



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

No Plug



หน่วยงาน                      วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา  
 ประเภท                      สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาการทำงานของ No Plug (โน ปลั๊ก) ในการประหยัดพลังงานและเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ No Plug (โน ปลั๊ก) ในการประหยัดพลังงานใช้ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา บุคลากร วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา จำนวน 300 คน โดยใช้เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามในเก็บรวบรวมข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้ No Plug (โน ปลั๊ก) ในด้านความคิดสร้างสรรค์ ด้านความคงทน ด้านความพลังงานทดแทน ด้านการนำไปใช้</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>คณะผู้จัดทำสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ได้จัดทำผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ในหัวข้อ "No Plug" เพื่อสร้างแหล่งพลังงานทดแทนและลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและนำมาบูรณาการการเรียนการสอนของครู นักเรียน โดยมีกระบวนการนำความคิดในการอนุรักษ์พลังงาน โดยอาศัยแรงบันดาลใจในการถ่ายทอดผลงานด้วยการนำความรู้ความสามารถ ทางด้านวิชาการและทักษะในการปฏิบัติงานในรายวิชาชีพที่ได้ศึกษามาให้เกิดประโยชน์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ด้านการสร้างแหล่งพลังงานทดแทน</li> <li>2. ได้ลดปริมาณพลังงานไฟฟ้าภายในสถานศึกษา</li> <li>3. ได้ทราบข้อมูลผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ No Plug (โน ปลั๊ก) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนารูปแบบอื่นๆต่อไป</li> </ol>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว จารุวรรณ กัมมหัสสุต	ศิลปกรรม
2. นาย นิพนธ์ ชิงชัย	ศิลปกรรม
3. นางสาว พิไลวรรณ ชุมพร	สามัญ
4. นาย ศุภกร ศรีพงษ์	สามัญ
5. นางสาว ชฎานุช ลิทธิศักดิ์	ศิลปกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย เปรมไพศาล ดอกกุหลาบ	ปวช.
2. นางสาว วรัญญา ชุ่ยพรม	ปวช.
3. นางสาว วิลัยลักษณ์ มณีคง	ปวช.
4. นาย อธิวัฒน์ วงษ์ศรี	ปวช.
5. นาย ภูมิพัฒน์ โชติธนอริวัฒน์	ปวช.
6. นางสาว เพชรดา สามถ	ปวช.
7. นาย พรพรหม ทองหาญ	ปวช.
8. นางสาว วารุณี คำเรือง	ปวช.

9. นางสาว จรรยา วรเสน	ปวช.
10. นาย อธิกรณ ไพรินทร์	ปวช.