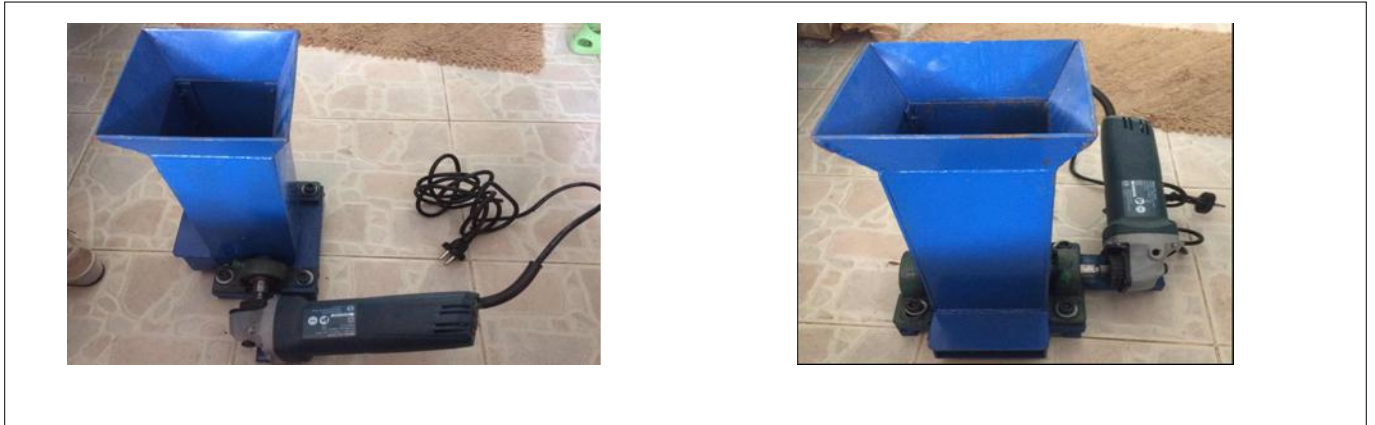




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องบดสับกิ่งไม้ด้วยหินเจียร์มือ



หน่วยงาน **วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา**
ประเภท **สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต**

บทคัดย่อ :	วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาทฤษฎีการออกแบบและเขียนแบบเครื่องสับบดกิ่งไม้ด้วยหินเจียร์มือ เพื่อสร้างเครื่องสับบดกิ่งไม้ด้วยหินเจียร์มือ จากมลภาวะสิ่งแวดล้อมทางอากาศ ทางน้ำ หรือ ทางพื้นดิน ซึ่งมลภาวะนี้เกิดจาก เศษกิ่งไม้ นั้นบางครั้งก็จะถูกทำลายโดยการเผาและอาจทำให้เกิดการลุกลามไฟไหม้บ้านเรือน ป่าไม้ได้ ทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศหรือนำไปทิ้งไว้ตามพื้นดินหรือกลายเป็นแหล่งซ่อนสู่มลพิษที่มีร้ายมีพิษต่างๆได้ อีกทั้งหินเจียร์น้อยโดยทั่วไปเกือบทุกบ้านจะมีไว้ใช้งานที่บ้านอยู่แล้วจึงนำหินเจียร์น้อยมาประยุกต์ใช้งานได้อีกด้วย ดังนั้นจากปัญหาดังกล่าวมานี้ โครงการนี้จึงมีแนวคิดที่จะสร้างเครื่องบดสับกิ่งไม้จากหินเจียร์มือ เพื่อนำมาทำเป็นปุ๋ยหรือใช้ประโยชน์อย่างอื่นและลดปัญหาการจุดไฟเผากิ่งไม้
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้รู้ทฤษฎีการออกแบบและเขียน 2. ได้เครื่องสับบดกิ่งไม้ด้วยหินเจียร์มือ 3. ได้เรียนรู้การทำงานเป็นทีม 4. ได้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกใช้ในการประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ <p>-</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย จักรรัตน์ ธรรมดา	อุตสาหกรรม
2. นาย จักรรัตน์ ธรรมดา	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สิทธิวัฒน์ พุฒตาล	ปวช.
2. นาย กฤติภัทร ปักปิ่นทอง	ปวช.
3. นาย ธีรวุฒิ ดีบาง	ปวช.