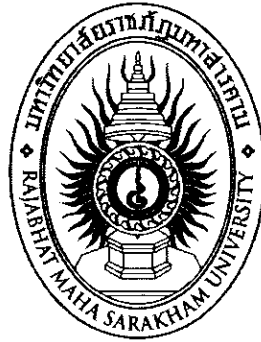


หอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติและการนำไปใช้ โดยใช้ชุดการเรียน
แบบกลุ่มช่วยเหลือเพื่อน (TAI) กับการเรียนแบบปกติ

สุชาดา สุขบรรเทิง

หอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
เลขที่.....
วันที่ 13 ก.ย. 2549
เลขที่..... 166157
เลขที่.....
เลขที่.....

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน (คณิตศาสตร์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

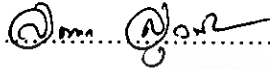
พ.ศ. 2549

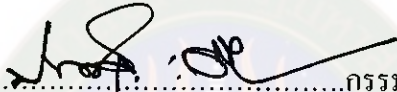
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

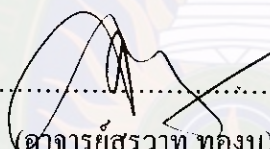
ISBN 974-8135-51-9

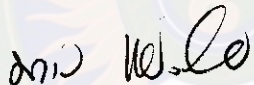
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้


คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์

..........ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร. สมทรง สุวานิช)

..........กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร. ประดิษฐ์ เอกทัตม์)


..........กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์สุรวาท ทองบุ)

..........ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
(รศ.มงคล แผงสาเคน)

..........ผู้ชำนาญการสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ.ประภัศร ปรีเอี่ยม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

..........คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

วันที่.....เดือน 30 ส.ค. 2549 พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม