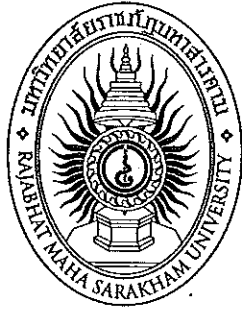


ว/ร 112091



การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยข้อบกพร่องทางการเรียน
วิชาฟิสิกส์ เรื่อง การเคลื่อนที่แนวตรง ของนักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ลำแพน วงศ์คำจันทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

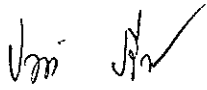
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


พ.ศ 2557


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวแพน วงศ์คำจันทร์ แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

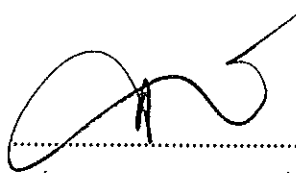

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร.ประภัสสร ปรีเอี่ยม) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


..... กรรมการ
(ผศ.ดร.ไพศาล วรคำ) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)


..... กรรมการ
(ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญญา ชัยกระเดื่อง) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)


..... กรรมการ
(ดร.พงษ์ศธร โพธิ์พูลศักดิ์) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


.....

(ผศ.ดร.สุรวาท ทองบุ)
คณบดีคณะครุศาสตร์


.....

(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่.....เดือน 24 ก.ย. 2557 พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม