

5.2 การออกแบบหน้าจอในส่วนของผู้สอน

**Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites**

● ผู้สอนเข้าสู่ระบบ

รหัสผู้ใช้ :

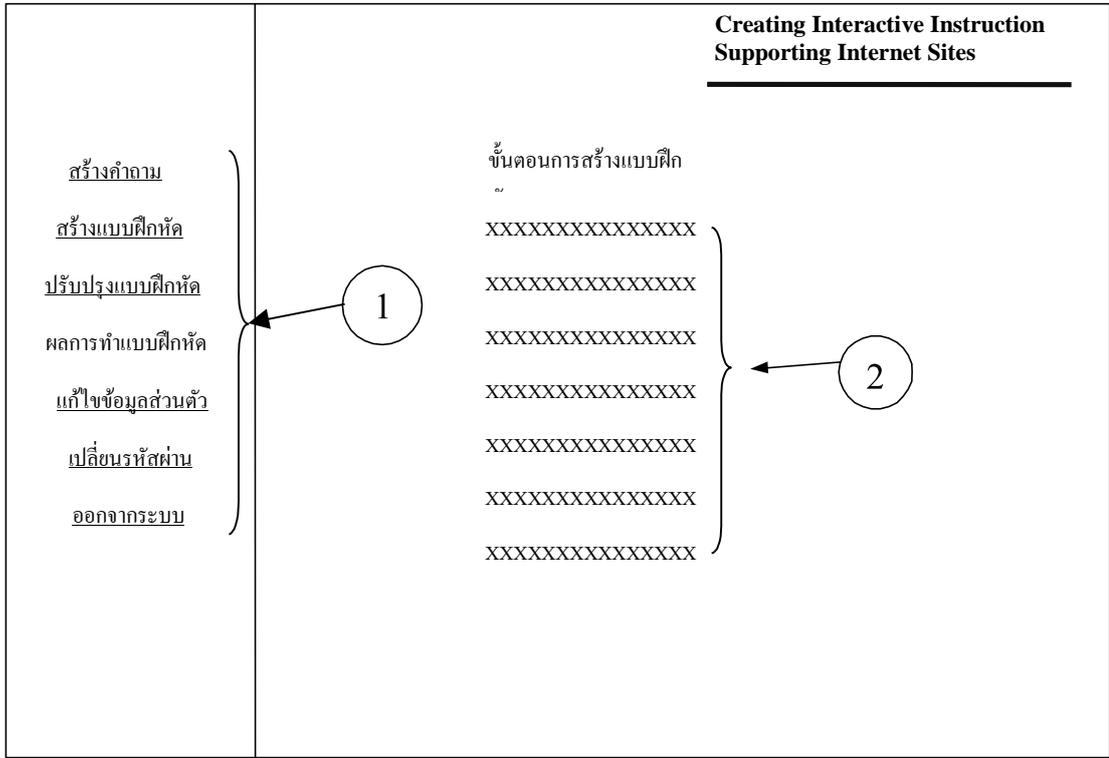
(User name) :

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

สร้างคำถาม

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

จำนวนตัวเลือก: 4, 5

คำถาม คะแนน:

คำถามข้อที่ 1 ← 1

ไฟล์รูปภาพ: Browse

หัวข้อคำถาม: ← 2

A:

B:

C:

D:
← 3

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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
xx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
xx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
xx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	ปรับปรุง	<input type="checkbox"/>
xx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	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 :

สร้างแบบฝึกหัดด้วยตนเอง
 สร้างแบบฝึกหัดโดยการสุ่ม

ตกลง

xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxx

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. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจการทำงานอื่น

สร้างแบบฝึกหัด แบบเลือกคำถาม

รายวิชา: XXXXXXXXXXXXX

ผู้สอน: XXXXXXXXXXXXX

จำนวนคำถามทั้งหมด : 99 ข้อ

เลือกหัวข้อคำถามเพื่อสร้างแบบฝึกหัด

XXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXX

}

1

←

ตกลง

ยกเลิก

รูป 5.9 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงวิธีการสร้างแบบฝึกหัดในแบบเลือกคำถามเอง

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการสร้างแบบฝึกหัดด้วยตนเอง
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับเลือกหัวข้อคำถาม เพื่อนำไปสร้างแบบฝึกหัด
หมายเหตุ	1. แสดงกล่องตัวเลือกหัวข้อคำถามที่ต้องการนำไปสร้างแบบฝึกหัด

สร้างแบบฝึกหัด โดยการสุ่มคำถาม

รายวิชา : xxxxxxxxxxxxxx

ผู้สอน : xxxxxxxxxxxxxx

จำนวนคำถามทั้งหมด : 99 ข้อ

เลือกหัวข้อคำถามเพื่อสร้างแบบฝึกหัด

1

{

xxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxx

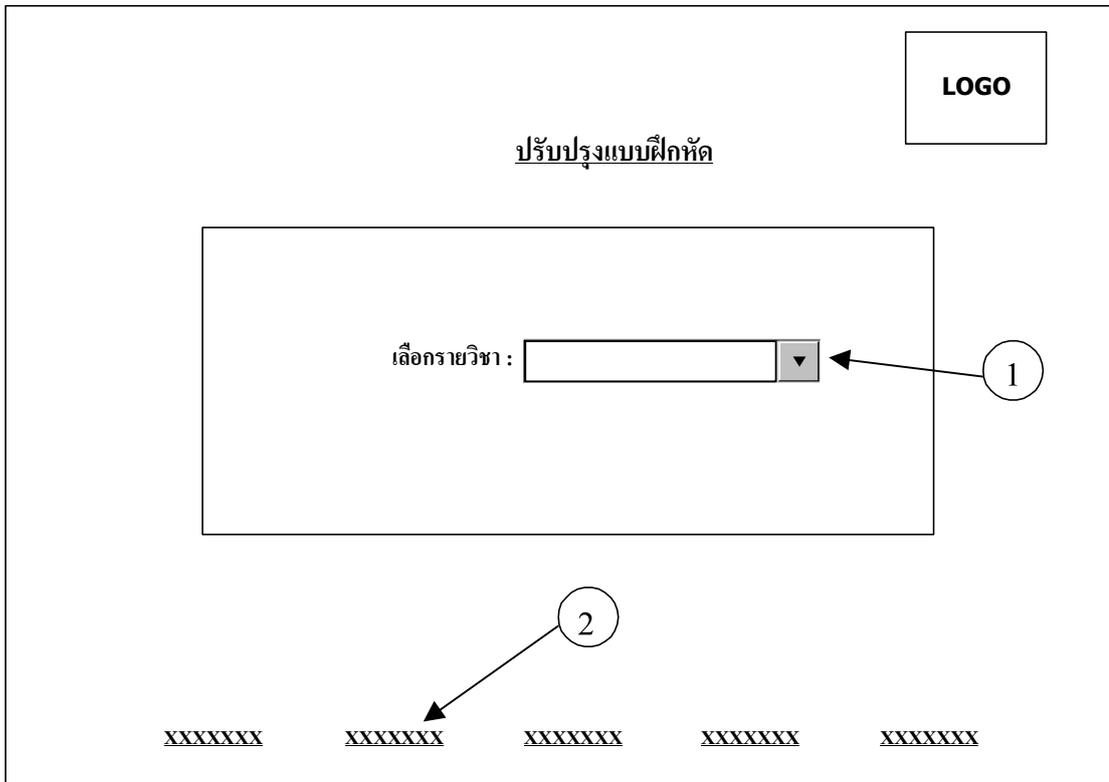
จำนวนคำถามที่ต้องการ : ข้อ

รูป 5.10 แสดงการออกแบบหน้าจอวิธีการสร้างแบบฝึกหัดในระบบสุ่มคำถาม

งาน	หน้าจอสำหรับการสร้างแบบฝึกหัดโดยการสุ่ม
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้สอนเลือกหัวข้อคำถาม และจำนวนข้อคำถาม ที่ต้องการในแต่ละรายวิชา เพื่อให้ระบบทำการสุ่มคำถาม
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงกล่องตัวเลือกหัวข้อคำถามที่ต้องการนำไปสร้างแบบฝึกหัด 2. แสดงส่วนช่องระบุจำนวนคำถามที่ต้องการ ให้ระบบทำการสุ่มตามหัวข้อคำถามที่เลือกไว้

รูป 5.13 แสดงการออกแบบหน้าจอบันทึกแบบฝึกหัดในแต่ละรายวิชา

งาน	หน้าจอสําหรับทําการบันทึกแบบฝึกหัด
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทําการ	เป็นจอภาพสําหรับให้ ผู้สอนทําการกำหนดกลุ่มผู้เรียนที่ต้องทําแบบฝึกหัดที่สร้างขึ้น และทําการกรอกรายละเอียดแบบฝึกหัดที่สร้างขึ้น
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แสดงส่วนการกำหนดส่วนผู้เรียนก่อนทําการกรอกรายละเอียดส่วนอื่น 2. แสดงปุ่มเพิ่มกลุ่มเรียน 3. แสดงส่วนกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับแบบฝึกหัดที่สร้างขึ้น เช่น การตั้งชื่อวันที่สร้าง วันที่ส่ง คำชี้แจงการทำแบบฝึกหัด คะแนนจัดเก็บ 4. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจอบทํางานอื่น



รูป 5.14 แสดงการออกแบบหน้าจอเลือกรายวิชาเพื่อทำการปรับปรุงแบบฝึกหัด

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

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="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>

(5)

XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX

รูป 5.15 แสดงการออกแบบหน้าจอแสดงรายการแบบฝึกหัดเพื่อทำการปรับปรุง

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

การวัดผลการทำแบบฝึกหัดแต่ละกลุ่มเรียน			
รายวิชา : XXXXXXXXXXXXX			
แบบฝึกหัด : XXXXXXXXXXXXX		ของกลุ่มเรียน : XXXXXX	
จำนวนผู้ทำแบบฝึกหัดทั้งหมด 99 คน			
สามารถจำแนกจำนวนคนที่สอบผ่าน ในแต่ละหัวข้อคำถามได้ดังนี้			
หัวข้อคำ	จำนวนคนที่	เปอร์เซ็นต์ของผู้	
XXXXX	99	99%	
XXX	XXX	XXX	XXX

รูป 5.18 แสดงการออกแบบหน้าจอการวัดผลการทำแบบฝึกหัด

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

Creating Interactive Instruction
Supporting Internet Sites

แก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้สอน

ชื่อ :

นามสกุล :

ที่อยู่ :

อีเมลล์ :

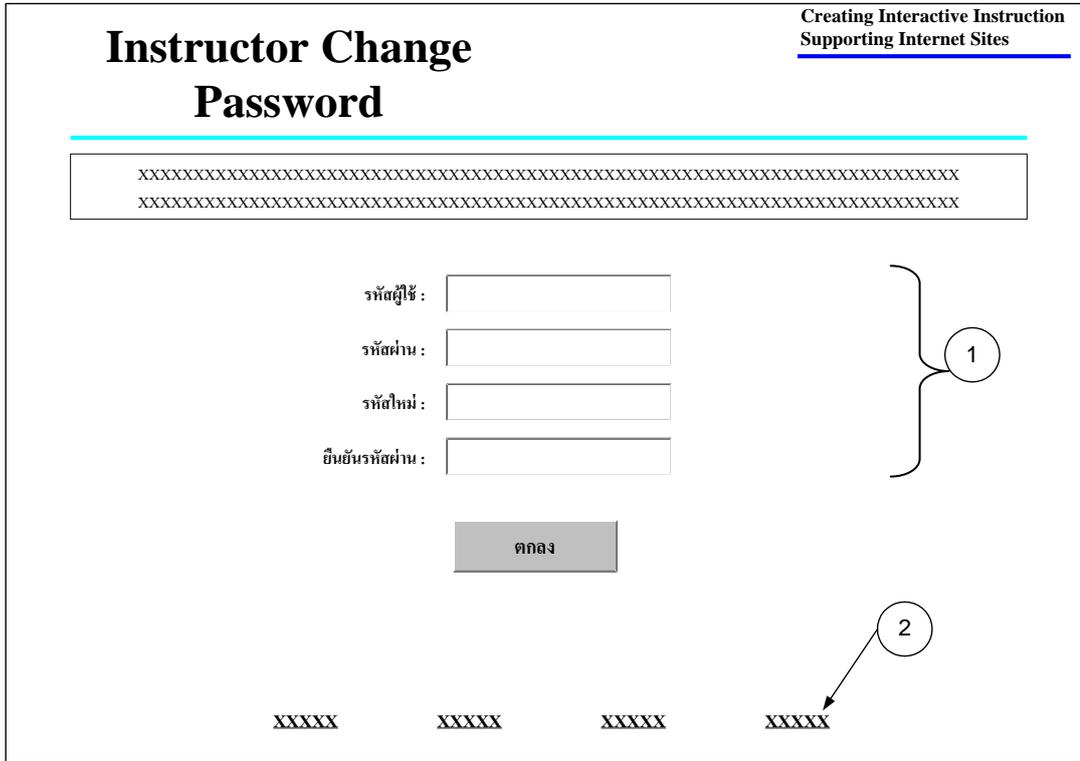
1

2

XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX

รูป 5.19 แสดงการออกแบบหน้าจอผู้สอนเปลี่ยนข้อมูลส่วนตัว

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



รูป 5.20 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับผู้สอนเปลี่ยนรหัสผ่าน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงส่วนเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้สอน
ผู้ใช้	ผู้สอน
การทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นจอภาพสำหรับให้ผู้เรียนทำการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ 2. แสดงจุดเชื่อมโยงไปสู่หน้าจออื่นๆ