

ข้อมูลรายละเอียดโครงการสิ่งประดิษฐ์

ชื่อโครงการ ชุดทดลองการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า

ระดับ ปวช.

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ผู้ประดิษฐ์ 1. นายฉันทนันท์ ยอดสมณา 3. นายเกรียงไกร คำสะอาด
2. นายเทียนชัย สุวรรณทา 4. นายบุญญฤทธิ์ ฤทธิ์บุญ

อาจารย์ที่ปรึกษา 1. นายนิวัฒน์ คักกันหา
2. นายเอกนรินทร์ สวามิวัศดี

รูปภาพ



บทคัดย่อ

เสริมทักษะกระบวนการในด้านการจัดการเรียนรู้ คณะผู้จัดทำโครงการ จึงได้ประดิษฐ์ชุดทดลองการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้าขึ้น เพื่อประกอบการเรียนการสอนในรายวิชา การควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า รหัสวิชา 2104 – 2109 ระดับ ปวช. 2 และรายวิชาการโปรแกรมควบคุมไฟฟ้า รหัสวิชา 2104 – 2114 ระดับ ปวช. 3 ซึ่งทางคณะผู้จัดทำโครงการเห็นว่าจะทำให้ นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น และบรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งช่วยให้ครูผู้สอนมีแนวทางการสอนที่เป็นมาตรฐาน นักศึกษาสามารถทำการฝึกได้อย่างทั่วถึง ใช้เวลาปฏิบัติน้อยแต่ให้ความรู้ความเข้าใจ เกิดทักษะทางการปฏิบัติอย่างเต็มที่ ตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร