

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบจัดการฐานข้อมูลการประกันคุณภาพทางการพยาบาลแผนกผู้ป่วยใน กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสวนปรุง เชียงใหม่

ผู้เขียน นายพงษ์ณฤทธิ์ ฐระงาน

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรยุทธ ไชยจาวณิช

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ระบบจัดการฐานข้อมูลการประกันคุณภาพทางการพยาบาล แผนกผู้ป่วยใน กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสวนปรุงเชียงใหม่” เพื่อให้ได้ระบบจัดการฐานข้อมูลการประกันคุณภาพทางการพยาบาล แผนกผู้ป่วยใน กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสวนปรุงเชียงใหม่

การพัฒนาฐานข้อมูลการประกันคุณภาพทางการพยาบาลแผนกผู้ป่วยใน กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสวนปรุงเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์พีใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ โปรแกรม บอร์แลนเดลไฟล เวอร์ชัน 7 (Borland Delphi version 7) โดยทำการเรียกใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบโรงพยาบาลที่มีอยู่แล้ว

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ได้ทำการทดสอบและประเมินการทำงานของโปรแกรมโดยตัวแทนจากกลุ่มผู้ใช้งานทั้งหมด 5 กลุ่มรวมทั้งหมด 50 คน จากผลการประเมินสรุปได้ว่าในด้านประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม ผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งได้ทดสอบการใช้งานโปรแกรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และสามารถตอบสนองวัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้

<b>Independent Study Title</b>	Database Management System for Nursing Quality Assurance for In-patient Department, Suanprung Hospital, Chiang Mai
<b>Author</b>	Mr. Pongnarit Thurangan
<b>Degree</b>	Master of Science(Computer Science)
<b>Independent Study Advisor</b>	Asst.Pro. Dr. Jeerayut Chaijaruwanich

### ABSTRACT

The purpose of this independent study “Database Management System for Nursing Quality Assurance for In- patient Department, Suanprung Hospital, Chiang Mai ”is to develop the system for Nursing Quality Assurance for In- patient Department Suanprung Hospital Chiang Mai.

This development of Database Management System for Nursing Quality Assurance for In-patient Department Suanprung Hospital Chiang Mai was developed on Windows XP operating system. The program was developed by Borland Delphi version 7 and used the data from the current database system of the hospital.

The system was evaluated by 5 group of 50 users. It showed that the average level of satisfaction was high and supported the objective of this study.