

46307312 : สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คำสำคัญ : เว็บเซอร์วิส / ศูนย์กลางการฝึกอบรม

โยธิน อยู่พะเนียด : การพัฒนาระบบศูนย์กลางการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยใช้เว็บเซอร์วิส อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : ผศ.ดร.ปานใจ ธารทัศนวงศ์. 114 หน้า

การค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบศูนย์กลางการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยใช้เว็บเซอร์วิส” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบศูนย์กลางการฝึกอบรมและการให้คำแนะนำการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยใช้เว็บเซอร์วิส แก่ผู้ใช้ทั่วไปซึ่งระบบเก็บข้อมูลประกอบด้วย รายละเอียดสถาบันฝึกอบรมที่เข้าร่วมโครงการ ประเภทของหลักสูตรในการฝึกอบรมของแต่ละสถาบันซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ โดยผู้ให้ข้อมูลส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการจะขอคำแนะนำในการฝึกอบรมที่ศูนย์กลาง ระบบจะทำการค้นหาหลักสูตรที่เหมาะสมให้ตามเงื่อนไขที่ต้องการได้แก่ชื่อหลักสูตร ประเภทของหลักสูตร ระดับของหลักสูตรและสถาบันที่อบรม โดยระบบจะทำการติดต่อส่งข้อมูลระหว่างศูนย์กลางและสถาบัน

ผลของการนำระบบศูนย์กลางการฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้นไปทดสอบกับบุคลากรทั่วไปของมหาวิทยาลัยศิลปากร พบว่าผู้มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยลำดับมากที่สุดคือการเข้าสู่ระบบมีความสะดวกไม่ยุ่งยาก รองลงมาได้แก่ขั้นตอนในการใช้งานเป็นระบบ การค้นหาหลักสูตรการฝึกอบรมสามารถค้นหาได้ง่าย และผู้ใช้ได้รับประโยชน์มากจากการแนะนำหลักสูตรการอบรมจากระบบ

46307312 : MAJOR COMPUTER SCIENCE

KEY WORD:WEB SERVICE / TRAINING CENTER

YOTHIN YOUNANIAD : DEVELOPMENT OF INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY TRAINING CENTER USING WEBSERVICE

INDEPENDENT STUDY ADVISOR: ASST.PROF.PANJAI TANTATSANAWONG, Ph.D 114
pp.

This independent study aimed to develop Training Center System by using Webservice to give suitable courses on information and communication technology for users. The system will collect history of training institution members together with their courses offered . This system will provide three levels of courses which users can apply for advised courses by fill in their background of the related subjects . The system will provide the selected courses from various institutions according to types, name and level of courses for users to make their own decisions.

The system is evaluated by Silpakorn University personnel. The average satisfaction is in good level. The most satisfaction is the ease of entering the system because it is step by step. Course searching is easy to use. Moreover the system is very useful to users.