



ใบรับรองงานวิจัย

สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง หุ่นยนต์สำหรับตีกลองชุดที่ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

โดย นาย ชัชวาลย์ ใจบุญ

ได้รับอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

_____ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

(อาจารย์กานุพันธ์ จิตคำ)

คณะกรรมการสอบงานวิจัย

_____ ประธานกรรมการ

(อาจารย์กมล บุญล้อม)

_____ กรรมการ

(อาจารย์กฤตกรณ์ ศรีวันนา)

_____ กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธนาวุฒิ ธนาวิชย์)

_____ กรรมการ

(อาจารย์ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง)

_____ กรรมการ

(อาจารย์อริคม ศิริ)

_____ กรรมการ

(อาจารย์อนุสรณ์ ใจแก้ว)