



การพัฒนาแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ด้วยบทเรียนบนเว็บ โดยใช้การจัดการเรียน  
การสอนแบบ TGT เรื่องการเขียนโปรแกรมภาษาซี สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสารคามพิทยาคม



ธีรพล ปะโสทะกัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับทุนการศึกษาจากโครงการส่งเสริมการผลิตครู  
ที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

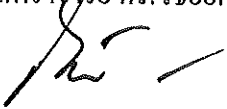
กระทรวงศึกษาธิการ

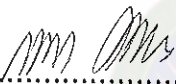
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

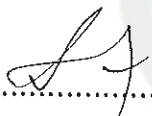
คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายธีรพล ปะโศทะกัง แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

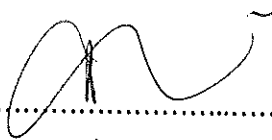
.....  ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


.....  กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....  กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.กนก สมะวรรณนะ) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.....  กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....   
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวาท ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

.....   
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ เต็มอึ้งซ้าย)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่.....เดือน..... 22 มี.ย. 2558 .....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม