

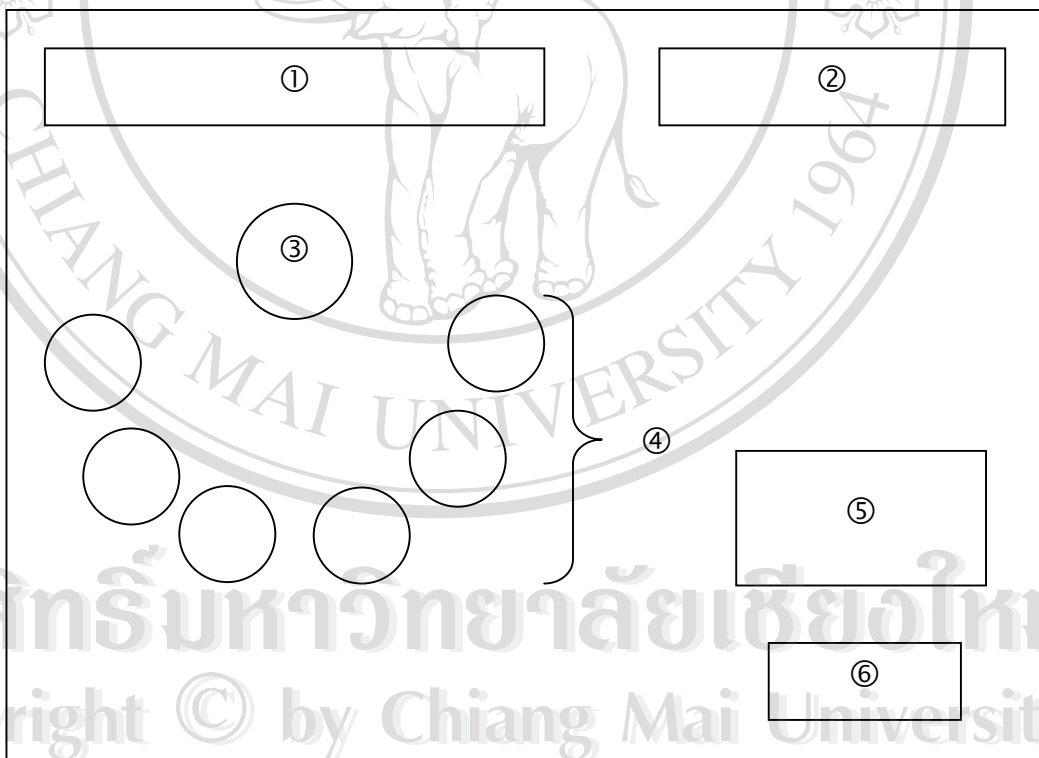
บทที่ 4

การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพ เป็นการออกแบบส่วนข้อมูลนำเข้า และการแสดงผลข้อมูลของโปรแกรมพัฒนาบทเรียนโดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้างเว็บเพจ ของวิทยาลัยอาชีวศึกษา เชียงใหม่ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 จอภาพหลักของเว็บไซต์

เป็นจอภาพแสดงหน้าแรกของระบบ สำหรับนักเรียน อาจารย์ผู้สอนและบุคคลทั่วไป สามารถเลือกรายการที่ต้องการใช้งานตามสิทธิ์ (ดังรูป 4.1)



รูปที่ 4.1 จอภาพแสดงหน้าแรกระบบ

จากรูป 4.1 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงข้อความต้อนรับเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 2 แสดงข้อความเกี่ยวกับชื่อรายวิชา

หมายเลข 3 แสดงสัญลักษณ์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

หมายเลข 4 แสดงรายการให้ผู้เลือกใช้ใช้งานตามสิทธิ์

หมายเลข 5 แสดงชื่อระบบงาน

หมายเลข 6 แสดงสถิติของจำนวนผู้เข้ามาใช้งาน

4.2 จอภาพการลงทะเบียนใหม่

เมื่อผู้ใช้เลือกรายการลงทะเบียนใหม่ หน้าจอจะปรากฏช่องรายการให้กรอกข้อมูลตามที่กำหนด การกรอกข้อมูลให้ดูจากเครื่องหมาย * หมายถึงจำเป็นต้องกรอกข้อมูลให้ครบ และเมื่อกรอกข้อมูลเสร็จจะมีปุ่มให้เลือก ลงทะเบียน ยกเลิก หรือ ย้อนกลับ (ดังรูป 4.2)

สมัครสมาชิก
Member Register

①

②

ลงทะเบียน ยกเลิก ย้อนกลับ } ③

รูปที่ 4.2 จอภาพรายการลงทะเบียนใหม่

จากรูป 4.2 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงส่วนที่เป็นการกรอกข้อมูลในการเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 2 แสดงส่วนที่เป็นการกรอกข้อมูลส่วนตัว

หมายเลข 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.3 จอภาพสำหรับนักเรียน

เมื่อเลือกรายการ สำหรับนักเรียน หน้าจอจะปรากฏช่องรายการให้ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อยืนยันการเป็นผู้ได้รับสิทธิ์ให้เข้าสู่ระบบ (ดังรูป 4.3)

The image shows a login form with the following elements:

- Username:** A text input field with a bracket and the number 1 to its right.
- Password:** A text input field with a bracket and the number 2 to its right.
- Login:** A button with a bracket and the number 3 to its right.
- Clear:** A button with a bracket and the number 3 to its right.

รูปที่ 4.3 จอภาพสำหรับนักเรียนเริ่มเข้าสู่ระบบ

จากรูป 4.3 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

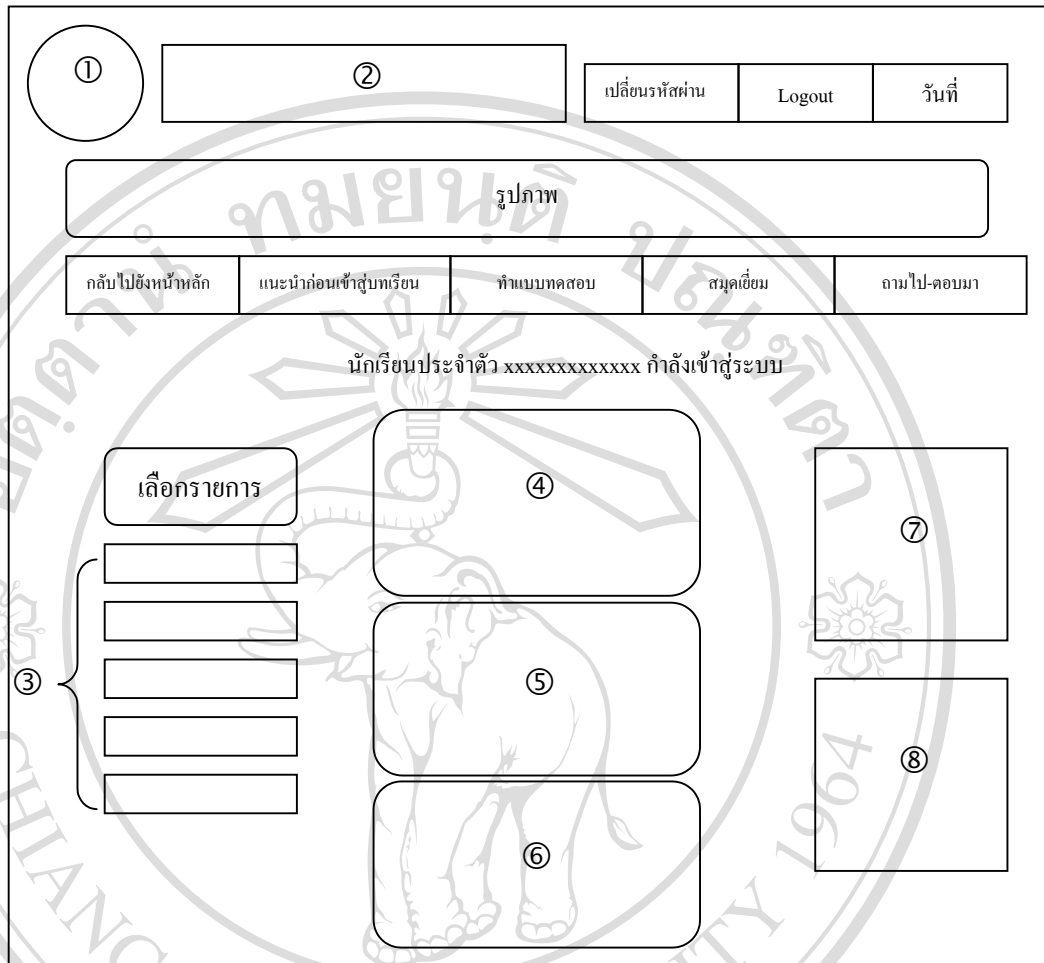
หมายเลข 1 แสดงช่องรายการให้ป้อนชื่อผู้ใช้

หมายเลข 2 แสดงช่องรายการให้ป้อนรหัสผ่าน

หมายเลข 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.3.1 จอภาพสำหรับนักเรียน

เป็นหน้าจอสำหรับผู้ได้รับสิทธิ์ให้เข้าสู่ระบบ สามารถเลือกการทำงานได้ตามที่ต้องการ (ดังรูปที่ 4.4)



รูปที่ 4.4 จอภาพแสดงรายการสำหรับนักเรียน

จากรูป 4.4 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงสัญลักษณ์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

หมายเลข 2 แสดงข้อความต้อนรับเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 3 แสดงรายการให้ผู้เลือกใช้ทำงาน

หมายเลข 4 แสดงงานที่อาจารย์มอบหมาย

หมายเลข 5 แสดงข่าวประชาสัมพันธ์

หมายเลข 6 แสดงนวัตกรรมการเรียนรู้

หมายเลข 7 แสดงรายการความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต

หมายเลข 8 แสดงการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น

4.3.2 จอภาพคำอธิบายรายวิชา

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงชื่อวิชา วัตถุประสงค์ คำอธิบายรายวิชา ชื่อและรายละเอียดของแต่ละหน่วยเรียน ซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วนจำนวน 11 หน่วย (ดังรูปที่ 4.5)

①	②	วันที่
รูปภาพ		
กลับไปยังหน้าหลัก	แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน	ทำแบบทดสอบ
	สมุดเยี่ยม	ถามไป-ตอบมา
แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน		
	③	
	④	
	⑤	
⑥		
ปิดหน้านี้		

รูปที่ 4.5 จอภาพคำอธิบายรายวิชา

จากรูป 4.5 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงสัญลักษณ์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

หมายเลข 2 แสดงข้อความต้อนรับเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 3 แสดงชื่อวิชา

หมายเลข 4 แสดงวัตถุประสงค์ของรายวิชา

หมายเลข 5 แสดงคำอธิบายและสาระสำคัญของรายวิชา

หมายเลข 6 แสดงเนื้อหาของบทเรียน จำนวน 11 หน่วย

4.3.3 จอภาพบทเรียน

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงจำนวนและชื่อของหน่วยเรียน โดยแบ่งหน่วยเรียนออกเป็น 2 ส่วน สามารถเลือกหน่วยเรียนที่ต้องการศึกษาได้ตามต้องการ (ดังรูปที่ 4.6)

①	②	วันที่		
รูปภาพ				
กลับไปยังหน้าหลัก	แนะนำก่อนเข้าสู่บทเรียน	ทำแบบทดสอบ	สมุดเยี่ยม	ถามไป-ตอบมา
เลือกบทเรียน				
③				
④				
ปิดหน้านี้				

รูปที่ 4.6 จอภาพแสดงการเลือกรายการบทเรียน

จากรูป 4.6 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงสัญลักษณ์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

หมายเลข 2 แสดงข้อความต้อนรับเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 3 แสดงชื่อหน่วยเรียนส่วนที่ 1

หมายเลข 4 แสดงชื่อหน่วยเรียนส่วนที่ 2

4.3.4 จอภาพข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงข้อมูลอาจารย์ผู้สอนทั้งหมด และสามารถเลือกดูรายละเอียดข้อมูลเป็นรายบุคคลได้ (ดังรูปที่ 4.7)

ข้อมูลอาจารย์ผู้สอน	
ชื่อ-นามสกุลอาจารย์ผู้สอน	①
ห้องที่สอน	
ภาควิชา	
คณะวิชา	
เบอร์โทรศัพท์	
E-mail	

BACK

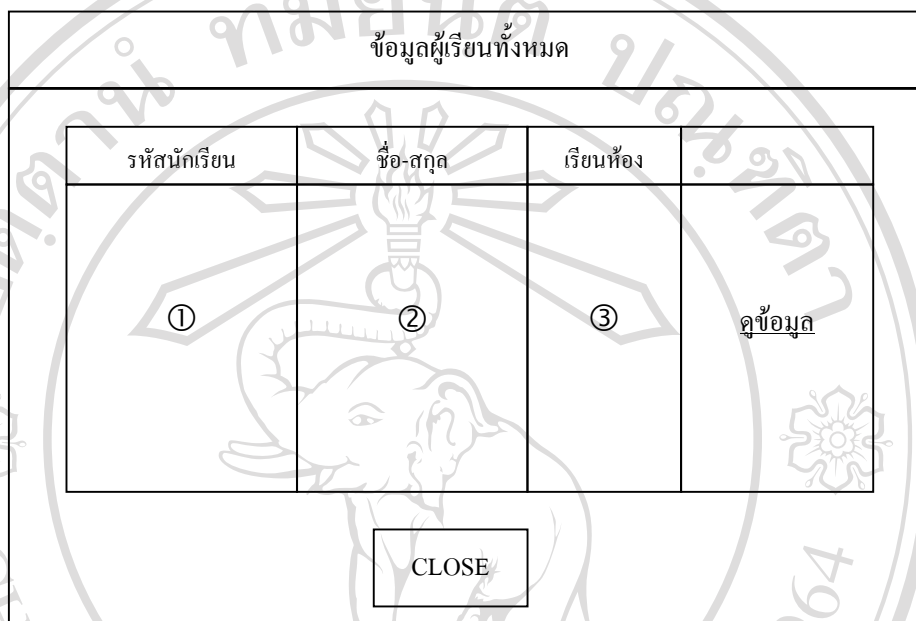
รูปที่ 4.7 จอภาพแสดงข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

จากรูป 4.7 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

4.3.5 จอภาพข้อมูลผู้เรียนทั้งหมด

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงผู้เรียนทั้งหมดที่ได้ลงทะเบียน (ดังรูป 4.8) และสามารถเลือกดูรายละเอียดเป็นรายบุคคลได้เช่นเดียวกับข้อมูลอาจารย์ผู้สอน ดังได้อธิบายในรูปที่ 4.7



รูปที่ 4.8 จอภาพแสดงข้อมูลผู้เรียนทั้งหมด

จากรูป 4.8 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงรหัสนักเรียน

หมายเลข 2 แสดงชื่อ-สกุลนักเรียน

หมายเลข 3 แสดงห้องเรียนของนักเรียน

4.3.6 จอภาพส่งจดหมาย

สำหรับหน้าจอนี้จะแสดงโปรแกรมไมโครซอฟต์เอ้าท์ลุค ซึ่งจะใช้ทั้งนักเรียนและอาจารย์ผู้สอน เพื่ออำนวยความสะดวกในส่งอีเมลล์

4.4 จอภาพทำแบบทดสอบ

ในส่วนนี้จะมีรายการเฉพาะนักเรียนเท่านั้น ที่จะสามารถเลือกทำแบบทดสอบได้ โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ทำแบบทดสอบจำนวน 50 ข้อและส่วนที่ 2 เลือกทำแบบทดสอบจำนวน 30 ข้อ ลักษณะแบบทดสอบเป็นแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก (ดังรูป 4.9)

The screenshot shows a test interface with the following elements:

- Box 1 (labeled ①):** A box containing the text "แบบทดสอบส่วนที่ x" and "ข้อส่วน xxxxxxxxxx".
- Table (labeled ②):** A table with two columns: "ข้อที่xx" and "คำถาม".
- Options (labeled ③):** A list of four radio button options: "ตัวเลือกที่ 1", "ตัวเลือกที่ 2", "ตัวเลือกที่ 3", and "ตัวเลือกที่ 4".
- Submit Button:** A button labeled "SUBMIT" located below the options.

รูปที่ 4.9 จอภาพแสดงแบบทดสอบ

จากรูปที่ 4.9 สามารถอธิบายส่วนต่าง ๆ ได้ดังนี้

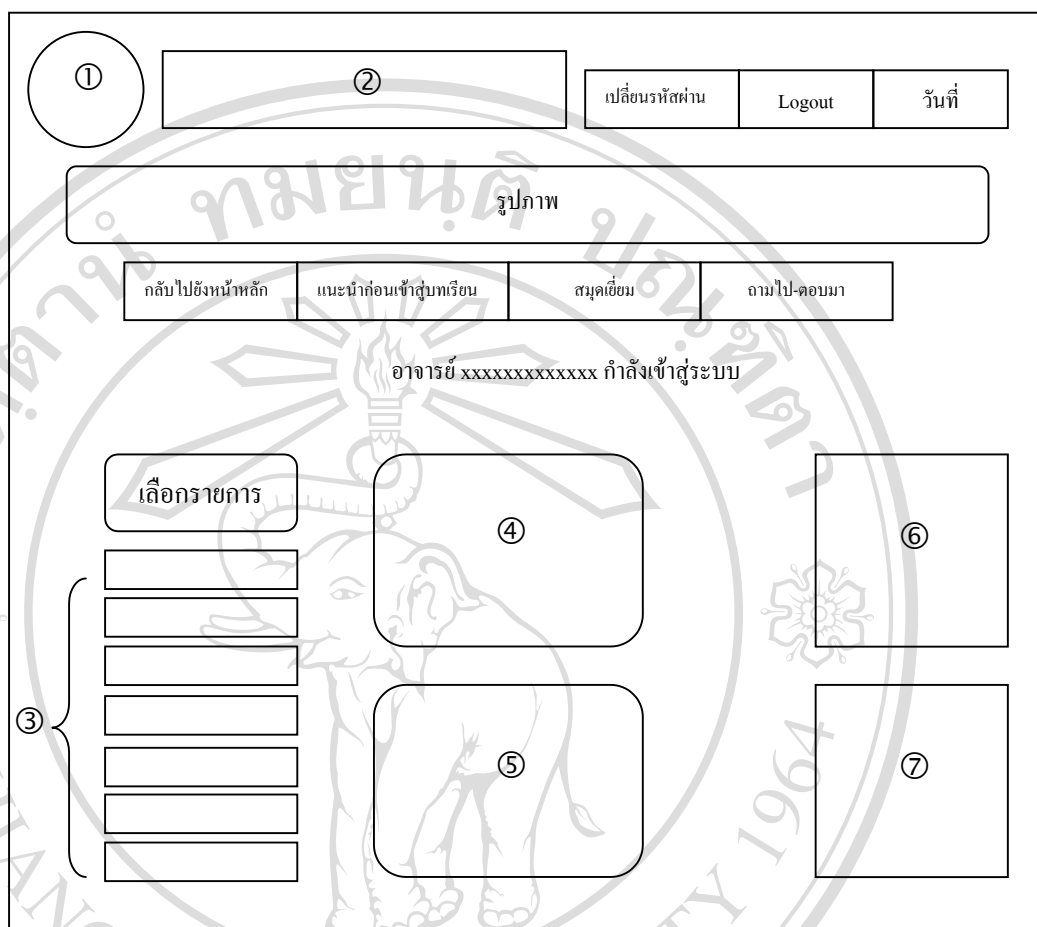
หมายเลข 1 แสดงส่วนที่และชื่อส่วนของแบบทดสอบ

หมายเลข 2 แสดงหมายเลขข้อและคำถาม

หมายเลข 3 แสดงตัวเลือก ซึ่งมีจำนวน 4 ตัวเลือก

4.5 จอภาพสำหรับอาจารย์

เป็นหน้าจอ สำหรับอาจารย์ผู้สอน เมื่อเริ่มเข้าสู่ระบบอาจารย์ผู้สอน ต้องป้อนชื่อและรหัสผ่าน ซึ่งมีรูปแบบเดียวกับของนักเรียน ดังที่ได้อธิบายไปแล้ว ในรูปที่ 4.3 และเมื่อได้รับสิทธิ์ให้เข้าสู่ระบบแล้ว สามารถเลือกการทำงานได้ตามที่ต้องการ (ดังรูปที่ 4.10)



รูปที่ 4.10 จอภาพแสดงรายการสำหรับอาจารย์ผู้สอน

จากรูป 4.10 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงสัญลักษณ์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

หมายเลข 2 แสดงข้อความต้อนรับเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 3 แสดงรายการให้อาจารย์ผู้สอนเลือกทำงาน

หมายเลข 4 แสดงข่าวประชาสัมพันธ์

หมายเลข 5 แสดงนวัตกรรมการเรียนรู้

หมายเลข 6 แสดงรายการความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต

หมายเลข 7 แสดงการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น

4.5.1 จอภาพการเพิ่มแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอนเพิ่มข้อมูลแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ โดยมีช่องสำหรับกรอกคำถาม คำตอบจำนวน 4 ตัวเลือก และสามารถเลือกคำตอบที่ถูกต้องได้จากรายการที่กำหนด (ดังรูป 4.11)

รูปที่ 4.11 จอภาพแสดงการเพิ่มแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ

จากรูป 4.11 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงชื่อหน่วยที่เพิ่มแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ

หมายเลข 2 แสดงคำถามที่เพิ่ม

หมายเลข 3 แสดงคำตอบแบบตัวเลือกจำนวน 4 ตัวเลือก

หมายเลข 4 แสดงการเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

หมายเลข 5 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.5.1 จอภาพการแก้ไขแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอน แก้ไขข้อมูลแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ โดยมีช่องรายการให้เลือกเพื่อลบข้อมูล แสดงลำดับที่ คำถาม ตัวเลือก 4 ตัวเลือกและคำตอบที่ถูกต้อง พร้อมกับมีปุ่มรายการ เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนเลือกลบ เพิ่มหรือแก้ไขได้ตามต้องการ (ดังรูป 4.12)

เลือก	ลำดับที่	คำถาม	ตัวเลือก a	ตัวเลือก b	ตัวเลือก c	ตัวเลือก d	คำตอบ	แก้ไข	
<input type="checkbox"/>								Edit	
<input type="checkbox"/>								Edit	
<input type="checkbox"/>								Edit	
②	③	④					⑥	⑦ Edit	
<input type="checkbox"/>								Edit	
<input type="checkbox"/>								Edit	
<input type="checkbox"/>								Edit	
DELETE			ADD			CLOSE			⑧

รูปที่ 4.12 จอภาพการแก้ไขแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ

จากรูป 4.12 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงหน่วยที่ของแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ

หมายเลข 2 แสดงช่องรายการให้เลือกข้อที่ต้องการลบ

หมายเลข 3 แสดงลำดับที่

หมายเลข 4 แสดงรายละเอียดคำถาม

หมายเลข 5 แสดงรายละเอียดคำตอบจำนวน 4 ตัวเลือก

หมายเลข 6 แสดงข้อที่ตอบถูกต้อง

หมายเลข 7 แสดงรายการเพื่อเลือกแก้ไข

หมายเลข 8 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.5.2 จอภาพแสดงรายงานคะแนนแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอน ดูรายงานคะแนนแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ โดยมีข้อมูลของนักเรียนเรียงลำดับตามวันที่ล่าสุดที่เข้ามาทำในแต่ละหน่วย สามารถค้นหาข้อมูลลบบข้อมูลและแสดงผลออกทางเครื่องพิมพ์ได้ (ดังรูป 4.13)

The screenshot shows a web-based report interface. At the top, there are search filters for 'ค้นหาตามรหัสนักเรียน' (Search by student ID) and 'ค้นหาตามวัน/เดือน/ปี' (Search by date/month/year), each with a search button. Below these are filters for 'ค้นหาตามห้องเรียน' (Search by class) with a dropdown arrow and 'ประจำวัน/เดือน/ปี' (Daily/month/year) with a search button. A central box displays 'รายงานคะแนน xxxxxxxxxxxx หน่วยที่ xx' (Report score xxxxxxxxxxxx Unit xx). Below this is a table with columns: 'เลือก' (Select), 'วัน/เวลา' (Date/Time), 'รหัสนักเรียน' (Student ID), 'ชื่อ-สกุล' (Name-Surname), 'เรียนห้อง' (Class), and 'คะแนนที่ได้' (Score). The 'เลือก' column contains five checkboxes. At the bottom, there are three buttons: 'DELETE', 'PRINT', and 'CLOSE'. The interface is annotated with circled numbers 1 through 4.

เลือก	วัน/เวลา	รหัสนักเรียน	ชื่อ-สกุล	เรียนห้อง	คะแนนที่ได้
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

รูปที่ 4.13 จอภาพแสดงรายงานคะแนนแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ

- จากรูป 4.13 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้
- หมายเลข 1 แสดงรูปแบบการค้นหาคะแนนแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ
 - หมายเลข 2 แสดงหน่วยที่ของแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบ
 - หมายเลข 3 แสดงรายละเอียดข้อมูลและคะแนนของนักเรียน
 - หมายเลข 4 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.5.3 จอภาพการมอบหมายงานหรือข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอน ในการเพิ่มหรือลบข้อมูลการมอบหมายงานหรือข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ โดยแสดงหัวข้อเกี่ยวกับการมอบหมายงานหรือข่าวประชาสัมพันธ์ (ดังรูป 4.14)

เลือก	ลำดับที่	หัวข้องาน/ข่าว	UPDATE
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input right;"="" text-align:="" type="checkbox/> </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="/> ① <p style="text-align: center;"> DELETE ADD CLOSE </p> <p style="text-align: right;">②</p>			

รูปที่ 4.14 จอภาพแสดงการมอบหมายงานหรือข่าวประชาสัมพันธ์

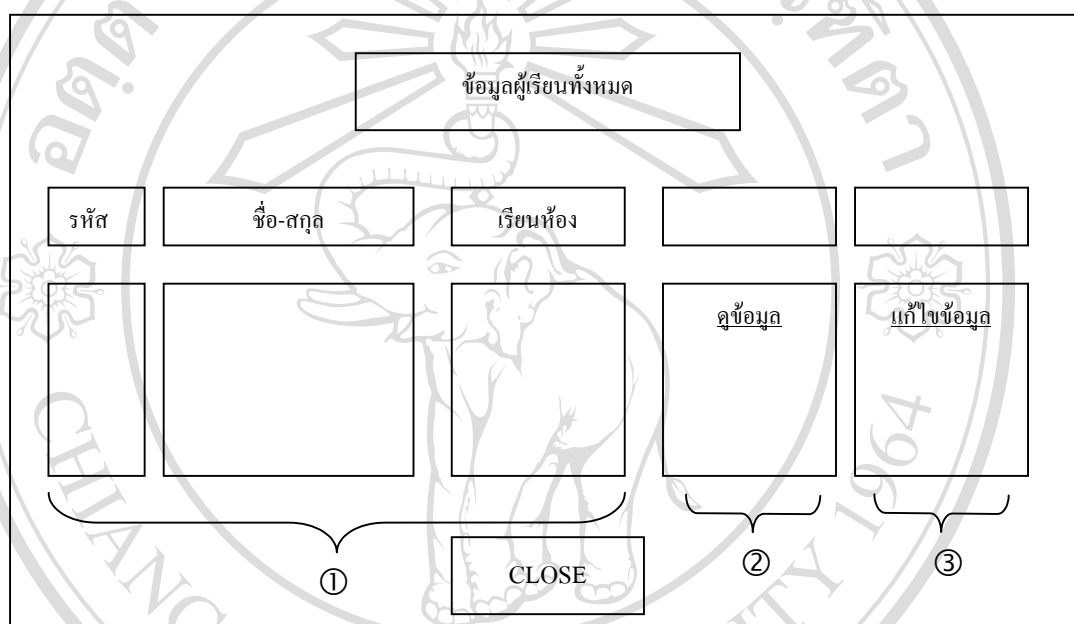
- จากรูป 4.13 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้
- หมายเลข 1 แสดงรายการหัวข้อการมอบหมายงานหรือข่าวประชาสัมพันธ์
 - หมายเลข 2 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.5.4 จอภาพข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอน ดูรายละเอียดข้อมูลของอาจารย์ผู้สอนแต่ละคน เช่นเดียวกับของนักเรียนที่ได้อธิบายแล้วในรูป 4.7

4.5.5 จอภาพข้อมูลผู้เรียนทั้งหมด

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอนในการดูข้อมูลผู้เรียนทั้งหมดที่ได้ลงทะเบียนเรียน ซึ่งอาจารย์ผู้สอนสามารถแก้ไขข้อมูลนักเรียนได้ (ดังรูป 4.15)



รูปที่ 4.15 จอภาพแสดงข้อมูลผู้เรียนทั้งหมด

จากรูป 4.15 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงรายละเอียดข้อมูลของนักเรียน

หมายเลข 2 แสดงการเลือกดูข้อมูลนักเรียนแต่ละคน

หมายเลข 3 แสดงการเลือกแก้ไขข้อมูลนักเรียน

เมื่ออาจารย์ผู้สอนเลือกรายการแก้ไขข้อมูล หน้าจอจะแสดงข้อมูลนักเรียนแต่ละคนขึ้นมาให้แก้ไข ในส่วนนี้อาจารย์ผู้สอนจะกำหนดรหัสผ่านสำหรับการทำแบบทดสอบทั้ง 2 ส่วนให้กับนักเรียนได้ (ดังรูป 4.16)

แก้ไขข้อมูลผู้เรียน

ชื่อ	รหัส	ข้อมูลอื่น
รหัสผ่าน Part I		
รหัสผ่าน Part II		

EDIT

DELETE

BACK

รูปที่ 4.16 จอภาพแสดงการแก้ไขข้อมูลนักเรียน

- จากรูป 4.16 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้
- หมายเลข 1 แสดงรายการข้อมูลของนักเรียนที่ต้องการแก้ไข
 - หมายเลข 2 แสดงการกำหนดรหัสผ่านของการทำแบบทดสอบ
 - หมายเลข 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.5.6 จอภาพข้อมูลถามมา-ตอบไปและข้อมูลติชมระบบ

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ผู้สอน ในการลบกระทู้คำถาม และข้อมูลติชมระบบ
ซึ่งจะมีรายการให้เลือกลบได้โดยสะดวก (ดังรูป 4.17)

อาจารย์ [xxxxxxx] กำลังเข้าสู่ระบบ } ①

เลือก	ลำดับที่	วัน/เวลา	จากคุณ	ระบุผู้คำติชม
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

ลบรายการ } ③

ปิดหน้านี้ } ③

รูปที่ 4.17 จอภาพข้อมูลถามมา-ตอบไปและข้อมูลติชมระบบ

จากรูป 4.17 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่าง ๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงชื่ออาจารย์ผู้สอนที่กำลังเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 2 แสดงรายละเอียดข้อมูลถามมา-ตอบไปและข้อมูลติชมระบบ

หมายเลข 3 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

4.6 จอภาพติชมระบบ

ในส่วนนี้หมายถึงผู้ใช้งานที่เป็นนักเรียนหรือบุคคลทั่วไป ต้องการแสดงความคิดเห็นที่มีต่อระบบ หน้าจอจะแสดงรายการให้กรอกรายละเอียดในสมุดเยี่ยม (ดังรูป 4.18)

ชื่อ-นามสกุล

E-mail

URL

ความคิดเห็น

①

②

③

ปุ่ม: [ปุ่ม: ②] [ปุ่ม: ②] [ปุ่ม: ②]

[ปุ่ม: ③]

รูปที่ 4.18 จอภาพติชมระบบ

จากรูป 4.18 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงข้อมูลผู้ติชมระบบ

หมายเลข 2 แสดงปุ่มเลือกการทำงาน

หมายเลข 3 แสดงรายการเปิดดูสมุดเยี่ยม

4.7 จอภาพถามไปตอบมา

เป็นหน้าจอที่ผู้ใช้ต้องการตั้งคำถามใหม่ ตอบคำถาม หรือต้องการค้นหาคำถาม

(ดังรูป 4.19)

ตั้งคำถามใหม่	} ①	ค้นหาคำถาม	ค้นหา	} ②
คำถามที่		คำถาม	ผู้ถาม	
<div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> ③ </div>				
หน้าที่ xx/xx				

รูปที่ 4.19 จอภาพถามไปตอบมา

จากรูป 4.19 สามารถอธิบายส่วนประกอบต่างๆ ได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงรายการตั้งคำถามใหม่

หมายเลข 2 แสดงรายการค้นหาคำถาม

หมายเลข 3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับคำถาม