ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โบราณสถานในเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้วิจัย นางอัมพาภรณ์ คุ้มมงคล ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัย ราชภัฏธนบุรี อาจารย์ที่ปรึกษา 1) ผศ.คร.คิเรก สุขสุนัย 2) ผศ.คร.ศรีสวคนธ์ แดงสอาด ปีการศึกษา 2555 จำนวน 191 หน้า คำสำคัญ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โบราณสถาน

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โบราณสถาน ใน เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้มีคุณภาพระดับดีมาก 2) พัฒนา บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ให้ได้ตามเกณฑ์ 80/80 และ 3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่สอน โดยใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และวิธีการสอนแบบปกติ กลุ่มตัวอย่างได้แก่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2554โรงเรียนกุหลาบวิทยา เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ห้องเรียน รวม 70 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โบราณสถาน ในเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแผนการจัดการเรียนรู้

ผลการวิจัยพบว่า 1) กุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง โบราณสถาน ในเขต สัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีคุณภาพในระคับคีมาก 2) ประสิทธิภาพ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องโบราณสถาน ในเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ของนักเรียนมีค่าเท่ากับ 81.03 / 81.14 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์กำหนค คือ 80/80 และ 3) ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระคับ .05

B

Thesis title: The Development of a Computer Assisted Instruction Program Historical Sites in

Samphanthawong District of Bangkok for Grade 6 Students

Researcher: Mrs. Ampaporn Khummongkol. Degree: Master of Education (Curriculum and Instruction).

Dhonburi Rajabhat University. Thesis advisors: 1) Asst. Prof. Dr. Direk Suksunai 2) Asst. Prof.

Dr. Srisavakon Dangsaart. Academic year: 2012. 191 pp. Keywords: the development, of

computer assisted instruction program, historical sites

## Abstract

The purposes of this research were to: 1) develop a computer assisted instruction program on historical sites in Samphanthawong district of Bangkok for Grade 6 Students, 2) develop the computer assisted instruction program to meet the efficiency criterion 80/80, and 3) compare students' learning achievement, between those using the computer assisted instruction program and the conventional approach. The sample group was 70 students in 2 classes of grade 6, Kularbwittaya School, Samphanthawong district, Bangkok, during the academic year 2011. The research instruments were the computer assisted instruction program, achievement test, and lesson plans.

The results of this research showed that: 1) the created computer assisted instruction program meet a very good quality level, 2) the efficiency of the computer assisted instruction program was 81.03/81.14, which was higher than the required criterion, and 3) the students' learning achievement, taught by the computer assisted instruction program was higher than those taught by the conventional approach at a statistical significance .05

Student's signature ..........

Thesis advisors' signatures 1,