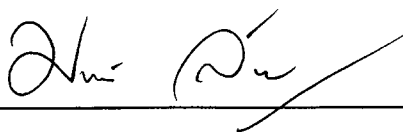


การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างระบบบริหารจัดการการฝึกอบรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยมีส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน คือ ส่วนสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม และผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมสามารถสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมจากแม่แบบ (Template) ที่ได้จัดเตรียมไว้ในการสร้างเนื้อหาและแบบทดสอบและสามารถเลือกประเภทของการฝึกอบรมแบบการจัดหลักสูตรทั่วไป หรือแบบที่มีการปรับเปลี่ยนเนื้อหาหลักสูตรที่สามารถปรับเปลี่ยนการนำเสนอเนื้อหาให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ศึกษา และทำแบบทดสอบตามความรู้ และทักษะของตนเอง ซึ่งเป็นรูปแบบการจัดการฝึกอบรมที่เน้นผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นศูนย์กลาง ระบบนี้จะทำให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมสามารถสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้โดยไม่ต้องเรียนรู้คำสั่งต่างๆ ในการเขียนเว็บไซต์ และใช้เวลาสร้างบทเรียนและแบบทดสอบได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมาใช้ภาษา PHP ส่วน DBMS ใช้ MySQL ทั้งหมด ทำงานภายใต้ OS Windows และใช้ Web browser IE, Netscape

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้ระบบบริหารจัดการการฝึกอบรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ตมีความพึงพอใจระดับสูง ซึ่งสรุปได้ว่าระบบบริหารจัดการการฝึกอบรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สามารถนำไปใช้สร้างหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อช่วยพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรในองค์กรได้

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนหน้าทั้งสิ้น 112 หน้า)



ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Abstract

172028

The aim of this research was to create a training management system operated through the intranet. This Training Management System divided users into 3 groups: 1) System Administrator 2) Training Staff which was responsible for creating the training courses and 3) Trainee. The training staff could initialize their own course by selecting the course templates which had already been provided by the system. These templates could generate both general topic and adapted topic, which Trainee could choose his own learning topic and would be tested according to his own skill. The training staff could operate this system easily through intranet without knowing any programming commands and spent less time in creating lesson and exercise. This system was operated under Windows platform. PHP and MySQL were choosed as the programming language and main database engine. This system could displayed through both IE and Netscape web browsers.

According to the research, users were highly satisfied with the outcome of this system. This led to the conclusion that this system could be used in developing the training courses and increasing the personal capabilities.

(Total 112 pages)



Chairperson