







ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ
โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น ร่วมกับหลักปรัชญา
ของเศรษฐกิจพอเพียง และการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น


ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ กุลธิดา จุ่มอั้งวะ


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการสอบ (รองศาสตราจารย์อนันต์ ปานศุภวัชร) กรรมการสอบและ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ วงษ์ชาลี) ประธานที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์
 กรรมการสอบ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาดทอง ปานศุภวัชร) แต่งตั้งเพิ่มเติม	 กรรมการสอบและ (ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์) กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์
 กรรมการสอบและ (ดร.พิเชษฐ เทพารุง) ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรรับรองแล้ว

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว


.....
(ดร.อรุณรัตน์ คำแหงพล)
ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร


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

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร