



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน
สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับ (/) อศจ. () ภาค ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ระดับ (/) ปวช. (/) ปวส.



| | | | |
|--|---|----------------------|----------------------------|
| ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องจ่ายไฟอเนกประสงค์ | | งบประมาณ : 6,000 บาท | |
| ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก เลขที่ 100 หมู่ 23 ตำบล นิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสไปรษณีย์ 31150 เบอร์โทรศัพท์ 044-608114 | | | |
| ชื่อผู้ประดิษฐ์ : | 1. นายอำพล บุตรศรีเมือง | | 2. นางสาวทัศนีย์ บุญเศรษฐ์ |
| | | | |
| | | | |
| คณะอาจารย์ที่ปรึกษา | | | |
| เลขที่บัตรประชาชน | ชื่อ-สกุล | E- mail | โทรศัพท์ |
| 3300101518589 | นางพนิดา บุญจนนุเคราะห์กุล | b_panida@yahoo.com | 081-048-3737 |
| บทคัดย่อ: | เครื่องจ่ายไฟอเนกประสงค์ ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า มีความพึงพอใจในงานอยู่ในระดับ มาก การนำเอาวงจรหลายชนิดมา เป็นส่วนประกอบมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด การนำเอา วงจรอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้เป็นการทำให้เกิดประโยชน์ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก ประโยชน์ที่ได้รับจากสิ่งประดิษฐ์ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก การใช้งานที่สะดวก ปลอดภัย ของสิ่งประดิษฐ์ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก | | |
| ประโยชน์และคุณลักษณะ: | เครื่องจ่ายไฟอเนกประสงค์ หมายถึง งานที่สร้างขึ้นจากแนวคิดที่ว่า ในปัจจุบันการใช้งานอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้ามีมากมายหลายชนิด รวมทั้งโทรศัพท์มือถือที่มีหลายรุ่น หลายยี่ห้อ จะทำให้เกิดความ ยุ่งยากในการหาแหล่งพลังงานหรือที่เราเรียกว่า “เครื่องจ่ายไฟฟ้า” ที่ต้องมีหลายแบบ ดังนั้น การมี | | |

| | |
|--|--|
| | แหล่งพลังงานที่เป็นเครื่องจ่ายไฟเพียงชิ้นเดียว แต่สามารถทำงานได้หลากหลายแบบ จึงช่วยให้การใช้งานอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ลดความยุ่งยากลงได้ทำให้สะดวกและเพิ่มคุณภาพชีวิต เครื่องจ่ายไฟสามารถจ่ายไฟกระแสตรง 12 โวลต์ 30 แอมป์ |
|--|--|