

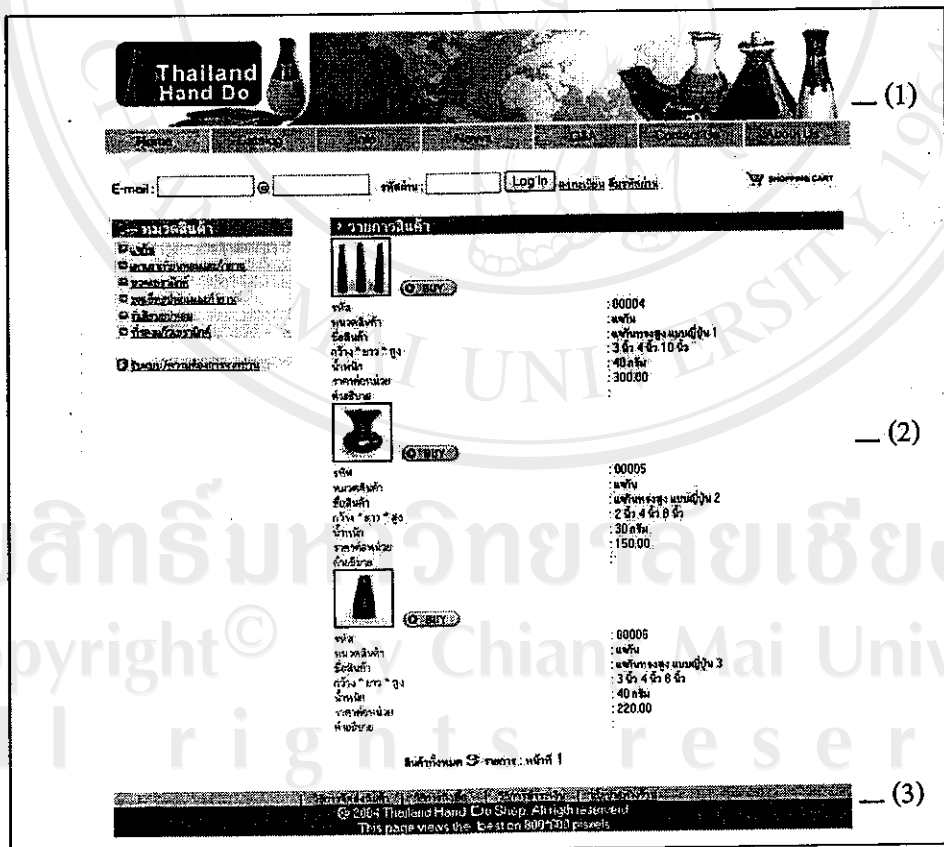
## บทที่ 5

### การออกแบบหน้าจอ

การออกแบบส่วนการแสดงผลทางจอภาพ เป็นส่วนที่ใช้แสดงผลของข้อมูลระบบ และรับข้อมูลจากผู้ใช้งานนอก รวมถึงเป็นส่วนที่ใช้สำหรับการปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูล การออกแบบจะแบ่งเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนหน้าร้าน ซึ่งเป็นส่วนแสดงรายการสินค้าเพื่อให้ลูกค้าได้เลือกชมและสั่งซื้อสินค้าได้ และส่วนหลังร้าน เป็นส่วนการปรับปรุงข้อมูลที่น่าไปแสดงในส่วนหน้าร้าน การออกแบบทั้ง 2 ส่วนประกอบด้วยหน้าจอต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

#### 5.1 การออกแบบหน้าจอสำหรับหน้าจอทั่วไปของส่วนหน้าร้าน

เป็นหน้าจอที่ออกแบบให้เป็นมาตรฐานเพื่อให้ผู้ใช้เข้าใจและใช้งานสะดวก ดังนี้



รูป 5.1 แสดงการออกแบบหน้าจอทั่วไปของส่วนหน้าร้าน

จากรูปที่ 5.1 อธิบายส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงเมนูใช้งานหลักของหน้าร้าน เช่น เมนู Home เมนู Catalog เมนู Contact Us เมนู About Us เป็นต้น นอกจากนั้นยังเป็นส่วนแสดงปุ่มล็อกอิน (Log in) เพื่อให้ผู้เยี่ยมชมที่เคยสมัครเป็นลูกค้ากับทางร้านสามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบเพื่อทำการแก้ไขข้อมูลที่เคยลงทะเบียนไป หรือส่งแบบความต้องการให้ทางร้าน หรือสั่งซื้อสินค้าจากทางร้าน หรือแก้ไขรหัสผ่าน เป็นต้น นอกจากนี้หากลูกค้าที่เคยลงทะเบียนไว้ลืมรหัสผ่านก็สามารถใช้งานได้จากส่วนที่ 1 และหากผู้เยี่ยมชมรายใดยังไม่เคยสมัครเป็นลูกค้าของทางร้านสามารถสมัครเป็นลูกค้าได้จากส่วนที่ 1 นี้เช่นกัน
- (2) เป็นส่วนแสดงข้อมูลตามเมนูใช้งานหลัก
- (3) เป็นส่วนแสดงเมนูอธิบายวิธีการสั่งซื้อ ชำระเงิน จัดส่งสินค้า และนโยบายการขาย

## 5.2 การออกแบบหน้าจอสำหรับเรียกดูข้อมูลของส่วนหลังร้าน

สำหรับหน้าจอเรียกดูข้อมูลจะแบ่งเป็น 2 แบบด้วยกัน ดังนี้  
แบบที่ 1

| รหัส | ชื่อสินค้า  |               |
|------|-------------|---------------|
| C01  | กุ้งทะเล    | Edit / Delete |
| C02  | กุ้งแม่น้ำ  | Edit / Delete |
| C03  | อูทะเล      | Edit / Delete |
| C04  | ปลาหมึกทะเล | Edit / Delete |
| C05  | หมึก        | Edit / Delete |
| C06  | ปลาหมึก     | Edit / Delete |
| E01  | พริก        | Edit / Delete |
| E02  | ขมิ้น       | Edit / Delete |
| E03  | ขมิ้น       | Edit / Delete |
| N01  | เครื่องไทย  | Edit / Delete |
| N02  | เครื่องราช  | Edit / Delete |
| N03  | ผ้าปัก      | Edit / Delete |
| N04  | ผ้าจุน      | Edit / Delete |
| N05  | พวงมาลัย    | Edit / Delete |
| N06  | แห          | Edit / Delete |
| N07  | ตุ๊กตา      | Edit / Delete |
| S01  | ตุ๊กตา      | Edit / Delete |
| S02  | ตุ๊กตา      | Edit / Delete |
| S03  | ตุ๊กตา      | Edit / Delete |
| S05  | ตุ๊กตา      | Edit / Delete |

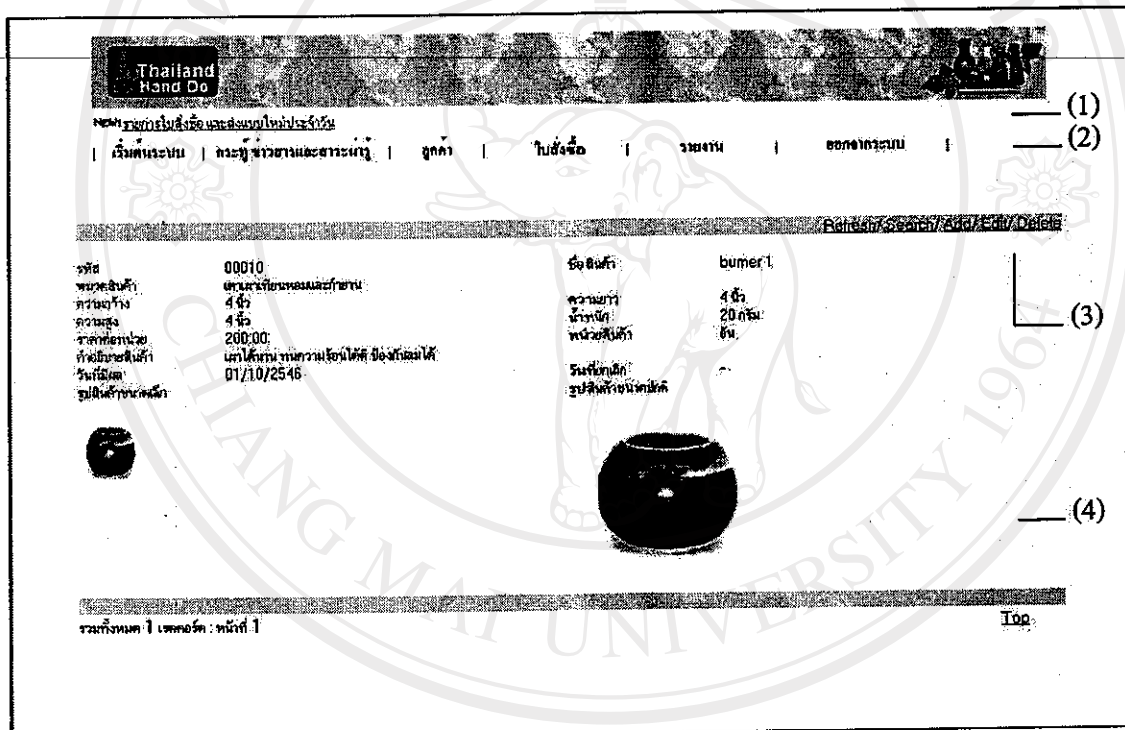
รวมทั้งหมด 23 รายการ : หน้า 1 | 2 | >>

รูป 5.2 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับเรียกดูข้อมูลของส่วนหลังร้าน แบบที่ 1

จากรูปที่ 5.2 อธิบายส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงหมายเลขใบสั่งซื้อและรายการแบบที่ส่งมาให้ผลิตใหม่ และสถานะของหมายเลขใบสั่งซื้อ
- (2) เป็นส่วนแสดงเมนูการใช้งานหลักของส่วนหลังร้าน
- (3) เป็นส่วนแสดงคำสั่งใช้งานกับข้อมูล เช่น การเรียกดูข้อมูลใหม่ การค้นหาข้อมูล การเพิ่มข้อมูล
- (4) เป็นส่วนแสดงข้อมูลตามเมนูการใช้งานหลัก รวมถึงแสดงคำสั่งแก้ไข และลบข้อมูล

แบบที่ 2



รูป 5.3 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับเรียกดูข้อมูลของส่วนหลังร้าน แบบที่ 2

จากรูปที่ 5.3 อธิบายส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงหมายเลขใบสั่งซื้อและรายการแบบที่ส่งมาให้ผลิตใหม่ และสถานะของหมายเลขใบสั่งซื้อ
- (2) เป็นส่วนแสดงเมนูการใช้งานหลักของส่วนหลังร้าน
- (3) เป็นส่วนแสดงคำสั่งใช้งานกับข้อมูล เช่น การเรียกดูข้อมูลใหม่ การค้นหาข้อมูล การเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล

(4) เป็นส่วนแสดงข้อมูลตามเมนูการใช้งานหลัก

### 5.3 การออกแบบหน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูลของส่วนหลังร้าน

เป็นหน้าจอสำหรับทำการค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ ดังนี้

รูป 5.4 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูลของส่วนหลังร้าน

จากรูปที่ 5.4 อธิบายส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงเมนูการใช้งานหลักของส่วนหลังร้าน
- (2) เป็นส่วนแสดงเงื่อนไขซึ่งจะนำไปทำการค้นหาข้อมูลตามที่ต้องการ
- (3) เป็นส่วนแสดงการเชื่อมโยงไปยังส่วนเรียกดูข้อมูล

## 5.4 การออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลของส่วนหลังร้าน

Thailand Hand Do A&W

รายการในเครื่องและระบบใหม่ประจำวัน

สินค้า | ใบสั่งซื้อ | รายงาน | ออกจากระบบ (1)

\* หากยัง คำในช่องค้นหาจำเป็นต้องใส่ หากต้องการยกเลิก << กลับไปหน้าก่อนนี้ ด้านล่าง

รหัส

ชื่อประเภทชุดสี

Save Clear

<< กลับไปหน้าก่อนนี้ (3)

รูป 5.5 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลของส่วนหลังร้าน

จากรูปที่ 5.5 อธิบายส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงเมนูการใช้งานหลักของส่วนหลังร้าน
- (2) เป็นส่วนแสดงการรับข้อมูล เพื่อนำไปเก็บลงฐานข้อมูล
- (3) เป็นส่วนแสดงการเชื่อมโยงไปยังส่วนเรียกดูข้อมูล

## 5.5 การออกแบบหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลของส่วนหลังร้าน

Thailand Hand Do

หน้าระบบบัญชีและระบบใบส่งสินค้า

| เริ่มต้นระบบ | กระดาษขายสารและสารระเหย | จุดคลัง | ใบส่งซื้อ | รายงาน | ออกจากระบบ | — (1)

กรุณาใช้ข้อมูลจากหน้าใบได้เฉพาะส่วนของบริษัทเท่านั้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม << กลับไปหน้าข้อมูล

รหัส B003

ชื่อประเภทสุรา

Save Clear

<< กลับไปหน้าข้อมูล (3)

รูป 5.6 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลของส่วนหลังร้าน

จากรูปที่ 5.6 อธิบายส่วนต่าง ๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงเมนูการใช้งานหลักของส่วนหลังร้าน
- (2) เป็นส่วนแสดงการรับข้อมูล เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล
- (3) เป็นส่วนแสดงการเชื่อมโยงไปยังส่วนเรียกดูข้อมูล

## 5.6 การออกแบบหน้าจอสำหรับออกรายงานของส่วนหลังร้าน

รูป 5.7 การออกแบบหน้าจอสำหรับออกรายงานของส่วนหลังร้าน

จากรูปที่ 5.7 อธิบายส่วนต่างๆ ของหน้าจอ ดังนี้

- (1) เป็นส่วนแสดงเมนูการใช้งานหลักของส่วนหลังร้าน
- (2) เป็นส่วนแสดงเงื่อนไขการออกรายงาน เพื่อนำไปสร้างรายงานทางเอ็กเซล (Excel)

การออกแบบหน้าจอ เป็นการออกแบบหน้าจอให้มีมาตรฐานของหน้าจอเดียวกันในระบบ ช่วยให้ผู้ใช้งานเข้าใจรูปแบบหน้าจอได้ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน