



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถ



หน่วยงาน      วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ  
ประเภท          สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ  
บทคัดย่อ

เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถที่ผู้วิจัยได้จัดสร้างขึ้นมามีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถและเพื่อหาประสิทธิภาพเครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถ โดยมีสมมติฐานการวิจัยว่าผู้ประเมินคุณภาพมีความคิดเห็นสอดคล้องเกี่ยวกับคุณภาพการสร้างและการใช้เครื่องมือลอกลายหมายเลขตัวถังรถอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีค่าดัชนีความสอดคล้อง  $\geq 0.6$  ( $IOC \geq 0.6$ ) สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ผลการประเมินคุณภาพด้านการเครื่องมือหรือการออกแบบผลปรากฏว่า มีค่าเฉลี่ย IOC อยู่ที่ระดับ 0.83 และด้านคุณภาพการใช้งาน ค่าเฉลี่ย IOC อยู่ที่ระดับ 0.93

#### ประโยชน์ / คุณลักษณะ

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	-
4. นาย ศุภเดช เมืองเงิน	-

#### นักเรียน

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