

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
เรื่อง การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ
ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)
วันศุกร์ ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ชื่อชุมชนนักปฏิบัติ ชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)
หน่วยงาน ชุมชนนักปฏิบัติหน่วยงานสนับสนุน กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายชื่อสมาชิก

คุณเอื้อ	ผศ.นิวัตร	จารุวาระกุล
คุณอำนวย	น.ส.สุวลี	บัวสุวรรณ
คุณลิขิต	น.ส.ร็องนงค์	ชมปรีดา
คุณกิจ	น.ส.พัฒนาพร	ดอกไม้
คุณประสาน	น.ส.ณัฐริกา	คล้ายสงคราม

สมาชิกในกลุ่ม

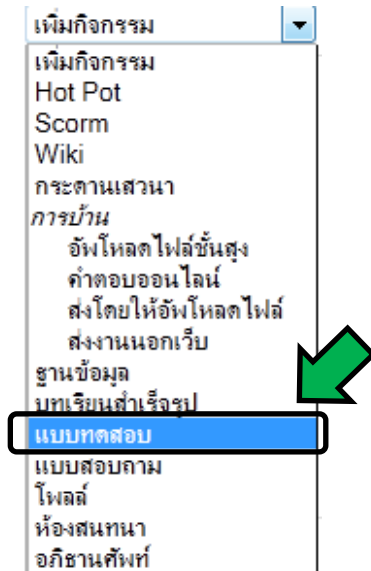
๑. นายมงคล	ชนะบัว
๒. นายภานุพงศ์	พันธ์บัวหลวง
๓. นายกฤษณ์	จำนนิตย์
๔. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๕. นายกิตติ	แย้มวิชา
๖. น.ส.วันธนา	แก้วผาบ
๗. น.ส.ดลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร
๘. น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
น.ส.พัฒนาพร ดอกไม้	การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ (ดังรายละเอียดแนบท้าย)	<p>การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบนั้น จะคล้ายกับการเพิ่มกิจกรรมอื่นๆ ไปคือ คลิกที่ “แบบทดสอบ” ซึ่งจะมีแบบทดสอบให้เลือกหลายประเภท</p> <p>ประเภทของแบบทดสอบ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำถามคำนวณ - คำอธิบาย - ความเรียง - คำถามจับคู่ - Embedded answers (Cloze) - คำถามปรนัย - คำถามอัตนัย - คำถามเติมคำตอบด้วยตัวเลขหรือช่อง - สุ่มสร้างคำถามจับคู่จากอัตนัย - True / False

การเพิ่มกิจกรรม

๕.๖ การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ

การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบนั้น จะคล้ายกับการเพิ่มกิจกรรมอื่นๆ ไปคือ คลิกที่ “แบบทดสอบ”



จะแสดงผล ดังภาพ

♥ เพิ่ม แบบทดสอบ ลงใน สัปดาห์ 1 📌

ทั่วไป

ชื่อ*

ค่านำ 📌

Trebuchet 1 (8 pt) ภาษา **B** *I* U ~~S~~ x₂ x² 🗑️ ↺ ↻

☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷ 🔍 🗑️ 📄 📑 📁 📂 📃 📄 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

path: body

จับเวลา

วันแรกที่สามารถทำแบบทดสอบได้ 📌 เปิดการใช้งาน

วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ 📌 เปิดการใช้งาน

Time limit (minutes) 📌 เปิดการใช้งาน

ระยะห่างระหว่างการทำแบบทดสอบครั้ง
แรกกับครั้งที่สอง 📌

ระยะห่างระหว่างการทำแบบสอบครั้งถัด
ไป 📌

แสดงผล

จำนวนคำถามสูงสุดต่อหน้า

สลับคำถาม

สลับคำตอบหรือสลับภายในคำถาม

ครั้ง

จำนวนครั้งที่ให้ตอบ

อนุญาตให้ทำต่อจากครั้งที่แล้ว

โทษปรับเปลี่ยน

คะแนน

วิธีตัดเกรด

หักคะแนนทันที

ตำแหน่งทศนิยมในการให้คะแนน

General feedback General feedback General feedback

คะแนน คะแนน คะแนน

Overall feedback Overall feedback Overall feedback

ความปลอดภัย

แสดงแบบทดสอบในหน้าต่างโหมด secure

ต้องใส่รหัสผ่าน ไม่บังคับ

ต้องมีที่อยู่เน็ตเวิร์ก

การตั้งค่าโมดูลปกติ

ระบบกลุ่ม

มองเห็นได้

ID number

Grade category

Overall feedback

Grade boundary 100%
Feedback

Grade boundary
Feedback

Grade boundary
Feedback

Grade boundary
Feedback

Grade boundary
Feedback

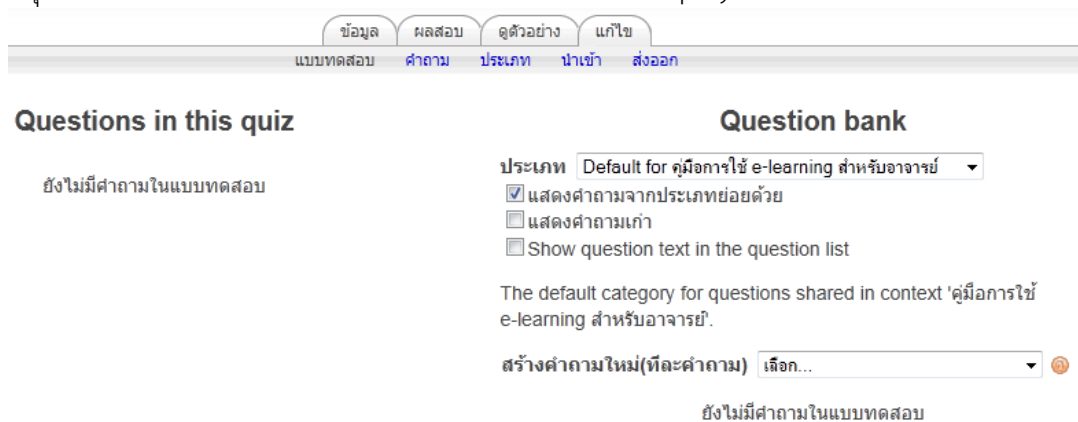
Grade boundary
Feedback

Grade boundary 0%

คุณต้องกรอกข้อมูลในช่องที่ขึ้น *

ชื่อ	เป็นชื่อแบบทดสอบที่ใช้
เริ่มทำแบบทดสอบได้	เป็นข้อมูลที่ใช้แสดงรายละเอียดแบบทดสอบก่อนทำการเข้าใช้แบบทดสอบ
หมดเวลาทำแบบทดสอบ	เป็นการเลือกวันเวลาในการที่จะอนุญาตให้ทำแบบทดสอบ
เวลาในการทำแบบทดสอบ	เป็นการกำหนดวันเวลาในการทำแบบทดสอบแต่ละครั้ง
สลับคำถาม	เป็นการเลือกว่าจะให้ระบบทำการสลับคำถามที่สร้างหรือไม่
สลับคำตอบ	เป็นการเลือกว่าจะให้ระบบทำการสลับคำตอบหรือตัวเลือกในแต่ละข้อที่มีให้หรือไม่
จำนวนครั้งที่ให้ตอบ	เป็นการกำหนดจำนวนครั้งที่ให้เข้ามาทำแบบทดสอบ
อนุญาตให้ทำต่อจากครั้งที่แล้วหรือไม่	เป็นการเปิดให้ทำการเลือกถ้าทำแบบทดสอบไม่เสร็จแล้วจะทำการส่งแบบทดสอบ เมื่อเข้ามาทำใหม่อีกครั้งจะทำแบบทดสอบต่อจากครั้งที่แล้วได้หรือไม่
วิธีการตัดเกรด	เป็นการเลือกวิธีการให้คะแนนรูปแบบต่างๆ ที่ระบบมีให้ เช่น เอาคะแนนครั้งแรก คะแนนครั้งสุดท้าย คะแนนมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย เป็นต้น
Overall feedback	เป็นการแสดง feedback หลังทำการตอบคำถามหรือไม่ คือเมื่อทำการตอบคำถามแล้วส่งแบบทดสอบแล้วจะให้ระบบแสดง feedback อย่างไร

เมื่อทำการเลือกหรือกรอกรายละเอียดของการออกแบบทดสอบแล้ว จึงทำการบันทึกการเปลี่ยนแปลง โดยคลิกที่ปุ่ม “Save and return to course” หรือ “Save and display” หน้าจอจะแสดงผล ดังภาพ



จากภาพเมื่อเข้ามาในการสร้างแบบทดสอบ จะแบ่งหน้าจอเป็น 2 ส่วนได้ ดังนี้ ทางด้านซ้ายมือเป็นส่วน ของแบบทดสอบของเราซึ่งตอนนี้ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ ดังนั้นเราจึงต้องทำการเพิ่มคำถามในแบบทดสอบ ก่อน จะอยู่ทางด้านขวามือ สามารถสร้างได้ดังนี้ คือ

ขั้นแรก ต้องทำการสร้างประเภทแบบทดสอบก่อน ว่าแบบทดสอบที่สร้างขึ้นนั้นอยู่ในประเภทใด ให้คลิก ที่ “ประเภท”



Questions in this quiz

ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ

Question bank

ประเภท Default for คู่มือการใช้ e-learning สำหรับอาจารย์ ▼

- แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย
- แสดงคำถามเก่า
- Show question text in the question list

The default category for questions shared in context 'คู่มือการใช้ e-learning สำหรับอาจารย์'.

สร้างคำถามใหม่(ทีละคำถาม) เลือก... ▼

ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ

จะเข้าสู่หน้า “แก้ไขประเภท” ดังภาพ

แก้ไขประเภท

Question Categories for 'ชุดกิจกรรมที่ใช้งาน: ตัวอย่างการเพิ่มแบบทดสอบ'

- **Default for ตัวอย่างการเพิ่มแบบทดสอบ (0)** The default category for questions shared in context 'ตัวอย่างการเพิ่มแบบทดสอบ'.

Question Categories for 'รายวิชา: e-learning 001'

- **Default for คู่มือการใช้ e-learning สำหรับอาจารย์ (0)** The default category for questions shared in context 'คู่มือการใช้ e-learning สำหรับอาจารย์'.

เพิ่มประเภท

ประเภทที่สูงขึ้นไป

ชื่อ*

ข้อมูลของประเภทนี้

เพิ่มประเภท

คุณต้องกรอกข้อมูลในช่องที่ขึ้น *

ระบุชื่อของประเภทที่ต้องการเพิ่ม ในช่อง “ชื่อ” แล้วคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มประเภท” หน้าจอจะแสดงผล ดังนี้

ข้อมูล ผลสอบ ดูตัวอย่าง แก้ไข

แบบทดสอบ คำถาม ประเภท นำเข้า ส่งออก

Questions in this quiz

ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ

Question bank

ประเภท ตัวอย่างการเพิ่มประเภทแบบทดสอบ

แสดง **ชุดกิจกรรมที่ใช้งาน: ตัวอย่างการเพิ่มแบบทดสอบ**

แสดง Default for ตัวอย่างการเพิ่มแบบทดสอบ

Show **รายวิชา: คู่มือการใช้ e-learning สำหรับอาจารย์**

Show Default for คู่มือการใช้ e-learning สำหรับอาจารย์

สร้างคำ... ตัวอย่างการเพิ่มประเภทแบบทดสอบ

ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ

หลังจากที่ทำการเลือกประเภทของแบบทดสอบเรียบร้อยแล้ว จะทำการสร้างคำถามใหม่ หรือทำการนำเข้าจากไฟล์ที่ทำการส่งคำถามออกไว้แล้วได้ ซึ่งต้องเป็นไฟล์ที่ส่งออกเท่านั้นจึงจะทำการนำเข้าได้ แต่ในกรณีจะทำการสร้างคำถามใหม่ โดยมีให้เลือกสร้างคำถาม ดังนี้

เลือก...

- เลือก...
- คำถามคำนวณ
- คำอธิบาย
- ความเรียง
- คำถามจับคู่
- Embedded answers (Cloze)
- คำถามปรนัย
- คำถามอัตนัย
- คำถามเติมคำตอบด้วยตัวเลขหรือช่วง
- สุ่มสร้างคำถามจับคู่จากอัตนัย
- True/False

จากภาพ จะสามารถเลือกสร้างคำถามต่างๆ ได้ตามความต้องการเพิ่มคำถามแบบต่างๆ ได้ดังนี้

คำถามปรนัย

Adding a Multiple Choice question

ทั่วไป

ประเภท ตัวอย่างการเพิ่มประเภทแบบทดสอบ

ชื่อคำถาม*

Question text

Trebuchet 1 (8 pt) ภาษา **B** *I* U ~~S~~ x_2 x^2

path:

รูปแบบ ใช้โค้ด HTML

ภาพที่ต้องการแสดง

คะแนนที่ตั้งไว้*

องค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน*

General feedback

จากภาพเป็นการแก้ไขคำถามแบบปรนัย (Multiple Choice) ผู้สอนสามารถสร้างคำถามได้ตามความต้องการ โดยกรอกรายละเอียดตามรายการที่มีให้ดังต่อไปนี้

ประเภท : ไม่ต้องทำการเปลี่ยน เพราะเป็นประเภทของท่านเองอยู่แล้ว

ชื่อคำถาม : เป็นตัวที่ใช้แสดงแทนคำถามนั้นๆ ตามที่ได้สร้างมา จะมีผลตอนการนำคำถามที่สร้างขึ้นเข้าสู่แบบทดสอบ

คำถาม : เป็นช่องให้กรอกข้อความคำถามที่ต้องการ

คำตอบเดียวหรือหลายคำตอบ (One or multiple answer) : ผู้สอนสามารถกำหนดคำตอบได้ว่าจะให้ตอบได้กี่คำตอบ

One or multiple answers?

Shuffle the choices?

Number the choices?


Choice 1

คำตอบ

คะแนนที่ได้

Feedback


Trebuchet 1 (8 pt) ภาษา **B I U S** $x_2 x^2$


path: 

คำตอบ : ให้เติมตัวเลือกในช่องคำตอบ feedback ก็ให้กำหนดหรือกรอกข้อมูลลงไป
 คะแนน : ผู้สอนสามารถเลือกคะแนนที่จะให้กับผู้ที่เข้ามาทำแบบทดสอบได้ มีให้เลือกตั้งแต่ -100% ถึง 100% จากคะแนนที่ให้ในข้อนั้นๆ เมื่อทำการกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง”

For any incorrect response

Trebuchet 1 (8 pt) ภาษา **B I U S** $x_2 x^2$

path: 



คุณต้องกรอกข้อมูลในช่องที่ขึ้น *

ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
ของชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)



การถอดบทเรียนการเรียนรู้ด้วยการวิเคราะห์หลังการปฏิบัติ After Action Review (AAR)

๑. เป้าหมายของการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้คืออะไร

การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้เรื่อง การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ ได้แก่

๑.๑ การเตรียมความพร้อมสำหรับ การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ เพื่อให้มีรูปแบบการทำงานที่ชัดเจน และเป็นขั้นตอนที่บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติตามได้

๑.๒ มีระบบและกลไกการเตรียมความพร้อมสำหรับ การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำ การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ มาปรับใช้ได้ถูกต้อง

๒. สิ่งที่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

ได้องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการเรียนรู้ เรื่อง การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบว่า ในการสร้างแบบทดสอบนั้น มีแบบทดสอบหลายประเภทให้เราเลือกใช้

ประเภทของแบบทดสอบ มีดังนี้

- คำถามคำนวณ
- คำอธิบาย
- ความเรียง
- คำถามจับคู่
- Embedded answers (Cloze)
- คำถามปรนัย
- คำถามอัตนัย
- คำถามเติมคำตอบด้วยตัวเลขหรือช่อง
- สุ่มสร้างคำถามจับคู่จากอัตนัย
- True / False

๓. สิ่งที่ยังไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

-

๔. สิ่งที่เกิดความคาดหวังคืออะไร

การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบนั้น มีให้เลือกหลายประเภท ซึ่งผู้สอนสามารถเลือกแบบทดสอบให้สอดคล้องกับเนื้อหาที่สอนได้

๕. คิดจะกลับไปทำอะไรต่อ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการจัดกิจกรรม ครั้งต่อไปประมาณเดือน มิถุนายน ๒๕๕๖