|  |
| --- |
| http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQsv0yMN8F20BkL41Mp8wRJc8_0sgDC25L-PK_wSAqnEnWWE9maแบบนำเสนอคุณลักษณะ “ สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา “ การประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ประจำปีการศึกษา 2558ภาค................................................. ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ |
| ประเภทที่.........1......สิ่งประดิษฐ์ ......ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต...........ภายใต้ โครงการ เนสกาแฟกระป๋อง เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและรักษาระบบนิเวศน์ |
| ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : พัดลมน้ำเย็น | งบประมาณ 8,000 บาท |
| ชื่อ –ที่อยู่ สถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช เลขที่ 244 ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์80250 เบอร์โทรศัพท์ 075-445734 เบอร์โทรสาร 075-445735   |
| D:\IMG_1553.jpgD:\IMG_1553.jpg  |
| ชื่อผู้ประดิษฐ์ | 1. นายปณิธาน เชื้อบ้านเกาะ | 3.นาย สันติสุข จำนงจิต |
| 2.นายธวัชชัย ยอดยิ่ง |  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ – สกุล |  **E-mail**  |  **โทรศัพท์** |
| 1. นายชัยพร ถูกต้อง | nk\_atc@hotmail.com | 087-2696386 |
| 2. นายสุธิชัย ชัยสิทธิ์ | nk\_atc@hotmail.com | 089 - 8723838 |
| 3. นางสาวอภิรดี สุวรรณศรี | nk\_atc@hotmail.com | 080- 8922791 |
| บทคัดย่อ | พัดลมเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยระบายความร้อน จากอากาศที่ร้อนในปัจจุบันพัดลมไอน้ำที่บริษัทผลิตออกมาวางขายตามตลาดในปัจจุบันมีราคาที่แพง ต้องใช้อุปกรณ์ส่วนประกอบหลายส่วนและต้องมีน้ำเป็นตัวช่วยในการพ่นให้เป็นไอน้ำออกมาขณะทำงาน พัดลมไอเย็นเป็นพัดลมที่มีราคาต้นทุนถูกตามท้องตลาดทั่วไป เคลื่อนย้ายติดตั้งสะดวกในการใช้งาน มีน้ำหนักทีเบาและไม่ต้องใช้ไอน้ำในการพ่นเป็นละอองออกมา โดยใช้น้ำแข็งผสมกับน้ำและใส่ในถังเก็บน้ำเย็น เพื่อใช้น้ำเย็นเกิดการหมุนเวียนผ่านตัวพัดลม พัดลมก็จะพัดไอเย็นออกมาทำให้ระบายความร้อนได้ดีกว่าไอน้ำ เป็นการสร้างทางเลือกแก่ผู้บริโภค ในการใช้พลังงานกระแสไฟฟ้าที่ประหยัดและต้นทุนถูกกว่าพัดลมท้องตลาดทั่วไป |
| ประโยชน์และคุณลักษณะ :  | ราคาต้นทุนถูกตามท้องตลาดทั่วไป เคลื่อนย้ายติดตั้งสะดวกในการใช้งาน มีน้ำหนักทีเบาและไม่ต้องใช้ไอน้ำในการพ่นเป็นละอองออกมา โดยใช้น้ำแข็งผสมกับน้ำและใส่ในถังเก็บน้ำเย็น เพื่อใช้น้ำเย็นเกิดการหมุนเวียนผ่านตัวพัดลม พัดลมก็จะพัดไอเย็นออกมาทำให้ระบายความร้อนได้ดีกว่าไอน้ำ เป็นการสร้างทางเลือกแก่ผู้บริโภค ในการใช้พลังงานกระแสไฟฟ้าที่ประหยัดและต้นทุนถูกกว่าพัดลมท้องตลาดทั่วไป |

 หมายเหตุ ใช้ตัวอักษร Th – sarabunPSI ขนาดฟอนต์ 14