



**ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ใน
ห้องเรียนเคมีและ
เจตคติทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 5**

อิสรา บุญญาธิพิทักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยา
ศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2559
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายอิสรา
บุญญาริพิทักษ์ แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ครุศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมสงวน ปัสสาโก) (ผู้แทนบัณฑิต
วิทยาลัย)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ชูกำแพง)
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธนวัชร สมตัว) (อาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลัก)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณวิไล ชมชิด) (อาจารย์ที่
ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวัต ทองบุ)
ศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย)

คณบดีคณะครุศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วย
คณบดี

วันที่.....เดือน

.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**วิทยาลัยพณิชยการนี้ ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้
(บกศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประเภททุนอุดหนุน
วิจัยนักศึกษาระดับปริญญาโท (เพิ่มเติม)**