



การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง หิน แร่
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

นางสาวปรารถนา สืบคำ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

โครงการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

พ.ศ. 2557

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง หิน แร่
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

นางสาวปรารถนา สืบคำ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
โครงการบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
พ.ศ. 2557

**The Development of A Computer -Assisted Instruction Program Rocks
and minerals for Grade 8 Students of Suksanareewittaya School,
Bangkok**

Miss Prattana Suebkha

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Degree of Master of Education Program in Curriculum and Instruction
Graduate School
Dhonburi Rajabhat University
2014