



ใบรับรองงานวิจัย

สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เรื่อง ระบบ ตรวจ วัด ขนาด และ นับ จำนวน กล้อง บรรจุ ภัณฑ์ โดยใช้ เลเซอร์ วัด ระยะ และ การ
ประมวลผลภาพ

โดย นายพิพัฒน์พงศ์ สมมะวัง

ได้รับอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2564

.....รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
(อาจารย์ อนุสรณ์ ใจแก้ว)

คณะกรรมการสอบงานวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาวุฒิ ธนวาณิชย์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กฤตกรณ์ ศรีวันนา)

.....กรรมการ
(อาจารย์ อธิคม ศิริ)