

อภินันทนาการ



ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD เรื่อง การประยุกต์
ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สำนักหอสมุด



สำนักหอสมุด	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
วันลงทะเบียน	14 ต.ค. 2557
เลขประจำตัว	16654356
และใบลงทะเบียน	ป ๒

1060
ก6๖๗๗
๗๕๕๗

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

พฤษภาคม 2557


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์


วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD เรื่อง การประยุกต์
ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2”


ของ นางสาวชล โพธิ์ดง


ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์เกษม สำหรับทิพย์)


.....ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ปราโมทย์ ประเสริฐ)


.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย)


.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ปัญจบุรี)

อนุมัติ



(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

16 พฤษภาคม 2557

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ปราโมทย์ ประเสริฐ ปรธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้สละเวลาอันมีค่ามาเป็นทีปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำ แนวทางการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่ตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์รัตนพร บ่อคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระเบียบ พิธีรัตน์ ดร.วิเชียร อ่างใสตติสกุล ดร.วรินทร์ สุภาพ และนางเปรมปรีดี ธรรมปรีชา ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครู และชอบใจนักเรียนโรงเรียนศรีรัศมิ์มาศพิทยาคม ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณสถาบันส่งเสริมการสนธิวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่สนับสนุนทุนการศึกษาตลอดหลักสูตร และทุนการศึกษาในการทำวิจัย ทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการศึกษาครั้งนี้

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ให้กำลังใจ และให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณค่าและคุณประโยชน์อันพึงจะมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

สายชล ไพร์ดง