

1. **ชื่อโครงการ:** ปรับปรุงพัฒนาแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นางอุมาทิพย์ เสือสละ

ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์มือถือ : 084-466-5328

2. **ความสัมพันธ์สอดคล้องของโครงการ**

1) **ด้านความพอประมาณ**

มีการใช้งบประมาณในการดำเนินงานปรับปรุงพัฒนาแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์อย่างเหมาะสม คุ่มค่า และประโยชน์สูงสุด มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่พอเพียง เกิดประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรในสถานศึกษา

2) **ด้านการมีเหตุผล**

เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารสถานที่สิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ และพัฒนาแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ให้มีความพร้อมทางด้านอาคารสถานที่ มีสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์และสะอาดร่มรื่นสวยงาม สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3) **ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี**

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ฯ มีอาคารสถานที่พร้อมใช้งาน และไม่มีสภาพทรุดโทรม เป็นระเบียบเรียบร้อย ร่มรื่นสวยงาม

4) **เงื่อนไขความรู้**

นักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ และบุคลากรในสถานศึกษา มีอาคารสถานที่เพียงพอใช้ สามารถใช้ในการจัดการเรียนการสอน และจัดกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5) **เงื่อนไขคุณธรรม**

ความละเอียด ความคุ้มค่าในการดูแลรักษาอาคารสถานที่ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีเหมาะสมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสถานที่

6) **สังคม**

เกิดความร่วมมือส่วนร่วมในการใช้อาคารสถานที่ร่วมกัน ช่วยเหลือและดูแลซึ่งกันและกัน

7) **เศรษฐกิจ**

การใช้งบประมาณอย่างประหยัด คุ่มค่า ในการดูแลรักษาอาคารสถานที่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ การลดค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณการซ่อมแซม เพื่อป้องกันเหตุและสร้างความปลอดภัย

8) **สิ่งแวดล้อม**

แผนกวิชาฯ มีอาคารสถานที่พร้อมใช้งาน มีสภาพแวดล้อม สภาพภูมิทัศน์สะอาดร่มรื่น สวยงาม สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ เป็นการส่งเสริมกิจกรรมด้านการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

9) **วัฒนธรรม**

เป็นการดูแลรักษา ทรัพย์สินสมบัติของสถานศึกษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ มีอายุการใช้งานที่ยาวนานปลอดภัย ประโยชน์สูงสุด

### 3. หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบันแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ เปิดการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จึงทำให้ปริมาณการใช้อาคารสถานที่ และสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จึงทำให้อาคารสถานที่เกิดชำรุดทรุดโทรม รวมถึงการพัฒนาสถานที่ให้เกิดความพร้อมและเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งทางด้านความสะอาด การจัดสภาพแวดล้อม บรรยากาศในการจัดการเรียนการสอนที่ดี

ดังนั้น เพื่อให้แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ มีสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียนนักศึกษา แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จึงขอเสนอโครงการเพื่อปรับปรุงพัฒนาแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

### 4. วัตถุประสงค์:

1. เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสถานที่ สิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ของแผนกวิชาฯ ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
2. เพื่อพัฒนาอาคารสถานที่ สิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อการจัดกิจกรรมด้านการเรียนการสอนของแผนกวิชาฯ
3. แผนกวิชาฯ มีสถานที่และอาคารเรียน มีสภาพภูมิทัศน์สะอาดร่มรื่นสวยงาม สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ

### 5. ผลผลิตของโครงการ (Output):

1. ปูกระเบื้องบริเวณระเบียงตึก 9 ชั้น 1 – 4
2. จัดทำตาข่ายกันนกพิราบบริเวณตึก 9 ชั้น 1 - 4

### 6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):

1. ปูกระเบื้องบริเวณระเบียงตึก 9 ชั้น 1 – 4
2. จัดทำตาข่ายกันนกพิราบบริเวณตึก 9 ชั้น 1 – 4

### 7. กลุ่มเป้าหมาย:

- เชิงปริมาณ : 1. ปูกระเบื้องบริเวณระเบียงตึก 9 ชั้น 1 – 4  
2. จัดทำตาข่ายกันนกพิราบบริเวณตึก 9 ชั้น 1 - 4
- เชิงคุณภาพ : 1. ปูกระเบื้องบริเวณระเบียงตึก 9 ชั้น 1 – 4  
2. จัดทำตาข่ายกันนกพิราบบริเวณตึก 9 ชั้น 1 - 4

### 8. พื้นที่ดำเนินการ: แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี

### 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำพื้นที่ปูกระเบื้องบริเวณระเบียงตึก และตาข่ายกันนกพิราบ

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ
เชิงปริมาณ	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำการปูพื้นกระเบื้องบริเวณ ระเบียบตึก 9 และต่าข่ายกั้นนกกพิราบ	
เชิงคุณภาพ	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำการปูพื้นกระเบื้องบริเวณ ระเบียบตึก 9 และต่าข่ายกั้นนกกพิราบ	
เชิงเวลา	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564	
เชิงค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	650,000.- 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.ขออนุมัติโครงการฯและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		✓			แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ จัดทำการปู กระเบื้องบริเวณ ระเบียบตึก 9 และ ต่าข่ายกั้นนกกพิราบ	แผนกวิชา ช่าง อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิค อุทัยธานี	-	-	-	650,000.00
2.ดำเนินงานตามขั้นตอน			✓							
3.สรุป-รายงานผล				✓						
รวมเงิน										650,000.00
งบประมาณรวมทั้งโครงการ							-	-	-	650,000.00