

5.2 การออกแบบหน้าจอในส่วนของผู้สอน

**Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites**

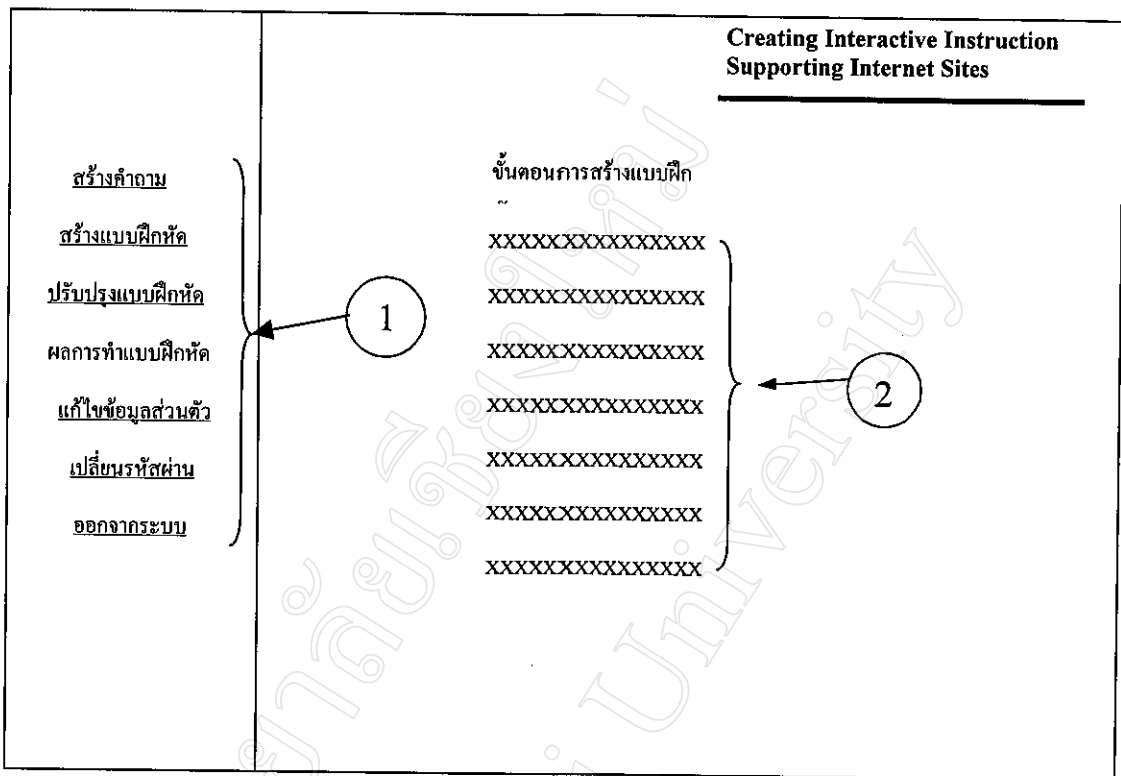
● ผู้สอนเข้าสู่ระบบ

รหัสผู้ใช้ :
 (User name) :

รหัสผ่าน :
 (Password) :

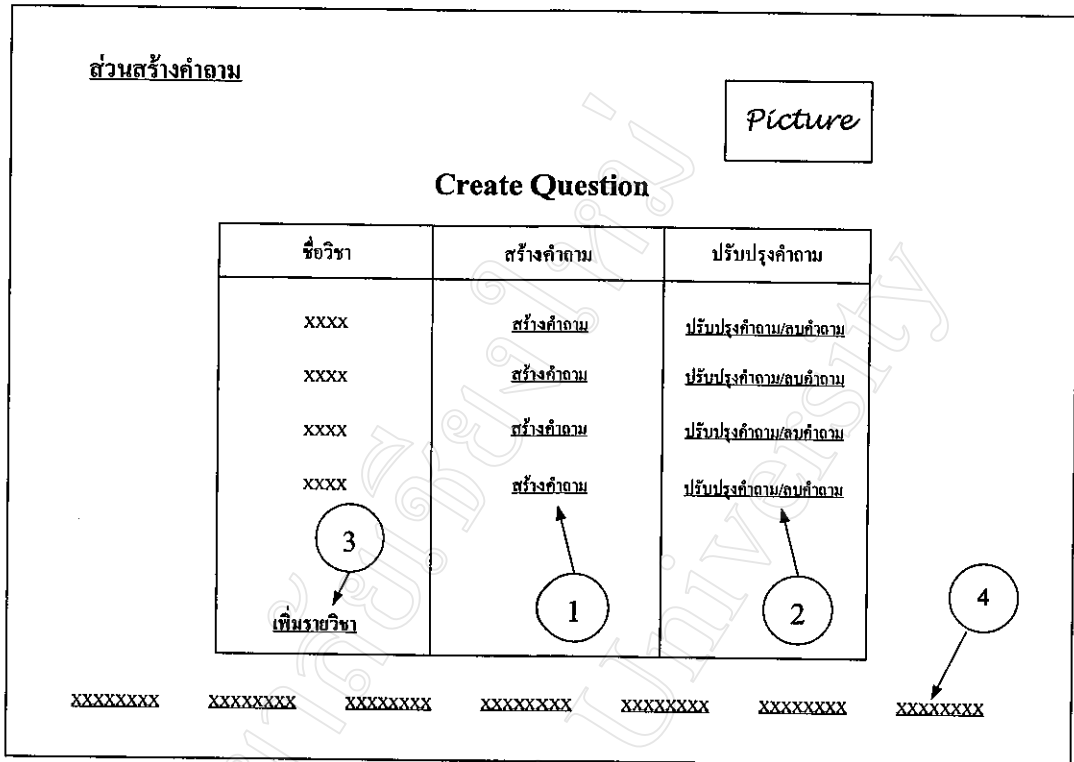
รูป 5.2 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบของผู้สอน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงส่วนการเข้าสู่ระบบสำหรับผู้สอน
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นภาพแสดงหน้าจอสำหรับผู้สอนเข้าสู่ระบบการสร้างแบบฝึกหัด



รูป 5.3 แสดงการออกแบบหน้าจออธิบายขั้นตอนการสร้างคำถามและแบบฝึกหัด

งาน	หน้าจอแสดงหน้าแรกสำหรับผู้สอนในการสร้างแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับอธิบายขั้นตอนการสร้างแบบฝึกหัด และการเชื่อมโยงไปยังหน้าจออื่นๆ
หมายเหตุ	1. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำงานอื่นๆ 2. แสดงคำอธิบายขั้นตอนการสร้างแบบฝึกหัด



รูป 5.4 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงรายวิชาเพื่อสร้างและปรับปรุงคำถาม

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงรายวิชาเพื่อทำการสร้างคำถามและปรับปรุงคำถาม
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพแสดงรายวิชา สำหรับผู้สอนแต่ละคนที่ได้ลงทะเบียนไว้ เพื่อเลือกสร้างคำถาม ปรับปรุง หรือลบคำถาม
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอสร้างคำถาม 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอปรับปรุงคำถาม 3. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอเพิ่มรายวิชาที่ต้องการสร้างแบบฝึกหัด 4. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น

สร้างคำถาม

รหัสวิชา: XXXX ชื่อวิชา: XXXXXXXXXXXX ผู้สร้าง: XXXXXXXXXXXX วันที่สร้าง: XX/XX/XXXX

จำนวนตัวเลือก: 4, 5

คำถาม คะแนน:

คำถามข้อที่ 1

ไฟล์รูปภาพ:

หัวข้อคำถาม:

๑ ก:

๑ ข:

๑ ค:

๑ ง:

รูป 5.5 แสดงการออกแบบหน้าจอการสร้างคำถาม

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงส่วนการสร้างคำถามในแต่ละรายวิชา
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับกรอกรายละเอียดของคำถาม ตัวเลือก และกำหนดคำตอบ
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนกรอกรายละเอียดคำถาม คะแนน และรูปภาพ 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงเพิ่มหัวข้อคำถาม 3. แสดงส่วนกรอกรายละเอียดคำตอบ และกำหนดเฉลย

ปรับปรุงคำถาม

Picture

Update Question

รายวิชา : XXXX (XXXXXXXXXXXX) จำนวนคำถาม 99 ข้อ

ข้อที่	คำถาม	ผู้สร้าง	1	2
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>

ลบ ยกเลิก

← PREVIOUS
NEXT →

รูป 5.6 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงคำถามเพื่อทำการปรับปรุง/แก้ไข

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงคำถามเพื่อทำการปรับปรุง และลบ
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพแสดงคำถามที่สร้างไว้ในแต่ละรายวิชา เพื่อเลือกที่จะปรับปรุงแก้ไขหรือลบ
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนเชื่อมโยง เพื่อไปสู่หน้าจอปรับปรุงแก้ไขคำถาม 2. แสดงกล่องตัวเลือกรายวิชาที่ต้องการลบ

สร้างแบบฝึกหัด

LOGO

เลือกรายวิชา :

จำนวนตัวเลือก :

2

- ๑ สร้างแบบฝึกหัดด้วยตนเอง
- ๑ สร้างแบบฝึกหัดโดยการสุ่ม

ตกลง

1

3

xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxx

รูป 5.8 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงวิธีการสร้างแบบฝึกหัด

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงวิธีการสร้างแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้เลือกรายวิชา และวิธีการสร้างแบบฝึกหัด
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนในการเลือกรายวิชาและจำนวนตัวเลือกเพื่อทำการสร้างแบบฝึกหัด 2. แสดงส่วนวิธีการสร้างแบบฝึกหัด ซึ่งมี 2 วิธี <ul style="list-style-type: none"> - สร้างแบบฝึกหัดด้วยตนเอง - สร้างแบบฝึกหัดโดยการสุ่ม 3. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น

สร้างแบบฝึกหัด แบบเลือกคำถาม

รายวิชา: XXXXXXXXXXXXX

ผู้สอน: XXXXXXXXXXXXX

จำนวนคำถามทั้งหมด: 99 ข้อ

เลือกหัวข้อคำถามเพื่อสร้างแบบฝึกหัด

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1

รูป 5.9 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงวิธีการสร้างแบบฝึกหัดในแบบเลือกคำถามเอง

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการสร้างแบบฝึกหัดด้วยตนเอง
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับเลือกหัวข้อคำถาม เพื่อนำไปสร้างแบบฝึกหัด
หมายเหตุ	1. แสดงกล่องตัวเลือกหัวข้อคำถามที่ต้องการนำไปสร้างแบบฝึกหัด

สร้างแบบฝึกหัด โดยการสุ่มคำถาม

รายวิชา: xxxxxxxxxxxxxxxx
 ผู้สอน: xxxxxxxxxxxxxxxx

จำนวนคำถามทั้งหมด: 99 ข้อ

เลือกหัวข้อคำถามเพื่อสร้างแบบฝึกหัด

① { xxxxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxxxx

จำนวนคำถามที่ต้องการ: ข้อ

②

รูป 5.10 แสดงการออกแบบหน้าจอวิธีการสร้างแบบฝึกหัดในระบบสุ่มคำถาม

งาน	หน้าจอสำหรับการสร้างแบบฝึกหัด โดยการสุ่ม
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้สอนเลือกหัวข้อคำถาม และจำนวนข้อคำถาม ที่ต้องการ ในแต่ละรายวิชา เพื่อให้ระบบทำการสุ่มคำถาม
หมายเหตุ	1. แสดงกล่องตัวเลือกหัวข้อคำถามที่ต้องการนำไปสร้างแบบฝึกหัด 2. แสดงส่วนช่องระบุจำนวนคำถามที่ต้องการ ให้ระบบทำการสุ่มตามหัวข้อคำถามที่เลือกไว้

Preview Question

หัวข้อเรื่อง : บันทึก 1

คำถามข้อที่ 1

XX
XX

Picture

ก : XXX

ข : XXX

ค : XXX

ง : XXX

คำตอบคือ X

คำถามข้อที่ 2

XX
XX

Picture

ก : XXX

ข : XXX

ค : XXX

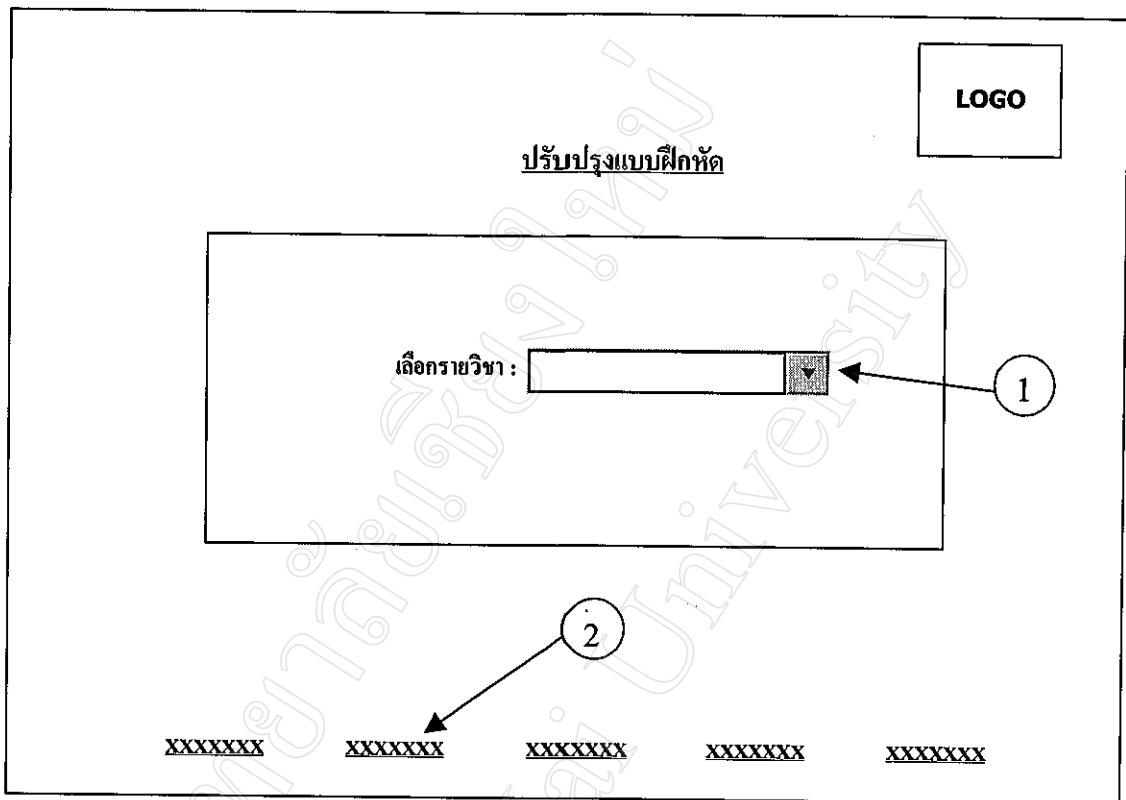
ง : XXX

คำตอบคือ X

2

รูป 5.12 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงตัวอย่างรายการคำถามที่เลือก

งาน	หน้าจอแสดงคำถามตัวอย่าง ก่อนทำการบันทึก
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นหน้าจอสำหรับแสดงภาพตัวอย่างคำถาม ก่อนทำการบันทึกสร้างเป็นแบบฝึกหัด
หมายเหตุ	1. แสดงปุ่มทำการบันทึกแบบฝึกหัด 2. แสดงตัวอย่างคำถามและคำตอบ



รูป 5.14 แสดงการออกแบบหน้าจอเลือกรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุงแบบฝึกหัด

งาน	หน้าจอแสดงการเลือกรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุงแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นภาพสำหรับให้เลือกรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุงแบบฝึกหัด และเชื่อมโยงไปสู่หน้าจออื่น
หมายเหตุ	1. แสดงส่วนเลือกรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุงแบบฝึกหัด 2. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น

Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites

แสดงแบบฝึกหัดของรายวิชา XXXXXXXX เพื่อทำการปรับปรุง

รหัสแบบฝึกหัด	ชื่อแบบฝึกหัด	เพิ่ม / ลบกลุ่มเรียน	ปรับปรุงแบบฝึกหัด	ลบแบบฝึกหัด
XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	<input type="checkbox"/> } <input type="checkbox"/> } <input type="checkbox"/> } <input type="checkbox"/> } <input type="checkbox"/> } (4)
XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
	(1)	(2)	(3)	<input type="checkbox"/> ลบ <input type="checkbox"/> ยกเลิก
			(5)	
	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

รูป 5.15 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงรายการแบบฝึกหัดเพื่อทำการปรับปรุง

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงรายการแบบฝึกหัดเพื่อทำการปรับปรุง
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพแสดงรายชื่อแบบฝึกหัด โดยให้ผู้สอนเลือกที่จุดเชื่อมโยงเมื่อต้องการปรับปรุงแบบฝึกหัด เพิ่ม/ลบ กลุ่มเรียน แสดงรายการคำถามในแต่ละแบบฝึกหัด และเลือกแบบฝึกหัด ในกล่องตัวเลือกเมื่อต้องการลบแบบฝึกหัด
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอแสดงคำถามทั้งหมดในแบบฝึกหัดแต่ละชุด 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอเพิ่ม หรือลบกลุ่มเรียน 3. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอ ปรับปรุงแบบฝึกหัด 4. แสดงกล่องเลือกแบบฝึกหัดเพื่อทำการลบ 5. แสดงจุดเชื่อมโยง ไปสู่หน้าจอกำหนดการทำงานอื่น

รายวิชา : XXXX XXXXXXXXXXXX วันที่ : XX/XX/XXXX

เลือกคำถาม	ข้อที่	คำถาม
<div style="display: flex; align-items: center;"> 1 } <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> </div>	1	XX
	2	XX
	3	XX
	4	XX
	5	XX
	6	XX
	7	XX
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> 2 ↓ ลบคำถาม </div> <div style="text-align: center;"> 3 ↓ ยกเลิก </div> <div style="text-align: center;"> 4 ↓ เพิ่มคำถาม </div> <div style="text-align: center;"> 5 ↓ บันทึกเป็นแบบฝึกหัดใหม่ </div> </div>		

รูป 5.16 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงคำถามของแบบฝึกหัดเพื่อทำการปรับปรุง

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงรายการคำถามของแบบฝึกหัดที่ได้สร้างไว้ เพื่อทำการปรับปรุง
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพแสดงการเลือกคำถามเพื่อลบ และทำการเพิ่มคำถามใหม่ในแบบฝึกหัด
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงกล่องเลือกคำถามที่ต้องการลบ 2. แสดงปุ่มลบคำถาม 3. แสดงปุ่มยกเลิกการลบคำถาม 4. แสดงปุ่มเพิ่มคำถาม 5. แสดงปุ่มบันทึกเป็นแบบฝึกหัดใหม่

การวัดผลการทำแบบฝึกหัดแต่ละกลุ่มเรียน

รายวิชา : XXXXXXXXXXXXX
 แบบฝึกหัด : XXXXXXXXXXXXX ของกลุ่มเรียน : XXXXXX
 จำนวนผู้ทำแบบฝึกหัดทั้งหมด 99 คน
 สามารถจำแนกจำนวนคนที่สอบผ่าน ในแต่ละหัวข้อคำถามได้ดังนี้

หัวข้อคำ	จำนวนคนที่	เปอร์เซ็นต์ของผู้
XXXXX	99	99%
XXXXX	99	99%
XXXXX	99	99%
XXXXX	99	99%

XXX XXX XXX XXX

รูป 5.18 แสดงการออกแบบหน้าจอการวัดผลการทำแบบฝึกหัด

งาน	หน้าจอแสดงการวัดผลการทำแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพแสดงเปอร์เซ็นต์คนสอบผ่านในแต่ละหัวข้อคำถามของแบบฝึกหัดแต่ละชุด
หมายเหตุ	1. แสดงตารางจำนวนผู้สอบผ่านในแต่ละกลุ่มหัวข้อคำถาม 2. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น

Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites

แก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้สอน

ชื่อ :

นามสกุล :

ที่อยู่ :

อีเมล :

2

XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX

รูป 5.19 แสดงการออกแบบหน้าจอผู้สอนเปลี่ยนข้อมูลส่วนตัว

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำกร	เป็นจอภาพสำหรับแก้ไขรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวสำหรับผู้สอน
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนสำหรับแก้ไขรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว 2. แสดงจุดเชื่อมโยง ไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น

5.3 การออกแบบในส่วนผู้เรียน

Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites

Student Register

XX
XX

ชื่อ :

นามสกุล :

กลุ่มเรียน : เช่น กบ2/1, มร1

ระดับการศึกษา : ภาคเรียน :

รหัสผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

ยืนยันรหัสผ่าน :

กลับสู่หน้าแรก

↑

2

1

รูป 5.21 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงการลงทะเบียนของผู้เรียน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการลงทะเบียนของผู้เรียน
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้เรียนกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าใช้ระบบของผู้เรียน
หมายเหตุ	1. แสดงส่วนการกรอกรายละเอียดสำหรับผู้เรียน 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปยังหน้าแรกของเว็บเพจ

Picture

LOGO

Student login

รหัสผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

รูป 5.22 แสดงการออกแบบหน้าจอการเข้าสู่ระบบสำหรับผู้เรียน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการกรอกรหัสผู้เรียนเพื่อเข้าใช้ระบบ
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงส่วนเข้าสู่ระบบของผู้เรียน

Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites

แก้ไขข้อมูลส่วนตัวสำหรับผู้เรียน

ชื่อ : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

นามสกุล : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

สถานศึกษา : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

กลุ่มเรียน : xxxxxxxx ▼

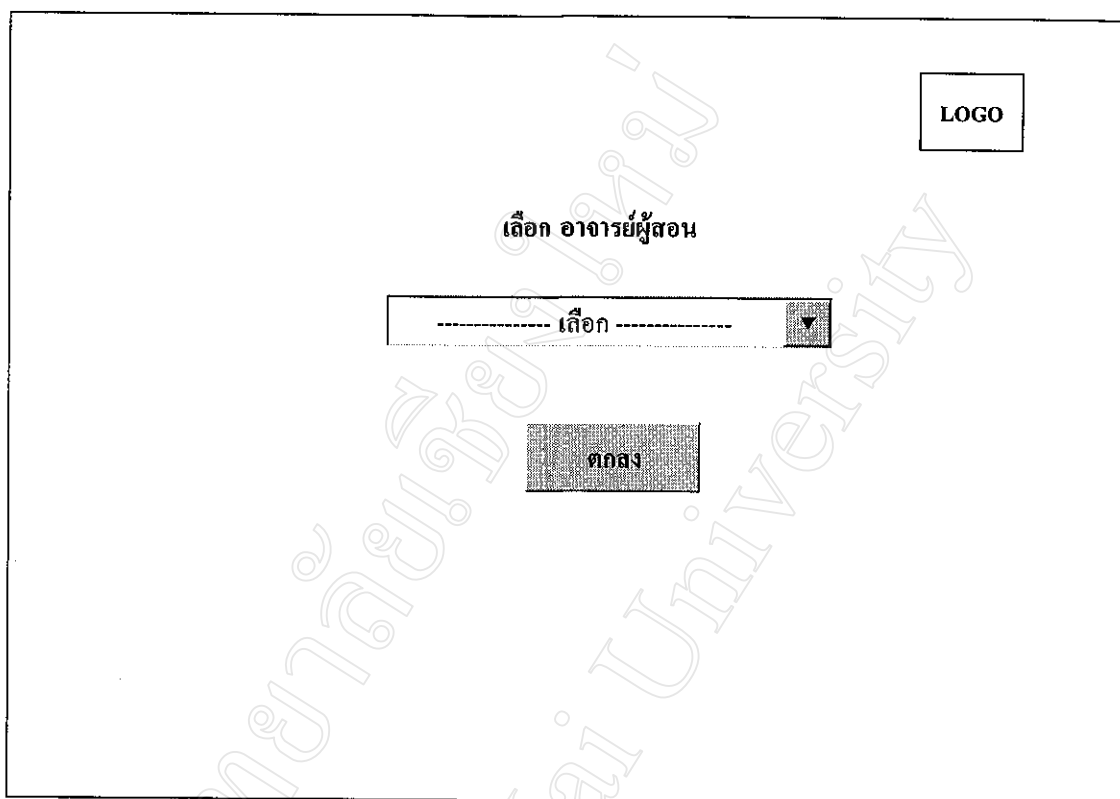
ระดับการศึกษา : xxxxxxxx ▼

ตกลง

xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx

รูป 5.23 แสดงการออกแบบหน้าจอผู้เรียนเปลี่ยนแปลงข้อมูลส่วนตัว

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้เรียน
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้เรียนแก้ไขข้อมูลส่วนตัว เช่น ชื่อ, นามสกุล หรือ ห้องเรียน แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น



รูป 5.24 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงเลือกผู้สอน

งาน	หน้าจอสำหรับเลือกอาจารย์ผู้สอน เพื่อเข้าทำแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้เรียนเลือกรายชื่ออาจารย์ผู้สอนเพื่อทำการเลือกรายวิชาที่ต้องการเข้าไปทำแบบฝึกหัดในหน้าจอต่อไป

เลือก รายวิชา

เลือก

ตกลง

รูป 5.25 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงเลือกรายวิชา

งาน	หน้าจอสำหรับเลือกรายวิชา
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้เรียนทำการเลือกรายวิชาเพื่อทำแบบฝึกหัด

รายวิชา XXXXXXX

เลือกแบบฝึกหัดที่ต้องการทำ

รหัสแบบฝึกหัด	ชื่อแบบฝึกหัด	จำนวนคำถาม(ข้อ)	กำหนดส่ง
XXX	XXXXXXXXXX	XX	dd/mm/yy
XXX	XXXXXXXXXX	XX	dd/mm/yy
XXX	XXXXXXXXXX	XX	dd/mm/yy
XXX	XXXXXXXXXX	XX	dd/mm/yy
XXX	XXXXXXXXXX	XX	dd/mm/yy

XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX

รูป 5.26 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงชุดแบบฝึกหัดทั้งหมดสำหรับแต่ละรายวิชา

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงรายชื่อชุดแบบฝึกหัดในแต่ละรายวิชา
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงรายชื่อแบบฝึกหัด ให้ผู้เรียนคลิกเลือกที่ชื่อแบบฝึกหัดที่เป็นจุดเชื่อมโยง
หมายเหตุ	1. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอการทำแบบฝึกหัด 2. แสดงวันที่กำหนดส่งแบบฝึกหัด

LOGO

แบบฝึกหัด XXXXX

รายวิชา XXXXXXXXXXXX จำนวนคำถามทั้งหมด XX ข้อ

ผู้สอน XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

วันที่ : XX/XX/XXXX

คำอธิบาย

คำถามเกี่ยวกับเรื่อง XXXXXXXX

1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Picture

ก XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ข XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ค XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ง XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Submit

รูป 5.27 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงการตอบคำถามของผู้เรียน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการทำแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้เรียน เข้ามาทำแบบฝึกหัดเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด
หมายเหตุ	1. แสดงส่วนคำอธิบาย คำถามและตัวเลือกคำตอบ 2. แสดงส่วนส่งคำตอบและทำคำถามข้อต่อไป

แสดงผลการทำแบบฝึกหัด

รายวิชา xxxxxxxxxxxx วันที่ : xx/xx/xxxx ภาคเรียนที่ x/xxxx

ชื่อผู้เรียน xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx กลุ่มเรียน : xxxxxxxx

ข้อที่	คำตอบ
1	ก ← 1
2	ก
3	ข
4	ก
5	ข
แบบฝึกหัด ← 2	

3

xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx

รูป 5.28 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงคำตอบจากการทำแบบฝึกหัด

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงคำตอบจากการทำแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นจอภาพแสดงคำตอบและผู้เรียนสามารถแก้ไขคำตอบจากจุดเชื่อมโยงในคำตอบแต่ละข้อ
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนเชื่อมโยง ไปสู่หน้าจอแก้ไขคำตอบ 2. แสดงปุ่มส่งแบบฝึกหัด 3. แสดงส่วนเชื่อมโยง ไปสู่หน้าจอการทำงานอื่น

LOGO	สรุปผลการทำแบบฝึกหัด xxxxx รายวิชา xxxxx				
	วันที่ XX/XX/XX				
ผู้ทำแบบฝึกหัด :	xxxxxxxx	xxxxxxxx	กลุ่มเรียน :	xxxxxx	1
ชื่อแบบฝึกหัด	กลุ่มหัวเรื่อง	จำนวนคำถามทั้งหมด	จำนวนคำถามที่ทำได้	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ
XX	xxxxxxxx	99	99	99	99
XX	xxxxxxxx	99	99	99	99
XX	xxxxxxxx	99	99	99	99
XX	xxxxxxxx	99	99	99	99
รวม		99	99	99	99
xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx

รูป 5.29 แสดงการออกแบบหน้าจอสรุปลผลการทำแบบฝึกหัดแต่ละครั้ง

งาน	หน้าจอแสดงผลสรุปลผลการทำแบบฝึกหัดในแต่ละครั้ง
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นหน้าจอแสดงผลสรุปลผลการทำแบบฝึกหัดของการทำแบบฝึกหัดแต่ละครั้ง โดยแสดงตามกลุ่มหัวข้อคำถาม
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงชื่อแบบฝึกหัด และ ชื่อผู้เข้าทำแบบฝึกหัด 2. แสดงตารางสรุปลคะแนนที่ได้รับจากการทำแบบฝึกหัด 3. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจออื่นๆ

สรุปผลการทำแบบฝึกหัดทั้งหมดในแต่ละรายวิชา

LOGO

วันที่ XX/XX/XX

ผู้ทำแบบฝึกหัด : XXXXXXXX XXXXXXXXXXX

รายวิชา	ชื่อแบบฝึกหัด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	99	99
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	99	99

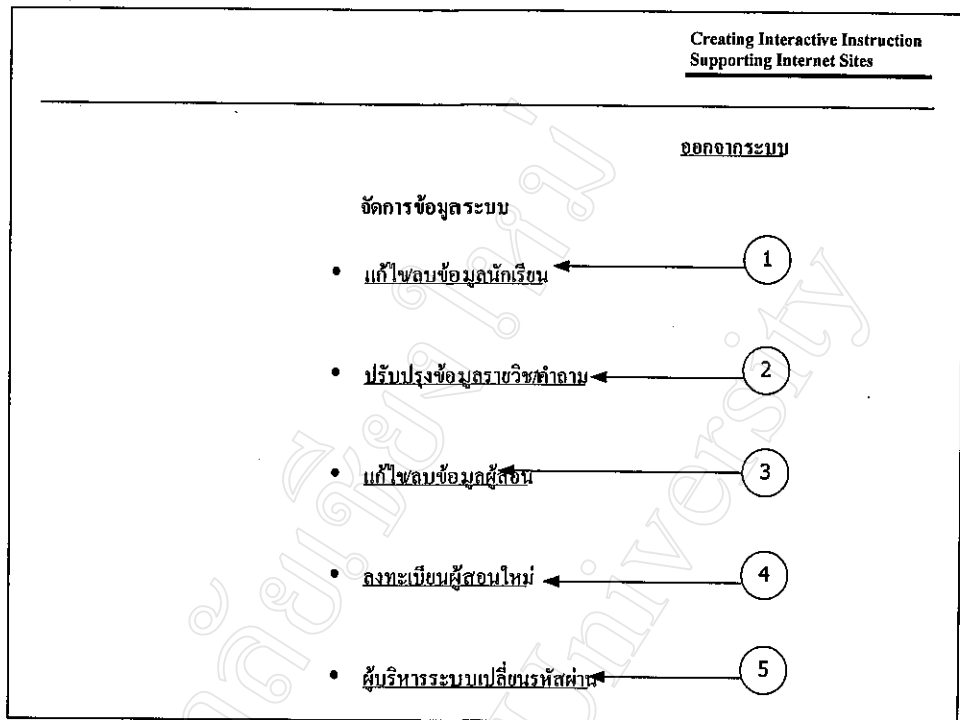
รูป 5.30 แสดงการออกแบบหน้าจอสรุปลผลการทำแบบฝึกหัดแต่ละชุดในแต่ละรายวิชา

งาน	หน้าจอสแสดงผลคะแนนรวมของการทำแบบฝึกหัดแต่ละชุดในแต่ละรายวิชา
ผู้ใช้	ผู้เรียน
การทำงาน	เป็นหน้าจอสแสดงผลคะแนนรวมจากการทำแบบฝึกหัดแต่ละชุดในแต่ละรายวิชา

5.4 การออกแบบในส่วนผู้บริหารระบบ

รูป 5.32 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบของผู้บริหารระบบ

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการเข้าสู่ระบบของผู้บริหารระบบ
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้บริหารระบบเข้าสู่ระบบ



รูป 5.33 แสดงการออกแบบหน้าจอจุดเชื่อมโยงสู่การทำงานส่วนอื่นในส่วนของผู้บริหารระบบ

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการเข้าสู่ระบบของผู้บริหารระบบ
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้บริหารระบบเข้าสู่ระบบ
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงจุดเชื่อมโยงไปยังส่วนแก้ไข/ลบข้อมูลนักเรียน 2. แสดงจุดเชื่อมโยงไปยังส่วนปรับปรุงข้อมูลรายวิชาและคำถาม 3. แสดงจุดเชื่อมโยงไปยังส่วนแก้ไข/ลบข้อมูลผู้สอน 4. แสดงจุดเชื่อมโยงไปยังส่วนการลงทะเบียนผู้ใช้ระบบสำหรับผู้สอน 5. แสดงจุดเชื่อมโยงไปยังส่วนการแก้ไขรหัสผ่านของผู้บริหารระบบ ลักษณะหน้าจอมีลักษณะเหมือนกับรูป 5.20

Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites

กลับสู่หน้าแรกของ Admin ออกจากระบบ

แก้ไข/ลบข้อมูลผู้เรียน

เลือกภาคเรียน XXXXXX ▼ ← 1

เลือกกลุ่มเรียน XXXXXX ▼ ← 2

รูป 5.34 แสดงการออกแบบหน้าจอการเลือกกลุ่มผู้เรียนเพื่อทำการแก้ไขและลบ

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการแก้ไข/ลบข้อมูลผู้เรียน
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	1. แสดงส่วนเลือกภาคเรียน 2. แสดงส่วนการเลือกกลุ่มเรียน ที่ต้องการทำการแก้ไข/ลบข้อมูลของผู้เรียนในกลุ่มเรียนแต่ละกลุ่ม

รายชื่อนักเรียนประจำภาคเรียนที่ 1/2544

รหัสนักศึกษา	รหัสผ่าน	ชื่อ - สกุล	กลุ่มเรียน	ระดับการศึกษา	แก้ไขข้อมูล
xxx	xxxx	xxxxxxxxx	xxxx	xxxx	แก้ไขข้อมูล
xxx	xxxx	xxxxxxxxx	xxxx	xxxx	แก้ไขข้อมูล
xxx	xxxx	xxxxxxxxx	xxxx	xxxx	แก้ไขข้อมูล
xxx	xxxx	xxxxxxxxx	xxxx	xxxx	แก้ไขข้อมูล
xxx	xxxx	xxxxxxxxx	xxxx	xxxx	แก้ไขข้อมูล

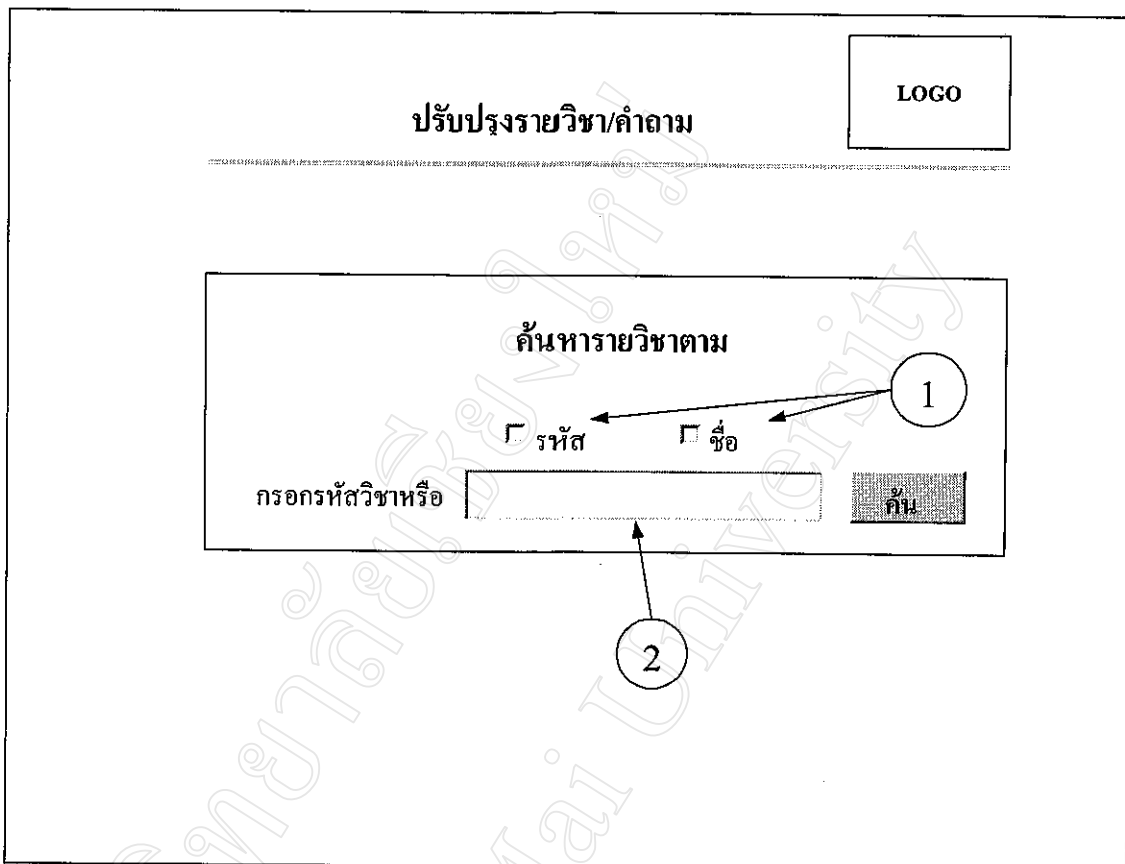
1

ลบ ยกเลิก

2

รูป 5.35 แสดงการออกแบบหน้าจอการแก้ไขและลบข้อมูลผู้เรียน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการแก้ไขและลบข้อมูลผู้เรียน
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงการลบข้อมูลผู้เรียนเมื่อสิ้นสุดแต่ละภาคเรียน
หมายเหตุ	1. แสดงกล่องเลือกรหัสผู้เรียนที่ต้องการลบ 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่นำจอทำการแก้ไขข้อมูลผู้เรียน



รูป 5.36 แสดงการออกแบบหน้าจอการค้นหาวิชาเพื่อทำการปรับปรุง

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการแก้ไขรายวิชา
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับค้นหาวิชาตาม รหัสวิชา หรือชื่อวิชา เพื่อทำการแก้ไขหรือลบรายวิชา
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนการเลือกว่าต้องการค้นหาตามรหัสวิชา หรือชื่อวิชา 2. แสดงส่วนการกรอก รหัสวิชา หรือชื่อวิชา เพื่อทำการแก้ไขและลบ

เลือกรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุง			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แก้ไขข้อมูลรายวิชา	แก้ไขคำถาม
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	แก้ไข,ลบ	แก้ไขคำถาม
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	แก้ไข,ลบ	แก้ไขคำถาม
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	แก้ไข,ลบ	แก้ไขคำถาม
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	แก้ไข,ลบ	แก้ไขคำถาม

LOGO

1

2

รูป 5.37 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงการรายวิชาและคำถามเพื่อทำการปรับปรุง

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดวิชา และคำถาม
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับเลือกรายวิชาที่ต้องการแก้ไขหรือลบข้อมูลรายวิชา หรือแก้ไขข้อมูลคำถาม
หมายเหตุ	1. แสดงส่วนเชื่อมโยงรายวิชาไปสู่หน้าจอแก้ไขรายละเอียดของรายวิชานั้น 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงรายวิชาไปสู่หน้าจอแก้ไขรายละเอียดของคำถามในแต่รายวิชา ลักษณะหน้าเหมือนรูป 5.6

Edit Course

LOGO

กลับสู่หน้าแรก

รหัสวิชา:

ชื่อวิชา:

หน่วยกิต:

1
2
3

รูป 5.38 แสดงการออกแบบหน้าจอการปรับปรุงรายวิชา

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการแก้ไขรายละเอียดรายวิชา
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแก้ไขรายละเอียดวิชา เพื่อทำการแก้ไขและลบ
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนรายละเอียดวิชา เพื่อทำการแก้ไขปรับปรุง 2. แสดงปุ่มแก้ไข เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จ 3. แสดงปุ่มลบเมื่อต้องการลบรายวิชา

เลือกผู้สอนที่ต้องการแก้ไข

	รหัสผู้ใช้	รหัสผ่าน	ชื่อ - สกุล	สถานการศึกษา	อีเมล
<input type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูล	xxx	xxxx	xxxxxxxxxx	xxxx	xxxx
<input type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูล	xxx	xxxx	xxxxxxxxxx	xxxx	xxxx
<input type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูล	xxx	xxxx	xxxxxxxxxx	xxxx	xxxx
<input type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูล	xxx	xxxx	xxxxxxxxxx	xxxx	xxxx
<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขข้อมูล	xxx	xxxx	xxxxxxxxxx	xxxx	xxxx

รูป 5.39 แสดงการออกแบบหน้าจอการเลือกผู้สอนเพื่อทำการแก้ไขและลบข้อมูล

งาน	หน้าจอแสดงการเลือกผู้สอนเพื่อทำการแก้ไขและลบข้อมูล
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงการลบข้อมูลผู้สอน
หมายเหตุ	1. แสดงกล่องเลือกรหัสผู้สอนต้องการลบ 2. แสดงส่วนเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอทำการแก้ไขข้อมูลผู้สอน

ลงทะเบียนเลือกรายวิชาที่ท่านต้องการสร้างแบบฝึกหัด

(1)

เพิ่มรายวิชาใหม่ ← กลับสู่หน้าแรก

เลือกรายวิชา	รายวิชา
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX
<input type="checkbox"/>	XX

ตกลง ยกเลิก

รูป 5.41 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงการลงทะเบียนรายวิชาของผู้สอนแต่ละคน

งาน	หน้าจอสำหรับการลงทะเบียนรายวิชาของผู้สอนแต่ละคน
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับกรอกรายละเอียดข้อมูลผู้สอนก่อนการเข้าใช้ระบบ
หมายเหตุ	1. แสดงกล่องเลือกรายวิชาที่ต้องการสร้างแบบฝึกหัดของผู้สอนแต่ละคน 2. แสดงการเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอเพิ่มรายวิชาใหม่