1. **ชื่อโครงการ:** ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน

ผู้ประสานงาน ชื่อ-นามสกุล : นายนิรันดร์ พินิจจันทร์

ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

โทรศัพท์มือถือ : 087-3737711

1. **หลักการและเหตุผล:**

เนื่องจากระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานมีการใช้งานมานานหลายปี ทำให้มีการเสื่อมสภาพและหมดอายุการใช้งาน อีกทั้งมีการติดตั้งเครื่องจักรใหม่เพิ่มขึ้น จึงทำให้ระบบไฟฟ้าเดิมไม่สามารถรับภาระโหลดที่เพิ่มได้ ทำให้เกิดมีไฟฟ้าลัดวงจรในบางจุด และไม่สามารถใช้ไฟฟ้าได้ต่อเนื่อง เนื่องจากใช้ไฟฟ้ามากเกิดกำลังที่อุปกรณ์ไฟฟ้าจะรับได้

จากปัญหาที่กล่าวมาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ และลดความเสี่ยง จึงควรดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับทรัพย์สินของทางราชการ ครู นักเรียน นักศึกษา ที่ปฏิบัติงานการเรียนการสอนภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน

1. **วัตถุประสงค์:**

1. เพื่อซ่อมแซมและปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน

2. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการและลดความเสี่ยง

1. **ผลผลิตของโครงการ (Output):**

ระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานได้รับการปรับปรุง

1. **ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome):**

ทรัพย์สินของทางราชการ ครู นักเรียน นักศึกษา ที่ปฏิบัติงานการเรียนการสอนภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน มีความปลอดภัย

1. **กลุ่มเป้าหมาย:**

เชิงปริมาณ : ระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานได้รับการปรับปรุง

เชิงคุณภาพ : โรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานได้รับการปรับปรุงระบบไฟฟ้า

1. **พื้นที่ดำเนินการ:** โรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน
2. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ:**
3. ระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานได้รับการปรับปรุง
4. ทรัพย์สินของทางราชการ ครู นักเรียน นักศึกษา ที่ปฏิบัติงานการเรียนการสอนภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน มีความปลอดภัย
5. **ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | | **หน่วยนับ** |
| **เชิงปริมาณ** | ระบบไฟฟ้าภายในโรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานได้รับการปรับปรุง |  |
| **เชิงคุณภาพ** | โรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงานได้รับการปรับปรุงระบบไฟฟ้า |  |
| **เชิงเวลา** | ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562 |  |
| **เชิงค่าใช้จ่าย** | ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ | 50,000 บาท |

**10. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ และหมวดเงินที่ใช้:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ** | **ดำเนินการใน ไตรมาส (✓)** | | | | **เป้าหมาย (เช่น ใคร จำนวนครั้ง เรื่อง ฯลฯ)** | **พื้นที่ดำเนินการ ระบุ ตำบล/อำเภอ** | **หมวดเงิน (ระบุจำนวนเงิน : บาท)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **งบดำเนินงาน** | **งบลงทุน** | **งบรายจ่ายอื่น** | **งบเงินอุดหนุน** |
| 1.เสนอโครงการ | **✓** |  |  |  | ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบไฟฟ้า | โรงฝึกปฏิบัติงานแผนกช่างกลโรงงาน | - | - | - | 50,000.00 |
| 2.บันทึกขออนุญาตดำเนินงานโครงการ |  | **✓** |  |  |
| 3.วางแผนการดำเนินงาน |  |  | **✓** |  |
| 4.ดำเนินงานตามโครงการ |  |  |  | **✓** |
| **รวมเงิน** | | | | | | |  |  |  | **50,000.00** |
| **งบประมาณรวมทั้งโครงการ** | | | | | | | **-** | **-** | **-** | **50,000.00** |