

4/6  
68666  
1964

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



ศึกษาผลสัมฤทธิ์จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ชุดการเรียนรู้  
ด้วยการเรียนแบบร่วมมือ เรื่อง เมทริกซ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

คณบดีวิทยบริการฯ - เมทริกซ์ (วิจัยเชิงปริมาณ)

พลเรือเอก ชาติชาย ชุณหะวัณ

สุภี เมืองโสม

ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ วัฒนศิริ

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ... 7 ต.ค. 2553
วันลงทะเบียน.....
เลขทะเบียน..... 108683
เลขเรียกหนังสือ... 512.943 ค 4636

2553

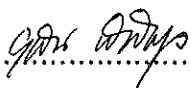
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

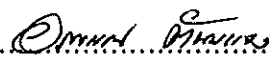
พ.ศ. 2553

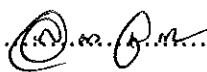
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

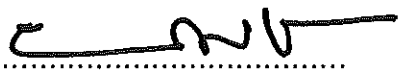
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสุภี เมืองโสม แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

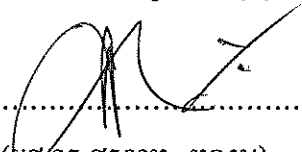
.......... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ศ.กิตติคุณยุพิน พิพิธกุล) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


.......... กรรมการ  
(ผศ.ดร.อรพรรณ ต้นบรรจง) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.......... กรรมการ  
(รศ.ดร.สมทรง สุวพานิช) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.......... กรรมการ  
(ดร.นิคม ชมภูหลง) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

..........  
(ผศ.ดร.สุรวาท ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

..........  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
..... 15 ก.ย. 2553 .....

ลิขิตนี้เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม