

๗/๖  
86256  
1729



การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์โดยใช้เกมคณิตศาสตร์  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



วชิราภรณ์ กุดแดง

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... 14 มิ.ย. 2553
เลขทะเบียน..... 136715
เลขเรียกหนังสือ..... 379 Y K1030 2:83

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ด.ศ.ด.ศ.ด.ศ. - ด.ศ.ด.ศ.ด.ศ.ด.ศ. - ด.ศ.ด.ศ.  
ด.ศ.ด.ศ.ด.ศ. - ด.ศ.ด.ศ. - ด.ศ.ด.ศ.

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางวชิราภรณ์ กูดแดง แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... (ดร. ภูษิต บุญทองเถิง)	ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)
..... (อาจารย์ธีระนัน เสนาจักร์)	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
..... (ผศ.ว่าที่ร.ต. ดร. อรัญ ชูกระเดื่อง)	กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)
..... (ผศ.สมเกียรติ ชัยพรเจริญศรี)	กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)
..... (รศ.ดร. สมทรง สุวพานิช)	กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม

.....  
(ผศ.ดร. สุรวาท ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

.....  
(ผศ.ดร. เกียรติศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม