

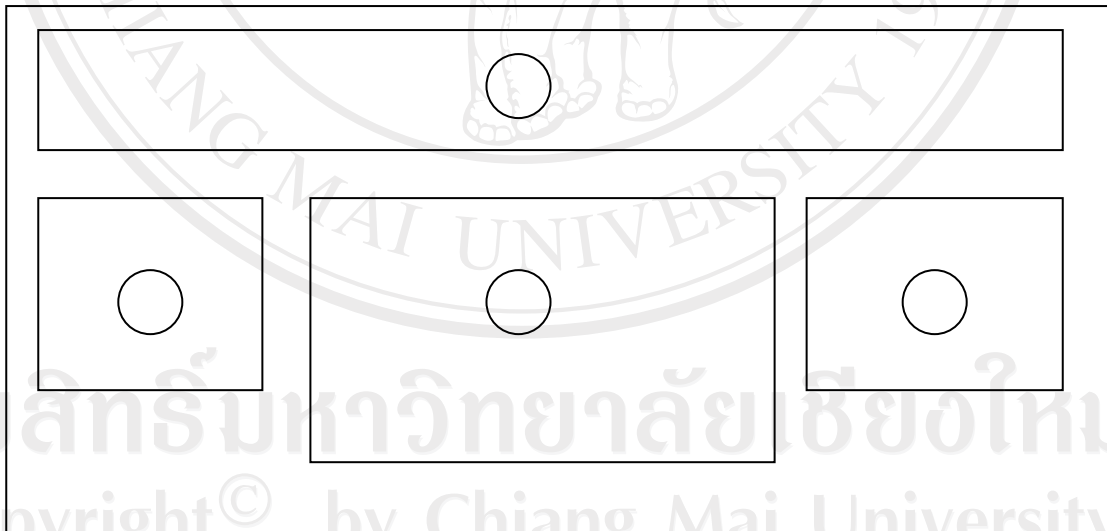
บทที่ 4

การออกแบบหน้าจอการแสดงผล

การออกแบบหน้าจอการแสดงผลของระบบบริหารจัดการกระบวนวิชาออนไลน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำหน้าจอการแสดงผลออกเป็น 3 ระดับ ตามลักษณะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ หน้าจอสำหรับผู้ดูแลระบบ หน้าจอสำหรับอาจารย์ และหน้าจอสำหรับนักศึกษา

4.1 การออกแบบหน้าจอแรกของระบบ

หน้าจอแรกของการแสดงผลจะเป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับการล็อกอินเข้าสู่ระบบ โดยผู้ใช้ระบบจะต้องทำการกรอกชื่อที่ใช้ในการเข้าระบบและรหัสผ่านเพื่อทำการเข้าใช้งานระบบ จากนั้นระบบจะทำการตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานและตรวจสอบกระบวนวิชาที่ผู้ใช้ระบบสามารถเข้าไปใช้งานได้



รูป 4.1 แสดงหน้าจอแรกของระบบ

ส่วนที่ 1 แสดงแบนเนอร์

ส่วนที่ 2 แสดงฟอร์มล็อกอินเพื่อให้ผู้ใช้ระบบกรอกชื่อผู้ใช้ในการเข้าระบบและรหัสผ่าน

ส่วนที่ 3 แสดงเนื้อหาหรือข้อความที่ต้องการสื่อไปยังผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 4 แสดงรูปภาพกราฟฟิก หรือ รูปภาพเคลื่อนไหว ที่ใช้ในการตกแต่งเว็บเพจ

4.2 การออกแบบหน้าจอสำหรับผู้ดูแลระบบ

(1) การออกแบบหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

รูป 4.2 แสดงหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการเพิ่ม /แก้ไขข้อมูลผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(2) การออกแบบหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ระบบโดยการนำเข้าในรูปแบบของไฟล์ซีเอสวี

รูป 4.3 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ระบบโดยการนำเข้าในรูปแบบของไฟล์ซีเอสวี

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับเลือกไฟล์ซีเอสวีข้อมูลผู้ใช้ระบบที่ต้องการจาก
เครื่องคอมพิวเตอร์เข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(3) การออกแบบหน้าจอการลบข้อมูลผู้ใช้ระบบออกจากระบบ

รูป 4.4 แสดงหน้าจอการลบข้อมูลผู้ใช้ระบบออกจากระบบ

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงรายชื่อ ข้อมูลผู้ใช้ระบบที่ต้องการลบออกจากระบบ

ส่วนที่ 3 แสดงในส่วนของการจัดการลบผู้ใช้ระบบออกจากระบบ

ส่วนที่ 4 แสดงตัวเลือกการทำงาน

(4) การออกแบบหน้าจอการสร้าง แก้ไข ข้อมูลกระบวนวิชา

รูป 4.5 แสดงหน้าจอการสร้าง แก้ไขข้อมูลกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงช่องข้อความสำหรับกรอกข้อมูลกระบวนวิชาใหม่เพื่อทำการเพิ่มกระบวนวิชาใหม่เข้าสู่ระบบ หรือ กรอกข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลกระบวนวิชา

ส่วนที่ 3 แสดงตัวเลือกการทำงาน

(5) การออกแบบหน้าจอสำหรับการค้นหาข้อมูลกระบวนวิชาเพื่อแก้ไขข้อมูล การค้นหาข้อมูลเพื่อลบกระบวนวิชาออกจากระบบ การค้นหาข้อมูลเพื่อจัดการสิทธิการเข้าใช้งานกระบวนวิชา

The screenshot shows a web interface for searching and managing courses. It consists of a main container with a search bar at the top, a form with input fields for course ID, name, level, and year, and a search button at the bottom.

