|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQsv0yMN8F20BkL41Mp8wRJc8_0sgDC25L-PK_wSAqnEnWWE9ma  แบบนำเสนอคุณลักษณะ “ สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา “  การประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่  ประจำปีการศึกษา 2558  ภาค.................................................  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 รหัสไปรษณีย์  80250 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 | | | | |
| ประโยชน์และ  คุณลักษณะ : | ราคาต้นทุนถูกตามท้องตลาดทั่วไป เคลื่อนย้ายติดตั้งสะดวกในการใช้งาน มีน้ำหนักทีเบาและไม่ต้องใช้ไอน้ำในการพ่นเป็นละอองออกมา โดยใช้น้ำแข็งผสมกับน้ำและใส่ในถังเก็บน้ำเย็น เพื่อใช้น้ำเย็นเกิดการหมุนเวียนผ่านตัวพัดลม พัดลมก็จะพัดไอเย็นออกมาทำให้ระบายความร้อนได้ดีกว่าไอน้ำ เป็นการสร้างทางเลือกแก่ผู้บริโภค ในการใช้พลังงานกระแสไฟฟ้าที่ประหยัดและต้นทุนถูกกว่าพัดลมท้องตลาดทั่วไป | | | | |

หมายเหตุ ใช้ตัวอักษร Th – sarabunPSI ขนาดฟอนต์ 14