



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิจัยและประเมินผลการศึกษา)

ปริญญา

.....
วิจัยและประเมินผลการศึกษา การศึกษา
สาขา ภาควิชา

เรื่อง ผลการสอนโดยใช้ผังมโนทัศน์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และเจตคติต่อวิชาวิทยาศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนชลธารวิทยา จังหวัดชุมพร

Effects of Teaching by Using Concept Mapping on Learning Achievement,
Critical Thinking and Attitude Towards Science of Mathayomsuksa One Students
in Chonlatarnwittaya School, Changwat Chumphon

นามผู้วิจัย นางสาวบุษฎี ภู่วัญเมือง

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(..... รองศาสตราจารย์บุญเรือง ขจรศิลป์, Ph.D.)

กรรมการ

(..... อาจารย์วสันต์ ทองไทย, กศ.ค.)

กรรมการ

(..... รองศาสตราจารย์สุนันท์ สังข์อ่อง, ก.ค.)

หัวหน้าภาควิชา

(..... รองศาสตราจารย์พรทิพย์ ไชยโส, ก.ค.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(..... รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2549