

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนและการวัดประเมินผล
ของโรงเรียนบ้านบุญเหลือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2

ผู้เขียน นางสาววลัยพร หงษ์จันดา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบุญย์นิมิตร

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนและวัดผล ประเมินผลของโรงเรียนบ้านบุญเหลือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2 ระบบนี้ได้ออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน ของระบบงานเอกสาร ช่วยลดปัญหาการจัดเก็บ การสืบค้น อีกทั้งยังช่วยลดการสูญหายของเอกสาร

ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในการประสานการทำงานของระบบ โดย พัฒนาระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 8 โปรเฟสชันแนล ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิซวล สตูดิโอ และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ เป็นระบบฐานข้อมูลและเรียกใช้งานระบบ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

จากการประเมินความพึงพอใจระบบโดยการตอบแบบสอบถาม สัมภาษณ์กลุ่ม ผู้ใช้งานระบบจำนวน 21 คน ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ทะเบียนของ โรงเรียนจำนวน 1 คน ครู จำนวน 8 คน ผู้ดูแลระบบ จำนวน 1 คน และผู้ปกครองจำนวน 10 คน ผลที่ได้อยู่ในระดับมากที่สุดที่ค่าเฉลี่ย 4.62 สำหรับผลการประเมินระบบทุกด้านในภาพรวม แสดงว่าระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ใช้งานได้จริงและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด

Independent Study Title Development of Information System Registration and Evaluation of Banboonler School, Mae Hong Son Primary Educational Service Area Office 2

Author Miss Walaiporn Hongchanda

Degree Master of Science
(Information Technology and Management)

Advisor Assoc.Prof. Panipa Phaiboonnimitr

ABSTRACT

The objective of this independent study was to develop the information technology system for registration and assessment of Banboonler School, Mae Hong Son Primary Educational Service Area Office 2. This system was designed and developed to increase work performance and reduce paperwork redundancy, storage problem, complicating data search and document loss.

The system applied Internet technology for synchronization. It was developed on windows 8 Professional by using Microsoft Visual Studio and Microsoft SQL Server, which is a web browser database system.

A questionnaire for satisfactory evaluation was distributed to 21 system users that included one school administrator, one registration officer 8 teachers, one system administrator, and 10 parents. It was found that the satisfaction of the overall aspects of the system was at the highest level with the mean score of 4.62 It can be concluded that the system development is practical and achieves the objectives set.