

**การวิจัยแบบผสานวิธีเพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณและการหารทศนิยม**

**สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**

**นางสาวณิชกุล บุตรฮาด**

**วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**พ.ศ. 2560**

**การวิจัยแบบผสานวิธีเพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณและการหารทศนิยม**

**สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**

**นางสาวณิชกุล บุตรฮาด**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

**ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**พ.ศ. 2560**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**ใบอนุมัติวิทยานิพนธ์**

**บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**เรื่อง**: การวิจัยแบบผสานวิธีเพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหา

 การบวก การลบ การคูณและการหารทศนิยมสำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

**ผู้วิจัย :** นางสาวณิชกุล บุตรฮาด

 ได้รับอนุมัติเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

 สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย)

**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

 (ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ซุยกระเดื่อง )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ กรรมการ

 ( รศ.ดร.นิราศ จันทรจิตร )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ กรรมการ

 (ผศ.ดร.สุรวาท ทองบุ) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ กรรมการและเลขานุการ

 (ผศ.ดร.ไพศาล วรคำ) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)