



การศึกษาเปรียบเทียบความรู้และบทบาทการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของ
ครูที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อมในโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา จังหวัดมุกดาหาร

จิรภรณ์ โภคสวัสดิ์

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... ๕ ส.ค. ๒๕๔๗
เลขที่เรียก..... ๑..... 151671
เลขเรียกหนังสือ..... ๑๖๖.๗๕ ๐๖๗๕๐ ๒๕๔๖

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา
บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. ๒๕๔๔

ลิขสิทธิ์เป็นของสถาบันราชภัฏมหาสารคาม

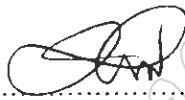
ISBN 974-7147-87-4

๑๖๖๐๕๐-๒๕๔๖

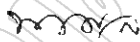
๑๖๖๐๕๐-๒๕๔๖

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาลัทธิสุทรปรัชญาศิลปศาสตร์
มหาบัณฑิต ของสถาบันราชภัฏมหาสารคาม ได้


คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์



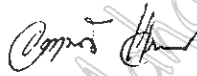
..... ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ดร.รังสรรค์ สิงห์เลิศ)



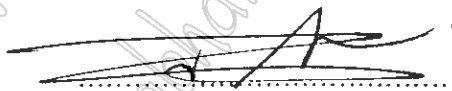
..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ณฤมล อินทร์ประสิทธิ์)



..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์อรรพรรณ จิตรระวัง)



..... ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ.อรกานต์ แวงวรรณ)



..... ผู้อำนวยการสอบวิทยานิพนธ์
(อาจารย์นุกูล กุดแกลง)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปรัชญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต ของสถาบันราชภัฏมหาสารคาม



..... คณบดีวิทยาลัย
(รศ.ดร.सानิตย์ กายาผาด)

วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2544

ลิขสิทธิ์เป็นของสถาบันราชภัฏมหาสารคาม

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบความรู้และบทบาทของการส่งเสริม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของครู ที่มีบทบาทโดยตรงและครูที่มีบทบาทโดยทางอ้อม ใน โรงเรียนมัธยมศึกษา กองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา จังหวัดมุกดาหาร สำเร็จลุล่วงไป ด้วยดี โดยได้รับความอนุเคราะห์ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำจากบุคคลหลายท่าน ผู้ศึกษา ขอขอบพระคุณ ดร.รังสรรค์ สิงห์เลิศ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้สละเวลาอันมีค่า คอยตรวจสอบวิทยานิพนธ์ตลอดการจัดทำ อาจารย์ณุมล อินทร์ประสิทธิ์ กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำแนะนำ อาจารย์อรรพวรรณ จิตระวัง กรรมการที่ปรึกษาที่คอยกระตุ้น เตือนให้กำลังใจ และที่פקพิง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องตั้งแต่เริ่มจัดทำวิทยานิพนธ์มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คุณรัตน์สุดา จิตระวัง คุณรุ่งริยา จิตระวัง พี่สาวทั้งสองที่คอย ให้กำลังใจ คำสังหารพ์ย์ ตลอดการจัดทำการวิจัยในครั้งนี้ ด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณ คุณพันธุดา มานะวิบูลย์ คุณพรพิศ แสนชัย ที่คอยส่งข่าวคราวความเคลื่อนไหวในการทำ วิทยานิพนธ์อยู่ตลอดเวลา และเพื่อนนิสิตสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา รุ่นที่ 1 ทุกท่าน ที่ให้ ความช่วยเหลือในการทำวิจัย ตลอดจน ขอขอบพระคุณคณะครู – อาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดมุกดาหารทุกท่าน ที่กรุณากรอกแบบสอบถามเกี่ยวกับการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณจิระ โภคสวัสดิ์ สามีที่คอยเป็นกำลังใจ สละเวลา แรงกาย แรงใจ ให้ การสนับสนุน อยู่เบื้องหลังมาโดยตลอดจนทำให้ผู้วิจัยประสบผลสำเร็จในการศึกษา และขอ กราบรำลึกถึงพระคุณอันยิ่งใหญ่ของคุณพ่อสมเกียรติ จิตระวัง คุณแม่อุทร จิตระวังและ คุณ แม่ศรีสมัช โภคสวัสดิ์ ที่ให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้าน

จิรภรณ์ โภคสวัสดิ์

สิงหาคม 2544