



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถ



หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<b>บทคัดย่อ :</b>	เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถที่ผู้วิจัยได้จัดสร้างขึ้นมาจากวัสดุประสงค์เพื่อสร้างเครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถและเพื่อหาประสิทธิภาพเครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถ โดยมีสมมติฐานการวิจัยว่าผู้ประเมินคุณภาพมีความคิดเห็นสอดคล้องเกี่ยวกับคุณภาพการสร้างและการใช้เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีค่าดัชนีความสอดคล้อง $\geq 0.6$ ( $IOC \geq 0.6$ ) สามารถสรุปผลได้ดังนี้ ผลการประเมินคุณภาพด้านการเครื่องมือหรือการออกแบบผลปรากฏว่า มีค่าเฉลี่ย IOC อยู่ที่ระดับ 0.83 และด้านคุณภาพการใช้งาน ค่าเฉลี่ย IOC อยู่ที่ระดับ 0.93
<b>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</b>	คุณลักษณะใช้ในงานการลอกลายหมายเลขตัวถังรถโดยการกลิ้งกลับไปกลับมาสองครั้งใช้เวลาเพียงสามวินาที ประโยชน์ 1. ได้เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถที่มีคุณภาพ 2. ได้หมายเลขตัวถังรถที่เด่นชัด 3. ลดเวลาในการลอกลายหมายเลขตัวถังรถ

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย นายณรงค์ศักดิ์ พงษ์อิศรานุพร	อุตสาหกรรม
2. นาย นายเสฐียรพงษ์ เอียดคง	อุตสาหกรรม
3. นาย วิชชากร เขียวอ่อน	อุตสาหกรรม
4. นาย ศุภเดช เมืองเงิน	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย นายพิทักษ์ ทองสร้อย	ปวช.
2. นาย นายทรงพล เกียรติบุญญาฤทธิ	ปวช.