

บทที่ 5

โครงสร้างเว็บไซต์และการออกแบบหน้าจอ

การพัฒนาเว็บไซต์และระบบสารสนเทศของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ ได้จัดทำส่วนสำหรับติดต่อกับผู้ใช้ โดยผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งมีโครงสร้างดังนี้

5.1 โครงสร้างเว็บไซต์

☑ เว็บไซต์สมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

📁 ส่วนเข้าสู่ระบบสมาชิก ซึ่งประกอบด้วยการทำงานหลักๆ 3 ระบบ ได้แก่

📄 ระบบสำหรับสมาชิก

➡ รายการข่าวสาร, ข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆ จากทางสมาคม

➡ กระดานข่าว

➡ แก้ไขรหัสผ่าน

➡ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

➡ ค้นหาข้อมูล

→ ค้นหาข้อมูลตามชื่อบริษัท

→ ค้นหาข้อมูลตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

→ ค้นหาข้อมูลตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิต

→ ค้นหาข้อมูลตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ

➡ ปฏิทินเหตุการณ์

📄 ระบบสำหรับผู้บริหาร

➡ กระดานข่าวและรายการข่าว

➡ แก้ไขรหัสผ่าน

➡ ประกาศข่าว

➡ รายงานข้อมูลสมาชิกทั้งหมด

➡ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกประเภทสมาชิก

- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามปีที่สมัคร
- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามพื้นที่
- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทธุรกิจ
- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามระดับสินค้าใน Niche Market
- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์
- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิต
- ☞ รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ
- ☞ รายงานข้อมูลเหตุการณ์ปฏิทินในแต่ละเดือน

☞ ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

- รายการหลักสำหรับ Admin

- ☞ รายชื่อสมาชิก
- ☞ เปลี่ยนรหัสผ่าน
- ☞ รายการปฏิทินเหตุการณ์
- ☞ กระดานข่าว
- ☞ รายการข่าวสาร

- ปรับปรุงข้อมูล

- ☞ ข้อมูลธนาคาร
- ☞ ข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์
- ☞ ข้อมูลประเภทธุรกิจ
- ☞ ข้อมูลวัตถุดิบ
- ☞ ข้อมูลแหล่งซื้อวัตถุดิบ
- ☞ ข้อมูลระดับสินค้า
- ☞ ข้อมูลจังหวัด

- ☞ ข้อมูลประเภทสมาชิก
- ☞ ข้อมูลประเภทเว็บไซต์
- ☞ ข้อมูลสิทธิผู้ใช้ระบบ

☞ ผู้ใช้ทั่วไป

- ☞ ข้อมูลทั่วไปของสมาคม
- ☞ ปฏิทินเหตุการณ์
- ☞ ค้นหาข้อมูลสมาชิกแยกตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิตสินค้าหัตถกรรม

📁 ส่วนค้นหาข้อมูลตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิตสินค้าหัตถกรรม

📄 ข้อมูลบริษัท

📄 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

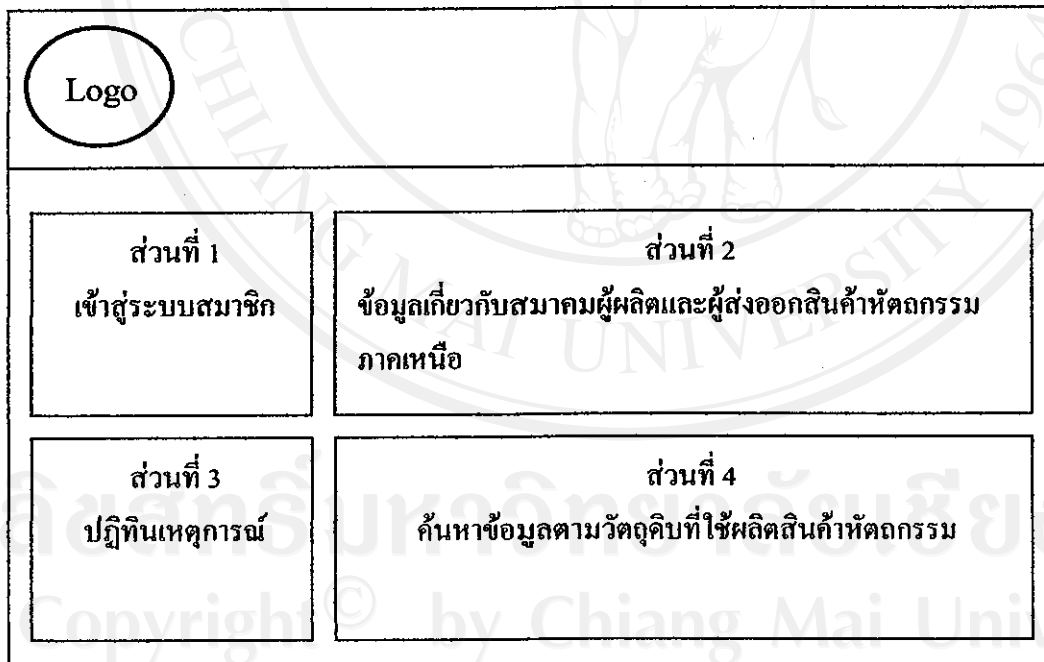
5.2 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพของเว็บไซต์สมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ ได้แบ่งการออกแบบเป็น 4 ส่วน คือ

- ส่วนเข้าสู่ระบบสมาชิก/ผู้ใช้ทั่วไป
- ส่วนสำหรับสมาชิก
- ส่วนสำหรับผู้บริหาร
- ส่วนสำหรับผู้ดูแลระบบ

5.2.1 การออกแบบจอภาพส่วนเข้าสู่ระบบสมาชิก/ผู้ใช้ทั่วไป

ส่วนแสดงข้อมูลนี้เป็นส่วนที่แนะนำเกี่ยวกับสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ



รูป 5.1 จอภาพหน้าหลัก (Home Page)

จากรูป 5.1 จอภาพหลัก สามารถอธิบายได้ดังนี้

5.2.1.1 ส่วนที่ 1 เข้าสู่ระบบสมาชิก

เป็นส่วนที่นำผู้ใช้เข้าสู่ระบบการทำงานของสมาชิก ประกอบด้วยส่วนทำงานต่างๆ ได้แก่

- ชื่อสมาชิก
- รหัสผ่าน
- ปุ่ม Login
- ปุ่ม Clear
- สัมผัสสมาชิก
- ลืมรหัสผ่าน

5.2.1.2 ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

เป็นส่วนแนะนำข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

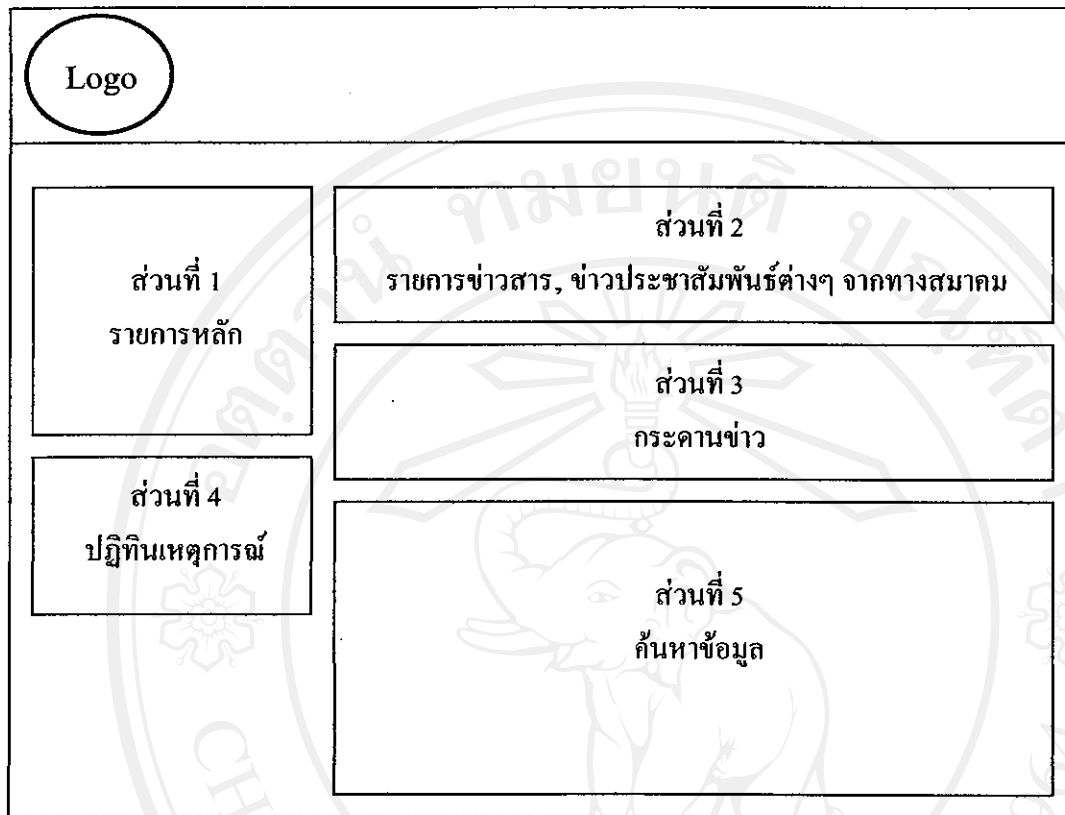
5.2.1.3 ส่วนที่ 3 ปฏิทินเหตุการณ์

เป็นส่วนแสดงปฏิทินเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน โดยสามารถเลือกวันที่ต้องการดูเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

5.2.1.4 ส่วนที่ 4 ค้นหาข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่ใช้ผลิตสินค้าหัตถกรรม

เป็นส่วนค้นหาข้อมูลของบริษัทหรือสินค้าหัตถกรรมที่ใช้วัตถุดิบที่เลือกในการผลิตสินค้า

5.2.2 การออกแบบจอภาพส่วนสำหรับสมาชิก



รูป 5.2 จอภาพหลักระบบสมาชิกทั่วไป

จากรูป 5.2 จอภาพหลักระบบสมาชิกทั่วไป สามารถอธิบายได้ดังนี้

5.2.2.1 ส่วนที่ 1 รายการหลัก

เป็นส่วนรายการทำงานหลักของสมาชิกของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้า

หัตถกรรมภาคเหนือ ได้แก่

- แก้วไชรหัสผ่าน
- แก้วไขข้อมูลส่วนตัว
- ค้นหาข้อมูล
- ออกจากระบบ

5.2.2.2 ส่วนที่ 2 รายการข่าวสาร, ข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆ จากทางสมาคม

เป็นส่วนแสดงข่าวสาร หรือข่าวประชาสัมพันธ์จากทางสมาคมเพื่อแจ้งข่าวให้สมาชิก
ของสมาคม

5.2.2.3 ส่วนที่ 3 กระดานข่าว

เป็นส่วนสอบถามและแสดงความคิดเห็นต่างๆ ระหว่างสมาชิกกับสมาชิก หรือ
ระหว่างสมาชิกกับผู้บริหาร หรือสมาชิกกับผู้ดูแลระบบ

5.2.2.4 ส่วนที่ 4 ปฏิทินเหตุการณ์

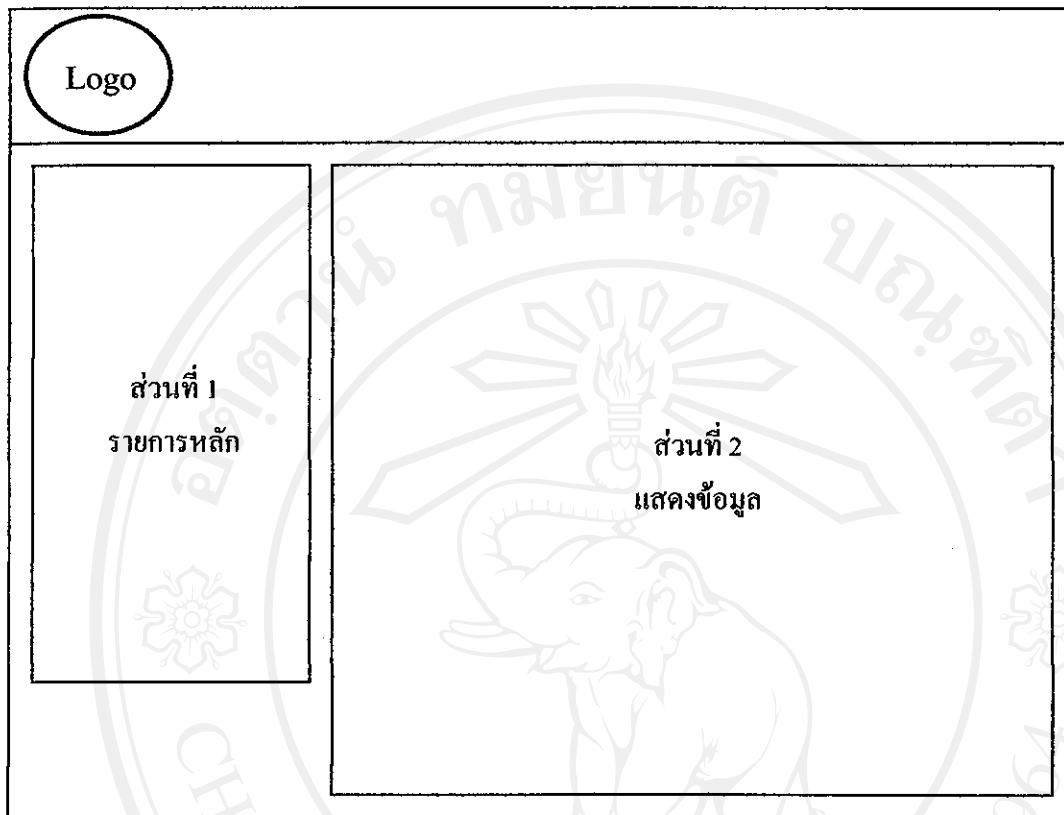
เป็นส่วนแสดงปฏิทินเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน โดยสามารถเลือกวันที่ต้องการ
ดูเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

5.2.2.5 ส่วนที่ 5 ค้นหาข้อมูล

เป็นส่วนการค้นหาข้อมูลของบริษัทหรือสินค้าที่ลดกรรม ซึ่งสามารถเลือกค้นหาข้อมูล
ได้หลายรูปแบบ ได้แก่

- ค้นหาข้อมูลตามชื่อบริษัทของสมาชิก
- ค้นหาข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์
- ค้นหาข้อมูลตามวัตถุดิบที่ใช้ผลิต
- ค้นหาข้อมูลตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ

5.2.3 การออกแบบจอภาพส่วนสำหรับผู้บริหาร



รูป 5.3 จอภาพหลักระบบผู้บริหาร

จากรูป 5.3 จอภาพหลักระบบผู้บริหาร สามารถอธิบายได้ดังนี้

5.2.3.1 ส่วนที่ 1 รายการหลัก

เป็นส่วนรายการทำงานหลักของผู้บริหารของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้า
หัตถกรรมภาคเหนือ ได้แก่

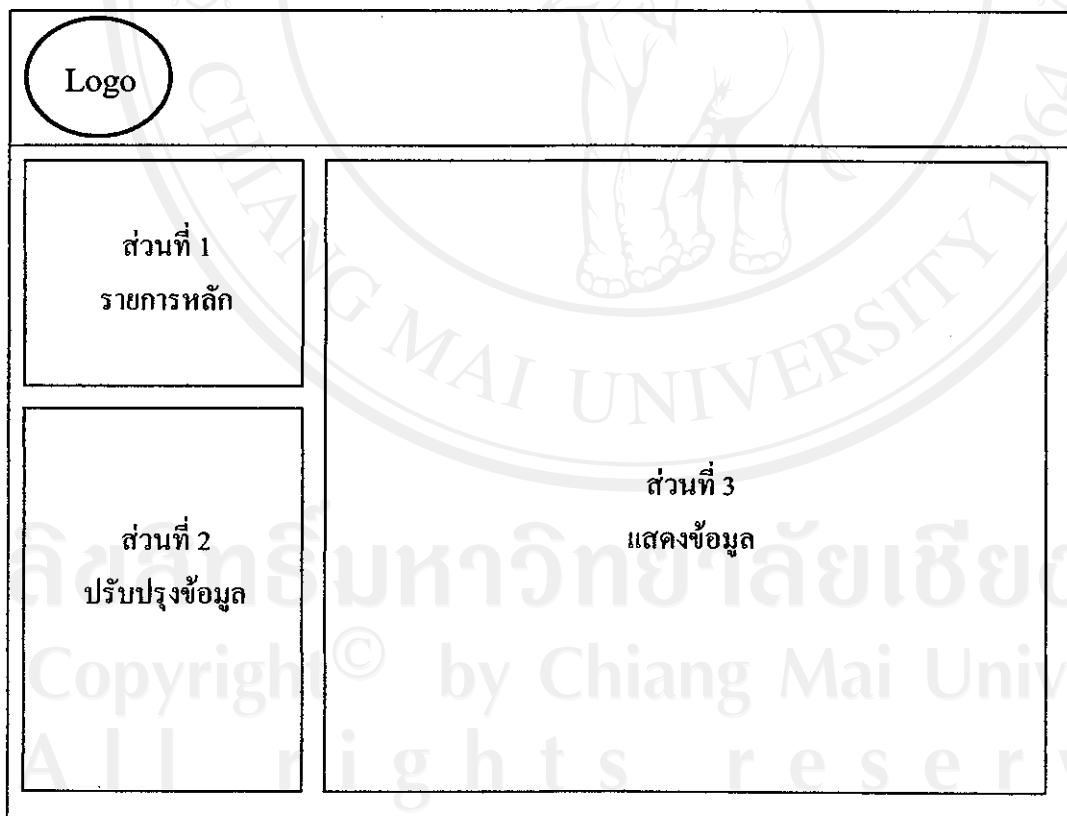
- แก้วไขรหัสผ่าน
- กระดานข่าวและรายการข่าวสาร
- ประกาศข่าว
- รายงานข้อมูลสมาชิกทั้งหมด
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกประเภทสมาชิก
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามปีที่สมัคร
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามพื้นที่

- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามประเภทธุรกิจ
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามระดับสินค้าใน Niche Market
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามวัตถุประสงค์ที่ใช้ผลิต
- รายงานข้อมูลสมาชิกแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์และวัตถุประสงค์
- รายงานข้อมูลเหตุการณ์ปฏิทินในแต่ละเดือน
- ออกจากระบบ

5.2.3.2 ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูล

เป็นส่วนแสดงผลการทำงานจากรายการหลัก ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลบริษัทและข้อมูลผลิตภัณฑ์ของสมาชิกสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ

5.2.4 การออกแบบจอภาพส่วนสำหรับผู้ดูแลระบบ



รูป 5.4 จอภาพหลักกระบวนผู้ดูแลระบบ

จากรูป 5.4 จอภาพหลักระบบผู้ดูแลระบบ สามารถอธิบายได้ดังนี้

5.2.4.1 ส่วนที่ 1 รายการหลัก

เป็นส่วนรายการทำงานหลักของผู้ดูแลระบบของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้า
หัตถกรรมภาคเหนือ ได้แก่

- รายชื่อสมาชิก
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- รายการปฏิทินเหตุการณ์
- กระดานข่าว
- รายการข่าวสาร

5.2.4.2 ส่วนที่ 2 ปรับปรุงข้อมูล

เป็นส่วนรายการสำหรับปรับปรุงข้อมูลจากตารางฐานข้อมูล สำหรับผู้ดูแลระบบของ
สมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ ได้แก่

- ข้อมูลธนาคาร
- ข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์
- ข้อมูลประเภทธุรกิจ
- ข้อมูลวัตถุประสงค์
- ข้อมูลแหล่งชื่อวัตถุประสงค์
- ข้อมูลระดับสินค้า
- ข้อมูลจังหวัด
- ข้อมูลประเภทสมาชิก
- ข้อมูลประเภทเว็บไซต์
- ข้อมูลสิทธิผู้ใช้ระบบ

5.2.4.3 ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูล

เป็นส่วนแสดงผลการทำงานจากรายการหลัก ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลบริษัทและข้อมูล
ผลิตภัณฑ์ของสมาชิกสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือ