



โครงการ ศึกษานานาชาติ อเนกประสงค์

จัดทำโดย

1. นาย ธนุวัฒน์ วิชา
2. นาย กิตติศักดิ์ สาระสูง
3. นาย สมานิต ชินเป

สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

เสนอ

ครู พิรทพ ประจันต

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาโครงการ
หลักสูทวาระภาคเรียนที่ 1 วิชาอาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 วิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

นาย อรุณรัตน์ ใจหา
นาย สมนึก จินต
นาย กิตติศักดิ์ อรรถวณูมิ

ชื่อเรื่อง : โครงการ สัญญาณไฟสว่าง อนาคตประเทศไทย
สาขาวิชา : วิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
ที่ปรึกษา : ครู วิเชียรศักดิ์ แสน โสม
ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

โครงการ สัญญาณไฟสว่างประเทศไทยซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ศึกษาโดยการนำหลักการของไฟสัญญาณไฟจราจรมาเป็นต้นแบบและนำมาใช้ในการสร้างโครงการ สัญญาณไฟจราจร อนาคตประเทศไทยซึ่งเป็นการสร้างโครงการ สัญญาณไฟจราจร อนาคตประเทศไทยที่มีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีเมื่อมองเป็นระยะเวลา 4 ชั่วโมง ใช้งานกับระบบแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ ซึ่งสามารถทำงานได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ ตลอดจนผู้จัดทำสามารถบูรณาการความรู้ ที่ตนเองในรายวิชาต่างๆ ที่ได้ศึกษาในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม เพื่อนำมาสร้างสรรและพัฒนานวัตกรรมใหม่ ทำให้เกิดทักษะ เสริมสร้างประสบการณ์ด้านความรู้วิชาชีพ ตลอดจนปลูกฝังคุณธรรมที่พึงประสงค์ของตามความต้องการของสถานประกอบการ ตลอดจนนำผลมาสนับสนุนการลงนามสัญญาของกรมศึกษาธิการและนโยบายสถานศึกษา 3 ดี มาใช้ในการดำรงชีวิตในอนาคต

