

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและจัดระบบสารสนเทศจากระบบเว็ลด์ ไรด์ เว็บ สำหรับกระบวนวิชาภาพถ่ายชั้นสูงทางการศึกษา ในรูปแบบของไฮเปอร์เท็กซ์ และตรวจสอบการทำงานของไฮเปอร์เท็กซ์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2545 สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ผ่านการเรียนกระบวนวิชาภาพถ่ายชั้นสูงมาแล้ว จำนวน 13 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือไฮเปอร์เท็กซ์ สำหรับกระบวนวิชาภาพถ่ายชั้นสูงทางการศึกษา และแบบสอบถามความคิดเห็นการใช้ไฮเปอร์เท็กซ์ แล้วนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ไปวิเคราะห์ และนำเสนอในรูปแบบ การเขียนบรรยาย

ผลการศึกษาทำให้ได้แหล่งสารสนเทศเพื่อการค้นคว้าและอ้างอิงเพิ่มเติมสำหรับกระบวนวิชาภาพถ่ายชั้นสูงทางการศึกษา ผลการตอบแบบสอบถามของกลุ่มเป้าหมาย พบว่า ไฮเปอร์เท็กซ์นี้มีการเชื่อมโยงที่ดี สามารถสืบค้นไปยังหน้าต่าง ๆ ได้สะดวกและรวดเร็ว การใช้สีตัวอักษรและสีของพื้นหลังมีความเหมาะสมดี อ่านง่าย ขนาดของตัวอักษรมีขนาดเหมาะสม และเนื้อหาในไฮเปอร์เท็กซ์นี้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับกระบวนวิชาภาพถ่ายชั้นสูงทางการศึกษา

ปัญหาที่พบจากการศึกษาในครั้งนี้ คือ การเชื่อมโยงไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบางเว็บไม่สามารถเข้าถึงได้ เพราะมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หรือมีการปรับปรุงเนื้อหานั้น ๆ ไปแล้ว และกลุ่มเป้าหมายได้แนะนำว่าควรใส่หมายเลขหน้าเนื้อหาแต่ละเรื่องจะทำให้เลือกอ่านได้ง่าย เพราะในแต่ละหัวข้อมีเนื้อหาอยู่จำนวนมาก

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

The subjects of the study were 13 second year graduate students in the department of Educational Technology Faculty of Education who had taken Advanced Photography in Education course.

The instruments of this study were the hypertext for Advanced Photography in Education course and 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 information resource for further researching and referencing of Advanced Photography 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 background were appropriate. In addition, the constructed hypertext contained the contents that supplemented very well to Advanced Photography in Education course

The problem found was that certain links were not able to access intended sites because the sites had been moved or updated to other address. The subjects suggested an insertion of numbering for each topic of the content in each unit of this hypertext for easily choosing and reading.