



50253307 : MAJOR : CURRICULUM AND SUPERVISION

KEYWORDS : MULTIMEDIA LEARNING PACKAGE / INTERNET USING FOR  
COMMUNICATION

WARUNEE PIROMMUANG : THE DEVELOPMENT OF MULTIMEDIA LEARNING  
PACKAGE ON INTERNET USING FOR COMMUNICATION OF THE SIXTH GRADE STUDENTS.  
THESIS ADVISOR : ASST.PROF.MAREAM NILLAPUN, Ed.D., ASSOC.PROF.SOMPRASONG  
NUAMBOONLUE, M.Ed. AND ANIRUT SATIMAN, Ed.D. 377 pp.

The purposes of this research were : (1) to study the fundamental data on developing of multimedia learning package on using Internet for communication of sixth grade students (2) to develop and find the efficiency of multimedia learning package at the standard criterion of 80/80 (3) to tryout multimedia learning package (4) to evaluate learning using internet for communication before and after the use of multimedia learning package, the ability of working, The students' opinions toward the integrated learning by multimedia learning package. The samples of this research were 12 the sixth grade students of Watjaroentharn School. The research instruments were (1) A multimedia learning package (2) An achievement test (3) an evaluation form (4) questionnaires. The data were analyzed by percentage (%), mean ( $\bar{X}$ ), standard deviation (S.D.) and t-test dependent.

The results of this research were as follow : (1) The study data showed that teachers and students want to teach and study by using multimedia learning package because it can concretely convey the students even more. The students can learn and understand by themselves. (2) Multimedia learning package on using Internet for communication consisted of 5 contents were : internet, internet connection, using internet explorer, searching information on internet, using e-mail with other media presented such as CD-ROM, powerpoint, pictures with the efficient standard criterion at 82.17/84.17 (3) Experimental results using a multimedia learning package showed that students were interested and active to study. They had more skills and knowledge by themselves. (4) The achievement before and after to study the learning package were statistically the significant different at 0.05 level. The average achievement scores after learning the package was higher than before. The ability of working was at good level. The opinions of the students towards the learning by multimedia learning package as a whole were at high agreement level, the students opinions were at a high agreement level towards the learning activities aspect, the learning environments aspect and the usefulness aspect.

---

Department of Curriculum and Instruction Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2011

Student's signature.....

Thesis Advisors' signature 1..... 2..... 3.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ ด้วยความอนุเคราะห์ให้คำปรึกษาแนะนำอย่างดียิ่ง จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธุ์ รองศาสตราจารย์สมประสงค์ น่วมบุญดี และ อาจารย์ ดร.อนิรุทธิ์ สติมัน ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความช่วยเหลือและ ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้วิจัย รวมทั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรวิภา เถาเรียนดี ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ศาสตราจารย์พิเศษกาญจนา คุณารักษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย ส่งผลให้วิทยานิพนธ์ เล่มนี้ถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์เอกนถน บางท่าไม้ อาจารย์วรวิภา มั่นสุขผล และ นางสาวศิริวัลย์ อุดมพรวิรัตน์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแก้ไขเครื่องมือในการวิจัย สำหรับการทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาหลักสูตรและการนิเทศทุกท่าน ที่ให้ความรู้ ให้คำแนะนำและประสบการณ์อันมีค่าแก่ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณเจ้าของหนังสือ วารสาร เอกสาร และวิทยานิพนธ์ทุกเล่ม ที่ช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร ครู นักเรียน โรงเรียนวัดเจริญธรรมและโรงเรียนวัดม่วง ที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการเก็บข้อมูลการวิจัย ส่งผลให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัย จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายสุดนี้ ขอโน้มระลึกถึงพระคุณของบิดา มารดา ซึ่งเป็นผู้วางรากฐานและ สนับสนุนในการศึกษาและเพื่อน ๆ น้อง ๆ พี่ ๆ ที่ร่วมรุ่นทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการเรียนครั้งนี้