

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

vtls 86425

1816



การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสตรัคติวิสท์

เรื่องการบวก การลบ และการคูณทศนิยมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนอนุบาลพยัคฆ์ภูมิพิสัย

จุฬาภิพย์ ผลชู

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MUHA SARAKHAM UNIVERSITY

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน... ๑.๑.๒๕๕๘.....
เลขทะเบียน... ๑๖๖๔๖๐.....
เลขเรียกหนังสือ... ๙๗๙.๗ ๑๔๓๙๐ ๒๕๙๒

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

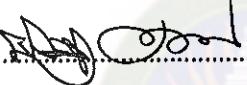
พ.ศ. ๒๕๕๒

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางจุฑาทิพย์ พลชู แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชิตศาสตรศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

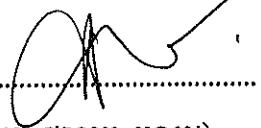
 ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รศ. ดร. พิคมัย ศรีจ้าวไฟ) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

 กรรมการ
(ผศ. ประเสริฐ ทองดอนบน) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

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

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

มหาวิทยาลัยอนุเมตติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชิตศาสตรศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



(ผศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ) (ผศ. ดร. นันทิตวิทยาลัย)
คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ เดือน พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาลัยราชภัฏมหาสารคาม