

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ชื่อผู้วิจัย	เกศทอง อิมละมัย และคณะ
ปีที่วิจัย	2559

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาการเตรียมสหกิจศึกษา รหัสวิชา BCOM4803 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 เจ้าหน้าที่ศูนย์ฝึกสหกิจศึกษา อาจารย์สหกิจศึกษา ทั้งหมดจำนวน 20 คน ซึ่งกลุ่มผู้วิจัยได้ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ และออกแบบ อันได้แก่ แผนภาพกระแสข้อมูลการวิเคราะห์ในเชิงโครงสร้าง และแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างฐานข้อมูลที่มี ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบเป็นภาษา PHP และใช้ฐานข้อมูล App Serv เป็นตัวจำลองเซิร์ฟเวอร์ การตกแต่งรูปภาพใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS6 และ Adobe Dreamweaver CS6 สำหรับการออกแบบเว็บไซต์ทั้งหมด

ผลการวิจัยพบว่า 1) ด้านการออกแบบระบบอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.85 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.12) 2) ด้านการใช้งานของผู้ใช้อยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.95 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.10) 3) ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.92 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.10) และ 4) ด้านประสิทธิภาพการทำงานของระบบอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.91 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.08) ดังนั้นระบบสหกิจศึกษาเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลสหกิจศึกษา จึงเป็นช่องทางในการเผยแพร่ความรู้ได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ : การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ ข้อมูลสหกิจศึกษา

Research Title Development of Management Information Systems for Cooperative Education Faculty of Management Science Chandrakasem Rajabhat University

Researcher Kesthong Imlamai and et all

Research Year 2016

Abstract

The objective of this research are 1) to study system cooperative education, Faculty of Management Sciences, Chandrakasem Rajabhat University 2) to develop the information system cooperative education, Faculty of Management Sciences, Chandrakasem Rajabhat University 3) to assess the satisfaction of the users using the tracing system cooperative education, Faculty of Management Sciences, Chandrakasem Rajabhat University. The population are senior university students majoring in business computer, Faculty of Management Sciences, Chandrakasem Rajabhat University who signed for Pre-Cooperative Education BCOM4803, 2nd semester, 2015 and 20 officials at Cooperative Education Centre included Cooperative Education teachers. The tools used in analysis and design diagrams are Data Flow Diagram and ER-Diagram. The language that is used in the development of the system is the PHP database using Appserv as a decorative image server, using the program Adobe PhotoshopCS6, Adobe DreamweaverCS6 for design all of the website

From The Research found that 1) the needs of the design average is 2.85 and the standard deviation is 0.12. 2) The average users has 2.95 average and the standard deviation is at 0.10. 3) The working function value is 2.92 and the standard deviation is at 0.10. and 4) The Performance's average value is about 2.91 and the standard deviation is at 0.08.

Keywords : Development of Management Information System for Cooperative Education.