



การออกแบบและผลิตเครื่องมือวัดแรงเหวี่ยงขนาดเล็ก

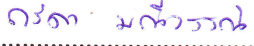
นายธนา วิจิโต วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์)


วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

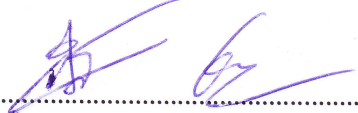
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์
(ดร.อาบทิพย์ ชีรวงศ์กิจ)


..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ดร.เอกชัย เป็งวัง)


..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(ผศ.ดร.อรดา มณีวรรณ)


..... กรรมการ
(ผศ.ดร.พิชิต ฤกษ์นันท์)


..... กรรมการ
(ดร.จักรพันธุ์ ชวนอาษา)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี