บทที่ 5

การออกแบบจอภาพ

5.1 หน้าจอหลักของเว็บไซต์

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

	Logo	
	เมนูแสดงรายชื่อสาขาวิชา	
แสดงวันที่ กลับหน้าหลัก		
เกี่ยวกับระบบ	 รายวิชาที่ 1 รายวิชาที่ 2 	
ความเป็นมา สำหรับผ้บริหารระบบ	 รายวิชาที่ 3 รายวิชาที่ 4 	
เว็บไซต์น่าสนใจ	• รายวิชาที่ 5 	
การศึกษาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพลโนโลยีอารสึกนา		
กลังข้อสอบออนไลน์		/
	-	

รูปที่ 5.1 แสดงหน้าจอหลัก

แสดงหน้างอสำหรับเลือกสถานะของผู้เข้าสู่เว็บไซต์เมื่อเลือกรายวิชาที่ต้องการ



รูปที่ 5.2 รูปแสดงหน้าจอการเลือกสถานะของผู้เข้าสู่เว็บไซต์

5.2 หน้าจอสำหรับผู้สอน

 หน้าจอตรวจสอบสิทธิ์ของผู้สอน เป็นหน้าจอที่ผู้สอนต้องกรอกชื่อและรหัสผ่านเพื่อเข้า สู่ระบบการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาที่ตนเองมีสิทธิ์



รูปที่ 5.3 รูปแสดงหน้าจอตรวจสอบสิทธิ์ของผู้สอน

 หน้าจอหลักของผู้สอน เมื่อผู้สอนสามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้จะพบกับหน้าจอที่เป็น เมนูสำหรับเลือกดำเนินการตามรูป

เลือกความต้องการ	
จัดทำเว็บไซต์รายวิชา	
ลบรายวิชา	
จัดทำแบบฝึกหัด	
จัดทำข้อสอบ	
แก้ไขข้อมูลผู้สอน	
จัดทำบทความน่าสนใจ	
ลบบทความเก่า	
กำหนดรหัสผ่านสำหรับเข้าทำข้อสอบ	
ลบรหัสผ่านสำหรับเข้าทำข้อสอบ	
กลับหน้าหลัก	

รูปที่ 5.4 รูปแสคงหน้าจอหลักของผู้สอน

2.1) จัดทำเว็บไซต์รายวิชา

2.1.1) หน้าจอแรกสำหรับจัดทำเว็บไซต์รายวิชา

จะเป็นหน้าแรกที่เรียกเมื่อมีการเลือกความต้องการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาโดยจะ ประกอบด้วยส่วนหัวซึ่งมีโลโกของเครื่องมือและชื่อรายวิชานั้น ส่วนเมนู จะประกอบด้วยเมนู สำหรับเชื่อมโยงไปยังส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง และส่วนบทความน่าสนใจ ดังรูปที่ 5.6

Logo	ชื่อรายวิชา
	เมนู 1
	บทความน่าสนใจ # บทความที่ 1 # บทความที่ 3 # บทความที่ n

รูปที่ 5.5 รูปแสดงหน้าจอแรกสำหรับจัดทำเว็บไซต์รายวิชา

หมายเหตุ เมนู 1 ประกอบด้วย

- หน้ำหลัก
- ดูหน้าบทความ
- กระดานข่าว
- แบบฝึกหัด
- ข้อสอบ
- ดูบทเรียน
- สร้างบทเรียนเพิ่ม
- ใส่รูปในบทเรียน
- แก้ไขบทเรียน
- ลบบทเรียน

2.1.2) หน้าจอสำหรับอ่านบทความ



รูปที่ 5.6 รูปแสดงหน้าจอสำหรับอ่านบทความ

2.1.3) หน้าจอกระคานข่าว





Logo	ชื่อรายวิชา						
	เมนู 1						
หัวข้อคำถาม							
รายละเอียดคำถาม							
ชื่อผู้ตั้งคำถาม [วันที่ตั้งคำถาม ::	: เวลาที่ตั้งคำถาม]						
	ร่วมแสดงความคิดเห็น						
	ช่องกรอกชื่อผู้แสดงความเห็น						
	ช่องกรอกอีเมลแอคเครสของผู้แสดงกวามเห็น						
ช่องกรอกหมายเลขไอซี่กิวของผู้แสดงกวามกิด เห็น							
	ช่องกรอกข้อความแสดงความคิดเห็น						
	ยอมรับ ยกเลิก						

2.1.4) หน้าจอแสดงรายละเอียดคำถาม และกล่องแสดงความคิดเห็น

รูปที่ 5.8 รูปแสดงหน้าจอแสดงรายละเอียดคำถาม และกล่องแสดงความกิดเห็น

2.1.5) หน้าจอสำหรับคูบทเรียน

Logo	ชื่อรายวิชา
	เมนู 1
	# หัวข้อสำหรับเชื่อมโยงไปยังบทที่ 1 # หัวข้อสำหรับเชื่อมโยงไปยังบทที่ 2 # หัวข้อสำหรับเชื่อมโยงไปยังบทที่ 3 # หัวข้อสำหรับเชื่อมโยงไปยังบทที่ n

รูปที่ 5.9 รูปแสคงหน้าจอสำหรับคูบทเรียน

2.1.6) หน้าจอสำหรับอ่านบทเรียนที่จัดทำผ่านเว็บบราวเซอร์

รูปที่ 5.10 รูปแสคงหน้าจอสำหรับอ่านบทเรียน

2.1.7) หน้าจอสำหรับอ่านบทเรียนที่จัดทำด้วยการอัพโหลดไฟล์

แสคงชื่ออาจารย์
แสดงชื่อบทเรียน
แสดงกำสำหรับเชื่อม โยง ไปยังแฟ้มข้อมูล
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

รูปที่ 5.11 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเชื่อมโยงไปยังแฟ้มข้อมูลรายวิชา

2.1.8) หน้าจอสำหรับเพิ่มเนื้อหาวิชา

	Logo ชื่อรายวิชา
	เมนู 1
บทที่ ชื่อบท เนื้อหา	
	ยอมรับ ยกเลิก

(ก) หน้าจอสำหรับจัดทำรายวิชาผ่านเว็บไซต์ที่จัดเตรียมไว้ให้

รูปที่ 5.12 แสคงรูปหน้าจอสำหรับจัคทำรายวิชาผ่านเว็บไซต์

(ข) หน้าจอสำหรับ upload เอกสารเป็นเนื้อหารายวิชา

- หน้าจอสำหรับกรอกบทที่และชื่อบท



รูปที่ 5.13 รูปแสดงหน้าจอสำหรับกรอกบทที่และชื่อบท

- หน้าจอสำหรับการเลือกแฟ้มข้อมูลที่จะอัพโหลด

Logo	ชื่อรายวิชา
	เมนู 1
ในการจัดทำรายวิชาให้ใช้เฉพาะเอกสาร 	รประเภท MS Word, MS Excel, MS PowerPoint เท่านั้น Browse ต่อไป

รูปที่ 5.14 รูปแสดงหน้าจอสำหรับการเลือกแฟ้มข้อมูลที่จะอัพโหลด

2.1.9) หน้าจอสำหรับใส่รูปภาพในบทเรียน โดยในแต่ละบทเรียนจะสามารถใส่รูป ประกอบได้เพียง 1 รูปเท่านั้น



รูปที่ 5.15 รูปแสดงหน้าจอสำหรับใส่รูปในบทเรียน

 2.1.10) หน้าจอสำหรับแก้ไขบทเรียน ผู้สอนต้องระบุหมายเลขบทที่ต้องการแก้ไขไป ในช่องที่จัดเตรียมไว้ให้เพื่อเชื่อมโยงเข้าไปยังข้อมูลของบทเรียนนั้น ๆ

Logo	ชื่อรายวิชา	
	เมนู 1	
แก้ไขบ [.] โปรดกรอ:	ทที่ต้องการแก้ไขในรายวิชา xxxxxx กหมายเลขบทที่ต้องการแก้ไขให้ถกต้อง	
หมายเลขบทที่ต้องการแก้	้ไบ ต่อไป	

รูปที่ 5.16 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขบทเรียน

2.1.11) หน้าจอการลบบทเรียน สำหรับลบบทเรียนแต่ละบทที่ได้จัดทำไว้ โดยผู้สอน สามารถลบบทเรียนได้ครั้งละ 1 บท



รูปที่ 5.17 รูปแสดงหน้าจอการถบบทเรียน

3) หน้าจอลบรายวิชา

เป็นหน้าจอสำหรับลบเนื้อหารายวิชาที่จัดทำไว้ออกจากระบบ จะเป็นการลบเนื้อหารายวิชา นั้นออกจากระบบกรณีที่ผู้สอนลาออก หรือถูกยกเลิกสิทธิ์ในการจัดทำรายวิชานั้นๆ



รูปที่ 5.18 รูปแสคงหน้าจอสำหรับลบเนื้อหารายวิชาที่จัดทำไว้ออกจากระบบ

4) หน้าจอสำหรับจัดทำแบบฝึกหัด

4.1)หน้าแรก

Logo				วันที่	
รูป	หน้ำหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
			ชื่อชุเ	ดแบบฝึกหัด	
		* XXXX			

รูปที่ 5.19 รูปแสดงหน้าแรกของหน้าจอการสร้างแบบฝึกหัด

4.2) หน้าจอสำหรับสร้างชุดแบบฝึกหัด

Logo					วันที่	
รูป หน้าหลัก ตรวจคะแนน			น สร้างชุง	จแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกห้
ชื่อชุดแบบฝึกหัด						
 * xxxx วิธีการใช้งาน 1. เมื่อท่านต้องการที่จะเริ่มออกข้อสอบท่านต้องกรอกรายชื่อวิชาของท่านที่ช่องด้านล่างนี้ 2. เมื่อท่านกรอกข้อมูลแล้วให้ทำการคลิกเพิ่มรายวิชา 3. ตารางด้านบนก็จะมีรายชื่อรายวิชาเพิ่มขึ้น 4. จากนั้นท่านก็เลือกคลิกในช่องของการสร้างแบบผึกหัดโดยการคลิกที่แบบฝึกหัดที่ท่านต้องการสร้าง 						

รูปที่ 5.20 รูปแสดงหน้าจอสำหรับสร้างชุดแบบฝึกหัด

ก) หน้าจอสำหรับการจัดทำแบบฝึกหัด

เพิ่มข้อสอบในวิชา บทที่ 3			
ตั้งคำถาม :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
ตัวเลือก1 :	XXXXXXXXXXXXXX		
ตัวเลือก 2 :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
ตัวเลือก 3 :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
ตัวเลือก 4 :	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

รูปที่ 5.21 รูปแสดงหน้าจอสำหรับการจัดทำแบบฝึกหัด

4.3) หน้าจอสำหรับแก้ไขชุดแบบฝึกหัด

1) หน้าจอสำหรับเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการแก้ไข



รูปที่ 5.22 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการแก้ไข

2) หน้าจอสำหรับเลือกข้อที่ต้องการแก้ไข

เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขแบบฝึกหัดโดยจะแสดงแบบฝึกหัดทุกข้อในชุดแบบฝึกหัด เพื่อให้สะควกในการเลือกที่จะแก้ไขแต่จะให้แก้ไขได้ครั้งละ 1 ข้อเท่านั้น

Logo					วันที่	
รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด	
					-	
			เลือกแบบฝึกหัดข้อที่ต่	ไองการแก้ ไข		
ตั้งคำถ	ตั้งคำถาม : 1. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
ตัวเลือ	ตัวเลือก1 :					
ตัวเลือก	2 : 2 :	****				
ตัวเลือก	เลือก 3 :					
ตัวเลือก	אַן 4 :	XXXXXXXXXXX				
คำตอ	נו : xxxxxx	XXXXXXXXXXX				
				<u>คลิกที่นี่</u>		
ตั้งคำถา	ม :	****	XXXXXXXXXX			
ตัวเลือก ⁻	1 :	****				
ู่ เวเลือก 2	2 :	XXXXXXXXX				
ู่	3 :	XXXXXXXX				
ู่ เัวเลือก ₄	4 :	XXXXXXXXXX				
คำตอบ	: .	000000000000000000000000000000000000000				
	คลิกที่นี่					

4.4) หน้าจอสำหรับถบชุดแบบฝึกหัด

เป็นหน้าจอสำหรับลบชุดแบบฝึกหัด โดยสามารถเลือกที่จะลบแบบฝึกหัดทั้งชุดหรือ จะลบเพียงบางข้อที่ไม่ต้องการก็ได้

รูป	หน้าหลัก	ตรวจกะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหั	ด ถบชุดแบ	บฝึกหัด
เลือก	แบบฝึกหัดที่ต้อ	องการลบทั้งชุด : โ	XXX 🗲 คลิกที่นี่			
ເລືອກແ	บบฝึกหัดที่ต้อง	เการถบ : Xxx	 ➡ คลิกที่นี่ 			
		มห	าวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขคสา	รสนเทศพะเขา ค.แม่กา	อ.เมือง จ.พะเขา 5600	0 โทร. (054) 4842

รูปที่ 5.24 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบชุดแบบฝึกหัด

ก) หน้าจอสำหรับลบแบบฝึกหัดทีละข้อ

เมื่อเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการลบแบบเป็นข้อๆ แล้วจะแสดงแบบฝึกหัดทั้ง หมดในชุดแบบฝึกหัดนั้นเพื่อให้เลือกลบข้อที่ต้องการ

รูป	หน้ำหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
			न न भ मंग्र		
			เลอกแบบผกหดขอทศเ	องการถบ	
ตั้งคำถา	ม : ท่านชอบ	เสีอะไร			
ตัวเลือก	11 :				
ตัวเลือก	2 : 2				
ตัวเลือก	3 : น้ำเงิน				
ตัวเลือก	4 :	1			
คำตอ	U : 2				
			<u>ต้อง</u> เ	<u>าารถบข้อมูก</u>	
ตั้งคำย	าม : ท่านมีค	าวามสนใจเป็นพิเศษด้า	นใด		
ตัวเลือ	ก1 :				
ตัวเลือ	า 2 : ดนดรี				
ตัวเลือ	ก 3 : ท่องเที่	ยว			
ຕັວເລືອ	า4:	โลยี			
คำต	อบ : 4				
			<u>ต้อง</u>	<u>การลบข้อมูล</u>	

รูปที่ 5.25 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบแบบฝึกหัดทีละข้อ

ทน้าจอสำหรับตรวจกะแนน

หน้าแรกสำหรับการตรวจกะแนน เป็นหน้าจอสำหรับเลือกตรวจกะแนน โดยจะ เลือกตรวจกะแนนของทั้งชุดแบบฝึกหัดหรือเลือกตรวจกะแนนเป็นรายบุกกลก์ได้

รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุดแบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัด	ลบชุดแบบฝึกหัด
				رو	
		ชื่อชุดแบบฝึก	าหัด	ตรวจกะแนนทั้งหมด	
		lesson	1	<u>คลิกที่นี่</u>	
		. lesson 2	2	<u>คลิกที่นี่</u>	
ต้องกา	ต้องการตรวจสอบคะแนนรายบุคคล : <mark>คลิกที่น่</mark>				
มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222 มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222					

รูปที่ 5.26 รูปแสดงหน้าแรกของหน้าจอการตรวจคะแนน

หน้าแสดงผลกะแนน

- กรณีเลือกดูข้อมูลคะแนนทั้งชุดแบบฝึกหัด

รูป	หน้าหลัก	ตรว	งคะแนน	สร้างชุดแบบผื	ใกหัด	แก้ไขชุดแบบฝึกหัง	จ	ลบชุดแบบฝึกหัด
ตรวจส	ตรวจสอบผลกะแนน ในวิชา xxx เรียงจากมากไปน้อย							
	รหัสนิสิต		ชื่อ-1	นามสกุล	คะเ	เนน/กะแนนเต็ม	เวลาส่งข้อสอบ	
XXXXX	xxx		xxx xxxxx	XX	xx/xx	X	2/7/2546 10:20:20	
XXXXX	XXXXXX XXXXX		Х	xx/xxx 2		2/7/2	2546 10:20:25	
					56000 โทร. (054) 484222			

รูปที่ 5.27 รูปแสดงรายชื่อและคะแนนของผู้เข้าทำแบบฝึกหัด

กรณีเลือกดูคะแนนเป็นรายบุคคล จะต้องใส่รหัสนิสิตในช่องใส่รหัสในหน้าแรก หากมีข้อมูล ของนิสิตที่ต้องการดูจะปรากฏหน้าดังรูป

รูป	หน้าหลัก	ตรวจคะแนน	สร้างชุด	แบบฝึกหัด	แก้ไขชุดแ	บบฝึกหัด	ลบชุดแบ	บบฝึกหัด		
	รหัสนิสิต	ชื่อ-นามส	ักล	คะแนน/คะ	แนนเต็ม	เวลาส่งข้อ	เสอบ			
xxxxxx	хх	xxx xxxxxxx						2/7/2546 10:2	20:20	
		มหาว์	วิทยาลัยนเรศ	ชวร วิทยาเขตสาร	สนเทศพะเขา ด	ๆ.แม่กา อ.เมือง จ.	พะเขา 56000) โทร. (054) 484222		

รูปที่ 5.28 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแสดงผลกะแนนของนิสิตตามที่ระบุรหัสนิสิตไว้

5) หน้าจอสำหรับจัดทำชุดข้อสอบ



5.1 หน้าจอแรกของการเข้าสู่ระบบการจัดทำข้อสอบ

รูปที่ 5.29 รูปแสดงหน้าจอแรกของการเข้าสู่ระบบการจัดทำข้อสอบ

5.2 หน้าจอสำหรับสร้างชุดข้อสอบ

ก) หน้าจอสำหรับเพิ่มชุดข้อสอบ

Logo				
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ				
ชื่อชุดข้อสอบ	สร้างข้อสอบ			
*****	คลิกที่นี่			
*****	คลิกที่นี่			
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	คลิกที่นี่			
ີສັງງາໃຫ້				
<u>วิธีการใช้งาน</u> 1. เมื่อท่านด้องการที่จะเริ่มออกข้อสอบท่านด้องกรอกรายชื่อข้อสอบที่ช่องด้านถ่างนี้ 2. เมื่อท่านกรอกข้อมูลแล้วให้ทำการคลิกเพิ่มราชวิชา 3. ดารางด้านบนก็จะมีรายชื่อราชวิชาเพิ่มขึ้น 4. จากนั้นท่านก็เลือกคลิกในช่องของการสร้างแบบผึกหัดโดยการคลิกที่ข้อสอบที่ท่านต้องการสร้าง				
กรอกชื่อชุดข้อสอบ				

รูปที่ 5.30 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มชุดข้อสอบ

ข) หน้าจอสำหรับสร้างข้อสอบ

เพิ่มข้อสอบ	ชื่อชุดข้อสอบ	
ตั้งคำถาม		
ตัวเลือก1		
ตัวเลือก 2		
ตัวเลือก 3		
ตัวเลือก 4		
คำตอบที่ถูกด้องคื :	ⁱ อ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄ ส่งชุดแบบฝึกหัด ยกเลิก	

รูปที่ 5.31 รูปแสคงหน้าจอสำหรับสร้างข้อสอบ

5.3) หน้าจอสำหรับแก้ไขชุดข้อสอบ

ก) หน้าจอสำหรับเลือกชุดข้อสอบที่ต้องการแก้ไข

Logo	วันที่
រេរ	มนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ
เลือกข้อสอบที่ต้องการแก้ไข :	¹³ ■ คลิกที่นี่

รูปที่ 5.32 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกชุดข้อสอบที่ต้องการแก้ไข

- หน้าจอสำหรับเลือกข้อที่ต้องการแก้ไข

เป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อสอบโดยจะแสดงข้อสอบทุกข้อในชุดข้อสอบเพื่อให้สะควก ในการเลือกที่จะแก้ไขแต่จะให้แก้ไขได้ครั้งละ 1 ข้อเท่านั้น

Logo		วันที่			
		เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ			
_		เลือกแบบฝึกหัดข้อที่ด้องการแก้ไข			
ตั้งคำถาม :	1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX			
ตัวเลือก1 :	XXXXXXXXXXXXXXXXX				
ตัวเลือก 2 :	XXXXXXXXXXXXXXXX				
ตัวเลือก 3 :	XXXXXXXXXXXXXXX				
ตัวเลือก 4 :					
คำตอบ :	:				
		<u>อลิกที่นี่</u>			
ตั้งคำถาม :	*****				
ตัวเลือก1 :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
ตัวเลือก 2 :	****				
ตัวเลือก 3 :	****				
ตัวเลือก 4 :	****				
คำตอบ :	****				
		<u>คลิกที่นี่</u>			

รูปที่ 5.33 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อสอบ

5.4 หน้าจอสำหรับลบชุดข้อสอบ

 หน้าจอสำหรับเลือกรูปแบบในการลบข้อสอบ โดยสามารถเลือกที่จะลบข้อสอบ ทั้งชุดหรือจะลบเพียงบางข้อที่ไม่ต้องการก็ได้

Logo	วันที่
	เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ
	เลือกชุดข้อสอบที่ต้องการลบทั้งชุด
เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการลบท่	ั้งชุด :
เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการลบ	เลือชุดข้อสอบที่ต้องการลบทีละข้อ
มหาวิ	ทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ค.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222

รูปที่ 5.34 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกวิธีการลบชุดข้อสอบ

ง) หน้าจอสำหรับถบข้อสอบทีละข้อ

เมื่อเลือกชุดแบบฝึกหัดที่ต้องการลบแบบเป็นข้อๆ แล้วจะแสดงแบบฝึกหัดทั้งหมดใน ชุดแบบฝึกหัดนั้นเพื่อให้เลือกลบข้อที่ต้องการ

Logo		วันที่		
	เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ			
	เลือกข้อสอบข้อ	อที่ต้องการถบ		
ตั้งคำถาม :	ุ่ท่านชอบสีอะไร :			
ตัวเลือก1 :				
ตัวเลือก 2 :	:			
ตัวเลือก 3 :	. น้ำเงิน			
ตัวเลือก 4 :	. ถูกทุกข้อ			
คำตอบ :	. 2	لو لو		
		<u>ตองการถบขอมูล</u>		
ตั้งคำถาม :	ท่านมีความสนใจเป็นพิเศษด้านใด : 			
ตัวเลือก1 :	. กีฬา			
ตัวเลือก 2 :	. ดนดรี			
ตัวเลือก 3 :	ู่ ท่องเที่ยว			
ตัวเลือก 4 :	: เทคโนโลยี			
คำตอบ :	4			
		ด้องการลบข้อมู		

รูปที่ 5.35 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบข้อสอบทีละข้อ

หน้าจอสำหรับตรวจคะแนนสอบ

- กรณีเลือกดูข้อมูลคะแนนทั้งชุดข้อสอบ

Logo			วันที่
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ			
รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	คะแนน/คะแนนเติ้ม	เวลาส่งข้อสอบ
XXXXXXXX	xxx xxxxxxx	xx/xxx	2/7/2546 10:20:20
XXXXXXXX	XXXX XXXXX	xx/xxx	2/7/2546 10:20:25
	มหาวิทขาลัขนเรศวร วิา	ทยาเขตสารสนเทศพะเขา ด.แม่กา	อ.เมือง จ.พะเขา 56000 โทร. (054) 484222

รูปที่ 5.36 รูปแสดงรายชื่อและคะแนนของผู้เข้าทำแบบฝึกหัดชุดที่ xx

กรณีเลือกดูคะแนนเป็นรายบุคคล จะต้องใส่รหัสนิสิตในช่องใส่รหัสในหน้าแรก หากมีข้อ มูลของนิสิตที่ต้องการดูจะปรากฏหน้าดังรูป

Logo			วันที่
เมนูสำหรับบริหารจัดการข้อสอบ			
รหัสนิสิต	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

มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร. (054) 484222

รูปที่ 5.37 รูปแสดงคะแนนของผู้เข้าทำแบบฝึกหัดตามที่ระบุรหัสนิสิต

6) หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้สอน

6.1) หน้าจอแสดงข้อมูลผู้สอน



รูปที่ 5.38 รูปแสดงหน้าจอแสดงข้อมูลผู้สอน

6.2) หน้าจอสำหรับเลือกคำเนินการเมื่อเลือกแก้ไขข้อมูลผู้สอน



รูปที่ 5.39 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกดำเนินการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

ก) หน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน



รูปที่ 5.40 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน

ข) หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้สอน



รูปที่ 5.41 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้สอน

7) หน้าจอสำหรับสร้างบทความ

บทความน่าสนใจ			
·····			

XXXXXXXXXXX			
vvvvvvvvv			
ຍອ ນ รັບ ຍ ກ ເລີກ			

รูปที่ 5.42 รูปแสดงหน้าจอสำหรับสร้างบทความ

8) หน้าจอลบบทความ

ม.นเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา ศูนย์วิทยบริการจังหวัดพะเยา กลับหน้าหลัก กลับหน้ารายวิชา			
ถ้าต้องการลบบทความให้กลิกที่ Delete ด้านหน้า			
Delete home1 jj - (26/06/03 :: 21:15:06)			

รูปที่ 5.43 รูปแสคงหน้าจอลบบทความ

9) หน้าจอสำหรับกำหนดรหัสผ่านสำหรับเข้าทำข้อสอบ

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สอนกำหนครหัสผ่านในการเข้าทำข้อสอบ โคยจะสามารถกำหนด รหัสผ่านกี่รายชื่อกีได้



รูปที่ 5.44 รูปแสดงหน้าจอสำหรับกำหนดรหัสผ่านการเข้าทำข้อสอบ

10) หน้าจอสำหรับลบรายชื่อผู้มีสิทธิ์ในการเข้าทำข้อสอบในรายวิชา หน้าจอจะแสดงรายชื่อทั้งหมดที่ผู้สอนได้สร้างไว้ และเมื่อสั่งลบข้อมูลจะถูกลบออกไปทั้ง หมดทันที

ยืนยันการลบรายชื่อผู้เข้าทำข้อสอบคลิกที่ Delete ด้านหน้าชื่อที่ต้องการลบ

Delete username : xxx password : xxx Delete username : xxxx password : xxxxx

รูปที่ 5.45 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าทำข้อสอบในรายวิชา

5.3 หน้าจอสำหรับผู้เรียน



รูปที่ 5.46 รูปแสดงหน้าจอหลักสำหรับผู้เรียน

2) หน้าจอสำหรับดูข้อมูลผู้สอน

Logo	ชื่อรายวิชา		
ดูข้อมูลผู้สอน ดูเนื้อหาวิชา ทำแบบฝึกหัด ทำข้อสอบ ซักถามข้อสงสัย อ่านบทความ กลับหน้าหลัก			
	ข้อมูลผู้สอน		

*****	*****		

รูปที่ 5.47 รูปแสดงหน้าจอสำหรับดูข้อมูลผู้สอน

3) หน้าจอสำหรับอ่านเนื้อหารายวิชา

Logo	ชื่อรายวิชา
ดูข้อมูลผู้สอน ดูเนื้อหาวิชา ทำแบบ	ฝึกหัด 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	XXXXX
	ชื่อ	
	นามสกุล	
	รหัสนิสิต	
	ปุ่มขืนส	ขันการเข้าสู่การทำแบบฝึกหัด
แสดงที่อยู่ของวิทยาเขต		

รูปที่ 5.49 รูปแสดงหน้าจอสำหรับทำแบบฝึกหัด

ชดแบบฝึกหัดออนไอน์ · xx		
่ น้ำที่ : x		
ำนวนข้อทคสอบทั้งหมด : x ข้อ		
ข้อ 1) คำถามข้อที่ 1	ข้อ 1	
1) คำตอบที่ 1	0 ¹	
2) คำตอบที่ 2	03	
3) คำตอบที่ 3	04	
4) คำตอบที่ 4		
ข้อ 2) คำถามข้อที่ 2	น้อ 2	
	O 1	
1) คาตอบท 1	02	
2) คำตอบที่ 2	O 3	
3) คำตอบที่ 3	O 4	
4) คำตอบที่ 4		
ข้อ n) คำถามข้อที่ n	ข้อ n	
1) คำตอบที่ 1	O 1	
2) กำตอบที่ 2	O 2	
3) คำตอบที่ 3	O 3	
4) คำตอบที่ 4	04	
	ส่งกระดาษคำตอบ	

4.1) หน้าจอสำหรับทำแบบฝึกหัด

รูปที่ 5.50 รูปแสดงหน้าจอสำหรับการทำแบบฝึกหัด

4.2) หน้าจอสำหรับแสดงผลหลังจากส่งแบบฝึกหัดแล้ว

Logo	
หน้าหลัก ชุดแบบฝึกหัด	รหัสนิสิต xx ชื่อ-นามสกุล xx รหัสนิสิต xx ชื่อ x นามสกุล x กะแนนที่ได้ xxx เวลาส่งชุดแบบฝึกหัด :xxxx
	แสดงที่อยู่ของวิทยาเขต

รูปที่ 5.51 รูปแสดงหน้าจอแสดงกะแนนหลังจากส่งแบบฝึกหัด

```
5) หน้าจอสำหรับทำข้อสอบ
```

5.1)หน้าจอแรกสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ

นิสิตต้องได้รับ username และ password จากอาจารย์ผู้สอนเท่านั้นจึงจะเข้าสู่ระบบ ได้ดังหน้าจอสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบตามรูป

กรอกชื่อและรหัสผ่านให้ถูกต้อง			
username			
password			
	ต่อไป		

รูปที่ 5.52 รูปแสดงหน้าจอการถ็อกอินเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ

5.2) หน้าจอสำหรับเชื่อม โยงเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ



รูปที่ 5.53 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบการทำข้อสอบ

5.3) รูปแสดงหน้าจอกรอกข้อมูลผู้เข้าสอบ



รูปที่ 5.54 รูปแสดงหน้าจอสำหรับทำข้อสอบ

หน้างอสำหรับทำข้อสอบ

ชุดข้อสอบหัดออนไลน์ : xx			
หน้าที่ : x			
จำนวนข้อทคสอบทั้งหมด : x ข้อ			
ข้อ 1) คำถามข้อที่ 1	ข้อ 1		
1) คำตอบที่ 1	0 1		
2) คำตอบที่ 2			
3) คำตอบที่ 3			
4) คำตอบที่ 4	0 4		
ข้อ 2) คำถามข้อที่ 2	ข้อ 2		
1) คำตอบที่ 1	0 1		
2) คำตอบที่ 2	0 2		
3) คำตอบที่ 3	0 3		
4) คำตอบที่ 4	0 4		
ข้อ n) คำถามข้อที่ n	ข้อ n		
1) ดำตอบที่ 1			
2) ดำตอบที่ 2			
2) ดำตอบที่ 2			
4) คำตอบที่ 4			
	ส่งกระดาษคำตอบ		

รูปที่ 5.55 รูปแสดงหน้าจอข้อสอบ

6.1)หน้าจอสำหรับแสดงผลหลังจากส่งข้อสอบแล้ว
 จะแสดงชื่อ นามสกุล รหัสนิสิตพร้อมคะแนนที่ได้รับและเวลาในการส่งข้อสอบ

Logo			
หน้าหลัก	<mark>รหัสนิสิต xx ชื่อ</mark> รหัสนิสิต ชื่อ นามสกุล คะแนนที่ได้ เวลาส่งชุดข้อสล	-นามสกุล xx xx x x xxx มับ :xxxx	
			แสดงที่อยู่ของวิทยาเขต

รูปที่ 5.56 รูปแสคงผลคะแนนหลังจากส่งข้อสอบแล้ว

7) หน้าจอซักถามข้อสงสัย



รูปที่ 5.57 รูปแสดงหน้าแรกสำหรับหน้าแสดงความคิดเห็น

7.1) หน้าจอแสดงหน้าสำหรับอ่านและแสดงความคิดเห็นตอบ

Logo	ชื่อรายวิชา		
 ดูข้อมูลผู้สอน ดูเนื้อหาวิช	า ทำแบบฝึกหัด ทำข้อสอบ ซักถามข้อสงสัย อ่านบทความ กลับหน้าหลัก		
แสดงหัวข้อกำถาม			
แสดงเนื้อหาของกำถา	ານ		
แสคงชื่อผู้ถาม			
	ช่องสำหรับร่วมแสดงความคิดเห็น		
	ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้แสดงความเห็น		
	ช่องสำหรับกรอกอีเมลของผู้แสดงความเห็น		
	ช่องสำหรับกรอกหมายเลขไอซี่คิวของผู้แสดงความเห็น		
	ช่องสำหรับแสดงกวามเห็น		
	ຍອ ນ รັบ ຍ ก เลิก		

รูปที่ 5.58 ภาพแสดงหน้าสำหรับอ่านและแสดงความคิดเห็น

5.4 หน้าจอสำหรับผู้บริหารระบบ

หน้าจอแรกสำหรับผู้บริหารระบบ

1.1) หน้าจอสำหรับถือกอินเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 5.59 รูปแสดงหน้าจอสำหรับถือกอินเข้าสู่ระบบ

1.2)หน้าจอแสดงเมนูการคำเนินการสำหรับผู้บริหารระบบ



รูปที่ 5.60 รูปแสดงหน้าจอแสดงเมนูสำหรับผู้บริหารระบบ

หน้าจอสำหรับเพิ่มรายวิชา

เป็นหน้าสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาเพิ่ม เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการ แล้วจะมีผลทำให้รายวิชานั้นพร้อมที่จะให้ผู้สอนจัดทำรายวิชานั้นได้พร้อมกับทำการเชื่อมโยงที่ หน้าหลักของเว็บไซต์ไปยังรายวิชานั้นให้โดยอัตโนมัติ

เช็คบ๊อกซ์เพื่อเลือกรายวิชาที่ต้องการดำเนินการ				
	รายวิชา 001111 : ภาษาอังกฤษพื้นฐาน1 รายวิชา 001135 : ไทยศึกษา รายวิชา 001141 : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์			
C	รายวิชา 213102 : การจัดการธุรกิจ			
	ต่อไป			

รูปที่ 5.61 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มรายวิชาเข้าไปในระบบจัดทำเว็บไซต์รายวิชา

หน้างอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้สอน

3.1)หน้าสำหรับกรอกรหัสวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

กรอกรายวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลอาจารย่			
กรุณากรอกรหัสวิชา			
	ต่อไป		

รูปที่ 5.62 รูปแสดงหน้าจอสำหรับกรอกรหัสวิชาที่ต้องการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

3.2) หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้สอน



รูปที่ 5.63 รูปแสคงหน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้สอน

- 4) หน้าจอสำหรับลบข้อมูลบนเว็บบอร์ด
 - 4.1)หน้าจอสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการลบข้อมูลบนเว็บบอร์ด



รูปที่ 5.64 รูปแสดงหน้าจอสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการถบกระทู้บนเว็บบอร์ด

4.2) หน้าจอสำหรับลบกระทู้ในเว็บบอร์ด

ม.นเรศวร |วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา | ศูนย์วิทยบริการจังหวัดพะเยา | กลับหน้ำหลัก | กลับหน้ำรายวิชา อ้าต้องการลบกระทู้ให้คลิกที่ ลบกระทู้ ด้านหน้ากระทู้ <u>ลบกระทู้</u> กระทู้หมายเลข 13 q1 213302 213302 [0] - (25/06/03 :: 22:58:53) ลบคำตอบของกระทู้หมายเลข 13

รูปที่ 5.65 รูปแสดงหน้าจอสำหรับลบกระทู้ในเว็บบอร์ค

- หน้าจอสำหรับลบคำตอบของกระทู้



รูปที่ 5.66 รูปแสดงหน้าจอสำหรับถบกำตอบของกระทู้ในเว็บบอร์ด

5) หน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านผู้บริหารระบบ

จะมีข้อมูลสำหรับผู้บริหารระบบ 2 รูปแบบคือแบบที่อนุญาตให้แก้ไขได้ กับแบบที่ไม่ แสดงให้เห็นจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขผ่านหน้าจอได้นอกจากเข้าไปยังตัวฐานข้อมูลโดย ตรงเท่านั้น

แก้ไขข้อมูลผู้บริหารระบบ				
Username Password	xx **			
ปรับปรุง	ย้อนกลับ			

รูปที่ 5.67 รูปแสดงหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้บริหารระบบ