



ผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างสรรค์
งานทัศนศิลป์ โดยใช้วัฏจักรการเรียนรู้ 4MAT
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิทยานิพนธ์

ของ

สมบัติ จันทร์แสน

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

พฤศจิกายน 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



**EFFECTS OF USING LEARNING ACTIVITY PACKAGES ENTITLED
“CREATION OF VISUAL ARTS WITH 4MAT LEARNING CYCLE”
FOR MATTHAYOMSUKSA 3 STUDENTS**

Sombat Jantasaen

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education Program in
Curriculum and Learning Management**

November 2015


Copyright of Buriram Rajabhat University

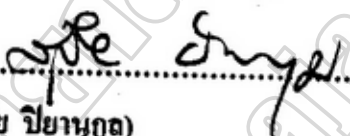


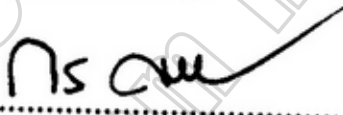
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายสมบัติ จันทะแสน
 เรียบร้อยแล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาวิชาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

คณะกรรมการสอบ



 ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์)


 กรรมการ
 (ดร.เทพพร โธมารักษ์)
 ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก


 กรรมการ
 (ดร.สุรัชย์ ปิยะนุกูล)
 ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม


 กรรมการ
 (ดร.กระพัน ศรีงาน)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้


 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สมคุณา)

วันที่..... เดือน 18 พ.ย. 2558 พ.ศ.....