

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายประยูร แก้วมุล

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ “การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่และเพื่อพัฒนาระบบการติดตามงานและการส่งการผ่านระบบสารสนเทศงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

ในการพัฒนาระบบได้กำหนดผู้ใช้งานเป็น 4 กลุ่ม คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ธุรการ ผู้บริหารและบุคลากร ผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้รับสิทธิการใช้งานในระบบที่แตกต่างกัน

ระบบสารสนเทศนี้พัฒนาขึ้นด้วยภาษาพีเอชพีในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอลในการจัดการฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศประกอบด้วยการจัดการเอกสารเข้า เอกสารออก การส่งการ การดำเนินการเอกสาร การสืบค้น การรายงาน และการจัดการแฟ้มข้อมูล

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

Independent Study Title	Development of Information System For Electronics Filing Management at Bankad Wittayakom School Mae Wang District, Chiang Mai Province						
Author	Mr.Prayoon Kaewmun						
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)						
Independent Study Advisory Committee	<table> <tr> <td>Assoc.Prof. Prateep Chankong</td> <td>Chairperson</td> </tr> <tr> <td>Assoc.Prof. Ratana Na Lamphun</td> <td>Member</td> </tr> <tr> <td>Asst.Prof. Manop Leurcharusmee</td> <td>Member</td> </tr> </table>	Assoc.Prof. Prateep Chankong	Chairperson	Assoc.Prof. Ratana Na Lamphun	Member	Asst.Prof. Manop Leurcharusmee	Member
Assoc.Prof. Prateep Chankong	Chairperson						
Assoc.Prof. Ratana Na Lamphun	Member						
Asst.Prof. Manop Leurcharusmee	Member						

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.