



การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ

Chapter 6

ในรายวิชาหากมีกิจกรรม เช่น แบบทดสอบ การบ้าน จะทำใหัรายวิชามีความน่าสนใจ เพิ่มประสิทธิภาพทางการเรียนให้กับผู้เรียน กิจกรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งคือ แบบทดสอบ กิจกรรมแบบทดสอบจะใช้สำหรับวัดความรู้ความเข้าใจของผู้เรียนทั้งก่อนเรียน และหลังเรียนที่มีต่อเนื้อหาหรือบทเรียนที่ศึกษา กิจกรรมแบบทดสอบที่สร้างขึ้นผู้สอนจะต้องตั้งชื่อให้เป็นแบบทดสอบต่างๆ หรือชื่อของแบบทดสอบที่บอกว่าเป็นแบบทดสอบเพื่อวัดอะไร เช่น แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบหลังเรียน เป็นต้น และในแต่ละแบบทดสอบจะมีข้อคำถามที่ถูกเลือกมาใช้จากคลังคำถาม (Question Bank) ได้แก่ คำถามปรนัย อัตนัย ถูก/ผิด เติมคำ ในช่องว่าง เป็นต้น ซึ่งสามารถสร้างขึ้นได้ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่ใน Moodle หรือนำเข้าคำถามจากภายนอก

6.1 เพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ

ในการสร้างกิจกรรมแบบทดสอบ ผู้สอนจะต้องสร้างชื่อชุดของแบบทดสอบก่อน เช่น แบบทดสอบก่อนเรียน จากนั้นจึงสร้างคำถาม และเลือกคำถามที่ต้องการให้เข้ามาอยู่ในชุดของแบบทดสอบนั้นๆ

การเพิ่มชื่อชุดของแบบทดสอบในหัวข้อ 1 โดยใช้กิจกรรมแบบทดสอบ ให้คลิกเมนูเพิ่มกิจกรรม เลือก “แบบทดสอบ”

จะปรากฏหน้าต่างเพิ่มแบบทดสอบลงในหัวข้อ 1 ให้ระบุรายละเอียดในส่วนทั่วไป ได้แก่

- ชื่อแบบทดสอบ เช่น แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบหลังเรียน

- คำนำ คำแนะนำในก่อนเข้าทำแบบทดสอบ
- วันแรกที่สามารทำแบบทดสอบได้ เป็นที่วันเริ่มให้ทำแบบทดสอบ
- วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ เป็นวันสุดท้ายที่หมดเวลาทำแบบทดสอบ

Home ► MD001 (อมรเทพ) ► แบบทดสอบ ► กำลังแก้ไข แบบทดสอบ

เพิ่ม แบบทดสอบ ลงใน หัวข้อ 1

ทั่วไป

ชื่อ*

คำนำ

path: body

จับเวลา

วันแรกที่สามารทำแบบทดสอบได้ ปิดการใช้งาน

วันสุดท้ายที่อนุญาตให้ทำแบบทดสอบ ปิดการใช้งาน

กำหนดรายละเอียดอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- จำนวนคำถามสูงสุดต่อหน้า กำหนดการแสดงผลของข้อสอบว่าจะให้แบ่งหน้าละกี่ข้อ
- สลับคำถาม เพื่อไม่ให้แสดงผลซ้ำกันในแต่ละครั้งที่เปิดตอบ
- สลับคำตอบหรือสลับภายในคำถาม เพื่อเรียงคำตอบใหม่ทุกครั้งที่เปิดตอบ
- จำนวนครั้งที่ให้ตอบ ซึ่งกำหนดให้ตอบได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งหรือช่วง 1-6 ครั้ง

แสดงผล

จำนวนคำถามสูงสุดต่อหน้า

สลับคำถาม

สลับคำตอบหรือสลับภายในคำถาม

ครั้ง

จำนวนครั้งที่ให้ตอบ

อนุญาตให้ทำต่อจากครั้งที่แล้ว

โหมดปรับเปลี่ยน

คะแนน

วิธีตัดเกรด

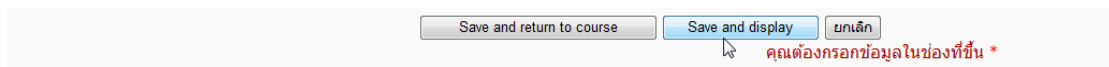
หักคะแนนทันที

ตำแหน่งทศนิยมในการให้คะแนน

Review options

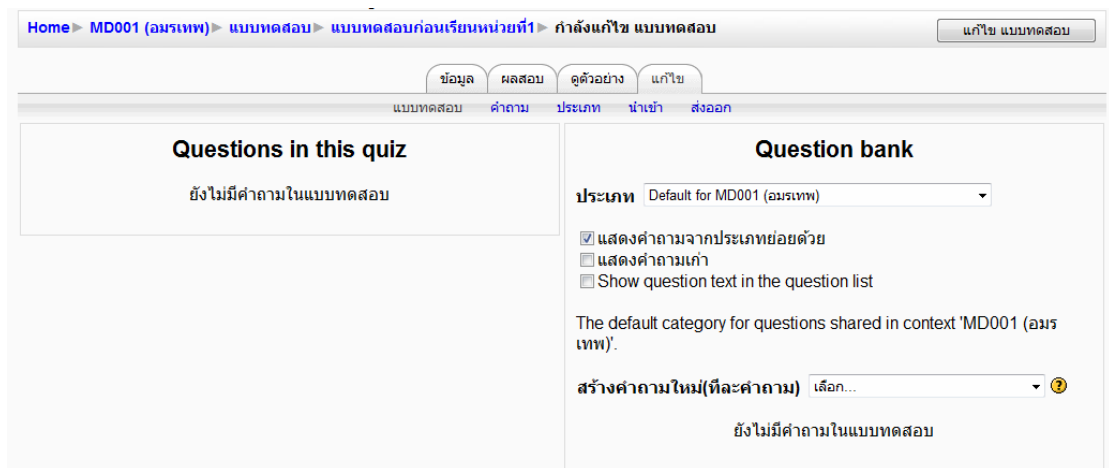
ทันทีหลังจากทำแบบทดสอบ	หลังจากนี้ขณะที่ยังเปิดการใช้งาน	หลังจากปิดแบบทดสอบ
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อที่เลือก	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อที่เลือก	<input checked="" type="checkbox"/> ข้อที่เลือก
<input checked="" type="checkbox"/> คำตอบที่ถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/> คำตอบที่ถูกต้อง	<input checked="" type="checkbox"/> คำตอบที่ถูกต้อง

เมื่อระบุรายละเอียดแล้ว ให้คลิกปุ่ม “Save and display” เพื่อไปยังหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ

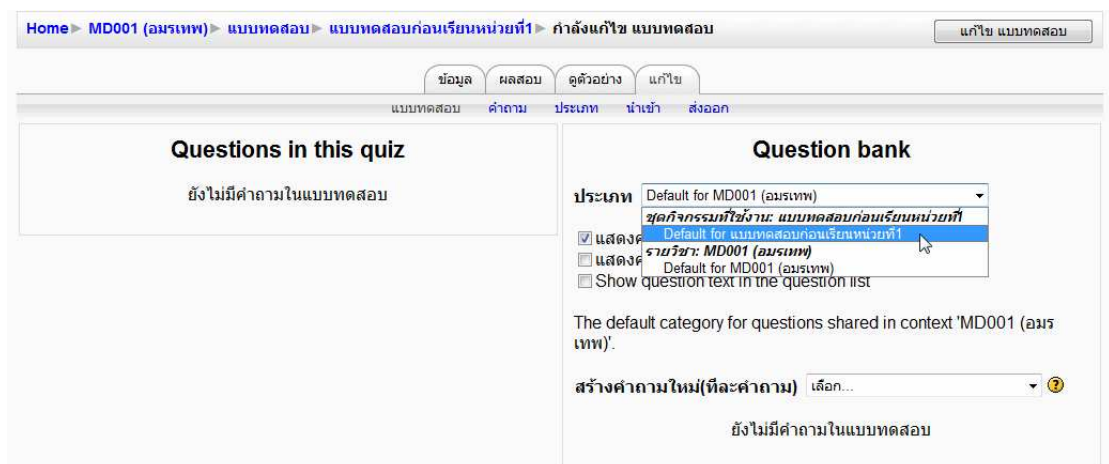


6.2 สร้างคำถามเก็บไว้ในคลังคำถาม

หน้าแก้ไขแบบทดสอบ จะแบ่งการแสดงผลออกเป็น 2 ส่วนคือ คอลัมน์ซ้ายแสดงคำถามที่เลือกมาใช้ในแบบทดสอบ (Questions in this quiz) และคอลัมน์ขวาแสดงประเภทและคำถามของรายวิชา หรือเรียกว่าคลังคำถาม (Question bank) มีเมนูสำหรับกำหนดประเภทของคำถาม และเมนูสร้างคำถามใหม่



ก่อนสร้างคำถาม ควรกำหนดประเภทของคำถามที่สร้าง เช่น สร้างคำถามของแบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ไว้ในประเภท Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 โดยคลิกที่เมนูประเภท เลือก “Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1”

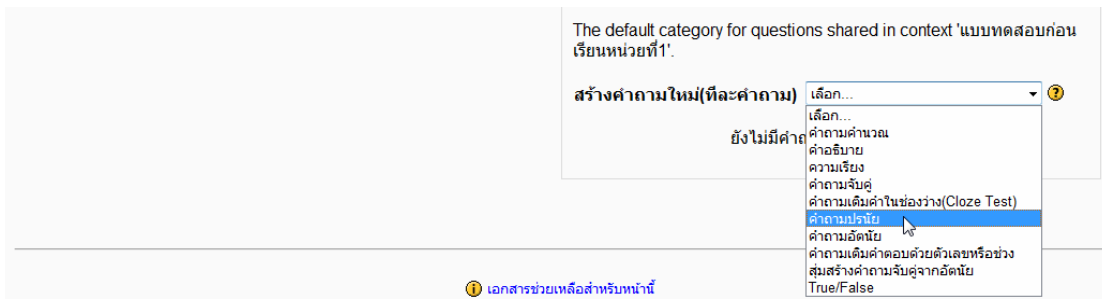


6.2.1 คำถามปรนัย

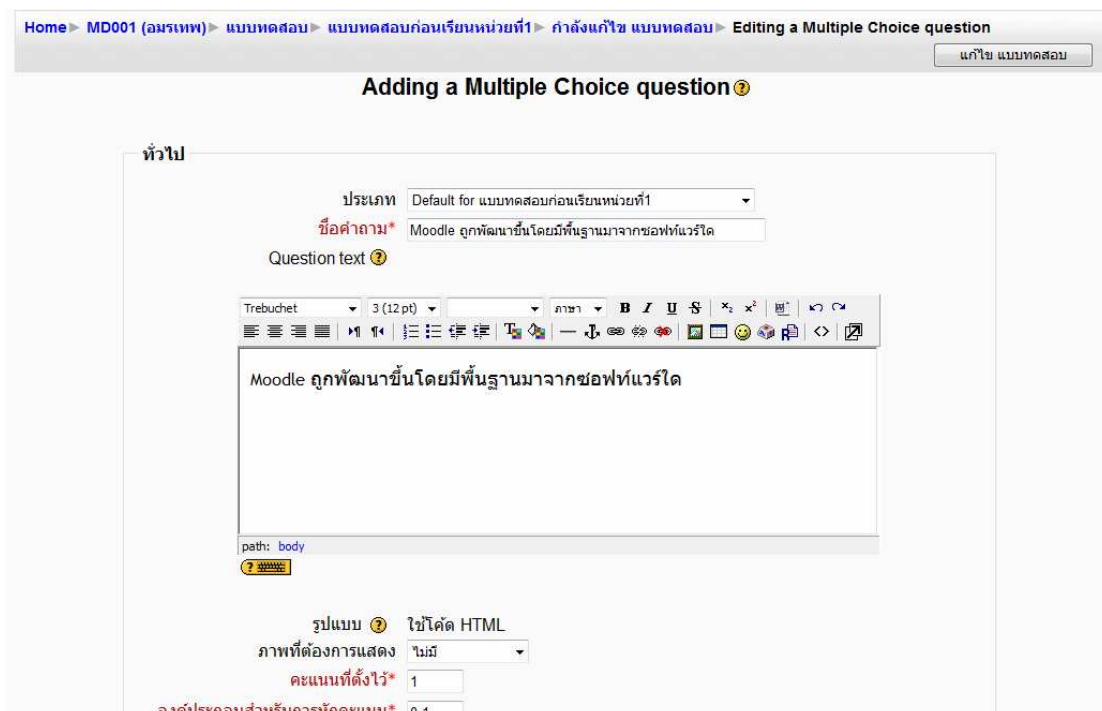
สร้างคำถามปรนัยโดยเลือกประเภทของคำถาม และเลือก “คำถามปรนัย” จากเมนูสร้างคำถามใหม่



สร้างคำถามปรนัย ให้คลิกเมนูสร้างคำถามใหม่ เลือก “คำถามปรนัย”



จะปรากฏหน้าคำถามปรนัย ให้ระบุข้อมูลทั่วไปในช่องชื่อคำถาม คำถาม (Question text) คะแนนที่ตั้งไว้ และองค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน



กำหนดชนิดของตัวเลือกหน้าข้อของคำถามปรนัย เป็นตัวเลข 1 2 3 ตัวอักษร A B C
ตัวอักษร a b c หรือ No numbering (ไม่กำหนด)

One or multiple answers? One answer only
Shuffle the choices?
Number the choices? a., b., c., ...
Choice 1 a., b., c., ...
1., 2., 3., ...
No numbering

ระบุคำตอบของคำถามในช่องคำตอบ และคะแนนที่ได้จากการตอบ หากเป็นคำตอบที่ไม่ถูกต้องให้กำหนดคะแนนที่ได้เป็นไม่มี และ Feedback ของคำตอบ ซึ่งจะระบุหรือไม่ก็ได้ (Feedback จะแสดงผลเมื่อทำแบบทดสอบเสร็จ)

Choice 1
คำตอบ .NET
คะแนนที่ได้ ไม่มี
Feedback
Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²
เสียดใจด้วยคุณตอบผิด
path: body » p

หากเป็นคำตอบที่ถูกต้องให้กำหนดคะแนนที่ได้เป็น 100% ในกรณีเป็นคำถามที่มีคำตอบถูกต้องหลายคำตอบ สามารถให้ค่าคะแนนคำตอบข้ออื่นๆ ที่ถูกเป็น 100% ได้ เช่นเดียวกัน หรือกรณีเป็นคำถามที่มีคำตอบที่ใกล้เคียงผู้สอนสามารถกำหนดคะแนนที่ได้ลดลงเป็นเปอร์เซ็นต์ตามความใกล้เคียงกับคำตอบที่ถูกต้อง

Choice 2
คำตอบ PHP
คะแนนที่ได้
Feedback 100 %
90 %
80 %
75 %
70 %
66.666 %
60 %
50 %
40 %
33.333 %
30 %
25 %
20 %
16.666 %
14.2857 %
12.5 %
11.111 %
Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²
ถูกต้องครับเก่งมาก
path: body » p

ระบุคำตอบ คะแนนที่ได้ และ Feedback จนครบตามจำนวนตัวเลือกที่มี

Choice 3

คำตอบ

คะแนนที่ได้

Feedback

Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²

คุณตอบผิดครับ

path: body > p

Choice 4

คำตอบ

คะแนนที่ได้

Feedback

Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²

ไม่ใช่คำตอบที่ถูกต้องครับ

เมื่อระบุรายละเอียดแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง” เพื่อบันทึกคำตอบแล้ว
กลับไปหน้าแก้ไขแบบทดสอบ

คุณต้องกรอกข้อมูลในช่องที่ขึ้น *

ในหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ จะแสดงคำถามปรนัยที่สร้างเก็บไว้ในประเภท Default
for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ของรายวิชา และแสดงไอคอน

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > กำลังแก้ไข แบบทดสอบ

แบบทดสอบ คำถาม ประเภท นำเข้า ส่งออก

Questions in this quiz

ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ

Question bank

ประเภท

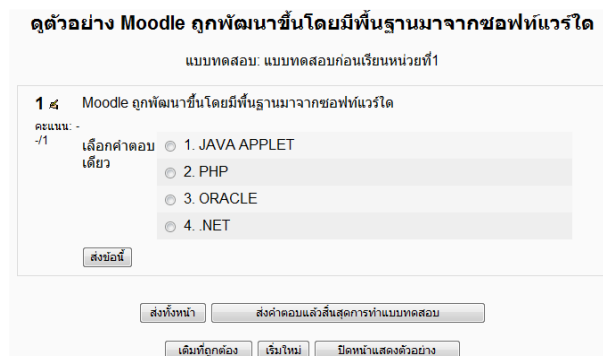
แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย
 แสดงคำถามเก่า
 Show question text in the question list

The default category for questions shared in context 'แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1'.

สร้างคำถามใหม่(ทีละคำถาม)

ต้องการทำ..	ชื่อคำถาม	ประเภท
<< < > >> ×	Moodle ถูกพัฒนาขึ้นโดยมีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส	
เลือกทั้งหมด / ไม่เลือกทั้งหมด		
รวมที่เลือก:		
<input type="button" value="← เพิ่มเข้าไปในแบบทดสอบ"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ย้ายไปยัง >>"/>		
Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (1)		

สามารถจัดการกับคำถามที่สร้างขึ้นโดยใช้ไอคอนจัดการคำถามดังนี้
ดูตัวอย่าง จะแสดงผลหน้าดูตัวอย่างของคำถาม



แก้ไขคำถาม

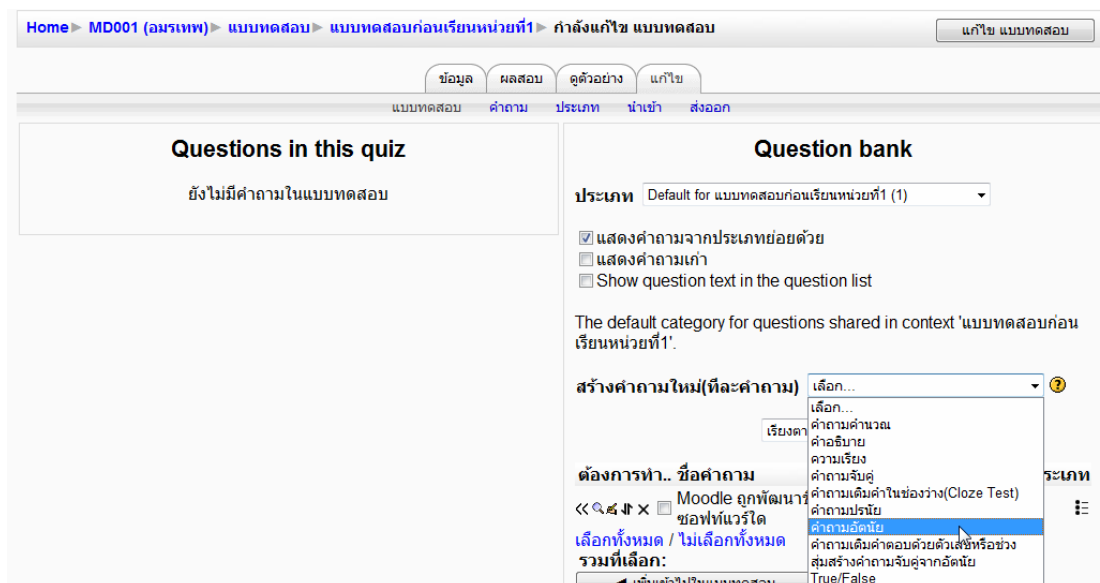
ย้ายคำถามไปยังประเภทอื่น

ลบคำถาม

6.2.2 คำถามอัตนัย

คำถามอัตนัย เป็นคำถามที่ผู้เรียนจะต้องระบุคำตอบให้ตรงกับที่ผู้สอนระบุไว้ในช่องคำตอบ หากไม่เหมือนเพียงตัวอักษรเดียวหรือเว้นวรรคจะถือว่าตอบคำถามผิด คำถามประเภทนี้จะเหมาะสำหรับคำตอบที่เป็นตัวเลข หรือคำตอบที่เป็นข้อความสั้นๆ

สร้างคำถามอัตนัยโดยเลือกประเภทของคำถาม และเลือก “คำถามอัตนัย” จากเมนูสร้างคำถามใหม่



จะแสดงหน้าคำถามอัตโนมัติ ให้ระบุข้อมูลทั่วไปในช่องชื่อคำถาม คำถาม (Question text) คะแนนที่ตั้งไว้ และองค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน

The screenshot shows the Moodle interface for adding a short-answer question. The breadcrumb trail is: Home > MD001 (ลมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > กำลังแก้ไข แบบทดสอบ > กำลังแก้ไขคำถามอัตโนมัติ. The page title is "Adding a Short-Answer question". The form includes the following fields:

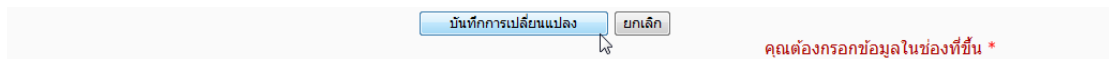
- ประเภท: Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (1)
- ชื่อคำถาม*: Moodle มาจากคำใด
- Question text: Moodle มาจากคำใด (with a rich text editor toolbar)
- รูปแบบ: ไขว้โค้ด HTML
- ภาพที่ต้องการแสดง: ไม่มี
- คะแนนที่ตั้งไว้*: 1
- องค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน*: 0.1

ระบุคะแนนที่ได้เป็น 100% และคำตอบที่ถูกต้อง ซึ่งสามารถระบุคำตอบที่ถูกต้องได้หลายคำตอบ กรณีเป็นคำตอบที่เป็นข้อความให้เพิ่มคำตอบหลายๆ แบบ เช่น ตอบแบบตัวอักษรใหญ่และเล็ก คำตอบเว้นวรรคและไม่เว้นวรรค เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสตอบถูกได้ง่ายขึ้น

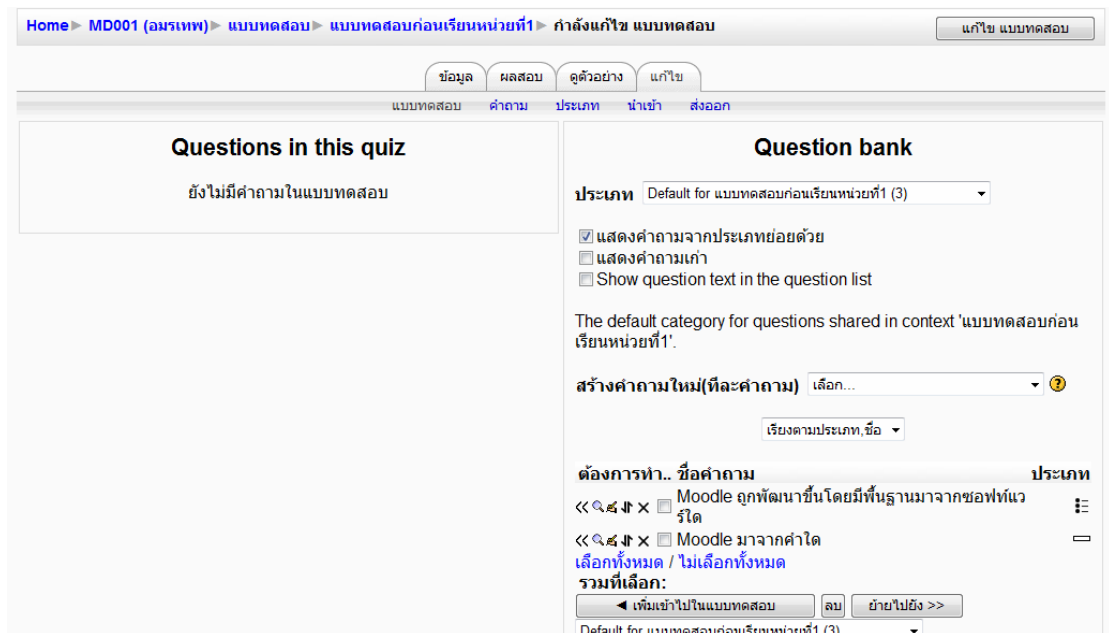
The screenshot shows the 'Answers' section of the Moodle question editor. The title is "คำตอบที่ถูกต้อง คุณต้องเติมคำตอบอย่างน้อยหนึ่งคำตอบ ช่องว่างที่ว่างไว้จะไม่มาไว้". It lists three answers:

- Answer 1:** คำตอบ: Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, คะแนนที่ได้: 100 %
- Answer 2:** คำตอบ: modular object oriented dynamic learning environment, คะแนนที่ได้: 100 %
- Answer 3:** คำตอบ: ModularObjectOrientedDynamicLearningEnvironment, คะแนนที่ได้: 100 %

เมื่อระบุรายละเอียดแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง” เพื่อบันทึกคำตอบและกลับไปหน้าแก้ไขแบบทดสอบ

