



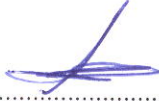




ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
ปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาศึกษา


ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาคู่มือการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหาของโพลยา ที่มีผลต่อพฤติกรรมการร่วมมือความสามารถในการแก้ปัญหา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ สุภานันท์ บั๋นงาม


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 .....ประธานกรรมการสอบ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์)	 .....กรรมการสอบและ (ดร. พูนลิน ประคำมินทร์) ประธานที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์
 .....กรรมการสอบ (ดร.สมเกียรติ พละจิตต์) แต่งตั้งเพิ่มเติม	 .....กรรมการสอบและ (ดร.พัทธนันท์ ชมภูมูช) กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์
 .....กรรมการสอบ (ดร.ศุภกร ทรเพชร) ผู้ทรงคุณวุฒิ	

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย อัมภากล)  
ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรรับรองแล้ว

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์)  
ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561  
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี