

บทที่ 5

บทสรุป

5.1 อภิปรายผลการศึกษา

จากปัญหาการจัดเก็บเอกสารที่ได้กล่าวมาตั้งแต่บทแรก คือ การจัดเก็บเอกสารประวัติผู้ป่วยของโรงพยาบาลในปัจจุบัน ยังจัดเก็บไว้ในรูปแบบของเอกสารกระดาษ ทำให้เกิดปัญหาว่า พื้นที่สำหรับจัดเก็บไม่เพียงพอต่อจำนวนเอกสารที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละวัน และยังทำให้เกิดความเสี่ยงที่เอกสารจะหาย แล้วส่งผลให้เกิดความเสียหายกับผู้ป่วย จึงทำให้เกิดการพัฒนากระบวนการจัดเก็บเอกสารให้อยู่ในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เทคโนโลยีการสแกนภาพด้วยความเร็วสูง

ผลจากการพัฒนาระบบการจัดเก็บเอกสารสรุปได้ว่า ระบบการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เทคโนโลยีการสแกนภาพด้วยความเร็วสูง สามารถลดพื้นที่สำหรับจัดเก็บเอกสาร และลดความเสี่ยงเรื่องการสูญหายของเอกสาร เนื่องจากการสแกนเอกสารประวัติผู้ป่วยให้อยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการจัดเก็บเอกสารในลักษณะของการทำสำเนาของเอกสารเก็บไว้ ผู้ใช้งานสามารถทำลายเอกสารตัวจริงได้ โดยที่ถ้าต้องการที่จะใช้ประวัติก็สามารถนำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์นั้น พิมพ์ออกมาใหม่เพื่อนำไปใช้งานได้ ทั้งนี้การใช้งานระบบการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ ผู้ใช้งานจะต้องเตรียมความพร้อมทางด้าน Hardware เพื่อรองรับขนาดของฐานข้อมูลที่จะมีขนาดใหญ่ขึ้น

5.2 ข้อเสนอแนะและงานในอนาคต

- 5.2.1 สามารถพัฒนาโดยให้เป็น Application ที่แยกจากโปรแกรมหลักของโรงพยาบาล
- 5.2.2 สามารถขยายการพัฒนาไปยังโรงพยาบาลที่ใช้ระบบโปรแกรมการจัดการข้อมูลแบบต่างๆได้
- 5.2.3 สามารถขยายการพัฒนาระบบการทำงานไปสู่การทำงานที่ไม่ใช้กระดาษ (Paperless System)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved