

**รายงานการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาโท**

**เรื่อง**

**การศึกษาระดับความรู้ทางคณิตศาสตร์โดยใช้หลักการตรรกศาสตร์คลุมเครือ**

**ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

**A Study of Mathematical Knowledge Level using Fuzzy Logic**

**for Grade 7 Students**

**กนกภรณ์ สีบัวบุญ**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

### พ.ศ. 2559

**ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีงบประมาณ 2559)