

VH/ว  
๕๕๒๘๕  
20๑๗



การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบ 4 MAT

เรื่อง การคูณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
คุณหญิงอรุณศรี - อรุณศรี ๑๒ เมษายน ๒๕๕๓ (ใช้ปร.๑๑๒๑๖๖) - จ.วิค

๓๕๓๑๒๕ อรุณศรี อรุณศรี (ใช้ปร.๑๑๒๑๖๖)  
ผอ.วิค  
๓๕๓๑๒๕

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
รับลงทะเบียน 13 ต.ค. 2553
เลขทะเบียน..... 199110
เลขเรียกหนังสือ 253.813 ค 461

2553

สุพรรณณี สุขวิชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา

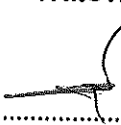
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


พ.ศ. 2553

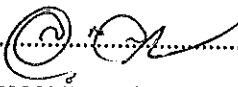
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสุพรรณิ สุขวิชัย แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

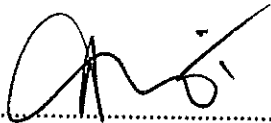
  
..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ดร.ภูษิต บุญทองเถิง) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต. ดร.อรัญ ชุยกระเดื่อง) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวานิช) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

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

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวาท ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรวม)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน..... 17 ค.ค. 2553 พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม