บทคัดย่อ

217373

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อพัฒนาโปรแกรมระบบการลงทะเบียนอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (2) เพื่อหาคุณภาพของโปรแกรมระบบการลงทะเบียนอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อโปรแกรมระบบการลงทะเบียนอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่พัฒนาขึ้น โดยพัฒนาขึ้นบนพื้นฐานการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการฝึกอบรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าอบรมในการสมัครอบรมและการฝึกอบรม อำนวยความสะดวกให้กับผู้จัดการอบรมและวิทยากร ในการจัดการเกี่ยวกับหลักสูตรและจัดการฝึกอบรม ในด้านการพัฒนาระบบใช้ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL ภาษา PHP ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000 Server และแสดงผลบนโปรแกรมเว็ปบราวเซอร์ทั่วไป โดยทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากการทดสอบประสิทธิภาพและคุณภาพของระบบ โดยใช้แบบสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน มีผลทดสอบประสิทธิภาพและคุณภาพของระบบเฉลี่ยในระดับดีมาก และใช้แบบสอบถามจากประชากรกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน มีผลความพึงพอใจของระบบเฉลี่ยในระดับพึงพอใจมาก สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานจริงกับงานฝึกอบรมขององค์กรได้

Abstract

217373

The purposes of this research were 1) to develop a system for training on internet networks for the Office of Academic Services (OAS) at Prince of Songkla University, Pattani Campus; 2) to determine the quality of this system program; and 3) to study the satisfaction of the users of the developed program. Based on the concept of information technology application for training management, this system program was developed to facilitate trainees in submitting application forms and while learning as well as to assist training managers and trainers in preparing curriculums and conducting the training. MySQL, PHP, Microsoft Windows 2000 Server were used in the program development. The operation was done through internet networks on the general web browser program. The efficiency and quality tests of the system conducted through the questionnaire responses of three experts showed the average results at a very high level. The responses in the questionnaires of 30 samples indicated their average satisfaction at a high level. This developed system program can be adopted by the OAS for its training management.