



แบบนำเสนอคุณลักษณะของผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ. / ภาค ประจำปีการศึกษา 2556



ประเภทที่ 4

สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ระดับ  ปวช.  ปวส.  ปทส./ป.ตรี

ภาคใต้



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : .....โรงจักรไฟฟ้าพลังงานน้ำ

งบประมาณ : 10,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง เลขที่ 248 ตำบลคูหาสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง 93000

ชื่อผู้ ประดิษฐ์ :	1. นายจิรายุทธ ทองช่วย	2. นายรัฐพงศ์ มากคำ
	3. นายธีรศักดิ์ บุญช่วย	4. นายศิวันท์ เจริญเต็ม
	5.	6.
	7.	8.
	9.	10.

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นายวุฒิกกร รังศรีรัตน์		089-7336894
2. นายประเสริฐ ชูมี	Prasert221@gmail.com	088-3985803
3. นายสมพร วุฒิโยธิน		
4.		
5.		

**บทคัดย่อ :** การสอนรายวิชาโรงต้นกำลังในสาขาวิชาไฟฟ้ากำลังเป็นรายวิชาที่ต้องสอนเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานต่างๆ แต่ นักเรียน นักศึกษาไม่สามารถเห็นการทำงานจริง จึงได้ผลิตสื่อโรงจักรไฟฟ้าพลังงานน้ำขึ้นเพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้เห็นการทำงานจริง จากการทดสอบสามารถผลิตแรงดันไฟฟ้าได้ 50 โวลต์ สำนวความพึงพอใจของนักเรียนอยู่ในระดับดีมาก

**ประโยชน์ และ คุณลักษณะ :**  
1. เพื่อพัฒนาสื่อโรงจักรไฟฟ้าพลังงานน้ำ  
2. นักเรียน นักศึกษาได้เห็นการทำงานจริงของโรงจักรไฟฟ้าพลังงานน้ำ