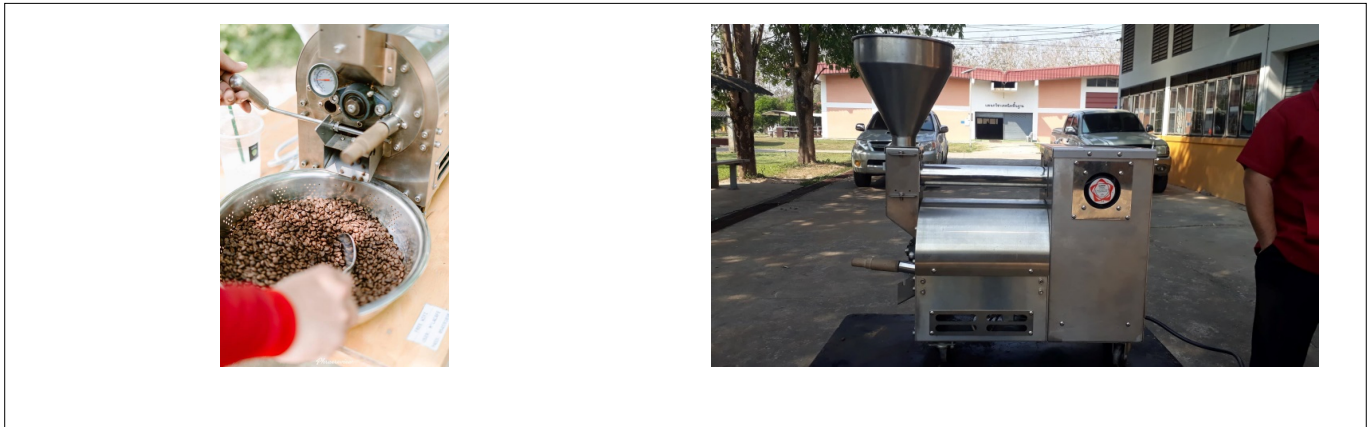




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องคั่วกาแฟ



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสอง
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>เครื่องคั่วกาแฟโดยตัวเครื่องคั่วจะมีขนาดเท่ากับ (กว้างxยาวxสูง) 480x1210 x780 มิลลิเมตร ชุดถังคั่วมีลักษณะเป็นทรงกระบอกและส่วนปลายจะเป็นทรงกรวยวางอยู่ในลักษณะแนวนอนมีขาตั้งปรับขึ้นลง และมีกรวยไว้สำหรับใส่เมล็ดกาแฟลงในถังคั่วซึ่งตัวถังคั่วมีขนาดเท่ากับ (กว้าง xยาว) 300 x 650 มิลลิเมตร มีชุดวัดอุณหภูมิไว้เช็คระดับความร้อนภายในถังคั่ว มีพัดลมดูดความชื้นภายในถังคั่วใช้มอเตอร์ขนาด 1/3 แรงม้า มีถังกวนกาแฟและพัดลมขนาด 1/3 แรงม้า</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>เครื่องคั่วกาแฟแบบทำงานโดยนำเอาเมล็ดกาแฟใส่ทางกรวยด้านบนหลัง จากนั้นก็ทำการเปิดฝาของเครื่องคั่วตรงฝาจะมีชุดมอเตอร์วัดอุณหภูมิเพื่อเช็คระดับองศาความร้อนภายในถังคั่วแล้วเปิดสวิตซ์ให้เครื่องทำงานเมื่อได้สีของเมล็ดกาแฟตามที่ต้องการเสร็จแล้วก็เทเมล็ดกาแฟลงในถาดตะแกรงเพื่อระบายความร้อนของเมล็ดกาแฟ ซึ่งภายในถาดจะมีชุดพัดลมดูดอากาศเพื่อแยกเปลือก ออกจากเมล็ดกาแฟแล้วพัดลมก็จะดูดเปลือกของเมล็ดกาแฟข้างล่างเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของเปลือกของเมล็ดกาแฟ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ได้เครื่องคั่วกาแฟใช้ประกอบธุรกิจ 2 สามารถเป็นต้นแบบของการทำเครื่องคั่วกาแฟ 3 สามารถรับงานคั่วเมล็ดกาแฟ เป็นเชิงธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ณัฐวุฒิ พิงคะสัน	อุตสาหกรรม
2. นาย ดนัยศักดิ์ ภูริปัญญาวารกุล	อุตสาหกรรม
3. นาย นพคุณ เครือไทย	อุตสาหกรรม
4. นาย ทรงสิทธิ์ ดีต่าย	อุตสาหกรรม
5. นาย อุกกริช รอดทุกข์	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ณัฐกุล จินดา	ปวช.
2. นาย อนุวัฒน์ ปินะสุ	ปวส.
3. นาย นันทพงศ์ มีสมศักดิ์	ปวส.
4. นาย ธเนชรัฐ สุขนวล	ปวส.
5. นาย อรรถพล พรมตา	ปวส.