

การวิเคราะห์พหุระดับของความต้องการจำเป็นของนักเรียน
และครูที่มีอิทธิพลต่อความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2557

การวิเคราะห์พหุระดับของความต้องการจำเป็นของนักเรียนและครู
ที่มีอิทธิพลต่อความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สุทธิพร สنجใจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2557

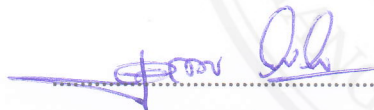
การวิเคราะห์พหุระดับของความต้องการจำเป็นของนักเรียนและครู
ที่มีอิทธิพลต่อความสามารถด้านการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สุทธิพร สนใจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา

คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

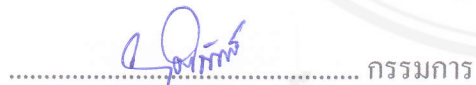


ประธานกรรมการ



(รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ)

(อาจารย์ ดร.สุนีย์ เงินวง)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤตินันท์ สมุทรทัย)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุนีย์ เงินวง)

1 สิงหาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ อาจารย์ ดร.สุณีย์ เงินยวง คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ อุเทน ปัญญา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤตินันท์ สมุทรทัย ที่ได้ช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจทานแก้ไข ข้อบกพร่องให้ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณด้วยความเคารพและนับถือเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษาทุกท่านที่เป็นกำลังใจ และคอยติดตามการทำงานด้วยความเอาใจใส่มาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณคณะผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ได้กรุณาสละเวลาในการตรวจสอบและให้ ข้อเสนอแนะ ในการสร้างเครื่องมือและการทำงานวิจัยของผู้วิจัยมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร โรงเรียนทุกท่าน รวมทั้งนักเรียนใน โรงเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ได้สละเวลาอันมีค่า และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี มีส่วนช่วยเหลือ สนับสนุน และอำนวยความสะดวกจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี

ขอกราบขอบคุณ คุณณรงค์ บุญรัมย์ คุณวิศรุต บุญรัมย์ คุณชยาภรณ์ กาวิตะ คุณชัชวัฒน์ ชนะมี คุณเขาวทิวา นามคุณ คุณณนิชลา ศรีสุราษฎร์ และคุณศรัณญา ทะรินทร์ รวมทั้ง เพื่อนๆ สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา ที่ช่วยเป็นกำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนในทุกด้าน ของชีวิตแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่คุณแม่ธรรม สนใจญาติพี่น้องทุกคน ตลอดจนทุกท่านที่เกี่ยวข้อง ที่สนับสนุน ห่วงใย และให้กำลังใจที่ดีแก่ผู้วิจัยจน สำเร็จการศึกษา

สุทธิพร สนใจ