

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินการวิจัย

5.1 สรุปผลการวิจัย

จากการดำเนินโครงการวิจัยหัวข้อเรื่อง การจัดการระบบฐานข้อมูลติดตามการเคลื่อนย้ายครุภัณฑ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ แบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

5.1.1 การจัดทำฐานข้อมูล เพื่อการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น ย่อยต่อการค้นหาข้อมูล

5.1.2 การนำฐานข้อมูลเข้าสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก ลดข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล อีกทั้งผู้อื่นที่สนใจก็สามารถที่จะดูข้อมูลได้ แต่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือทำการแก้ไขใดๆ ได้

5.1.3 การทำบาร์โค้ด เพื่อความรวดเร็วในการตรวจสอบครุภัณฑ์ เนื่องจากสามารถลดระยะเวลาและขั้นตอนในการตรวจสอบ อีกทั้งยังช่วยลดความผิดพลาดในการกรอกข้อมูลอีกด้วย

5.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

5.2.1 อาจมีการแสดงรูปครุภัณฑ์แต่ละรายการในข้อมูลทั่วไป เพื่อว่าผู้ใช้งานอาจไม่ทราบลักษณะของครุภัณฑ์ชนิดนั้นๆ แต่ปัญหาที่ตามมาก็คือ จะทำให้การโหลดข้อมูลช้า

5.2.2 ในหน้าข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับครุภัณฑ์ ควรเพิ่มช่อง การยืมครุภัณฑ์โดยกรอกชื่อผู้ยืมเพื่อจะได้ทราบว่าครุภัณฑ์อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใด

5.2.3 ในการพัฒนาต่อไปในอนาคต ควรมีรายละเอียดข้อมูลของครุภัณฑ์แต่ละรายการมากกว่านี้ เพื่อให้การค้นหาข้อมูลเป็นประโยชน์ต่อไปได้

5.2.4 ในขณะที่ทำโครงการวิจัยนี้ ข้อมูลครุภัณฑ์เป็นข้อมูลของปี 2547 แต่สำหรับการใช้งานจริงแล้วควรปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

เอกสารอ้างอิง

กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : ไทยเจริญการพิมพ์, 2542

อรพรรณ นัทรไพศาล. Microsoft Access 2000 ภาคปฏิบัติจริง. กรุงเทพฯ

: สำนักพิมพ์สตาร์คอม, 2543

กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. ASP ฉบับโปรแกรมเมอร์. กรุงเทพฯ

: บริษัท เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลต์ จำกัด, 2543

ชไลทเวท พัฒพรณวงศ์. การพัฒนาเว็บอย่างเหนือชั้นด้วย Web Database step by step.

กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สามย่าน, 2544

กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. ASP ฉบับฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : ไทยเจริญการพิมพ์, 2543