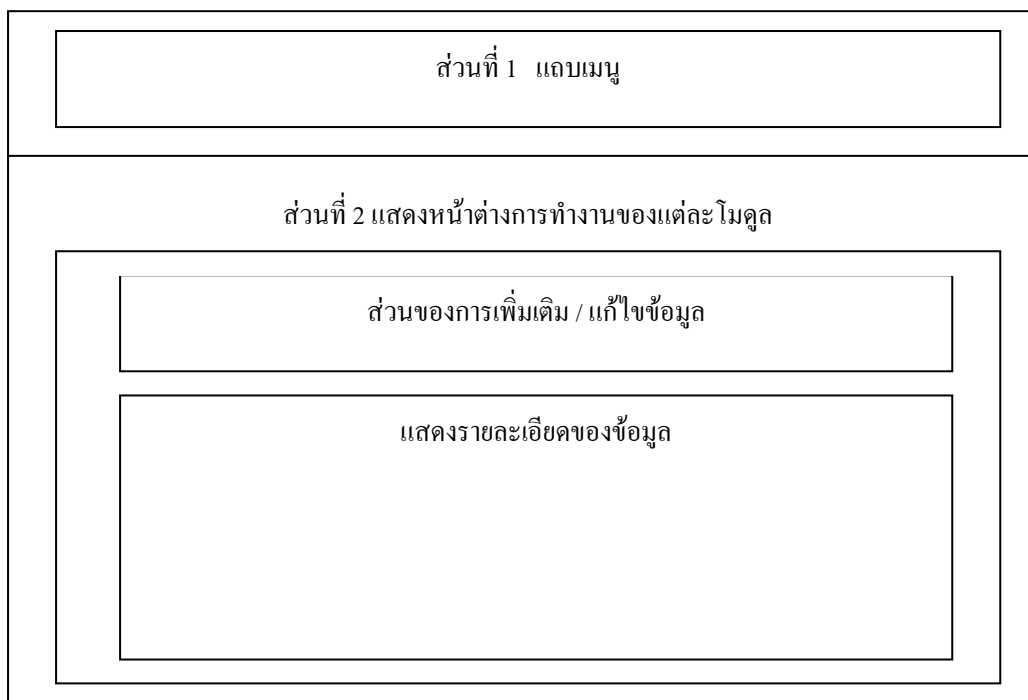


บทที่ 5

การออกแบบหน้าจอ

5.1 การออกแบบหน้าจอ

การออกแบบหน้าจอ ผู้ศึกษาได้ออกแบบหน้าจอออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของแถบเมนู เพื่อเข้าสู่การทำงานในแต่ละโมดูล และส่วนที่เป็นการแสดงการป้อนข้อมูลของโมดูล ดังนี้



รูป 5.1 แผนผังการออกแบบหน้าจอ

ส่วนที่ 1 ส่วนของแถบเมนู ใช้เมาส์กดปุ่มเพื่อเข้าสู่หน้าจอการทำงานของแต่ละโมดูล ประกอบด้วยโมดูลการทำงาน มีทั้งหมด 9 โมดูล ได้แก่

- 1.1 โมดูลใส่ข้อมูลพื้นฐาน
- 1.2 โมดูลการนำข้อมูลเข้าจากไฟล์เอ็กเซล ศูนย์ข้อมูล
- 1.3 โมดูลการเบิกสินค้าจากคลังสำรอง มาคลังหลัก
- 1.4 โมดูลการรับข้อมูลเข้าจากการอ่านบาร์โค้ด
- 1.5 โมดูลการแก้ไขรายการรับสินค้า

- 1.6 โมดูลแสดงสินค้าของชั้นสินค้าแต่ละชั้น
- 1.7 โมดูลการเพิ่มรายการสั่งสินค้าของลูกค้า
- 1.8 โมดูลการเพิ่มเติม/แก้ไข ใบส่งสินค้า
- 1.9 โมดูลออกจากระบบ



รูป 5.2 แถบเมนู

ส่วนที่ 2 แสดงหน้าต่างการทำงานของแต่ละโมดูล ประกอบด้วย

1. การรับข้อมูลเข้า / เพิ่มเติม / แก้ไขรายการ
2. แสดงรายละเอียดของข้อมูล

ส่วนที่แสดงการรับข้อมูลเข้าจะสามารถแก้ไข หรือเพิ่มเติมรายการข้อมูลได้ แล้วเมื่อมีการบันทึก ข้อมูลจะถูกแสดงในตารางข้างล่างเพื่อให้ผู้ใช้งานได้ทราบ เช่น เมื่อเข้าสู่เมนูการแก้ไขรายการรับสินค้า เมื่อผู้ใช้คลิกเลือกเลขที่ใบรับสินค้า ข้อมูลในตารางแสดงรายละเอียดจะเปลี่ยนไปตามรายการของใบรับสินค้านั้น ๆ ดังรูปที่ 5.3

Receive Entry

Receive No : R2003100001 Receive Date : 01/10/2003 Invoice No : TASI-00001

Supplier : Takashimaya Nipatsu Kogyo Co.

Name Of Vessel : FREMANTLE BRIDGE V/A

Port of Destination : LTK

Editing

Case No. : 0000001

Part No. : 72553-68020 COVER,RECLINING PEDAL,RH

Box : 1 Qty : 60

Show Data

CASENO	CTRNO	PART ID	PART NAME	RLOT	RBOX	ROTY	IOTY	IBOX	BALANCE
000001	092003000001	72553-68020	COVER,RECLINING PEDAL,RH	60	1	60	60	1	0
000001	092003000007	71812-68010	SHIELD,FR SEAT CUSHION	22	4	88	88	4	0
000001	092003000008	71811-68010	SHIELD,FR SEAT CUSHION	22	4	88	88	4	0
000001	092003000003	71862-68010	SHIELD,FR SEAT CUSHION	12	6	72	72	6	0
000001	092003000002	71862-68030	SHIELD,FR SEAT CUSHION	56	1	56	56	1	0
000001	092003000009	71861-68020	SHIELD,FR SEAT CUSHION	12	2	24	24	2	0
000001	092003000004	71861-68060	SHIELD,FR SEAT CUSHION	56	1	56	56	1	0
000001	092003000011	71875-52030	COVER,RECLINING ADJUSTER	80	1	80	80	1	0
000001	092003000005	71876-52030	COVER,RECLINING ADJUSTER	80	1	80	80	1	0
000001	092003000012	71875-58060	COVER,RECLINING ADJUSTER	90	1	90	90	1	0
000001	092003000010	71876-58060	COVER,RECLINING ADJUSTER	90	1	90	90	1	0

รูป 5.3 หน้าต่างแสดงการรับรายการสินค้าเข้าคลัง

5.2 ทดลองใช้กับกลุ่มผู้ใช้งานระบบ

ได้นำไปให้กลุ่มผู้ใช้งานได้ทดลองใช้งานกับระบบงานจริง และติดตามผลโดยการออกแบบสอบถามให้กับผู้ใช้ จำนวนทั้งสิ้น 10 คน แยกเป็นเจ้าหน้าที่ประจำคลังสินค้า 7 คน เจ้าหน้าที่แผนกบัญชี 2 คน และผู้จัดการ 1 คน

5.3 ตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไข

ทำการวิเคราะห์ตรวจสอบข้อบกพร่อง พร้อมกับปัญหาที่เกิดขึ้นจากกลุ่มผู้ใช้ที่ทดลองใช้ โดยใช้ผลการวิเคราะห์จากแบบสอบถาม และมีการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ใช้งานได้ตรงตามความต้องการและสะดวกรวดเร็วขึ้น

5.4 นำไปใช้งานจริง

เมื่อมีการตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องแล้ว ได้นำไปให้ ใช้กับระบบงานจริง