

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการข้อมูลบุคลากร
 โรงพยาบาลจังหวัดน่าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผู้เขียน นางอำไพ สุตสม

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์ กรรมการ
 รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังครารัตน์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
 ข้อมูลบุคลากรพยาบาล จังหวัดน่าน ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อตอบสนองผู้บริหารการ
 พยาบาลแต่ละโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูลบุคลากรพยาบาล และเพื่อตอบสนอง
 บุคลากรพยาบาล ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลของตนเองได้ทุกที่ ทุกเวลา

ระบบนี้ทำงานบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การพัฒนาบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์
 เอ็กซ์พี เครื่องมือคือ โปรแกรมพีเอชที พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้และได้สร้างฐานข้อมูลบุคลากร
 เป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์โดยโปรแกรมมายเอสคิวแอล ระบบมีการทำงานหลักคือ ระบบบันทึก
 ข้อมูลของพยาบาล ระบบการบริหารจัดการของผู้บริหารการพยาบาล และระบบการจัดการข้อมูล
 ของผู้ดูแลระบบ

ผลจากการศึกษาครั้งนี้ ได้ประเมินระบบโดยใช้แบบสอบถามกับผู้ใช้ 3 ประเภท ได้แก่
 ผู้บริหารการพยาบาล 1 คน พยาบาล 10 คน ผู้ดูแลระบบ 1 คน พบว่าระบบมีประสิทธิภาพโดยรวม
 อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย 3.81)

Independent Study Title	Development of Management Information System of Nursing Personnel Data in Nan Province via Internet	
Author	Mrs.Ampai Sudsom	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee		
	Asst.Prof.Manop Leurcharusmee	Chairperson
	Asst.Prof.Vilaiporn Leurcharusmee	Member
	Assoc.Prof.Wilaiporn Sirimungkararat	Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study was to development of Management Information System of Nursing Personnel Data in Nan Province via Internet for support nursing manager in other hospital for management of nursing personnel data and support nurse to access personal data any where anytime

This system is the web-based system. The system was developed on Microsoft Windows XP as the operation system. Using Personal Hypertext Preprocessor program (PHP language) to developed the user-interface and using MySQL program as a database management tool. The core processes of the system and memory personnel data system, management system for nursing manager and data management's administrator.

The system evaluation was using questionnaires with three user categories: one nursing manager, ten nurses and one administrator. The result of the evaluation shows that the overall of the system efficiency is good (mean is 3.81).