## Description: RMU

**การศึกษาการรู้เรื่องคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

**ภาณุมาส นนทะโย**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

# **ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา**

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

### พ.ศ. 2559

**ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวณัฐกรานต์ สุระภา**

**แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต**

**สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

................................................................. ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมทรง สุวพานิช) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

................................................................. กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

................................................................. กรรมการ

(ดร. นวพล นนทภา) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

................................................................. กรรมการ

(ดร.วันทิตา ทะลาสี) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

**มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

**ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

................................................................. ..................................................................

(ผศ. ดร. สุรวาท ทองบุ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย)

คณบดีคณะครุศาสตร์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่...........................................................

**ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**