



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาการคิดวิเคราะห์ โดยใช้การสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น และเกม เรื่อง ระบบต่างๆ  
ในร่างกายมนุษย์และสัตว์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ แพรววนภา ไสภา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการสอบ.....กรรมการสอบและ  
(ดร.นิติธาร ชูทรัพย์) (รองศาสตราจารย์อนันต์ ปานศุภวัชร) ประธานที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์  
.....กรรมการสอบ.....กรรมการสอบและ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ วงษ์ชาติ) แต่งตั้งเพิ่มเติม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธาดทอง ปานศุภวัชร) กรรมการที่ปรึกษา  
วิทยานิพนธ์  
.....กรรมการสอบ  
(ดร.พิเชษฐ เทบ่ารุง) ผู้ทรงคุณวุฒิ

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย อัมภามผล)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรรับรองแล้ว

.....  
(ดร.นิติธาร ชูทรัพย์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร