

คู่มือการตั้งค่าข้อสอบ CMU EXAM

กระบวนการดำเนินงาน

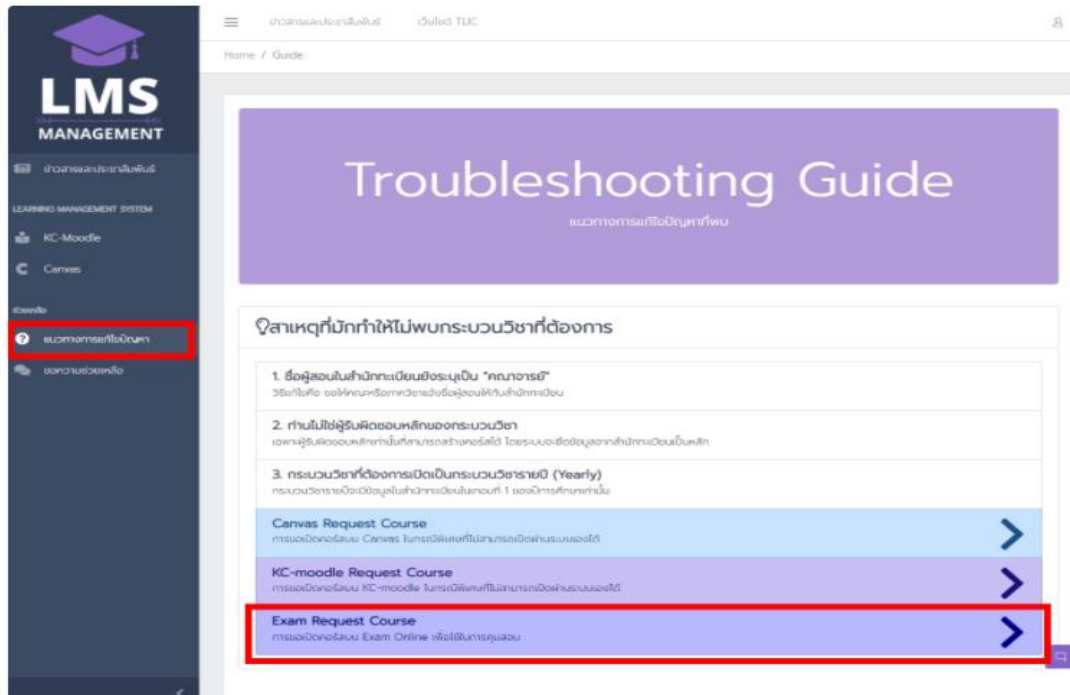
ผังกระบวนการ	รายละเอียดขั้นตอน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดวันเวลาสอบตามตารางสอบคณะฯ	1 ชม.	อาจารย์
	- กำหนดหัวข้อในการสอบ จากหัวข้อต่าง ๆ ในตารางสอน	1 ชม.	อาจารย์
	- แจ้งอาจารย์ดำเนินการส่งข้อสอบ และรวบรวมข้อสอบผ่าน email เจ้าหน้าที่ ซึ่งใส่รหัสไว้ป้องกันการเข้าถึงข้อสอบตามหัวข้อที่จะสอบ	5 ชม.	อาจารย์/เจ้าหน้าที่
	- เจ้าหน้าที่เปิดกระบวนวิชาในระบบสอบ กำหนดรหัสเข้าข้อสอบ และรหัสออกข้อสอบ - นำข้อสอบที่รวบรวมได้แล้วมาทำข้อสอบในระบบ CMU EXAM ซึ่งนักศึกษาจะไม่สามารถเข้าสู่การสอบได้จนกว่าจะถึงเวลาสอบ และเมื่อถึงเวลาสอบจึงจะมีการแจ้งรหัสข้อสอบแก่นักศึกษา ก่อนเริ่มทำข้อสอบ 5 นาที	2 ชม.	เจ้าหน้าที่
	(ตามขั้นตอนในคู่มือ)		
	- อาจารย์พิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง	2 ชม.	อาจารย์
	- เมื่อถึงกำหนดสอบส่ง Link ให้นักศึกษาเข้าสอบ โดยใช้ Email CMU account ของนักศึกษา - แจ้งรหัสเข้าสอบก่อนเริ่มการสอบ 5 นาที เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มสอบ	10 นาที	เจ้าหน้าที่

วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เปิดผ่านระบบ LMS Management เมนู Exam Request Course

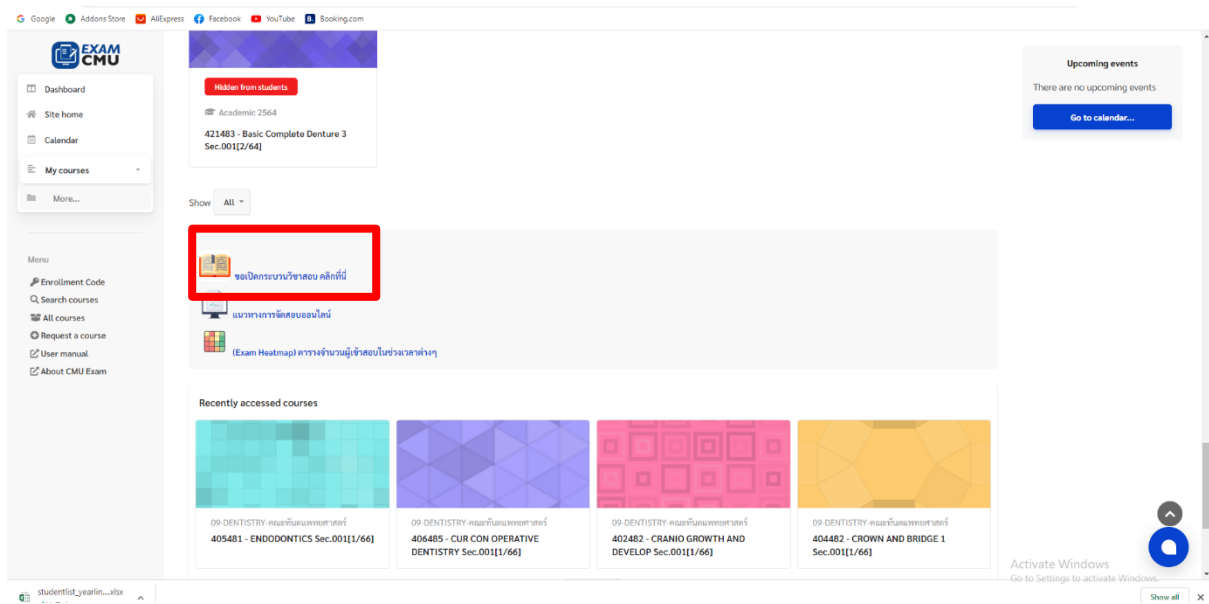
สามารถขอเปิดกระบวนวิชาผ่านแอดมินได้โดยไปที่ระบบ LMS Management

1. ไปที่หัวข้อแนวทางการแก้ไขปัญหา หรือเข้าถึงได้จาก <https://enroll.elearning.cmu.ac.th/troubleshooting>
2. ไปที่ปุ่ม "Exam Request Course" บริเวณด้านล่างดังกล่าว
3. ระบบจะพาไปยังหน้าจอเปิดกระบวนวิชาสอบในระบบ CMU Exam Moodle

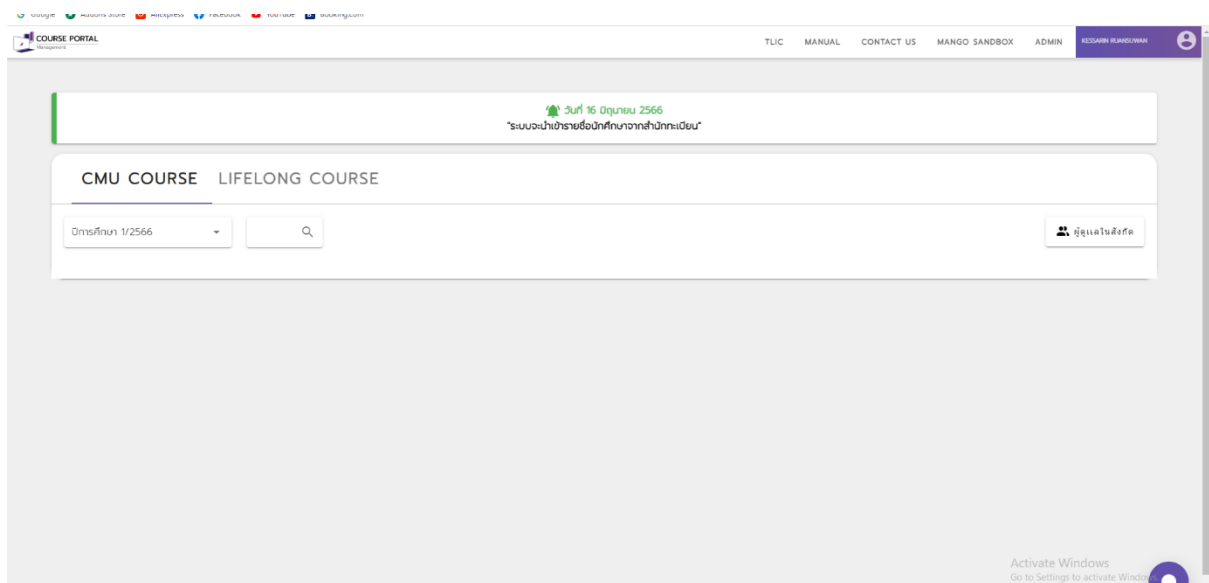


1. เปิดผ่านระบบ CMU Exam Moodle โดยตรง
2. ไปที่ระบบ CMU Exam Moodle หรือเข้าถึงได้จาก <https://exam.cmu.ac.th>
3. ไปที่เมนูบริเวณฝั่งซ้ายมือ เลือกเมนู "Request a course"
4. ระบบจะพาไปยังหน้าจอเปิดกระบวนวิชาสอบในระบบ CMU Exam Moodle

หรือเข้าไปที่หน้าหลัก CMU Exam แล้วเลือก “ขอเปิดกระบวนวิชาสอบ คลินิกที่นี้”



ระบบจะพาไปยัง หน้า Course Portal



เลือกวิชาในความดูแลที่ต้องการสร้างห้องสอบ

portal.ttic.cmu.ac.th/admin-console

Google Addons Store AliExpress Facebook YouTube Booking.com

COURSE PORTAL

TLIC MANUAL CONTACT US MANGO SANDBOX TEACHER KISSAKORN KLANGSIWAN

วันที่ 25 กันยายน 2566
"วันเปิดทำการของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ 2 ธันวาคม 2566"

Quick actions

- CREATE (LMS OR MS TEAMS)
- จัดการห้องสอบ (จัดการผู้ดูแลห้องสอบ)
- UPDATE STATUS (ยกเลิกสถานะห้องสอบ)

Courses

Please Select Faculty

ปีการศึกษา 1/2566

Course No.	Course Title	Status	LMS	MS Teams	Edit
404402	CLIN PRAC CR AND BR	NO SERVICE			+
404481	CLIN COM IN EX. PROC. & DENT IMP	NO SERVICE			+

studentlist_yearlin...xlsx

เมื่อเลือกวิชาแล้วระบบจะพาไปยังหน้า Learning Management System กดเลือกเมนูซ้ายมือ เลือก CMU Exam จากนั้นกด

Faculty of Dentistry | Sign In | portal.ttic.cmu.ac.th/courses/643e685ce221e98662479785a/exam

Google Addons Store AliExpress Facebook YouTube Booking.com

COURSE PORTAL

TLIC MANUAL CONTACT US MANGO SANDBOX ADMIN KISSAKORN KLANGSIWAN

วิชา BASIC OPERATIVE DENTISTRY 5
รหัสวิชา 406385
ปีการศึกษา 1/2566

จัดการห้องเรียน

- Instructor Management
- LMS
- MS Teams
- Grade Book
- CMU Exam

CMU Exam

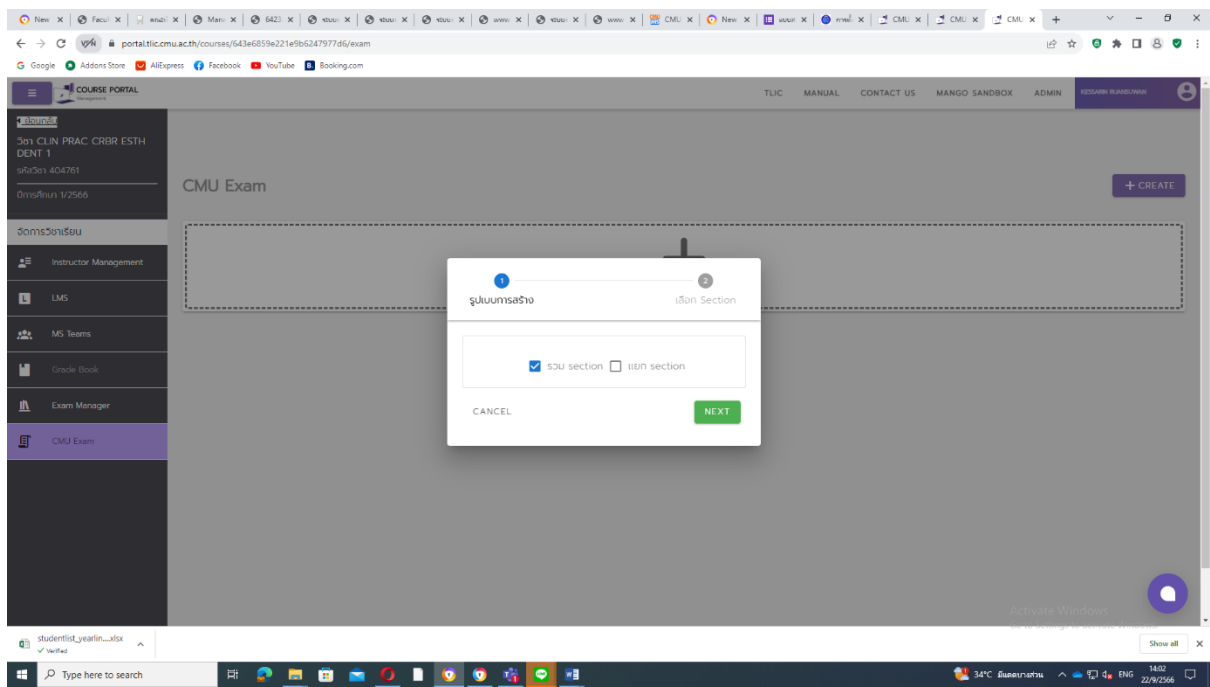
+ CREATE

Create CMU Exam

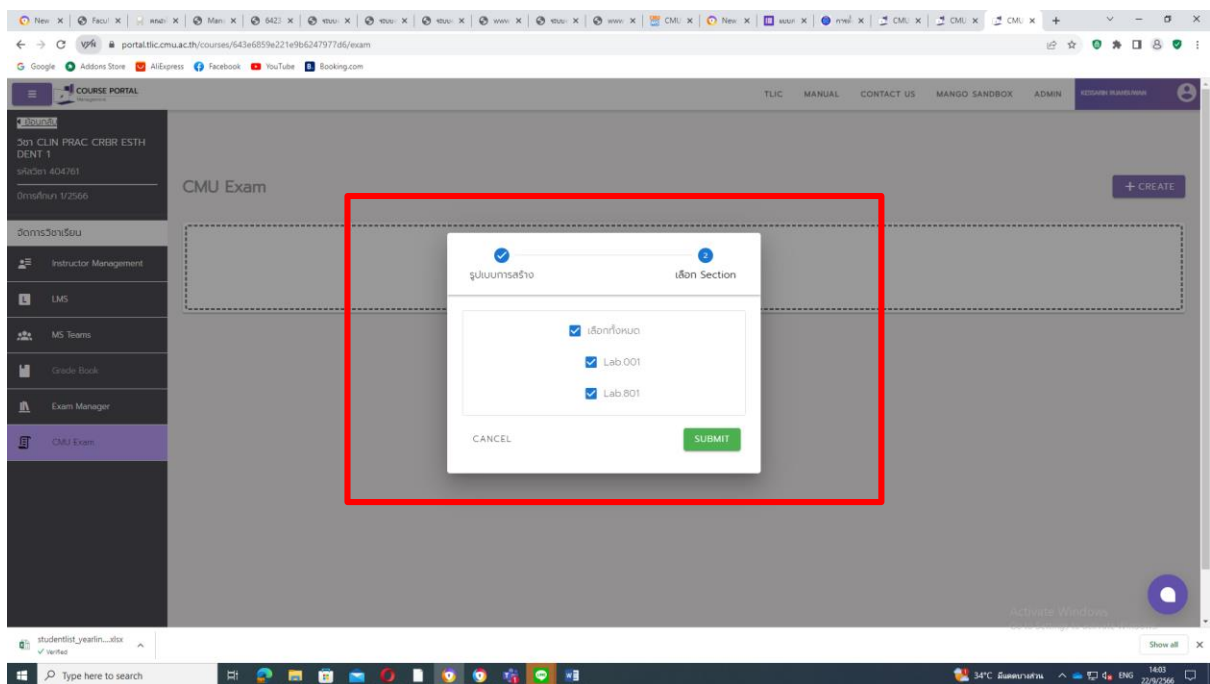
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

ปุ่มบวกเพื่อสร้างการสอบ

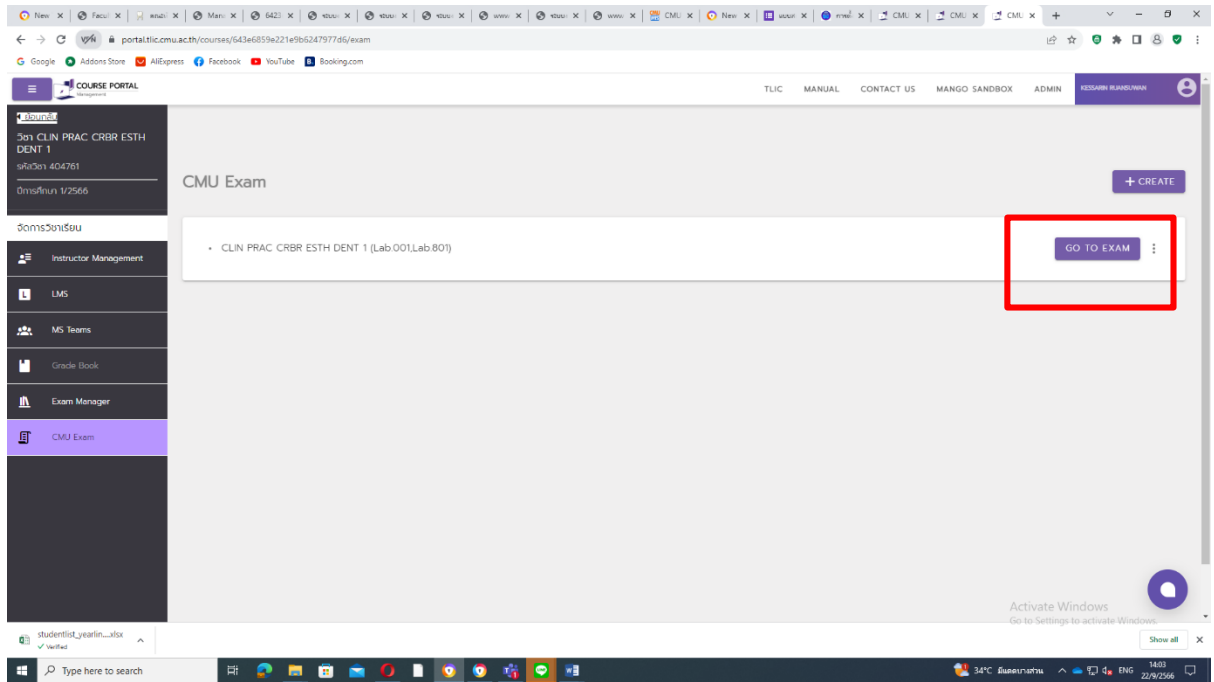
เลือก รวม SEC



เลือกทั้งหมด จากนั้นกด SUBMIT



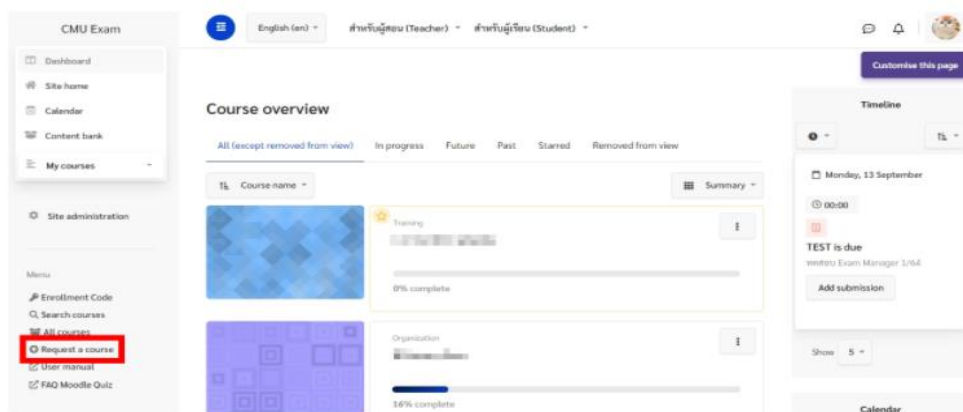
กดเลือก GO TO Exam



การเลือก Template Course(เฉพาะExam Moodle)

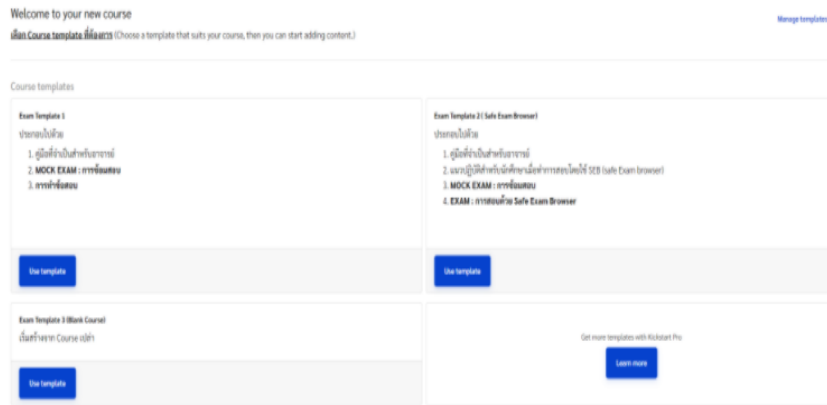
หลังจากที่อาจารย์ส่งคำขอเปิดกระบวนวิชาและเจ้าหน้าที่ได้อนุมัติคอร์สแล้ว เมื่อเข้ามาที่หน้าแรกของคอร์สสอน

3. ระบบจะพาท่านไปยังหน้าขอเปิดกระบวนวิชาสอบในระบบ CMU Exam Moodle



ไลน์ใน Exam Moodle จะพบกับ Course Template 3 แบบให้เลือก โดยอาจารย์สามารถเลือกใช้ Template ได้ Template หนึ่งที่เหมาะสมกับแนวข้อสอบๆหรือคอร์สสอบของภาควิชาชั้นๆที่ต้องการได้

เน Exam Moodle จะพบกับ Course Template 3 แบบให้เลือก โดยอาจารย์สามารถเลือก Template เด Template หนึ่งที่เหมาะสมกับแนวข้อสอบหรือคอร์สอบของภาควิชาที่ต้องการได้



Exam Template 1 เหมาะสำหรับคอร์สที่ต้องการให้อาจารย์และน.ศ.มีการซ้อมสอบหรือทดลองใช้ระบบของ Exam Moodle สอบก่อนการสอบจริง ประกอบด้วย

1. คู่มือที่จำเป็นสำหรับอาจารย์
2. MOCK EXAM : การซ้อมสอบ
3. การทำข้อสอบ

Exam Template 2 (Safe Exam Browser) เหมาะสำหรับห้องสอบที่จะใช้โปรแกรม SEB ในการสอบร่วมด้วย โดยมีห้องสำหรับซ้อมสอบหรือทดลองใช้ระบบของ Exam Moodle สอบ และห้องสอบจริงที่สามารถนำไปใช้ร่วมโปรแกรม SEB ในการสอบจริงได้ทันทีโดยไม่ต้องตั้งค่าเพิ่มเติม ประกอบด้วย

1. คู่มือที่จำเป็นสำหรับอาจารย์
2. แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาเมื่อทำการสอบโดยใช้ SEB (safe Exam browser)
3. MOCK EXAM : การซ้อมสอบ
4. EXAM : การสอบด้วย Safe Exam Browser

Exam Template 3 (Blank Course) เริ่มสร้างคอร์สอบจากคอร์สเปล่าโดยสามารถเพิ่มเนื้อหาเข้าไปได้เองทั้งหมด

การตั้งค่ากระบวนวิชา (Edit course settings)

1. ไปที่ปุ่มฟันเฟืองมุมขวาบน เลือกที่ Edit Setting จะเข้าสู่หน้าการตั้งค่ากระบวนวิชา
2. Description Course summary : หรือข้อมูลโดยสรุปของคอร์ส ท่านสามารถกรอกรายละเอียดของวิชาได้ดังนี้

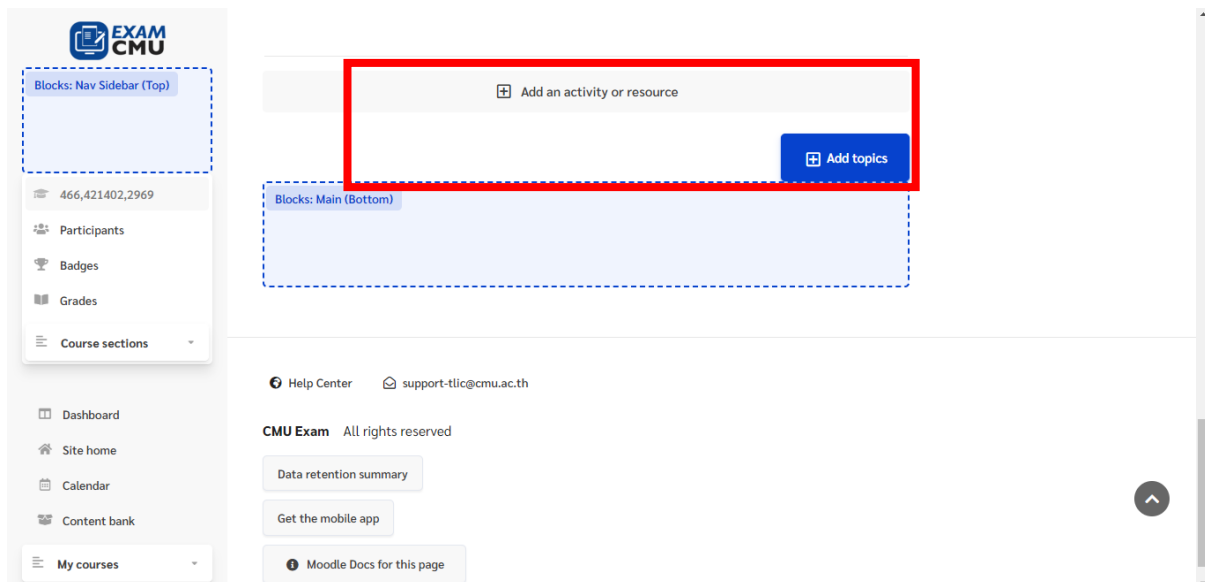
การสร้างแบบทดสอบ (Creating Quiz)

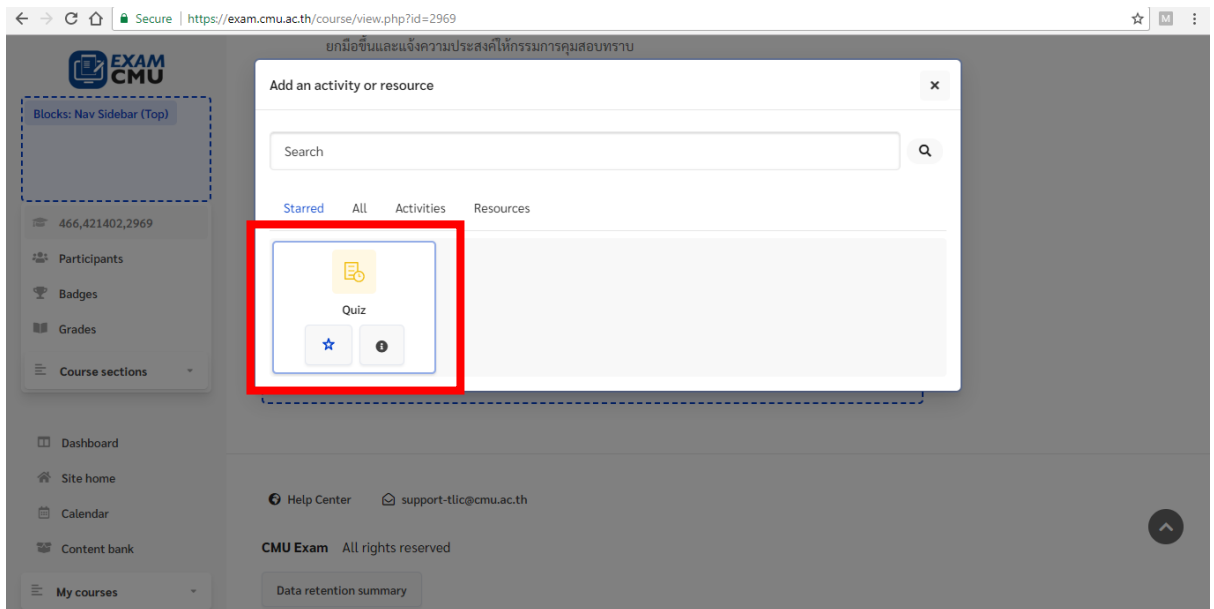
การสร้าง Quiz ในระบบ Exam Moodle นั้น ท่านจะต้องทำการสร้าง Activity ที่ชื่อ Quiz ก่อน หลังจากนั้นจึงจะทำการเพิ่มข้อคำถามรูปแบบต่างๆเข้าไปใน Quiz นั้น

แต่ก่อนอื่นท่านจะต้องเปิดโหมดการแก้ไขคอร์สของท่าน โดยการกดปุ่ม " Turn Editing On " ก่อน จึงจะมีเมนูในการแก้ไขส่วนต่างๆในคอร์สปรากฏขึ้น

หลักในการสร้างแบบทดสอบในระบบ Exam Moodle มีวิธีการดังนี้

1. สร้าง Activity ที่ชื่อ Quiz
2. กดเมนู "Turn Editing On"
3. ไปที่หน้าแรกของกระบวนวิชา คลิกที่เมนู "Add an activity or resource"
4. เลือก Activity ที่ชื่อ "Quiz"
5. คลิกปุ่ม "Add" เพื่อเพิ่ม Activity ที่ชื่อ "Quiz" ไว้ในคอร์สของท่าน





การตั้งค่าแบบทดสอบ (Quiz Settings)

1. General Setting (ตั้งชื่อข้อสอบและคำอธิบายข้อสอบ)

แบ่งเป็นการตั้งค่าแบบเปิดโหมดแก้ไข (Turn Editing On) และแบบปิดโหมดแก้ไข (Turn Editing Off)

แบบเปิดโหมดแก้ไข (Turn Editing On)

1. แก้ไขชื่อ Quiz แบบรวดเร็ว
2. ไปที่ Quiz ที่ท่านต้องการ
3. กดเครื่องหมายแก้ไขบริเวณหลังชื่อ Quiz ของท่าน
4. แก้ไขชื่อ Quiz ของท่านได้ตามต้องการ

กด Enter ระบบจะบันทึกข้อมูลของท่านทันที

2. แก้ไขโดยไปที่เมนู

1. ไปที่ปุ่ม Edit
2. เลือกเมนู Edit Setting
3. แก้ไขชื่อ Quiz ของท่านที่ช่อง Name และกดบันทึก

แบบปิดโหมดแก้ไข (Turn Editing Off)

1. ไปที่ Quiz ที่ท่านต้องการ และ กดเข้าไปที่ Quiz นั้น
2. ไปที่เครื่องหมายฟันเฟือง
3. เลือกเมนู Edit Setting
4. แก้ไขชื่อ Quiz ของท่านที่ช่อง Name และกดบันทึก

The screenshot shows the Moodle course interface. At the top right, the user's name 'KESSARIN RUANSUWAN' is visible. Below the course title, there is a gear icon and a button labeled 'Turn editing on', which is highlighted with a red rectangular box. The main content area contains instructions for importing a quiz and a list of actions to take.

This screenshot shows the same Moodle course page but with the 'Turn editing off' button highlighted by a red box. The interface includes a 'Blocks: Main (Top)' section and a 'Blocks: Sidebar - Right' section with an 'Add a block' dropdown menu. The 'Turn editing off' button is located in the top right corner of the course content area.

2. Timing (การตั้งค่าเวลา)

Open the quiz

วันแรกที่สามารถเข้าทำแบบทดสอบได้ (Open the quiz) – การกำหนดเวลาเพื่อเข้าถึงแบบทดสอบ นักศึกษาจะไม่สามารถเข้าทำแบบทดสอบได้หากยังไม่ถึงเวลาที่กำหนด แต่จะสามารถเข้ามาอ่านรายละเอียดหรือหน้าแรกของแบบทดสอบก่อนได้ โดยวันเปิด-ปิด ของแบบทดสอบจะแสดงให้เห็นนักศึกษาเห็นผ่านทางหน้าแรกของแบบทดสอบ

Close the quiz

วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ (Close the quiz) – หลังจากปิดการทำแบบทดสอบนักศึกษาจะไม่สามารถเริ่มต้นการทดสอบใหม่ได้ คำตอบที่นักเรียนส่งหลังจากวันปิดจะไม่ถูกนับคะแนน แม้ว่าแบบทดสอบจะถูกปิดลงนักศึกษาจะยังสามารถเข้าดูรายละเอียดแบบทดสอบและทบทวนคำตอบได้ โดยสิ่งที่นักศึกษาสามารถมองเห็นจะขึ้นอยู่กับค่าที่ผู้สอนได้เลือกไว้

Time limit

การจำกัดเวลาในการทำข้อสอบ (Time limit) – โดยค่าเริ่มต้นของแบบทดสอบจะไม่ได้มีการจำกัดเวลา ซึ่งจะช่วยให้นักศึกษา มีเวลามากพอที่ต้องทำแบบทดสอบ หากผู้สอนจำกัดเวลาในการทำแบบทดสอบสามารถเปิดใช้งานเมนูนี้ได้ โดยมีหน่วยของเวลาให้เลือกตั้งค่า ตั้งแต่หน่วยวินาที, นาที, ชั่วโมง, วัน และสัปดาห์

When time expires.. (บังคับส่ง)

เมื่อหมดเวลา (When time expires..) – มีสามทางเลือกเมื่อเวลาในการทำข้อสอบหรือ Quiz นี้หมด ผู้สอนสามารถเลือกรายการที่ต้องการจากเมนู dropdown menu ดังนี้

- Open attempts are submitted automatically** : แบบทดสอบที่ทำอยู่จะถูกส่งโดยอัตโนมัติเมื่อหมดเวลา แม้ว่าจะทำทันหรือไม่ทันก็ตาม(ค่าเริ่มต้นของระบบ) ช่วยป้องกันการที่นักศึกษาทำเสร็จแล้วและไม่ได้กดส่งทำให้ไม่มีคะแนนในระบบ

3. Grade category

The screenshot shows the 'Timing' configuration page for a quiz. On the left is a sidebar with navigation options like 'Participants', 'Badges', 'Grades', and 'Course sections'. The main area contains several settings:

- Open the quiz:** Set to 14 June 2023 09:00, with an 'Enable' toggle.
- Close the quiz:** Set to 14 June 2023 09:50, with an 'Enable' toggle.
- Time limit:** Set to 50 minutes, with an 'Enable' toggle.
- When time expires:** A dropdown menu currently showing 'Open attempts are submitted automatically'.
- Submission grace period:** Set to 0 minutes, with an 'Enable' toggle.

At the bottom of the settings, there are three buttons: 'Save and return to course', 'Save and display', and 'Cancel'. Below these buttons are sections for 'Grade', 'Layout', and 'Question behaviour', each with a right-pointing arrow.

หรือการกำหนดหมวดหมู่ของคะแนน

Grade to pass

กำหนดเกณฑ์การผ่านแบบทดสอบ ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้กับ “Activity completion” หรือนำไปเป็นเงื่อนไขในการทำกิจกรรมอื่นๆ ได้อีกด้วย

Attempts allowed

ผู้สอนสามารถปรับจำนวนครั้งที่อนุญาตให้นักศึกษาเข้าทำข้อสอบได้ โดยมีตั้งแต่ 1-10 ครั้ง และแบบ Unlimited หรือสามารถเข้าทำกี่ครั้งก็ได้

Grading method

หรือวิธีตัดเกรด ผู้สอนสามารถใช้วิธีต่างๆ เพื่อกำหนดหาคะแนนสุดท้ายของนักศึกษาในการทำแบบทดสอบได้ เมื่อจำนวนการตอบทำได้หลายครั้ง โดยแบ่งเป็น Highest grade หรือคะแนนสูงสุดที่ทำได้ , Average Grade ผลคะแนนเฉลี่ยรวมทุกครั้งที่ทำแบบทดสอบ , First attempt คะแนนการทำแบบทดสอบครั้งแรก และ Last attempt คะแนนการทำแบบทดสอบครั้งสุดท้าย

The screenshot shows the 'EXAM CMU' course management interface. On the left is a sidebar menu with options like 'Participants', 'Badges', 'Grades', 'Course sections', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Content bank', and 'My courses'. The main area is titled 'Submission grace period' with a value of '0 minutes' and an 'Enable' toggle. Below this are several settings for the 'Grade' section: 'Grade category' is set to 'Uncategorised', 'Grade to pass' is '0.00', 'Attempts allowed' is '1', and 'Grading method' is 'Highest grade'. There are also expandable sections for 'Layout', 'Question behaviour', and 'Review options'. At the bottom, there are three buttons: 'Save and return to course', 'Save and display', and 'Cancel'. The URL at the bottom of the browser window is 'https://exam.cmu.ac.th/course/modedit.php?update=30033&return=1#'

4.Layout (การแสดงผลข้อสอบ)

Layout

New page ? Repaginate now

Show less...

Navigation method ! ?

New page

ผู้สอนสามารถกำหนดว่าจำนวนแบบทดสอบในแต่ละหน้าผ่านเมนู New page ซึ่งจะช่วยให้สามารถดูข้อสอบได้ง่ายขึ้นในคำถามที่มีความยาวค่อนข้างมาก โดยสามารถตั้งค่าได้ทั้งแบบไม่กำหนดจำนวนข้อใน 1 หน้า หรือแสดงข้อคำถามทั้งหมดใน 1 หน้า , หน้าละ 1 คำถาม ไปจนถึงหน้าละ 50 คำถาม

Navigation method

สามารถกำหนดการเรียงลำดับของข้อคำถามได้(Sequential) หรือตั้งค่าแบบทำข้อไหนก่อนก็ได้อย่างอิสระ(Free)

5.Question behavior (รูปแบบของคำถาม)

Question behaviour

Shuffle within questions ?

How questions behave ?

Show less...

Allow redo within an attempt ! ?

Each attempt builds on the last ?

Shuffle within questions

เมื่อเปิดการใช้งานในส่วนนี้ระบบจะทำการสลับคำถามแบบสุ่มให้กับนักศึกษาแต่ละคน ซึ่งจะสามารถใช้งานได้เฉพาะคำถามที่มีหลายส่วนเท่านั้น เช่น Multiple choice หรือ Matching (จับคู่)

How questions behave

แบ่งเป็นโหมดย่อยต่างๆ ดังนี้

- Adaptive mode** : ช่วยให้นักศึกษาสามารถตอบคำถามข้อเดิมได้หลายครั้ง หากตอบผิดจะโดนหักคะแนนตามที่ตั้งไว้ ก่อนที่จะข้ามไปยังคำถามถัดไป
- Deferred feedback** : นักศึกษาต้องตอบคำถาม และส่งคำตอบทั้งหมดก่อนที่จะมีการให้คะแนนหรือได้รับข้อเสนอแนะใด ๆ
- Immediate feedback** : คล้ายกับ Interactive mode การที่นักศึกษาสามารถส่งคำตอบของตนเองได้ทันทีในระหว่างการตอบคำถามและรับคะแนน อย่างไรก็ตามพวกเขาสามารถตอบได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้นพวกเขาไม่สามารถเปลี่ยนแปลงคำตอบได้ในภายหลัง
- Certainty-based marking (CBM)** : นักศึกษาตอบคำถามและต้องระบุความมั่นใจในการตอบด้วย คะแนนที่ได้ในข้อนั้นๆจะได้รับการปรับจากความมั่นใจของนักศึกษา เพื่อสะท้อนต่อความเชื่อสัตย์ในระดับความรู้ของนักศึกษาเองเพื่อให้ได้คะแนนที่ดีที่สุด
- Interactive with multiple tries mode** : หลังจากตอบหนึ่งคำถาม นักศึกษาสามารถคลิกปุ่ม 'ลองทำอีกครั้ง' และอ่านคำแนะนำเพื่อตอบคำถามใหม่อีกครั้งได้ เมื่อนักศึกษาตอบคำถามถูกต้องแล้วจะไม่สามารถกลับมาตอบคำถามได้อีก สามารถขึ้นข้อเสนอแนะที่แตกต่างกัน ตามจำนวนครั้งที่นักศึกษาได้รับสิทธิ์ในการตอบได้ถ้านักศึกษาดำเนินการผิด(หรือถูกต้องบางส่วน)หลายครั้ง

Each attempt builds on the last

หากตั้งค่าแบบเข้าทำได้หลายครั้ง (multiple attempts) และ การทำแบบทดสอบใหม่ยังคงมีผลของการทำรอบเดิม เช่น เมื่อนักศึกษาทำข้อสอบในครั้งที่ 1 ไม่เสร็จ สมมติว่าข้อสอบมีทั้งหมด 60 ข้อ แต่ทำถึงข้อ57 แล้วอาจารย์ต้องการให้เข้าทำครั้งที่ 2 โดยทำต่อจากส่วนเดิมที่เคยทำไม่เสร็จ สามารถตั้งค่าเปิดการใช้งานในส่วนนี้ไว้ เมื่อนักศึกษาเข้าทำข้อสอบต่อจะสามารถทำต่อจากจุดเดิมที่เคยทำได้เลย (ข้อที่57) ไม่ต้องทำใหม่

The screenshot shows the EXAM CMU interface. On the left is a navigation menu with options like 'Participants', 'Badges', 'Grades', 'Course sections', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Content bank', and 'My courses'. The main area is titled 'Layout' and contains settings for 'New page' (set to 'Every question') and 'Repaginate now' (a toggle switch). Below this is the 'Question behaviour' section, which includes 'Shuffle within questions' (set to 'No'), 'How questions behave' (set to 'Deferred feedback'), and 'Each attempt builds on the last' (set to 'Yes'). At the bottom, there are 'Review options' with buttons for 'Save and return to course', 'Save and display', and 'Cancel', and an 'Appearance' section.

6. Review Options (การแสดงผลหลังสอบ)

ในส่วนนี้จะควบคุมการแสดงผลข้อมูลที่นักศึกษาจะได้รับหลังจากที่นักศึกษาได้ส่งคำตอบในการทำแบบทดสอบแล้ว ได้แก่ ส่วนของเฉลยคำตอบ , คำแนะนำที่ถูกตั้งค่าไว้ในแต่ละตัวเลือก หรือการให้ความเห็นแบบภาพรวม โดยสามารถตั้งค่าการแสดงผลได้ 4 หัวข้อตามเวลาในการทำข้อสอบ ดังนี้

During the attempt : การแสดงผลระหว่างทำแบบทดสอบ

Immediately after the attempt : การแสดงผลทันทีหลังจากทำข้อสอบเสร็จ โดยจะแสดงผลหลังจากกดปุ่ม "submit all and finish" ใน 2 นาทีแรก

After the quiz is closed : การแสดงผลหลังจากปิดให้ทำแบบทดสอบแล้ว

Later, while the quiz is still open : การแสดงผลหลังจากวันปิดให้เข้าทำหรือส่งแบบทดสอบ หากไม่ได้ตั้งค่าวันที่ทำการปิดแบบทดสอบ นักศึกษาจะไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนนี้ได้เลย

โดยสามารถเปิดหรือปิดข้อมูลส่วนต่างๆ ตามรายละเอียดดังนี้

1.The attempt : แสดงคำตอบที่ทำ

2.Whether correct : แสดงผล ถูก/ผิด

3.Marks : แสดงคะแนน

4.Specific feedback : แสดงความเห็นแบบเฉพาะเจาะจง(ต้องเปิด 1.The attempt ก่อน)

5.General feedback : แสดงความเห็นแบบทั่วไป(ต้องเปิด 1.The attempt ก่อน)

6.Right answer : แสดงเฉลย

7.Overall feedback : แสดงความคิดเห็นแบบภาพรวม

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

After the quiz is closed

The attempt	<input type="radio"/>
Whether correct	<input type="radio"/>
Marks	<input type="radio"/>
Specific feedback	<input type="radio"/>
General feedback	<input type="radio"/>
Right answer	<input type="radio"/>
Overall feedback	<input checked="" type="radio"/>

Buttons: Save and return to course, Save and display, Cancel

8.Appearance

สามารถเลือกได้ว่าจะให้โชว์รูปของผู้ทำแบบทดสอบหรือไม่ หรือการกำหนดจุดทศนิยมของคะแนนแบบทดสอบ

The screenshot shows a user interface for configuring exam settings. On the left is a navigation menu with items like 'Participants', 'Badges', 'Grades', 'Course sections', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Content bank', 'My courses', and 'Enrollment Code'. The main content area is divided into two sections: 'Appearance' and 'Safe Exam Browser'. In the 'Appearance' section, there are dropdown menus for 'Show the user's picture' (set to 'No image') and 'Decimal places in grades' (set to '2'). A 'Show more...' button is also present. The 'Safe Exam Browser' section includes a 'Require the use of Safe Exam Browser' dropdown (set to 'Yes - Use SEB client config') and a 'Safe Exam Browser config template' dropdown (set to 'SEB Default'). At the bottom right, there is a note: 'Maximum file size: 80MB, maximum number of files: 1'. Three buttons are at the bottom: 'Save and return to course', 'Save and display', and 'Cancel'.

9.Safe Exam browser (SEB)

ตั้งค่า Quiz ให้เข้าถึงผ่านทาง SEB เท่านั้น

1. ไปยัง Quiz ที่ท่านต้องการ
2. กดปุ่มฟันเฟืองเพื่อเลือกเมนู Edit Settings
3. ไปยังเมนู **Safe Exam Browser**
4. ในช่อง “Require the use of Safe Exam Browser” ให้ท่านเลือก **Yes** โดยมีรูปแบบการเปิด SEB 4 รูปแบบคือ
 1. Yes - Configure manually
 2. **Yes - Use an existing template *แนะนำ***
 3. Yes - Upload my own config
 4. Yes - Use SEB client config

Safe Exam Browser	
Require the use of Safe Exam Browser	Yes - Use an existing template
Safe Exam Browser config template	No
Show Safe Exam Browser download	Yes - Configure manually
	Yes - Use an existing template
	Yes - Upload my own config
	Yes - Use SEB client config

1. Yes - Configure manually

การตั้งค่าก่อนข้างเยอะ จำเป็นต้องใช้ SEB version 3.0 ขึ้นไป และรองรับระบบปฏิบัติการ Windows 8.1 ขึ้นไปเท่านั้น เครื่องที่มีจอแสดงผลมากกว่า 1 จอ จะเข้าสอบไม่ได้ เช่น มี 2 จอ, ต่อ Projector, Note book ที่มีจอแยก

Safe Exam Browser	
Require the use of Safe Exam Browser	Yes - Configure manually
Show Safe Exam Browser download button	No
Show Exit Safe Exam Browser button, configured with this quit link	https://google.com
Ask user to confirm quitting	Yes
Enable quitting of SEB	Yes
Quit password	<input type="password" value="....."/>
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	No
Enable audio controls	No
Enable spell checking	No
Enable URL filtering	No

ตั้งค่าตัวเลือกสำหรับ Safe Exam Browser

ในหน้าต่างจากขั้นตอนที่ 2.1 จะมีตัวเลือกสำหรับ SEB อยู่จำนวนหนึ่ง โดยตัวเลือกที่จำเป็นต้องตั้งค่ามีดังต่อไปนี้

- Show Exit Safe Exam Browser button, configured with this quit link

หากมีการใส่ URL ไว้ในช่องนี้ ระบบจะแสดง Exit Safe Exam Browser ให้ผู้สอบกด หลังจากส่งข้อสอบเสร็จสิ้น หากไม่ตั้งค่า URL ผู้สอบจะต้องใช้ Exit password เท่านั้น (ดูข้อต่อไป)URL นี้ตั้งค่าเป็นอะไรก็ได้ ไม่มีผลต่อการทำงาน เช่น <https://cmu.ac.th>

2. Yes - Use an existing template *แนะนำ*

กรณีนี้จะเป็นการใช้งานแบบสำเร็จที่ใช้งานง่ายที่สุด และสามารถใช้งานด้วยคอมพิวเตอร์หอพัก หรือ ITSC Corner ได้

Safe Exam Browser	
Require the use of Safe Exam Browser	Yes - Use an existing template
Safe Exam Browser config template	SEB Default
Show Safe Exam Browser download button	No
Enable quitting of SEB	Yes
Quit password	

Safe Exam Browser config template : มีให้เลือกทั้งหมด 4 รูปแบบด้วยกันคือ

1. SEB Default *แนะนำ*

2. SEB for 2.4.1 [win7]

3. SEB High Security (No restart, switch user)

4. SEB No Virtual machine, VDI

Show Safe Exam Browser download button : เปิด/ปิด ปุ่มดาวน์โหลดในหน้า Quiz

Enable quitting of SEB : อนุญาตให้สามารถออกจากโปรแกรมได้ หากอนุญาตในส่วนนี้จึงจะสามารถกำหนด Quiz password ได้

Quit Password : กำหนดรหัสผ่านในการออกจากระบบ SEB

3. Yes - Upload my own config

กรณีนี้จะเป็นการใช้งานด้วยไฟล์ Config ที่ได้ทำการตั้งค่าในโปรแกรม SEB Figuration tool เอง

Upload Safe Exam Browser config file : อัปโหลด Config file (.seb) ของท่านโดยการนำไฟล์มาวางไว้ที่กล่องเส้นประสี่เหลี่ยม และไฟล์ที่ท่านสร้างจะต้องมีขนาดไม่เกิน 80 MB

Show Safe Exam Browser download button : เปิด/ปิด ปุ่มดาวน์โหลดในหน้า Quiz

Allowed browser exam keys : กรอก Browser Exam Key ที่ได้จากเมนู Exam ในโปรแกรม SEB Configuration Tool

4. Yes - Use SEB client config

กรณีคือการ Config เพื่อให้อุปกรณ์นี้ใช้งาน SEB ได้

Show Safe Exam Browser download button : เปิด/ปิด ปุ่มดาวน์โหลดในหน้า Quiz

Allowed browser exam keys : กรอก Browser Exam Key ที่ได้จากเมนู Exam ในโปรแกรม SEB Configuration Tool

- Quit Password

รหัสผ่านเพื่อออกจากโปรแกรม SEB โดยปกติอาจารย์จะไม่เปิดเผยรหัสนี้ให้กับผู้สอบ ยกเว้นในกรณีจำเป็นจริงๆ เช่น นักศึกษาบางคนออกโปรแกรมด้วย Exit Button ไม่ได้ หาไม่เจอ เป็นต้น อาจารย์ก็สามารถแจ้ง Quiz password นี้ให้เพื่อแก้ไขปัญหาได้

9.ส่วน Extra restrictions on attempts

Require password

กำหนดให้นักศึกษาต้องใส่รหัสผ่านก่อนถึงเข้าทำแบบทดสอบได้ เป็นประโยชน์มากหากผู้สอนต้องการให้นักศึกษาบางกลุ่มเข้าร่วมทำแบบทดสอบ และเป็นทริกอีกอย่างหนึ่ง หากกระบวนวิชามีนักศึกษาจำนวนมากที่ต้องเข้ามาตอบคำถามพร้อมกัน การตั้งรหัสผ่านยาวๆ จะช่วยลดภาระการโหลดของเซิร์ฟเวอร์ให้กระจายไปตามเวลา

เมื่อกด Show More จะพบกับหัวข้อเพิ่มเติม ดังนี้

Require network address ต้องมีที่อยู่เน็ตเวิร์ค

ผู้สอนสามารถจำกัดการเข้าถึงแบบทดสอบ เฉพาะกับ เครือข่ายย่อยบน LAN หรืออินเทอร์เน็ตโดยการระบุรายการหมายเลขที่อยู่ IP เป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับการทำแบบทดสอบที่จัดทำขึ้น โดยผู้สอนต้องการให้แน่ใจว่ามีเฉพาะผู้ที่อยู่ในห้องเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงแบบทดสอบได้ ซึ่งมี 3 รูปแบบ ดังนี้

1. ใช้ IP เต็ม (Full IP addresses) เช่น 192.168.10.1 ซึ่งจะตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ Proxy เพียงเครื่องเดียว
2. ใช้ IP บางส่วน (Partial addresses) เช่น 192.168 ซึ่งจะใช้ได้กับเครื่องที่ขึ้นต้นด้วยตัวเลขดังกล่าวเท่านั้น
3. ใช้แบบ CIDR (CIDR notation) เช่น 231.54.211.0/20 ซึ่งจะช่วยให้สามารถระบุ subnet ที่ละเอียดมากยิ่งขึ้นได้

Enforced delay between attempts

การหน่วงเวลาระหว่างการทำแบบทดสอบ (Enforced delay between attempts) – คุณสามารถตั้งเวลา (ตั้งแต่รายวินาทีถึงระดับสัปดาห์) ระหว่างการทำแบบทดสอบแต่ละครั้ง หรือจะตั้งค่าให้เริ่มหน่วงเวลาหากนักศึกษาทำแบบทดสอบถึงจำนวนที่ตั้งค่าเอาไว้ก็ได้

Browser security (Full Screen pop-up with some JavaScript security)

ความปลอดภัยของเบราว์เซอร์ (Browser security) – เป็นตัวเลือกที่ใช้เพื่อพยายามจำกัด วิธีที่นักศึกษาอาจพยายาม ‘โกง’ ขณะทำแบบทดสอบ อย่างไรก็ตามนี้เป็นเพียงแค่การจำกัดการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศบางอย่างเท่านั้น (เช่น ความสามารถในการค้นหาคำตอบได้อย่างรวดเร็วโดยใช้เครื่องมือค้นหา)

Allow quiz to be attempted offline using the mobile app

เมื่อเปิดการใช้งานส่วนนี้ นักศึกษาที่เข้าใช้ระบบผ่าน Apps บน Smartphone จะสามารถดาวน์โหลดและเข้าทำข้อสอบแบบออฟไลน์ได้ แต่มีข้อจำกัดคือ Quiz นั้นจะต้องตั้งค่าให้มีการเข้าทำแบบ Offline ได้ และไม่สามารถเปิดใช้งานได้หากมีการตั้งค่า Time limit

Experimental fault-tolerant mode

เปิดฟังก์ชันการใช้งานนี้เมื่อต้องการให้นักศึกษาเข้าทำ Quiz แม้ว่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาจะไม่เสถียร โดยจะ
บังคับให้มีการบันทึกข้อมูลคำตอบของเครื่องของนักศึกษา และสามารถสลับไปมาระหว่างเพจได้ หลังจากนั้นเมื่อระบบกลับมา
เป็นปกติแล้วจึงจะส่งข้อมูลคพบเข้าไปในระบบโดยอัตโนมัติ

Gradual entry to the quiz

สามารถเปิดหรือปิดการเข้าสู่ระบบแบบสุ่มดีเลย์ โดยการเปิดเมนู Sets a random access delay เพื่อช่วยลดจำนวน
นักศึกษาที่กดเข้าใช้งานพร้อมๆกัน (ลดความเสี่ยงในการเกิดระบบล่ม)

Students cognizance of plagiarism policy

สามารถตั้งค่า Not Require หรือ Must be acknowledged before stating an attempt

Block concurrent connections

การตั้งค่าเพื่อไม่ให้เข้าสู่แบบทดสอบโดยใช้ ip address ที่ต่างกัน เมื่อนักศึกษาเข้าสู่ระบบโดยใช้อุปกรณ์ที่ 2 จะไม่สามารถ
เข้าได้ และ ส่งผลให้อุปกรณ์แรกก็ไม่สามารถเข้าได้เช่นกัน

*ในกรณีที่นักศึกษาเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากแหล่งใหม่อาจจะทำให้ ip address มีการเปลี่ยนแปลง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจใน
ส่วนนี้ด้วย*

Webcam identity validation

สามารถตั้งค่า Not Require หรือ Must be acknowledged before stating an attempt

เพื่อให้นักศึกษาเปิดกล้องก่อนส่งข้อสอบ และเพื่อเป็นการยืนยันตัวตนก่อนส่งข้อสอบ ว่านักศึกษาเป็นผู้ส่งข้อสอบจริง

Extra restrictions on attempts

Require password ? Click to enter text 👁

Show less...

Require network address ! ?

Enforced delay between 1st and 2nd attempts ! ? 0 minutes ↕ Enable

Browser security ! ? None ↕

Allow quiz to be attempted offline using the mobile app ! ? No ↕

Experimental fault-tolerant mode ! ? No ↕

Gradual entry to the quiz Sets a random access delay ?

Students cognisance of plagiarism policy ? not required ↕

Block concurrent connections ?

Webcam identity validation ? not required ↕

10. ส่วน Overall feedback

ข้อเสนอแนะหรือคำแนะนำจะแสดงหลังจากนักศึกษาได้ทำแบบทดสอบเสร็จ โดยข้อความที่แสดงขึ้นอยู่กับคะแนนที่นักศึกษาได้รับ

Overall feedback ?

Grade boundary 100%

Feedback

Grade boundary 0%

Add 3 more feedback fields

The screenshot shows the EXAM CMU course management interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Participants', 'Badges', 'Grades', and 'Course sections'. The main area displays the configuration for 'Overall feedback' fields. Each field has a 'Grade boundary' (set to 100%), a 'Feedback' text area (containing Thai text), and a rich text editor toolbar. At the bottom, there are buttons for 'Save and return to course', 'Save and display', and 'Cancel'. The interface also includes a 'Webcam identity validation' dropdown set to 'not required' and a 'Block concurrent connections' toggle.

11. ส่วน Common module setting

Availability

สามารถกำหนดให้แสดงหรือซ่อนแบบทดสอบได้

1. Show on course page หรือแสดงบนหน้าคอร์ส
2. Hide from students หรือซ่อนจากนักศึกษา
3. Make available but not show on course page หรือตั้งค่าให้สามารถใช้งานได้ แต่ซ่อนจากหน้าคอร์ส
4. Group Mode

ในกรณีมีการสร้าง Group (Course Setting) สามารถใช้ group mode ได้

1. No Group หรือไม่มีการแบ่งกลุ่ม
2. Separate Group หรือแบ่งกลุ่ม

3. Visible Group หรือกลุ่มที่สามารถมองเห็นได้ โดยจะสามารถตั้งค่า Grouping เพิ่มเติมได้

Common module settings

Availability ? Show on course page

ID number ? Show on course page
Hide from students
Make available but not shown on course page

Group mode ? Visible groups

Grouping ? None

Add group/grouping access restriction

12.ส่วน Restrict access

ท่านสามารถเพิ่มเงื่อนไขในการเข้าถึงข้อสอบได้ โดยนักศึกษาจะต้องผ่านเงื่อนไขที่ท่านตั้งไว้ก่อนจึงจะสามารถเข้าทำ Activity ที่มีกรตั้งค่า Restrict access นี้ได้ โดยคลิกที่ปุ่ม “Add restriction”

Restrict access

Access restrictions

None

Add restriction...

เมื่อเพิ่ม restriction แล้ว จะปรากฏหน้าต่างตามภาพด้านล่าง โดยจะมีเงื่อนไขให้ท่านสามารถตั้งค่าให้ **ต้อง**เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด(Must) หรือ**ต้องไม่**เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด(Must not) ดังภาพ

Restrict access

Access restrictions

Student must match the following

Password 12345

Add restriction...

ท่านสามารถกำหนดได้ว่า จะต้องผ่าน Activity ไตมาก่อนจึงจะเข้าทำ Activity ที่ท่านกำลังตั้งค่านีได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

Add restriction...

Activity completion	Require students to complete (or not complete) another activity.
Date	Prevent access until (or from) a specified date and time.
Grade	Require students to achieve a specified grade.
Password	Require students to enter a password.
User profile	Control access based on fields within the student's profile.
Role	Allow only users with a specified course role.
Restriction set	Add a set of nested restrictions to apply complex logic.
Cancel	

Activity completion

นักศึกษาจำเป็นต้องดำเนินการเกี่ยวกับ Activity ที่กำหนดให้ตรงตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ จึงจะเข้าสู่ Quiz นี้ได้ อีกนัยหนึ่งคือ จะเข้าทำ Activity ที่ท่านกำลังตั้งค่าอยู่นี้ได้ นักศึกษาจะต้องทำ Activity ที่ท่านต้องการให้สำเร็จก่อน แบ่งเป็น

1. Activity completion [Activity ที่ท่านต้องการ] must be marked complete

2. Activity completion [Activity ที่ท่านต้องการ] must not be marked complete
3. Activity completion [Activity ที่ท่านต้องการ] must be complete with pass grade
4. Activity completion [Activity ที่ท่านต้องการ] must be complete with with fail grade

Restrict access

Student must match the following

Access restrictions

Activity completion คิวช **must be marked complete**

Add restriction...

must be marked complete
must not be marked complete
must be complete with pass grade
must be complete with fail grade

ตัวอย่างเช่น ตั้งค่าตัว Quiz สอบปลายภาค โดยเพิ่มเงื่อนไขว่าจะต้องทำ Activity : Questionnaire ยอมรับเงื่อนไขการสอบปลายภาคให้สำเร็จก่อนจึงจะเข้าทำ Quiz สอบปลายภาค ที่ท่านกำลังตั้งค่านี้นี้ได้

เมื่อตั้งค่าเรียบร้อย เงื่อนไขทั้งหมดที่ได้จะเป็น ต้องทำ Activity : Questionnaire ยอมรับเงื่อนไขการสอบปลายภาคก่อนจึงจะเข้าทำ Quiz สอบปลายภาคได้

ตัวอย่างที่ 2 ตั้งค่าตัว Quiz Part 3 โดยเพิ่มเงื่อนไขว่าจะต้องทำ Activity : Quiz Part 2 ให้สำเร็จก่อนจึงจะเข้าทำ Quiz Part 3 ที่กำลังตั้งค่านี้นี้ได้ หลังจากนั้น ตั้งค่า Quiz Part 2 โดยเพิ่มเงื่อนไขว่าจะต้องทำ Activity : Quiz Part 1 ให้สำเร็จก่อนจึงจะเข้าทำ Quiz Part 2 ที่กำลังตั้งค่านี้นี้ได้

เมื่อตั้งค่าเรียบร้อย เงื่อนไขทั้งหมดที่ได้จะเป็น ต้องเข้าทำ Quiz Part 1 ก่อนจึงจะเข้าทำ Quiz Part 2 ได้ และ ต้องเข้าทำ Quiz Part 2 จึงจะเข้าทำ Quiz Part 3 ได้

Date

ตั้งค่าไว้เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อสอบก่อนถึงวันเวลาที่กำหนด หรือกำหนดวันเวลาที่เฉพาะเจาะจงในการเข้าทำข้อสอบ

Restrict access

Student must match the following

Access restrictions

Date **from** 6 July 2021 00 : 00

Add restriction...

from
until

แบ่งเป็น

1. Student **Must** match the following Access restrictions Date **From** .. สามารถเข้าได้หลังจากเวลาที่กำหนด

ตัวอย่างเช่น กำหนดวันที่ 21 ตุลาคม 2021 เวลา 09.00น. นักศึกษาจะสามารถเข้าสู่คิวชนี้ได้เมื่อถึง วันที่ 21 ตุลาคม 2021 เวลา 09.00 น. โดยในวันที่ 6 กรกฎาคม 08.59 น. หรือเวลาก่อนหน้านี้นี้จะไม่สามารถเข้ามาทำได้

เมื่อตั้งค่าแล้วระบบจะแสดงเงื่อนไขโดยมีคำว่า Restricted ล่างไอคอน Quiz สีเหลือง พร้อมแจ้งเงื่อนไข Quiz ว่า Available from 21 October 2021, 9:00 AM



MOCK EXAM (ข้อสอบ) - ชั้นตอนที่ 2 : ทำข้อสอบสำหรับข้อสอบ SEC 001

Restricted Available from 21 October 2021, 9:00 AM

ข้อสอบข้อสอบชุดนี้จัดทำเพื่อทดลองระบบเท่านั้น จะไม่มีการเก็บคะแนนใดๆทั้งสิ้น

ข้อสอบมีจำนวน 5 ข้อ เวลา 5 นาที โดยเวลาจะเริ่มนับถอยหลังทันทีที่นักศึกษาคลิกปุ่ม "attempt quiz now"

- ตัวเลือกอื่นๆ

สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่โดยรวมแล้วละไว้เป็นค่าเริ่มต้นได้

กำหนด Review Options เพื่อให้แสดงปุ่ม Exit หลังส่งข้อสอบ

จากที่กล่าวมาข้างต้นว่า ผู้สอบจะออกจากโปรแกรม SEB ได้หลังจากที่ส่งข้อสอบแล้ว ซึ่งการที่ Moodle จะแสดงปุ่ม "Exit Safe Exam Browser" ขึ้นมา จะต้องตั้งค่า Review Options ตามนี้

- จาก Quiz ให้เลือก Edit / Review Options
- ในตัวเลือกที่ปรากฏ (ดั่งภาพ) ให้เปิดใช้ "Overall Feedback" ในส่วนของ "immediately after the attempt" และ "Later, while the quiz is still open"

การนำเข้าคำถาม Multiple Choice ด้วย Aiken format

การเตรียมไฟล์ Plain Text (.txt) เพื่อนำเข้าข้อสอบรูปแบบ Multiple Choice แบบ Aiken Format

สามารถใช้โปรแกรม Notepad หรือ Microsoft Word ในการสร้างไฟล์ชุดข้อสอบรูปแบบ Multiple Choice โดยนำเข้าคำถามหรือข้อสอบจำนวนมากได้ แต่จะต้อง Save เป็นไฟล์ Plain Text (.txt) รายละเอียดดังนี้

เงื่อนไขสำคัญ

1. Save เป็นไฟล์ Plain Text (.txt)
2. ส่วนของตัวเลือกต้องเป็นภาษาอังกฤษ ตัวใหญ่เท่านั้น โดยใช้รูปแบบ A. (1เคาะ)ตามด้วยตัวเลือก หรือ A)(1เคาะ) ตามด้วยตัวเลือก ดั่งภาพประกอบด้านล่าง
3. ส่วนของคำถามต้องใส่เครื่องหมาย ? ท้ายคำถามเสมอ
4. เคาะ 1 บรรทัด ระหว่างข้อถัดไป
5. ส่วนเฉลยต้องอยู่บรรทัดสุดท้ายและใช้รูปแบบตัวใหญ่ทั้งหมด ANSWER: A
6. ทำตามรูปแบบตามตัวอย่างให้ครบถ้วนทุกส่วน (ส่วนของคำถามลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ? หลังจากนั้นขึ้นบรรทัดใหม่เป็นตัวเลือก แล้วเคาะบรรทัดตัวเลือกแต่ละตัวเลือก บรรทัดสุดท้ายคือเฉลยคำตอบ)

สร้างไฟล์ชุดข้อสอบโดยเซฟเป็นไฟล์ Plain Text (.txt)

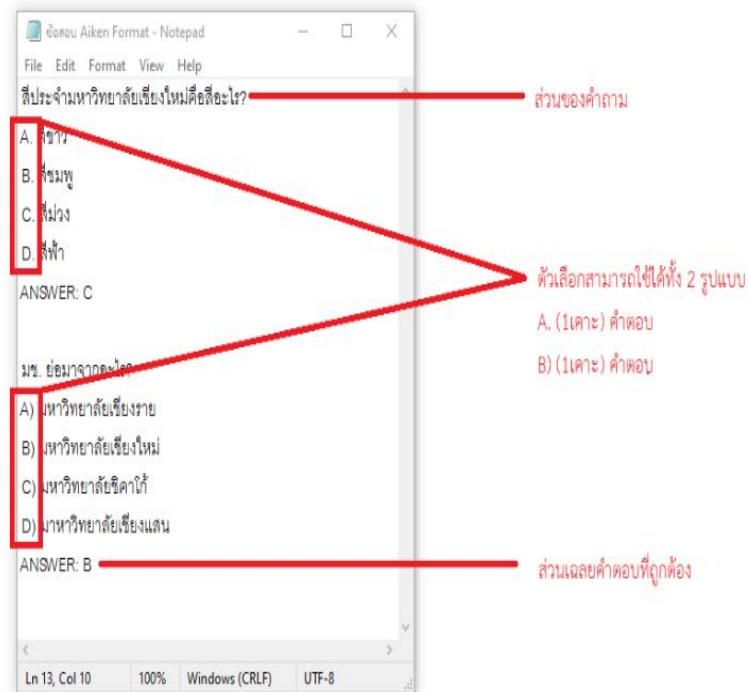
โดยจะต้องใช้ format คำถาม 1 บรรทัดลงท้ายด้วย Question Mark ?

หลังจากนั้น เริ่มบรรทัดใหม่เป็นตัวเลือก และบรรทัดสุดท้ายคือเฉลยคำตอบ ตามรูปตัวอย่างด้านล่าง

ทีมงานขอแนะนำให้ท่านใช้โปรแกรม Notepad ในการบันทึกไฟล์

หรือ หากท่านเก็บคำถามไว้ในโปรแกรม Microsoft Word ให้ท่านคัดลอกข้อมูลลงใน Notepad เพื่อลด Error ที่อาจเกิดขึ้นได้จากโปรแกรม Microsoft Word

บันทึกเป็นไฟล์ Plain Text (.txt)



วิธีนำเข้าข้อสอบในระบบ

ท่านสามารถ Import Question ได้โดยการไปที่เมนู Question Bank แล้วเลือกแถบ "Import" จะปรากฏหน้าต่างดังภาพประกอบด้านล่างนี้

ให้เลือกรูปแบบ Aiken format (ตัวเลือกแรก) หลังจากนั้นนำไฟล์ที่เตรียมไว้อัปโหลดเข้าไปในระบบ ระบบจะทำการนำเข้าคำถามรูปแบบ Multiple Choice ให้แก่ท่านโดยอัตโนมัติ

หากเกิด Error และไม่สามารถนำเข้าคำถามได้โปรดตรวจสอบรูปแบบชุดคำถามของท่านอีกครั้ง

TEST QUIZ J

Questions Categories **Import** Export

Import questions from file ?

▲ Collapse all

File format ▲

- Aiken format ?
- Blackboard ?
- CSV format ?
- Embedded answers (Cloze) ?
- Examview ?
- ▲ GIFT format ?
- Gift with medias format ?
- Missing word format ?
- Moodle XML format ?
- WebCT format ?

General ▲

Import category ?

Get category from file Get context from file

Match grades ?

Stop on error ?

Import category เลือกหมวดหมู่คำถามที่ท่านต้องการ

Match grades ตั้งแบบ Default ด้วย Error if grade not listed

Stop on error หยุดนำเข้าเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง

Import questions from file

เลือกไฟล์ที่ท่านเตรียมไว้ (ขนาดไม่เกิน 80MB) หรือลากไฟล์ของท่านวางไว้ในกล่องเส้นประ จากนั้นกดปุ่ม Import

Import questions from file

Choose a file... Maximum size for new files: 80MB

Import ▲

You can drag and drop files here to add them.

Import

ระบบจะนำเข้าคำถามของท่านเข้าสู่ Question Bank

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน

- รวมระยะเวลาการจัดทำข้อสอบ จำนวน 11 ชั่วโมง 10 นาที

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ เรื่อง แนวปฏิบัติในการเข้าสอบของนักศึกษาทันตแพทย์ พ.ศ. 2565