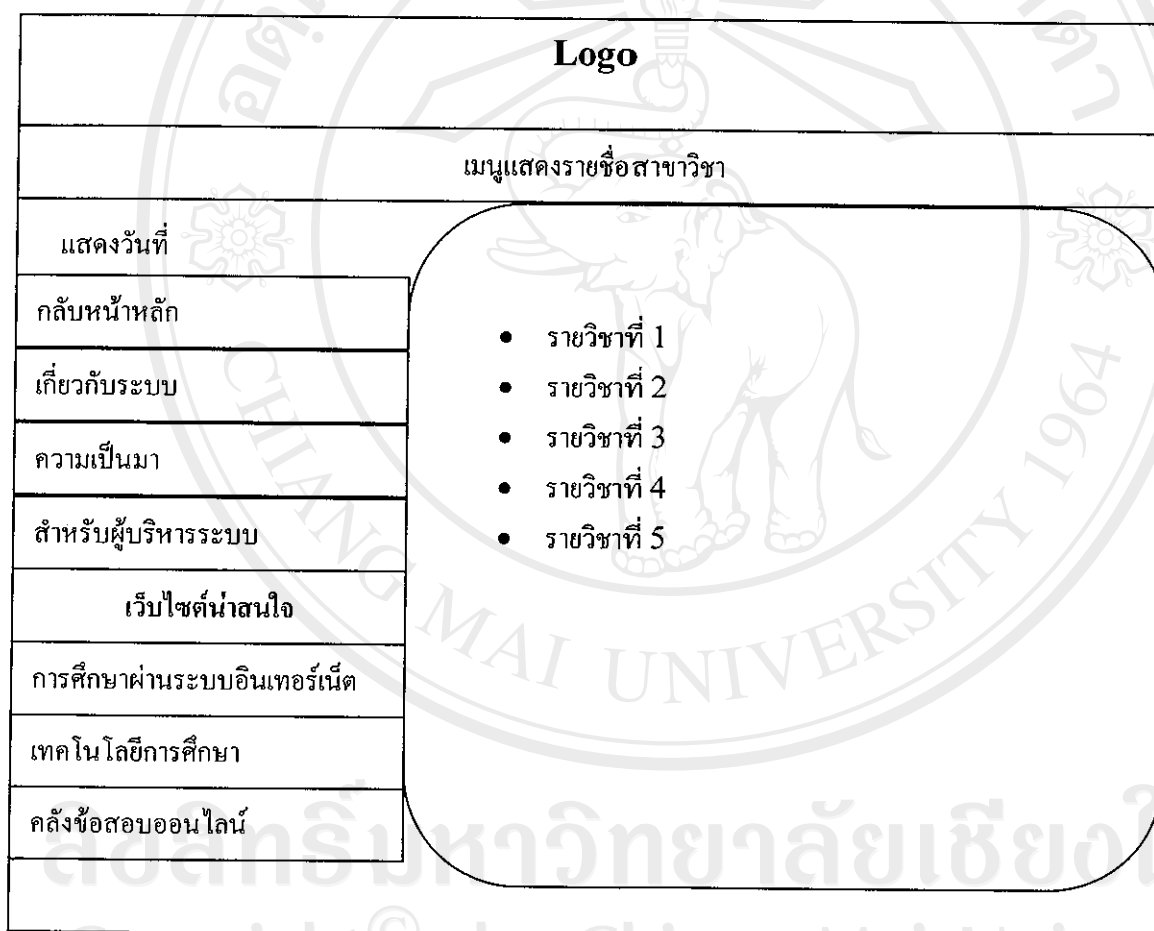


บทที่ 5

การออกแบบจอภาพ

5.1 หน้าจอหลักของเว็บไซต์

เป็นหน้าจอแรกสำหรับเว็บไซต์ <http://students/content/index.php> ดังรูปที่ 5.1



รูปที่ 5.1 แสดงหน้าจอหลัก

- 1) แสดงหน้าจอสำหรับเลือกสถานะของผู้เข้าสู่เว็บไซต์เมื่อเลือกรายวิชาที่ต้องการ

ชื่อรายวิชา	
เลือกสถานะ	
อาจารย์ผู้สอน	
นิสิต	

รูปที่ 5.2 รูปแสดงหน้าจอการเลือกสถานะของผู้เข้าสู่เว็บไซต์

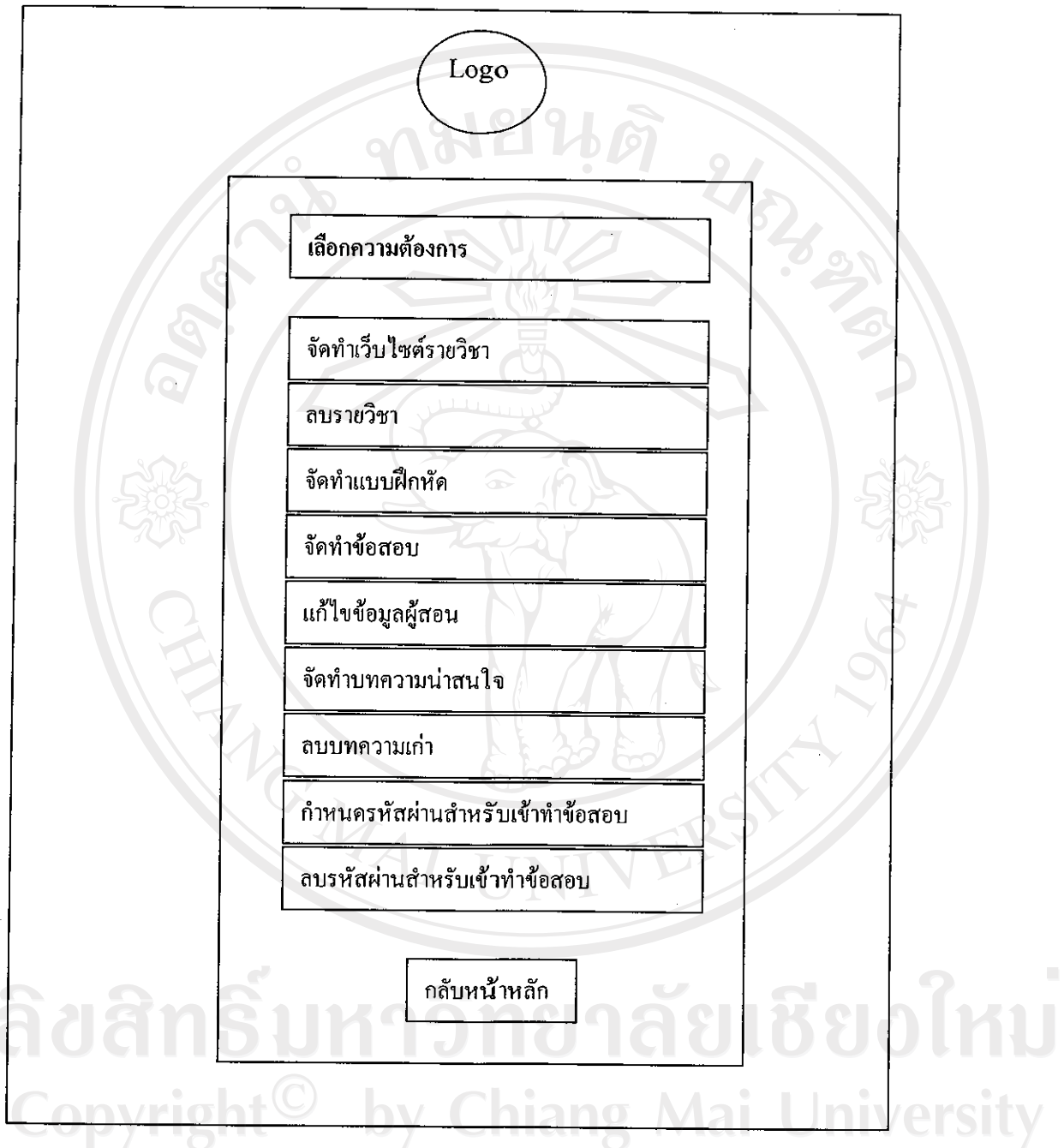
5.2 หน้าจอสำหรับผู้สอน

- 1) หน้าจอตรวจสอบสิทธิ์ของผู้สอน เป็นหน้าจอที่ผู้สอนต้องกรอกชื่อและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาที่ตนเองมีสิทธิ์

Logo	
ช่องสำหรับใส่ username	
ช่องสำหรับใส่ password	
ยอมรับ	ยกเลิก

รูปที่ 5.3 รูปแสดงหน้าจอตรวจสอบสิทธิ์ของผู้สอน

- 2) หน้าจอหลักของผู้สอน เมื่อผู้สอนสามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้จะพบกับหน้าจอที่เป็นเมนูสำหรับเลือกดำเนินการตามรูป



รูปที่ 5.4 รูปแสดงหน้าจอหลักของผู้สอน

2.1) จัดทำเว็บไซต์รายวิชา

2.1.1) หน้าจอแรกสำหรับจัดทำเว็บไซต์รายวิชา

จะเป็นหน้าแรกที่จะเรียกเมื่อมีการเลือกความต้องการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาโดยจะประกอบด้วยส่วนหัวซึ่งมีโลโกของเครื่องมือและชื่อรายวิชานั้น ส่วนเมนู จะประกอบด้วยเมนูสำหรับเชื่อมโยงไปยังส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง และส่วนบทความน่าสนใจ ดังรูปที่ 5.6

Logo	ชื่อรายวิชา
เมนู 1	
	<p style="text-align: center;">บทความน่าสนใจ</p> <p># บทความที่ 1</p> <p># บทความที่ 2</p> <p># บทความที่ 3</p> <p>...</p> <p># บทความที่ n</p>

รูปที่ 5.5 รูปแสดงหน้าจอแรกสำหรับจัดทำเว็บไซต์รายวิชา

หมายเหตุ เมนู 1 ประกอบด้วย

- หน้าหลัก
- ดูหน้าบทความ
- กระดานข่าว
- แบบฝึกหัด
- ข้อสอบ
- คู่มือเรียน
- สร้างบทเรียนเพิ่ม
- ใ้สรูปในบทเรียน
- แก้ไขบทเรียน
- ลบบทเรียน

2.1.4) หน้าจอแสดงรายละเอียดคำถาม และกล่องแสดงความคิดเห็น

Logo	ชื่อรายวิชา
เมนู 1	
หัวข้อคำถาม	
รายละเอียดคำถาม	
ชื่อผู้ตั้งคำถาม [วันที่ตั้งคำถาม :: เวลาที่ตั้งคำถาม]	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 60%;">ร่วมแสดงความคิดเห็น</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 60%;">ช่องกรอกชื่อผู้แสดงความคิดเห็น</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 60%;">ช่องกรอกอีเมลแอดเดรสของผู้แสดงความคิดเห็น</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 60%;">ช่องกรอกหมายเลขไอซีคิวของผู้แสดงความคิดเห็น</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 60%;">ช่องกรอกข้อความแสดงความคิดเห็น</div>	
ยอมรับ	ยกเลิก

รูปที่ 5.8 รูปแสดงหน้าจอแสดงรายละเอียดคำถาม และกล่องแสดงความคิดเห็น

(ข) หน้าจอสำหรับ upload เอกสารเป็นเนื้อหารายวิชา

- หน้าจอสำหรับกรอกบทที่และชื่อบท

Logo	ชื่อรายวิชา
เมนู 1	
บทที่ ชื่อบท	<input type="text" value="xxx"/> <input type="text" value="xxxxxxxxxxxx"/>
<input type="button" value="ยอมรับ"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 5.13 รูปแสดงหน้าจอสำหรับกรอกบทที่และชื่อบท

- หน้าจอสำหรับการเลือกเพิ่มข้อมูลที่จะอัปโหลด

Logo	ชื่อรายวิชา
เมนู 1	
ในการจัดทำรายวิชาให้ใช้เฉพาะเอกสารประเภท MS Word, MS Excel, MS PowerPoint เท่านั้น	
<input type="text"/> <input type="button" value="Browse"/>	
<input type="button" value="ต่อไป"/>	

รูปที่ 5.14 รูปแสดงหน้าจอสำหรับการเลือกเพิ่มข้อมูลที่จะอัปโหลด

- 2.1.9) หน้าจอสำหรับใส่รูปภาพในบทเรียน โดยในแต่ละบทเรียนจะสามารถใส่รูปประกอบได้เพียง 1 รูปเท่านั้น

Logo	ชื่อรายวิชา	
เมนู 1		
กรุณาใส่ชื่อไฟล์ภาพที่ต้องการ upload	<input type="text"/>	เลือก
กรุณาใส่หมายเลขบทที่ต้องการให้ภาพนี้ประกอบ	<input type="text"/>	
<input type="button" value="นำเข้าข้อมูล"/>		

รูปที่ 5.15 รูปแสดงหน้าจอสำหรับใส่รูปในบทเรียน

- 2.1.10) หน้าจอสำหรับแก้ไขบทเรียน ผู้สอนต้องระบุหมายเลขบทที่ต้องการแก้ไขไปในช่องที่จัดเตรียมไว้ให้เพื่อเชื่อมโยงเข้าไปยังข้อมูลของบทเรียนนั้น ๆ

Logo	ชื่อรายวิชา	
เมนู 1		
แก้ไขบทที่ต้องการแก้ไขในรายวิชา xxxxxxx		
โปรดกรอกหมายเลขบทที่ต้องการแก้ไขให้ถูกต้อง		
หมายเลขบทที่ต้องการแก้ไข	<input type="text"/>	
<input type="button" value="ต่อไป"/>		

รูปที่ 5.16 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขบทเรียน

2.1.11) หน้าจอการลบบทเรียน สำหรับลบบทเรียนแต่ละบทที่ได้จัดทำไว้ โดยผู้สอนสามารถลบบทเรียนได้ครั้งละ 1 บท

Logo	ชื่อรายวิชา
เมนู 1	
<p>ยืนยันการลบเนื้อหารายวิชาใดคลิกที่ Delete ด้านหน้าวิชาที่ต้องการลบ</p> <p>Delete ชื่อบท</p> <p>Delete ชื่อบท</p> <p>Delete ชื่อบท</p> <p>...</p>	

รูปที่ 5.17 รูปแสดงหน้าจอการลบบทเรียน

3) หน้าจอลบรายวิชา

เป็นหน้าจอสำหรับลบเนื้อหารายวิชาที่จัดทำไว้ออกจากระบบ จะเป็นการลบเนื้อหารายวิชานั้นๆ ออกจากระบบกรณีที่ผู้สอนลาออก หรือถูกยกเลิกสิทธิ์ในการจัดทำรายวิชานั้นๆ

Logo
คลิกเพื่อกลับไปหน้าจัดทำรายวิชา หน้าหลัก
<p>ยืนยันการลบรายวิชาคลิกที่ Delete ด้านหน้าวิชาที่ต้องการลบ</p> <p>Delete ชื่อวิชา</p>

รูปที่ 5.18 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบเนื้อหาวิชาที่จัดทำไว้ออกจากระบบ

4) หน้าจอสำหรับจัดทำแบบฝึกหัด

4.1) หน้าแรก

Logo		วันที่			
รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
		ชื่อชุดแบบฝึกหัด			
		* XXXX			
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ด.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222					

รูปที่ 5.19 รูปแสดงหน้าแรกของหน้าจอการสร้างแบบฝึกหัด

4.2) หน้าจอสำหรับสร้างชุดแบบฝึกหัด

Logo		วันที่			
รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
		ชื่อชุดแบบฝึกหัด			
		* XXXX			
วิธีการใช้งาน					
<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อท่านต้องการที่จะเริ่มออกข้อสอบท่านต้องกรอกรายชื่อวิชาของท่านที่ช่องด้านล่างนี้ 2. เมื่อท่านกรอกข้อมูลแล้วให้ทำการคลิกเพิ่มรายวิชา 3. ตารางด้านบนก็จะมีรายชื่อรายวิชาเพิ่มขึ้น 4. จากนั้นท่านก็เลือกคลิกในช่องของการสร้างแบบฝึกหัด โดยการคลิกที่แบบฝึกหัดที่ท่านต้องการสร้าง 					
<input type="button" value="คลิกเพิ่มชุดแบบฝึกหัด"/>					

รูปที่ 5.20 รูปแสดงหน้าจอสำหรับสร้างชุดแบบฝึกหัด

ก) หน้าจอสำหรับการจัดทำแบบฝึกหัด

เพิ่มข้อสอบในวิชา บทที่ 3

ตั้งคำถาม :

ตัวเลือก 1 :

ตัวเลือก 2 :

ตัวเลือก 3 :

ตัวเลือก 4 :

คำตอบที่ถูกต้องคือ : 1 2 3 4

รูปที่ 5.21 รูปแสดงหน้าจอสำหรับการจัดทำแบบฝึกหัด

4.3) หน้าจอสำหรับแก้ไขชุดแบบฝึกหัด

ก) หน้าจอสำหรับเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการแก้ไข

Logo		วันที่			
รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
<p>เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการแก้ไข : <input type="text" value="xxx"/> <input type="button" value="คลิกที่นี่"/></p>					
<p>มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222</p>					

รูปที่ 5.22 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการแก้ไข

ข) หน้าจอสำหรับเลือกข้อที่ต้องการแก้ไข

เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขแบบฝึกหัด โดยจะแสดงแบบฝึกหัดทุกข้อในชุดแบบฝึกหัด เพื่อให้สะดวกในการเลือกที่จะแก้ไขแต่ละข้อจะให้แก้ไขได้ครั้งละ 1 ข้อเท่านั้น

Logo		วันที่			
รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
เลือกแบบฝึกหัดข้อที่ต้องการแก้ไข					
ตั้งคำถาม :	1. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 1 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 2 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 3 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 4 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
คำตอบ :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
<input type="button" value="คลิกที่นี่"/>					
ตั้งคำถาม :	xx				
ตัวเลือก 1 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 2 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 3 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ตัวเลือก 4 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
คำตอบ :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
<input type="button" value="คลิกที่นี่"/>					

รูปที่ 5.23 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขแบบฝึกหัด

4.4) หน้าจอสำหรับลบชุดแบบฝึกหัด

เป็นหน้าจอสำหรับลบชุดแบบฝึกหัด โดยสามารถเลือกที่จะลบแบบฝึกหัดทั้งชุดหรือจะลบเพียงบางข้อที่ไม่ต้องการก็ได้

รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
<p>เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการลบทั้งชุด :</p> <p style="text-align: center;">xxx ▼</p>					
<p>เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการลบ :</p> <p style="text-align: center;">xxx ▼</p>					
<p>มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222</p>					

รูปที่ 5.24 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบชุดแบบฝึกหัด

ก) หน้าจอสำหรับลบแบบฝึกหัดทีละข้อ

เมื่อเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการลบแบบเป็นข้อๆ แล้วจะแสดงแบบฝึกหัดทั้งหมดในชุดแบบฝึกหัดนั้นเพื่อให้เลือกข้อที่ต้องการ

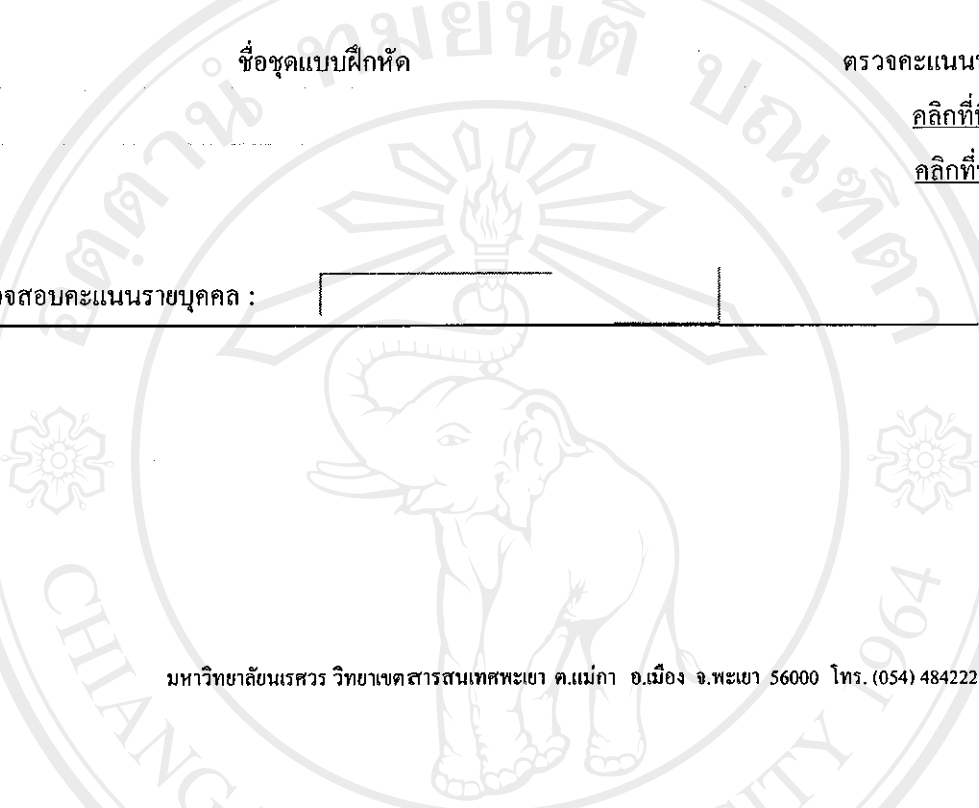
รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
เลือกแบบฝึกหัดข้อที่ต้องการลบ					
ตั้งคำถาม :	ท่านชอบสีอะไร				
ตัวเลือก 1 :	แดง				
ตัวเลือก 2 :	ขาว				
ตัวเลือก 3 :	น้ำเงิน				
ตัวเลือก 4 :	ถูกทุกข้อ				
คำตอบ :	2				
ต้องการลบข้อมูล					
ตั้งคำถาม :	ท่านมีความสนใจเป็นพิเศษด้านใด				
ตัวเลือก 1 :	กีฬา				
ตัวเลือก 2 :	ดนตรี				
ตัวเลือก 3 :	ท่องเที่ยว				
ตัวเลือก 4 :	เทคโนโลยี				
คำตอบ :	4				
ต้องการลบข้อมูล					

รูปที่ 5.25 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบแบบฝึกหัดทีละข้อ

เลขหมู่.....
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข) หน้าจอสำหรับตรวจคะแนน

หน้าแรกสำหรับการตรวจคะแนน เป็นหน้าจอสำหรับเลือกตรวจคะแนน โดยจะเลือกตรวจคะแนนของทั้งชุดแบบฝึกหัดหรือเลือกตรวจคะแนนเป็นรายบุคคลก็ได้

รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
		ชื่อชุดแบบฝึกหัด			ตรวจคะแนนที่
	lesson 1				คลิกที่นี่
	lesson 2				คลิกที่นี่
	ต้องการตรวจสอบคะแนนรายบุคคล :				
	<input type="text"/>				
 <p>มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ค.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222</p>					

รูปที่ 5.26 รูปแสดงหน้าแรกของหน้าจอการตรวจคะแนน

ค) หน้าแสดงผลคะแนน

- กรณีเลือกดูข้อมูลคะแนนทั้งชุดแบบฝึกหัด

รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
ตรวจสอบผลคะแนน ในวิชา xxx เรียงจากมากไปน้อย					
	รหัสனிสิต	ชื่อ-นามสกุล	คะแนน/คะแนนเต็ม	เวลาส่งข้อสอบ	
	XXXXXXXX	xxx xxxxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:20	
	XXXXXXXX	xxxx xxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:25	

รูปที่ 5.27 รูปแสดงรายชื่อและคะแนนของผู้เข้าทำแบบฝึกหัด

- กรณีเลือกดูคะแนนเป็นรายบุคคล จะต้องใส่รหัสனிสิตในช่องใส่รหัสในหน้าแรก หากมีข้อมูลของนิสิตที่ต้องการดูจะปรากฏหน้าดังรูป

รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
	รหัสனிสิต	ชื่อ-นามสกุล	คะแนน/คะแนนเต็ม	เวลาส่งข้อสอบ	
	XXXXXXXX	xxx xxxxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:20	

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนทพะเยา ค.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูปที่ 5.28 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแสดงผลคะแนนของนิสิตตามที่ระบุรหัสனிสิตไว้

5) หน้าจอสำหรับจัดทำชุดข้อสอบ

5.1 หน้าจอแรกของการเข้าสู่ระบบการจัดทำข้อสอบ

Logo	
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ	
ชุดข้อสอบ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

รูปที่ 5.29 รูปแสดงหน้าจอแรกของการเข้าสู่ระบบการจัดทำข้อสอบ

5.2 หน้าจอสำหรับสร้างชุดข้อสอบ

ก) หน้าจอสำหรับเพิ่มชุดข้อสอบ

Logo	
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ	
ชื่อชุดข้อสอบ	สร้างข้อสอบ
XX	คลิกที่นี่
XX	คลิกที่นี่
XX	คลิกที่นี่
<p>วิธีการใช้งาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อกำหนดวงกร ที่จะเริ่มของข้อสอบทำนสิ่งกรกรกร เมื่อดข้อสอบที่ข่งงต้นคนี้ 2. เมื่อกำหนดกรกรข้อมูลแล้วไปทำกรกรคลิกเพิ่มวิชา 3. ตารางด้านนก็จะมวชข้อร วิชาเพิ่มข้ 4. จากนั้นทำนก็เลือกคลิกในข้องกรกรสร้างแบบฝึกหัด โดยกรกรคลิกที่ข้อสอบที่ทำนคือกรกรสร้าง 	
กรกรชื่อชุดข้อสอบ	คลิกที่เพิ่มชุดข้อสอบ

รูปที่ 5.30 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มชุดข้อสอบ

ข) หน้าจอสำหรับสร้างข้อสอบ

เพิ่มข้อสอบ	ชื่อชุดข้อสอบ
ตั้งคำถาม :	xx
ตัวเลือก 1 :	xxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 2 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 3 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 4 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
คำตอบที่ถูกต้องคือ :	<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
<input type="button" value="ส่งชุดแบบฝึกหัด"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ 5.31 รูปแสดงหน้าจอสำหรับสร้างข้อสอบ

5.3) หน้าจอสำหรับแก้ไขชุดข้อสอบ

ก) หน้าจอสำหรับเลือกชุดข้อสอบที่ต้องการแก้ไข

Logo	วันที่
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ	
เลือกข้อสอบที่ต้องการแก้ไข :	<input type="text" value="บทที่ 3"/> <input type="button" value="คลิกที่นี่"/>
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ค.แม่ถา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222 Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved	

รูปที่ 5.32 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกชุดข้อสอบที่ต้องการแก้ไข

- หน้าจอสำหรับเลือกข้อที่ต้องการแก้ไข

เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อสอบ โดยจะแสดงข้อสอบทุกข้อในชุดข้อสอบเพื่อให้สะดวก
ในการเลือกที่จะแก้ไขแต่ละข้อจะแก้ไขได้ครั้งละ 1 ข้อเท่านั้น

Logo	วันที่
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ	
เลือกแบบฝึกหัดข้อที่ต้องการแก้ไข	
ตั้งคำถาม :	1. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 1 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 2 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 3 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 4 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
คำตอบ :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
<input type="button" value="คลิกที่นี่"/>	
ตั้งคำถาม :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 1 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 2 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 3 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ตัวเลือก 4 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
คำตอบ :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
<input type="button" value="คลิกที่นี่"/>	

รูปที่ 5.33 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อสอบ

5.4 หน้าจอสำหรับลบชุดข้อสอบ

ก) หน้าจอสำหรับเลือกรูปแบบในการลบข้อสอบ โดยสามารถเลือกที่จะลบข้อสอบทั้งชุดหรือจะลบเพียงบางข้อที่ไม่ต้องการก็ได้

Logo	วันที่
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ	
เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการลบทั้งชุด :	
xxx	
เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการลบ :	
บทที่ 3	
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222	

รูปที่ 5.34 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกวิธีการลบชุดข้อสอบ

ข) หน้าจอสำหรับลบข้อสอบทีละข้อ

เมื่อเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการลบแบบเป็นข้อๆ แล้วจะแสดงแบบฝึกหัดทั้งหมดในชุดแบบฝึกหัดนั้นเพื่อให้เลือกข้อที่ต้องการ

Logo	วันที่
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ	
เลือกข้อสอบข้อที่ต้องการลบ	
ตั้งคำถาม :	ท่านขบสืออะไร
ตัวเลือก 1 :	แดง
ตัวเลือก 2 :	ขาว
ตัวเลือก 3 :	น้ำเงิน
ตัวเลือก 4 :	ถูกทุกข้อ
คำตอบ :	2
ต้องการลบข้อมูล	
ตั้งคำถาม :	ท่านมีความสนใจเป็นพิเศษด้านใด
ตัวเลือก 1 :	กีฬา
ตัวเลือก 2 :	ดนตรี
ตัวเลือก 3 :	ท่องเที่ยว
ตัวเลือก 4 :	เทคโนโลยี
คำตอบ :	4
ต้องการลบข้อมูล	

รูปที่ 5.35 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบข้อสอบทีละข้อ

ค) หน้าจอสำหรับตรวจคะแนนสอบ

- กรณีเลือกดูข้อมูลคะแนนทั้งชุดข้อสอบ

Logo	วันที่		
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ			
รหัสสิทธิ์	ชื่อ-นามสกุล	คะแนน/คะแนนเต็ม	เวลาส่งข้อสอบ
XXXXXXXX	xxx xxxxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:20
XXXXXXXX	xxxx xxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:25
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222			

รูปที่ 5.36 รูปแสดงรายชื่อและคะแนนของผู้เข้าทำแบบฝึกหัดชุดที่ xx

- กรณีเลือกดูคะแนนเป็นรายบุคคล จะต้องใส่รหัสสิทธิ์ในช่องใส่รหัสในหน้าแรก หากมีข้อมูลของนิสิตที่ต้องการดูจะปรากฏหน้าดังรูป

Logo	วันที่		
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ			
รหัสสิทธิ์	ชื่อ-นามสกุล	คะแนน/คะแนนเต็ม	เวลาส่งข้อสอบ
XXXXXXXX	xxx xxxxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:20
XXXXXXXX	xxxx xxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:25
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222			

รูปที่ 5.37 รูปแสดงคะแนนของผู้เข้าทำแบบฝึกหัดตามที่ระบุรหัสสิทธิ์

6) หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้สอน

6.1) หน้าจอแสดงข้อมูลผู้สอน

Logo	ชื่อรายวิชา
แสดงข้อมูลผู้สอน	
กลับหน้าหลัก	แก้ไขข้อมูล

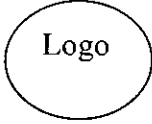

รูปที่ 5.38 รูปแสดงหน้าจอแสดงข้อมูลผู้สอน

6.2) หน้าจอสำหรับเลือกดำเนินการเมื่อเลือกแก้ไขข้อมูลผู้สอน

Logo	ชื่อรายวิชา
หน้าหลัก	
<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนรหัสผ่าน • แก้ไขข้อมูลผู้สอน 	

รูปที่ 5.39 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกดำเนินการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

ก) หน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน

	ชื่อรายวิชา
หน้าหลัก	
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; text-align: center;">  <p>รหัสผ่านเดิม <input type="text"/></p> <p>รหัสผ่านใหม่ <input type="text"/></p> <p>รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="แก้ไข"/></p> </div>	

รูปที่ 5.40 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน

ข) หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้สอน

Logo	ชื่อรายวิชา
หน้าหลัก	
แก้ไขข้อมูลผู้สอน (รหัสผู้สอน)	
ชื่อ	<input type="text"/>
นามสกุล	<input type="text"/>
Email Address	<input type="text"/>
ห้องทำงาน	<input type="text"/>
หมายเลขโทรศัพท์	<input type="text"/>
เวลาที่อยู่ประจำห้อง	<input type="text"/>
รูปภาพ	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">รูปผู้สอน</div> <div style="margin-left: 10px; border: 1px solid black; padding: 5px;">คลิกเพื่อเลือกรูป</div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ปรับปรุง</div>	

รูปที่ 5.41 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้สอน

9) หน้าจอสำหรับกำหนดรหัสผ่านสำหรับเข้าทำข้อสอบ

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สอนกำหนดรหัสผ่านในการเข้าทำข้อสอบ โดยจะสามารถกำหนดรหัสผ่านที่รายชื่อก็ได้

หน้าจอสำหรับการ add user account สำหรับอาจารย์

กรุณากรอก username และ password ที่ต้องการใช้ในการให้นิสิตเข้าทำข้อสอบ

UserName

Password

รูปที่ 5.44 รูปแสดงหน้าจอสำหรับกำหนดรหัสผ่านการเข้าทำข้อสอบ

10) หน้าจอสำหรับลบรายชื่อผู้มีสิทธิในการเข้าทำข้อสอบในรายวิชา

หน้าจอจะแสดงรายชื่อทั้งหมดที่ผู้สอนได้สร้างไว้ และเมื่อสั่งลบข้อมูลจะถูกลบออกไปทั้งหมดทันที

ยืนยันการลบรายชื่อผู้เข้าทำข้อสอบคลิกที่ Delete ด้านหน้าชื่อที่ต้องการลบ

Delete username : xxx password : xxx

Delete username : xxxx password : xxxxx

รูปที่ 5.45 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าทำข้อสอบในรายวิชา

3) หน้าจอสำหรับอ่านเนื้อหารายวิชา

Logo	ชื่อรายวิชา
ดูข้อมูลผู้สอน ดูเนื้อหาวิชา ทำแบบฝึกหัด ทำข้อสอบ ซักถามข้อสงสัย อ่านบทความ กลับหน้าหลัก	
	บทที่ 1 ชื่อบท บทที่ 2 ชื่อบท บทที่ 3 ชื่อบท บทที่ n ชื่อบท

รูปที่ 5.48 รูปแสดงหน้าจอสำหรับอ่านเนื้อหารายวิชา

4) หน้าจอสำหรับแรกสำหรับระบบแบบฝึกหัดออนไลน์

Logo	
หน้าหลัก ชุดแบบฝึกหัด	เลือกชุดแบบฝึกหัด <input type="text" value="xxxxx"/>
	ชื่อ <input type="text"/> นามสกุล <input type="text"/> รหัสนิสิต <input type="text"/>
	ปุ่มยืนยันการเข้าสู่การทำแบบฝึกหัด
แสดงที่อยู่ของวิทยาเขต	

รูปที่ 5.49 รูปแสดงหน้าจอสำหรับทำแบบฝึกหัด

4.1) หน้าจอสำหรับทำแบบฝึกหัด

ชุดแบบฝึกหัดออนไลน์ : xx หน้าที่ : x จำนวนข้อทดสอบทั้งหมด : x ข้อ	
ข้อ 1) คำถามข้อที่ 1	ข้อ 1
1) คำตอบที่ 1 2) คำตอบที่ 2 3) คำตอบที่ 3 4) คำตอบที่ 4	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
ข้อ 2) คำถามข้อที่ 2	ข้อ 2
1) คำตอบที่ 1 2) คำตอบที่ 2 3) คำตอบที่ 3 4) คำตอบที่ 4	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
ข้อ n) คำถามข้อที่ n	ข้อ n
1) คำตอบที่ 1 2) คำตอบที่ 2 3) คำตอบที่ 3 4) คำตอบที่ 4	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
	ส่งกระดาษคำตอบ

รูปที่ 5.50 รูปแสดงหน้าจอสำหรับการทำแบบฝึกหัด

4.2) หน้าจอสำหรับแสดงผลหลังจากส่งแบบฝึกหัดแล้ว

Logo	
หน้าหลัก ชุดแบบฝึกหัด	: รหัสนิสิต xx ชื่อ-นามสกุล xx รหัสนิสิต xx ชื่อ x นามสกุล x คะแนนที่ได้ xxx เวลาส่งชุดแบบฝึกหัด : xxxxx
แสดงที่อยู่ของวิทยาเขต	

รูปที่ 5.51 รูปแสดงหน้าจอแสดงคะแนนหลังจากส่งแบบฝึกหัด

5) หน้าจอสำหรับทำข้อสอบ

5.1) หน้าจอแรกสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ

นิสิตต้องได้รับ username และ password จากอาจารย์ผู้สอนเท่านั้นจึงจะเข้าสู่ระบบได้
 ได้ตั้งหน้าจอสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบตามรูป

กรอกชื่อและรหัสผ่านให้ถูกต้อง

username

password

รูปที่ 5.52 รูปแสดงหน้าจอการล็อกอินเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ

5.2) หน้าจอสำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ


คลิกเพื่อเข้าทำข้อสอบ

รูปที่ 5.53 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ

5.3) รูปแสดงหน้าจอกรอกข้อมูลผู้เข้าสอบ

Logo	
หน้าหลัก ชุดแบบฝึกหัด	เลือกชุดข้อสอบที่ต้องการ <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> lesson 1 ▼ </div>
	ชื่อ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
	นามสกุล <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
	รหัสนิสิต <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
	<input style="width: 100px; height: 20px; border: 2px solid black;" type="button" value="เข้าสู่การทำข้อสอบ"/>
แสดงที่อยู่ของวิทยาเขต	

รูปที่ 5.54 รูปแสดงหน้าจอสำหรับทำข้อสอบ

6) หน้าจอสำหรับทำข้อสอบ

ชุดข้อสอบหัดออนไลน์ : xx หน้าที่ : x จำนวนข้อทดสอบทั้งหมด : x ข้อ	
ข้อ 1) คำถามข้อที่ 1	ข้อ 1
1) คำตอบที่ 1 2) คำตอบที่ 2 3) คำตอบที่ 3 4) คำตอบที่ 4	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
ข้อ 2) คำถามข้อที่ 2	ข้อ 2
1) คำตอบที่ 1 2) คำตอบที่ 2 3) คำตอบที่ 3 4) คำตอบที่ 4	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
ข้อ n) คำถามข้อที่ n	ข้อ n
1) คำตอบที่ 1 2) คำตอบที่ 2 3) คำตอบที่ 3 4) คำตอบที่ 4	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
	ส่งกระดาษคำตอบ

รูปที่ 5.55 รูปแสดงหน้าจอข้อสอบ

6.1) หน้าจอสำหรับแสดงผลหลังจากส่งข้อสอบแล้ว

จะแสดงชื่อ นามสกุล รหัสனிติพร้อมคะแนนที่ได้รับและเวลาในการส่งข้อสอบ

Logo	
หน้าหลัก	: รหัสனிติ xx ชื่อ-นามสกุล xx รหัสனிติ xx ชื่อ x นามสกุล x คะแนนที่ได้ xxx เวลาส่งข้อสอบ : xxxxx
แสดงที่อยู่ของวิชาเขต	

รูปที่ 5.56 รูปแสดงผลคะแนนหลังจากส่งข้อสอบแล้ว

7) หน้าจอซักถามข้อสงสัย

Logo	ชื่อรายวิชา
ข้อมูลผู้สอน เนื้อหาวิชา ทำแบบฝึกหัด ทำข้อสอบ ซักถามข้อสงสัย อ่านบทความ กลับหน้าหลัก	
	ลิงค์สำหรับตั้งคำถาม ลิงค์รายการคำถามที่มีอยู่ - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

รูปที่ 5.57 รูปแสดงหน้าแรกสำหรับหน้าแสดงความคิดเห็น

7.1) หน้าจอแสดงหน้าสำหรับอ่านและแสดงความคิดเห็นตอบ

Logo	ชื่อรายวิชา
ดูข้อมูลผู้สอน ดูเนื้อหาวิชา ทำแบบฝึกหัด ทำข้อสอบ ชักถามข้อสงสัย อ่านบทความ กลับหน้าหลัก	
แสดงหัวข้อคำถาม	
แสดงเนื้อหาของคำถาม	
แสดงชื่อผู้ถาม	
ช่องสำหรับร่วมแสดงความคิดเห็น	
ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้แสดงความคิดเห็น	
ช่องสำหรับกรอกอีเมลของผู้แสดงความคิดเห็น	
ช่องสำหรับกรอกหมายเลขไอซีคิวของผู้แสดงความคิดเห็น	
ช่องสำหรับแสดงความคิดเห็น	
ยอมรับ	ยกเลิก

รูปที่ 5.58 ภาพแสดงหน้าสำหรับอ่านและแสดงความคิดเห็น

5.4 หน้าจอสำหรับผู้บริหารระบบ

1) หน้าจอแรกสำหรับผู้บริหารระบบ

1.1) หน้าจอสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบ

รูปที่ 5.59 รูปแสดงหน้าจอสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบ

1.2) หน้าจอแสดงเมนูการดำเนินการสำหรับผู้บริหารระบบ

รูปภาพ	ระบบบริหารจัดการรายวิชาสำหรับผู้บริหารระบบ	รูปภาพ
	โปรดเลือกความต้องการของท่าน	
	1. เพิ่มรายวิชา	
	2. แก้ไขข้อมูลผู้สอน	
	3. ลบข้อความบนเว็บบอร์ด	
4. เปลี่ยนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ		
กลับหน้าหลัก		

รูปที่ 5.60 รูปแสดงหน้าจอแสดงเมนูสำหรับผู้บริหารระบบ

2) หน้าจอสำหรับเพิ่มรายวิชา

เป็นหน้าจอสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาเพิ่ม เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการแล้วจะมีผลทำให้รายวิชานั้นพร้อมที่จะให้ผู้สอนจัดทำรายวิชานั้นได้พร้อมกับทำการเชื่อมโยงที่หน้าหลักของเว็บไซต์ไปยังรายวิชานั้นให้โดยอัตโนมัติ

เลือกข้อกซ์เพื่อเลือกรายวิชาที่ต้องการดำเนินการ

รายวิชา 001111 : ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

รายวิชา 001135 : ไทยศึกษา

รายวิชา 001141 : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

รายวิชา 213102 : การจัดการธุรกิจ

ต่อไป

รูปที่ 5.61 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มรายวิชาเข้าไปในระบบจัดทำเว็บไซต์รายวิชา

3) หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้สอน

3.1) หน้าสำหรับกรอกรหัสวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

กรอกรายวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลอาจารย์

กรรณากรอกรหัสวิชา

ต่อไป

รูปที่ 5.62 รูปแสดงหน้าจอสำหรับกรอกรหัสวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

3.2) หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้สอน

Logo	ชื่อรายวิชา
หน้าหลัก	
<p style="text-align: center;">แก้ไขข้อมูลอาจารย์ (รหัสอาจารย์)</p> <p>ชื่อผู้สอน <input type="text"/></p> <p>นามสกุลผู้สอน <input type="text"/></p> <p>รหัสสาขาวิชา <input type="text"/></p> <p>ชื่อสาขาวิชา <input type="text"/></p> <p>username <input type="text"/></p> <p>password <input type="text"/></p> <p>รูปภาพ <input type="text" value="รูปผู้สอน"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="คลิกเพื่อเลือกรูป"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="ปรับปรุง"/></p>	

รูปที่ 5.63 รูปแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้สอน

4) หน้าจอสำหรับลบข้อมูลบนเว็บบอร์ด

4.1) หน้าจอสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการลบข้อมูลบนเว็บบอร์ด

เลือกบบอร์ดสำหรับรายวิชา	
1.	รายวิชาการจัดการธุรกิจ 213102
2.	รายวิชาเศรษฐศาสตร์ 214110
3.	รายวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 001144
4.	รายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 001111
5.	รายวิชาไทยศึกษา 001135

ย้อนกลับ

รูปที่ 5.64 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการลบกระทุ้งบนเว็บบอร์ด

4.2) หน้าจอสำหรับลบกระทุ้งในเว็บบอร์ด

ม.นเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ศูนย์วิทยบริการจังหวัดพะเยา กลับหน้าหลัก กลับหน้ารายวิชา
ถ้าต้องการลบกระทุ้งให้คลิกที่ สบกระทุ้ง ด้านหน้ากระทุ้ง
<p>ลบกระทุ้ง กระทุ้งหมายเลข 13 q1 213302 213302 [0] - (25/06/03 :: 22:58:53)</p> <p>ลบคำตอบของกระทุ้งหมายเลข 13</p>

รูปที่ 5.65 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบกระทุ้งในเว็บบอร์ด

- หน้าจอสำหรับลบคำตอบของกระทู้

ลบคำตอบของกระทู้

โปรดใส่หมายเลขกระทู้ที่ต้องการลบ

QuestionID

รูปที่ 5.66 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบคำตอบของกระทู้ในเว็บบอร์ด

- 5) หน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านผู้บริหารระบบ

จะมีข้อมูลสำหรับผู้บริหารระบบ 2 รูปแบบคือแบบที่อนุญาตให้แก้ไขได้ กับแบบที่ไม่แสดงให้เห็นจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขผ่านหน้าจอได้นอกจากเข้าไปยังตัวฐานข้อมูลโดยตรงเท่านั้น

แก้ไขข้อมูลผู้บริหารระบบ

Username

Password

รูปที่ 5.67 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้บริหารระบบ