



รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นของสมรรถนะครูที่ส่งผลต่อ
คุณภาพผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยานิพนธ์

ของ

นเรศ ปุบุตรชา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาศึกษา

กันยายน 2561

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นของสมรรถนะครูที่ส่งผลต่อ
คุณภาพผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยานิพนธ์
ของ
นเรศ ปุบุตรชา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาศึกษา
กันยายน 2561

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

THE LINEAR STRUCTURAL EQUATION MODEL OF TEACHER COMPETENCIES
AFFECTING QUALITY OF STUDENTS IN THE 21ST CENTURY
IN THE NORTHEASTERN REGION OF THAILAND

By
NARET PUBOOTCHA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Degree of Doctor of Philosophy in Educational Administration and Development
Sakon Nakhon Rajabhat University
September 2018
All Rights Reserved by Sakhon Rajabhat University