

**การศึกษาความพร้อมในการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา**

**ของเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 จังหวัดร้อยเอ็ด**

**นางสาววิจิตตรา ภาวะโคตร**

**วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

### พ.ศ. 2561

**การศึกษาความพร้อมในการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา**

**ของเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 จังหวัดร้อยเอ็ด**

**นางสาววิจิตตรา ภาวะโคตร**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

# **ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

### พ.ศ. 2561

**สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**