

ชื่อหัวข้อ	ชุดฝึกอบรมเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ	
นักศึกษา	1.นาย กฤษณา บ่อจ๊กพันธ์ 2.นาย กฤษณา แก้วการะเกตุ 3.นาย ธวัชชัย มิ่งภา 4.นาย สุทิน สร้อยทอง	
ครูผู้สอน	อาจารย์ ธนศักดิ์	ไชยบัว
ครูที่ปรึกษา	อาจารย์ เคนศักดิ์	อินตาคำ
ครูที่ปรึกษา	อาจารย์ สาโรจน์	ชื้อสตัย
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	
สาขาวิชา	ไฟฟ้ากำลัง	
ปีการศึกษา	2553	

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้นำเสนอการออกแบบ และสร้างแบบจำลองชุดฝึกอบรมเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติแบ่งเป็นซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่หนึ่งเป็นส่วนของการทำงานอัตโนมัติโดยใช้เซนเซอร์ในการตรวจจับวัตถุ และส่วนที่สองคือส่วนของการทำงานโดยควบคุมการเปิด-ปิดประตูด้วยสวิตช์โยก2ทางและจะได้มีการพัฒนาเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง