

## การจัดทำ Explicit Knowledge จากงานประจำ

ชื่อเรื่อง...ความยืดหยุ่นของเวลา กับการสอบในระบบ e-Learning.....  
ชื่อผู้เสนอ นายธนัญกรณ์ ชูนวน..... ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา.....  
สังกัด/ฝ่าย... วิทยาลัยการเรียนการสอน.....

### ๑. ภาระงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายนวัตกรรมการเรียนการสอนมีการให้บริการระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (BUU LMS) ที่สามารถสร้างกิจกรรมการเรียนการสอนต่าง ๆ ได้ ทั้งกิจกรรมการส่งงาน การทำแบบทดสอบ รวมไปถึงการเผยแพร่เอกสารประกอบการสอนต่าง ๆ เพื่อให้นิสิตได้ศึกษา ซึ่งช่วงนี้ระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มีความจำเป็นอย่างมากกับสถานการณ์ Covid-19

นอกจากการให้บริการระบบ BUU LMS แล้ว บุคลากรในฝ่ายมีการให้คำแนะนำ และแก้ปัญหาการใช้งานระบบให้แก่คณาจารย์และนิสิตด้วย

### ๒. การเรียนรู้ ความคาดหวัง ของ "ลูกค้า/ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการที่นำเสนอ"

๒.๑ อาจารย์สามารถใช้ระบบ BUU LMS ในการจัดการสอบออนไลน์ และตั้งค่าได้อย่างถูกต้อง

๒.๒ บุคลากรในฝ่ายสามารถให้คำแนะนำกับอาจารย์ได้อย่างถูกต้อง

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเป็นแนวทางให้อาจารย์ใช้ในการกำหนดเวลาของแบบทดสอบ ลดปัญหาของคะแนนที่ไม่แสดงผลในหน้าสรุป

๓.๒ เพื่อเป็นองค์ความรู้ให้บุคลากรในฝ่ายนำไปใช้ในการให้คำแนะนำ และช่วยแก้ปัญหาให้กับอาจารย์ได้

### ๔. บทสรุปองค์ความรู้ (สรุปเนื้อหาองค์ความรู้ที่สำคัญ และจำเป็น บอกแนวทางการดำเนินการ วิธีการ หรือวิธีการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุองค์ความรู้ที่ต้องการ

การกำหนดระยะเวลาในการทำแบบทดสอบ เพื่อลดปัญหาของการกดส่งแบบทดสอบไม่ทัน อาจารย์สามารถยืดหยุ่นเวลาให้กับนิสิตได้ดังนี้

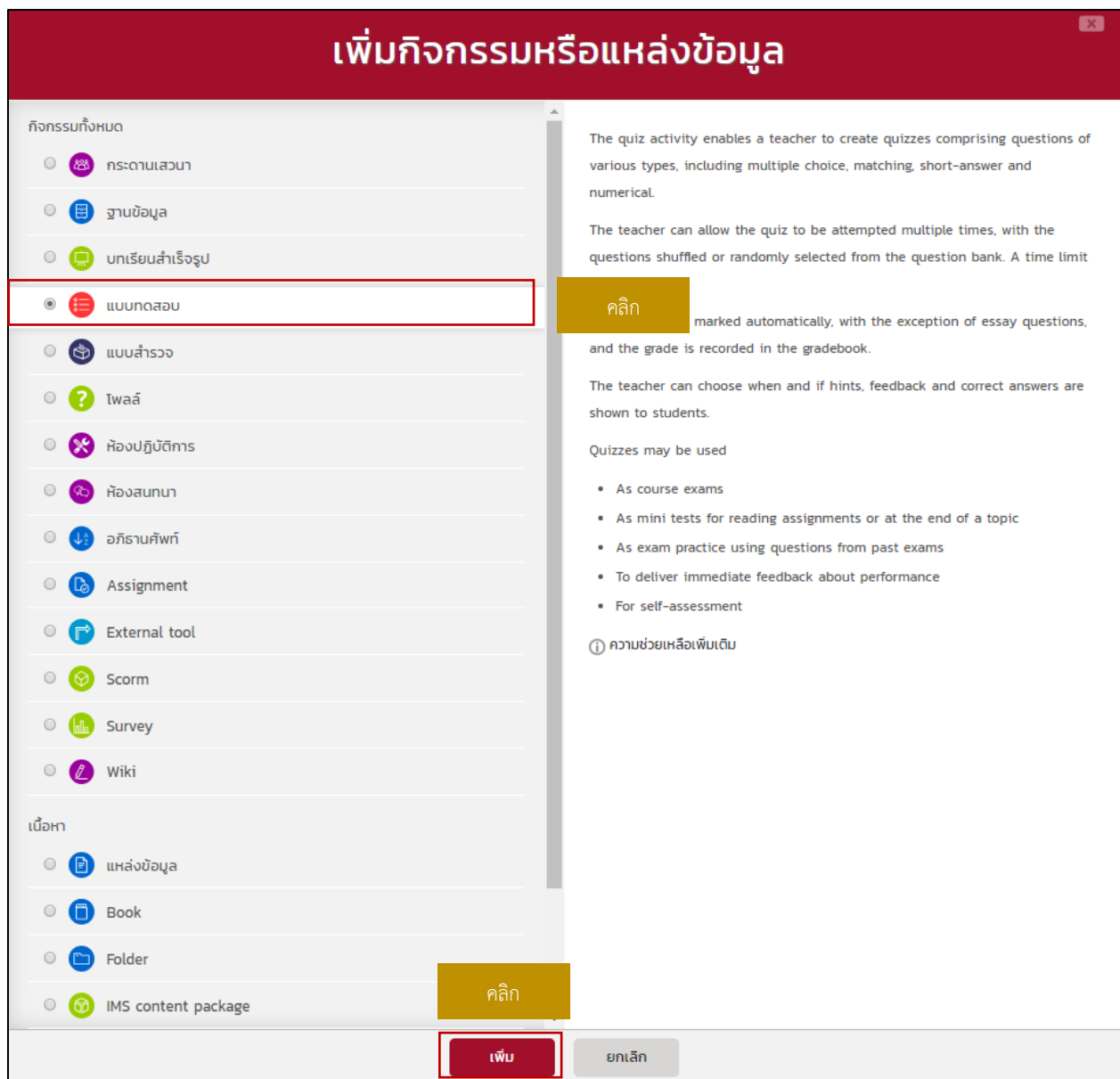
1. ในหน้าแรกของรายวิชา ให้คลิก เริ่มต้นแก้ไขในหน้านี้

The screenshot shows the top navigation bar of the BUU LMS system. On the left, there is a logo for 'Teaching and Learning Innovation Burapha University'. The navigation menu includes 'Home', 'Events', 'My Courses', and 'This course'. On the right, there is a yellow button labeled 'คลิก' (Click) and a blue button labeled 'รับการแจ้งเตือนในหน้า' (Receive notification on page). Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: ' > วิชาเรียนของจีน > OER'.

2. เลือกหัวข้อหรือสัปดาห์ที่ต้องการสร้างแบบทดสอบ แล้วคลิกเพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล



3. คลิกเลือกแบบทดสอบ แล้วคลิก เพิ่ม



#### 4. ทำการตั้งค่าของแบบทดสอบ

▼ **ทั่วไป**

ชื่อ \*  1

คำนำ  2

แสดงคำอธิบายในหน้ารายวิชา ?  3

▼ **กำหนดเวลา**

วันแรกที่สามารถทำแบบทดสอบได้ ?        เปิดการใช้งาน 4

วันสุดท้ายก่อนอนุญาตให้ทำแบบทดสอบ        เปิดการใช้งาน

ให้เวลา ?  นาที  เปิดการใช้งาน

เมื่อหมดเวลา ?  5

Submission grace period ?  วัน  เปิดการใช้งาน 6

หมายเลข 1 ชื่อ เป็นการตั้งชื่อของแบบทดสอบ เช่น แบบทดสอบก่อนเรียนหรือหลังเรียนของบทที่ 1

หมายเลข 2 คำนำ เป็นการใส่คำอธิบาย หรือคำชี้แจงในการทำแบบทดสอบ

หมายเลข 3 แสดงคำอธิบายในหน้ารายวิชา หากต้องการแสดงให้คลิกเพื่อแสดงเป็นเครื่องหมายถูก

หมายเลข 4 กำหนดเวลา เป็นการกำหนดช่วงเวลาให้ทำแบบทดสอบ วันสุดท้ายของการทำแบบทดสอบ

รวมไปถึงยังสามารถกำหนดเวลาในการทำแบบทดสอบว่าจะให้เวลาทำเท่าไร

หมายเลข 5 เมื่อหมดเวลา จะต้องอย่างไรต่อ

- Open attempts are submitted automatically เมื่อหมดเวลาแล้วระบบ  
เก็บคะแนนหรือบันทึกข้อมูลของคำตอบให้อัตโนมัติ

- There is a grace period when open attempts can be submitted,  
but no more questions answered. ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลคำตอบของผู้เรียน  
เป็นช่วง ๆ โดยจะต้องไปกำหนดค่าที่ Submission grace period ซึ่งจะต้อง กำหนด  
มากกว่า 1 นาที เมื่อเวลาหมดแล้วระบบจะให้ผู้เรียนทำการคลิกคำตอบและไม่สามารถ  
ทำแบบทดสอบต่อได้

- Attempts must be submitted before time expires, or they are  
not counted. ให้คะแนนเฉพาะที่ส่งก่อนเวลาเท่านั้นถ้าหลังเวลาแล้วไม่ได้คะแนน

หมายเลข 6 Submission grace period จะสอดคล้องกับหมายเลข 5

หากผู้สอนเลือก There is a grace period when open attempts can be  
submitted, but no more questions answered. โดยจะต้องกำหนดมากกว่า 1 นาที เมื่อ  
เวลาหมดแล้วระบบจะให้ผู้เรียนทำการคลิกคำตอบและไม่สามารถทำแบบทดสอบต่อได้

หลังจากรู้ถึงรายละเอียดของเวลาแล้วสิ่งที่อยากแนะนำให้กับอาจารย์นั่นคือ การกำหนดเวลา เพื่อเปิดให้  
นิสิตยังสามารถจัดส่งแบบทดสอบได้ ด้วยวิธีการอย่างง่ายนั่นก็คือ การใส่คำชี้แจงให้กับนิสิตในหัวข้อของ  
แบบทดสอบนั้น ๆ เช่น

**คำชี้แจง**

**ข้อสอบชุดนี้มีจำนวน ๕๐ ข้อ เป็นแบบตัวเลือก**  
**มีเวลาในการทำแบบทดสอบ ๑ ชั่วโมง**  
**ระบบจะเปิดในเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น.**  
**และนิสิตต้องจัดส่งแบบทดสอบภายในเวลา ๑๑.๐๕ น.**  
**หากไม่จัดส่งระบบจะตัดคะแนนทันที**

## การกำหนดเวลาในระบบจะต้องดำเนินการดังนี้

▼ กำหนดเวลา

วันแรกที่สามารถทำแบบทดสอบได้ ? 15 July 2020 10 00  เปิดการใช้งาน

วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ 15 July 2020 11 05  เปิดการใช้งาน

ให้เวลา ? 0 นาที  เปิดการใช้งาน

เมื่อหมดเวลา ? Open attempts are submitted automatically

ซึ่งเป็นวิธีการอย่างง่ายในการกำหนดเรื่องเวลา ที่ทำให้นิสิตยังสามารถจัดส่งแบบทดสอบได้ เพียงแค่อาจารย์ใส่ค่าชี้แจง แจ้งเอาไว้ในหัวข้อของแบบทดสอบให้ชัดเจน เท่านั้น และกำหนดเวลาของวันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ เป็นเวลาเดียวกันกับที่แจ้งนิสิตต้องจัดส่งแบบทดสอบภายในเวลา ๑๑.๐๕ น. การกำหนดในลักษณะนี้จะช่วยลดปัญหาในเรื่องของคะแนนของนิสิตที่ไม่แสดงผล ในหน้ารายงานผลของผู้สอนได้เป็นอย่างดีโดยวิธีการอย่างง่าย

### ๕. ประโยชน์ที่ได้รับ (บอกประโยชน์ที่จะได้รับจากองค์ความรู้ที่นำเสนอทั้งภายในและภายนอกส่วนงาน)

๕.๑ อาจารย์สามารถเลือกเป็นแนวทางในการกำหนดเวลาของแบบทดสอบได้และลดปัญหาของคะแนนที่ไม่แสดงผลได้เป็นอย่างดี

๕.๒ บุคลากรในฝ่ายสามารถแนะนำการตั้งค่าแบบทดสอบ และช่วยแก้ปัญหาให้กับอาจารย์ได้

๕.๓ นิสิตสามารถส่งแบบทดสอบได้ตามเวลาที่กำหนด