

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานอบรม สำหรับสถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการทำงานของงานบริหารจัดการงานอบรมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานอบรม สำหรับสถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นในรูปแบบเว็บเพจ โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดีย ดรีมวีฟเวอร์ เอ็มเอ็กซ์ ร่วมกับภาษาพีเอชพีในการติดต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล ทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แบ่งระบบเป็น 5 ส่วน คือ ส่วนของผู้ดูแลระบบเป็นส่วนของการจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่ ส่วนของเจ้าหน้าที่เป็นส่วนของการจัดการงานอบรม การจองห้องและอุปกรณ์ และการออกรายงาน ส่วนของผู้บริหารเป็นส่วนของการออกรายงาน ส่วนของบุคคลทั่วไปเป็นส่วนที่สามารถเข้ามาดูข้อมูลต่าง ๆ ของเว็บไซต์ สามารถสมัครสมาชิกเพื่อรับข่าวสารประชาสัมพันธ์ หลักสูตร และสามารถนำเสนอว่าสนใจจะเรียนหลักสูตรใดช่วงไหน ซึ่งจะทำให้ทราบความต้องการของลูกค้าและสามารถนำมาช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจในการเปิดอบรมได้ และ ส่วนของสมาชิกเป็นส่วนของการจองหลักสูตร จองห้องและอุปกรณ์

ผลจากการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ ทำให้ได้ระบบบริหารจัดการงานอบรม สำหรับสถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สามารถทำงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และนำไปช่วยในการวางแผนและสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการงานอบรมได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

This independent study entitled as Development of a Training Management System for the Information Technology Service Center, Chiang Mai University is developed for supporting and increasing the efficiency of training management tasks.

The project is web base programming by using Macromedia Dreamweaver MX with PHP and MySQL on internet. The project comprises 5 sections; the first is the administrative section-user management, the second is user section-training management, reserving management and reporting management, the third is executive section- viewing reports, the fourth is the information for everyone section-member registration, subscribing, reserving, and suggestion to make the decision for opening the courses, and the fifth is member section-reservation of courses and training rooms including devices.

The result is to have higher and faster training management. Additional, planning and decision making are improved by using this system.