

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ  
งานหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โรงพยาบาลคาราร์คีมี  
โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

**ผู้เขียน** มนต์สวาท ศรีงามชัย

**ปริญญา** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

**อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

### บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานหน่วยแพทย์เคลื่อนที่  
โรงพยาบาลคาราร์คีมี โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ  
พัฒนาระบบสารสนเทศจากข้อมูล ระบบได้แปลงฐานข้อมูลเดิมรูปแบบเอกเซลให้อยู่ใน  
รูปแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ด้วยโปรแกรมมายเอสคิวแอล ได้พัฒนาระบบสารสนเทศ  
ปฏิบัติการเพื่อนำเข้าข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปี และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารใน  
รูปแบบรายงาน โดยทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้วยโปรแกรมพีเอชพี บน  
ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์ พี ได้ทำการทดสอบระบบจากผู้ใช้ 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ  
เจ้าหน้าที่หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ผู้บริหารรวมถึงเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล และข้าราชการตำรวจ  
และได้ทดสอบกับข้อมูลจริงจากการปฏิบัติงานช่วงเดือน เมษายนถึงพฤษภาคม 2550 ได้ผล  
ตามต้องการ

<b>Independent Study Title</b>	Development of Information System for Management of Medical Mobile Service at Dararassamee Police Hospital Thai Royal Police
<b>Author</b>	Manatsawat Sringamchoi
<b>Degree</b>	Master of Science (Information Technology and Management)
<b>Independent Study Advisor</b>	Assistant Professor Dr. Rattasit Sukhahuta

### **ABSTRACT**

The purpose of the independent study entitle as “ Development of Information System for Management of Medical Mobile Service at Dararassamee Police Hospital Thai Royal Police ” was to develop an information system from an annual health examination data of the northern area police .The system converted existing excel data file to relational database used MySQL program information gathering and design the new software database. The system was developed using web technology on Windows XP operating system, and Professional Home Page as development tool to produce operational information system to do data entry, and management information system to do reporting.The system was tested by data operated from April to May 2007.The results were fulfilled the system requirements.

All rights reserved