



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### มินิไบท์



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคเขาวง

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	รถยนต์ยนต์และจักรยานยนต์ ถือว่ายานพาหนะที่อำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนและบุคคลทั่วไปสามารถเดินทางได้สะดวก และรวดเร็วยิ่งขึ้น แต่ด้วยราคาที่สูง จึงทำให้เป็นปัญหาในการซื้อ โดยเฉพาะเกษตรกรที่มีรายได้น้อย คณะผู้จัดทำจึงได้เล็งเห็นปัญหา จึงได้จัดสร้างรถจักรยานยนต์มินิไบท์ โดยใช้เครื่องสูบน้ำเป็นต้นกำลัง เนื่องจากคณะผู้จัดทำเห็นว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ มีเครื่องสูบน้ำหรือเครื่องยนต์เล็กเอนกประสงค์ เพื่อใช้ในการเกษตร เพื่อลดภาระหนี้สินในการซื้อ จักรยานยนต์ จึงได้ดัดแปลงโครงรถ นำมาประกอบกับเครื่องสูบน้ำ เพื่อใช้งานในพื้นที่การเกษตร
คุณลักษณะและประโยชน์ :	สามารถประกอบเข้ากับเครื่องสูบน้ำ และสามารถขับเคลื่อน และใช้งานได้จริง 1.ประหยัดต้นทุนในการซื้อหาพาหนะ 2.สามารถนำเครื่องยนต์เอนกประสงค์ที่มีอยู่มาใช้ใช้งานได้หลากหลาย

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อุทัย พานกุล	อุตสาหกรรม
2. นาย มนต์ สระสีสม	อุตสาหกรรม
3. นาย โยธิน อุทัยวี	อุตสาหกรรม
4. นาย ศรารุณี เศรษฐสิงห์	อุตสาหกรรม
5. นาย ศรัณยู พลเยี่ยม	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ภัทรพล เถาว์ขารี	ปวช.
2. นางสาว ธราธร พลกล้า	ปวช.
3. นาย ทิเบต บรรณามล	ปวช.