

ชื่อเรื่อง	เครื่องปั๊มลมลูกเงิน
ผู้วิจัย	นาย ธวัชชัย คอนจวง นาย กล้าณรงค์ คงมัน นาย ณัฐวุฒิ วันวงษา นาย จาตุรณ เต็งเก
ครูผู้สอน	อาจารย์ ภราดร สมบัติชัย
ครูปรึกษา	อาจารย์ สัตยญา งามระน้อย
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
สาขาวิชา	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
ปีการศึกษา	๒๕๕๓
สถานศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) สะดวกในการพกพา ๒) เพื่อความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น ๓) เพื่อประหยัดเวลาในการเดินทาง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือนักเรียน/ นักศึกษา, ลูกจ้างพนักงานบริษัท, แม่ค้าและหน่วยงานต่างๆ จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๓๐ คน โดยให้ทดลองใช้เครื่องปั๊มลมลูกเงินและกิจกรรมการทดสอบความสามารถของเครื่อง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การวิเคราะห์เนื้อหา ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าความถี่ผลการวิจัย