

105371  
39227 2627



ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์แบบร่วมมือ  
ตามแนวทางการเรียนรู้อย่างมีความสุข เรื่องบทประยุกต์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

- ดศศ.๓๐๓๑๐๖ - - การสอนแบบบูรณาการ (ใช้ ๒/๒๖๑๑๐๖๒๖)
- ดศศ.๓๐๓๑๐๖ - - การสอนแบบบูรณาการ - - วิจัย
- ดศศ.๓๐๓๑๐๖ - - การสอนแบบบูรณาการ - - วิจัย

อนงค์ พงศ์คุณาพร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางอนงค์ พงศ์คุณาพร แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(รศ.ดร. พิศมัย ศรีอำไพ) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

..... กรรมการ  
(ดร. ปิยะธิดา ปัญญา) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

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

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

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรวาท ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม