

(ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)

ระบบคัดแยกความสุกดิบของสับปะรดด้วยลักษณะสีของเปลือก



ระบบคัดแยกความสุกดิบของสับปะรดด้วยลักษณะสีของเปลือก
System for sorting of ripeness pineapple from peel color

วรเชษฐ เมืองมูล

เวโรจน์ ยอดทองดี

โปรแกรมวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ปีการศึกษา 2563

(ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)



ใบรับรองงานวิจัย

สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง ระบบคัดแยกความสุกดิบของสับปะรดด้วยลักษณะสีของเปลือก

โดย นาย วรเชษฐ เมืองมูล และนาย เวโรจน์ ยอดทองดี

ได้รับอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

_____ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

(อาจารย์ อนุสรณ์ ใจแก้ว)

คณะกรรมการสอบงานวิจัย

_____ ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.กฤตกรณ์ ศรีวันนา)

_____ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง)

_____ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาวุฒิ ธนวานิชย์)

_____ กรรมการ

(อาจารย์ อธิคม ศิริ)