

# UBU LMS Online Exam

<https://lms.ubu.ac.th> : <https://lms3.ubu.ac.th>



โดย สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



# สารบัญ

1. UBU LMS Online Exam คืออะไร ?
2. แนวทางการจัดสอบในระบบ
3. UBU LMS รองรับข้อสอบประเภทใดบ้าง ?
4. Safe Exam Browser (SEB) คืออะไร ?
5. การใช้งาน Safe Exam Browser
6. การตั้งค่าข้อสอบและการตั้งค่าเพื่อใช้งาน Safe Exam Browser ใน UBU LMS
7. เครื่องมือสนับสนุนการคุมสอบ Online

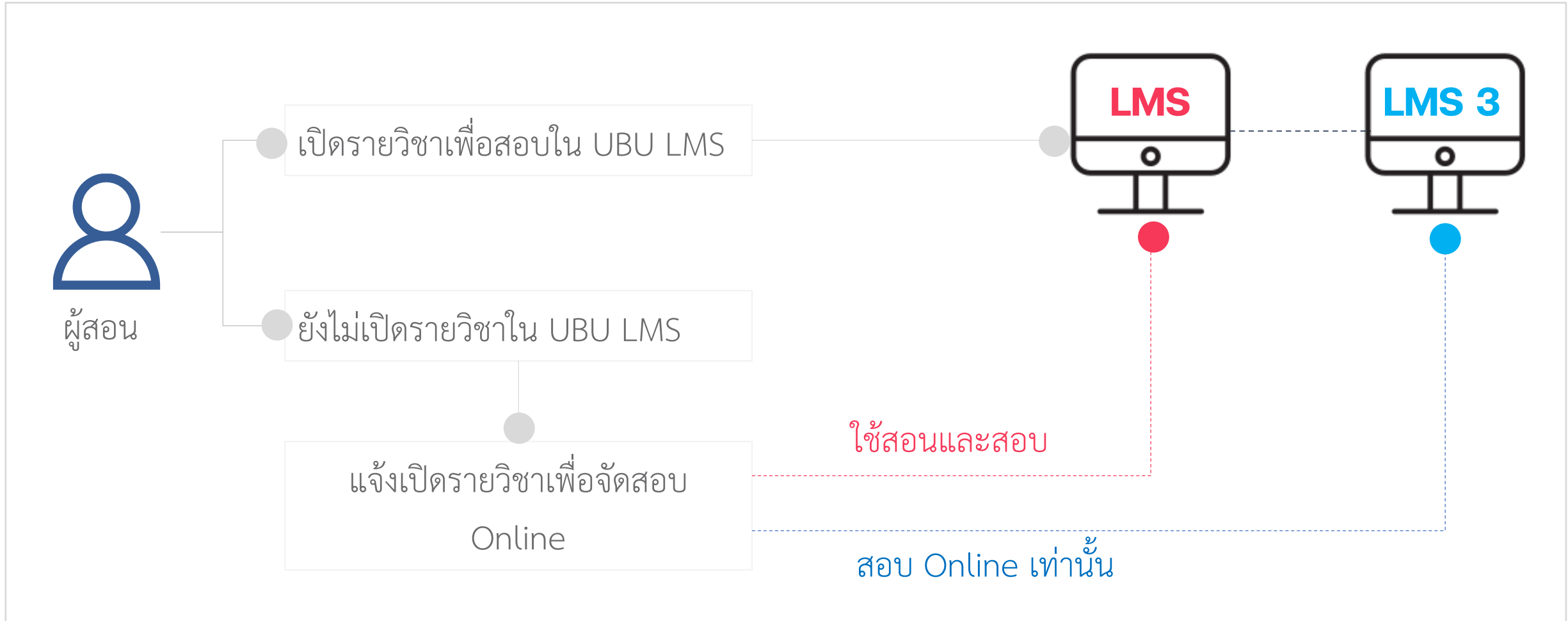
# 1. UBU LMS Online Exam คืออะไร ?

- ระบบการทดสอบ Online ที่ใช้งานผ่านระบบ UBU LMS
- มีรูปแบบข้อสอบหลากหลาย สามารถกำหนดเงื่อนไขการสอบต่างๆได้ เช่น ตั้งวัน เวลาสอบ อัตโนมัติ ตรวจสอบบางประเภทอัตโนมัติ รายงานสรุปแยกกลุ่มผู้เรียน เป็นต้น
- ให้บริการทดสอบ Online โดยมีเครื่องแม่ข่าย 2 เครื่อง คือ [lms.ubu.ac.th](https://lms.ubu.ac.th) หรือ [lms3.ubu.ac.th](https://lms3.ubu.ac.th)
- ผู้สอนสามารถนำข้อสอบจาก [lms.ubu.ac.th](https://lms.ubu.ac.th) ไปยัง [lms3.ubu.ac.th](https://lms3.ubu.ac.th) ได้ หรือสร้างข้อสอบใน [lms3](https://lms3.ubu.ac.th) ได้เช่นเดียวกับ [lms.ubu.ac.th](https://lms.ubu.ac.th)
- เครื่องแม่ข่ายสามารถรองรับการเข้าสอบพร้อมกันได้สูงสุดในเวลาเดียวกัน ครั้งละ 2,000 คน (ประมาณเครื่องละ 1,000 คน)



## 2.

# แนวทางการจัดสอบในระบบ



## 2.

# แนวทางการจัดสอบในระบบ (ต่อ)

- เมื่อจะจัดสอบและเตรียมข้อสอบในระบบเรียบร้อยแล้ว ผู้สอนต้องแจ้งนักศึกษาให้ทราบกำหนดการสอบ เครื่องแม่ข่ายที่ใช้สอบ (lms หรือ lms3) และรูปแบบวิธีการสอบ
- ต้องนำเข้ารายชื่อนักศึกษาเข้าระบบก่อนสอบ โดยผู้สอนสามารถดำเนินการได้เองหรือแจ้งผู้ดูแลระบบ
- เครื่องแม่ข่าย LMS 3 ให้บริการเฉพาะการจัดสอบ Online เท่านั้น
- การจัดสอบ Online ในวิชาที่มีผู้สอบจำนวนมากควรแจ้งตารางการสอบและแจ้งสำนักคอมพิวเตอร์ ฯ เพื่อการเฝ้าระวังระบบในขณะสอบ (Monitoring)

# 3. UBU LMS รองรับข้อสอบประเภทใดบ้าง ?

## QUESTIONS

- ☰ Multiple choice
- True/False
- ☰ Matching
- ☐ Short answer
- 12 Numerical
- 📄 Essay
- $2+2=?$  Calculated
- $2+2=?$  Calculated multichoice
- $2+2=?$  Calculated simple
- ☰ Combined

- Multiple choice (คำถามปรนัยแบบตัวเลือก)
- True / False (คำถามถูก/ผิด)
- Matching (คำถามจับคู่คำตอบ)
- Short answer (คำถามแบบเติมคำตอบสั้นๆ)
- Numerical (คำถามแบบเติมคำตอบเป็นตัวเลขหรือช่วง)
- Essay (คำถามแบบการอธิบาย/เรียงความ)
- Calculated (คำถามการคำนวณ)
- Calculated multichoice (คำถามการคำนวณหลายคำตอบ)
- Calculated simple (คำถามคำนวณอย่างง่าย)
- Combined (คำถามที่ทำการสร้างคำถามย่อยในข้อเดียวกัน)







สลับคำตอบได้  
ตรวจข้อสอบอัตโนมัติ

• ผู้สอนต้องตรวจคำตอบเอง


• การตั้งค่าจะมีความซับซ้อนตามลักษณะโจทย์

### 3.

## UBU LMS รองรับข้อสอบประเภทใดบ้าง ? (ต่อ)

-  Drag and drop into text
-  Drag and drop markers
-  Drag and drop onto image
-  Embedded answers (Cloze)
-  Random short-answer matching
-  Select missing words

OTHER

-  Description

- Drag and drop in text (คำถามแบบลากและวางข้อความ)
- Drag and drop markers (คำถามแบบลากและวางลงจุดที่กำหนด)
- Drag and drop onto image (คำถามแบบลากและวางบนภาพ)
- Embedded answer (Cloze) (การสร้างคำถามแบบฝังที่ข้อสอบมีหลายแบบในข้อเดียว)
- Random short-answer matching (การสุ่มคำถามจากข้อสอบแบบเติมคำตอบสั้นๆ ให้เป็นคำถามจับคู่)
- Select missing words (คำถามแบบเลือกคำที่หายไป)
- Description (คำอธิบายหรือสร้างโจทย์รวมในกรณีเป็นข้อคำถามที่ใช้โจทย์เดียวกัน)

## 4. Safe Exam Browser (SEB) คืออะไร ?

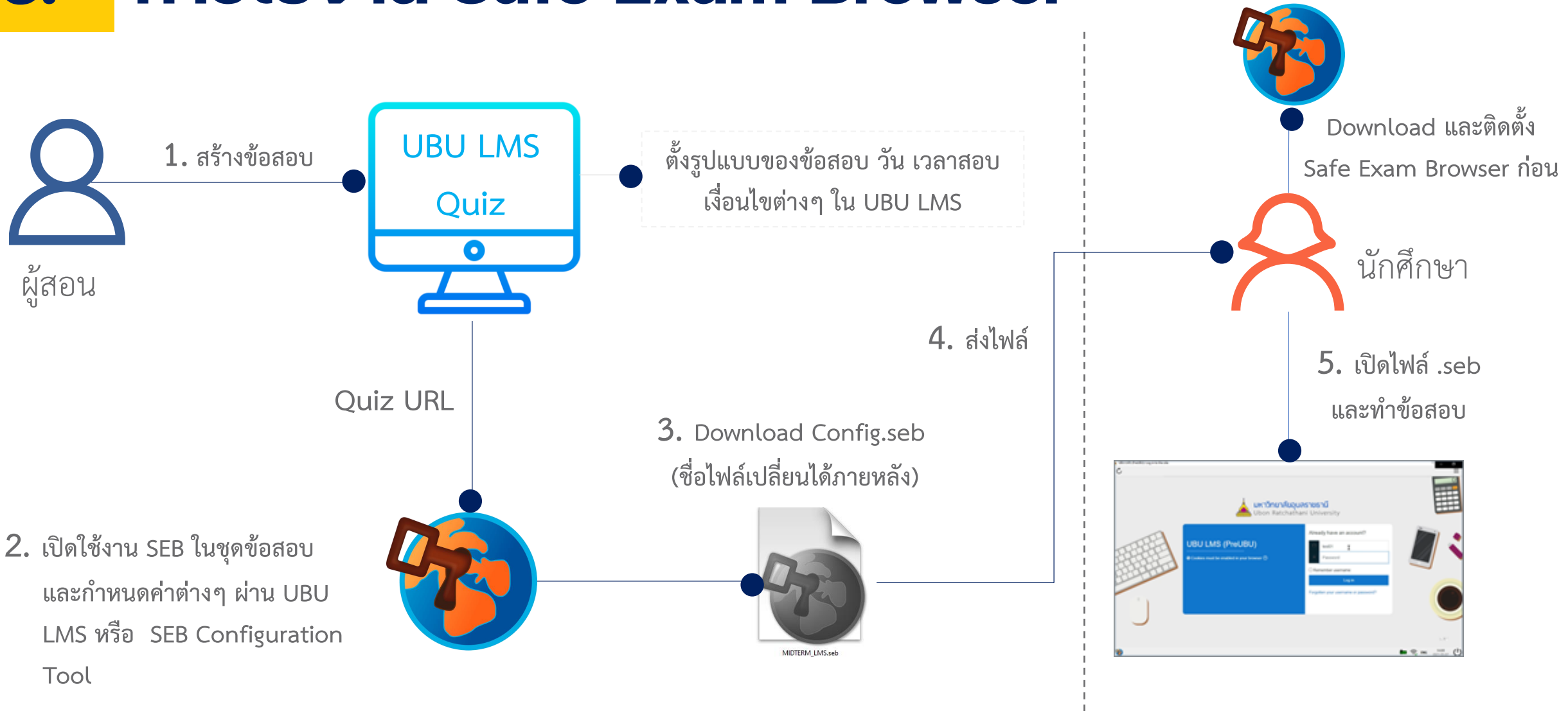
- Safe Exam Browser หรือ SEB คือ โปรแกรม Web Browser ที่สามารถใช้งาน  
ได้ฟรี เพื่อจำกัดการเข้าถึงทรัพยากรต่างๆในเครื่อง Lock ไม่ให้ผู้เข้าสอบใช้หน้าจอ  
อื่นๆ และโปรแกรมที่ไม่เหมาะสมช่วยลดโอกาสการทุจริตขณะสอบ โดยนำมาใช้  
งานร่วมกับการสร้างข้อสอบในระบบ UBU LMS
- สามารถติดตั้งและรองรับการใช้งาน Windows , iPad ,iOS





# 5.

# การใช้งาน Safe Exam Browser




# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

# Safe Exam Browser ใน UBU LMS

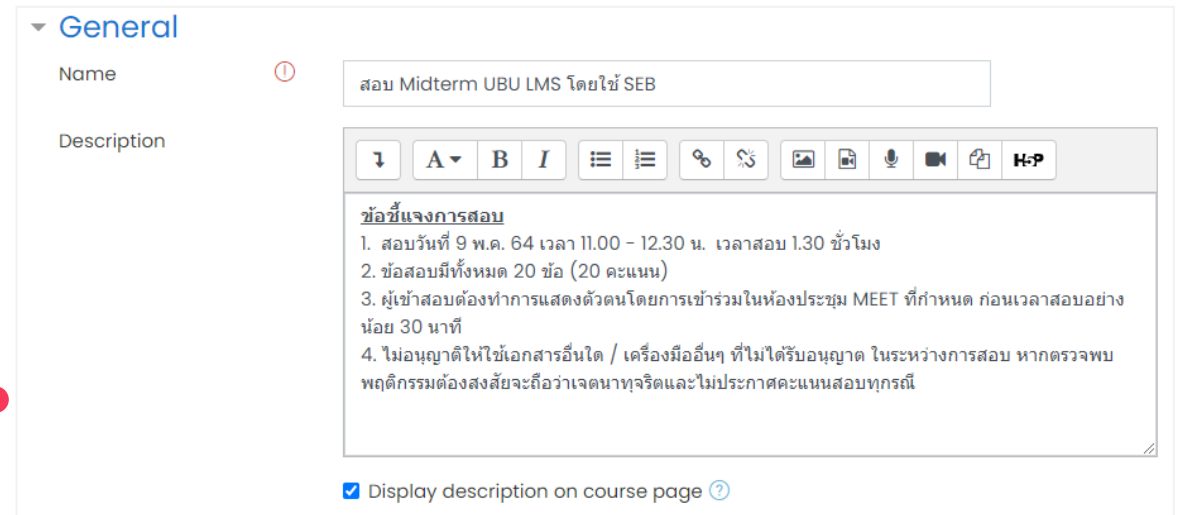
1. คลิกที่ข้อสอบที่สร้างขึ้น เลือก Edit และคลิก
2. ตั้งค่าเงื่อนไขการสอบต่างๆ

 [Edit settings](#)

### 2.1 General

**Name :** ชื่อชุดข้อสอบ

**Description :** คำอธิบายการสอบ  
เงื่อนไขการสอบ



**General**

Name ⓘ

Description

Display description on course page ?



# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.2 Timing

**Open the quiz :** วันเวลาที่อนุญาตให้เข้าสอบ

**Close the quiz :** วันเวลาที่ปิดให้เข้าสอบ

**Time limit :** ตั้งค่าเวลาให้เข้าสอบ

**When time expires :** ตั้งค่าการส่งข้อสอบ  
เมื่อหมดเวลาสอบ



▼ Timing

Open the quiz	?	9	May	2021	11	00	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Close the quiz		9	May	2021	12	30	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Time limit	?	90	minutes	<input checked="" type="checkbox"/> Enable			
When time expires	?	Open attempts are submitted automatically					

ระบบจะส่งข้อสอบอัตโนมัติเมื่อหมดเวลาสอบ

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.3 Grade

**Grade category:** หมวดหมู่คะแนนใน gradebook

**Grade to pass :** คะแนนที่ผ่าน

**Attempts allowed :** จำนวนครั้งที่อนุญาตให้เข้าทำข้อสอบ

#### 2.4 Layout

**New page :** จำนวนคำถามที่จะแสดงในแต่ละหน้า

**Navigation method :** กำหนดการย้อนกลับมาทำข้อสอบ

- Free (ค่า default) ย้อนกลับมาทำได้
- Sequential ให้ทำข้อสอบตามลำดับ ย้อนกลับไม่ได้

The screenshot shows the configuration interface for an exam in UBU LMS. It is divided into two main sections: 'Grade' and 'Layout'.  
In the 'Grade' section, there are three settings: 'Grade category' is set to 'Uncategorised' (with a dropdown arrow), 'Grade to pass' is set to '10' (in a text input field), and 'Attempts allowed' is set to '1' (with a dropdown arrow).  
In the 'Layout' section, there are two settings: 'New page' is set to 'Every 5 questions' (with a dropdown arrow) and has a checked checkbox for 'Repaginate now'; 'Navigation method' is set to 'Free' (with a dropdown arrow).

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

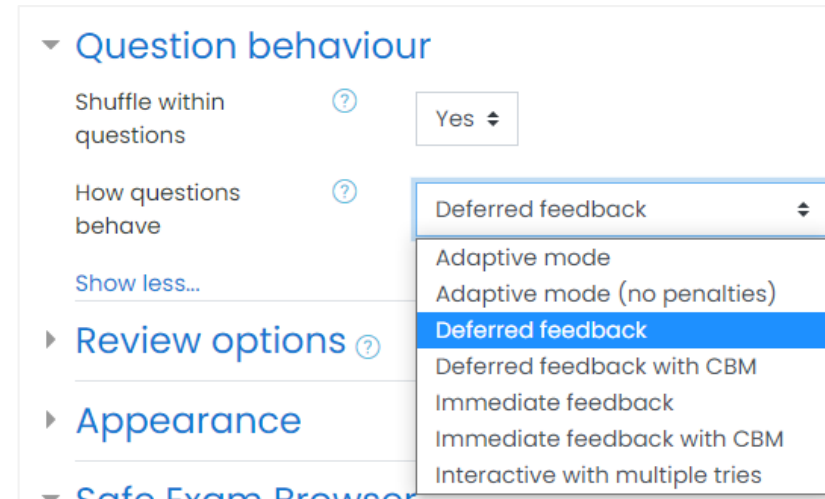
### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.5 Question behaviour

**Shuffle with questions** : สลับคำถาม

**How question behave** : รูปแบบการทำแบบทดสอบ โดยมีโหมดของการตั้งค่าข้อสอบดังนี้

- **Deferred feedback** เป็นการตอบคำถามแบบปกติโดยผู้เรียนสามารถเข้ามาตอบ คำถามได้เรื่อยๆ จนกว่าจะถูกประเมินคะแนน หรือได้รับ feedback กลับไป
- **Adaptive mode** ผู้เรียนสามารถตอบคำถามข้อนั้นๆได้เรื่อยๆ จนกว่าจะข้ามไปทำข้อถัดไป แต่จะถูกหักคะแนนไปตามจำนวนที่ตอบนั้นๆ ซึ่งผู้สอนสามารถเลือกที่จะละเว้นการหักคะแนนได้ (no penalties)
- **Immediate feedback** ผู้เรียนสามารถตอบคำถามได้เพียงครั้งเดียว เมื่อคำถาม ถูกตอบ ผู้เรียนจะถูกประเมินคะแนนทันที



- **Immediate feedback with CBM** ผู้เรียนจะต้องกำหนดว่าสิ่งที่ตอบไปมีความมั่นใจมากน้อยเพียงใด (CBM: Certainty-based marking) ซึ่งคะแนนจะถูกคิดตามความมั่นใจ เช่น ถ้าตอบถูกแล้วมั่นใจมากจะได้ 1 คะแนน(+1) ส่วนถ้าตอบผิด แต่มั่นใจในคำตอบมากจะถูกหัก 2 คะแนน(-2) เป็นต้น

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.6 Review options

การกำหนดว่าจะให้ผู้เข้าสอบเห็นอะไรบ้าง

**During the attempt :** ระหว่างทำแบบทดสอบ

**Immediately after the attempt :** หลังจากทำแบบทดสอบเสร็จ

**Later, while the quiz is still open :** หลังจากทำแบบทดสอบเสร็จและข้อสอบยังไม่หมดเวลา

**After the quiz is close :** หลังจากปิดแบบทดสอบ

ค่าเริ่มต้นจะถูกตั้งค่าโดยระบบจะปิดการแสดงผลการแจ้งเตือนและคำตอบให้โดยอัตโนมัติ หากต้องการแสดงผลเพิ่มเติมสามารถเลือกได้ตามต้องการและโปรดตรวจสอบก่อนสอบเสมอ

▼ Review options ?

<b>During the attempt</b>	<b>Immediately after the attempt</b>
<input checked="" type="checkbox"/> The attempt ?	<input type="checkbox"/> The attempt
<input type="checkbox"/> Whether correct ?	<input type="checkbox"/> Whether correct
<input type="checkbox"/> Marks ?	<input type="checkbox"/> Marks
<input type="checkbox"/> Specific feedback ?	<input type="checkbox"/> Specific feedback
<input type="checkbox"/> General feedback ?	<input type="checkbox"/> General feedback
<input type="checkbox"/> Right answer ?	<input type="checkbox"/> Right answer
<input type="checkbox"/> Overall feedback ?	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback
<b>Later, while the quiz is still open</b>	<b>After the quiz is closed</b>
<input type="checkbox"/> The attempt	<input type="checkbox"/> The attempt
<input type="checkbox"/> Whether correct	<input type="checkbox"/> Whether correct
<input type="checkbox"/> Marks	<input type="checkbox"/> Marks
<input type="checkbox"/> Specific feedback	<input type="checkbox"/> Specific feedback
<input type="checkbox"/> General feedback	<input type="checkbox"/> General feedback
<input type="checkbox"/> Right answer	<input type="checkbox"/> Right answer
<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback	<input type="checkbox"/> Overall feedback

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.7 Appearance

การตั้งค่าแสดงผล

**Show the user's picture** : ตั้งค่าการแสดงผลขนาดภาพของผู้ใช้งาน

**Decimal places in grades** : ตำแหน่งทศนิยมในคะแนน

**Decimal places in question grades** : ตำแหน่งทศนิยมในคำถามแต่ละข้อ

**Show blocks during quiz attempts** : ตั้งค่าแสดงบล็อกระหว่างสอบ

Setting	Value
Show the user's picture	No image
Decimal places in grades	2
Decimal places in question grades	Same as for overall grades
Show blocks during quiz attempts	No

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.8 Safe Exam Browser

ตั้งค่าเปิดใช้งาน Safe Exam browser

ตั้งค่าเปิด-ปิด การแสดงปุ่มดาวน์โหลด Safe Exam Browser

ตั้งค่าเปิด-ปิด การแสดงปุ่มออกจาก Safe Exam Browser

ตั้งให้ผู้ใช้กดยืนยันก่อนออกจากการสอบ

ตั้งค่าอนุญาตให้ผู้ใช้สอบออกจาก SEB เอง

ตั้งรหัสผ่านหากต้องการออกจาก SEB

Setting	Value
Require the use of Safe Exam Browser	Yes - Configure manually
Show Safe Exam Browser download button	Yes
Show Exit Safe Exam Browser button, configured with this quit link	http://exit
Ask user to confirm quitting	Yes
Enable quitting of SEB	Yes
Quit password	





# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.8 Safe Exam Browser (ต่อ)

ส่วนอื่นๆ สามารถกำหนดค่าตาม Default



Enable reload in exam ?	Yes ⇅
Show SEB task bar ?	Yes ⇅
Show reload button ?	Yes ⇅
Show time ?	Yes ⇅
Show keyboard layout ?	Yes ⇅
Show Wi-Fi control ?	Yes ⇅
Enable audio controls ?	No ⇅
Enable spell checking ?	No ⇅
Enable URL filtering ?	No ⇅

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.9 Extra restriction on attempts

การกำหนดเงื่อนไขพิเศษอื่นๆ เพื่อเข้าสอบ เช่น

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

▼ Extra restrictions on attempts

Require password ? *Click to enter text*

Require network address !?

Browser security !?

Webcam identity validation ?

Allowed browser exam keys !?

None

Require the use of Safe Exam Browser

Full screen pop-up with some JavaScript security

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.10 Overall feedback

การแสดงผลข้อเสนอแนะ / การตอบกลับหลังจากทำข้อสอบเสร็จ

- หาก Review Option ไม่ได้ตั้งค่าเปิดให้แสดง Overall Feedback ไม่ได้ใส่ค่าใดๆ
- หากต้องการแสดงผลการวัดผลสอบ เช่น ได้คะแนน 60 คะแนน จะแสดงการตอบกลับ เช่น “คุณได้ผ่านการสอบนี้ในระดับ ปานกลาง ” เป็นต้น โดยสามารถปรับได้ตามเกณฑ์การวัดผลต่างๆ

The screenshot shows the 'Overall feedback' configuration interface. It includes a dropdown menu for 'Overall feedback' with a help icon. Below it, 'Grade boundary' is set to 100%. The 'Feedback' section features a rich text editor toolbar with icons for undo, font color, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, and help. A text area for feedback content is visible below the toolbar, with a 'Draft saved.' notification at the bottom. At the bottom of the interface, 'Grade boundary' is set to 0%.

# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.11 Restrict Access

การกำหนดเงื่อนไขการเข้าสอบแบบหวงห้าม โดยผู้สอบต้องมีเงื่อนไขตามที่กำหนด ใช้ในกรณีต่างๆ เช่น

- การกำหนดเงื่อนไขการสอบเช่น การสอบ เฉพาะกลุ่ม / เฉพาะราย เพื่อไม่ให้ต้องสร้างข้อสอบชุดเดิมซ้ำๆ
- 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 match the following

User profile field Email address

starts with test01@ubu.ac.th

Add restriction...



# 6.

## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

# Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

### 2.12 ดาว์นโหลด config.seb เพื่อส่งให้ผู้เข้าสอบ

หลังจากตั้งค่าต่างๆ ตามขั้นตอนข้างต้นแล้วให้กดปุ่ม **Save and display** จะปรากฏหน้าจอเพื่อให้ดาว์นโหลด config.seb เพื่อส่งให้ผู้เข้าสอบ

คลิก Download configuration และส่งให้ผู้เข้าสอบด้วยวิธีต่างๆ เช่น

- แจกทาง Social Media
- วางบน Google Drive และให้ลิ้งค์
- สร้างเป็นลิ้งค์เข้าสอบใน UBU LMS



สอบ Midterm UBU LMS โดยใช้ SEB

**ข้อชี้แจงการสอบ**

1. สอบวันที่ 9 พ.ค. 64 เวลา 11.00 - 12.30 น. เวลาสอบ 1.30 ชั่วโมง
2. ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ (20 คะแนน)
3. ผู้เข้าสอบต้องทำการแสดงตัวตนโดยการเข้าร่วมในห้องประชุม MEET ที่กำหนด ก่อนเวลาสอบอย่างน้อย 30 นาที
4. ไม่อนุญาตให้ใช้เอกสารอื่นใด / เครื่องมืออื่นๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาต ในระหว่างการสอบ หากตรวจพบพฤติกรรมต้องสงสัยจะถือว่าเจตนาทุจริตและไม่ประกาศคะแนนสอบทุกครั้ง

Attempts allowed: 1

This quiz closed on Sunday, 9 May 2021, 12:30 PM

This quiz has been configured so that students may only attempt it using the Safe Exam Browser.

**Download configuration**

Time limit: 1 hour 30 mins

# 6.

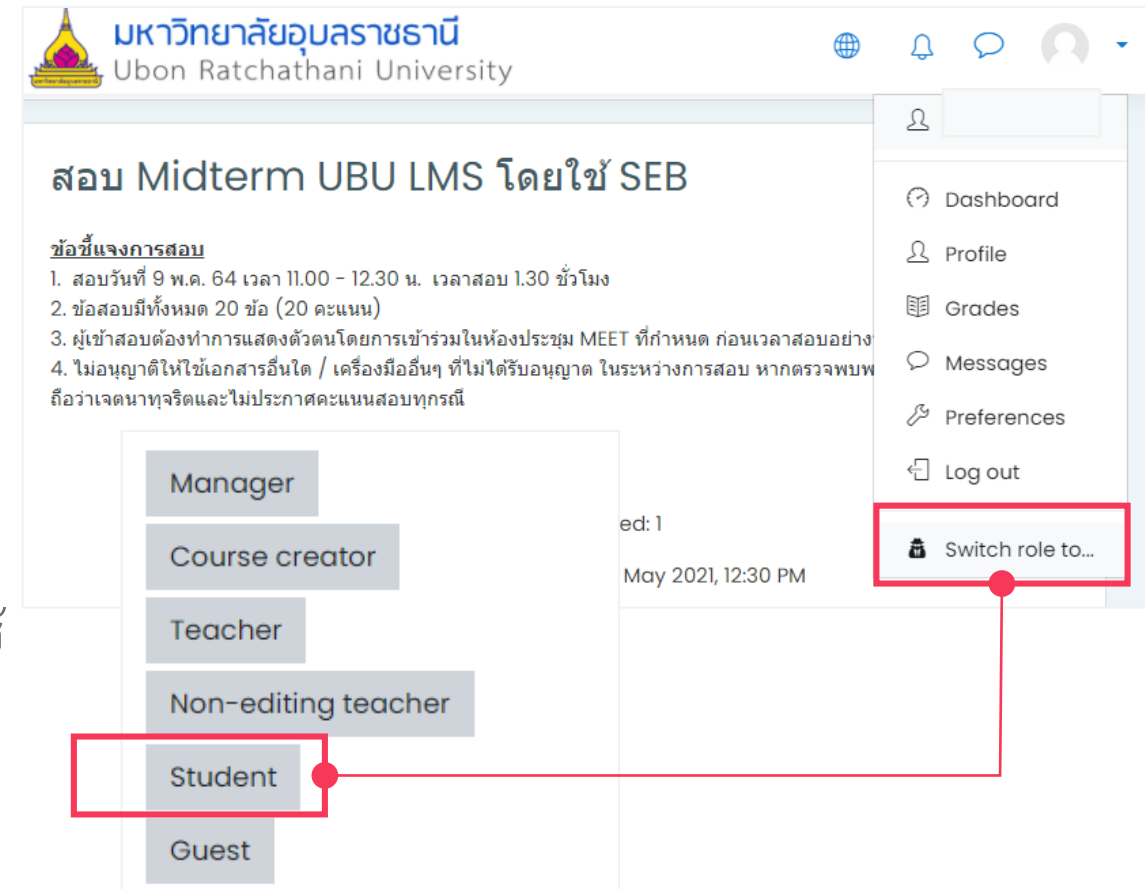
## การตั้งค่าข้อสอบเพื่อให้ใช้งาน

### Safe Exam Browser ใน UBU LMS (ต่อ)

#### 2.13 การเปลี่ยนบทบาทเพื่อเข้าทำข้อสอบ

เนื่องจาก Role อาจารย์ (Teacher) จะไม่สามารถทดลองทำข้อสอบในสภาพจริงได้ จะดูตัวอย่างข้อสอบได้จาก Quiz Preview เท่านั้น ซึ่งจะไม่บังคับให้ใช้ Safe Exam Browser ดังนั้นจึงต้องเปลี่ยนบทบาทของอาจารย์ให้เป็นนักศึกษา ก่อน

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



# 7. เครื่องมือสนับสนุนการคุมสอบ Online

การคุมสอบผ่านทาง Online Meeting เป็นอีกแนวทางที่สามารถลดการทุจริตได้ โดยอาจดำเนินการ คือ

- ให้ผู้สอบทุกคนใช้ Online Meeting เช่น Zoom / Meet ตลอดการสอบ เปิดกล้อง (Video) ไว้ให้เห็นหน้าผู้สอบตลอดเวลา
- ในกรณีที่ใช้ Zoom จะมีฟังก์ชัน Breakout room และรายวิชาที่มีนักศึกษาเข้าสอบมาก สามารถแบ่งผู้เข้าสอบออกเป็นห้องสอบย่อยได้ และสามารถให้ผู้คุมสอบหลายคนเข้าไปคุมสอบ Online โดยไม่ควรให้ผู้สอบเกิน 30 – 40 คนต่อผู้คุมสอบ 1 คน
- ผู้คุมสอบตั้งค่าให้ ปิดไมโครโฟนของนักศึกษา, ปิดการ Chat ระหว่างผู้เรียน, และปิดการแชร์หน้าจอโดยนักศึกษา ผู้คุมสอบคอยตรวจตราและทักผู้สอบที่น่าสงสัยผ่านทาง Chat



# 7. เครื่องมือสนับสนุนการคุมสอบ Online



ผู้สอนสามารถเลือกรูปแบบการสอบออนไลน์และเลือกเครื่องมือสนับสนุนต่างๆ ได้เอง ดังนี้

- Meet รองรับการประชุมสูงสุดห้องละ 100 คน แสดงผลการประชุมแบบเรียงชิดกันสูงสุด 49 คนต่อหน้า
- Zoom รองรับการประชุมสูงสุดห้องละ 300 คน (มีจำนวนลิขสิทธิ์จำกัด)
- Microsoft team รองรับการประชุมสูงสุดห้องละ 250 คน



# 7. เครื่องมือสนับสนุนการคุมสอบ Online

## รูปแบบการยืนยันตัวตน

---

1. หากใช้ UBU LMS / MS team ในการจัดสอบนักศึกษาจะต้อง Log in ด้วย UBU Account เท่านั้นจึงสามารถตรวจสอบได้จากระบบ
2. ใช้การเช็คชื่อ Online เช่น ผู้คุมสอบอาจเช็คว่ามีนักศึกษาคนไหนบ้างที่ขาดหายไป ไม่มาเข้าร่วมสอบ การเช็คชื่อสามารถทำการสร้าง Quiz สั้นๆ ให้นักศึกษาทำก่อนลงมือทำข้อสอบ มีคำถาม เช่น ยืนยันรหัสนักศึกษา, ชื่อ-สกุล, และยอมรับข้อตกลงในการสอบ ซึ่งจะช่วยให้ผู้คุมสอบสามารถเปิดดูรายชื่อนักศึกษาที่มาเข้าสอบได้ ในขณะนั้น
3. ตรวจสอบบัตรนักศึกษาผ่านระบบ Online Meeting เช่น Meet , Zoom หรือ MS Team ได้ในขณะสอบ ผู้คุมสอบจะทักนักศึกษาตามรายชื่อที่มีทีละคนผ่านทาง Online Meeting เพื่อให้นักศึกษาเปิด video และแสดงบัตรนักศึกษา และใบหน้าตนเอง
4. วิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสมของการจัดสอบแต่ละรายวิชา

# สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



ฝ่ายพัฒนาซอฟต์แวร์ สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

FB : สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โทร. 045-353110 E-mail : lms@ubu.ac.th

<https://lms.ubu.ac.th> : <https://lms3.ubu.ac.th>

