



วท ๑ 10๔๖๒๖

4364

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเว็บเควสท์วิชาเคมี
เรื่อง พันธะโคเวเลนต์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



รภัสสา คำเสนา


มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2556

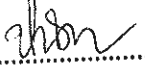
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางรัชสา คำเสนา แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา(แขนงเคมี) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)


ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


.....
(ดร.ปนัดดา แทนสุโพธิ์)

กรรมการ
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)


.....
(ดร.เนตรชนก จันทรสว่าง)


กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)



.....
(ผศ.ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


.....
(ดร.เนตรชนก จันทรสว่าง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


.....
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2556

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม