

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบุคลากร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายกฤษณ อัมพันธ์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ประทีป

จันทร์คง ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ รัตนา

ณ ลำพูน กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข

สมหอม กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบุคลากร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับภูมิภาค
 อีกทั้ง ยังช่วยลดปัญหาการสืบค้นข้อมูลและการสูญหายของข้อมูลด้วย

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบุคลากร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
เชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมพีเอชพีในการเขียนเว็บ
แอปพลิเคชัน ใช้โปรแกรมมายเอสคิวเอลเป็นระบบฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมอินเทอร์เน็ตเอกซ์
พลอเรอร์ รุ่น 8 ในการแสดงผล

ผลการประเมินการทำงานของระบบจากจำนวนบุคลากรสำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากต่อการใช้งาน คือระบบ
สามารถใช้เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจในด้านบริหารงานบุคลากร และช่วยลด
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อจัดเก็บเอกสาร นอกจากนี้ ระบบยังสามารถใช้เป็นแนวทางใน
การพัฒนาโปรแกรมเพื่อใช้งานด้านอื่น ๆ ได้อีกด้วย

Independent Study Title	Development of Information System for Personnel Management, Provincial Agriculture and Co-operatives of Chiang Mai		
Author	Mr.Kritsana Ompont		
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)		
Independent Study Advisory Committee	Assoc.Prof. Prateep	Chankong	Chairperson
	Assoc.Prof. Ratana	Na Lamphun	Member
	Asst.Prof. Dr. Samerkae	Somhom	Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study is to development of information system for personnel management, Provincial Agricultural and Co-operatives of Chiang Mai. For this study, the researcher designed and developed system in order to increase efficiency of management on information of personnel of Ministry of Agriculture and Co-operatives in the region level, and also reduce problem of information search and loss of information too.

To development of information system for personnel management, Provincial Agricultural and Co-operatives of Chiang Mai, it was developed in Window XP Operating System, using PHP program to program web application, MySQL as a database system, and Internet Explorer 8 to show the result.

The evaluation result on operation of the system from personnel, Provincial Agricultural and Co-operatives of Chiang Mai, total 30 persons, it shows that the user were satisfied in high level on application, that is, the system can be used to be a source of data supplementary to decision making on personnel management and also reduce expense of purchasing equipments for documents filing. Besides, the system still can be applied as a guide to develop program for other purposes too.