



ผลการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องเซลล์และโครงสร้างเซลล์
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

วิทยานิพนธ์
ของ
อมรรัตน์ แสนอ่อนพูน

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

มิถุนายน 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



**EFFECTS OF THE PROJECT – BASED LEARNING FOR DEVELOPMENT OF SCIENCE
PROCESS SKILLS ENTITLED “CELLS AND CELL STRUCTURES”
FOR MATTHAYOMSUKSA 1 STUDENTS**

Amornrat San-onphut

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

June 2012

Copyright of Buriram Rajabhat University