

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาระบบบริหารงานจัดการการประชุมแบบบริการผ่านเว็บ ใน
 ส่วนของงานในโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร
 จัดการโรงพยาบาลศิริราช (Siriraj Hospital Management
 Information System; SiHMIS) :กรณีศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
 พยาบาล

ผู้เขียน : จิรนนท์ แววรรณวิรัช, พรนพัล เกษมทวีทรัพย์

ประธานที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.เรืองศักดิ์ แก้วธรรมชัย

ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมาย

เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบบริหารงานจัดการการประชุมแบบบริการผ่านเว็บ ในส่วน
 ของงานในโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาลศิริราช (Siriraj
 Hospital Management Information System; SiHMIS) กรณีศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
 พยาบาล

กระบวนการศึกษาค้นคว้า

ในการพัฒนาระบบบริหารงานจัดการการประชุมแบบบริการผ่านเว็บ ในส่วนของงานใน
 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาลศิริราช (Siriraj Hospital
 Management Information System; SiHMIS) กรณีศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ผู้
 ศึกษาได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. วิธีการศึกษาและพัฒนาระบบงาน โดยดำเนินงานดังนี้ ดำเนินการศึกษาระบบงาน
 และรวบรวมความรู้, วิเคราะห์และออกแบบระบบ, พัฒนาระบบสารสนเทศ, ทดสอบและแก้ไข
 ระบบ และดำเนินการติดตั้งระบบและทดสอบการใช้งาน

ภายหลังจากที่พัฒนาระบบสารสนเทศเป็นที่เรียบร้อยแล้วตรวจสอบความถูกต้องโดย
 ผู้พัฒนาและนำไปทดลองใช้กับ เจ้าหน้าที่ระบบงานต่างๆ และทำการปรับปรุงแก้ไขจนเป็นไปตาม
 เงื่อนไขของกระบวนการและความต้องการของผู้ใช้งาน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมประกอบไปด้วยด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

ผลการศึกษาค้นคว้า

1. ระบบบริหารงานจัดการการประชุมที่พัฒนาขึ้น ช่วยลดขั้นตอนการดำเนินงานในการจัดการประชุมแต่ละครั้งได้ ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วทั้งต่อผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งาน
2. ระบบบริหารงานจัดการการประชุมที่พัฒนาขึ้น ช่วยลดการซ้ำซ้อนของข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน และข้อมูลที่เป็นเอกสารได้
3. ระบบบริหารงานจัดการการประชุมที่พัฒนาขึ้น สามารถทำให้เกิดการใช้ข้อมูลร่วมกัน อีกทั้งยังช่วยประหยัดเวลาและทรัพยากรกระดาษได้เป็นจำนวนมาก
4. ระบบบริหารงานจัดการการประชุมที่พัฒนาขึ้น สามารถช่วยสร้างรายงานสำหรับผู้บริหาร เพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลต่างๆ ในการพิจารณาตัดสินใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการได้