

บทที่ 4

การออกแบบการแสดงผล

การออกแบบการแสดงผล ในระบบการรับสมัครนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผ่านเครือข่าย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

4.1 ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ (Web Structure)

4.2 การจัดทำต้นแบบ (Prototype)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



4.1 ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ (Web Structure)

โครงสร้างเว็บไซต์ (Web Structure) ทำหน้าที่เสมือนแผนผังบอกทางในเว็บไซต์ โดยบอกส่วนประกอบทั้งหมดในเว็บไซต์ ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ของเว็บไซต์ และการเชื่อมโยงในลักษณะทางตรรกะของเว็บไซต์ที่เกิดขึ้น

4.1.1 การออกแบบแผนผังเว็บไซต์ (Site Map)

เมลินี นาคมณี (2545) เป็นการออกแบบในลักษณะแผนภูมิซึ่งเป็นการจัดรูปแบบของเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสะดวกในการค้นหาสิ่งที่ต้องการง่ายขึ้น

ตาราง 4.1 แสดงคำอธิบายสัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนผังเว็บไซต์ (Site Map)

สัญลักษณ์	ความหมาย
	แสดงขั้นตอนกระบวนการทำงานของระบบ
	แสดงการทำงาน



รูป 4.1 แผนที่เว็บไซต์ (Site Map)

ระบบการรับสมัครนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

Login

ตรวจ

ข่าว



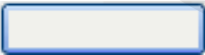



ตรวจ

ตรวจ

พ

4.1.2 การออกแบบหน้าจอของระบบการรับสมัครนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตาราง 4.2 การออกแบบหน้าจอระบบการรับสมัครนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การออกแบบหน้าจอ	รายละเอียด
ความละเอียดของหน้าจอ	ความละเอียดของหน้าจอขนาด 800*600
ตัวอักษรสีน้ำเงิน	เป็นหัวข้อหลัก
ตัวอักษรสีฟ้า สีดำ และสีน้ำเงิน	แสดงข้อมูลทั่วไป
ตัวอักษรสีแดง	แสดงข้อมูลผิดพลาด หรือ คำแนะนำ
รูปแบบตัวอักษร Microsoft Sans Serif	ขนาด 2 หนา สำหรับตัวอักษรที่เป็นหัวข้อหลัก ขนาด 2 สำหรับตัวอักษรทั่วไป
สีขาวและสีฟ้า	เป็นพื้นหลัง
	แถบเลื่อน (Scroll Bar) เพื่อเลื่อนดูข้อมูลที่แสดงไม่ หมดในหนึ่งหน้าจอได้
	แสดงช่องว่างสีขาวเพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล
	แสดงปุ่มการทำงานในระบบ
	แสดง Radio Button ให้ผู้ใช้เลือกข้อมูล
	แสดงข้อมูลในลิสต์เพื่อให้ผู้ใช้เลือกข้อมูล
	แสดงปุ่มเพื่อเลือกไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์

4.2 การจัดทำต้นแบบ (Prototype)

ต้นแบบ (Prototype) คือ สิ่งที่จะช่วยเชื่อมโยงระหว่างนักวิเคราะห์ ผู้ใช้งาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถอธิบายถึงลักษณะของระบบที่เกิดขึ้นในลักษณะที่เป็นรูปธรรมมากกว่าที่จะเป็นการสื่อสารผ่านทางรายละเอียดในรูปแบบตัวหนังสือ ซึ่งไม่สามารถให้มุมมองของลักษณะระบบที่จะเกิดขึ้นในลักษณะโมเดลที่น่าเสนอมุมมองของระบบงานได้ ซึ่งรายละเอียดการออกแบบหน้าจอ มีดังนี้

ตาราง 4.3 รายละเอียดการออกแบบหน้าจอ

ลำดับ	หน้าจอแสดงผล
1	การออกแบบหน้าหลักของเว็บไซต์
2	การออกแบบหน้าจอหน้าหลักผู้ดูแลระบบ
3	การออกแบบหน้าจอฟอร์มผู้สมัคร
4	การออกแบบหน้าจอฟอร์มเลือกสาขาวิชาที่สมัคร
5	การออกแบบหน้าจอรายละเอียดข่าวสารประชาสัมพันธ์
6	การออกแบบหน้าจอผลการสืบค้นสถานที่สอบ
7	การออกแบบหน้าจอผลการสืบค้นผลการสอบ
8	การออกแบบหน้าจอข้อมูลหลักสูตรที่เปิดรับ
9	การออกแบบหน้าจอข้อมูลสาขาวิชาที่เปิดรับ
10	การออกแบบหน้าจอข้อมูลคุณสมบัติของผู้สมัคร
11	การออกแบบหน้าจอข้อมูลขอบข่ายเนื้อหาวิชาสอบทักษะ
12	การออกแบบหน้าจอข้อมูลวิชาสอบทักษะ
13	การออกแบบหน้าจอข้อปฏิบัติในการสอบคัดเลือก
14	การออกแบบหน้าจอรายละเอียดการสมัคร
15	การออกแบบหน้าจอสมุดเยี่ยมชม
16	การออกแบบหน้าจอเว็บบอร์ด

แสดงภาพการออกแบบหน้าจอ ไว้ใน ภาคผนวก จ