



7/10
๑๕๐/๕
1667

ผลการฝึกทักษะแบบเป็นกลุ่มและรายบุคคล ในการเรียนรู้ยุทธวิธีการแก้โจทย์
ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



กมล ชายศรี

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... 25 พ.ย. 2552
เลขทะเบียน..... ๑. 192990
เลขเรียกหนังสือ..... ๕๒.๐๙๖ ๐16๗๘

2552

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

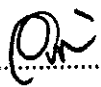
พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ดร.ไพฑูริย์ - - การฝึกและ MS ของ (ส.ย.ม.ส.ก.)
..... - - โจทย์ปัญหา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

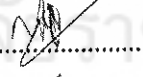
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร. อรัญ ชูชกระเดื่อง)

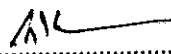
.....  กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร. สมทรง สุวพานิช)

.....  กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร. อรุณี จันทร์ศิลา)

.....  ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ. สุพรรณ เพ็งชัย)

.....  ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร. สมศักดิ์ คำศรี)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

วันที่.....เดือน.....๒.๐๙.๒๕๖๒...พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม