

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาโปรแกรมทะเบียนและวัดผล
โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม เชียงใหม่

ผู้เขียน นายนิรรัฐ สาลี

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาโปรแกรมทะเบียนและวัดผลโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมทะเบียนและวัดผลพร้อมคู่มือการใช้งาน

การพัฒนาโปรแกรมทะเบียนและวัดผล โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย เชียงใหม่ ได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โพรเฟสชันแนล ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ ไมโครซอฟต์ วิวอลเบสิก เวอร์ชัน 6.0 เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งาน โปรแกรมคริสตัล รีพอร์ท เวอร์ชัน 8.5 เป็นส่วนแสดงรายงาน และฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เป็นดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์ และในส่วนของ การตรวจสอบผลการเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต ใช้ภาษาเอชทีเอ็มแอล ในการสร้างเว็บเพจและเอเอสพี ในการประมวลผลข้อมูล

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ซึ่งได้ใช้งานจริงในโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม ปรากฏว่าโปรแกรมสามารถใช้งานได้ง่าย และสามารถแสดงรายงานได้ครอบคลุมตาม ที่งานทะเบียนและวัดผลต้องการ และผลการทำงานของโปรแกรมอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ

Independent Study Title Development of a Registration and Evaluation Program
at Montfort College Primary Section, Chiang Mai

Author Mr. Nitirat Salee

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Asst. Prof. Manop Leurcharusmee

ABSTRACT

The purpose of this independent study entitled Development of a Registration and Evaluation Program at Montfort College Primary Section, Chiang Mai is to build a registration and evaluation program including a manual document.

This program is developing based on Microsoft Windows XP Professional Operating System by using Microsoft Visual Basic 6.0 as a development tools to act as an user interface module, Crystal Report 8.5 as a report module, MySQL as a database server, HTML (Hypertext Mark-up Language) as a web page creator and internet browser tools and ASP (Active Server Page) as an information process.

The consequence of this research is successfully implemented and function in Monfort College Primary Section. Application is easy-to-use and able to display report which covered all required information by Registration and Evaluation Department. The result of the application is in a satisfied level.