

ระบบการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ กรณีศึกษา: ฝ่ายการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

THE MANAGEMENT SYSTEM OF EQUIPMENT INFORMATION A CASE STUDY: THE EDUCATIONAL SECTION, FACULTY OF MEDICINE SIRIRAJ HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY

ณัฐฐภัทร์ นาคำ 5436433 EGTI/M

วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์ : อติสร ลีลาสันติธรรม, Ph.D., สุภาภรณ์ เกียรติสิน, Ph.D.

บทคัดย่อ

ข้อมูลครุภัณฑ์ของฝ่ายการศึกษา มีปริมาณมาก ทั้งด้านการจัดเก็บข้อมูล การค้นหาการบริหารจัดการข้อมูลต่างๆ ให้อยู่ในลักษณะของฐานข้อมูลเพื่อง่ายต่อการสืบค้น ติดตามโดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของหน่วยงาน ระบบการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์นี้จึงถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยในการจัดเก็บข้อมูลครุภัณฑ์ของฝ่ายการศึกษาให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ได้อย่างคุ้มค่า อีกทั้งยังช่วยประหยัดเวลาและเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย ในการพัฒนาระบบดังกล่าวถูกพัฒนาขึ้นด้วยโปรแกรมภาษา ASP.NET บนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000 Server และระบบการจัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL Server โดยกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 30 คน โดยการทำการประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบข้อมูลครุภัณฑ์ผ่านแบบสอบถามแบบออนไลน์ โดยใช้แบบสอบถามกำหนดมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ ซึ่งผลการประเมินความพึงพอใจของระบบการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ กรณีศึกษา: ฝ่ายการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล อยู่ในระดับ มาก จึงสามารถสรุปได้ว่าระบบการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ โดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมานั้นสามารถนำไปใช้งานและสามารถสนองตอบต่อความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง