

Abstract

Thesis Title	A Development Model of Management Information System of Office of Disease and Prevention Control No. 8, Nakhon Sawan Province.
Resercher	Mr.Sakda Tongdeepeng
Advisor	Dr. Sombat Srithongin
Program	Development Strategy
Academic Year	2007

This research aimed to study the problems and compare the problems between those of the executives and the officers, and establish development model of Management information system of the Office of Disease and Prevention Control No. 8, Nakhon Sawan Province. The sample size consisted of 86 persons. The questionnaire was ranked with rating scale. Data were analyzed by percentage, mean, standard deviation and t-test independent, The model was established by Focus Group Discussion.

The result showed that 1) The MIS problem in overall was at the high level. Each problematic aspect can be ranked respectively as such the quality of information substance, the information system development, the administration management, and plan, 2) There was no difference of problems between the executives and the officers, 3) A model of MIS of DPC8 comprised of information system management which composed of budget, project, and action plan. In the area of information system presentation included retrospective survey, information system exhibition, and services. The information system development could be achieved by encouraging the officers to realize the value of information system, the information system policy analysis and personnel development activity. The use of information system for planning and management should be well organized, analyzed, and concluded. To increase the quality of information, the repeated data should be eliminated as well as corrected carefully in order to meet the needs and requirement in time in terms of filing, efficiency, accuracy, validity, and up to date.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก อาจารย์ ดร. สมบัติ ศรีทองอินทร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา สนธิรักษ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะในการหารูปแบบที่เหมาะสมสำหรับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จด้วยดี

นอกจากนี้ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่น ที่ให้ความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือวิจัย และเจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ ทุกท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถาม และให้ความร่วมมือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณค่าและคุณประโยชน์ทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ฟังมีต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต และหน่วยงานอื่นต่อไป

ศักดิ์ดา ทองดีเพ็ง