

หัวข้อวิจัย การพัฒนาระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ชื่อผู้วิจัย ศุภฤกษ์ คำแปล
หน่วยงาน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ปีที่ทำวิจัยเสร็จเรียบร้อย 2562

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบ พัฒนา ประเมินหาประสิทธิภาพ ระบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการตามกรอบแนวคิดการพัฒนาระบบสารสนเทศ (System Development Life Cycle: SDLC) โดยพัฒนาบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows) ใช้ฐานข้อมูล MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล และใช้ภาษา PHP ในการสร้างส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน

ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ภาพรวมของการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{X} = 4.41, S.D. = 0.66) เมื่อพิจารณาความสามารถแต่ละด้านของระบบโดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ย (\bar{X}) จากมากที่สุดไปน้อยที่สุดพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจในความสามารถด้านประสิทธิผลในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ความสามารถด้านประสิทธิภาพ ความสามารถด้านความยืดหยุ่น ความสามารถด้านความพึงพอใจของผู้ใช้งาน และความสามารถในการเรียนรู้ได้ตามลำดับ เมื่อพิจารณาการกระจายของคะแนนของข้อมูล ซึ่งพิจารณาได้จากค่า S.D. พบว่า มีค่าอยู่ในระดับปานกลางเท่ากับ 0.60 แสดงว่ามีการกระจายคะแนนน้อย นั่นคือกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อความสามารถด้านความสามารถด้านปฏิสัมพันธ์ของระบบใกล้เคียงกัน

Title	Development of a Professional Experience Systems of Faculty of Management Science, Nakhon Ratchasima Rajabhat University
Researcher	Suparoek Complae
Institute	Faculty of Management Science, Nakhon Ratchasima Rajabhat University
Year	2562

ABSTRACT

The research aims to design, develop, evaluate and the performance of Professional Experience Systems of Faculty of Management Science, Nakhon Ratchasima Rajabhat University. Researcher were conduct under the System Development Life Cycle (SDLC). Which develop on Windows operating system. Use MySQL to manage database and use PHP language to create graphic user interface.

Performance of system evaluating by five experts. Overall, performance is in very good level ($\bar{x} = 4.41$, S.D. = 0.66) When considering each aspect of the system by sorting the average (\bar{x}) from the highest to the smallest, find Users are satisfied with the effectiveness of the level of efficiency, followed by efficiency. Flexibility ability User satisfaction ability And learning ability, respectively, when considering the distribution of scores of data Which can be determined by S.D. Found that the value was at a medium level of 0.60, indicating that there was a low score distribution That is, most of the sample groups are satisfied with the ability of the system's interaction capabilities to be similar.