

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



วท ๑๐๔๒๙๙

๓๖๙๑

การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
เรื่อง ออกแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

สุพัฒตรา นาคยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏ
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	รับวัน.....
วันคละทະกິໂທ.....	๒๑.๘.๒๕๗๖
เลขทะเบียน.....	๒๑๓๙๗๐
ເລກເບີຍກຫັນສື່ອ.....	

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ.2555

ถือสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสุพัตรา นาคยา แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ดร.ภูมิท บุญทองเงิน)

(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

กรรมการ

(ดร.ปิยะธิดา ปัญญา)

(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

กรรมการ

(ดร.พรรณวีไล ชมชิด)

(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

กรรมการ

(ผศ.ว่าที่ ร.ต.คร.อรัญ ழุกรະเก่อง)

(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....

(ผศ.ดร.สุรవาท ทองบุ)

(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีคณะครุศาสตร์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

20 ต.ค. 2555

พ.ศ.

ถือสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม