

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

ววส 106440

๓๙๒๙



การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยวิชาคณิตศาสตร์เรื่องภาคตัดกรวย  
สำหรับมัธยมศึกษาปีที่ 4

มนัส บุญดีชา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รุ่นร้า...
วันคละ...
เลขที่บ้าน...
เลขตីบ้าน...

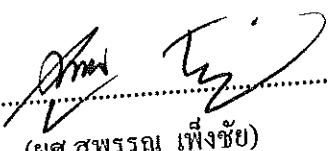
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชวิจัยและประเมินผลการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2556

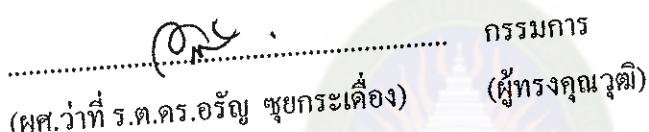
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

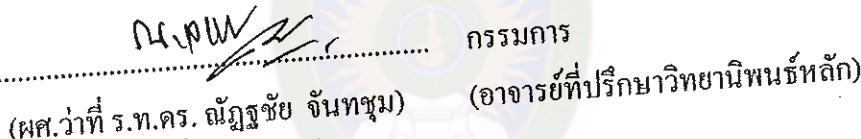
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวมนัส บุญลือชาแต้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

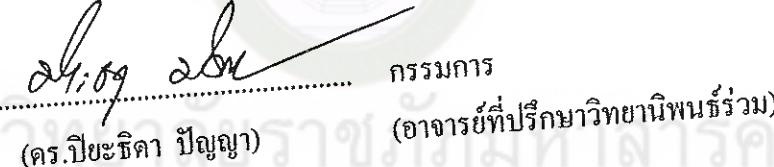
### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
(ผศ.สุวรรณ เพ็งซัย)

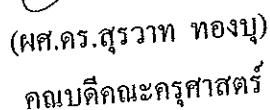
ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

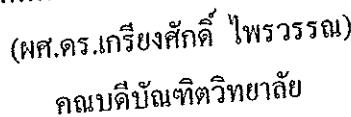
  
(ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชัยกรະเดิอง) กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

  
(ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร. ณัฐวุฒิ จันทร์ชุม) กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

  
(คร.ปีชะดา ปัญญา) กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุಮติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

  
(ผศ.ดร.สุรవาท ทองนุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ์)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ.....

ถิ่นที่.....เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม