

ปัญหาการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ของครูวิทยาศาสตร์
ในโรงเรียนสังกัดเทศบาล เขตการศึกษา 7

จันทร์เพ็ญ จันทร์ไข

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

THE SCIENCE TEACHING PROBLEMS OF SCIENTIFIC TEACHERS
IN MUNICIPALITY SCHOOLS, EDUCATIONAL REGION 7.

Janpen Jankhai

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Field in Science Education

Rajabhat Institute Pibulsongkram

2004

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัญหาการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ของครูวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียนสังกัดเทศบาล เขตการศึกษา 7
ชื่อนักศึกษา	นางสาวจันทร์เพ็ญ จันทร์ไข
สาขา	วิทยาศาสตร์ศึกษา
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ดร.วีระพงษ์ อินทร์ทอง
กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดไฉน มีริยะเกิด
กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวารีย์ วงศ์วัฒนา

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา

.....
(ดร.สว่าง ภูพัฒน์วิบูลย์)
วันที่ 25 เดือน มิหาคม พ.ศ. 2547

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ดร.วีระพงษ์ อินทร์ทอง) ประธานกรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดไฉน มีริยะเกิด) กรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวารีย์ วงศ์วัฒนา) กรรมการ

.....
(นางอัสพร มณีรุ่ง) ผู้ทรงคุณวุฒิ

ลิขสิทธิ์เป็นของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม