

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศแผนปฏิบัติงานและโครงการ
โรงเรียนแม่ดินวิทยา จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน

นางสาวพัชรภรณ์ จันทร์คำธรรม

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศแผนปฏิบัติงานและโครงการ โรงเรียนแม่ดินวิทยา จ.ลำพูน ระบบนี้ได้ออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยแบ่งกลุ่มผู้ใช้ออกเป็น 7 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ งานงบประมาณและแผนงาน ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้บริหาร งานบุคลากร งานทะเบียน และบุคคลทั่วไป ซึ่งมีการบวนการหลัก 5 กระบวนการ คือ การจัดการความปลอดภัย การจัดการข้อมูลมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้ การจัดการงบประมาณ การดำเนินงาน โครงการและการออกรายงานสารสนเทศโครงการ

ระบบสารสนเทศแผนปฏิบัติงานและโครงการ โรงเรียนแม่ดินวิทยา จ.ลำพูน ได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ 7 ใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพี สำหรับติดต่อผู้ใช้งานและประมวลผลข้อมูล โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล และเชื่อมต่อเข้ากับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเรียกใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ โดยใช้แนวทางการบริหารจัดการงานโครงการตามแผนปฏิบัติการโรงเรียนแม่ดินวิทยา จ.ลำพูน

ผลการศึกษาพบว่าระบบสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ โดยระบบสามารถช่วยในการจัดการโครงการตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วยให้ผู้บริหารสามารถวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของโครงการตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้โดยผลการประเมินความพึงพอใจของการใช้ระบบ จากผู้ใช้งานระบบจำนวน 35 คน ผู้บริหาร จำนวน 2 คน งานงบประมาณและแผนงาน จำนวน 2 คน ผู้รับผิดชอบโครงการ จำนวน 25 คน ผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน งานทะเบียน จำนวน 1 คน งานบุคลากร จำนวน 1 คน และบุคคลทั่วไป จำนวน 3 คน พบว่า ได้รับค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ที่ 4.46 ซึ่งอยู่ในช่วง 4.50 - 5.00 อยู่ในระดับเกณฑ์ มากที่สุด

Independent Study Title	Development of Action Plan and School Project MIS for Maetuenwittaya School, Lamphun Province
Author	Miss Patcharaporn Chantatham
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Associate Professor Panipa Phaiboonnimitr

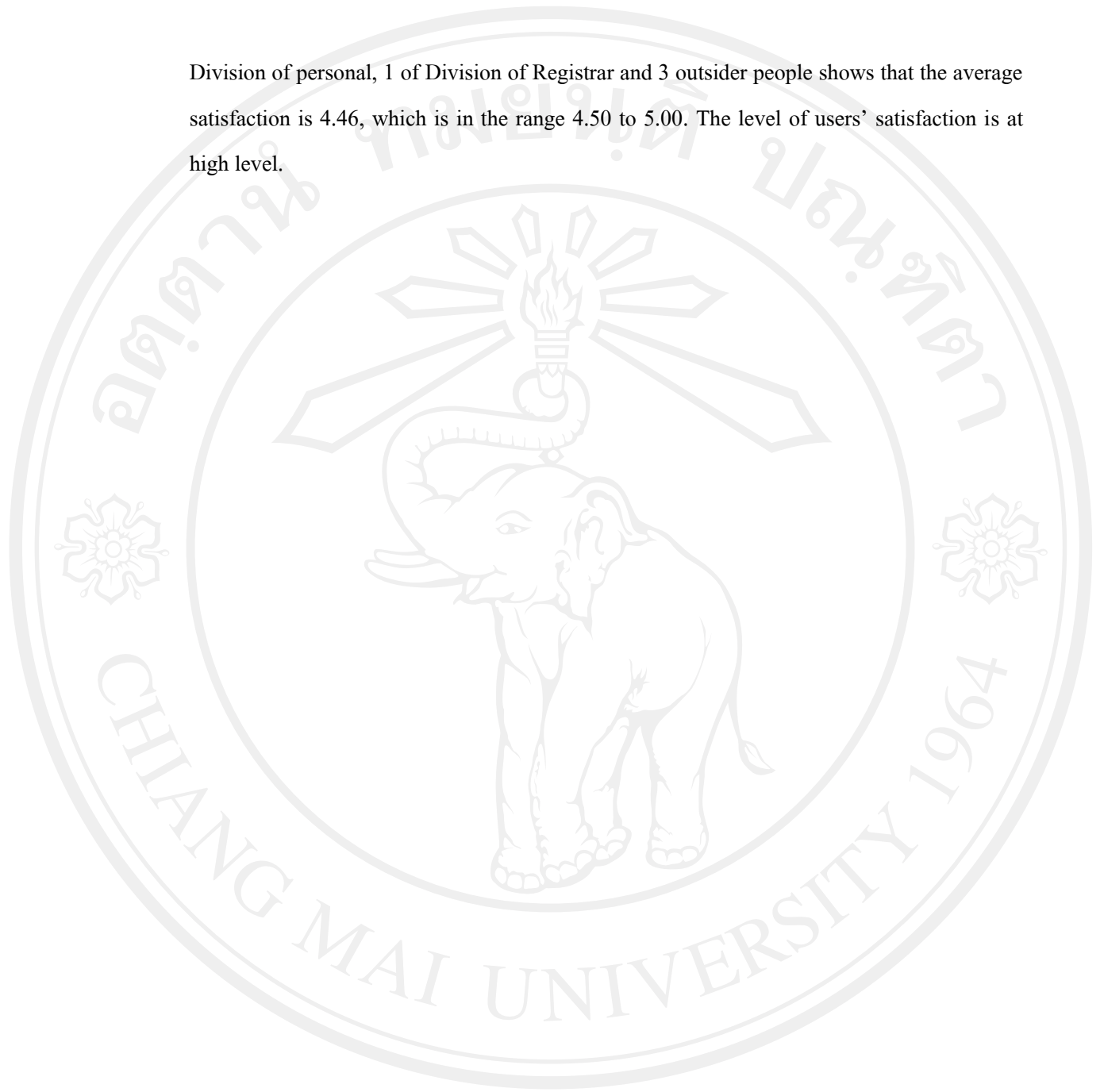
ABSTRACT

The objective of this independent study was to develop the information system for action plan and school project of Maetuen Wittaya School, Li district, Lamphun province. The system was designed and developed to increase efficiency on working. There are 7 groups of users which are administrators, officers in Policy Planning and Quality Assurance Section, project's responder, executives, Division of personal, Division of Registrar and outsider people. The system consists of 5 sub-process, security management, data management standards / indicators, budget management, the results actuation projects and report the information of projects.

The information system for action plan and school project of Maetuen Wittaya School, Li district, Lamphun province has developed by using Microsoft Windows 7 as operating system. The system used Professional Home Page Language program, phpMyadmin a database management program as development tool and created relational database by MySQL program. The system is operated by web browser by using the administrated plan and school projects of Maetuen Wittaya School, Li district, Lamphun province.

As the results of this study, the system can respond to needs of all users, the system can project management based on basic education standard. Executives can analyze results actuation projects based on basic education standard and indicators. The results of this questionnaires found that system was tested by 35 users, consisted of 2 executive, 2 officers in policy planning and quality assurance section, 25 responsible for the project, 1 administrator, 1 of

Division of personal, 1 of Division of Registrar and 3 outsider people shows that the average satisfaction is 4.46, which is in the range 4.50 to 5.00. The level of users' satisfaction is at high level.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved