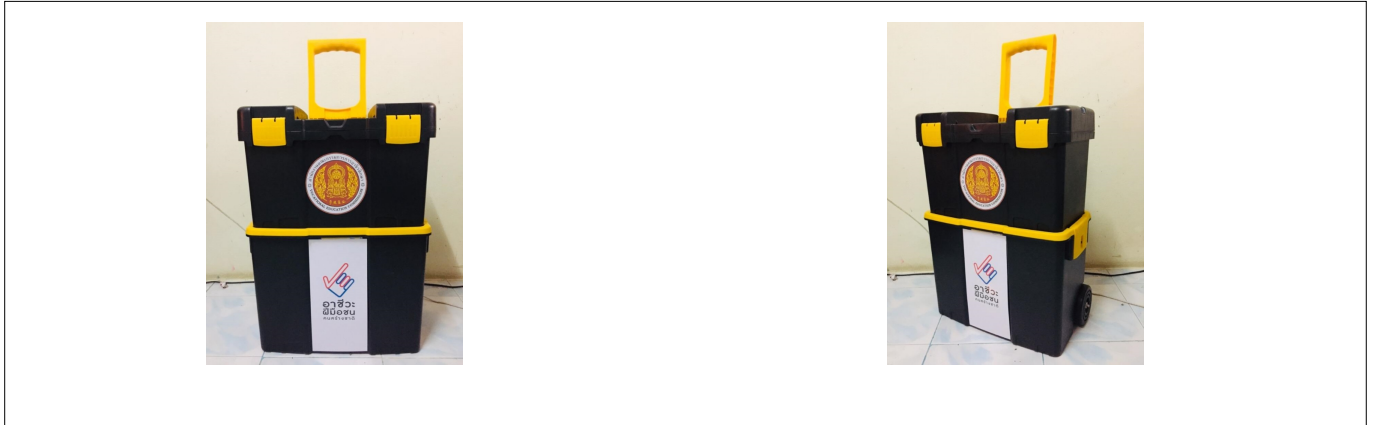




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### อุปกรณ์ไถ่ลมเบรก



หน่วยงาน                   วิทยาลัยเทคนิคแม่วังก  
ประเภท                       สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

|                         |   |
|-------------------------|---|
| บทคัดย่อ :              | ในปัจจุบัน เทคโนโลยียังเป็นปัจจัยสำคัญ ในการดำรงชีวิตประจำวันของประชาชนในปัจจุบัน ซึ่งในระบบเบรคยานยนต์นั้นมีความสำคัญต่อการขับขี่มาก การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเบรคต้องมีการเหยียบ-ย้ำเบรค จึงทำให้ใช้เวลามากในการบำรุงรักษา เพื่อให้อากาศที่อยู่ในระบบเบรคไหลออกจนหมด โดยไม่เหลืออากาศอยู่ในระบบเบรค ดังนั้นถ้ามีการคิดค้นอุปกรณ์ช่วยในการบำรุงรักษา ยานยนต์ เพื่อการบำรุงรักษาในบางกรณีนั้นทำได้ง่ายและประหยัดเวลา |
| คุณลักษณะ และประโยชน์ : | เป็นอุปกรณ์ที่สะดวก และใช้ง่าย ช่วยลดเวลาในการทำงาน สามารถไถ่ลมเบรคงานยานยนต์ได้จริง  |

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

| ชื่อ - นามสกุล                   | แผนก / ฝ่าย             |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. นาย สิทธิ ชมภู                | อุตสาหกรรม              |
| 2. นาย ศุภวัตร ไตรรัตน์วุฒิปัญญา | อุตสาหกรรม              |
| 3. นาย สืบศักดิ์ หลงขาว          | อุตสาหกรรม              |
| 4. นางสาว นฐพร ขุนแก้ว           | พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ |

#### นักเรียน

| ชื่อ - นามสกุล              | ระดับหลักสูตร |
|-----------------------------|---------------|
| 1. นาย ณรงค์ศักดิ์ บุญประคม | ปวส.          |
| 2. นาย ธนายุทธ คำแดง        | ปวส.          |