

๗๓๑
๑๗๕๑๑

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ
ตามแนวคิดของโพลยาโดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ ของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านโนนเกษตร สำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1



สุนิตย์ สัจจา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน 20 พ.ค. 2554
เลขทะเบียน..... 202145
เลขเรียกหนังสือ ๑ ๕๑๖.๑๑๑ ๕๕๖๖ ก

ด.ญ.อรุณรัตน์ .. ด.ว. ๗๐๖๒๑/๒๕๕๓
(ประจวบคีรีขันธ์)
ด.ว. ๗๐๖๒๑/๒๕๕๓

๑๙๙๔

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน


บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

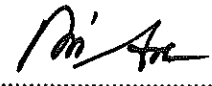
พ.ศ. 2554


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสุนิตย์ สัจจาแล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

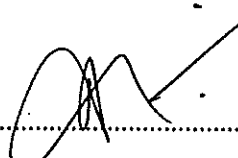
.....  ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร.สมทรง สุวพานิช) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


.....  กรรมการ
(ผศ.ดร.อรุณี จันทร์ศิลา) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....  กรรมการ
(ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัน ชูกระเดื่อง) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.....  กรรมการ
(ดร.สุพจน์ อิงอาจ) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

..... 
(ผศ.ดร.สุรวาท ทองบุ)
คณบดีคณะครุศาสตร์

..... 
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่เดือน 4 1008 2554พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม