

ผลการจัดการเรียนรู้สาระภูมิศาสตร์ เรื่อง แผนที่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
โดยใช้กิจกรรมกลุ่มร่วมมือเทคนิค GI

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ของ

สมจิต ขันธุปีกม'

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ตุลาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



Mahasarakham University

ผลการจัดการเรียนรู้สาระภูมิศาสตร์ เรื่อง แผนที่ ขั้นแม่ยมศึกษาปีที่ 1  
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
โดยใช้กิจกรรมกลุ่มร่วมมือเทคนิค GI

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

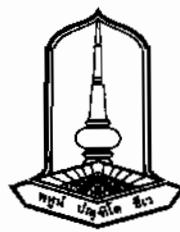
ของ  
สมจิต ขันธุป้อม

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ตุลาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอนการศึกษาด้านกว้าอิสระ ได้พิจารณาการศึกษาด้านกว้าอิสระ<sup>๑</sup>  
ของนายสมจิต ขันธปัทม์ แก้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอนการศึกษาด้านกว้าอิสระ

  
.....

(ผศ.ดร.พัฒนา นุสรณ์ สถาพรวงศ์)

ประธานกรรมการ

(อาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

  
.....

(ผศ.สุวรรณ์ ถีมอร์ย์)

กรรมการ

(อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาด้านกว้าอิสระ)

  
.....

(อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ภู่สีอ่อน)

กรรมการ

(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกภาควิชา)

มหาวิทยาลัยอนุมติให้รับการศึกษาด้านกว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>๒</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม

๘/๑๐/๖๔

.....  
(รศ.ดร.ประวิ特 เอราวัณ)

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์

  
.....

(รศ.ดร.ไพบูลย์ สุขศรีงาม)

คณะกรรมการศิลปวิทยาลัย

วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