ค้นหาข้อมูลกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชา :

ชื่อกระบวนวิชา:

ภาคการศึกษาที่ : ปีการศึกษา :

ค้นหา

รูป 4.6 แสดงหน้าจอการค้นหาข้อมูลกระบวนวิชาสำหรับ แก้ไข ลบ กระบวนวิชาและจัดการสิทธิการเข้าใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงช่องว่างสำหรับกรอกข้อมูลกระบวนวิชาที่ต้องการค้นหา

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่ม ค้นหา

(6) การออกแบบหน้าจอการลบกระบวนวิชา

ลบกระบวนวิชา <input type="radio"/>	
รหัสกระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> ตกลง <input type="radio"/> ยกเลิก	

รูป 4.7 แสดงหน้าจอการลบกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงรายชื่อ ข้อมูลกระบวนวิชาที่ต้องการจะลบ

ส่วนที่ 3 แสดงในส่วนของการลบกระบวนวิชา

ส่วนที่ 4 แสดงตัวเลือกการทำงาน

(7) การออกแบบหน้าจอการเพิ่มสิทธิการใช้งานกระบวนวิชา

รายชื่อผู้ที่ยังไม่มีสิทธิเข้าใช้งานกระบวนวิชา <input type="radio"/>	
ชื่อ-นามสกุล	เพิ่มสิทธิการใช้งาน
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> ตกลง <input type="radio"/> ยกเลิก	

รูป 4.8 แสดงหน้าจอการเพิ่มสิทธิการใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงรายชื่อ ข้อมูลผู้ที่ยังไม่มีสิทธิเข้าใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 3 แสดงในส่วนของการเพิ่มสิทธิการใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 4 แสดงตัวเลือกการทำงาน

(8) การออกแบบหน้าจอการเพิ่มสิทธิการเข้าใช้งานกระบวนวิชาโดยการนำเข้าในรูปแบบของไฟล์ซีเอสวี

รูป 4.9 แสดงหน้าจอการเพิ่มสิทธิการเข้าใช้งานกระบวนวิชาในรูปแบบของไฟล์ซีเอสวี

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับเลือกไฟล์ซีเอสวีข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียน โดยนำไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(9) การออกแบบหน้าจอการถอนสิทธิการเข้าใช้งานกระบวนวิชา

รูป 4.10 แสดงหน้าจอการถอนสิทธิการเข้าใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการเพิ่มสิทธิเข้าใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 3 แสดงรายชื่อ ข้อมูลผู้มีสิทธิเข้าใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 4 แสดงในส่วนของการลงทะเบียนการใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 5 แสดงตัวเลือกการทำงาน

(10) การออกแบบหน้าจอการลงทะเบียนการใช้งานกระบวนวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

ภาคการศึกษาที่:

รูป 4.11 แสดงหน้าจอการลงทะเบียนการใช้งานกระบวนวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนช่องว่างสำหรับเลือกภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ต้องการลงทะเบียน
ข้อมูลสิทธิการใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มตกลง

(11) การออกแบบหน้าจอการแก้ไขส่วนประกอบที่แสดงหน้าแรกของระบบ

แก้ไขส่วนประกอบที่แสดงหน้าแรกของระบบ

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

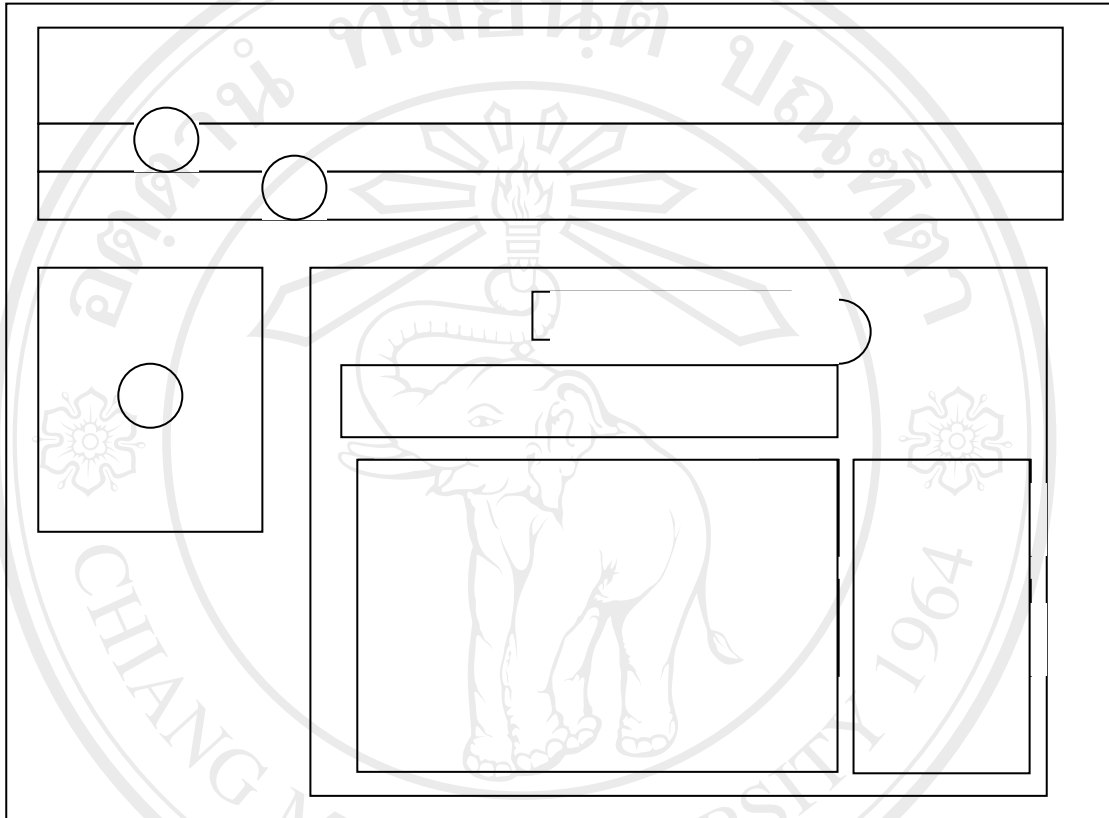
รูป 4.12 แสดงหน้าจอการแก้ไขส่วนประกอบที่แสดงหน้าแรกของระบบ

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการแก้ไขแบนเนอร์ของเว็บเพจ

(2) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน

เมื่อผู้ใช้ระบบทำการเลือกกระบวนวิชาที่ต้องการเข้าใช้งานแล้ว ระบบจะเข้าสู่หน้าจอข่าวประกาศแจ้งเตือนของกระบวนวิชานั้น



รูป 4.14 แสดงหน้าจอข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อผู้เข้าใช้ระบบ

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลกระบวนวิชาที่เข้าใช้งาน

ส่วนที่ 3 แสดงเมนูหลัก ที่ผู้ใช้ระบบสามารถเลือกเครื่องมือเพื่อเข้าใช้งาน

ส่วนที่ 4 แสดงชื่อเครื่องมือที่เข้าใช้งานในขณะนั้น

ส่วนที่ 5 แสดงเมนูย่อยลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน คือ การเพิ่มข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน การลบข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือนทั้งหมด

ส่วนที่ 6 แสดงรายละเอียดของข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน วันที่แจ้งข่าวประกาศและระยะเวลาที่แสดงข่าวประกาศ

ส่วนที่ 7 แสดงลิงค์เข้าสู่การจัดการข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือนของแต่ละข่าว คือ การแก้ไขข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน การลบข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน

หมายเหตุ ส่วนที่ 5 และ 7 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(3) การออกแบบหน้าจอการเพิ่มและแก้ไขข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน

รูป 4.15 แสดงหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูล เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลข่าวประกาศแจ้งเตือน และวันที่แสดงประกาศ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(4) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลรายละเอียดของกระบวนวิชา

รูป 4.16 แสดงหน้าจอข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชา

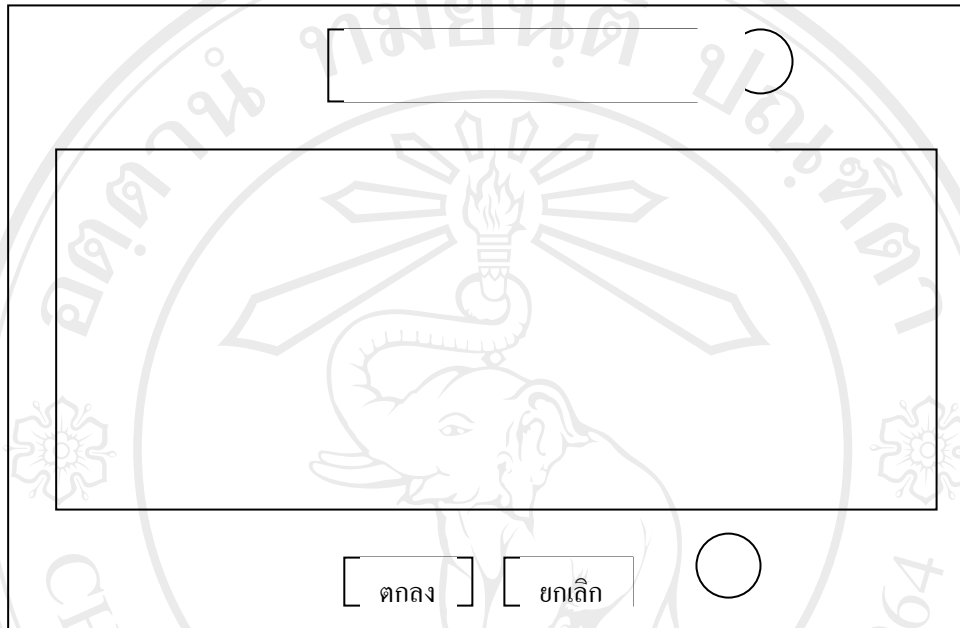
ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการแก้ไขรายละเอียดของกระบวนวิชา

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของกระบวนวิชา

หมายเหตุ ส่วนที่ 2 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(5) การออกแบบหน้าจอการแก้ไขข้อมูลรายละเอียดของกระบวนวิชา



รูป 4.17 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชา ซึ่งอาจารย์จะสามารถแก้ไขได้เฉพาะข้อมูลลักษณะการเรียนการสอน ข้อมูลวิธีวัดและประเมินผล ข้อมูลสื่อการสอนประกอบ ข้อมูลเอกสารอ้างอิง

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลิกการทำงาน

(6) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน



รูป 4.18 แสดงหน้าจอข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน คือ การเพิ่ม ข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน การเพิ่มข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน โดยใช้ไฟล์ซีเอสวี การลบข้อมูลกำหนดการเรียนการสอนทั้งหมด

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลกำหนดการเรียนการสอนแต่ละอัน คือ การแก้ไขข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน การลบข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน

หมายเหตุ ส่วนที่ 2 และ 4 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(7) การออกแบบหน้าจอการเพิ่ม แก้ไขข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน

รูป 4.19 แสดงหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูลเพิ่ม / แก้ไข ข้อมูลกำหนดการเรียนการสอน

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(8) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษา

รูป 4.20 แสดงหน้าจอข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษา
คือ การค้นหาไฟล์ การอัปโหลดไฟล์ข้อมูลเอกสาร การสร้างไดเรกทอรีที่ใช้เก็บ
ข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษาให้เป็นหมวดหมู่ การสร้างลิงค์เชื่อมโยงไปยัง
แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลไดเรกทอรีและไฟล์เอกสารประกอบการศึกษา

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษาแต่ละอัน
คือ การแก้ไขข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษา การลบข้อมูลเอกสารประกอบ
การศึกษา การย้ายไดเรกทอรีที่เก็บข้อมูลเอกสารประกอบการศึกษา การปรับปรุง
สถานะการมองเห็นเอกสารประกอบการศึกษา

หมายเหตุ ส่วนที่ 2 และ 4 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(9) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลงานมอบหมายสำหรับอาจารย์

งานมอบหมาย <input type="radio"/>		<input type="radio"/>
เพิ่มงานมอบหมาย	คะแนนงานมอบหมายทั้งหมด <input type="radio"/>	
งานมอบหมาย <input type="radio"/>		ตรวจงาน <input type="radio"/>

รูป 4.21 แสดงหน้าจอข้อมูลงานมอบหมายของนักศึกษา

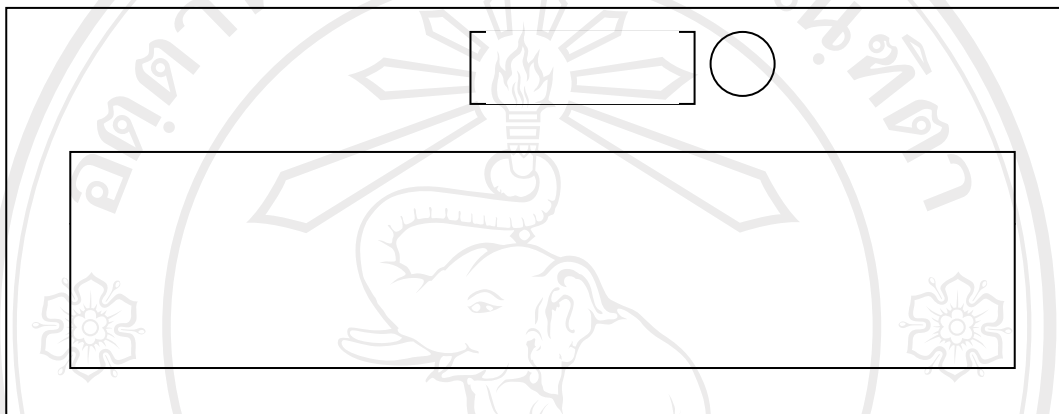
ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการเพิ่มข้อมูลงานมอบหมายและการแสดง
ข้อมูลคะแนนงานมอบหมายทั้งหมดของนักศึกษา

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของข้อมูลงานมอบหมาย

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลงานมอบหมายแต่ละอัน คือ การแก้ไข
ข้อมูลงานมอบหมาย การลบข้อมูลงานมอบหมาย การปรับปรุงสถานะการ
มองเห็นของงานมอบหมาย

ส่วนที่ 5 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการตรวจงานมอบหมายที่นักศึกษาส่ง
(10) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลงานมอบหมายสำหรับนักศึกษา



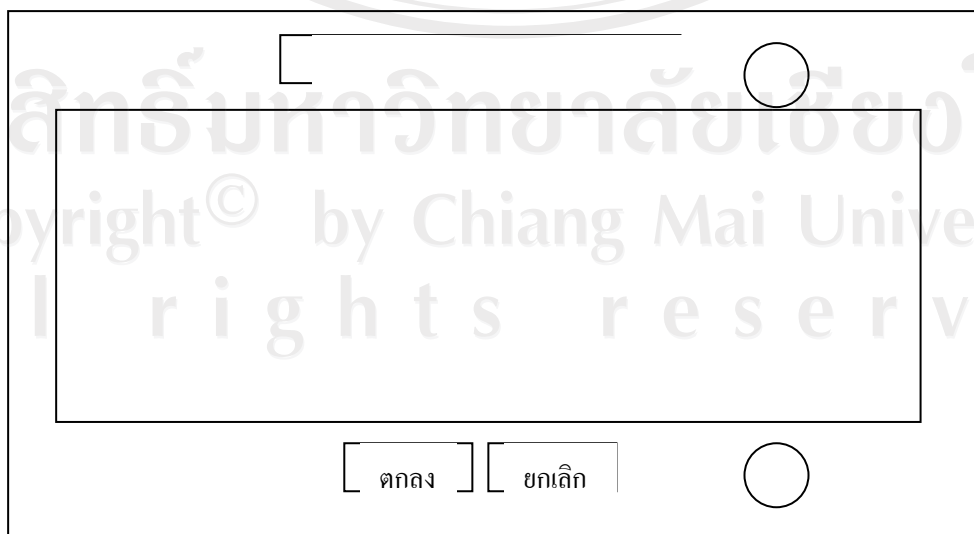
รูป 4.22 แสดงหน้าจอข้อมูลงานมอบหมายสำหรับนักศึกษา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลงานมอบหมาย

ส่วนที่ 3 แสดงลิงค์เข้าสู่หน้าส่งงานมอบหมาย

(11) การออกแบบหน้าจอแสดงการเพิ่ม แก้ไข งานมอบหมายสำหรับอาจารย์



รูป 4.23 แสดงหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลงานมอบหมาย

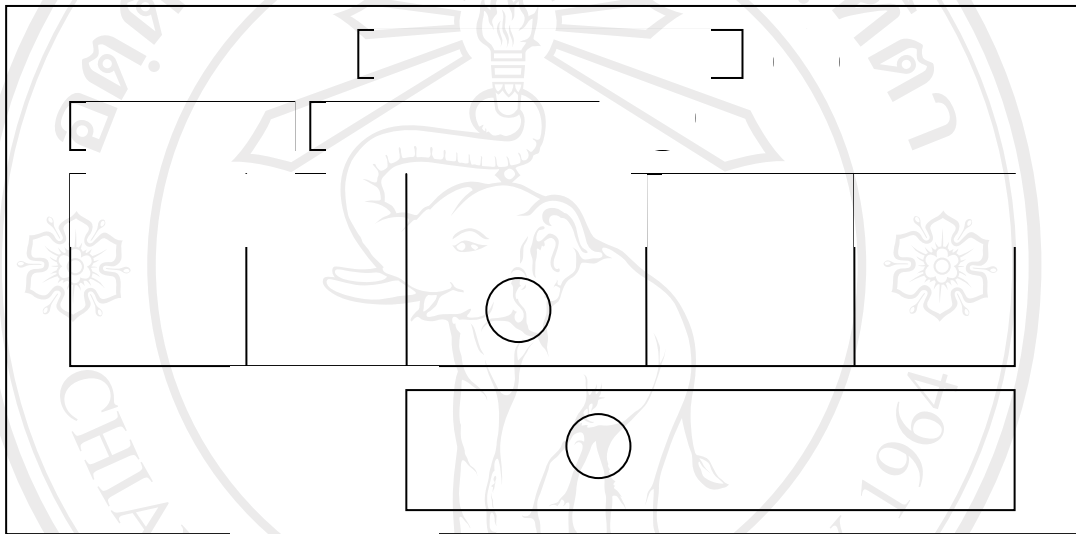
ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูลเพิ่ม / แก้ไข ข้อมูลงาน

มอบหมาย

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(12) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลคะแนนงานมอบหมายทั้งหมดของนักศึกษา



รูป 4.24 แสดงหน้าจอข้อมูลคะแนนงานมอบหมายทั้งหมดของนักศึกษา

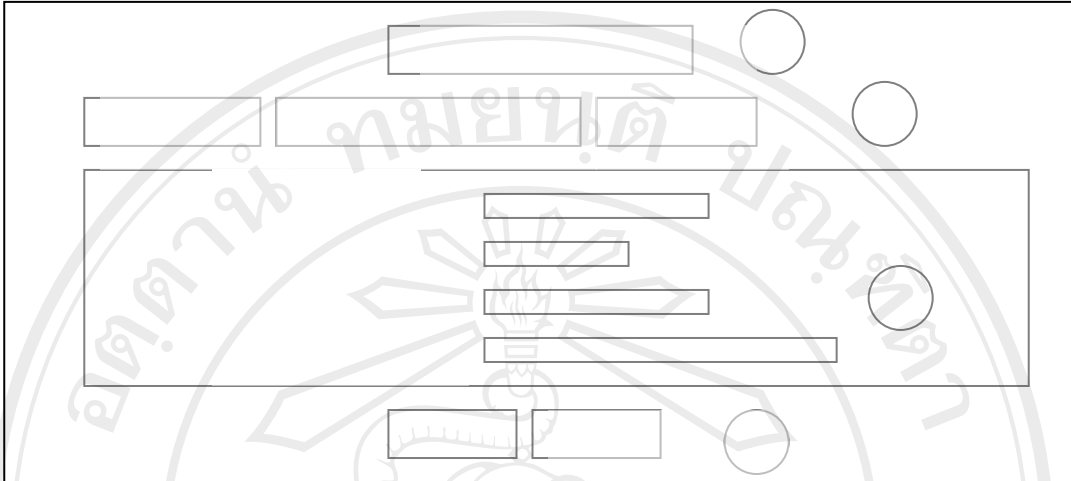
ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการกลับดูหน้าจอหลักและการดาวน์โหลดไฟล์คะแนน

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลคะแนนงานมอบหมายแต่ละงานของนักศึกษาและแสดงคะแนนรวมของนักศึกษาแต่ละคน

ส่วนที่ 4 แสดงข้อมูลคะแนนต่ำสุด คะแนนสูงสุด คะแนนเฉลี่ยของแต่ละงานมอบหมาย

(13) การออกแบบหน้าจอการส่งงานมอบหมายสำหรับนักศึกษา



รูป 4.25 แสดงหน้าจอการส่งงานมอบหมายของนักศึกษา

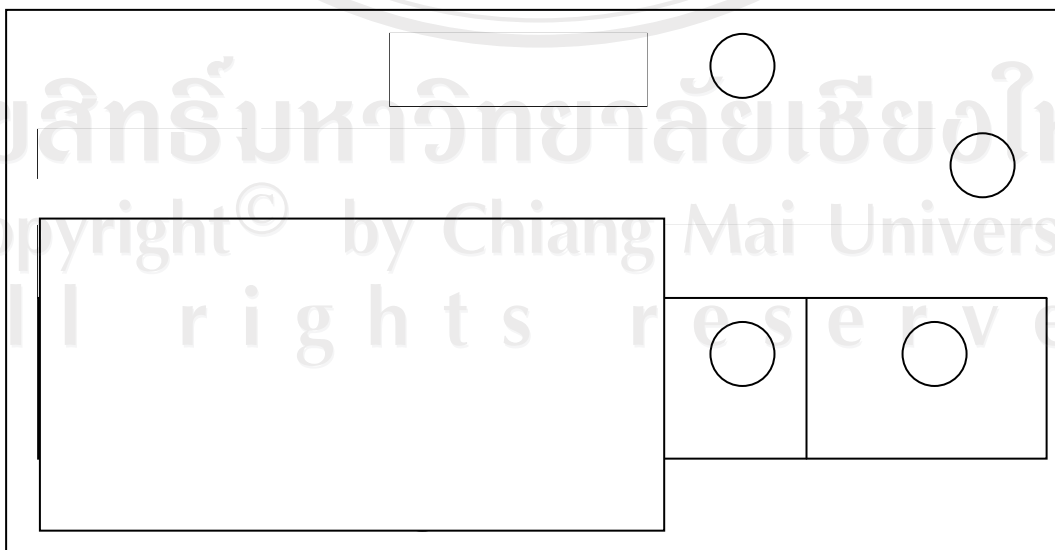
ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ หัวข้องานมอบหมายที่นักศึกษาเลือกเข้าไปส่งงาน

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยเข้าสู่ในส่วนของการกลับสู่หน้าจอหลัก การแสดงรายละเอียดงานมอบหมาย การแสดงงานมอบหมายที่นักศึกษาส่งเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว

ส่วนที่ 3 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับกรอกและอัปโหลดไฟล์ข้อมูลงานมอบหมายที่นักศึกษาต้องการส่ง

ส่วนที่ 4 แสดงตัวเลือกการทำงาน

(14) การออกแบบหน้าจอการตรวจงานมอบหมายของนักศึกษาสำหรับอาจารย์



รูป 4.26 แสดงหน้าจอการตรวจงานมอบหมายของนักศึกษา

ส่วนที่ 1 แสดงหัวข้องานมอบหมายที่เลือกเข้าไปตรวจงาน

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการกลับสู่หน้าจอหลัก การแสดงคะแนนงาน

มอบหมายของนักศึกษา การดาวน์โหลดไฟล์คะแนนงานมอบหมาย

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลนักศึกษาและงานมอบหมายที่ส่ง

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการให้คะแนนและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 5 แสดงในส่วนของการแสดงสถานะการตรวจงานมอบหมายของอาจารย์

(15) การออกแบบหน้าจอการให้คะแนนและข้อเสนอแนะงานมอบหมายสำหรับอาจารย์



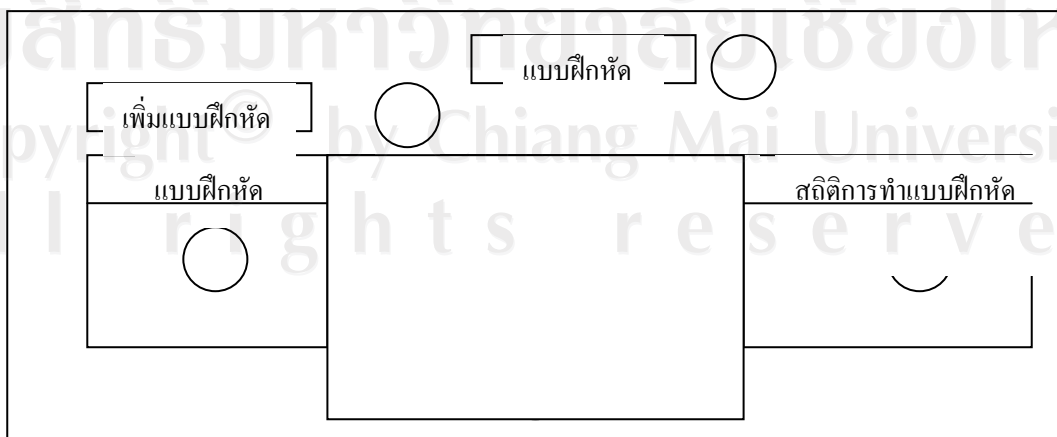
รูป 4.27 แสดงหน้าจอการให้คะแนนและข้อเสนอแนะงานมอบหมาย

ส่วนที่ 1 แสดงหัวข้องานมอบหมาย

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูลคะแนนและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(16) การออกแบบหน้าจอแสดงข้อมูลแบบฝึกหัด



รูป 4.28 แสดงหน้าจอข้อมูลแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการเพิ่มข้อมูลแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 3 แสดงหัวข้อของแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการจัดการข้อมูลแบบฝึกหัดแต่ละอัน คือ การแก้ไข ข้อมูลแบบฝึกหัด การลบข้อมูลแบบฝึกหัด การปรับปรุงสถานะการมองเห็นของแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 5 แสดงลิงค์ไปยังสถิติผลการทำแบบฝึกหัดของนักศึกษา

หมายเหตุ ส่วนที่ 2, 4 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(17) การออกแบบหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข หัวข้อแบบฝึกหัด

รูป 4.29 แสดงหน้าจอเพิ่ม แก้ไข หัวข้อแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูลเพิ่ม แก้ไข หัวข้อแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(18) การออกแบบหน้าจอการจัดการข้อมูลแบบฝึกหัด

ข้อที่	คำถาม	แก้ไขคำถาม	แก้ไขคำตอบ	ลบ	จัดลำดับ
		○			

รูป 4.30 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงหัวข้อแบบฝึกหัดและรายละเอียด

ส่วนที่ 3 แสดงลิงค์เข้าสู่หน้าจอแก้ไขหัวข้อแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าสู่หน้าจอเพิ่มคำถาม

ส่วนที่ 5 แสดงคำถาม และลิงค์เข้าสู่หน้าจอแก้ไขคำถาม แก้ไขคำตอบ การจัดการในส่วนของการลบคำถาม การจัดลำดับคำถาม

(19) การออกแบบหน้าจอแสดงรายงานข้อมูลสถิติการทำแบบฝึกหัดของนักศึกษา

รหัสนักศึกษา	อนามสกุล	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	คะแนนเฉลี่ย	ระยะเวลาเฉลี่ย
	○				

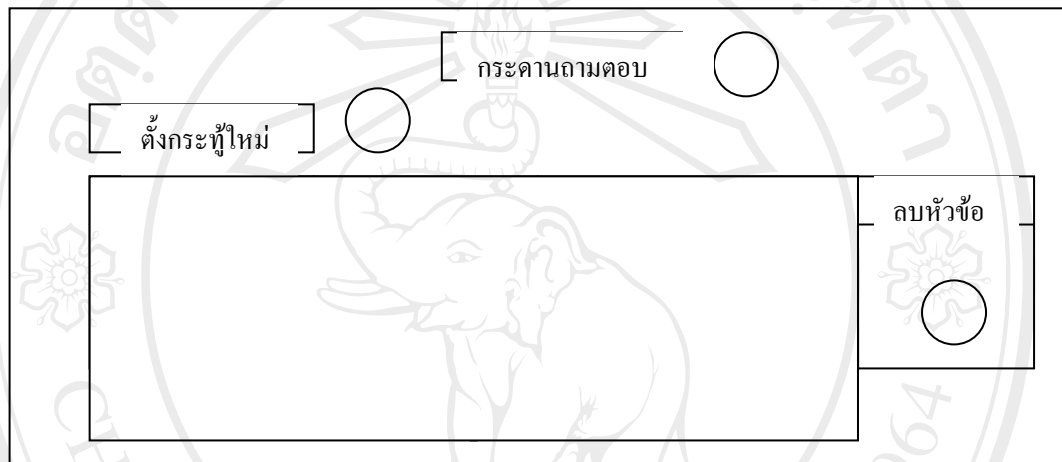
รูป 4.31 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลสถิติการทำแบบฝึกหัดของนักศึกษา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ หัวข้อแบบฝึกหัด

ส่วนที่ 2 แสดงเมนูย่อยในส่วนของการกลับสู่หน้าจอหลัก การดาวน์โหลดไฟล์สถิติการทำแบบฝึกหัด การจัดการในส่วนของการลบข้อมูลสถิติทั้งหมด

ส่วนที่ 3 แสดงรายงานข้อมูลสถิติการทำแบบฝึกหัดของนักศึกษา

(20) การออกแบบหน้าจอกระดานถามตอบ



รูป 4.32 แสดงหน้าจอกระดานถามตอบ

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงลิงก์เข้าสู่ในส่วนของการตั้งกระทู้ใหม่

ส่วนที่ 3 แสดงหัวข้อและรายละเอียดของหัวข้อกระทู้

ส่วนที่ 4 แสดงในส่วนของการจัดการลบหัวข้อกระทู้

หมายเหตุ ส่วนที่ 4 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(21) การออกแบบหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลกระทู้



รูป 4.33 แสดงหน้าจอการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลกระทู้

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับการกรอกข้อมูลเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลกระทำ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

(22) การออกแบบหน้าจอห้องสนทนา

รูป 4.34 แสดงหน้าจอห้องสนทนา

ส่วนที่ 1 แสดงข้อความต้อนรับ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของการจัดการลบข้อมูลการสนทนาทั้งหมด

ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลการสนทนา

ส่วนที่ 4 แสดงช่องว่างสำหรับกรอกข้อความสนทนา

หมายเหตุ ส่วนที่ 2 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(23) การออกแบบหน้าจอแสดงรายชื่ออาจารย์และนักศึกษาที่มีสิทธิเข้าใช้งานกระบวนวิชา

รูป 4.35 แสดงหน้าจอรายชื่ออาจารย์และนักศึกษาที่มีสิทธิเข้าใช้งานกระบวนวิชา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงลิงค์เพื่อเข้าสู่ในส่วนของดาวน์โหลดไฟล์รายชื่อ

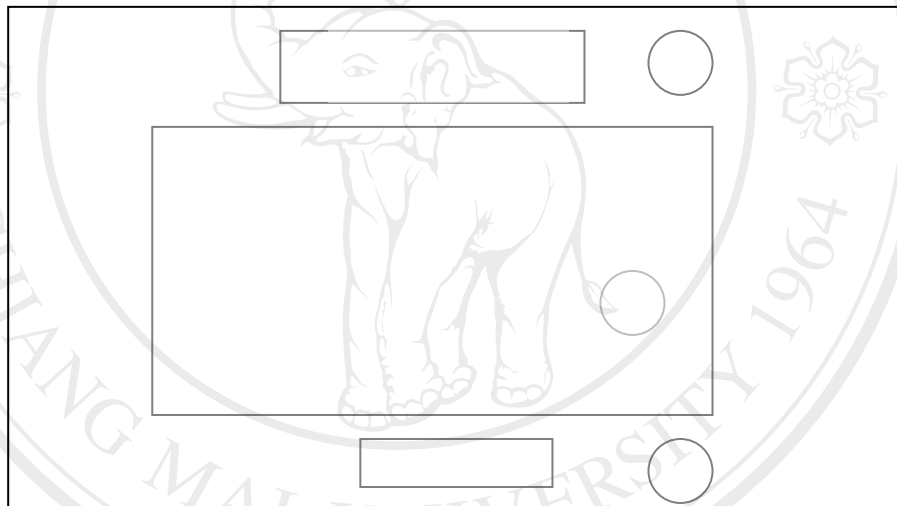
ส่วนที่ 3 แสดงรายชื่อนักศึกษาและลิงค์เข้าสู่ข้อมูลนักศึกษาแต่ละคน

ส่วนที่ 4 แสดงลิงค์เข้าไปสู่ในส่วนของสถิติการใช้งานกระบวนวิชาของนักศึกษาแต่ละ

คน

หมายเหตุ ส่วนที่ 4 จะไม่แสดงถ้าสถานะการใช้งานของผู้ใช้ระบบ คือ นักศึกษา

(24) การออกแบบหน้าจอข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์และนักศึกษา



รูป 4.36 แสดงหน้าจอข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์และนักศึกษา

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลส่วนตัว

ส่วนที่ 3 แสดงลิงค์เข้าสู่ในส่วนของการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

(25) การออกแบบหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์และนักศึกษา

The diagram illustrates a user profile editing interface. It consists of a central form with five input fields for text entry. Above the form is a navigation bar containing a search box and a circular button. Below the form is another navigation bar with two rectangular buttons and a circular button. The entire interface is overlaid on a large, faint watermark of Chiang Mai University.

รูป 4.37 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเครื่องมือ

ส่วนที่ 2 แสดงในส่วนของช่องว่างสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

- อาจารย์จะสามารถแก้ไขข้อมูล ชื่อ นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ อีเมลล์แอดเดรส และรหัสผ่านที่ใช้ในการเข้าระบบ
- นักศึกษาจะสามารถแก้ไขเฉพาะข้อมูล เบอร์โทรศัพท์ อีเมลล์แอดเดรส และรหัสผ่านที่ใช้ในการเข้าระบบ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน