

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การรวบรวมและจัดระบบสารสนเทศจากระบบเว็ลด์ ไวค์ เว็บ สำหรับกระบวนวิชาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา
ชื่อผู้เขียน	นางสาวกัญญา เมืองมูล
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนอมพร เลาหจรัสแสง ประธานกรรมการ อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและจัดระบบสารสนเทศจากระบบเว็ลด์ ไวค์ เว็บสำหรับกระบวนวิชาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา ในรูปแบบของไฮเปอร์เท็กซ์และตรวจสอบการทำงานของไฮเปอร์เท็กซ์ กลุ่มเป้าหมายในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2544 สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 11 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ไฮเปอร์เท็กซ์สำหรับกระบวนวิชาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา และแบบสอบถามความคิดเห็นการใช้ไฮเปอร์เท็กซ์ โดยให้กลุ่มเป้าหมายทดลองใช้ไฮเปอร์เท็กซ์ หลังจากนั้นให้กลุ่มเป้าหมาย ตอบแบบสอบถามความคิดเห็น แล้วนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ไปวิเคราะห์และนำเสนอในรูปแบบของ การเขียนบรรยาย

ผลการศึกษาทำให้ได้แหล่งสารสนเทศเพื่อการค้นคว้าและอ้างอิงเพิ่มเติมสำหรับกระบวนวิชาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา ผลการตอบแบบสอบถามของกลุ่มเป้าหมาย พบว่าไฮเปอร์เท็กซ์มีการเชื่อมโยงที่ดี สามารถ สืบค้น ไปยังหน้าอื่นๆ ได้สะดวกรวดเร็ว การใช้สีของตัวอักษรและสีของพื้นหลัง มีความเหมาะสม ง่ายต่อการอ่าน ตัวอักษรมีขนาดเหมาะสม นอกจากนี้ ไฮเปอร์เท็กซ์ที่สร้างขึ้นมีเนื้อหาที่สอดคล้องกับกระบวนวิชาคอมพิวเตอร์กับการศึกษา

อย่างไรก็ตามพบปัญหาจากการศึกษา ได้แก่ การเชื่อมโยงไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เกิดการซ้อนกันของหน้าเว็บเพจใหม่ กับหน้าของไฮเปอร์เท็กซ์นอกจากนี้ กลุ่มเป้าหมายได้แนะนำว่า ควรมีการจัดทำคู่มือประกอบการใช้งานไฮเปอร์เท็กซ์เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้อ้างอิงในการใช้งานไฮเปอร์เท็กซ์

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

ABSTRACT

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

The subjects of the study were 11 second year graduate students in the department of Educational Technology Faculty of Education who enrolled in the first semester of the 2001 academic year.

The instruments of this study were the hypertext for Computer in 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 led to an information resource for further researching and referencing of Computer in Education Course. The result from the questionnaires showed that the hypertext could link to other web pages easily and rapidly. The colors used for texts and backgrounds were appropriate. In addition, the constructed hypertext contained the contents that supplemented very well to Computer in Education Course.

However, the problem found was overlaying pages caused by linking to the internet. The subjects suggested that a handbook should be created together with the hypertext.