

งานค้นคว้าอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดตารางเรียนตารางสอน ออนไลน์ สำหรับโรงเรียนโพลิเทคนิคลันนา เชียงใหม่ ระบบนี้ได้พัฒนาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ เซิร์ฟเวอร์ 2003 และ ใช้อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์พลอเรอร์ในการเรียกดูระบบ ใช้โปรแกรมมายเอสคิว เอล จัดการฐานข้อมูล และใช้ ไฮเปอร์เท็กซ์ พลีโพเรสเซเตอร์ พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ ระบบนี้ได้ ถูกทดลองใช้จริงในแผนกพัฒนาระบบและการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว ในภาคการศึกษาที่ 1 ปี การศึกษา 2552 ผลการทดลองพบว่าระบบสามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ ระบบนี้ได้รับการประเมินจากผู้ใช้งานแผนกพัฒนาระบบและการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 54 คน ได้แก่ อาจารย์หัวหน้าสาขางานการบัญชี จำนวน 1 คน อาจารย์ประจำสาขางานการบัญชี จำนวน 4 คน นักศึกษาประจำสาขางานการบัญชี จำนวน 5 คน อาจารย์หัวหน้าสาขางานการตลาด จำนวน 1 คน อาจารย์ประจำสาขางานการตลาด จำนวน 4 คน นักศึกษาประจำสาขางานการตลาด จำนวน 5 คน อาจารย์หัวหน้าสาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 1 คน อาจารย์ประจำสาขางานคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ จำนวน 7 คน นักศึกษาประจำสาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 10 คน อาจารย์หัวหน้า สาขางานการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 1 คน อาจารย์ประจำสาขางานการจัดการธุรกิจ ท่องเที่ยว จำนวน 5 คน นักศึกษาประจำสาขางานการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 10 คน ผลการ ประเมินพบว่าผู้มีความพึงพอใจในการใช้งานระบบอยู่ในระดับดีมาก

The object of this independent study was developed the online class schedule management system for Lanna Poly Technical College, it could increased the job efficiency for academic officials, head of teachers, and teachers.

This system was developed on the Microsoft Server 2003 and using Internet Explore to browse the web page, MySQL to manage the database, Hypertext Preprocessor (PHP) to develop the user interfaces. The system was implemented in the first semester, 2009 academic year for Business Management and Tourism Industry Department. The result showed that, this system found the system objective. The system evaluation was evaluated by one head of Accounting , four accounting teachers, five accounting students, one head of Marketing, four marketing teachers, five marketing students, one head of Business Computer, seven business computer teachers, ten business computer students, one head of Tourism Industry, five tourism industry teachers, ten tourism industry students, the result found that all satisfied with the system.