**ใบรับรองปริญญานิพนธ์**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์**

-------------------------------

**เรื่อง:** ระบบคัดแยกผลิตภัณฑ์ด้วยบาร์โค้ดโดยใช้กล้องสมาร์ทโฟน

Product Sorting System with Barcode Reading

Using The Smartphone Camera

**จัดทำโดย:** นายภาสพล เกิดมั่นคง

นายภิญโญ เพชรหยอย

**อาจารย์ที่ปรึกษา:** อาจารย์สัญญา สมัยมาก

**สาขาวิชา:** วิศวกรรมการวัดคุม

**ปีการศึกษา:** 2560

ได้รับอนุมัติให้นับปริญญานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์

**คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………………………………………..  (ดร.ปรัชญา มงคลไวย์ ) | | |
| ประธานกรรมการสอบ | | |
| ………………………………………………………  (อาจารย์อดิศักดิ์ แข็งสาริกิจ) |  | ………………………………………  (อาจารย์เจษฎาพร สถานทรัพย์) |
| กรรมการสอบ |  | กรรมการสอบ |
| ………………………………………………………  (อาจารย์เรืองยศ เกตุรักษา) |  | ………………………………………………………  (อาจารย์สุธี รุกขพันธุ์) |
| กรรมการสอบ |  | กรรมการสอบ |
|  |  | ………………………………………………………  (ดร.รัฐศักดิ์ พรหมมาศ) |
|  |  | คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|  |  | วันที่......... เดือน ...................... พ.ศ. ............ |