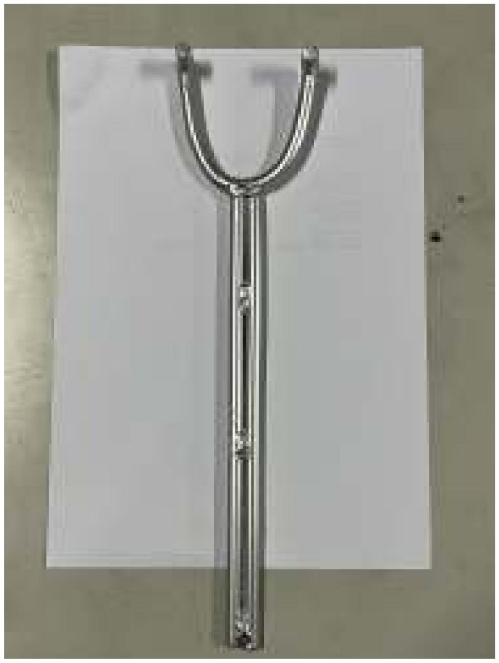
**แบบนำเสนอนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์นักศึกษา**
**โรงเรียนฝึกอาชีพกรุงเทพมหานคร(ม้วน บำรุงศิลป์)**
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖**

| | |
|---|---|
| **ประเภท** ☐ นวัตกรรม ☑ สิ่งประดิษฐ์ | **ผลการประเมิน** ☐ ผ่าน ☐ ปรับปรุง |

**ชื่อนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์** เครื่องมือเพื่อจับล้อแม่เหล็กและจับเรือนคลัทช์

**งบประมาณ** - บาท

**ภาพประกอบ แสดงทุกด้าน**



**ชื่อผู้ร่วมจัดทำนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์**

| | |
|---|---|
| ๑. นายสิมมา เวียงสิมา | |
| | |

**ครูที่ปรึกษา**

| ชื่อ-สกุล | E-Mail | โทรศัพท์ |
|---|---|---|
| นายบุญร่วม เหล็กสูงเนิน | jackruam@gmail.com | ๐๘๙-๗๙๐๘๔๗๔ |

| | |
|---|---|
| **ปัญหาและความจำเป็นในการจัดทำ** | เนื่องจากเครื่องมือจับล้อแม่เหล็กและจับเรือนคลัทช์ มีราคาแพงจึงมีแนวคิดที่จะผลิตใช้เองจากวัสดุเหลือใช้ |
| **คุณลักษณะและการทำงาน** | เป็นเครื่องมือเพื่อจับล้อแม่เหล็กและจับเรือนคลัทช์ |
| **ประโยชน์/การนำไปต่อยอดเพื่อประกอบอาชีพ** | เครื่องมือเพื่อจับล้อแม่เหล็กและจับเรือนคลัทช์ |
| **คณะกรรมการประเมิน** | ๑. นายบุญร่วม เหล็กสูงเนิน ครู วิทยฐานะชำนาญการ ประธานกรรมการ<br>๒. ว่าที่ร้อยตรีสมศักดิ์ เย็นประสิทธิ์ ครู วิทยฐานะชำนาญการ กรรมการ<br>๓. นางสาวศิริวรรณ ดวงแข ครู วิทยฐานะชำนาญการ กรรมการ<br>๔. นางสาวศรอุษา ศรีพุฒตาล ครู วิทยฐานะชำนาญการ กรรมการ<br>๕. นางสาวกาญจนา สุมาลัย ครูผู้ช่วย กรรมการ<br>๖. นายธนศักดิ์ บุญจิตธรรม ครูผู้ช่วย กรรมการ<br>๗. นางชุติมา เฟื่องฟุ้ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ |