

นข/๑
๑๗๕๓๘

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง งานและพลังงาน รายวิชาฟิสิกส์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



สุทัศน์ ไชยปัญญา

ที่จัด = ดร.ศิวะมา ใจจรสอ

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... 21 พ.ค. 2554
เลขทะเบียน..... 202268
เลขเรียกหนังสือ..... ๒ 53๐ ๔411 ก.....

(วิธีจดจำ)

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....

๑๕๕๔

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน


บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


พ.ศ. 2554


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวทัศนีย์ ไชยปัญญา แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

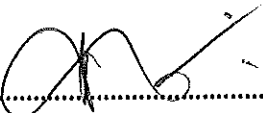

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ดร.ไพศาล วรคำ) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)



..... กรรมการ
(ดร.อนุชิต บุญทองเถิง) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)


..... กรรมการ
(ผศ.ดร.สุรทิน นาราภิรมย์) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)


..... กรรมการ
(ดร.เนตรชนก จันทรสว่าง) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


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


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

วันที่ เดือน 1. 1016. 2554 พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม