

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบสารสนเทศการพัฒนาคูคลากรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน นายธานี วงศ์พลกานันท์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

บทคัดย่อ

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

วิธีดำเนินการศึกษา ประกอบด้วย การศึกษาและรวบรวมข้อมูลในด้านตำแหน่งงาน และการจัดทำหลักสูตรมาตรฐาน วิเคราะห์และจัดทำระบบ ออกแบบระบบฐานข้อมูล และพัฒนาโปรแกรมตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้

ระบบสารสนเทศการพัฒนาคูคลากรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง พัฒนาขึ้นบนระบบเครือข่าย มีแม่ข่าย บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 Server และวินโดว 98 และ XP สำหรับลูกข่าย การทำงานเรียกผ่านเบราเซอร์ ด้วยภาษาสคริปต์ ที่เรียกว่า เอเอส พี (ASP) และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอส คิว แอล เซิร์ฟเวอร์ 2000 (Microsoft SQL Server 2000) เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ผู้วิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศการพัฒนาคูคลากรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเป็นระบบฐานข้อมูลด้านหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน ที่สืบค้นได้ง่าย มีความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน ฐานข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปพัฒนาและใช้ในระบบงานฐานข้อมูลอื่นต่อไป

Independent Study Title Development of a Human Resource Information Systems for a
Standardized Job Training Course at the Mae Moh Power Plant,
Lampang Province

Author Mr. Thanee Wongpolganunth

Degree Master of science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Lecturer Dr.Rattasit Sukhahuta

ABSTRACT

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, Lampang 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 an information system for the executive.