

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ระบบสารสนเทศการพัฒนาบุคลากรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ 1) เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลการฝึกอบรมตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน 2) เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ สามารถวางแผนการฝึกอบรมอย่างเป็นระบบ 3) เพื่อให้หน่วยงานสามารถติดตามและอ้างอิงการฝึกอบรมได้ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วิธีดำเนินการศึกษา ประกอบด้วย การศึกษาและรวบรวมข้อมูลในด้านตำแหน่งงาน และการจัดทำหลักสูตรมาตรฐาน วิเคราะห์และจัดทำระบบ ออกแบบระบบฐานข้อมูล และพัฒนาโปรแกรมตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้

ระบบสารสนเทศการพัฒนาบุคลากรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง พัฒนาระบบฐานข้อมูล มีแม่ข่าย บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 Server และวินโดวส์ 98 และ XP สำหรับลูกค้า การทำงานเรียกผ่านเบราว์เซอร์ ด้วยภาษาสคริปต์ ที่เรียกว่า เอเอส พี (ASP) และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอส คิว แอล เซิร์ฟเวอร์ 2000 (Microsoft SQL Server 2000) เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ผู้วิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศการพัฒนาบุคลากรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเป็นระบบฐานข้อมูลด้านหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน ที่สืบค้นได้ง่าย มีความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน ฐานข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปพัฒนาและใช้ในระบบงานฐานข้อมูลอื่นต่อไป

ABSTRACT

TE 155587

The objectives of this independent study, "Development of a Human Resource Information Systems for a Standardized Job Training Course at the Mae Moh Power Plant, Lamphang Province." are: 1) to develop a Standardized Job Training Course Database system, Mae Moh Power Plant; 2) to support the section unit's executive do the yearly training course planning systematically; and 3) to develop an information of training course via Egat's network.

The studying methodology consisted of studying, collecting job-position data and a Standardized Job Training Course, analyzing and designing of database system and finally implementing the system.

The system is developed using the internet programming based on the server-side programming technology which is running on the Egat's network. The operating system used for the server is Windows 2000 Server Edition and the client can be any operating system that support Internet Explorer version 5 or greater. The programming language is Active Server Page (ASP) and Microsoft SQL Server 2000 as the database server.

The study results show that this system performs well according to the user's requirement. It serves day-to day operating for users in human resource departments and provides and information system for the executive.