

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การสร้างบทเรียนไฮเปอร์บุ๊กสำหรับกระบวนวิชา  
วัสดุกราฟิกเพื่อการศึกษา

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุริศา พนาวัลย์สมบัติ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง	กรรมการ
อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนไฮเปอร์บุ๊ก สำหรับกระบวนวิชาวัสดุกราฟิกเพื่อการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มเป้าหมายในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542 จำนวน 13 คน โดยให้กลุ่มเป้าหมายทดสอบการใช้งานบทเรียนไฮเปอร์บุ๊กที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น หลังจากนั้นให้กลุ่มเป้าหมายทำแบบสอบถามการใช้งานบทเรียนไฮเปอร์บุ๊ก

ผลการศึกษาปรากฏว่า บทเรียนไฮเปอร์บุ๊กที่สร้างขึ้นมีการออกแบบที่ดีทั้งในด้านการสืบไปในบทเรียน (Navigation) และ การออกแบบหน้าจอ อย่างไรก็ตามมีปัญหาอยู่บ้างเกี่ยวกับการใช้สีของตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง และการเชื่อมโยงที่ขาดไปออกจากบทเรียน โดยกลุ่มเป้าหมายได้เสนอแนะให้มีการปรับปรุงให้เหมาะสม

<b>Independent Study Title</b>	Construction of Hyperbook for Graphic Materials in Education Course	
<b>Author</b>	Miss Surisa Panawansombat	
<b>M.Ed.</b>	Educational Technology	
<b>Examining Committee</b>	Lect. Pongsak Chaitip	Chairman
	Asst. Prof. Dr. Thanomporn Laohajaratsang	Member
	Lect. Piyapun Wong-Oudom	Member

### **ABSTRACT**

The purpose of this study was to efficiently construct Hyperbook lessons for Graphic Materials in Education Course. The subjects were 13 graduate students, academic year of 1999, Department of Educational Technology, Faculty of Education, Chiang Mai University. Usability Tests were done by having students used the Hyperbook lessons constructed by the author. After that, they were asked to fill out the questionnaires on Hyperbook Lessons.

The results showed that this Hyperbook was well designed in terms of navigation and screen design. However, some problems were found. They were inappropriate colors of the linked texts and a lack of exit button. Therefore, the subjects suggested that the problems should have been corrected accordingly.