



มหาวิทยาลัยนครพนม
 รับที่ 2001
 วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561
 ผู้รับ ศาสตราจารย์

ที่ พน ๐๕๐๗/ว ๒๐

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 เชียงสะพานกษัตริย์ศึก กทม. ๑๐๓๓๐

๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทน (เอทานอล)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการฝึกอบรม จำนวน ๕ แผ่น
 ๒. ใบสมัคร จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จะจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทน (เอทานอล) ในระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีด้านเอทานอลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพซึ่ง พพ.ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเป็นผู้ดำเนินการ

ในการนี้ พพ. จึงขอเชิญท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติดังที่กำหนดในรายละเอียดการฝึกอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ เข้ารับการฝึกอบรม โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ ไม่รวมค่าพาหนะในการเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยง หากหน่วยงานของท่านมีความประสงค์จะส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม โปรดกรอกรายละเอียดในใบสมัครตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และส่งเอกสารไปยังศูนย์วิจัยและบริการด้านพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่ ๘๕ ต. เมืองศรีโค อ. วารินชำราบ จ. อุบลราชธานี ๓๔๑๙๐ ติดต่อ คุณศิรินทรา บุญศิริ โทรศัพท์ ๐๙ ๗๑๙๑ ๐๗๕๘ คุณอรพรรณ กาญจนเสน โทรศัพท์ ๐๘ ๑๓๒๑ ๕๕๓๘ และคุณสนธยา พหลยฺหุส โทรศัพท์ ๐๘ ๓๐๖๒ ๒๐๗๕ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ fernfaie@gmail.com หรือ ubu.rsec@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม
 - เพื่อโปรดมอบงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่
 (นทท.๐๖๓)
 ๑ พ.ค. ๖๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์พัฒน์ มั่งคั่ง)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน
 ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน
 โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๗๐๓๕ - ๔๐ ต่อ ๑๑๐
 โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๗๐๔๗

คำนิยามกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 เป็นเลิศเรื่องงาน บูรณาการร่วมมือ โปร่งใสซื่อสัตย์
 Work excellence Integration No corruption

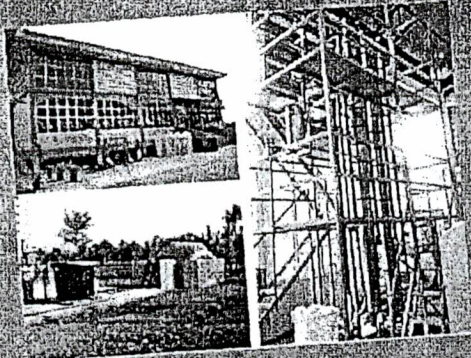
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒน์พงษ์ วัฒนนิมิต
 ศึกษาราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

2561



หลักสูตรด้านการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาล และก๊าซชีวภาพจากกระบวนการผลิตเอทานอล

(โครงการพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทน)



อบรม FREE ..

เปิดรับสมัครแล้ววันนี้.

จำนวน 2 รุ่น รุ่นละประมาณ 40 คน

ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

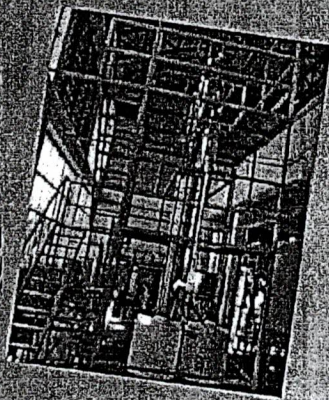
คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้บริหาร วิศวกร ช่างเทคนิคจากภาคอุตสาหกรรม บุคลากรจากสถาบันการศึกษา องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับด้านพลังงานเอทานอล



สิ่งที่จะได้รับ

- คู่มือประกอบการฝึกอบรม
- ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง
- ในสถานประกอบการ
- วิทยบัตรรับรองการผ่านกรฝึกอบรมโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- กระทรวงพลังงาน



หัวข้อวิชาฝึกอบรมภาคทฤษฎี

- แผนพัฒนาพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก (เชื้อเพลิงชีวภาพในอนาคต) และความรู้อิงต่งเกี่ยวกับเอทานอล
- กระบวนการผลิตเอทานอล ขั้นตอนและเทคนิคในเชิงการผลิต
- เชื้อเพลิงชีวภาพในอนาคต
- เทคโนโลยีก๊าซชีวภาพและการเกิดก๊าซชีวภาพจากการผลิตเอทานอล และการนำไปใช้ประโยชน์
- ความปลอดภัยในการผลิตและใช้งาน การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของการผลิต เอทานอลและกรณีศึกษา

สถานที่ฝึกอบรม: อยุ่ดงพืชมงคล

คุณศิริพร บุญศิริ หรือ คุณศุภรณี มากบุญ โทร: 09-2191-0759, 09-102145533

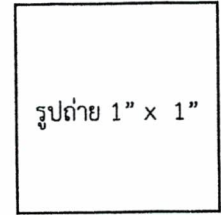
อีเมล: etanol@pet.go.th, pet@pet.go.th

Facebook: [energyconservation](https://www.facebook.com/energyconservation)

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาพลังงานทดแทน อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน อโยธยาราชภัฏ

85 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000





ใบสมัคร
ใบสมัครการฝึกอบรมหลักสูตร
โครงการพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทน
(ค่าว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทน)

(กรณารอกข้อความด้วยตัวบรรจงหรือตัวพิมพ์)

(ส่วนที่ 1 ด้านหน้า สำหรับผู้สมัครกรอก)

1. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....อายุ.....ปี
2. เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....
3. คุณวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร.....สาขา.....
4. ที่อยู่ผู้สมัคร (สามารถติดต่อได้)
เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
(หากมี : กรณารอกให้ชัดเจน เพื่อการจัดส่งข้อมูลข่าวสารพลังงานผ่านทาง Internet)
5. ชื่อสถานที่ทำงาน (ชื่อตามนิติบุคคล).....
TSIC-ID (ถ้ามี)
ฝ่าย/กอง.....แผนก/กรม.....
บริษัท/กระทรวง.....
เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
ประเภทของหน่วยงาน () เอกชน () รัฐวิสาหกิจ () ราชการ
ประเภทของกิจการ.....
6. ตำแหน่งหน้าที่งานปัจจุบัน.....
7. ลักษณะงานที่ทำ.....
8. เลือกรุ่นที่จะเข้าอบรม
รุ่นที่ต้องการสมัครเข้าร่วมอบรมรุ่นที่ (เอทานอล).....ระหว่างวันที่.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....

(.....)

วันที่.....

(สำหรับเจ้าหน้าที่) Picture Code.....

(ส่วนที่ 2 ด้านหลัง สำหรับผู้รับรอง)

คำรับรองของผู้จัดการ หรือผู้อำนวยการกอง หรือเทียบเท่า

ข้าพเจ้าชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
ชื่อสถานที่ทำงาน (ชื่อตามนิติบุคคล).....อนุญาตให้

1. นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

ระดับวุฒิการศึกษาระดับ

- ปวช. ปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท
 ปริญญาเอก อื่น ๆ (ระบุ)

2. นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

ระดับวุฒิการศึกษาระดับ

- ปวช. ปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท
 ปริญญาเอก อื่น ๆ (ระบุ)

เข้ารับการฝึกอบรมโครงการดังกล่าวข้างต้น ของสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

เอกสารประกอบการฝึกอบรมที่ต้องนำมาด้วยวันฝึกอบรม

- ✓ สำเนาบัตรประชาชนของผู้สมัคร
- ✓ สำเนาเอกสารวุฒิการศึกษา

** หมายเหตุ : ให้ผู้สมัครอบรมเซ็นรับรอง และแนบเอกสารประกอบการสมัครทุกฉบับมาพร้อมกับใบสมัคร

* หมายเหตุ : บุคคลผู้รับการอบรมจะต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยเข้ารับการอบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทน (เอทานอล) มาก่อน

: การฝึกอบรมในแต่ละรุ่นรับจำนวนจำกัดเพียง 40 ท่าน หากรุ่นที่ท่านเลือกครบจำนวนแล้วทางผู้จัดอบรมจะแจ้งท่านเพื่อให้ปรับเปลี่ยนรุ่นการอบรมต่อไป

โปรดส่งเอกสารไปที่ อีเมล : fernfalse@gmail.com หรือ ubu.rsec@gmail.com (เท่านั้น)

โทรศัพท์ 081-321-5538 และ 0-4535-3300 ต่อ 3394

โทรสาร 0-4535-3333

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณศิรินทรา บุญศิริ หรือ คุณอรพรรณ กาญจนเสน หรือ คุณสนธยา พหลยุทธ

โทรศัพท์ 09-7191-0758, 08-1321-5538, 08-3062-2075

อีเมล : fernfalse@gmail.com , ubu.rsec@gmail.com

กำหนดการฝึกอบรม
โครงการพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทน
(คำว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติด้านพลังงานทดแทน)

ร.น.	หลักสูตร	สถานที่จัดฝึกอบรม	จังหวัด ที่จัดอบรม	สถานที่ดูงาน	กำหนดวันจัดอบรม
1	ก๊าซชีวภาพ	โรงแรมบ้านสวนอบล กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท	อุบลราชธานี	บริษัท อุบลไบโอเอเนอร์จี จำกัด	15-17 พ.ค. 2561
2	ก๊าซชีวภาพ	โรงแรมบ้านสวนอบล กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท	อุบลราชธานี	บริษัท อุบลไบโอเอเนอร์จี จำกัด	16-18 พ.ค. 2561
3	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	4-6 มิ.ย. 2561
4	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	6-8 มิ.ย. 2561
5	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	9-11 ก.ค. 2560
6	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	11-13 ก.ค. 2561
7	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	6-8 ส.ค. 2561
8	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	8-10 ส.ค. 2561
9	แก๊สซิพี เคชั่น	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	20-22 ส.ค. 2561
10	แก๊สซิพี เคชั่น	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	22-24 ส.ค. 2561
11	แก๊สซิพี เคชั่น	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	27-29 ส.ค. 2561
12	ก๊าซชีวภาพ	โรงแรมเดอะ คาวาลิ คาซ่า รีสอร์ท	อยุธยา	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	4-6 ก.ย. 2561
13	ก๊าซชีวภาพ	โรงแรมเดอะ คาวาลิ คาซ่า รีสอร์ท	อยุธยา	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	5-7 ก.ย. 2561
14	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	24-26 ต.ค. 2561
15	ก๊าซชีวภาพ	โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง	ระยอง	บริษัท ไทยไบโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด	6-8 พ.ย. 2561
16	ก๊าซชีวภาพ	โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง	ระยอง	บริษัท ไทยไบโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด	7-9 พ.ย. 2561
17	เอทานอล	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	19-21 พ.ย. 2561
18	เอทานอล	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	20-22 พ.ย. 2561
19	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	26-28 พ.ย. 2561
20	แสงอาทิตย์	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	ปทุมธานี	ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัด การพลังงาน (Mini plant)	12-14 ธ.ค. 2561