

ผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับการใช้แบบจำลองเป็นฐาน
เรื่อง บรรยายากาศ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และ
ความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
จังหวัดปัตตานี

นางสาวนิชูปัตนะ กิตติชัย



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
วิชาเอกวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
พ.ศ. 2560

The Effects of the Inquiry Based Learning Together with Model Based
Learning Management in the Topic of Atmosphere on Science Learning
Achievement and Creative Thinking of Mathayom Suksa I Students
in Pattani Province

Miss Nizubaidah Kittichai



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Education in Science Education
School of Educational Studies
Sukhothai Thammathirat Open University
2017