



การพัฒนาแผนการเรียนรู้แบบบูรณาการชนิดข้ามกลุ่มสาระ
โดยใช้แผนผังความคิด (Mind Mapping) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โรงเรียนเป็ยน้อยศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2

สิรินาถ กางโหลน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2549

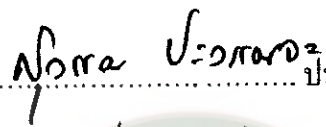
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ISBN 974-8135-41-1


หอสมุด
วันที่
รับ	21 ส.ค. 2549
เลข	166043
เลขเรียกเก็บค่า

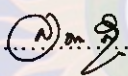
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร
มหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

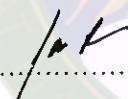
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ. สุวรรณ ปะวรรณจะ)

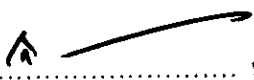

..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ. นิรุต ถิ่นนาค)


..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผศ. สุรกานต์ จังหาร)


..... ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร. สมทรง สุวานิช)


..... ผู้ชำนาญการสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ.เรวดี อาษานาม)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


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

วันที่.....เดือน 27 00 25/0 พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม