



## พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ของ

ทิพย์วิภา โคนธสาร

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มิถุนายน 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



# พฤติกรรมการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ของ

ทิพย์วิภา โคตรสาร

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มิถุนายน 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าอิสระของ  
นางทิพย์วิภา โศตรสาร แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ

.....  
(ผศ.ดร.วิรติ ปานศิลา) ประธานกรรมการ  
(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกคณะ)

.....  
(อาจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์) กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ)

.....  
(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ วิธินันทกิตต์) กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ให้รับการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม

.....  
(รศ.ดร.วินัย วีระวัฒน์นันท์)  
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

.....  
(สศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่..... เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2550

