

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้บูรณาการ STEAM Education เรื่องพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ 2567

| วันที่ | 09.00 – 12.00 น. | | 13.00 – 17.00 น. | | 18.00 – 20.00 น. | |
|---------------------|------------------|---|--|------------------------|-----------------------|--|
| 18 เม.ย. 2567 | พิธีเปิด | หน่วยที่ 1 สถานการณ์พลังงานในประเทศไทย กิจกรรมที่ 1.1 รอบรู้พลังงาน กิจกรรมที่ 1.2 มรดกจากอดีตกาล กิจกรรมที่ 1.3 เกษตรคนขยัน กิจกรรมที่ 1.4 มลพิษรอบตัว | หน่วยที่ 2 พลังงานทดแทน กิจกรรมที่ 2.1 ชีวมวลชวนเรียนรู้ กิจกรรมที่ 2.2 จากชีวมวลสู่พลังงาน | | พักรับประทานอาหารเย็น | หน่วยที่ 2 พลังงานทดแทน กิจกรรมที่ 2.3 แสงอาทิตย์กับพลังงานความร้อน กิจกรรมที่ 2.4 แสงอาทิตย์กับพลังงานไฟฟ้า |
| 19 เม.ย. 2567 | | หน่วยที่ 2 พลังงานทดแทน กิจกรรมที่ 2.5 มารู้อักประโยชน์ของพลังงานน้ำกั้นเกาะ กิจกรรมที่ 2.6 เด็กหญิงน้ำใสกับการใช้ประโยชน์จากพลังงานน้ำ | หน่วยที่ 2 พลังงานทดแทน กิจกรรมที่ 2.7 มารู้อักกักหันลมกันเกาะ กิจกรรมที่ 2.8 ภารกิจของกังหันลม | | | หน่วยที่ 2 พลังงานทดแทน กิจกรรมที่ 2.8 ภารกิจของกังหันลม (ต่อ) |
| 20 เม.ย. 2567 | | หน่วยที่ 3 พลังงานทดแทนกับชุมชนการเกษตรที่ยั่งยืน กิจกรรมที่ 3.1 สำรวจและระบุปัญหาการใช้พลังงานในชุมชนการเกษตร | หน่วยที่ 3 พลังงานทดแทนกับชุมชนการเกษตรที่ยั่งยืน กิจกรรมที่ 3.2 ออกแบบชิ้นงานหรือแนวทางการใช้พลังงานทดแทนในชุมชนการเกษตร | สรุปกิจกรรม พิธีปิด | | - |

หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม