

ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
วิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ฐิติยา เก่าสารี

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์  
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา  
พฤษภาคม 2554  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความรู้จาก ดร.อ้อมจิต แป้นศรี ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ ได้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ให้คำแนะนำ สั่งสอน และให้ความรู้ตั้งแต่ เริ่มเข้าศึกษาจนกระทั่งการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์รวมทั้งขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ กระจันบาน ดร.สายฝน วิบูลย์สรณ์ และ ดร.เอื้อมพร หลินเจริญ ที่ให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนอนุบาลวังโป่ง ที่กรุณาให้ใช้นักเรียนเป็นกลุ่ม ตัวอย่างในการหาคุณภาพเครื่องมือและให้คำแนะนำในเรื่องการศึกษา

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญของการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ทั้งยังเอื้อเฟื้อข้อมูลบางประการอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเองเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครูทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์แจกและรวบรวม เครื่องมือที่ใช้สอบถามและทดสอบ ขอบใจนักเรียนทุกคนที่ให้ข้อมูลในฐานะเป็นกลุ่มตัวอย่าง

ขอขอบคุณทุกคนในครอบครัวที่สนับสนุนให้โอกาสในการศึกษาต่อในครั้งนี้ รวมทั้งพี่ ๆ น้อง ๆ นิสิตสาขาวิจัยและและประเมินผลการศึกษา ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินการ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองทุกท่านที่ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน อำนวยความสะดวกและให้กำลังใจ ด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขออุทิศแด่ผู้มี พระคุณทุก ๆ ท่าน

ฐิติยา เก่าสารี