

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ระบบสารสนเทศของอนุมัติเดินทางไปราชการในประเทศ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โดย : อุดร จิตจักร

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและพัฒนาชนบท

ประธานกรรมการที่ปรึกษา : ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์

ศัพท์สำคัญ : ระบบสารสนเทศ เดินทางไปราชการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การค้นคว้าอิสระในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของอนุมัติเดินทางไปราชการในประเทศของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี การศึกษาในครั้งนี้ พัฒนาระบบปฏิบัติการ Windows XP โดยใช้โปรแกรมภาษา SQL เป็นเครื่องมือสร้างฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมภาษา PHP ในการติดต่อฐานข้อมูล และออกแบบเว็บเพจ จากการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ โดยผู้ใช้งานระบบและผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธี Black Box Testing ผลการประเมิน ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ พบว่ามีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.80 (เต็ม 10) แสดงว่าระบบสารสนเทศนี้สามารถนำไปใช้สนับสนุนการทำเรื่องขออนุมัติเดินทางไปราชการของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้ อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการการไปราชการของบุคลากร และหน่วยงานได้เป็นอย่างดี

ABSTRACT

TITLE : AN INFORMATION SYSTEM TO SUPPORT THE CIVIL SERVICE
OFFICIER TO REQUEST DOMESTIC TRAVEL APPROVAL: A CASE OF
FACULTY OF AGRICULTURE, UBON RATCHATHANI UNIVERSITY

BY : UDON JITJUK

DEGREE : MASTER OF SCIENCE

MAJOR : AGRICULTURAL INFORMATION TECHNOLOGY AND RURAL
DEVELOPMENT

CHAIR : ASST. PROF. WASU AMARITSUT, Ph.D.

KEYWORDS : INFORMATION SYSTEM / TAKING DUTY AS CIVIL SERVANT /
UBON RATCHATHANI UNIVERSITY

This independent study aimed to design and develop an information system to support civil service officers of request an official approval for their domestic travel under the regulation of the Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathani University. The information system was developed for Windows XP Professional operating system of a personal computer. Its user interface was designed and developed using SQL database and PHP programming language to connect with the database as well as to develop the web page. The information system was assessed for the efficiency of information system by a group of users and information technology experts based on the Black Box Testing method. The evaluation result revealed that the average score of user's satisfaction was 7.80 (from a score of 10). It can be concluded that the information system can be implemented at the Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathani University for their travel request. In addition, the administrator of the Faculty can use the system to precisely calculate travel expenses of individuals and Departments
