



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน วิทยาลัยพลังงานทดแทน งานวิจัยและบริการวิชาการ โทร. 5596

ที่ อว 69.17.2/126

วันที่ 16 กรกฎาคม 2569

เรื่อง รายงานผลการจัดกิจกรรม “เหนือสานสร้าง เลิกเผา เป่าตุง”

เรียน คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน

ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ได้จัดกิจกรรม “เหนือสานสร้าง เลิกเผา เป่าตุง” (The Intertwining Pathway: PMUC Zero Burn to Earn for Northern Region) เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่ภาคเหนือและลดปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 ผ่านการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และเครือข่ายเกษตรกร เพื่อผลักดันการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานทดแทนและเศรษฐกิจหมุนเวียนให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม วิทยาลัยพลังงานทดแทนได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการครูแกนนำจัดการเรียนรู้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ระหว่างวันที่ 19 - 21 พฤษภาคม 2569 ณ ศูนย์การเรียนรู้บ้านอนุรักษ์พลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนโดยมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเซลล์แสงอาทิตย์รวมถึงการเยี่ยมชมนวัตกรรมที่พร้อมนำไปใช้จริง อาทิ ระบบการจัดการชีวมวล เทคโนโลยีพลังงานทดแทน การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และการบำรุงรักษา โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้น 35 ราย โดยจะมีการเรียกเก็บค่าลงทะเบียนท่านละ 3,500 บาท หากวิทยาลัยเรียกเก็บค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าอบรมทั้งหมด จะก่อให้เกิดรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 122,500 บาท

วิทยาลัยพลังงานทดแทนได้เข้าร่วมกิจกรรม “เหนือสานสร้าง เลิกเผา เป่าตุง” เป็นโอกาสสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ การลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน โดยองค์ความรู้ที่ได้รับสามารถนำมาพัฒนางานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของหน่วยงาน ตลอดจนสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่ภาคเหนือและของประเทศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งรักษ์ อรรถเวชกุล)

รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ











โครงการการอบรมหลักสูตรฝึกการติดตั้งและบำรุงรักษา
เรื่อง “ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าบนหลังคา
และพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร”
วันที่ 19 – 21 พฤษภาคม 2569
ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 09.15 น.	คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และตัวแทนจาก หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถการแข่งขัน (บพข.) กล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิดงาน
09.15 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อเรื่อง “พื้นฐานโซลาร์เซลล์” และ “ทฤษฎี อุปกรณ์ต่างๆ ส่วนประกอบโซลาร์เซลล์ และคำนวณออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ on grid/off grid”
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.000 – 16.00 น.	บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อเรื่อง “พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร”

วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 12.00 น.	บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อเรื่อง “ประกอบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ (หลังคาอาคาร)”
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อเรื่อง “ประกอบระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ (ระบบภายในอาคาร)”

วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 12.00 น.	บรรยาย และปฏิบัติการ หัวข้อเรื่อง “บำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์”
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การขออนุญาตติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความปลอดภัยการติดตั้งบนหลังคา” พร้อมกรณีศึกษา Learning Case Study

*หมายเหตุ กำหนดการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

วิทยากรบรรยาย/ฝึกปฏิบัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยິงรักษ์ อรรถเวชกุล

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุณ พลวงษ์ศรี

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา

วิศวกรรมพลังงานทดแทน

โครงการอบรมหลักสูตรฝึกการติดตั้งและบำรุงรักษา
เรื่อง "ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าบนหลังคา
และพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร"

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	นายปณัฏฐ์ วัฒนศิริ	ปณัฏฐ์
2	นายพรชัย ธีระชัย	พรชัย
3	นางสาว อรุณลักษณ์ นันทน์	อรุณลักษณ์
4	นาย อรรถวิทย์ วัฒนศิริ	อรรถวิทย์
5	นางสาว นันทพรชัย ศรีชัย	นันทพรชัย
6	นาย อภิรักษ์ สมใจ	อภิรักษ์
7	นาย อติคุณ วัฒนศิริ	อติคุณ
8	นาย อธิวิทย์ วัฒนศิริ	อธิวิทย์
9	นาย อธิวิทย์ วัฒนศิริ	อธิวิทย์
10	นาย อธิวิทย์ วัฒนศิริ	อธิวิทย์
11	นาย อธิวิทย์ วัฒนศิริ	อธิวิทย์
12	นาย อธิวิทย์ วัฒนศิริ	อธิวิทย์
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

โครงการอบรมหลักสูตรฝึกการติดตั้งและบำรุงรักษา
เรื่อง "ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าบนหลังคา
และพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร"

วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	นาย โฉมฟ้า ไร่ = ๙	โฉมฟ้า
2	นางสาว กิติยา ไร่ = ๙	กิติยา
3	นางสาว สุภาลักษณ์ นันต์	สุภาลักษณ์
4	นาย อรรถศาสตร์ นันต์	อรรถศาสตร์
5	นางสาว นกษัตริย์ ศรีบุญเรือง	นกษัตริย์
6	นาย อนันต์ สมณะ	อนันต์
7	นาย อธิวัฒน์ งาม	อธิวัฒน์
8	นาย วิจิตร นันท	วิจิตร
9	นาย ธีรชัย ๖๗ ส	ธีรชัย
10	นาย อนันต์ ไร่ = ๙	อนันต์
11	นาย ธีรชัย นาน	ธีรชัย
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

โครงการอบรมหลักสูตรฝึกการติดตั้งและบำรุงรักษา
เรื่อง "ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าบนหลังคา
และพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร"

วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	นายไฉน ธิบะ	ไฉน
2	นางพรสวรรค์ ธีรพัฒน์	พรสวรรค์
3	นางสาว จันทิมา นนทบุรี	จันทิมา
4	นาย อรรถศาสตร์ นนทบุรี	อรรถศาสตร์
5	นางสาวนันทพรชัย ศรีบุญเรือง	นันทพรชัย
6	นาย อภิรักษ์ สอน	อภิรักษ์
7	นางอรุณ อธิสุขุมรัตน์	อรุณ
8	นางอริยรัตน์ งาม	อริยรัตน์
9	นาย สุวิทย์ งาม	สุวิทย์
10	นาย เวียงชัย นนทบุรี	เวียงชัย
11	นาย อนันต์ คุ้มใจ	อนันต์
12	นาย สวัสดิ์ นนทบุรี	สวัสดิ์
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		