

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบการจัดการรายเรียนตารางสอนออนไลน์
สำหรับโรงเรียนโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่

ผู้เขียน ว่าที่ร้อยตรีหญิงจันทนา ทาวรรณ์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด กรรมการ

บทคัดย่อ

งานค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการรายเรียนตารางสอน ออนไลน์ สำหรับโรงเรียนโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่ ระบบนี้ได้พัฒนาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ เซิร์ฟเวอร์ 2003 และใช้อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์พลอเรอร์ในการเรียกดูระบบ ใช้โปรแกรมมายเอสคิวเอล จัดการฐานข้อมูล และใช้ไฮเปอร์เท็กซ์ พลิโพเรสเซชัน พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ ระบบนี้ได้ถูกทดลองใช้จริงในแผนกพันธิขการและการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2552 ผลการทดลองพบว่าระบบสามารถใช้งาน ได้จริงตามวัตถุประสงค์ ระบบนี้ได้รับการประเมินจากผู้ใช้งานของแผนกพันธิขการและการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว 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 อาจารย์ประจำสาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 7 คน นักศึกษาประจำสาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 10 คน อาจารย์หัวหน้าสาขางานการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 1 คน อาจารย์ประจำสาขางานการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 5 คน นักศึกษาประจำสาขางานการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 10 คน ผลการประเมินพบว่าผู้มีความพึงพอใจในการใช้งานระบบอยู่ในระดับดีมาก

Independent Study Title Development of Online Class Schedule Management System
for Lanna Poly Technical College

Author Act.Sub.Lt. Jhantana Tawan

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof.Wilaiporn Sirimungkararat Chaiperson

Asst. Prof.Vilaporn Leurcharusmee Member

Asst. Prof.Dr. Rattasit Sukhahuta Member

ABSTRACT

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.