ชื่อเรื่อง : การสร้างระบบฐานข้อมูลปริญญานิพนธ์วิศวกรรมโลจิสติกส์

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ผู้วิจัย : สำราญ ชำโสม , กฤติยา เกิดผล

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฎรำไพพรรณี

ปึงบประมาณ : 2558

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ของโครงงานเพื่อออกแบบและสร้างเว็บไซต์ ของสาขาวิศวกรรม โลจิสติกส์ ในการนำเสนอข้อมูลเล่มปริญญานิพนธ์และเล่มโครงงานสหกิจศึกษาบนเว็บไซต์ โดย ปัญหาที่พบคือ ไม่มีฐานข้อมูล เล่มปริญญานิพนธ์เสียหาย ชำรุด สูญหาย ไม่สะดวกต่อการค้นหา ข้อมูล จึงได้มีการจัดสร้างและออกแบบฐานข้อมูลแบบออนไลน์ ในรูปแบบเว็บไซต์

ในการออกแบบระบบฐานข้อมูลปริญญานิพนธ์วิศวกรรมโลจิสติกส์ ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาสาเหตุของปัญหาโดยใช้แผนผังสาเหตุและผล จากนั้นนำเอาโปรแกรมสำเร็จรูป Joomla เข้ามาดำเนินการสร้างระบบฐานข้อมูลตามหลักการออกแบบ โดยกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์ กำหนดการเชื่อมโยงระหว่างเพจ โดยมีการวางรูปแบบเว็บเพจแต่ละหน้าให้มีความสอดคล้องกัน เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นจึงได้นำไปลงทะเบียนเพื่อขอพื้นที่ให้บริการ (Web Hosting) และได้ทำการ อัพโหลดเว็บไซต์ ได้ชื่อโดเมนเป็น www.logisticrbru.com และได้นำไปใช้เป็นศูนย์กลางในการ เชื่อมต่อความรู้และข้อมูลวิชาการโดยให้นักศึกษาสาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์และผู้ที่สนใจเข้าไปใช้งาน

ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ก่อนที่จะมีระบบฐานข้อมูล ความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ ร้อยละ 22.92 หลังจากดำเนินการจัดสร้างระบบฐานข้อมูล ความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 83.15

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชกัฏรำไพพรรณี

PVI RAJABHA

Research Title : Creating Thesis Database System of Logistics Engineering in

Rambhai Barni Rajabhat University

Researchers : Samran chamsom , Kittiya Kerdphon

Organization : The Faculty of Industrials Technology,

Rambhai Barni Rajabhat University.

Year : 2015

Abstract

The research purposed to design and create a website of Logistics Engineering in presenting information of theses and co-operative education projects on it. The problem is found No database. thesis is damaged. Lost. Not easy to find information. It has created and designed an online database. In website format

In Database Design, Logistics Engineering-Thesis data was analyzed to find the cause of the problem using the cause and effect diagram. Then take the Joomla software to create a database based on the design principles. Design the structure of the site. Schedule links between pages and layout of each web page to be consistent. Once completed, it has been registered for the Web Hosting service. And have uploaded the site. Get a domain name www.logisticrbru.com And used as a hub for connecting knowledge and academic information to students in Logistics Engineering, and interested

User Satisfaction Survey before Database System. The average was 22.92%. And after Database System. The average satisfaction was 83.15 percent.

ลขสิทธิของมหาวิทยาลิยราชกฎราโพพรรณ