

บทที่ 5

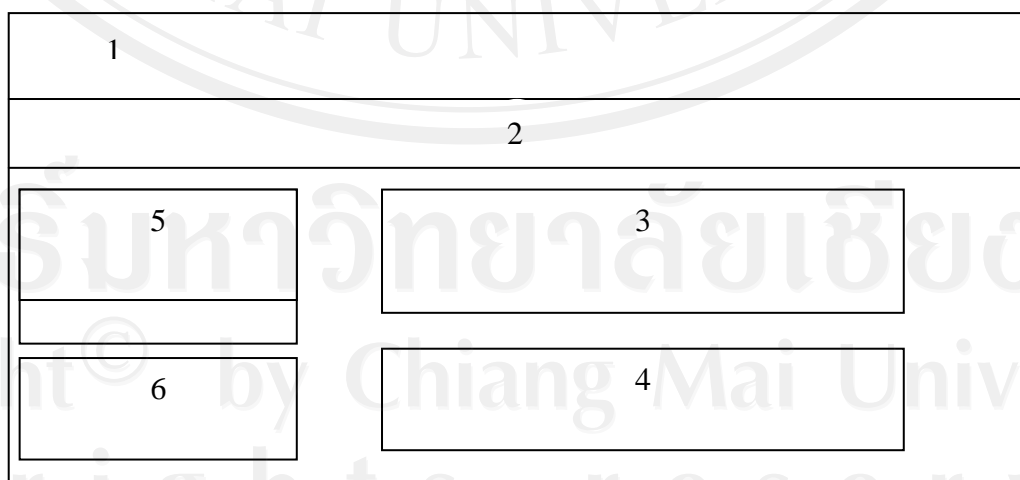
การออกแบบหน้าจอ

การออกแบบหน้าจอการแสดงผลของระบบฐานข้อมูลการรับสมัครนักเรียนสำหรับโรงเรียนปรินส์รอยแอสต์วิทยาลัยจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้แบ่งการออกแบบหน้าจอการแสดงผลเพื่อให้มีความน่าสนใจและใช้งานง่าย มีเมนูการใช้งานที่ชัดเจน แยกตามกลุ่มผู้ใช้งาน โดยมีการออกแบบส่วนประกอบของระบบดังนี้

- 1) หน้าจอหลักของระบบ (Home)
- 2) หน้าจอเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ (Staff Login)
- 3) หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร (User Login)
- 4) หน้าจอทำรายการต่างๆ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร (Staff)
- 5) หน้าจอลงทะเบียนทำรายการสมัคร (Register)
- 6) หน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่ (Contact)

5.1 หน้าจอหลักของระบบ

หน้าจอหลักของระบบเป็นหน้าแรกที่ปรากฏเมื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลการรับสมัครนักเรียนสำหรับโรงเรียนปรินส์รอยแอสต์วิทยาลัย เพื่อเชื่อมโยงไปยังหน้าจอการทำงานอื่นๆ ของระบบ



รูป 5.1 แสดงส่วนของหน้าจอหลักก่อนการเข้าสู่ระบบ

จากรูป 5.1 อธิบายส่วนต่างๆ ของจอภาพหน้าจอได้ดังนี้

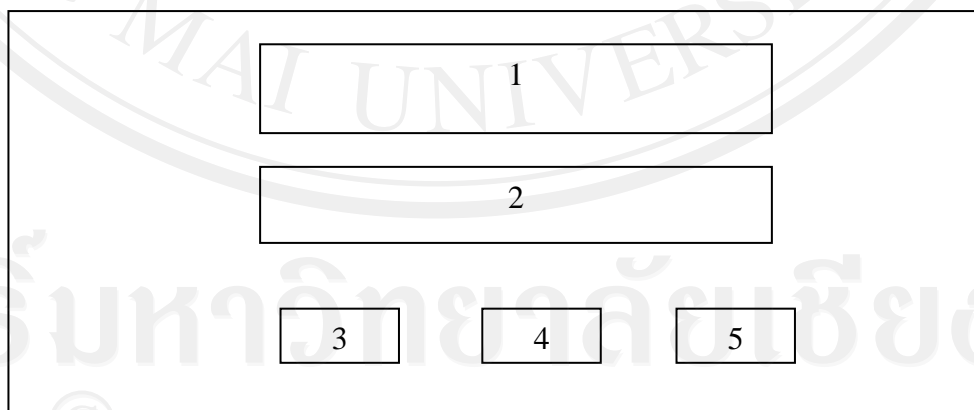
1. ชื่อระบบสารสนเทศออนไลน์ สำหรับการรับสมัครนักเรียน ฯ
2. ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
3. ส่วนการอธิบายลำดับขั้นตอนการรับสมัคร
4. ข่าวสารและประกาศต่างๆ
5. ส่วนการเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่
6. คำถามที่พบบ่อย

5.2 การออกแบบหน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ

หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบเป็นหน้าจอสำหรับให้เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ โดยจะเชื่อมโยงไปยังหน้าจอทำรายการต่างๆ จะมีส่วนประกอบเช่นเดียวกับหน้าจอการออกแบบหน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร แตกต่างกันเพียงหมายเลข 5 คือส่วนการรับข้อมูลอีเมลหากผู้สมัครลืมรหัสผ่านสามารถคลิกร้องขอรหัสผ่านใหม่จากปุ่มนี้ ดังแสดงในรูป 5.2

5.3 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร

หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัครเป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ โดยจะเชื่อมโยงไปยังหน้าจอทำรายการต่างๆ สำหรับผู้สมัคร



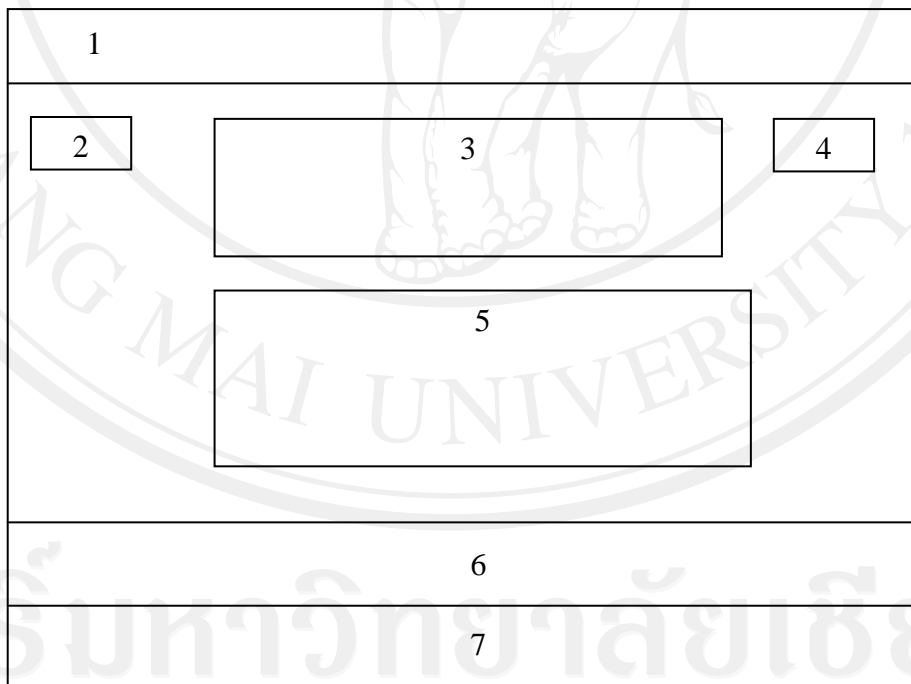
รูป 5.2 แสดงส่วนของหน้าจอการเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่

จากรูป 5.2 อธิบายส่วนต่างๆ ของจอภาพหน้าจอได้ดังนี้

1. ส่วนของการใส่ชื่อผู้ใช้
2. ส่วนของการใส่รหัสผ่านเข้าใช้งาน
3. ส่วนการยืนยันรหัสเพื่อเข้าสู่ระบบ
4. ส่วนการยกเลิกการเข้าสู่ระบบ
5. ส่วนที่ไว้รับข้อมูลอีเมลล์ของผู้สมัคร หากผู้สมัครลืมรหัสผ่าน

5.4 หน้าจอทำการรายการต่างๆ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร

หลังจากเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบโดยผ่านการตรวจสอบสิทธิ์จากชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแล้ว ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของระบบสำหรับการใช้งาน โดยโครงสร้างทั้งหมดจะเหมือนกันทุกกลุ่มผู้ใช้งาน แต่จะสามารถใช้งานได้ไม่เท่ากันเนื่องจากสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลไม่เท่ากัน เพื่อรายละเอียดแสดงในรูป 5.3



รูป 5.3 แสดงส่วนของหน้าหน้าจอหลังการเข้าสู่ระบบของกลุ่มเจ้าหน้าที่

จากรูป 5.3 อธิบายส่วนต่างๆ ของจอภาพหน้าจอได้ดังนี้

1. ชื่อระบบฐานข้อมูลการรับสมัครนักเรียนสำหรับ โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย
2. ส่วนของการกลับมาแรก
3. ส่วนของการแสดงชื่อข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
4. ส่วนของการออกจากระบบ
5. ส่วนของเมนูการใช้งาน
6. ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
7. ชื่อ ที่อยู่โรงเรียน

5.5 การออกแบบหน้าจอส่วนการรับสมัคร

เป็นส่วนใหญ่ในการรับสมัครนักเรียนตามกระบวนการรับสมัคร โดยจะรับข้อมูลผู้สมัคร ประวัติการศึกษา ข้อมูลการสมัคร หลักฐานเอกสารต่างๆที่ใช้ในการสมัคร ดังรูป 5.4

1	
	2
	3
	4
	5
	6

รูป 5.4 แสดงส่วนของหน้าจอการรับสมัคร

จากรูป 5.4 อธิบายส่วนต่างๆ ของจอภาพหน้าจอได้ดังนี้

1. ชื่อระบบฐานข้อมูลการรับสมัครนักเรียนสำหรับ โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย

2. ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
3. ส่วนป้ายแสดงข้อความการลงทะเบียนสมัครเรียน
4. ส่วนของรับข้อมูลผู้สมัคร เช่น ประวัติการศึกษา ประวัติส่วนตัว ข้อมูลการสมัคร
หลักฐานเอกสารต่างๆที่ใช้ในการสมัคร
5. ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
6. ชื่อ ที่อยู่โรงเรียน

5.6 หน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่ (Contact)

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สมัครที่พบปัญหาในการใช้งานของระบบหรือเกิดข้อสงสัยในกระบวนการรับสมัคร สามารถส่งข้อมูลมาสอบถามรายละเอียดต่างๆ จากเจ้าหน้าที่ โดยการกรอกข้อมูลผ่านหน้าจอนี้ได้

แสดงดังรูป 5.5

1
2
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>
7
8

รูป 5.5 แสดงส่วนของหน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่ (Contact)

จากรูป 5.5 อธิบายส่วนต่างๆ ของจอภาพหน้าจอได้ดังนี้

1. ชื่อระบบฐานข้อมูลการรับสมัครนักเรียนสำหรับ โรงเรียนปิ่นสร้อยไขลส์วิทยาลัย
2. ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
3. ส่วนป้ายแสดงข้อความรายการที่เลือก
4. ส่วนการรับข้อมูลชื่อ
5. ส่วนการรับข้อมูลอีเมล
6. ส่วนการรับข้อมูลรายละเอียดข้อมูล ข้อคำถาม
7. ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
8. ชื่อ ที่อยู่โรงเรียน