

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะของเด็กที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์

Indicators Development of Mathematical Talented Students

โดย

นางสาวน้ำทิพย์ นิมสะอาด

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิจัยและประเมินผลการศึกษา)

พ.ศ. 2549

ISBN 974-16-1740-2

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง ขจรศิลป์ ประธานกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ปรางค์ โพธิ์สุข กรรมการวิชาเอก และศาสตราจารย์ ดร.สำเนา ขจรศิลป์ กรรมการวิชาที่เกี่ยวข้อง ที่ได้กรุณาให้ความรู้คำปรึกษาแนะนำ ช่วยเหลือ ตลอดจนปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และขอกราบขอบพระคุณอาจารย์วรพิมพ์ ธีระวัฒน์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา สาขาการสอนคณิตศาสตร์ และสาขาบริหารการศึกษา ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา และเป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งในด้านวิชาการ และการสร้างกระบวนการคิดในการพัฒนาตนเอง พัฒนา องค์ความรู้ เพื่อนำไปพัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไป

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้แสดงทัศนะเกี่ยวกับคุณลักษณะของเด็กที่มีความสามารถ พิเศษทางคณิตศาสตร์ ทำให้ผู้วิจัยได้ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทั้ง 21 ท่าน ที่สละเวลาให้ข้อมูลในขั้นตอนของเทคนิคเคลฟาย เพื่อการคัดเลือกตัวบ่งชี้คุณลักษณะของเด็กที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ ขอขอบพระคุณผู้บริหารและครูที่สอนวิชาคณิตศาสตร์ให้กับ กลุ่มนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ในโรงเรียนเครือข่ายโครงการผู้มีความสามารถ พิเศษด้านคณิตศาสตร์ ที่ให้ความกรุณาในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างดียิ่ง และกำลังใจจากคุณพ่อ คุณแม่ ที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของข้าพเจ้า ตลอดจนพี่ เพื่อน และน้อง สาขาวิจัยและประเมินผล การศึกษา

ประโยชน์อันใดที่พึงได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาบุญการี ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

น้ำทิพย์ นิมสะอาด

พฤษภาคม 2549