

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการ และเหตุผล

ในสภาวะปัจจุบันนี้มีการแข่งขันกันอย่างมากทางด้านธุรกิจ จะเห็นได้ว่าการเสียเวลาในการพิจารณาข้อมูลและตรวจสอบวัสดุคงคลังสินค้าที่ซับซ้อนและไม่เป็นระบบ อาจทำให้เกิดการสูญเสียโอกาสทางด้านธุรกิจ ดังนั้นการจัดทำระบบฐานข้อมูลจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ผู้ใช้เกิดความสะดวกรวดเร็วและง่ายต่อการค้นหาข้อมูล อีกทั้งยังช่วยลดเวลาในการตรวจสอบวัสดุคงคลังสินค้าและช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

ออกแบบและจัดทำระบบฐานข้อมูลวัสดุคงคลังสินค้าของห้างหุ้นส่วนสามัญจักรวาลการค้า

1.3 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)

ระบบฐานข้อมูลวัสดุคงคลังสินค้าของห้างหุ้นส่วนสามัญจักรวาลการค้า

1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)

1.4.1 เพื่อให้ผู้ใช้เกิดความพึงพอใจในการใช้โปรแกรมระบบฐานข้อมูลวัสดุคงคลังสินค้าโดยประเมินจากแบบสอบถาม

1.4.2 การจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ เป็นระบบ มีความสะดวกรวดเร็วในการค้นหาข้อมูล

1.4.3 ช่วยลดเวลาในการตรวจสอบวัสดุคงคลังสินค้า

1.5 ขอบเขต

จัดทำระบบฐานข้อมูลวัสดุคงคลังสินค้าของห้างหุ้นส่วนสามัญจักรวาลการค้าโดยใช้โปรแกรม Microsoft Access 2000

1.6 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย

ร้านค้าห้างหุ้นส่วนสามัญจักรวาลการค้า จ.พิษณุโลก

1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

เดือนธันวาคม พ.ศ.2547 ถึง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548

1.8 ขั้นตอน และแผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) ทุก 2 อาทิตย์

ลำดับ	การดำเนินงาน	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1.	ศึกษาข้อมูลและวิธีการเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม	←→							
2.	วางแผนการทำงาน		←→						
3.	เก็บรวบรวมข้อมูล		←→						
4.	วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้ศึกษาโปรแกรมการจัดทำฐานข้อมูลศึกษาการเชื่อมโยงข้อมูล			←→					
5.	ออกแบบฐานข้อมูล					←→			
6.	จัดทำระบบฐานข้อมูล						←→		
7.	ทดสอบและสรุปผลการดำเนินงาน						←→		
8.	จัดทำรายงาน							←→	
9.	จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์								←→