

แผนการสอนรายคาบ คาบที่ 1

รหัสวิชา 2001-0008

รายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อม

จำนวน 2 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

สอนคาบที่ 1

เรื่อง ปฐมนิเทศก่อนเรียน

โดย ว่าที่ ร.อ.ชัชวาลย์ จันทร์กลิ่น

1. จุดประสงค์การสอน

1. อธิบายความสำคัญของ รายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อมได้
2. บอกจุดประสงค์รายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อมได้
3. บอกคำอธิบายรายวิชาได้
4. บอกสาระการเรียนรู้รายวิชาได้
5. บอกผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและวิธีการวัดและการประเมินผลได้

2. รายการสอน

1. ความสำคัญของรายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อม
2. จุดประสงค์รายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อม
3. คำอธิบายรายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อม
4. สาระการเรียนรู้รายวิชา พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและการวัดผลและการประเมินผล

3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. สื่อ Power Point เรื่องปฐมนิเทศก่อนเรียน
2. คลิปโฆษณาณรงค์ให้ใช้น้ำมันแก๊สโซลล์ ของกระทรวงพลังงาน และชุดยาตีพระทนต์

พระราชทาน

3. ชุดสื่อนำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์

4. ลำดับขั้นการสอน

1. นำเสนอคลิปโฆษณาการณรงค์
2. สรุปสาระสำคัญของพลังงานความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้เรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม
3. แนะนำจุดประสงค์รายวิชา มาตรฐานรายวิชา และคำอธิบายรายวิชาประกอบชุดสื่อ
นำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์
4. แนะนำรายการสอนในรายวิชาวิถีธรรมวิถีไทย
5. แนะนำการวัดผลและประเมินผล