝึกอบรมไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการอบรม แต่ยังไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และที่พัก ซึ่งผู้เข้าร่วมการอบรมต้องเบิกจ่ายกับทางต้นสังกัดเอง ทั้งนี้ พพ. ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดอบรมนั้น ในการนี้ จังหวัดสกลนคร พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงานท่าน จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มอบหมายบุคลากรด้านเทคนิคเข้ารับการอบรม โดยผู้สนใจเข้ารับการอบรมสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ตาม QR Code หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณฐิติมา ม่วงคำ โทรศัพท์ ๐ ๘๒๖๔ ๐๖๕๙๗ หรือ คุณอรอนงค์ หับทิม โทรศัพท์ ๐ ๘๒๓๙ ๘๒๔๖๔ ในวันและเวลาราชการ เปิดรับลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ถึง ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือจนกว่าจะครบตามจำนวนที่โครงการฯ กำหนด สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครและเทศบาลนครสกลนคร ก็ให้พิจารณาดำเนินการเช่นเดียวกัน รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๕.๓/ว ๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๑ ๖๔๘๒

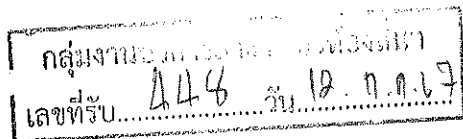
“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

- 12 ก-ค ๖๗
○ ฝ่าย บท. ○ กก.กฎหมายฯ
○ กก.มาตรฐานฯ ○ กก.การเงินฯ
○ กก.ส่งเสริมฯ ○ กก.บริการฯ



สมจ.สน. ๕๘๙๓
เลขที่รับ.....
11 กค. 2567

ที่ พน ๐๕๐๕.๓/ว ๖๑



กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนในภาคครัวเรือนและเกษตรกรรม สำหรับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร

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 จึงขอเรียนเชิญท่านมอบหมายบุคลากรด้านเทคนิคเข้าร่วมการอบรม โดยผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณจิตติมา ม่วงคำ โทรศัพท์ ๐ ๘๒๖๘ ๐๖๕๙๗ หรือ คุณอรอนงค์ ทับทิม โทรศัพท์ ๐ ๘๒๓๙ ๘๒๔๖๔ ในวันและเวลาราชการ เปิดรับลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ถึง ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือจนกว่าจะครบตามจำนวนที่โครงการฯ กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางมณฑลิกา สมพรานนท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน

กลุ่มพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน ๒
โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๗๐๓๕-๔๑ ต่อ ๒๑๕ (ธัญรัตน์)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ thanyarat_l@dede.go.th



สแกน QR Code
เพื่อความรวดเร็วในการสมัคร

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	โรงแรมวีเวีย 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	ผึ้ง-หวาน รีสอร์ท แอนด์ สปา	กาญจนบุรี
๖	๒ - ๔ ก.ย. ๒๕๖๗	โรงแรม ไมต้า แกรนด์ ทวารวดี นครปฐม	นครปฐม
๗	๙ - ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๗	พิมานการ์เดนท บูทิกโฮเต็ล	ขอนแก่น
๘	๑๖ - ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๗	โรงแรมศิริป่านา	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	กำหนดการ
วันที่ ๑ ของการฝึกอบรม	
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
วันที่ ๒ ของการฝึกอบรม	
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