

วท/อ
๘๘๒๘๙
๙/๒๐



การใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad เพื่อพัฒนากิจกรรม
การเรียนรู้คณิตศาสตร์ ที่สร้างเสริมมโนทัศน์ทางเรขาคณิต
เรื่องสี่เหลี่ยมชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... 17 ต.ค. 2553
เลขทะเบียน..... 198868
เลขเรียกหนังสือ..... 2.516.15 5164.0


ชมเดือน กองจันทร์

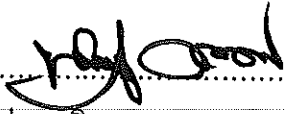
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2553

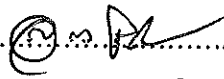
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

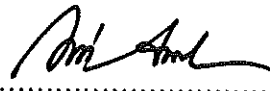
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์
ของนางชมเดือน กองจันทร์แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

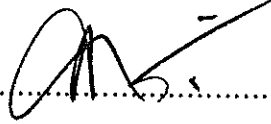

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร. สานิตย์ กายาศาด) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)



..... กรรมการ
(ผศ. ประเสริฐ ทองคอนบม) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)


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


..... กรรมการ
(ผศ.ดร. อรุณี จันทร์ศิลา) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


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


.....
(ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
22 ส.ค. 2553
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม