

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ของสำนักเทคโนโลยี
สารสนเทศ มหาวิทยาลัยพายัพ

ผู้เขียน นางแรมจันทร์ สุริยะมณี

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรี	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของ
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพายัพ ระบบถูกพัฒนาโดยใช้โปรแกรมวิชวลเบสิกคอต
เน็ต และใช้ไมโครซอฟท์เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2000 สำหรับการจัดการฐานข้อมูล ระบบ
ประกอบด้วย 5 ส่วน คือ ระบบสั่งงานและรายงานผลการปฏิบัติงาน ระบบยืม-คืนอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์และโสตทัศนอุปกรณ์ ระบบการขอใช้บริการติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษา ระบบ
บันทึกสืบค้นและปรับปรุงฐานข้อมูล และการออกรายงาน การทดสอบการทำงานของระบบ โดย
การใช้แบบสอบถามกับ 30 กลุ่มตัวอย่างได้แก่ เจ้าหน้าที่จำนวน 23 คน ผู้บริหารจำนวน 5 คน
และผู้ดูแลระบบจำนวน 2 คน ผลการทดสอบพบว่าระบบโดยรวมอยู่ในระดับดี

Independent Study Title	Development of Information System for the Management of Office of Information Technology, Payap University		
Author	Mrs Ramjan Suriyamanee		
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)		
Independent Study Advisory Committee			
	Assoc.Prof. Wilaiporn Sirimungkararat		Chairperson
	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee		Member
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharusmee		Member

ABSTRACT

The objective the independent study is to develop information system for the management of office of information technology, Payap university. This system was developed by using Visual Basic.net and using Microsoft SQL Server 2000 to manage the database. The system compose of five sub-systems : command and operation report sub-system, borrow/return sub-system, computer hardware and audio visual equipment sub-system, record search and update sub-system and report sub-system. The system evaluation using questionnaires with 30 samplings :23 officers, five executives and two system administrators. The results show that the over all system is good.