# บทที่ 3 ขั้นตอนการสร้างข้อสอบเพื่อจัดสอบออนไลน์

# 3.1 ขั้นตอนการสร้างข้อสอบ

การสร้างข้อสอบเพื่อจัดสอบออนไลน์ผ่านระบบ UBU LMS (สำหรับผู้สอน) นั้นมีขั้นตอนการเพื่อ สร้างข้อสอบและวิธีการดำเนินการเพื่อให้สามารถวัดผลการเรียนรู้ของผู้เรียนได้ ดังนี้

- 3.1.1 ขั้นตอนการสร้างข้อสอบในคลังข้อสอบ
- 3.1.2 การนำข้อสอบในคลังข้อสอบไปจัดชุดเพื่อทำการสอบ
- 3.1.3 การกำหนดค่าชุดข้อสอบเพื่อสอบออนไลน์
- 3.1.4 การตรวจสอบและนำผลคะแนนไปใช้งาน

โดยมีรายละเอียดแต่ละขั้นตอนดังต่อไปนี้

# 3.1.1 ขั้นตอนการสร้างข้อสอบในคลังข้อสอบ

3.1.1.1 เข้ารายวิชาที่ต้องการสร้างข้อสอบเลือก More > Question Bank



ภาพที่ 3.1 แสดงหน้าจอรายวิชาและเลือก More

≡	<b>มหาวิทยาลัยอุบล</b> Ubon Ratchathan	<mark>ราชธานี</mark> ii Univer:	<mark>វេ</mark> n sity	เข้ารายชื่อผู้เรียนจาก REG (เฉพาะผู้สอน)	รายงานสรุปความสมบูรณ์ของร
	Course admir	histra	tion		
ይ	Course administration	<u>Users</u>	<u>Reports</u>	2	
æ				Edit settings	
☆				<u>Turn eaiting on</u> <u>Course completion</u>	
				<u>Filters</u> Gradebook setup	
0				Outcomes Backup	
ሐ				Import	
Ē				Reset	
ď	Badges			Manage badges	
ŵ				<u>Ada a new baage</u>	
	Question	bank		Questions	
				<u>Categories</u> Import	
۲				Export	

ภาพที่ 3.2 เลือก Question Bank เพื่อเริ่มเข้าคลังข้อสอบ

3.1.1.2 จะเริ่มเข้าคลังข้อสอบ โดยมีแท็บหน้าจอต่างๆ ดังนี้

- Question สำหรับสร้างคำถามทีละข้อ
- Categories สำหรับสร้างหมวดคำถามเพื่อเก็บข้อสอบไว้
- Import สำหรับนำเข้าข้อสอบทีละหลายๆข้อ
- Export สำหรับส่งออกข้อสอบจากคลังข้อสอบ



ภาพที่ 3.3 แสดงแท็บต่างๆในคลังข้อสอบ

การค้นหาและนำไปใช้งาน มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี นำเข้ารายชื่อผู้เรียนจาก REG (เฉพาะผู้สอน) รายงานสรุปความสมบูรณ์ของรายวิชา 🛓 Ubon Ratchathani University Add category ß Parent category Default for UBU LMS 101 (10) \$ <del>R</del> Name ข้อสอบ Final Category info ३ A • B I ≔ ≔ % % ⊆ н•? ش \$ ID number Add category There are required fields in this form marked 🕛 .

3.1.1.3 ขั้นตอนต่อไปเลือกแท็บ Categories เพื่สร้างที่เก็บข้อสอบก่อนเพื่อให้สะดวกต่อ

ภาพที่ 3.4 แสดงการสร้างที่เก็บข้อสอบให้เป็นหมวดหมู่

3.1.1.4 คลิกกลับมาที่แท็บ Question เพื่อสร้างข้อสอบทีละข้อ เลือก Create a new

#### Question



ภาพที่ 3.5 แสดงหน้าจอการเลือกสร้างข้อสอบทีละข้อ



ภาพที่ 3.6 เลือกประเภทของข้อสอบที่ต้องการสร้าง ในตัวอย่างเลือกแบบ Multiple Choice





Text

หากในข้อสอบนั้นมีภาพประกอบสามารถคลิกที่		เพื่อแทรกภาพลงไปในข้อสอบ
---	--	--------------------------

≡	4	<b>มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</b> Ubon Ratchathani University	นำเข้ารายชื่อผู้เรียนจาก REG (เฉพาะผู้สอน) รายงานสรุปความสมบูรณ์ของรายวิชา	
		ID number	0	
ይ		One or multiple answers?	One answer only \$	
&			Shuffle the choices? ③	
☆		Number the choices?	a, b, c, €	
		Answers		
0		Choice 1		K-9
ଜ			ăund	
Ē				
ற		Grade	100% ¢	
٩		Feedback	1 A - B I ≡ ≡ % % ■ 0 0	H-P
		Choice 2		нэ
			อังคาร	
		Grade	None +	
۲		Feedback		H-P
	I			

ภาพที่ 3.8 แสดงการเพิ่มคำตอบ และกำหนดให้ข้อที่ถูกต้องที่คะแนน 100 %

3.1.1.5 หลังจากเพิ่มคำตอบกำหนดค่าต่างๆแล้ว ให้คลิก <sup>Save changes</sup> เพื่อบันทึกข้อสอบ และกลับไปแท็บ Question เพื่อเพิ่มข้อสอบอื่นๆเพิ่มเติม

3.1.1.6 เมื่อกลับไปหน้า Question จะปรากฏข้อสอบที่ได้เพิ่มลงไปแล้ว ถ้าต้องการดูตัวอย่าง ข้อสอบสามารถคลิกที่ Edit หลังข้อสอบแต่ละข้อและเลือก Preview หรือแก้ไขข้อสอบตามต้องการได้

	No tag filters applied						
ይ	Filter by tags						
<b>A</b>	□ Show question text in the question list						
☆	Search options -						
Ħ	Also show old question						
0	T  Question U Question name / ID nu	ඬ Duplicate ම Manage tags	Last modified by First name / Surname / Date				
ଜ	⊡:≘ ข้อที่ไ	Q Preview	Admin User 29 August 2021, 8:40 PM				
曲	With selected: Delete Move to >>	1 Delete					
۲D							

ภาพที่ 3.9 แสดงเมนูเมื่อต้องการดูตัวอย่างข้อสอบหรือแก้ไขข้อสอบ



ภาพที่ 3.10 แสดงการ Preview เพื่อดูตัวอย่างข้อสอบแต่ละข้อหากต้องการกลับไปหน้า Question คลิก Close preview

## 3.1.2 การนำข้อสอบในคลังข้อสอบไปจัดชุดเพื่อทำการสอบ

เมื่อทำการสร้างข้อสอบแต่ละแบบลงไปในคลังข้อสอบแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการนำ ข้อสอบในคลังไปใช้ในการจัดชุดสอบสำหรับนักศึกษา โดยต้องกลับไปหน้าหลักของวิชาและไปสร้าง กิจกรรมการสอบเพื่อเตรียมให้นักศึกษาเข้าใช้งานดังต่อไปนี้

3.1.2.1 เมื่อกลับมาหน้าหลักรายวิชาให้เปิดโหมด Turn Editing On เพื่อสร้างกิจกรรม

การสอบ		
<u>ዳ</u>	UBU LMS 101	@_+
~	Dashboard Courses หมวดการเรียนรู้เกี่ยวกับ LMS UBU LMS 101	Edit settings
ж Г		Turn editing on
田		② Course completion
		▼ <u>Filters</u>
0	GENEDAL	③ Gradebook setup
	GENERAL	Outcomes
		Backup
曲	พ <mark>ื่⊟</mark> <u>กระดานถาม−ตอบ</u>	① <u>Restore</u>
ran Marina	👩 แบบแจ้งความประสงค์น่ารายชื่อนักศึกษาจาก REG เข้าในรายวิชา UBU LMS Page	Import
ى	📄 แบบฟอร์มขอเปิดรายวิชาใน UBU LMS	A Reset
\$	a groupchat	@ <u>More</u>

ภาพที่ 3.11 แสดงการเลือกเปิดโหมดการแก้ไขรายวิชา

3.1.2.2 เลือก Add an activity or resource (เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล) เพื่อเพิ่ม กิจกรรมการสอบ



# ภาพที่ 3.12 แสดงหน้าจอการเพิ่มกิจกรรมสำหรับผู้เรียน

### 3.1.2.3 เลือกกิจกรรมการสอบ "Quiz" และคลิก Add



ภาพที่ 3.13 แสดงหน้าจอการเพิ่มกิจกรรมการสอบสำหรับใช้สอบผ่านระบบ UBU LMS 3.1.2.4 เมื่อเพิ่มกิจกรรมการสอบแล้วจะปรากฏหน้าจอเพื่อให้ใส่รายละเอียดการสอบ ต่างๆ เช่น ชื่อการสอบ คำชี้แจงการสอบ เป็นต้น

- General		
Name	0	สอบเก็บดะแนนครั้งที่ 1
Description		1 A ▼ B I ≔ ≔ % % ⊆ ₽ ♥ @ ₽ ₽
		ดำขึ้นจงการสอบ
		Display description on course page ?

合 曲	Open the quiz	0	29 ¢ August ¢ 2021 ¢ 20 ¢ 56 ¢ 🗰 ☑ Enable	
۵	Close the quiz		29 ¢ August ¢ 2021 ¢ 20 ¢ 56 ¢ 🕮 □ Enable	
¢	Time limit When time expires	0	20 minutes 🕈 🗹 Enable	•
			open altempts are submitted datamationly	•

# ภาพที่ 3.15 แสดงการตั้งวันเวลาที่กำหนดให้สอบ

โดยผู้สอนควรกำหนดวันเวลา และควรระวังหากไม่กำหนดและเพิ่มข้อสอบเข้าในชุดสอบ ผู้เรียนจะสามารถเข้าทำข้อสอบได้ หลังจากที่กำหนดวันเวลาที่จะให้สอบแล้วคลิก Save and Display จะ ปรากฏหน้าจอเพื่อให้เข้าเพิ่มข้อสอบจากคลังข้อสอบได้ดังภาพ

<b>&amp;</b>	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ ไ	දිවූ .
☆	คำขึ้นจงการสอบ	
	This auiz opened at Sunday, 29 August 2021, 8:56 PM	
0	Time limit: 20 mins	
ଜ	Grading method: Highest grade	
曲		
ß	No questions have been added yet	×
錼	Edit quiz Back to the course	

ภาพที่ 3.16 แสดงกิจกรรมการสอบที่มีการเพิ่มในระบบ UBU LMS 3.1.2.5 เพิ่มข้อสอบลงชุดกิจกรรมการสอบที่สร้างขึ้นข้างต้นโดยการคลิก "Edit Quiz"



## ภาพที่ 3.17 แสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อสอบลงชุดการสอบที่สร้างขึ้น

จากภาพข้างต้น ทำการเพิ่มข้อสอบจากคลังข้อสอบโดยคลิก Add > from question



ภาพที่ 3.18 แสดงหน้าจอข้อสอบจากคลังข้อสอบ

จากภาพทำการเลือก Category คือ ที่เก็บข้อสอบที่ได้มีการจัดเก็บไว้ เลือกข้อสอบที่ ต้องการ และคลิก "Add selected question to the quiz"

bank

#### Editing quiz: สอบเก็บคะแนนครั้งที่ ไ⊚

Questions: 5	Questions: 5   This quiz is open Maximum grade				Save
Repaginate	Select multiple items		Total o	f mar	rks: 4.00
l				Shuff	le 🕐
Page 1				A	<u>dd</u> -
<b>+</b> i	🖼 🕸 โจทย์ โจทย์ที่จะใช้ร่วมกันกับข้อสอบหลายๆ ข้อ		Q 🖞		
Page 2				4	<u>dd</u> •
<b>+</b> 1	∺≣ @) ดำถาม ดำถาม		<b>Q</b> Ü	1.0	02
Page 3				A	<u>dd</u> -
<b>†</b> 2	⊞ @ ศากาม คำถาม		Q 🗇	1.0	02
Page 4				A	<u>\dd</u> <del>▼</del>
<b>+</b> 3	🖵 🐵 ดำถามข้อที่ l แทรกภาพสมการที่จะถาม		Q 🖞	1.0	02
Page 5				4	<u>dd</u> -
<b>+</b> 4	🖵 🎯 ตำดามข้อที่ <b>2</b> แทรกภาพสมการข้อที่ 2		<b>Q</b> Ü	1.0	02

ภาพที่ 3.19 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อสอบจากคลังข้อสอบลงในชุดข้อสอบแล้ว

เมื่อทำการเพิ่มข้อสอบลงในชุดการสอบแล้ว สามารถกำหนดค่าคะแนนของข้อสอบแต่ละ

ข้อได้

Maximum grade คือ คะแนนเต็มของข้อสอบชุดนั้น

Total of marks คือ คะแนนรวมของข้อสอบแต่ละข้อ หรือ คะแนนดิบ

3.1.2.6 เมื่อต้องการดูชุดข้อสอบที่ได้ทำการสร้างขึ้นให้กลับไปหน้าหลักของชุดข้อสอบนั้นและ

คลิกเลือก preview

UBU LMS 101 Dashboard Courses หมวดการเรียนรู้เกี่ยวกับ LMS UBU LMS 101 General สอบเก็บดะแหนดรั้งที่ 1	
สอบเก็บคะแนนครังที ไ	2007 <del>-</del>
. ă	••• Edit settings
ดารแลงการสอบ	••• Group overrides
	••• User overrides
This quiz opened at Sunday, 29 August 2021, 8:56 PM	
Time limit: 20 mins	Q Preview
Gradina method: Highest arade	Results
	Grades
	Responses
Attempt quiz now	<ul> <li>Statistics</li> </ul>
	Manual grading

ภาพที่ 3.20 แสดงหน้าจอหลักของชุดข้อสอบ

หลังจากทำการเพิ่มข้อสอบลงในชุดสอบแล้ว สามารถกำหนดค่าของการสอบออนไลน์ได้ เพิ่มเติม โดยการคลิก Edit Setting ทั้งนี้การกำหนดค่าชุดสอบควรทำก่อนการเพิ่มข้อสอบเพื่อป้องกันการ เข้าทำข้อสอบก่อนได้รับอนุญาต

### 3.1.3 การกำหนดค่าชุดข้อสอบเพื่อสอบออนไลน์

3.1.3.1 เมื่อต้องการกำหนดค่าของกิจกรรมการสอบหรือชุดข้อสอบ สามารถเลือก Edit Setting จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้ตั้งค่า ดังนี้

1. Timing

Open the quiz : วันเวลาที่อนุญาติให้เข้าสอบ

Close the quiz : วันเวลาที่ปิดให้เข้าสอบ

Time limit : ตั้งค่าเวลาที่ให้เข้าสอบ

When time expires : ตั้งค่าการส่งข้อสอบเมื่อหมดเวลาสอบ

#### - Timing

Open the quiz	?	9 <b>♦</b> May <b>♦</b> 2021 <b>♦</b> 11 <b>♦</b> 00 <b>♦ ⊞ ∠</b> Enable
Close the quiz		9 <b>≑</b> May <b>≑</b> 2021 <b>≑</b> 12 <b>≑</b> 30 <b>≑ ⊞</b> Enable
Time limit	?	90 minutes 🗢 🗹 Enable
When time expires	?	Open attempts are submitted automatically

ภาพที่ 3.21 แสดงส่วนการกำหนดวันเวลาสอบ

2. Grade

Grade category: หมวดหมู่คะแนนใน gradebook Grade to pass : คะแนนที่ผ่าน Attempts allowed : จำนวนครั้งที่อนุญาตให้เข้าทำข้อสอบ

3. Layout

New page : จำนวนคำถามที่จะแสดงในแต่ละหน้า Navigation method : กำหนดการย้อนกลับมาทำข้อสอบ Free (ค่า default) ย้อนกลับมาทำได้ Sequential ให้ทำข้อสอบตามลำดับ ย้อนกลับไม่ได้

- Grade	
Grade category 🕜	Uncategorised \$
Grade to pass (?)	10
Attempts allowed	1 \$
- Layout	
New page ③	Every 5 questions 🗢 🗹 Repaginate now
Navigation method 🥊 🕐	Free 💠



4. Question behaviour

Shuffle with questions : สลับคำถาม

How question behave : รูปแบบการทำแบบทดสอบโดยมีโหมดของการตั้งค่า ข้อสอบดังนี้

- Deferred feedback เป็นการตอบคำถามแบบปกติโดยผู้เรียนสามารถเข้า มาตอบ คำถามได้เรื่อยๆ จนกว่าจะถูกประเมินคะแนน หรือได้รับ feedback กลับไป
- Adaptive mode ผู้เรียนสามารถตอบคำถามข้อนั้นๆได้เรื่อยๆ จนกว่าจะ ข้ามไปทำข้อถัดไป แต่จะถูกหักคะแนนไปตามจำนวนที่ตอบนั้นๆ ซึ่งผู้สอน สามารถเลือกที่จะละเว้นการหักคะแนนได้ (no penalties)
- Immediate feedback ผู้เรียนสามารถตอบคำถามได้เพียงครั้งเดียว เมื่อ คำถาม ถูกตอบ ผู้เรียนจะถูกประเมินคะแนนทันที
- Immediate feedback with CBM ผู้เรียนจะต้องกำหนดว่าสิ่งที่ตอบไปมี ความมั่นใจมากน้อยเพียงใด (CBM: Certainty-based marking) ซึ่ง คะแนนจะถูกคิดตามความมั่นใจ เช่น ถ้าตอบถูกแล้วมั่นใจมากจะได้ 1 คะแนน(+1) ส่วนถ้าตอบผิด แต่มั่นใจในคำตอบมากจะถูกหัก 2 คะแนน(-2) เป็นต้น

<ul> <li>Question behaviou</li> </ul>	r					
Shuffle within ⑦ questions	Yes 🗢					
How questions ⑦ behave	Yes \$ Deferred feedback \$ Adaptive mode Adaptive mode (no penalties) Deferred feedback Deferred feedback Immediate feedback Immediate feedback					
Show less	Adaptive mode Adaptive mode (no penalties)					
Review options	Deferred feedback					
	Deferred feedback with CBM					
	Immediate feedback					
Appearance	Immediate feedback with CBM					
- Safa Evam Prowear	Interactive with multiple tries					

ภาพที่ 3.23 แสดงการกำหนด Question Behavior

5. Review options

การกำหนดว่าจะให้ผู้เข้าสอบเห็นอะไรบ้าง

- During the attempt : ระหว่างทำแบบทดสอบ
- Immediately after the attempt : หลังจากทำแบบทดสอบเสร็จ
- Later, while the quiz is still open : หลังจากทำแบบทดสอบเสร็จ และข้อสอบยังไม่หมดเวลา
- After the quiz is close : หลังจากปิดแบบทดสอบ

<ul> <li>Review options (2)</li> </ul>	
During the attempt	Immediately after the attempt
The attempt?	The attempt
Whether correct?	Whether correct
Marks?	Marks
Specific feedback?	Specific feedback
General feedback?	General feedback
Right answer?	Right answer
🗌 Overall feedback 🕐	Overall feedback
Later, while the quiz is still open	After the quiz is closed
The attempt	The attempt
Whether correct	Whether correct
Marks	Marks
Specific feedback	Specific feedback
General feedback	General feedback
Right answer	Right answer
Voverall feedback	Overall feedback

ภาพที่ 3.23 แสดงการกำหนด Review Option

ค่าเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าโดยระบบจะปิดการแสดงผลการแจ้งคะแนนและคำตอบให้โดยอัตโนมัติ หากต้องการแสดงผลเพิ่มเติมสามารถเลือกได้ตามต้องการและโปรดตรวจสอบก่อนสอบเสมอ

6. Appearance การตั้งค่าแสดงผล

Show the user's picture : ตั้งค่าการแสดงขนาดภาพของผู้ใช้งาน Decimal places in grades : ตำแหน่งทศนิยมในคะแนน Decimal places in question grades : ตำแหน่งทศนิยมในคำถามแต่ละข้อ Show blocks during quiz attempts : ตั้งค่าแสดงบล็อคระหว่างสอบ

<ul> <li>Appearance</li> </ul>	
Show the user's ⑦ ⑦ picture	No image 🗧
Decimal places in	2 🗢
Decimal places in 13	Same as for overall grades 🕈
Show blocks during 🥊 😗 quiz attempts	No 🗢
Show less	

ภาพที่ 3.23 แสดงการกำหนด Appearance

## 7. การตั้งค่า Safe exam Browser

	<ul> <li>Safe Exam Browser</li> </ul>
ตั้งค่าเปิดใช้งาน Safe Exam browser 🛛 🛶	Require the use of Safe Exam Browser Yes - Configure manually \$
ตั้งค่าเปิด-ปิด การแสดงปุ่มดาวนโหลด Safe Exam Browser ———	Show Safe Exam (2) Browser download Yes \$ button
ตั้งค่าเปิด-ปิด การแสดงปุ่มออกจาก Safe Exam Browser 🛛 🛶	Show Exit Safe Exam ⑦ Browser button, configured with this quit link
ตั้งให้ผู้ใช้งานกดยืนยันก่อนออกจากการสอบ	Ask user to confirm ⑦ Yes ¢
ตั้งค่าอนุญาตให้ผู้เข้าสอบออกจาก SEB เอง	Enable quitting of SEB ⑦ Yes 🕈
ตั้งค่ารหัสผ่านหากต้องการออกจาก SEB ——•	Quit password 💿 🚥 🦉 👁

ภาพที่ 3.24 แสดงการเปิดการใช้งาน Safe Exam Browser

- Extra restriction on attempts การกำหนดเงื่อนไขพิเศษอื่นๆ เพื่อเข้าสอบ เช่น
  - ใส่รหัสผ่านก่อนเข้าสอบ

- กำหนดช่วง IP ในการเข้าสอบ
- การสร้างชุดข้อสอบใน UBU LMS สามารถเลือกได้ว่าจะใช้ Browser Security แบบใด ในการสอบ โดยปกติจะเป็น None คือ ทำข้อสอบผ่าน Browser ทั่วไป เช่น Chrome, Firefox, Safari เป็นต้น



ภาพที่ 3.25 แสดงการกำหนด Extra Restriction on attempts

9. Overall feedback

การแสดงผลข้อเสนอแนะ / การตอบกลับหลังจากทำข้อสอบเสร็จ

- หาก Review Option ไม่ได้ตั้งค่าเปิดให้แสดง Overall Feedback ไม่ได้ใส่ค่าใดๆ
- หากต้องการแสดงผลการวัดผลสอบ เช่น ได้คะแนน 60 คะแนน จะแสดงการตอบกลับ เช่น "คุณได้ผ่านการสอบนี้ในระดับ ปานกลาง " เป็นต้น โดยสามารถปรับได้ตามเกณฑ์ การวัดผลต่างๆ

<ul> <li>Overall feedb</li> </ul>	ack <sup>®</sup>
Grade boundary	100%
Feedback	Image: A weight B I image: B I ima
Grade boundary	0%

ภาพที่ 3.25 แสดงส่วนการกำหนด Overall feedback

10. Restrict Access

การกำหนดเงื่อนไขการเข้าสอบแบบหวงห้าม โดยผู้สอบต้องมีเงื่อนไขตามที่กำหนด ใช้ใน กรณีต่างๆ เช่น

- การกำหนดเงื่อนไขการสอบเช่น การสอบ เฉพาะกลุ่ม / เฉพาะราย เพื่อไม่ให้ต้องสร้าง ข้อสอบชุดเดิมซ้ำๆ
- กำหนดเงื่อนไขแบบกลุ่ม เช่น กลุ่ม A ให้สอบวันที่ 8 พ.ค. 64 เวลา 10.00 11.30 น.
   กลุ่ม B สอบ เวลา 11.30 12.30 น. โดยไม่ต้องตั้งค่าหลายรอบ
- กำหนดการเข้าถึงข้อสอบ / เนื้อหา โดยต้องผ่านการเรียนบทอื่นๆ หรือ ทำข้อสอบอื่นๆ ก่อนหน้า (Activity Completion)
- ผู้สอนจะกำหนดเงื่อนไขนี้หรือไม่ก็ได้

- Restrict access		
Access restrictions	Student     must <ul> <li>match the following</li> </ul> Image: Starts with s	×
	Add restriction	

ภาพที่ 3.26 แสดงส่วนการกำหนด Restrict access

### 3.1.4 การตรวจสอบและนำผลคะแนนไปใช้งาน

3.1.4.1 การเปลี่ยนบทบาทเพื่อเข้าทำข้อสอบ

เมื่อผู้สอนทำการกำหนดค่าต่างๆของชุดข้อสอบเรียบร้อยแล้ว สามารถเข้าตรวจสอบชุด กิจกรรมการสอบที่ได้สร้างขึ้นโดยการ Preview หรือเข้าใช้งานในรูปแบบของนักศึกษาได้โดยการเปลี่ยน บทบาทเป็นนักศึกษาได้ ดังนี้ เนื่องจาก Role ผู้สอน (Teacher) จะไม่สามารถทดลองทำข้อสอบในสภาพ จริงได้ จะดูตัวอย่างข้อสอบได้จาก Quiz Preview เท่านั้น ซึ่งจะไม่บังคับให้ใช้ Safe Exam Browser ดังนั้นจึงต้องเปลี่ยนบทบาทของผู้สอนให้เป็นนักศึกษาก่อน

- คลิกที่รูป Profile ด้านบนขวา
- เลือก Switch role to ...
- เลือก Student ก็จะสามารถเข้าสอบโดยมีลักษณะการใช้งานเช่นกับนักศึกษา

	<b>หาวิทยาลัยอุบลราชย</b> oon Ratchathani Un	iversity	•	Ĵ	00	•
สอบ <u>ข้อชี้แจงค</u> 1. สอบวันท์ 2. ข้อสอบมี 3. ผู้เข้าสอ สือว่าเจตน	Midterm UBU Instan 19 พ.ค. 64 เวลา 11.00 - 12.30 1 ไท้งหมด 20 ข้อ (20 คะแหน) ยต้องทำการแสดงด้วดนโดยการเ าดิให้ไข้เอกสารอื่นใด / เครื่องมือ กทุจริดและไม่ประกาศคะแหนสอบ	LMS โดยใช้ ม. เวลาสอบ 1.30 ชั่วโมง ข้าร่วมในห้องประชุม MEI อื่นๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาด ไร ทุกรณ์	SEB 31 ที่กำหนด ก่อนเวลาสอบอย่าง เระหว่างการสอบ หากตรวจพบพ		Dashboard Profile Grades Messages Preferences	
	Manager Course creator		ed: 1 May 2021, 12:30 PM	÷	Log out Switch role to	
	Teacher Non-editing teact	her				
L	Student Guest					

ภาพที่ 3.27 แสดงหน้าจอการเปลี่ยนบทบาทผู้สอนเพื่อเข้าทำข้อสอบในสถานะของ นักศึกษา

### 3.1.4.2 การนำผลคะแนนไปใช้งาน

ในการสอบออนไลน์ผ่านระบบ UBU LMS เมื่อสอบเสร็จสิ้นแล้ว ผู้สอนสามารถ ตรวจสอบผลคะแนนได้โดยการคลิกที่ชื่อการสอบนั้นๆ จะปรากฏหน้าจอจำนวนนักศึกษาที่เข้าทำข้อสอบ แล้วคลิก Attempts ดังภาพ

แบบทดสอบ ]	<u>نې</u> ج
"Welcome to UBU "	
จงทำข้อสอบเพื่อทดสอบความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน ระบบ UBU LMS ของท่าน	
This quiz closed on Saturday, 5 June 2021, 11:15 AM Time limit: 30 mins	
Grading method: Highest grade	
Attempts: 91 Back to the course	

ภาพที่ 3.28 แสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบในชุดข้อสอบ

เมื่อคลิกที่ Attempts : จำนวนผู้เข้าสอบ จะปรากฏหน้าจอแสดงรายงานการเข้าสอบ ผลคะแนนสอบของผู้เรียนแต่ละคน ดังภาพ

	Ub Ub	on Ratcl	<b>เขมุมสร เต</b> hathani U	niversit	นำเข้ารายชื่อผู้เรียนจาก REG Y	(เฉพาะผู้สอง	ม) รายงาน	สรุปความสมบูรณ์ xecrace cu	ัของรายวิ มหุร กบ	ัชา In a tuu rearage								۵	0
		Shi	owing grade	ed and ur	graded attempts for eac	h user. Th	e one at	tempt for ec	, ch use	er that is grade	ed is high	lighted. 1	'he gradi	ng meth	od for this	quiz is High	nest grad	e.	
First	nam		BCDE	FGH	IJKLMNOP	QRS	TU	v w x y	Z								Reset	table pre	erenc
Surn	ame		BCDE	FGH	I J K L M N O P	QRS	TUV	w x y a											
Dow	vnloc	id table do	ata as Cor	mma sepa	arated values (.csv) 🔹 D	ownload													
		name / Surname	Username	ID number	Email address	State	Started on	Completed	Time taken	Grade/20.00	Q.1 /6.00	Q. 2 /1.00	Q. 3 /1.00	Q. 4 /1.00	Q. 5 /5.00	Q. 6 /1.00	Q. 7 /1.00	Q. 8 /1.00	Q. 9 /1.00
-		นางสาว กมล วรรณ จัน ทป Review attempt	ockamoch		kamonwan.c@ubu.ac.th	Finished	5 June 2021 10:28 AM	5 June 2021 10:39 AM	10 mins 58 secs	Not yet graded	2 1.00	✔ 1.00	× 0.00	2 0.14	Requires grading	🛩 1.00 🛤	2 0.50	× 0.00	× 0.0
-		นางสาว กมล วรรณ จัน ทป Review attempt				Finished	5 June 2021 10:59 AM	30 July 2021 2:41 PM	55 days 3 hours	Not yet graded	× 0.00	2 0.17	2 0.50	× 0.00	Requires grading	2 0.30	☑ 0.50	× 0.00	<b>x</b> -
		Overall average								-	0.50 (2)	0.58 (2)	0.25 (2)	0.07 (2)	-	0.65 (2)	0.50 (2)	0.00 (2)	0.00 (

ภาพที่ 3.29 แสดงหน้าจอผลการสอบ ของผู้เรียนแต่ละราย

จากภาพรายละเอียดผลสอบของผู้เรียนแต่ละรายข้างต้น ระบบ UBU LMS จะสรุปผลคะแนน สอบที่ผู้สอนได้กำหนดไว้ในการจัดชุดข้อสอบ โดยหากชุดการสอบใด มีการสอบแบบเรียงความ "ผู้สอน ต้องตรวจเรียงความก่อน" ระบบจึงจะสรุปคะแนนให้ และสามารถดาวน์โหลดผลคะแนนในรูปแบบต่างๆ เช่น Excel ,.csv เป็นต้น