|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQsv0yMN8F20BkL41Mp8wRJc8_0sgDC25L-PK_wSAqnEnWWE9ma  แบบนำเสนอคุณลักษณะ “ สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา “  การประกวดสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่  ประจำปีการศึกษา 2558  ภาค.................................................  ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ | | | | | |
| ประเภทที่.........2......สิ่งประดิษฐ์ ......การประกอบอาชีพ........... | | | | | |
| ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ถังปั่นน้ำแข็ง | | | | | งบประมาณ 8,000 บาท |
| ชื่อ –ที่อยู่ สถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช เลขที่ 244 ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์  80250 เบอร์โทรศัพท์ 075-445734 เบอร์โทรสาร 075-445735 | | | | | |
| D:\IMG_1549.jpgD:\IMG_1549.jpg | | | | | |
| ชื่อผู้ประดิษฐ์ | | 1. นายอนุวัฒน์ แก้วตุ้น | | 3.นาย ชัยธวัช บุญทองจันทร์ | |
| 2.นายเอกรินทร์ ทิพย์สุขขุม | | 4.นาย วัชระ นาคฤทธิ์ | |
| 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 | สิ่งประดิษฐ์ชนิดนี้เพื่อออกแบบและถังผลิต เบียร์ ประเภทเครื่องดื่มน้ำอัดลมให้เป็นน้ำวุ้นแบบใช้ กระแสดีซีและสามารถพกพาไปใช้งานในสภาพพื้นที่ที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าใช้ตามอาคารบ้านเรือน ช่วยแก้ปัญหาการเสียรสชาติของ เบียร์ ประเภทน้ำอัดลมเครื่องดื่มฯลฯ รวมทั้งการใช้เวลาในการแช่เบียร์ ประเภทน้ำอัดลมเครื่องดื่มฯลฯ ที่ใช้เวลานานทำให้ต้องสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าจะช่วยกันลดการใช้พลังงานให้น้อยลงเพื่อป้องกันโลกร้อน ใช้เวลาในการแช่ให้เป็นน้ำวุ้นไม่เกิน 15 นาที ประโยชน์ เพื่อลดระยะเวลาในการแช่เบียร์ ประเภทน้ำอัดลมเครื่องดื่มฯลฯ ให้เป็นวุ้นและช่วยประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับร้านค้าขนดเล็กและผู้สนใจ สำหรับร้านค้าขนาดเล็กหรือผู้ที่สนใจสามารถนำแบบไปสร้างใช้งานตามวัตถุประสงค์ตามต้องการ | | | | |
| ประโยชน์และ  คุณลักษณะ : | ช่วยแก้ปัญหาการเสียรสชาติของ เบียร์ ประเภทน้ำอัดลมเครื่องดื่มฯลฯ รวมทั้งการใช้เวลาในการแช่เบียร์ ประเภทน้ำอัดลมเครื่องดื่มฯลฯ ที่ใช้เวลานานทำให้ต้องสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าจะช่วยกันลดการใช้พลังงานให้น้อยลงเพื่อป้องกันโลกร้อน ใช้เวลาในการแช่ให้เป็นน้ำวุ้นไม่เกิน 15 นาที ประโยชน์ เพื่อลดระยะเวลาในการแช่เบียร์ ประเภทน้ำอัดลมเครื่องดื่มฯลฯ ให้เป็นวุ้นและช่วยประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับร้านค้าขนดเล็กและผู้สนใจ สำหรับร้านค้าขนาดเล็กหรือผู้ที่สนใจสามารถนำแบบไปสร้างใช้งานตามวัตถุประสงค์ตามต้องการ | | | | |

หมายเหตุ ใช้ตัวอักษร Th – sarabunPSI ขนาดฟอนต์ 14