

การสร้างข้อสอบบนระบบ SUT e-Learning

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ขั้นตอนการสร้างข้อสอบ

1. สร้างคำถามเก็บไว้ในคลังข้อสอบ (Question bank) ทีละข้อ หรือใช้วิธีการนำเข้าคำถาม (Import) ทั้งนี้ ผู้สอนควรจัดเก็บคำถามให้เป็นหมวดหมู่โดยจัดเก็บในประเภท (Categories) ที่ผู้สอนได้สร้างเตรียมไว้ เพื่อนำไปใช้สำหรับการทำข้อสอบแบบสุ่มต่อไป
2. สร้างข้อสอบโดยเพิ่มกิจกรรม แบบทดสอบ (Quiz) และตั้งค่าการทำข้อสอบ เช่น ระยะเวลาในการทำข้อสอบ การเฉลยคำตอบ หรือการบอกคะแนน
3. เลือกคำถามจากคลังข้อสอบ (Question bank) เข้าไปในข้อสอบที่สร้างไว้



1. สร้างคำถามในคลังคำถาม (Question bank)

การสร้างคำถามแบบปรนัย (Multiple choice)

1. หน้ารายวิชา คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง เลือก “เพิ่มเติม...”
2. หน้าจัดการรายวิชา ไปที่หัวข้อ Question bank คลิก “คำถาม”
3. หน้าคำถาม คลิกปุ่ม “สร้างคำถามใหม่...”
4. เลือกประเภทคำถาม “ปรนัย” จากรายการคำถาม และคลิกปุ่ม “เพิ่ม”

หน้า เพิ่มคำถามแบบปรนัย กรอกข้อมูล ดังนี้

ทั่วไป

ประเภท	เลือกที่จะจัดเก็บคำถามไว้ในประเภทใด
ชื่อคำถาม	ตั้งชื่อหรือข้อความกำกับเกี่ยวกับคำถามข้อนี้ ซึ่งจะไม่แสดงให้ ผู้เรียนเห็น
รายละเอียดคำถาม	ข้อความหรือคำชี้แจงของคำถามข้อนี้ที่ใช้สำหรับถามผู้เรียน
Default mark	คะแนนเต็มของคำถามข้อนี้
คำติชมทั่วไป	ข้อความอธิบายตอบกลับ (Feedback) ของคำถามหลัง การทำข้อสอบ
คำตอบเดียวหรือหลายคำตอบ?	เลือกว่ามีคำตอบเดียวเท่านั้นหรือให้มีหลายคำตอบ
สลับตำแหน่งตัวเลือก	เลือกเพื่อให้สลับตัวเลือก
จำนวนตัวเลือก?	แสดงผลลำดับที่ของตัวเลือกเป็นตัวอักษรหรือตัวเลข

▼ ทัวไป

ประเภทปัจจุบัน

ประเภทปัจจุบัน Default for 909090 (2) ใช้ประเภทนี้

บันทึกในประเภทนี้

Default for 909090 (2) ▼

ชื่อคำถาม



ชุดที่ 1 ข้อ 1 ข้อใดเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายละเอียดคำถาม



Rich text editor interface with toolbar (bold, italic, list, link, unlink, image, video, insert) and content: ข้อใดเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Default mark



1

คำติชมทั่วไป



Rich text editor interface with toolbar and content: (empty)

คำตอบเดียวหรือหลายคำตอบ?

คำตอบเดียวเท่านั้น ▼

สลับตำแหน่งตัวเลือก

จำนวนตัวเลือก?

a., b., c., ... ▼

คำตอบ

ตัวเลือก

ระบุตัวเลือกของคำถาม

คะแนนที่ได้

100% เป็นตัวเลือกที่ถูกต้อง ไม่มี เป็นตัวเลือกที่ผิด

คำติชม

ข้อความอธิบายตอบกลับ (Feedback) ของตัวเลือกหลังการทำข้อสอบ

▼ คำตอบ

ตัวเลือก 1

Rich text editor interface with toolbar and content: คำนี้บืทอง

คะแนนที่ได้

100% ▼

คำติชม

Rich text editor interface with toolbar and content: (empty)

ตัวเลือก 2


Rich text editor interface with toolbar and content: คำราชพฤกษ์

คะแนนที่ได้

ไม่มี ▼

5. จากนั้นคลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง”















การสร้างคำถามแบบเติมคำ (Short answer)

1. หน้ารายวิชา คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง  เลือก “เพิ่มเติม...”
2. หน้าจัดการรายวิชา ไปที่หัวข้อ Question bank คลิก “คำถาม”
3. หน้าคำถาม คลิกปุ่ม “สร้างคำถามใหม่...”
4. เลือกประเภทคำถาม “Short answer” จากรายการคำถาม และคลิกปุ่ม “เพิ่ม”
5. หน้า เพิ่มคำถามแบบเติมคำ กรอกข้อมูล ดังนี้

ทั่วไป

ประเภท	เลือกที่จะจัดเก็บคำถามไว้ในประเภทใด
ชื่อคำถาม	ตั้งชื่อหรือข้อความกำกับเกี่ยวกับคำถามข้อนี้ ซึ่งจะไม่ต้องให้ผู้เรียนเห็น
รายละเอียดคำถาม	ข้อความหรือคำชี้แจงของคำถามข้อนี้ที่ใช้สำหรับถามผู้เรียน
Default mark	คะแนนเต็มของคำถามข้อนี้
คำติชมทั่วไป	ข้อความอธิบายตอบกลับ (Feedback) ของคำถามหลังการทำข้อสอบ
Case sensitivity	เลือกตรวจสอบว่าเป็นอักขรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่/เล็กหรือไม่

ทั่วไป

ประเภท	<input type="text" value="Default for 909090 (2)"/>
ชื่อคำถาม	<input type="text" value="ชุดที่ 1 ข้อ 2 จงบอกชื่อย่อของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี"/>
รายละเอียดคำถาม	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> ย่อหน้า B <i>I</i>        </div> <div style="padding: 5px 0 5px 20px;"> จงบอกชื่อย่อของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี </div> <div style="border-top: 1px solid #ccc; padding-top: 5px;"> พาท: p </div> </div>
Default mark	<input type="text" value="1"/>
คำติชมทั่วไป	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> ย่อหน้า B <i>I</i>        </div> <div style="padding: 5px 0 5px 20px;"> พาท: p </div> </div>
Case sensitivity	<input type="text" value="No, case is unimportant"/>

คำตอบ

Answer	คำตอบที่ถูกต้อง สามารถมีได้หลายคำตอบ
คะแนนที่ได้	100% เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ไม่มี เป็นคำตอบที่ผิด
คำติชม	ข้อความอธิบายตอบกลับ (Feedback) ของคำตอบหลังการทำข้อสอบ
Blanks for 3 More Answers	เพิ่มช่อง Answer

▼ คำตอบ

Answer 1

Answer 1 มทส. คะแนนที่ได้ 100%

คำติชม

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, and insert. Below the toolbar is a text input field containing "มทส." and a "พท: p" label.

Answer 2

Answer 2 มทส. คะแนนที่ได้ 100%

คำติชม

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, and insert. Below the toolbar is a text input field containing "มทส." and a "พท: p" label.

Answer 3

Answer 3 SUT คะแนนที่ได้ 100%

คำติชม

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, and insert. Below the toolbar is a text input field containing "SUT" and a "พท: p" label.

Blanks for 3 More Answers

6. จากนั้นคลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง”

การสร้างคำถามแบบอัตนัย (Essay)

1. หน้ารายวิชา คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง เลือก “เพิ่มเติม...”
2. หน้าจัดการรายวิชา ไปที่หัวข้อ Question bank คลิก “คำถาม”
3. หน้าคำถาม คลิกปุ่ม “สร้างคำถามใหม่...”
4. เลือกประเภทคำถาม “Essay” จากรายการคำถาม และคลิกปุ่ม “เพิ่ม”
5. หน้า เพิ่มคำถามแบบ Essay กรอกข้อมูล ดังนี้

ทั่วไป

ประเภท	เลือกที่จะจัดเก็บคำถามไว้ในประเภทใด
ชื่อคำถาม	ตั้งชื่อหรือข้อความกำกับเกี่ยวกับคำถามข้อนี้ ซึ่งจะไม่แสดงให้ผู้เรียนเห็น
รายละเอียดคำถาม	ข้อความหรือคำชี้แจงของคำถามข้อนี้ที่ใช้สำหรับถามผู้เรียน
Default mark	คะแนนเต็มของคำถามข้อนี้
คำติชมทั่วไป	ข้อความอธิบายตอบกลับ (Feedback) ของคำถามหลังการทำข้อสอบ

▼ ทัวไป

ประเภท	<input type="text" value="Default for 909090 (1)"/>
ชื่อคำถาม	! <input type="text" value="ชุดที่ 1 ข้อ 3 จงอธิบายว่าทำไมถึงต้องการเรียนที่ มทส."/>
รายละเอียดคำถาม	! <div><p>ย่อหน้า</p><p>จอธิบายว่าทำไมถึงต้องการเรียนที่ มทส.</p><p>พาท: p</p></div>
Default mark	! <input type="text" value="1"/>
คำติชมทั่วไป	? <div><p>ย่อหน้า</p><p>พาท: p</p></div>

Response Options

Allow attachments ต้องการให้แนบไฟล์หรือไม่

▼ Response Options

Response format	<input type="text" value="HTML editor"/>
Require text	<input type="text" value="Require the student to enter text"/>
Input box size	<input type="text" value="15 lines"/>
Allow attachments	<input type="text" value="ไม่"/>
Require attachments	? <input type="text" value="Attachments are optional"/>


การแทรกภาพในคำถาม

1. ในส่วนรายละเอียดคำถาม คลิก ไอคอน “เพิ่ม/แก้ไขรูป”
2. ที่หน้าต่าง เพิ่ม/แก้ไข image คลิก “Find or upload an image...” เพื่ออัปโหลดภาพจากคอมพิวเตอร์ (สามารถกรอก URL ในช่อง ที่อยู่รูปภาพ แทนการอัปโหลดภาพได้)
3. ที่หน้าต่าง File picker คลิกปุ่ม “เลือกไฟล์” เพื่อเลือกรูปภาพในคอมพิวเตอร์ จากนั้นคลิกปุ่ม “Upload this file”
4. จะกลับมาที่หน้าต่าง เพิ่ม/แก้ไข image กรอกข้อมูลของรูปภาพในช่อง รายละเอียดรูป
5. จากนั้นคลิกปุ่ม “เพิ่ม”

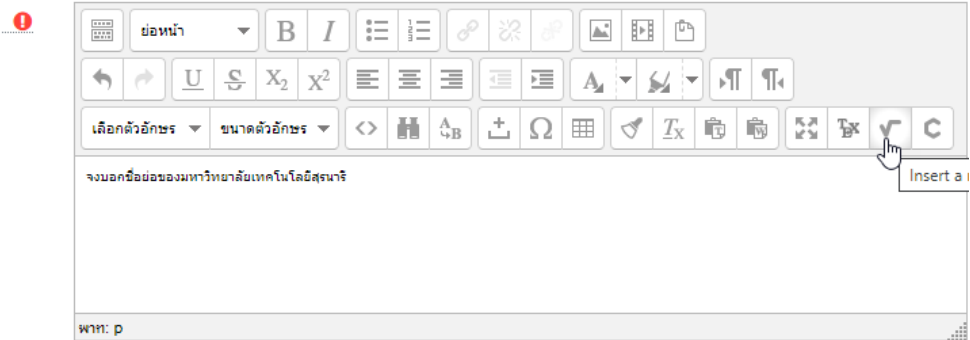
รายละเอียดคำถาม	! <div><p>ย่อหน้า</p><p>จบบอกชื่อของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p><p>พาท: p</p></div>
-----------------	---

เพิ่ม/แก้ไข รูป

การแทรกสมการ Equation ในคำถาม

1. ในส่วนรายละเอียดคำถาม คลิก ไอคอน “Insert a math equation - MathType”
2. ที่หน้าต่าง MathType สามารถสร้าง Equation ได้หลายวิธี ได้แก่
 - 2.1 ใช้เครื่องมือสร้าง Equation ในหน้าต่าง
 - 2.2 สำเนา (Copy) Equation จากโปรแกรม Microsoft Word มาวาง
 - 2.3 สำเนา (Copy) จาก LaTeX มาวาง
 - 2.4 ใช้เครื่องมือวาดที่หน้าต่าง MathType 
3. จากนั้นคลิกปุ่ม “เพิ่ม”

รายละเอียดคำถาม



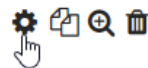
การแก้ไขคำถาม

1. หน้าคำถาม ไปที่ชื่อคำถามที่ต้องการแก้ไข คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง (แก้ไข) จะไปยังหน้าแก้ไขคำถามคำถาม
2. หลังจากแก้ไขคำถามแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง”

คำถาม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอยู่ที่จังหวัดใด

เลือกกับ:




การสำเนาคำถาม

1. หน้าคำถาม ไปที่ชื่อคำถามที่ต้องการแก้ไข คลิกไอคอนกระดาด (ทำซ้ำ)
2. จะไปยังหน้าแก้ไขคำถามคำถาม Editing a ... question
3. หลังจากแก้ไขรายละเอียดให้เป็นคำถามใหม่แล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ที่จังหวัดใด

เลือกกับ:

ลบ ย้ายไป >> Default for Amornthep Thepwichit (4) 



การแสดงตัวอย่างคำถาม

1. หน้าคำถาม ไปที่ชื่อคำถามที่ต้องการแก้ไข คลิก ไอคอนแว่นขยาย (แสดงตัวอย่าง)
2. จะแสดงตัวอย่างคำถามที่เลือก สามารถตอบคำถามเพื่อทดสอบ และคลิกปุ่ม “ส่งและเสร็จสิ้น” เพื่อตรวจสอบว่าเฉลยถูกหรือไม่
3. หลังจากแก้ไขคำถามแล้ว ให้คลิกปุ่ม “ปิดการแสดงตัวอย่าง”



การลบคำถาม

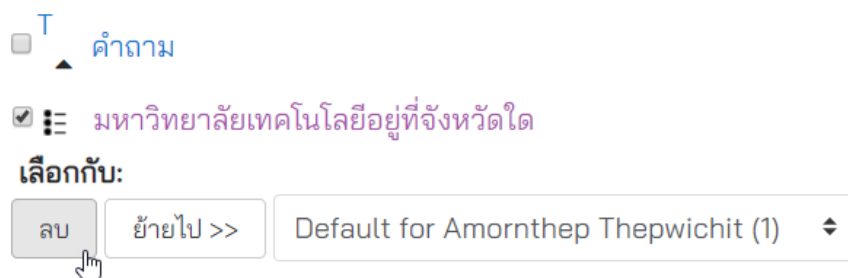
วิธีที่ 1

1. ในหน้าคำถาม ไปที่ชื่อคำถามที่ต้องการแก้ไข คลิกไอคอนถังขยะ (ลบ)
2. จะแสดงหน้ายืนยัน คลิกปุ่ม “ลบ”



วิธีที่ 2

1. ในหน้าคำถาม เลือกคำถามที่ต้องการลบด้วยการทำเครื่องหมายในช่องหน้าคำถาม จากนั้นคลิกปุ่ม “ลบ”
2. จะแสดงหน้ายืนยัน คลิกปุ่ม “ลบ”






การสร้างประเภทเพื่อเก็บคำถามเป็นหมวดหมู่

1. หน้า Question bank คลิกแท็บ “ประเภท”
2. หน้าแก้ไขประเภท ไปที่เพิ่มประเภท จากนั้นกำหนดตัวเลือกดังนี้
 - 2.1 Parent category เลือกว่าต้องการอยู่ภายใต้ลำดับของประเภทใด
 - 2.2 ชื่อ ตั้งชื่อประเภท

3. จากนั้นคลิกปุ่ม “เพิ่มประเภท”




▼ เพิ่มประเภท

Parent category		Default for Amornthep Thepwichit (1) ▼
ชื่อ		ข้อสอบชุดที่ 1
รายละเอียดประเภท		

การสร้างประเภทย่อยในประเภทที่สร้างไว้แล้ว

1. หน้า Question bank คลิกแท็บ “ประเภท”
2. หน้าแก้ไขประเภท ไปที่เพิ่มประเภท กำหนดตัวเลือกดังนี้
Parent category เลือกว่าต้องการอยู่ภายใต้ลำดับของประเภทใด
ชื่อ ตั้งชื่อประเภท
3. จากนั้นคลิกปุ่ม “เพิ่มประเภท”

▼ เพิ่มประเภท

Parent category		ข้อสอบชุดที่ 1 ▼
ชื่อ		คำถามข้อ 1-5
รายละเอียดประเภท		

การจัดการประเภท

1. หน้า Question bank คลิกแท็บ “ประเภท”
2. จะแสดงหน้าแก้ไขประเภท และแสดงรายชื่อประเภทที่สร้างไว้ โดยทำชื่อประเภทจะมีไอคอนคำสั่งดังนี้

()	จำนวนคำถามที่มีอยู่ในประเภทนั้น
ไอคอนถังขยะ	ลบประเภท
ไอคอนรูปพื้นเพ็อง	แก้ไขประเภท
ไอคอนลูกศร	จัดลำดับ ย้ายประเภท

คำถาม **ประเภท** นำเข้า ส่งออก

แก้ไขประเภท ?

Question categories for 'รายวิชา: 1'

- **Default for Amornthep Thepwichit (1)**
The default category for questions shared in context
 - ⚙️ **ข้อสอบชุดที่ 1 (0)**
 - คำถามข้อ 1-5 (0)
 - คำถามข้อที่ 6-10 (0)

การย้ายคำถามไปยังประเภทคำถาม

1. หน้า Question bank คลิกเลือกคำถาม
2. ไปที่รายการประเภท ด้านล่างของคำถาม
3. คลิกปุ่ม “ย้ายไป >>”

<input checked="" type="checkbox"/>	☰	ข้อใดเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
<input checked="" type="checkbox"/>	☰	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอยู่ที่จังหวัดใด	
<input type="checkbox"/>	☰	สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีคือข้อใด	
<input type="checkbox"/>	☰	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ที่จังหวัดใด	

เลือกกับ:

การนำเข้าคำถาม (Import) ด้วย Text file

ผู้สอนจะต้องสร้างไฟล์ **Text format** ตามรูปแบบที่ระบบกำหนดก่อนเช่น Aiken format, GIFT format เป็นต้น จากนั้นบันทึกไฟล์ (Save) นามสกุล .txt ในรูปแบบ UTF-8 (UTF-8 format) หรือแปลงจากไฟล์ Microsoft Word .docx เป็น .txt

การสร้างไฟล์สำหรับนำเข้าคำถามด้วยรูปแบบ Aiken format

1. เปิดโปรแกรม Notepad
2. พิมพ์คำถามตามรูปแบบ Aiken format (https://docs.moodle.org/34/en/Aiken_format) ดังนี้
ชื่อคำถาม เป็นข้อความ 1 บรรทัด ความยาวไม่จำกัด
ตัวเลือก เป็นอักขรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ ตามด้วยเครื่องหมายจุด A. B. หรือวงเล็บ A) B)
คำตอบที่ถูกต้อง ข้อความ ANSWER: ตามด้วยตัวเลือกเป็นอักขรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่

ตัวอย่าง

วันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีคือข้อใด

- A. 27 กันยายน
- B. 28 กันยายน
- C. 27 กรกฎาคม
- D. 28 กรกฎาคม

ANSWER: C

สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีคือข้อใด

- A) สีเทา
- B) สีทอง
- C) สีแสด
- D) ถูกทุกข้อ

ANSWER: D

3. บันทึกไฟล์นามสกุล .txt ด้วยรูปแบบ Encoding: UTF-8

การสร้างไฟล์สำหรับนำเข้าคำถามด้วยรูปแบบ GIFT format

1. เปิดโปรแกรม Notepad
2. พิมพ์คำถามตามรูปแบบ GIFT format (https://docs.moodle.org/34/en/GIFT_format) ดังนี้

คำถาม ปรนัย (Multiple choice)

ชื่อคำถาม เป็นข้อความ 1 บรรทัด ความยาวไม่จำกัด

ตัวเลือก อยู่ภายใต้เครื่องหมายปีกกา { } ข้อที่ถูกจะมีเครื่องหมายเท่ากับ (=) หน้าข้อ ส่วนข้อที่ผิดจะเครื่องหมายตัวหนอน หรือ tilde (~) หน้าข้อ

ตัวอย่าง

ข้อใดเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
{
=ต้นปีทอง
~ต้นมันสัมปะหลัง
~ต้นราชพฤกษ์
~ต้นสักทอง
}

คำถาม เต็มคำ (Short answer)

ชื่อคำถาม เป็นข้อความ 1 บรรทัด ความยาวไม่จำกัด
ตัวเลือก อยู่ภายใต้เครื่องหมายปีกกา { } คำตอบที่ถูกจะมีเครื่องหมาย (=) หน้าข้อ และมีคำตอบที่ถูกหลายข้อใด สามารถใช้ * (เครื่องหมายดอกจัน) แทนอักขระจำนวนเท่าใดก็ได้

ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ที่จังหวัดใด
{
=นครราชสีมา
=โคราช
=นม*
}

คำถามอัตนัย (Essay)

ชื่อคำถาม เป็นข้อความ 1 บรรทัด ความยาวไม่จำกัด
ตัวเลือก พิมพ์เครื่องหมายปีกกา { }

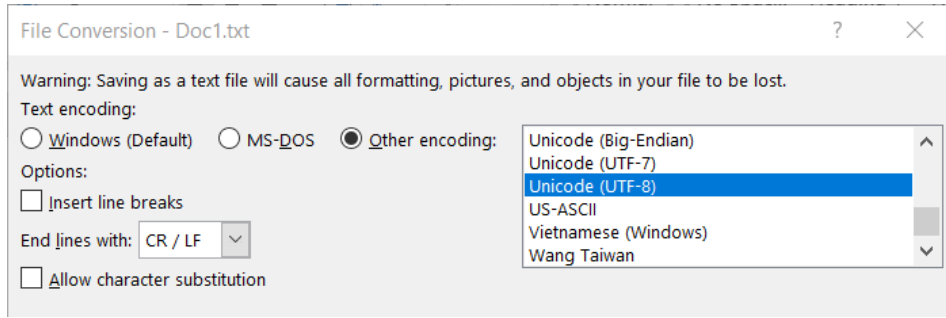
ตัวอย่าง

จงอธิบายความหมายของคำว่า เทคโนโลยี { }

3. บันทึกไฟล์นามสกุล .txt ด้วยรูปแบบ Encoding: UTF-8

การแปลงไฟล์ Microsoft Word ให้เป็น Text ไฟล์

1. เปิดโปรแกรม Microsoft Word
2. จัดรูปแบบให้ตรงกับ Aiken format หรือ GIFT format ใดๆอย่างหนึ่ง
3. จากนั้นไปที่แท็บ File > Export > change File Type > Plain Text (*.txt) และคลิกปุ่ม Save As
4. เลือกที่จัดเก็บไฟล์ ตั้งชื่อไฟล์ และคลิกปุ่ม save
5. จะแสดงหน้าต่าง File Conversion เลือก Other encoding > Unicode (UTF-8) จากนั้นกดปุ่ม OK
6. จะได้ไฟล์นามสกุล *.txt แต่ไฟล์ต้นฉบับยังคงเป็นไฟล์ *.docx เหมือนเดิม



* กรณีมีรูปภาพ สัญลักษณ์อื่น ๆ หรือ Equation จะไม่สามารถนำเข้าหรือแปลงไปเป็นไฟล์ Text ได้ ผู้สอนสามารถแก้ไขคำถามภายหลังจากนำเข้าคำถามแล้ว

การนำเข้าคำถาม (Import) เก็บไว้ในคลังข้อสอบ (Question bank)

1. หน้า Question bank คลิกแท็บ “นำเข้า”
2. จะแสดงหน้า นำเข้าคำถามจากไฟล์ กำหนดตัวเลือกดังนี้

**ประเภทไฟล์
ทั่วไป**

นำเข้าคำถามจากไฟล์

เลือกประเภทให้ตรงกับ Text file เช่น Aiken format, GIFT format

นำเข้าประเภท “เลือกที่จะนำเข้าคำถามไว้ที่ประเภทใด”

เลือกไฟล์โดยคลิกปุ่ม Choose a file... หรือลากไฟล์วางในช่องเส้นประ

▼ ประเภทไฟล์

- Aiken format ?
- Blackboard ?
- Embedded answers (Cloze) ?
- Examview ?
- Gift format ?
- Missing word format ?
- Moodle XML format ?
- WebCT format ?

▼ ทั่วไป

นำเข้าประเภท

ใช้ประเภทจากไฟล์ Get context from file

Match grades

หยุดเมื่อมีข้อผิดพลาด


▼ นำเข้าคำถามจากไฟล์

นำเข้า



2. สร้างและตั้งค่าข้อสอบ

การสร้างข้อสอบ

1. หน้ารายวิชา คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง  เลือก “เริ่มการแก้ไขในหน้านี้...”
2. เลือกหัวข้อที่ต้องการเพิ่มแบบทดสอบ คลิก “เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล”
3. เลือก “แบบทดสอบ” (Quiz) จากรายการกิจกรรมทั้งหมด และคลิก “เพิ่ม”
4. ในหน้าเพิ่มแบบทดสอบ กรอกข้อมูลที่จำเป็น ดังนี้

ทั่วไป

ชื่อ ชื่อข้อสอบที่แสดงเป็นหัวข้อและลิงค์ให้เข้าไปทำข้อสอบในหน้ารายวิชา
คำนำ รายละเอียด/คำชี้แจงของข้อสอบ








ทั่วไป

ชื่อ




แบบทดสอบชุดที่ 1

คำนำ

 ย่อหน้า **B** *I*       

แบบทดสอบชุดที่ 1 มีคำถาม 5 ข้อ คะแนนเต็ม 5 คะแนน

พาท: p

แสดงคำอธิบายในหน้ารายวิชา 

กำหนดเวลา

วันแรกที่สามารถทำข้อสอบ	กำหนดวันเริ่มสอบ
วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำข้อสอบ	กำหนดวันสิ้นสุดการสอบ
ให้เวลา	จับเวลาสอบ
เมื่อหมดเวลา	ระบบจะส่งให้โดยอัตโนมัติ

กำหนดเวลา

วันแรกที่สามารถทำ
แบบทดสอบได้



4



May



2020



10



00



เปิดการใช้งาน

วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำ
แบบทดสอบ

4



May



2020



11



00



เปิดการใช้งาน

ให้เวลา



45

นาที



เปิดการใช้งาน

เมื่อหมดเวลา



Open attempts are submitted automatically



Submission grace
period



1

วัน



เปิดการใช้งาน

คะแนนที่ได้

จำนวนครั้งที่ให้ตอบ

กำหนดให้สามารถทำข้อสอบได้กี่ครั้ง

▼ คะแนนที่ได้

Grade category ?

Grade to pass ?

จำนวนครั้งที่ให้ตอบ

วิธีตัดเกรด ?

รูปแบบ

หน้าใหม่

การแสดงผลจำนวนคำถามใน 1 หน้า

Navigation method

ให้ตอบคำถามแบบ (Free) ทำข้อใดก่อนก็ได้ หรือ (Sequential) ทำตามลำดับข้อ ไม่สามารถย้อนกลับมาทำข้อที่ผ่านมาแล้วได้

▼ รูปแบบ

หน้าใหม่ ?

Navigation method ! ?

[Show less...](#)

การกระทำของคำถาม

สลัคำตอบหรือสลัภายในคำถาม

สลัตัวเลือกในคำถาม

How questions behave

Deferred feedback ส่งคำตอบพร้อมกันทุกคำถาม หรือ Immediate feedback ส่งคำตอบทีละข้อ

* ไม่ว่าจะเลือกแบบ Deferred feedback หรือ Immediate feedback ระบบก็จะทำการบันทึกคำตอบของนักศึกษาไว้ทุก ๆ 1 นาทีโดยอัตโนมัติ กรณีมีปัญหา (เน็ตหลุด) นักศึกษาสามารถเข้ามาทำข้อสอบต่อได้และตัวเลือกที่เลือกไว้ก็จะถูกเลือกเหมือนเดิม และเมื่อหมดเวลาก็จะทำการส่งคำตอบให้โดยอัตโนมัติเช่นกัน

▼ การกระทำของคำถาม

สลัคำตอบหรือสลัภายในคำถาม ?

How questions behave ?

Allow redo within an attempt ! ?

อนุญาตให้ทำต่อจากครั้งที่แล้ว ! ?

Review options

ผู้สอนสามารถกำหนดให้ระบบแสดงข้อมูลการทำข้อสอบ ได้แก่ เฉลยคำตอบที่ถูกต้อง ตัวเลือกที่นักศึกษาเลือก (The attempt) คะแนน หรือ คำติชม (Feedback) โดยสามารถกำหนดการแสดงผลข้อมูลในแต่ละช่วงของการทำข้อสอบ ได้แก่ ระหว่างการสอบ (During the attempt), ทันทีหลังจากทำแบบทดสอบ, หลังจากนั้นขณะที่ยังเปิดการใช้งานแบบทดสอบ และ หลังจากปิดแบบทดสอบ

* กรณีเป็นการสอบเพื่อเก็บคะแนน และไม่ต้องการให้มีการเฉลยคำตอบ ให้ผู้สอนเลือกแสดงเฉพาะคะแนน ในส่วน “หลังจากปิดแบบทดสอบ” แล้วเท่านั้น

▼ Review options ?

During the attempt

- The attempt ?
- Whether correct ?
- คะแนน ?
- Specific feedback ?
- คำติชมทั่วไป ?
- คำตอบที่ถูกต้อง ?
- Overall feedback ?

ทันทีหลังจากทำแบบทดสอบ

- The attempt
- Whether correct
- คะแนน
- Specific feedback
- คำติชมทั่วไป
- คำตอบที่ถูกต้อง
- Overall feedback

หลังจากนี้ขณะที่ยังเปิดการใช้งานแบบทดสอบ

- The attempt
- Whether correct
- คะแนน
- Specific feedback
- คำติชมทั่วไป
- คำตอบที่ถูกต้อง
- Overall feedback

หลังจากปิดแบบทดสอบ

- The attempt
- Whether correct
- คะแนน
- Specific feedback
- คำติชมทั่วไป
- คำตอบที่ถูกต้อง
- Overall feedback

Extra restrictions on attempts

ต้องใส่รหัสผ่าน ใส่รหัสผ่านเข้าทำข้อสอบ

▼ Extra restrictions on attempts

ต้องใส่รหัสผ่าน ? [Click to enter text](#) ✎ 👁

Photo identity validation ? Identity validation not required ▾

[Show more...](#)

เมื่อกำหนดค่าต่าง ๆ แล้วให้คลิกปุ่ม “บันทึกและแสดงผล”

3. นำคำถามจากคลังเข้าข้อสอบ

การเพิ่มคำถาม

1. หน้าข้อสอบที่สร้างขึ้น คลิกปุ่ม แก้ไขแบบทดสอบ หรือ คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง > แก้ไขแบบทดสอบ
2. จะไปยังหน้า แก้ไขแบบทดสอบ คลิก “เพิ่ม” จะแสดงตัวเลือกดังนี้

คำถามใหม่	สร้างคำถามใหม่ที่ละข้อ
จากธนาคารข้อสอบ	เลือกข้อสอบด้วยตนเองจาก Question bank
คำถามแบบสุ่ม	เลือกสุ่มคำถามจากประเภทที่สร้างไว้ โดยระบุจำนวนคำถามที่ต้องการสุ่ม

แก้ไขแบบทดสอบ: แบบทดสอบชุดที่ 1 ?

คำถาม: 0 | แบบทดสอบนี้ปิดแล้ว

คะแนนเต็ม 10.00

บันทึก

Repaginate

Select multiple items

Total of marks: 0.00



สลับคำถาม ?

เพิ่ม ▼

+ คำถามใหม่

+ จากธนาคารข้อสอบ

+ คำถามแบบสุ่ม

การเลือกคำถามแบบสุ่ม

ประเภท ประเภทคำถามที่ได้สร้างไว้ใน Question

จำนวน จำนวนของคำถามแบบสุ่มที่ต้องการ

เพิ่มคำถามแบบสุ่มไว้ตอนสุดท้าย ×

คำถามแบบสุ่มจากประเภทที่มีอยู่แล้ว:

ประเภท

Default for 909090 (1) ▼

แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย

จำนวนของ

1 ↕

คำถามแบบ

สุ่ม

เพิ่มคำถามแบบสุ่ม

การจัดการคำถาม

สลับคำถาม ต้องการให้สลับคำถาม

คะแนนเต็ม คะแนนที่ได้

แก้ไขแบบทดสอบ: แบบทดสอบชุดที่ 1 ?

คำถาม: 5 | แบบทดสอบนี้ปิดแล้ว

คะแนนเต็ม 10.00

บันทึก

Repaginate

Select multiple items

Total of marks: 5.00

 สลับคำถาม ?

หน้า 1 เพิ่ม ▼

 1   Random (คำถามชุดที่ 1) (ดูคำถาม)   1.00 

หน้า 2 เพิ่ม ▼

 2   Random (คำถามชุดที่ 1) (ดูคำถาม)   1.00 

หน้า 3 เพิ่ม ▼

 3   Random (คำถามชุดที่ 1) (ดูคำถาม)   1.00 

หน้า 4 เพิ่ม ▼

 4   Random (คำถามชุดที่ 1) (ดูคำถาม)   1.00 

หน้า 5 เพิ่ม ▼

 5   Random (คำถามชุดที่ 1) (ดูคำถาม)   1.00 

เพิ่ม ▼

เมื่อกำหนดค่าต่าง ๆ แล้วให้คลิกปุ่ม “บันทึก”

4. การจัดการคะแนนสอบ

การดูคะแนน

1. คลิกชื่อข้อสอบในหน้ารายวิชา
2. เข้าไปในหน้าข้อสอบจะแสดงรายละเอียดคำชี้แจงของข้อสอบ ให้คลิก Attempts: + จำนวนตัวเลขจำนวนผู้เข้าสอบ เช่น Attempts: 20
3. ไปยังหน้าแสดงรายชื่อผู้เข้าทำแบบทดสอบ แสดงชื่อ/นามสกุล State เริ่มเมื่อ ทำสำเร็จเมื่อ เวลาที่ใช้คะแนน/คะแนนรวม และผลการตอบคำถามรายชื่อ

สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1



ให้นักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ข้อสอบมี 5 ข้อ 5 คะแนน เวลาทำ 45 นาที

Attempts allowed: 1

ปิดการใช้งานแบบทดสอบเมื่อ Friday, 1 May 2020, 12:03PM

คุณมีเวลา 1 ชั่วโมง

Attempts: 2

กลับสู่รายวิชา

กรณีต้องการให้ผู้เรียนทำข้อสอบใหม่รายบุคคล (กรณีตั้งค่าไว้ให้ทำข้อสอบได้เพียงครั้งเดียว)

1. คลิกชื่อข้อสอบในหน้ารายวิชา
2. เข้าไปในหน้าข้อสอบจะแสดงรายละเอียดคำชี้แจงของข้อสอบ ให้คลิก Attempts: + จำนวนตัวเลขจำนวนผู้เข้าสอบ เช่น Attempts: 20
3. ไปยังหน้าแสดงรายชื่อผู้เข้าทำแบบทดสอบ
4. ลบคะแนนของผู้เรียนที่ต้องการให้สอบใหม่ โดยคลิกเลือกผู้เรียน จากนั้นคลิกปุ่ม “Delete selected attempts”

<input checked="" type="checkbox"/>	S6	Student6 USER Review attempt	student6@mail.com	เสร็จ สิ้น	1 May 2020 11:06 AM	1 May 2020 11:07 AM	1 นาที 28 วินาที	5.00	✓ 1.00	✗ 0.00
		Overall average					6.33 (3)		1.00 (3)	0.67 (3)

เลือกทั้งหมด / ไม่เลือกทั้งหมด

Regrade selected attempts

Delete selected attempts

กรณีต้องการดาวน์โหลดคะแนนสอบ

1. คลิกชื่อข้อสอบในหน้ารายวิชา
2. เข้าไปในหน้าข้อสอบจะแสดงรายละเอียดค่าชี้แจงของข้อสอบ ให้คลิก Attempts: + จำนวนตัวเลขจำนวนผู้เข้าสอบ เช่น Attempts: 20
3. ไปยังหน้าแสดงรายชื่อผู้เข้าทำข้อสอบ
4. ไปที่ Download table data as เลือกการรูปแบบไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด เช่น Microsoft Excel (.xlsx) จากนั้นกดปุ่มดาวน์โหลด

Download table data as Microsoft Excel (.xlsx) ดาวน์โหลด

ชื่อ / นามสกุล	อีเมล	State	เริ่ม เมื่อ	ทำ เสร็จ เมื่อ	เวลา ที่ใช้	คะแนน/8.00	Regrade	Q. 1 /1.00	Q. 2 /1.00
<input type="checkbox"/> S5 Student5 USER Review attempt	student5@mail.com	เสร็จ สิ้น	1 May 2020 11:02 AM	1 May 2020 11:04 AM	2 นาที่ 12 วินาที	6.00 / 7.00	Done	✓ 1.00	✓ 1.00
<input checked="" type="checkbox"/> S6 Student6 USER Review attempt	student6@mail.com	เสร็จ สิ้น	1 May 2020 11:06 AM	1 May 2020 11:07 AM	1 นาที่ 28 วินาที	5.00		✓ 1.00	✗ 0.00

กรณีต้องการแก้ไขคำตอบของข้อสอบที่ได้สอบไปแล้ว (กรณีเฉลยคำตอบที่ถูกต้องผิด)

1. ไปที่คลังข้อสอบและแก้ไขคำตอบของคำถามให้ถูกต้อง
2. กลับมายังหน้ารายวิชา คลิกชื่อข้อสอบในหน้ารายวิชา
3. ไปยังหน้าแสดงรายชื่อผู้เข้าทำข้อสอบ
4. คลิกปุ่ม Regrade all

Regrade all Dry run a full regrade

Only one attempt per user allowed on this quiz.

รีเซ็ตตารางค่าที่ต้องการ

Download table data as Microsoft Excel (.xlsx) ดาวน์โหลด

ชื่อ / นามสกุล	อีเมล	State	เริ่ม เมื่อ	ทำ เสร็จ เมื่อ	เวลา ที่ใช้	คะแนน/8.00	Regrade	Q. 1 /1.00	Q. 2 /1.00
<input type="checkbox"/> S5 Student5 USER Review attempt	student5@mail.com	เสร็จ สิ้น	1 May 2020 11:02 AM	1 May 2020 11:04 AM	2 นาที่ 12 วินาที	6.00 / 7.00	Done	✓ 1.00	✓ 1.00

กรณีต้องการขยายเวลาในการสอบให้กับผู้เรียนทุกคน

1. ไปที่การตั้งค่าข้อสอบ
2. ในส่วนกำหนดเวลา แก้ไข วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ

▼ กำหนดเวลา

วันแรกที่สามารถทำแบบทดสอบได้	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="May"/>	<input type="text" value="2020"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดการใช้งาน
วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="May"/>	<input type="text" value="2020"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดการใช้งาน

กรณีต้องการขยายเวลาในการสอบเป็นรายบุคคล (กรณีบุคคลนั้นเกิดปัญหาไฟฟ้าดับ/อินเทอร์เน็ตล่ม)

1. คลิกชื่อข้อสอบในหน้ารายวิชา
2. ในหน้าแบบทดสอบ คลิกไอคอนรูปฟันเฟือง > User Override
3. คลิกปุ่ม Add user override
4. กำหนดรายละเอียด
 - 4.1 Override user ค้นหาชื่อผู้เรียนที่ต้องการ
 - 4.2 วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ ขยายเวลาสอบ
5. คลิกปุ่ม “บันทึก”

สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1

▼ Override

Override user	<input type="text" value="Student5 USER, student5@mail.com"/>
	<input type="text" value="ค้นหา"/>
ต้องใส่รหัสผ่าน	<input type="text" value="Click to enter text"/>
วันแรกที่สามารถทำแบบทดสอบได้	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="May"/> <input type="text" value="2020"/> <input type="text" value="10"/> <input type="text" value="57"/>
วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="May"/> <input type="text" value="2020"/> <input type="text" value="12"/> <input type="text" value="03"/>
ให้เวลา	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="ชั่วโมง"/>
จำนวนครั้งที่ให้ตอบ	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Revert to quiz defaults"/>	
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="Save and enter another override"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	