

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การรวบรวมและจัดระบบสารสนเทศจากระบบเว็ลด์ ไรต์ เว็บ สำหรับกระบวนวิชาเทคโนโลยีและการศึกษาร่วมสมัย

**ชื่อผู้เขียน** นางสาวเพย ฤดีใจ

**ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต** สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

**คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลาหงษ์แสง ประธานกรรมการ

อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ กรรมการ

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและจัดระบบสารสนเทศจากระบบเว็ลด์ ไรต์ เว็บ สำหรับกระบวนวิชาเทคโนโลยีและการศึกษาร่วมสมัย และเพื่อตรวจสอบการทำงานของไฮเปอร์เท็กซ์ โดยศึกษาจากกลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 14 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ ไฮเปอร์เท็กซ์สำหรับกระบวนวิชาเทคโนโลยีและการศึกษาร่วมสมัย และแบบสอบถามความคิดเห็นการใช้ไฮเปอร์เท็กซ์ โดยให้นักศึกษาทดลองใช้ไฮเปอร์เท็กซ์ หลังจากนั้นให้นักศึกษาตอบแบบสอบถามความคิดเห็น แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และนำเสนอในรูปแบบบรรยาย

ผลการศึกษา ทำให้ได้แหล่งสารสนเทศเพื่อการค้นคว้าเพิ่มเติมและการอ้างอิงสำหรับกระบวนวิชาเทคโนโลยีและการศึกษาร่วมสมัย

การตอบแบบสอบถามจากกลุ่มเป้าหมาย พบว่า การเชื่อมโยงของไฮเปอร์เท็กซ์สามารถเชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ด้วยความสะดวกและรวดเร็ว และการใช้สีพื้นหลังกับสีตัวอักษรมีความเหมาะสม ทำให้ง่ายต่อการอ่าน นอกจากนี้ไฮเปอร์เท็กซ์ยังช่วยเสริมความเข้าใจได้เป็นอย่างดี

อย่างไรก็ตาม ยังพบปัญหาจากการใช้ไฮเปอร์เท็กซ์จากกลุ่มเป้าหมาย คือ การเปิดหน้าเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไปข้างนอก มีการเปิดทับหน้าเดิม และการออกแบบสีพื้นหลังกับสีตัวอักษรในหน้าปกและกลุ่มเป้าหมายได้แนะนำว่า ควรมีการจัดทำคู่มือแนะนำการใช้ไฮเปอร์เท็กซ์

Independent Study Title	Organization and Management of Information from the World Wide Web System for Technology and Contemporary Education Course		
Author	Miss Fei Rudeejai		
M.Ed.	Educational Technology		
Examining Committee	Asst. Prof. Dr. Thanomporn Laohajatsang	Chairman	
	Lect. Piyapun Wong-Oudom	Member	
	Asst. Prof. Maitree Booncluarb	Member	

### ABSTRACT

The purposes of this independent study were to organize and manage the information from the World Wide Web System for Technology and Contemporary Education Course and to explore the usability of the hypertext format.

The subjects of the study were 14 graduate students in the Department of Educational Technology. The instruments of this study were the hypertext for Technology and Contemporary Education Course and an attitude questionnaire on hypertext. After utilizing the hypertext, the subjects were asked to fill out the questionnaires. The data were analyzed and presented in the form of descriptive analysis.

The result of this study brought about an information resource for further studying and referencing in Technology and Contemporary Education Course.

The data from the questionnaires showed that the hypertext could link to other webpages easily and rapidly. The hypertext contained the background, which was balance, appropriate, and consequently easy to read. In addition, the hypertext could help the subjects better understand the contents.

However the problems found were overlaying pages occurred by external links, and color design for texts and background in the cover page. Moreover, the subjects suggested that a handbook for using hypertext should be created.