



วทอ ๔๕๐๓๘

1670

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง “ความน่าจะเป็น”
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้รูปแบบของกูดและเกราส์

ปรีชา สังสนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... 30 ส.ค. 2552
เลขทะเบียน..... ๑. 191536
จำนวนเงิน..... 512.46 บาท

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

2552

ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา


บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

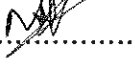
พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

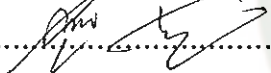
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวานิช)

.....  กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ คำศรี)

.....  กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์จ๊ะระนัน เสนาจักร์)

.....  ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพรรณ เฟิงชัย)

.....  ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....  คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

วันที่ เดือน 16 ก.ค. 2552 พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม