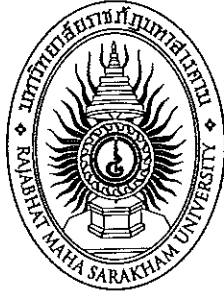


วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ.  
๑๖๖๖๕



การพัฒนาระบบเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี  
เรื่อง องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



อุมภรณ์ เหล็กดี

อ.อุมภรณ์ เหล็กดี (ผู้แต่ง)  
อ.อุมภรณ์ เหล็กดี (ผู้พิมพ์)

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน...๒๐ พ.ค. ๒๕๕๔
เลขทะเบียน.....๒๐๒๐๙๑
เลขเรียกหนังสือ...๑๖๓๑.๖๓๔.๑๔๖๒๓

๒๕๕๔

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. ๒๕๕๔

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางอุมาภรณ์ เหล็กดี แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผศ.ดร.วิทย์ อธิราชฤทธิ์) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

..... กรรมการ  
(ดร.ทองม้วน นาเส็งขยม) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

..... กรรมการ  
(ดร.สุพจน์ อิงอาจ) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

..... กรรมการ  
(ผศ.ดร.วิวัฒน์ จุมปาแฝด) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....  
(ผศ.ดร.สุรวิภา ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ .....เดือน 22 ค.ย. 2554 พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม