ชื่อเรื่อง การพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการใช้

คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ สำหรับนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

โดย นายกัมปนาท คูศิริรัตน์

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ

ปีการศึกษา 2552

## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ เพื่อศึกษาค่าดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้ของนักศึกษา และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการ ใช้บทเรียนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ โดยกลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่ม อย่างง่าย เป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาการใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ จำนวน 40 คน สมมติฐานของการวิจัยคือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์85/85 ค่าดัชนี ประสิทธิภาพผลการเรียนรู้ของนักศึกษาไม่ต่ำกว่า 0.60 และความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ อยู่ในระดับมาก

ผลการทดสอบหาประสิทธิภาพหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พบว่าประสิทธิภาพของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.00/89.50 ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งสมมติฐานไว้ ค่า ดัชนีประสิทธิภาพผลการเรียนรู้ของนักศึกษาเท่ากับ 0.77 และการวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าระดับความพึง พอใจของนักศึกษาที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ มีค่าความพึงพอใจ อยู่ในระดับมากทุกรายการโดยมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.85 และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.39 Title : Development learning Media format of electronic books

on Application of Computer in Business for Students in

the Facculty of Business Administration, Pathumthani

University.

Name : Mr. Kampanat Coosirirat

**Faculty** : Department of Business Computer, the Faculty of

**Business Administration** 

Academic Year : 2009

## **Abstract**

The purposes of this research were to develop of electronic book on Application of Computer in Business , to find out the effectiveness index of student , and to find out the satisfaction level of the student after using the develop electronic book on Application of Computer in Business. The samples were selected by using random method. They were 40 person .The hypothesis was that the developed electronic book should produce the efficiency more than or equal to 85/85 of the standard level , the effectiveness index more than or equal to 0.60 and the satisfaction level of the student on electronic book on Application of Computer in Business was at high level.

The result of research found that the efficiency of the developed Electronic book at 85.00/89.50, which was higher than the standard 85/85. The Effectiveness Index of Student at 0.77. The satisfaction level of the student after using the developed Electronic book was at high level for every items with X = 4.85 and SD = 0.39