

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาโปรแกรมทะเบียนและ  
วัดผลโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรม  
ทะเบียนและวัดผลพร้อมคู่มือการใช้งาน

การพัฒนาโปรแกรมทะเบียนและวัดผล โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย เชียงใหม่ ได้พัฒนาขึ้น  
บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โปรเฟสชันแนล ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ ไมโครซอฟต์  
วิซวลเบสิก เวอร์ชัน 6.0 เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งาน โปรแกรมคริสตัล รีพอร์ท เวอร์ชัน 8.5 เป็น  
ส่วนแสดงรายงาน และฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เป็นคานำเบส เซิร์ฟเวอร์ และในส่วนของ  
ตรวจสอบผลการเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต ใช้ภาษาเอชทีเอ็มแอล ในการสร้างเว็บเพจและเอเอสพี  
ในการประมวลผลข้อมูล

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ซึ่งได้ใช้งานจริงในโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนก  
ประถม ปรากฏว่าโปรแกรมสามารถใช้งานได้ง่าย และสามารถแสดงรายงานได้ครอบคลุมตามที่  
งานทะเบียนและวัดผลต้องการ และผลการทำงานของโปรแกรมอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ

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.