189718

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง 2. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะใกล้ ให้กับงานต่าง ๆ ที่มีการใช้ข้อมูลร่วมกับงานทะเบียน

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปางนี้พัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม เอส คิว แอล 2000 เซิร์ฟเวอร์ ในการบริหารและจัดการฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมวิชวล เบสิค 6.0 เป็นเครื่องมือในการออกแบบและพัฒนา ส่วนติดต่อกับผู้ใช้

จากการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ผู้ศึกษาพบว่าระบบสามารถทำการจัดการข้อมูลที่เก็บอยู่ที่งานทะเบียน ทั้งการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การค้นหาข้อมูล การลบข้อมูล การลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน การลงทะเบียนเพิ่ม-ถอน การบันทึกผลการเรียน การจัดทำรายงานต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ระบบสามารถรับโอนข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลผลการเรียนจากงานวัดผลและประเมินผล สามารถทำการโอนข้อมูลนักศึกษาและผลการเรียนไปให้โปรแกรม ศธ 02 และทำการสำรองข้อมูลได้ด้วย

189718

The purposes of this independent study were to develop the database for Register System of Lampang Vocational College and to develop the local area network for exchange data in Lampang Vocational College.

The Database System Development for Register System of Lampang Vocational College was developed by using SQL 2000 Server to manage the database and the Visual Basic 6.0 Program used as the tool of designing and developing the user interface.

Concerning to develop the database for Register System of Lampang Vocational College and to develop the local area network for exchange data in Lampang Vocational College, we found that those systems were enable to manage all data of registration affairs effectively towards the data adding, editing, searching, deleting ,through student 's registration, adding and deleting registration, grade recording and other student reports. Moreover, they were enable to transfer the grade record from the evaluation affairs to the registration affairs, and the student's data record to MOE02 Program. In the other hand, these systems can also back up all data in the other sources.