

นท/ว
๘๘๒๘๒
2100



การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามแนวคิดทฤษฎี
คอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง โจทย์ปัญหาการคูณและการหาร
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ด.ญ.ณัฏฐา - โจทย์ปัญหาการคูณ การหาร พรนภา ยุทธไกร

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... ๒๗ ต.ค. ๒๕๕๓
เลขทะเบียน..... 198707
เลขเรียกหนังสือ..... ๑.๕1๖.ม๖.๒1๗ก

1553

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวพรนภา ยุทธไกร แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รศ. ดร.สมทรง สุวพานิช)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

.....
(ดร.ไพศาล วรรคำ)

กรรมการ
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....
(ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.อรัญ ชูขระเคื่อง)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.....
(รศ. ดร.พิศมัย ศรีอำไพ)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....
(ผศ. ดร.สุรวาท ทองบุ)
คณะบดีคณะครุศาสตร์

.....
(ผศ. ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน 2.2.0.0. 2553 พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม