

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเด็กในระดับอนุบาล

ชื่อผู้เขียน นางสาววาทีณี ธีรภาวะ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ กรรมการ

อาจารย์อาคม ไทยรินทร์ กรรมการ

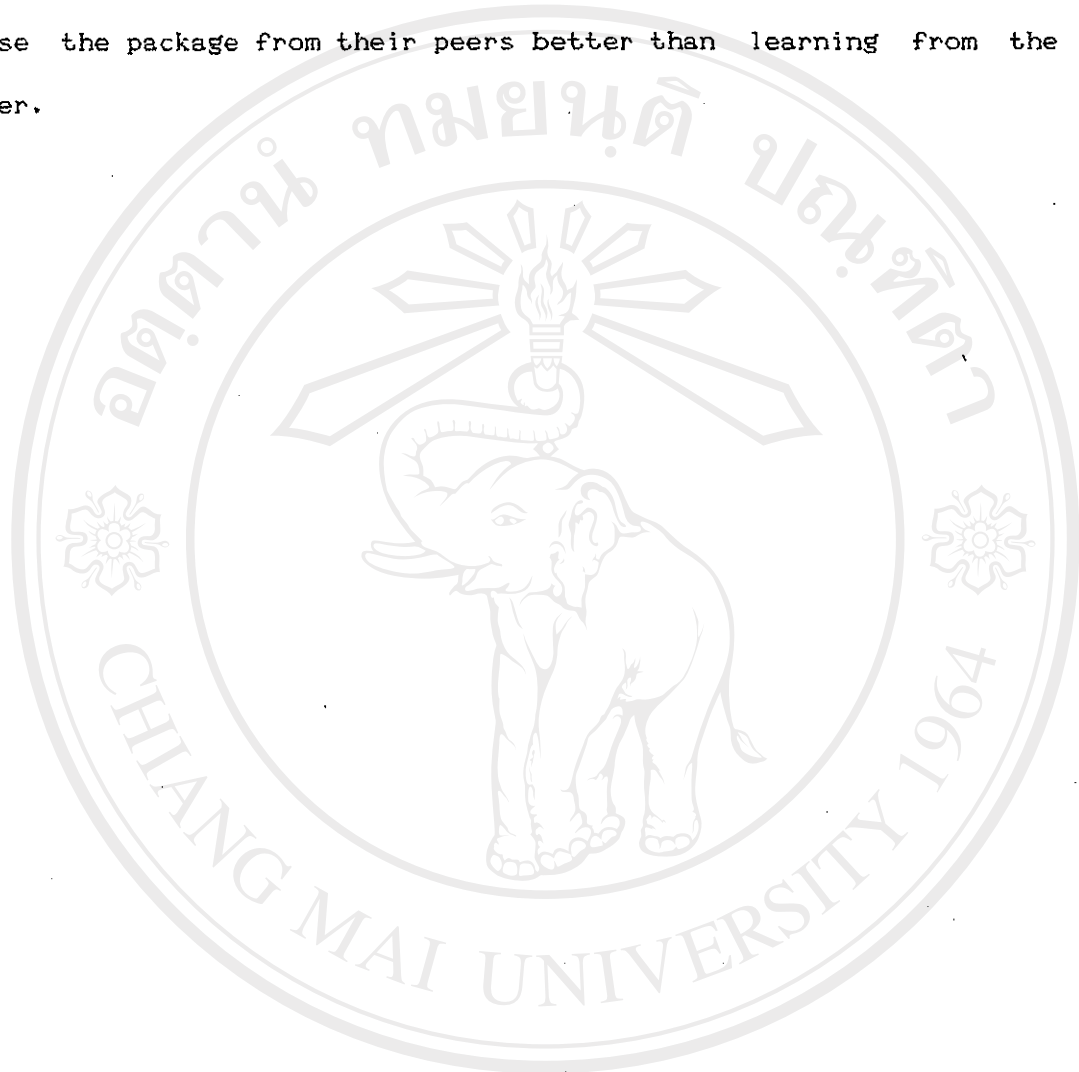
บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้าง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาสำหรับเด็กในระดับอนุบาลปีที่ 2 โดยได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาด้านการเตรียมความพร้อม เพื่อออกแบบบทเรียน และเขียนโปรแกรมตามที่ได้ออกแบบไว้

ด้าน เนื้อหานี้ได้เลือกเนื้อหาและวิธีการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความพร้อมของเด็กอนุบาลทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม โดยออกแบบบทเรียนให้ไม่ยากเกินไปเป็นที่น่าสนใจ ทำทหายความสามารถของผู้เรียน และเน้นการให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมการเรียนรู้ให้มาก โดยการใช้ภาพเคลื่อนไหว เสียง และการให้รางวัลเมื่อเด็กตอบถูก จากนั้นจึงทำการพัฒนาโปรแกรมตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยใช้โปรแกรม Storyboard Plus Version 2.00 และอาศัยภาพบางส่วนจากการใช้เครื่อง Scanner ทำให้ได้โปรแกรม 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรมย่อย 5 โปรแกรม

ผลการทดลองใช้โปรแกรมพบว่า นักเรียนอนุบาลสนใจโปรแกรมดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง และสามารถนำไปใช้ได้ทั้งแบบรายบุคคล และเป็นกลุ่มนอกจากนี้ยังพบว่าเด็ก ๆ ชอบที่จะเรียนเป็นกลุ่ม โดยเรียนรู้วิธีการเรียนโปรแกรมบทเรียนจากเพื่อน ๆ มากกว่าที่จะเรียนกับครู

It was found upon the try out period that the kindergarteners are very interested in the package. The package can be used in group or individually. It was also found that the children prefer to learn to use the package from their peers better than learning from the teacher.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved