

51255307 : สาขาวิชาการสอนภาษาไทย

คำสำคัญ : บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน / ไตรภูมิพระร่วง/ มนุสสภูมิ

พินิจา พรหมมานต : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง ไตรภูมิพระร่วง ตอน มนุสสภูมิ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผศ.ดร.บุษบา บัวสมบุญณ์, ผศ.ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรมและอ.ดร.ทวิวัฒน์ วัฒนกุลเจริญ 301 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง ไตรภูมิพระร่วง ตอน มนุสสภูมิ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 โรงเรียนนนทบุรียพิทยาคม จำนวน 30 คน ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ใช้เวลาในการทดลอง 4 ชั่วโมง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ไตรภูมิพระร่วง ตอน มนุสสภูมิ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน และ 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบค่าสถิติที แบบไม่เป็นอิสระต่อกัน

ผลการวิจัยมีดังต่อไปนี้

1) ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ไตรภูมิพระร่วง ตอน มนุสสภูมิ มีค่าเท่ากับ 80.33/83.67

2) คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

3) นักเรียนมีความคิดเห็นต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.15

ภาควิชาหลักสูตรและวิธีสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2553
ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1. 2. 3.

51255307 : MAJOR : TEACHING THAI LANGUAGE

KEY WORD : COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION / TRIBHUMPRARUANG / MANUSSABHUM

PIMNICHIA PROMMANOT : THE DEVELOPMENT OF COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION FOR TEACHING THAI ON THE TOPIC OF TRIBHUMPRARUANG MANUSSABHUM FOR MATTHAYOMSUKSA 6 STUDENTS. THESIS ADVISORS : ASST. PROF. BUSABA BUASOMBOON, Ph.D, ASST.PROF.CHAIYOS PAIWITHAYASIRITHAM, Ed.D AND THAWEEWAT WATTANAKUNJAREON, Ph.D. 301 pp.

The purposes of this research were : 1) to develop a computer assisted instruction on “Tribhumpraruang : manussabhum” for Matthayomsuksa 6 students; 2) to compare the students’ learning achievement before and after using the computer assisted instruction and 3) to study the students’ attitudes toward the CAI lesson. The samples are 30 Matthayomsuksa 6 students of Nonthaburipittayakom school, as the result of the simple random sampling. The research demonstrating for 4 hours.

The instrument used for gathering data were comprised of : 1) the CAI program presenting “Tribhumpraruang : manussabhum” for Matthayomsuksa 6 students; 2) an achievement test, used as a pretest and posttest and 3) a questionnaire on the students’ opinions of the CAI lesson. The collected data were analyzed by mean, standard deviation and t-test dependent.

The results revealed that:

1) The efficient of the CAI lesson on “Tribhumpraruang : manussabhum” was 80.33/83.67.

2) The students’ achievement after using the CAI lessons was higher than before using the the CAI lesson at the level of .01.

3) The students had the attitude toward the CAI program at the high level mean equal 4.22 and standard deviation equal 0.15.

Department of Curriculum and Instruction Graduated School, Silpakorn University Academic year 2010

Student’s signature

Thesis Advisors’ s signature 1. 2. 3.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชบา บัวสมบุญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ ไพวิทยศิริธรรม และ อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ วัฒนกุลเจริญซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.บำรุง ชำนาญเรือ ประธานกรรมการสอบและรองศาสตราจารย์ สมประสงค์ น่วมบุญลือ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่คอยแนะนำให้คำปรึกษาตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาหลักสูตรและวิธีสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้กับผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ พระครูสังฆรักษ์กิตติพงศ์ สิริวิฑูมโน อาจารย์พิสมัย ฐิริคัมภีร์และ อาจารย์คารณิ สมบุญอนุกุล ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน กาญจนวนิชย์กุล ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดประเมินผล อาจารย์ ดร.น้ามนต์ เรืองฤทธิ์ อาจารย์มณฑิรา พันธุ์อินและ อาจารย์กิตติศักดิ์ ณ สงขลา ผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างและการออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ช่วยตรวจแก้ไขเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์

ขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนนนทบุรีพิทยาคมที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาสาขาวิชาการสอนภาษาไทยทุกคนที่ให้กำลังใจที่ดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณยายและคุณแม่ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือตลอดมาจนกระทั่งวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ประโยชน์ใดที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเพื่อเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดามารดา คณาจารย์ ผู้มีพระคุณทุกท่าน ตลอดจนหนังสือและตำราทุกเล่มที่ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จด้วยดี