

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือเพื่อพัฒนาระบบบุคลากรสำหรับฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบุคลากรฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือโปรแกรมภาษาเดลไฟ 5.0 และโปรแกรมไมโครซอฟต์ เอส คิว แอล 2000

ผลการศึกษา พบว่าโปรแกรมการพัฒนาระบบบุคลากรสำหรับฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นนี้ ง่ายต่อการใช้งานสำหรับพนักงาน ช่วยลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้บริหารและพนักงานสามารถสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และสารสนเทศที่ได้รับมีความถูกต้องและทันสมัย นอกจากนี้ผู้วิจัยได้ทำคู่มือการใช้ระบบและเสนอไว้ในงานนี้ด้วย

The objectives of this independent study were to develop a personnel system for the Northern Region Operation Division, Electricity Generating Authority of Thailand; and to increase efficiency of the personnel system for the Northern Region Operation Division, Electricity Generating Authority of Thailand.

Tools which were used for developing the system were Delphi 5.0 and Microsoft SQL 2000.

The results of the study were : the developed program of the personnel system for the Northern Region Operation Division, Electricity Generating Authority of Thailand was easily utilized by the staff; a decrease of the working process; the created database could be successfully and fast accessed by the administrators and staff; the retrieval information was accurate and up-to-date. Manual of the developed program had also been prepared and presented therein.