

การค้นคว้าแบบอิสระ “การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่และเพื่อพัฒนาระบบการติดตามงานและการสั่งการผ่านระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

ในการพัฒนาระบบได้กำหนดผู้ใช้งานเป็น 4 กลุ่ม คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ธุรการ ผู้บริหารและบุคลากร ผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้รับสิทธิ์การใช้งานในระบบที่แตกต่างกัน

ระบบสารสนเทศนี้พัฒนาขึ้นด้วยภาษาพีเอชพีในรูปเว็บแอปพลิเคชัน ใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอลในการจัดการฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศประกอบด้วยการจัดการเอกสารเข้า เอกสารออก การสั่งการ การดำเนินการเอกสาร การสืบค้น การรายงาน และการจัดการเพิ่มข้อมูล

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบจำนวน 35 คน พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด 5 ประเด็น ได้แก่ความเหมาะสมของการค้นหา ความเหมาะสมของโฮมเพจ ความเหมาะสมของการวางรูปแบบหน้าจอ ความเหมาะสมของรูปแบบตัวอักษร และความเหมาะสมของปฏิทินปฏิบัติการ โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.71, 4.68, 4.65, 4.54 และ 4.46 ตามลำดับ และผู้ใช้มีความพึงพอใจระบบในภาพรวมในระดับมากที่สุดที่ค่าเฉลี่ย 4.41

ABSTRACT

The objectives of this independent student study were to develop an information system for electronics filing management at Bankad Wittayakom School, Mae Wang District, Chiang Mai Province; and to develop the system for pursuing and directing works in the office towards the system.

Users of the system are categorized in 4 groups. They are the system administrator; school administrator; administrative officers and personnels of the school. Each group has different privilege in using the system.

The system was developed into web based application by using PHP language and MySQL program for a database management. The developed system was consisted of a management of receiving and sending documents, directing, processing, searching, reporting and data files.

The system was evaluated by 35 users at Bankad Wittayakom School. It was found out that the users were very much satisfied with 5 issues. They were the appropriateness of searching information, the homepage, the layout, fonts and the time table. The various satisfaction of the users were at the average point 4.71, 4.68, 4.65, 4.54 and 4.46, respectively. As a whole, the users were very satisfied with the system at the average point 4.41.