

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและ  
อุบาสิกา

ผู้วิจัย : พระวินัย ธรรมชัย

สาขา : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

: รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย

ประธานกรรมการ

: อาจารย์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา

กรรมการ

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกา เพื่อหาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกา เพื่อประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกา และเพื่อประเมินเจตคติของอุบาสกและอุบาสิกาที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในวิจัยจำนวน 20 คน เป็นอุบาสกและอุบาสิกาของวัดปากทาง ตำบลสันตนาทนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ บทเรียนสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินคุณภาพของบทเรียน แบบประเมินเจตคติของอุบาสกและอุบาสิกาที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกาสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่าบทเรียนสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกา มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ คือ 73.33 และ 88.33 คุณภาพสื่อมัลติมีเดียด้านเนื้อหา ภาพและเสียง ข้อความและภาพตามความคิดเห็นของอุบาสกและอุบาสิกาในภาพรวมอยู่ในระดับดีมากและเจตคติของอุบาสกและอุบาสิกาที่มีต่อบทเรียนสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์อยู่ในระดับดีถึงดีมาก

**The Title** : The Development of Multimedia for Participants in Merit-Making and Chanting

**The Author** : Phra Vinai Thammachai

**Program** : Educational Technology and Communications

**Thesis Advisors** : Associate Professor Dr.Prapan Thumachai Chairman  
Lecturer Dr.Ruangwit Nontapa Member

### ABSTRACT

This study was a quasi-experimental research for temple attendants, to evaluate the quality of multimedia for participants in merit and chanting, and to study the attitude of participants in merit-making and chanting towards the multimedia making. The sample of this research was 20 participants in merit-making and chanting from Pak Tang Temple, Sanmahapon Sub-district, Mae Tang District, Chiang Mai Province. The tools applied for this research were; a multimedia lesson for performing chanting, an achievement test, an evaluation form, and a questionnaire on the level of satisfaction with the multimedia lesson for performing chanting. Data were collected in the forms of Percentage, Mean, and Standard Deviation.

The research results were as follows. The efficiency of the multimedia lesson for performing chanting for merit-making and chanting participants was higher than that of the benchmark specified as 73.33%. The quality of the multimedia in term of contents, picture and sound, were very good. And the respondents' attitudes toward multimedia for merit-making and chanting was admirable and was ranked at the very good level of satisfaction.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวดมนต์ของอุบาสกและอุบาสิกา เพื่อใช้ในการศึกษาด้วยตนเองนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก รศ.ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เรืองวิทย์ นนทภา กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ท่านได้ช่วยเหลือให้แนวคิดคำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิจัยตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ลุล่วงสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขออนุโมทนาเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขออนุโมทนา รongศาสตราจารย์บรรณวดี ม้าลำพอง กรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำและแนวคิดตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องในการทำวิจัย และผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ให้ความรู้ แนวคิดต่างๆ จนสามารถนำมาใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ได้จน บรรลุผลสำเร็จ และอนุโมทนาบัณฑิตวิทยาลัยที่ติดต่อประสานงานให้ในกรณีวิจัยครั้งนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับกำลังใจจากโยมพ่อ โยมแม่ เพื่อนๆ ที่ส่งเสริมสนับสนุนให้ ผู้วิจัยได้มีโอกาสศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาและคอยเป็นกำลังใจช่วยเหลือสนับสนุนในทุกด้าน ตลอดเวลาจนทำให้ดำเนินการวิจัยครั้งนี้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหวัง

ผู้วิจัยจึงขออนุโมทนาในความกรุณาของทุกท่านเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

วินัย ธรรมชัย