

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

สภาพ ปัญหา และความต้องการ การใช้สื่อการสอนของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
สุพรรณบุรี

Status Problems and Needs on Media Utilization of Secondary School Mathematics
Teacher Under Office of Suphanburi Basic
Education Commission

โดย

นางสาวสิริพรรณ คล้ายสุบรรณ์

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา)

พ.ศ. 2549

ISBN 974-16-1848-4

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างมากจาก รองศาสตราจารย์ สุรชัย ประเสริฐสรวย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ สมพงษ์ กรรมการสาขาวิชาเอก และ อาจารย์ ดร.สุพัตรา ศรีสุวรรณ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อให้การวิจัยครั้งนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ไพเราะ พุ่มมั้น ศึกษาพิเศษสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สุพรรณบุรี เขต 1 อาจารย์เดชา มากสอน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนวัดโลกโคกเฒ่า อาจารย์นิลวดี กวีรัตน์ข้าราชการ ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม อาจารย์ประทีน เจริญวัย อดีตอาจารย์ 2 ระดับ 7 ประจำกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนบางปลาหมี่ “สูงสูमारผดุงวิทย์” และอาจารย์พรทิพย์ ปานชา ครูชำนาญการพิเศษ (คศ. 3) โรงเรียนบางปลาหมี่ “สูงสูमारผดุงวิทย์” ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิจัย และขอขอบพระคุณครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณครูทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้วิจัย และขอกราบขอบพระคุณญาติ เพื่อนครู เพื่อนๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้คุณความดีและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของคุณแม่อุดม รื่นณรงค์ ที่มอบความรัก และกำลังใจให้กับผู้วิจัยเสมอมา

สิริพรรณ คล้ายสุพรรณ
เมษายน 2549