

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ระบบสารสนเทศการพัฒนาคลาคกรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
ผู้เขียน	นายธานี วงศ์พลกานันท์
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	อาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ระบบสารสนเทศการพัฒนาคลาคกรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ 1) เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลการฝึกอบรมตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน 2) เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ สามารถวางแผนการฝึกอบรมอย่างเป็นระบบ 3) เพื่อให้หน่วยงานสามารถติดตามและอ้างอิงการฝึกอบรมได้ผ่านระบบเครือข่ายอินทราเน็ตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วิธีดำเนินการศึกษา ประกอบด้วย การศึกษาและรวบรวมข้อมูลในด้านตำแหน่งงาน และ การจัดทำหลักสูตรมาตรฐาน วิเคราะห์และจัดทำระบบ ออกแบบระบบฐานข้อมูล และพัฒนาโปรแกรมตามที่วิเคราะห์และออกแบบไว้

ระบบสารสนเทศการพัฒนาคลาคกรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง พัฒนาระบบเครือข่าย มีแม่ข่าย บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 Server และวินโดวส์ 98 และ XP สำหรับลูกข่าย การทำงานเรียกผ่านเบราเซอร์ ด้วยภาษาสคริปต์ ที่เรียกว่า เอ เอส พี (ASP – Active Server Page) และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอส คิว แอล เซิร์ฟเวอร์ 2000 (Microsoft SQL Server 2000) เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ผู้วิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศการพัฒนาคลาคกรตามหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเป็นระบบฐานข้อมูลด้านหลักสูตรมาตรฐานตามตำแหน่งงาน ที่สืบค้นได้ง่าย มีความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน ฐานข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปพัฒนาและใช้ในระบบงานฐานข้อมูลอื่นต่อไป