

1. **ชื่อโครงการ:** ปรับปรุงห้องเรียนแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง (กระดานไวน์บอร์ด)

ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นายชุมพล สุระดม

ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

โทรศัพท์มือถือ : 087-7117834

2. **ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ**

1) **ด้านความพอประมาณ**

1.1 ใช้ทรัพยากรบุคคล วัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ในการดำเนินโครงการ

1.2 ใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินโครงการ

2) **ด้านการมีเหตุผล**

เพื่อสร้างบรรยากาศในการเรียน การสอนของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังให้เหมาะสม

3) **ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี**

3.1 มีการวางแผนการดำเนินโครงการ

3.2 มีการประชุมเพื่อมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ

3.3 มีการประเมินผลโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป

4) **เงื่อนไขความรู้**

เครื่องมือกลางในการสื่อสารความรู้ ระหว่างอาจารย์และนักเรียนนักศึกษา

5) **เงื่อนไขคุณธรรม**

ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา สามารถใช้อาคารเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

6) **สังคม**

นักเรียน นักศึกษา และครูได้ใช้ห้องเรียนทฤษฎีที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน

7) **เศรษฐกิจ**

ระดมทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อเป็นการลดรายจ่าย

8) **สิ่งแวดล้อม**

ดำเนินโครงการโดยคำนึงถึงความเหมาะสมของโอกาส เวลา และสถานที่

9) **วัฒนธรรม**

ส่งเสริมให้ครู และนักเรียนนักศึกษาเห็นคุณค่าของวัฒนธรรมในห้องเรียน และองค์กร

3. **หลักการและเหตุผล:**

การเรียน การสอนจะเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ดีต้องมีปัจจัยหลายด้านที่สนับสนุนในการส่งเสริมการเรียนห้องเรียนทฤษฎีถือว่าเป็นปัจจัยหนึ่งสร้างบรรยากาศในการเรียนของผู้เรียนให้เกิดความสนใจในการเรียน ซึ่งทางแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังมีปัญหาเรื่องสภาพห้องเรียนยังไม่มีความสะดวก

ดังนั้น ทางแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังได้เห็นความสำคัญจึงต้องปรับปรุงห้องเรียนทฤษฎีแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังให้อยู่ในสภาพเป็นระเบียบเรียบร้อย ใช้งานได้เมื่อถึงเวลาเปิดภาคเรียน นักเรียน นักศึกษาจะได้มีห้องเรียนไว้ใช้เรียน

4. **วัตถุประสงค์:**

1. เพื่อปรับปรุงห้องเรียนทฤษฎี ประจำแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
2. เพื่อสร้างบรรยากาศในการเรียน การสอนของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังให้เหมาะสม

5. **ผลผลิตของโครงการ (Output):**

ปรับปรุงห้องเรียนทฤษฎีแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จำนวน 5 ห้อง

6. **ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):**

นักเรียน นักศึกษา และครู ได้ใช้ห้องเรียนทฤษฎีที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน

7. **กลุ่มเป้าหมาย:**

เชิงปริมาณ : ปรับปรุงห้องเรียนทฤษฎี จำนวน 5 ห้อง บริเวณพื้นที่ชั้น 3 – 4 ของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

เชิงคุณภาพ : นักเรียน นักศึกษา และครูได้ใช้ห้องเรียนทฤษฎีที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน

8. **พื้นที่ดำเนินการ :**

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

9. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ :**

1. นักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง มีห้องใช้ในการจัดการเรียนการสอนประจำแผนกฯ
2. ครู อาจารย์ สามารถใช้ห้องเรียนอย่างสะดวก และมีประสิทธิภาพ

10. **ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:**

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	ปรับปรุงห้องเรียนห้องเรียนทฤษฎี จำนวน 5 ห้อง บริเวณพื้นที่ชั้น 3,4 ของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง โดยทำการจัดซื้อ ไวท์บอร์ด 5 ห้องเรียน 50,000 บาท	
เชิงคุณภาพ	นักเรียน นักศึกษา และครู ได้ใช้ห้องเรียนทฤษฎีที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน	
เชิงเวลา	พฤศจิกายน 2563 – กันยายน 2564	
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	50,000.-บาท

11. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้ :

ขั้นตอน/ วิธีดำเนินการ	ดำเนินการใน ไตรมาส (✓)				เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ)	พื้นที่ ดำเนินการ ระบุ ตำบล/ อำเภอ	หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)			
	1	2	3	4			งบ ดำเนินงาน	งบ ลงทุน	งบรายจ่าย อื่น	งบเงินอุดหนุน
1.วางกรอบแผนการ ดำเนินงาน			✓		ปรับปรุงห้องเรียน ห้องเรียนทฤษฎี จำนวน 5 ห้อง	แผนกวิชาช่าง ไฟฟ้ากำลัง บริเวณพื้นที่ ชั้น 3,4 วิทยาลัย เทคนิค อุทัยธานี	-	-	-	50,000.00
2.ขออนุมัติดำเนิน โครงการ				✓						
3.ดำเนินงานตาม ขั้นตอน				✓						
4.สรุป-รายงานผล				✓						
รวมเงิน										50,000.00
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							-	-	-	50,000.00