

ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อจิตสำนึกการประหยัดพลังงาน  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนโรจนวิทย์มาลาเปียง จังหวัดพิษณุโลก

จุฑารัตน์	นันทกมล
พรทิพย์	พิทักษ์ธำนิษฐ์
พัลลภา	ต๋อยเต็มวงศ์

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว

พฤษภาคม 2551

ลิขสิทธิ์นี้เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาการศึกษา ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อจิตสำนึกการประหยัดพลังงานของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนโรจนวิทย์มาลาเบียง จังหวัดพิษณุโลก " เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....  
(รองศาสตราจารย์สมชาย ธีญธนกุล)  
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วาริรัตน์ แก้วอุไร)  
หัวหน้าภาควิชาการศึกษา  
พฤษภาคม 2551

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถอย่างยิ่งจาก  
รองศาสตราจารย์สมชาย ธีญธนกุล ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ  
ปรึกษาตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษา  
ค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ได้ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ  
ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณบุญเลิศ จันทร์จ้อย ผู้อำนวยการกองการประชาสัมพันธ์  
พิษณุโลก คุณชาญณัฐ ทับทิม หัวหน้าสถานีไฟฟ้าวังทอง และ อาจารย์อุบล พงษ์พัฒน์  
ครูชำนาญการพิเศษที่กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า  
จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนโรจนวิทย์  
มาลาเปียง จังหวัดพิษณุโลก ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็น  
อย่างยิ่งในการเก็บข้อมูลและทำกิจกรรมกลุ่ม

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ คณะผู้ค้นคว้าขออุทิศแต่ผู้มี  
พระคุณทุก ๆ ท่าน

จุฑารัตน์

นันทิมา

พรทิพย์

พิทักษ์ธานินทร์

พัลลภา

ตุ้ยเต็มวงศ์