

**การสร้างแบบวัดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์**

**สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

**นางกิติยาภรณ์ สุปะทัง**

**วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**พ.ศ. 2560**

**การสร้างแบบวัดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์**

**สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

**นางกิติยาภรณ์ สุปะทัง**

**วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา**

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

### พ.ศ. 2560

**สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**



**ใบอนุมัติวิทยานิพนธ์**

**บัณฑิตวิทยาลัย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**เรื่อง :** การสร้างแบบวัดทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

**ผู้วิจัย :** นางกิติยาภรณ์ สุปะทัง

 ได้รับอนุมัติเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

................................................................ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย)

**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

................................................................. ประธานกรรมการ

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัญ แสนราช)

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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัฏฐา ภูบุญอบ)

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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์)

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

 (ดร.เผด็จ พรหมสาขา ณ สกลนคร)