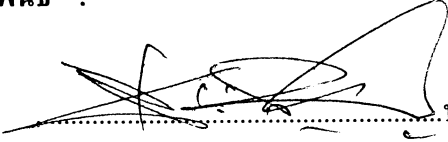


ชื่อวิทยานิพนธ์ : การเสนอรูปแบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นายบุญคงศิลป์ วานมนตรี

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :


.....ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ประพันธ์ สุรินทร์)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการในการพัฒนาระบบสารสนเทศ (2) เสนอรูปแบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 70 คน ประกอบด้วย ผู้บริหาร 10 คน อาจารย์ 28 คน และข้าราชการ 32 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ และแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC⁺ คำนวณค่าเฉลี่ยเลขคณิต ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัย

1. การดำเนินการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารคณะเภสัชศาสตร์ ยังมีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “น้อย” ทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านนโยบายและการวางแผน ด้านการจัดองค์กร ด้านบุคลากร ด้านงบประมาณวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ ด้านการดำเนินงาน แต่มีปัญหาอยู่ในระดับ “มาก” ทุกด้าน ทุกฝ่ายต้องการให้มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศให้ทันสมัย เรียกใช้ได้ทันเวลา โดยมีการสร้างเครือข่ายระบบสารสนเทศภายในคณะเภสัชศาสตร์
2. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารคณะเภสัชศาสตร์ จะต้องมีการมีรูปแบบตามแนวทางดังต่อไปนี้

(1) ยึดสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของคณะเภสัชศาสตร์ โดยการให้ความสำคัญ กำหนดบทบาทและมีคณะทำงาน โดยเฉพาะ และนำการวิเคราะห์ระบบมาใช้

(2) การพัฒนาระบบสารสนเทศนั้น จะต้องดำเนินการตามกระบวนการดังนี้คือ การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา ความต้องการ การกำหนดวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน การมีโครงสร้างการจัดองค์กร มีการสร้างเครือข่ายระบบสารสนเทศ ดำเนินการติดตามและประเมินผลการใช้ระบบสารสนเทศ และพัฒนาปรับปรุงให้สม่ำเสมอ

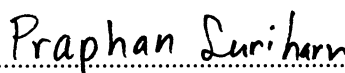
(3) จัดให้มีโครงสร้างการจัดองค์กรในการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยมีคณะทำงานพัฒนาระบบสารสนเทศ หน่วยเก็บรวบรวมข้อมูล หน่วยพัฒนาระบบโปรแกรม หน่วยประมวลผลข้อมูล เพื่อทำหน้าที่ในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามนโยบายและแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ

THESIS TITLE : A PROPOSED MODEL FOR MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM OF THE FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCE
KHON KAEN UNIVERSITY

AUTHOR : MR.BOONKONGSIL WANMONTREE

THESIS ADVISORY COMMITTEE :


.....Chairman
(Professor Dr.Teera Runcharoen)


.....Member
(Associate Professor Praphan Suriharn)

ABSTRACT

The purposes of the study were (1) to identify current situations, problems and needs for developing management information system and (2) to propose management information system model. The sampling groups included 10 administrators, 28 instructors and 32 supporting personnel. The research instruments comprised the developed questionnaire, the survey form and the interview form. The earned data were then analyzed by using SPSS/PC⁺ program for finding ($\bar{X}$) and (S.D.)

The Results

1. There was “little” utilization of management information system in the Faculty of Pharmaceutical Science in all aspects, including the organization, personnel, finance and materials, buildings and operation. But there was “much” problem of the said aspects. All personnel needed to improve and develop up-to-date management information system for utilizing by establishing data network in the Faculty.

2. The proposed management information system model included the following :-

(1) The current situations, problems and needs of the Faculty should be taken into

account by recognizing the importance, setting up roles and task force and utilizing systems analysis.

(2) In developing management information system, the process should be utilized, namely, identifying current situations, problems and needs, setting clear objectives, structuring the organization, building information system network, monitoring, evaluating and following up the data implementing and updating all the time.

(3) In developing management information system, the organization structure should be set up which included the task force, data collecting unit for developing the information system which should be consistent with policy and plan of the information system.