

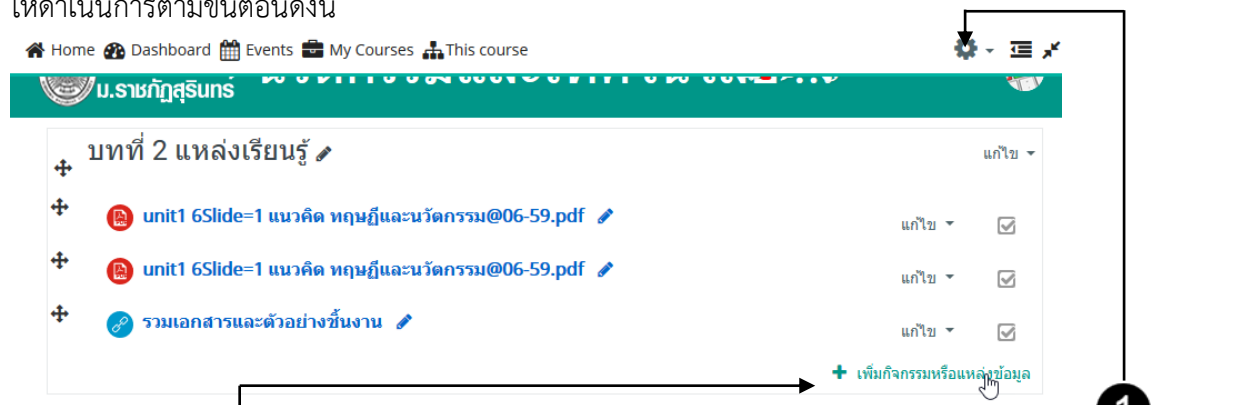
การจัดทำข้อสอบแบบตัวเลือก

เมื่อเราเริ่มใช้งานระบบ SRRU e-Learning มีหลากหลายกิจกรรมที่ผู้สอนได้มอบหมายการทำงานในกิจกรรมการเรียนการสอนแบบออนไลน์ที่สามารถวัดความรู้ความเข้าใจในการเรียนการสอนได้ เช่น การส่งงาน การบ้าน (Assignment) การสนทนา (Chat) กระดานเสวนา (Web board) และการทำแบบทดสอบ (Quiz) เป็นหนึ่งในวิธีการทดสอบความรู้ของผู้เรียน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ เพื่อการเรียนรู้ และเพื่อการทดสอบ โดยมีรูปแบบหลากหลาย ประกอบด้วย

- Calculated คือ คำถามแนวคำนวณ (ความรู้ทางคณิตศาสตร์)
- Description คือ คำอธิบาย ส่วนนี้ใช้เพื่อขยายความว่าข้อสอบจะเป็นแบบไหน
- Essay คือ เขียนบรรยาย ส่วนนี้ใช้เพื่อการเขียนบรรยาย
- Matching คือ จับคู่
- Embedded Answer (Cloze) คือ แบบเติมคำ
- Multiple Choice คือ ข้อสอบตัวเลือก
- Short Answer คือ คำตอบแบบสั้น ผู้สอนกำหนดคำตอบ ผู้เรียนต้องตอบให้ตรงตามกำหนดเท่านั้น จึงจะได้คะแนน ถ้ามีคำตอบที่อาจถูกต้องด้วย ผู้สอนต้องระบุลงไปให้ครอบคลุมด้วย
- Numerical คือ ข้อสอบแนวป้อนตัวเลข
- Random Short-Answer Matching คือ จับคู่จากอัตรันย
- True/False คือ คำถามถูกผิด

วิธีการสร้างแบบทดสอบ (Quiz)

ในชุดคู่มือนี้จะแนะนำการทำแบบทดสอบ แบบ Multiple Choice คือข้อสอบตัวเลือกหรือปรนัย ให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้



คลิก **เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งเรียนรู้**

เลือก **พื้นเพื่อง** → เริ่มการแก้ไขหน้านี้ จากนั้น หน้าจอจะมีเครื่องมือแสดงให้สามารถแก้ไขรายวิชาได้ และสามารถปรับ แสดง/ซ่อนหน้าจอเครื่องมือ

การสร้าง Quiz ใหม่หลักแล้วจะมีอยู่ 2 ขั้นตอนด้วยกัน โดยขั้นตอนแรกคือการสร้างและตั้งค่า Quiz ขั้นตอนที่สองคือการเพิ่มคำถาม ซึ่งในส่วนของการตั้งค่าจะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ

3 ให้เลื่อนปุ่ม *สกอร์บาร์* ลงมา แล้วคลิก *แบบทดสอบ* แล้วกดปุ่ม **เพิ่ม**

4 กรอก *ชื่อแบบทดสอบ* ให้ระบุชื่อแบบทดสอบ

5 กรอก *คำนำ* ให้ระบุคำชี้แจง เพื่อสร้างความเข้าใจในการทำแบบทดสอบ เช่น *จำนวนแบบทดสอบ เวลาให้ทำวัน เวลาและรหัสผ่านในการเข้าสอบ*

6 วันแรกที่สามารทำแบบทดสอบได้ (Open the quiz)

7 วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ (Close the quiz)

8 **จำกัดเวลา (Time limit)** - ผู้สอนจำกัดเวลาในการทำแบบทดสอบ จะมีสถานะต่าง ๆ ขึ้นมาให้ผู้เรียนได้ทราบดังนี้

ผู้เรียนต้องส่งคำตอบก่อนเวลาแบบทดสอบจะหมดลง หากผู้สอนเลือก "มีช่วงเวลาผ่อนผัน ..." ผู้สอนสามารถเลือกช่องทำเครื่องหมายเพื่อเปิดใช้งาน "ระยะเวลาผ่อนผันการส่งข้อมูล" และระบุระยะเวลาที่ผู้เรียนอาจส่งคำถามหลังจากเวลาผ่านไป

1. นาฬิกาจับเวลาจะปรากฏขึ้นในบล็อกของแบบทดสอบ (ดังภาพ)
2. เมื่อเวลาหมดการทดสอบจะถูกส่งโดยอัตโนมัติพร้อมกับคำตอบข้อล่าสุดที่ผู้เรียนกำลังทำ
3. หากผู้เรียนใช้เวลาเกินกำหนด คำตอบใด ๆ ที่ถูกป้อนเข้ามาจะไม่ถูกนำไปนับคะแนน



▼ **คะแนนที่ได้**

Grade category

Grade to pass

จำนวนครั้งที่ให้ตอบ

วิธีตัดเกรด

9 คะแนนที่ได้

- Grade category = กำหนดหมวดหมู่ของคะแนน (ไม่ระบุประเภท)
- Grade to pass = กำหนดเกณฑ์การผ่านแบบทดสอบ
- จำนวนครั้งที่ให้ตอบ (Attempts allowed) = ผู้สอนสามารถปรับจำนวนครั้งที่อนุญาตให้ทำ สำหรับกลุ่มหรือผู้ใช้ที่ต้องการได้
- วิธีตัดเกรด (Grading method) = เมื่อจำนวนการตอบทำได้หลายครั้ง ผู้สอนสามารถใช้เกรดต่าง ๆ เพื่อคำนวณหาคะแนนสุดท้ายของผู้เรียนในการทำแบบทดสอบ

▼ **Review options**

During the attempt ทันทีหลังจากทำแบบทดสอบ

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

หลังจากนี้ขณะที่ยังเปิดการใช้งานแบบทดสอบ หลังจากปิดแบบทดสอบ

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

10 การกำหนด Review Option

ให้เอา / ออก The Attempt และเอาให้หมดแล้วคงไว้เพียง [] คะแนน เพราะเรายังไม่เฉลยหรือแสดงข้อถูก หรือผิด

หากต้องการเฉลยและแสดงผลให้ [] The Attempt

ระบบจะแสดงตามภาพ

☰ นำทางแบบทดสอบ

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

▼ **Extra restrictions on attempts**

ต้องใส่รหัสผ่าน *Click to enter text*

11 การกำหนด รหัสผ่าน

เมื่อระบุข้อมูลครบถ้วนคลิก

เพื่อป้องกันผู้เรียนเข้ามาทำก่อน กรณีไม่ได้กำหนดช่วงเวลาไว้ หรือ สำหรับผู้เรียนที่ทราบตามที่เรานัดหมาย

บทที่ 2 แหล่งเรียนรู้

- unit1 6Slide=1 แนวคิด ทฤษฎีและนวัตกรรม@06-59.pdf
 - unit1 6Slide=1 แนวคิด ทฤษฎีและนวัตกรรม@06-59.pdf
 - รวมเอกสารและตัวอย่างชิ้นงาน
 - แบบทดสอบย่อยออนไลน์นอกชั้นเรียน บทที่ 2 แหล่งเรียนรู้
- Due 8May 2020
- 0 of 0 Attempted

แบบทดสอบย่อยออนไลน์นอกชั้นเรียน บทที่ 2 แหล่งเรียนรู้

สอบออนไลน์นอกชั้นเรียน หน่วยที่ 2 แหล่งเรียนรู้

ข้อสอบทั้งหมด 10 ข้อ 5 คะแนน ใช้เวลา 15 นาที สอบได้ 2 ครั้ง (ระบบเลือกครั้งที่ได้คะแนนสูงสุด)

สอบวันที่ 8 พ.ค.63 เวลา 09:00-12:00 น.

รหัสผ่านเข้าสอบ: *** แจ้งให้ทราบเมื่อถึงเวลาสอบ ****

Attempts allowed: 2

ไม่สามารถทำแบบทดสอบได้จนกว่า: Friday, 8 May 2020, 9:00AM

แบบทดสอบจะปิดเมื่อ Friday, 8 May 2020, 12:00PM

คุณมีเวลา 15 นาที

Grading method: คะแนนสูงสุด

วิธีสร้างคำถามและกำหนดคะแนน

เมื่อผู้สอนสร้างแบบทดสอบ (Quiz) และทำการตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว ใน SRRU e-Learning ต้องเข้าไปสร้างคำถามและกำหนดคะแนนในการแบบทดสอบนั้น ๆ สามารถตั้งค่าการทำแบบทดสอบได้ 2 รูปแบบด้วยกัน คือ แบบมีคำตอบเดียว (Single-answer) และหลายคำตอบ (Multiple-answer) โดยขั้นตอนการสร้างคำถามมีดังนี้

แบบทดสอบย่อยออนไลน์นอกชั้นเรียน บทที่ 2 แหล่งเรียนรู้

สอบออนไลน์นอกชั้นเรียน หน่วยที่ 2 แหล่งเรียนรู้
ข้อสอบทั้งหมด 10 ข้อ 5 คะแนน ใช้เวลา 15 นาที สอบได้ 2 ครั้ง (ระบบเลือกครั้งที่ได้คะแนนสูงสุด)
สอบวันที่ 8 พ.ค.63 เวลา 09.00-12.00 น.
รหัสผ่านเข้าสอบ : *** แจ้งให้ทราบเมื่อถึงเวลาสอบ ****

Attempts allowed: 2
ไม่สามารถทำแบบทดสอบได้จนกว่า: Friday, 8 May 2020, 9:00AM
แบบทดสอบจะปิดเมื่อ Friday, 8 May 2020, 12:00PM
คุณมีเวลา 15 นาที
Grading method: คะแนนสูงสุด
ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ
แก้ไขแบบทดสอบ

การทำแบบทดสอบต้องทำ 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 คือ สร้างแบบทดสอบ (Quiz) และตั้งค่าแบบทดสอบ

ส่วนที่ 2 คือ สร้างคำถาม และ กำหนดคะแนน

แก้ไขแบบทดสอบ: แบบทดสอบย่อยออนไลน์นอกชั้นเรียน บทที่ 2 แหล่งเรียนรู้

คำถาม: 0 | แบบทดสอบนี้ปิดแล้ว (เปิด 8/05/2020 09:00)
คะแนนเต็ม 5.00 บันทึก Total of marks: 0.00
Repaginate Select multiple items
สลับคำถาม
+ คำถามใหม่
+ จากธนาคารข้อสอบ
+ คำถามแบบสุ่ม

1 เข้ามาที่แบบทดสอบที่ได้สร้างไว้แล้วคลิกที่ปุ่ม แก้ไขแบบทดสอบ "Edit quiz"

กรอก **คะแนนเต็ม** ระบบจะคำนวณตามรายชื่อให้เองอัตโนมัติ เช่น จำนวน 10 ข้อ 5 คะแนน (10/2)

คลิก **เพิ่ม** เพื่อเพิ่มคำถาม เลือก **คำถามใหม่** เพื่อสร้างคำถามเป็นรายชื่อ

Choose a question type to add

QUESTIONS
• ปรนัย
○ •• ถูก/ผิด
○ ••••• จับคู่
○ □ Short answer
→ ทั่วไป
Category: Default for 163-10311012-01
Question name: การศึกษาในเครือข่ายการเรียนรู้ออนไลน์และการศึกษาแบบเชิงอิสระ (Asynchronous Learning) (แบบสุ่ม)
Question text:

การศึกษานี้เป็นการเรียนรู้ออนไลน์และการศึกษาแบบเชิงอิสระ (Asynchronous Learning) (แบบสุ่ม)

www.p

Default mark: 1

4 คลิก **ปรนัย** เป็นคำถามแบบตัวเลือก เมื่อเลือกเสร็จแล้วคลิก **เพิ่ม**

5 Question Name คือ **ชื่อคำถาม** (ไม่ต้องระบุหมายเลขด้านหน้าคำถาม)

6 Question Text คือ **รายละเอียดคำถาม** (ไม่ต้องระบุหมายเลขด้านหน้าคำถาม)

7 Default Mark คือ **คะแนนข้อคำถาม** ในระบุไว้ 1 คะแนน

รูปแบบของข้อสอบแบบปรนัยหรือแบบตัวเลือก ตัวอย่าง

การศึกษาในเครือข่ายการเรียนรู้เป็นการศึกษาแบบอะซิงโครนัส (Asynchronous Learning) คือแบบใด ?

- A. การเรียนการสอนที่ไม่จำกัดเวลา
- B. การเรียนการสอนที่จำกัดเวลา
- C. การเรียนการสอนที่ในพื้นที่จำกัด
- D. การเรียนการสอนที่ไม่จำกัดผู้เรียน

ANSWER: A

▼ Answers

8 ← คะแนนที่ได้ 100%

9 ← คะแนนที่ได้ ไม่มี

จากตัวอย่างข้อคำถามนี้ เฉลย A ก็คือตัวเลือกที่ 1 ให้เลือก คะแนนที่ได้ 100%

ส่วนตัวเลือกที่ 2 3 4 กำหนดเป็น คะแนนที่ได้ ไม่มี

เมื่อกรอกตัวเลือกครบถ้วน ให้คลิก Save Changes หรือ กด แสดงตัวอย่าง

เมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้กด สลับคำถาม และกด บันทึก

บันทึก

หากต้องการแก้ไขแบบทดสอบ คลิกที่ ฟันเฟือง เลือก แก้ไขแบบทดสอบ

10 ← สลับคำถาม

11 ← แก้ไขแบบทดสอบ