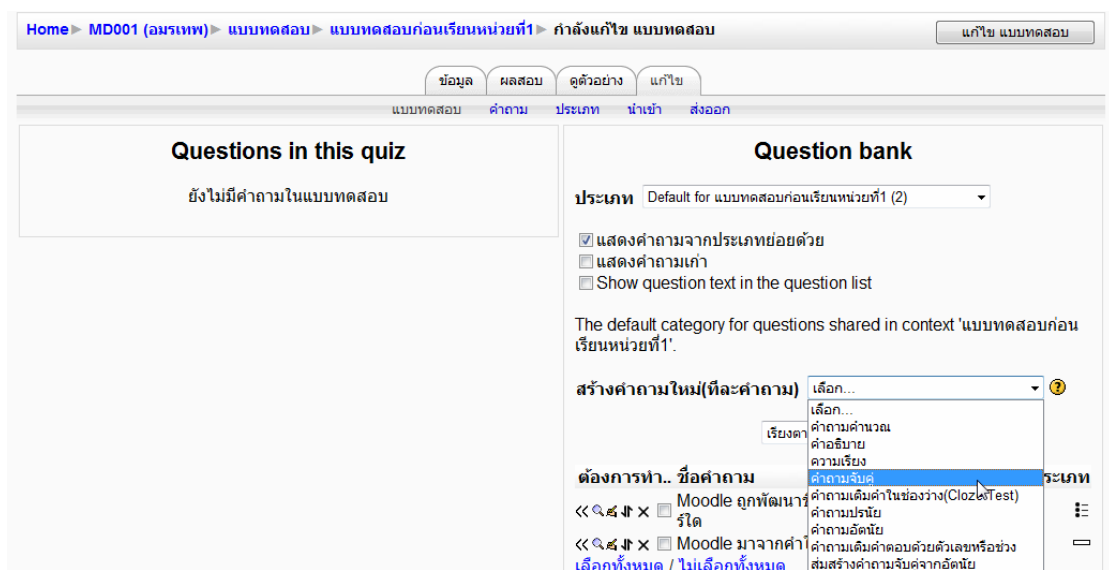


ในหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ จะแสดงคำถามอัตโนมัติที่สร้างเก็บไว้ในประเภท Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ของรายวิชา และแสดงไอคอน



6.2.3 คำถามจับคู่

สร้างคำถามจับคู่โดยเลือกประเภทของคำถาม และเลือก “คำถามจับคู่” จากเมนูสร้างคำถามใหม่



จะปรากฏหน้าคำถามจับคู่ ให้ระบุข้อมูลทั่วไปในช่องชื่อคำถาม และคำถาม (Question text) คะแนนที่ตั้งไว้ องค์กรประกอบสำหรับการหักคะแนน และคลิกเลือกตัวเลือกสลับ เพื่อให้ สลับคำถามและคำตอบ

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > กำลังแก้ไข แบบทดสอบ > กำลังแก้ไขคำถามแบบจับคู่ แก้ไข แบบทดสอบ

Adding a Matching Question ?

ทั่วไป

ประเภท Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (2)

ชื่อคำถาม* จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้

Question text ?

Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา **B** *I* B S x_2 x^2 $\frac{1}{x}$ $\frac{1}{x^2}$ $\frac{1}{x^3}$ $\frac{1}{x^4}$ $\frac{1}{x^5}$ $\frac{1}{x^6}$ $\frac{1}{x^7}$ $\frac{1}{x^8}$ $\frac{1}{x^9}$ $\frac{1}{x^{10}}$ $\frac{1}{x^{11}}$ $\frac{1}{x^{12}}$ $\frac{1}{x^{13}}$ $\frac{1}{x^{14}}$ $\frac{1}{x^{15}}$ $\frac{1}{x^{16}}$ $\frac{1}{x^{17}}$ $\frac{1}{x^{18}}$ $\frac{1}{x^{19}}$ $\frac{1}{x^{20}}$ $\frac{1}{x^{21}}$ $\frac{1}{x^{22}}$ $\frac{1}{x^{23}}$ $\frac{1}{x^{24}}$ $\frac{1}{x^{25}}$ $\frac{1}{x^{26}}$ $\frac{1}{x^{27}}$ $\frac{1}{x^{28}}$ $\frac{1}{x^{29}}$ $\frac{1}{x^{30}}$ $\frac{1}{x^{31}}$ $\frac{1}{x^{32}}$ $\frac{1}{x^{33}}$ $\frac{1}{x^{34}}$ $\frac{1}{x^{35}}$ $\frac{1}{x^{36}}$ $\frac{1}{x^{37}}$ $\frac{1}{x^{38}}$ $\frac{1}{x^{39}}$ $\frac{1}{x^{40}}$ $\frac{1}{x^{41}}$ $\frac{1}{x^{42}}$ $\frac{1}{x^{43}}$ $\frac{1}{x^{44}}$ $\frac{1}{x^{45}}$ $\frac{1}{x^{46}}$ $\frac{1}{x^{47}}$ $\frac{1}{x^{48}}$ $\frac{1}{x^{49}}$ $\frac{1}{x^{50}}$ $\frac{1}{x^{51}}$ $\frac{1}{x^{52}}$ $\frac{1}{x^{53}}$ $\frac{1}{x^{54}}$ $\frac{1}{x^{55}}$ $\frac{1}{x^{56}}$ $\frac{1}{x^{57}}$ $\frac{1}{x^{58}}$ $\frac{1}{x^{59}}$ $\frac{1}{x^{60}}$ $\frac{1}{x^{61}}$ $\frac{1}{x^{62}}$ $\frac{1}{x^{63}}$ $\frac{1}{x^{64}}$ $\frac{1}{x^{65}}$ $\frac{1}{x^{66}}$ $\frac{1}{x^{67}}$ $\frac{1}{x^{68}}$ $\frac{1}{x^{69}}$ $\frac{1}{x^{70}}$ $\frac{1}{x^{71}}$ $\frac{1}{x^{72}}$ $\frac{1}{x^{73}}$ $\frac{1}{x^{74}}$ $\frac{1}{x^{75}}$ $\frac{1}{x^{76}}$ $\frac{1}{x^{77}}$ $\frac{1}{x^{78}}$ $\frac{1}{x^{79}}$ $\frac{1}{x^{80}}$ $\frac{1}{x^{81}}$ $\frac{1}{x^{82}}$ $\frac{1}{x^{83}}$ $\frac{1}{x^{84}}$ $\frac{1}{x^{85}}$ $\frac{1}{x^{86}}$ $\frac{1}{x^{87}}$ $\frac{1}{x^{88}}$ $\frac{1}{x^{89}}$ $\frac{1}{x^{90}}$ $\frac{1}{x^{91}}$ $\frac{1}{x^{92}}$ $\frac{1}{x^{93}}$ $\frac{1}{x^{94}}$ $\frac{1}{x^{95}}$ $\frac{1}{x^{96}}$ $\frac{1}{x^{97}}$ $\frac{1}{x^{98}}$ $\frac{1}{x^{99}}$ $\frac{1}{x^{100}}$

path: body

? ?

รูปแบบ ? ใช้โค้ด HTML

ภาพที่ต้องการแสดง ไม่มี

คะแนนที่ตั้งไว้* 1

องค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน* 0.1 ?

สลับ ?

กำหนดอย่างน้อย 3 คำถาม โดยระบุคำถามและคำตอบที่เป็นตรงกันในช่องคำถาม และคำตอบ เมื่อระบุคำถามครบทุกข้อแล้วให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง” (ผู้สอนสามารถเพิ่มคำถามได้มากกว่า 3 ข้อโดยคลิกปุ่ม “3 More Sets of Blanks”)

ตัวเลือก คุณต้องเติมอย่างน้อยสามคำถาม คำถามที่ว่างไว้จะไม่นำมาใช้

Question 1

คำถาม Moodle

คำตอบ LMS

Question 2

คำถาม PHP

คำตอบ MySQL

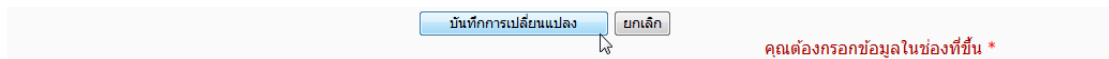
Question 3

คำถาม Drupal

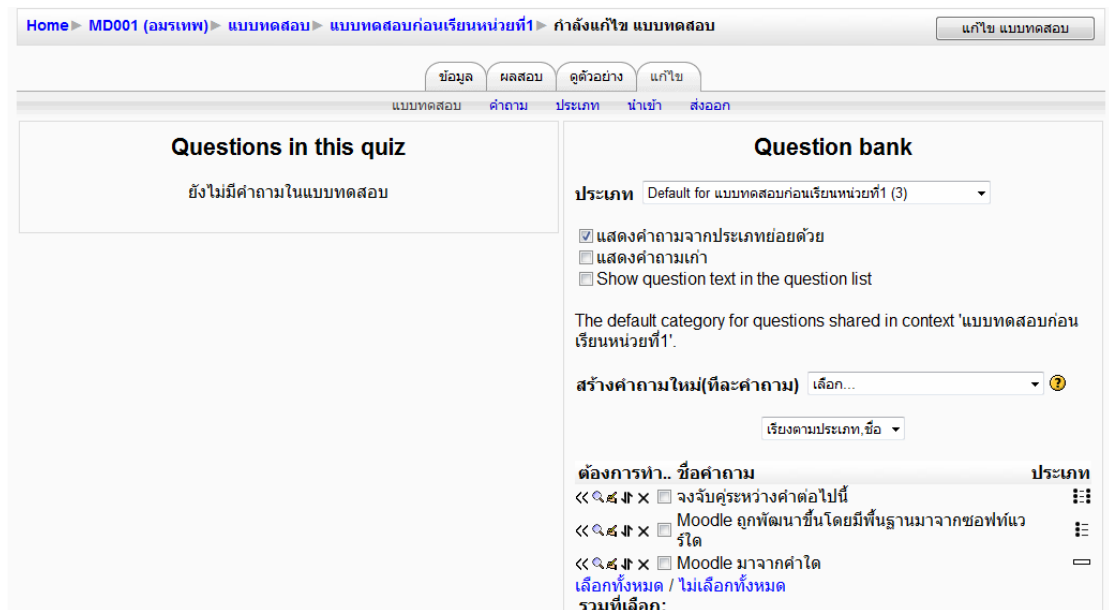
คำตอบ CMS

3 More Sets of Blanks

เมื่อระบุรายละเอียดแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง” เพื่อบันทึกคำตอบและกลับไปหน้าแก้ไขแบบทดสอบ

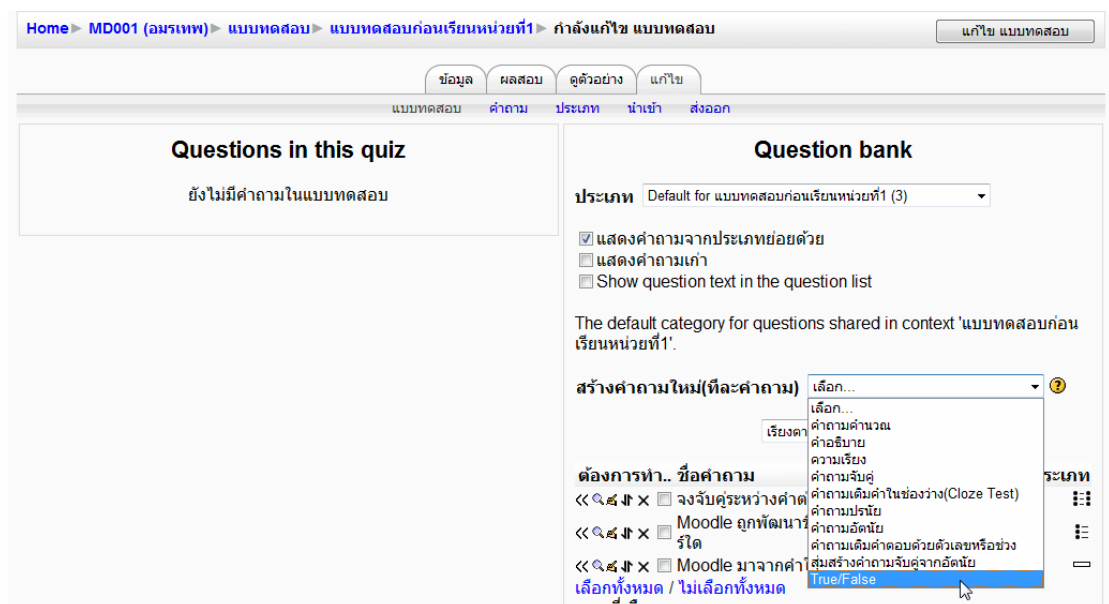


ในหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ จะแสดงคำถามจับคู่ที่สร้างเก็บไว้ในประเภท Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ของรายวิชา และแสดงไอคอน



6.2.4 คำถามถูก/ผิด (True/False)

สร้างคำถามถูกผิดโดยเลือกประเภทของคำถาม และเลือก “True/False” จากเมนูสร้างคำถามใหม่



จะปรากฏหน้าคำถามถูก/ผิด (True/False) ให้ระบุข้อมูลทั่วไปในช่องชื่อคำถาม และคำถาม (Question text) คะแนนที่ตั้งไว้ และองค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > กำลังแก้ไข แบบทดสอบ > Editing a True/False question

แก้ไข แบบทดสอบ

Adding a True/False question

หัวข้อ

ประเภท Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (3)

ชื่อคำถาม* ระบบจัดการการเรียนการสอน หมายถึง

Question text ?

Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²

ระบบจัดการการเรียนการสอน หมายถึง เป็นระบบจัดการการเรียนการสอน ที่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการข้อมูลผู้เรียน ผู้สอน โครงสร้างเนื้อหา หลักสูตร และข้อสอบ รวมทั้งการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลผู้เรียน ตลอดจนจัดการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน

path: body

รูปแบบ ? ใช้โค้ด HTML

ภาพที่ต้องการแสดง ไม่มี

คะแนนที่ตั้งไว้* 1

องค์ประกอบสำหรับการหักคะแนน 1

กำหนดว่าหากคำถามที่ถามนั้นมีรายละเอียดของข้อมูลที่เป็นจริงให้เลือกเป็นคำตอบถูก (True) หรือเป็นเท็จให้เลือกเป็นคำตอบผิด (False) และระบุ Feedback ของคำตอบ

Correct answer False

Feedback for the reponse 'True':

True

Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²

ถูกต้องครับเก่งมาก

path: body

Feedback for the reponse 'False':

Trebuchet 3 (12 pt) ภาษา B I U S x₂ x²

คุณตอบผิดเสียใจด้วยครับ

เมื่อระบุรายละเอียดแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกการเปลี่ยนแปลง” เพื่อบันทึกคำตอบแล้วกลับไปหน้าแก้ไขแบบทดสอบ

บันทึกการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก

คุณต้องกรอกข้อมูลในช่องที่ขึ้น *

ในหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ จะแสดงคำถามถูก/ผิด (True/False) ที่สร้างเก็บไว้ในประเภท Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ของรายวิชา และแสดงไอคอน **

The screenshot shows the Moodle quiz editor interface. The top navigation bar includes 'Home', 'MD001 (ลมรเทพ)', 'แบบทดสอบ', 'แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1', and 'กำลังแก้ไข แบบทดสอบ'. Below the navigation bar are tabs for 'ข้อมูล', 'ผลสอบ', 'ดูตัวอย่าง', and 'แก้ไข'. The main content area is divided into two sections: 'Questions in this quiz' (which is empty) and 'Question bank'. The 'Question bank' section has a dropdown menu for 'ประเภท' (Category) set to 'Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (4)'. There are several checkboxes for display options: 'แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย' (checked), 'แสดงคำถามเก่า' (unchecked), and 'Show question text in the question list' (unchecked). Below these is a text box explaining the default category. There is a 'สร้างคำถามใหม่(ทีละคำถาม)' (Create new question) button and a 'เรียงตามประเภท, ชื่อ' (Sort by category, name) dropdown. A table lists questions with columns for 'ต้องการหา..' (Find), 'ชื่อคำถาม' (Question name), and 'ประเภท' (Category). The table contains four rows of questions, each with a 'เลือก...' (Select) button. At the bottom, there is a 'รวมที่เลือก:' (Selected items) section with a 'เพิ่มเข้าไปในแบบทดสอบ' (Add to quiz) button, which is currently disabled. Other buttons include 'ลบ' (Delete) and 'ย้ายไปยัง >>' (Move to >>).

6.3 เพิ่มคำถามเข้าไปในชุดแบบทดสอบ

การเลือกคำถามที่ต้องการเข้าไปในชุดแบบทดสอบทำได้โดย เลือกคำถามที่ต้องการจากคลังคำถาม (Question bank) โดยคลิก จากนั้นคลิกปุ่ม “เพิ่มเข้าไปในแบบทดสอบ”

This screenshot is identical to the one above, but the 'เพิ่มเข้าไปในแบบทดสอบ' (Add to quiz) button in the 'รวมที่เลือก:' section is now active and highlighted with a mouse cursor. This indicates that the user has successfully selected the question and is ready to add it to the quiz.

จะได้คำถามที่เลือกในชุดของแบบทดสอบแสดงผลในคอลัมน์ซ้าย ให้ระบุคะแนนที่ตอบถูกในแต่ละคำถาม และกำหนดคะแนนเต็มของชุดแบบทดสอบว่าต้องการคะแนนเต็มเท่าไร ซึ่งในการสรุปคะแนนเต็มจะเอาคะแนนที่ตอบถูกในแต่ละข้อเฉลี่ยตามสัดส่วนของคะแนนเต็มในชุดแบบทดสอบ

The screenshot shows the Moodle quiz editor interface. The top navigation bar includes 'Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > คำสั่งแก้ไข แบบทดสอบ'. The main area is divided into two panels: 'Questions in this quiz' on the left and 'Question bank' on the right.

Questions in this quiz: This panel lists four questions with their categories and marks. The total number of questions is 4, and the total marks are 10. There are checkboxes for 'แสดงการแบ่งหน้า' and 'แสดงเครื่องหมายการจัดเรียงลำดับ', and a 'เริ่ม' button.

ตามลำดับ #	ชื่อคำถาม	ประเภท	คะแนนที่ได้	ต้องการทำ..
↓	1 จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้	☺☺☺	1	☺ ☺ >>
↑ ↓	2 มีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์ใด	☺☺☺	1	☺ ☺ >>
↑ ↓	3 Moodle มาจากคำใด	☺☺☺	1	☺ ☺ >>
↑	4 ระบบจัดการการเรียนการสอน หมายถึง	☺☺☺	1	☺ ☺ >>

Question bank: This panel shows a list of questions from the bank. The 'รวมที่เลือก:' section shows a dropdown menu with options 1, 2, and 3. The 'เพิ่ม' button is highlighted.

ผู้สอนสามารถเพิ่มคำถามแบบสุ่มจากคลังคำถามลงในชุดแบบทดสอบได้ โดยเลือกจำนวนคำถามแบบสุ่มที่ต้องการ และคลิกปุ่ม “เพิ่ม”

This close-up screenshot shows the 'รวมที่เลือก:' section. It includes a dropdown menu for 'เพิ่มคำถามแบบสุ่ม' with options 1, 2, and 3. The 'เพิ่ม' button is highlighted, and a mouse cursor is pointing at it.

จะได้คำถามที่สุ่มมาจากคลังคำถามในคอลัมน์ซ้าย

The screenshot shows the Moodle quiz editor interface after adding random questions. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main area is divided into two panels: 'Questions in this quiz' on the left and 'Question bank' on the right.

Questions in this quiz: This panel now lists two questions, both of which are 'คำถามแบบสุ่ม (Default)'. The total number of questions is 2, and the total marks are 10. There are checkboxes for 'แสดงการแบ่งหน้า' and 'แสดงเครื่องหมายการจัดเรียงลำดับ', and a 'เริ่ม' button.

ตามลำดับ #	ชื่อคำถาม	ประเภท	คะแนนที่ได้	ต้องการทำ..
↓	คำถามแบบสุ่ม (Default) 1for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1)	?	1	☺ ☺ >>
↑	คำถามแบบสุ่ม (Default) 2for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1)	?	1	☺ ☺ >>

Question bank: This panel is the same as in the previous screenshot, showing the list of questions from the bank and the 'รวมที่เลือก:' section.

หากต้องการเอาคำถามออกจากชุดแบบทดสอบให้คลิกไอคอน >> “เอาออก” (จะไม่สามารถเอาคำถามออกได้หากผู้เรียนได้เข้ามาทำแบบทดสอบแล้ว)

The screenshot shows the Moodle quiz interface. At the top, there is a breadcrumb trail: Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > กำลังแก้ไข แบบทดสอบ. Below this is a navigation bar with buttons for 'ข้อมูล', 'ผลสอบ', 'ดูตัวอย่าง', and 'แก้ไข'. The main content area is divided into two sections: 'Questions in this quiz' and 'Question bank'. The 'Questions in this quiz' section has a table with columns for 'ตามลำดับ # ชื่อคำถาม', 'ประเภทคะแนนที่ต้องการทำ...', and 'ประเภท'. It lists two questions: '1 จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้ Moodle ถูกพัฒนาขึ้นโดย' and '2 มีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์'. The 'Question bank' section has a dropdown menu for 'ประเภท' set to 'Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (7)'. There are checkboxes for 'แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย' and 'แสดงคำถามเก่า'.

6.4 ทดลองทำกิจกรรมแบบทดสอบ

ผู้สอนสามารถดูตัวอย่างแบบทดสอบที่สร้างเสร็จ และทดลองทำข้อสอบที่สร้าง โดยระบบจะไม่บันทึกคะแนนที่ทำแบบทดสอบของผู้สอน

ในหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ ให้คลิกแท็บ “ดูตัวอย่าง”

This screenshot shows the Moodle quiz interface with the 'ดูตัวอย่าง' (View Example) tab selected in the navigation bar. The breadcrumb trail is the same as in the previous screenshot: Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > กำลังแก้ไข แบบทดสอบ. The navigation bar now highlights 'ดูตัวอย่าง'.

จะปรากฏหน้าแสดงตัวอย่างแบบทดสอบที่สร้างขึ้นสำหรับหัวข้อ 1 เช่น แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1

This screenshot shows the Moodle quiz interface for the 'ตัวอย่าง แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1' (Example Quiz). The breadcrumb trail is: Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > ครั้ง 1. The navigation bar has 'ดูตัวอย่าง' selected. The main content area is titled 'ตัวอย่าง แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1' and has a 'เริ่มใหม่' (Restart) button. There are two question cards. The first card is for question 1: '1 จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้' (Match the following). It has a score of -/1 and a list of categories: Moodle (LMS), PHP (MySQL), and Drupal (CMS). There is a 'ส่งข้อนี้' (Submit this question) button. The second card is for question 2: '2 Moodle ถูกพัฒนาขึ้นโดยมีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์ใด' (Moodle was developed based on which software). It has a score of -/1 and a 'เลือกคำตอบเดียว' (Select one answer) instruction. The options are: 1. PHP (selected), 2. JAVA APPLET, 3. ORACLE, and 4. .NET. There is a 'ส่งข้อนี้' (Submit this question) button.

ทดลองตอบคำถามให้ครบทุกข้อแล้วคลิกปุ่ม “ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ”

3 Moodle มาจากคำใด
คะแนน: -/1

คำตอบ:

4 ระบบจัดการการเรียนการสอน หมายถึง เป็นระบบจัดการการเรียนการสอนที่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการข้อมูลผู้เรียน ผู้สอน โครงสร้างเนื้อหา หลักสูตร และข้อสอบ รวมทั้งการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลผู้เรียน ตลอดจนจัดการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน
คะแนน: -/1

คำตอบ: ถูก ผิด

จะปรากฏหน้าแสดงผลการทำแบบทดสอบพร้อมเฉลยและคะแนนทั้งหมด

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > Review of preview

แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1

Review of preview

เริ่มเมื่อ	จันทร์, 8 ธันวาคม 2008, 04:05PM
เมื่อ	จันทร์, 8 ธันวาคม 2008, 04:08PM
เวลาที่ใช้	2 นาที 56 วินาที
คะแนน	4/4
คะแนนที่ได้	10 out of a maximum of 10 (100%)

1 จงจับคู่ระหว่างคำตอบไปนี้
คะแนน: 1/1

Moodle	LMS	✓
PHP	MySQL	✓
Drupal	CMS	✓

สร้างความเห็นหรือให้คะแนนทับของเดิม

ถูกต้อง

คะแนนที่ได้ : 1/1.

หากต้องการกลับไปแก้ไขหรือเพิ่มคำถามให้คลิกแท็บ “แก้ไข” เพื่อกลับไปหน้าแก้ไขแบบทดสอบ

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > Review of preview

แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1

6.5 นำเข้าคำถามจากภายนอก

การสร้างคำถามเก็บไว้ในคลังคำถามหลายๆ ข้อ หากเป็นคำถามปรนัย อัดนัย หรือถูก-ผิด การนำเข้าคำถามจากภายนอกแล้วจะสะดวกกว่าสร้างครั้งละคำถาม สามารถสร้างไฟล์คำถามโดยใช้โปรแกรมประเภท Text Editor สร้างคำถามตามรูปแบบ GIFT หรือ Aiken แล้วนำเข้าไฟล์คำถามที่สร้าง

รูปแบบคำถามปรนัยแบบ GIFT

```
Who's buried in Grant's tomb?{~Grant ~Jefferson =no one}
```

รูปแบบคำถามอัดนัยแบบ GIFT

```
Who's buried in Grant's tomb?{=no one }
```

รูปแบบคำถามถูก-ผิดแบบ GIFT

```
Grant is buried in Grant's tomb.{FALSE}
```

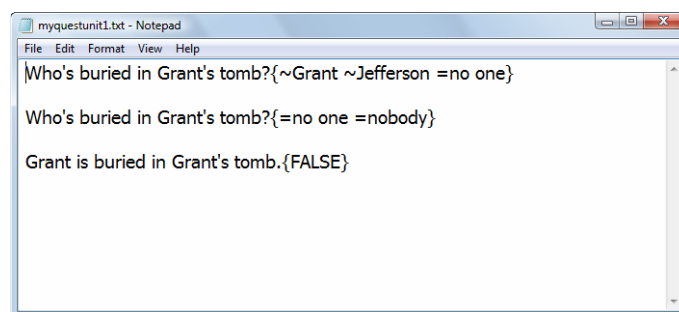
รูปแบบคำถามปรนัยแบบ Aiken

What is the purpose of first aid?

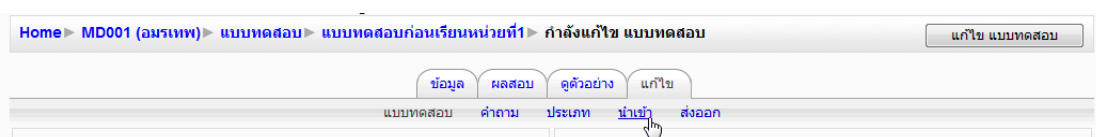
- A. To save life, prevent further injury, preserve good health
- B. To provide medical treatment to any injured or wounded person
- C. To prevent further injury
- D. To aid victims who may be seeking help

ANSWER: A

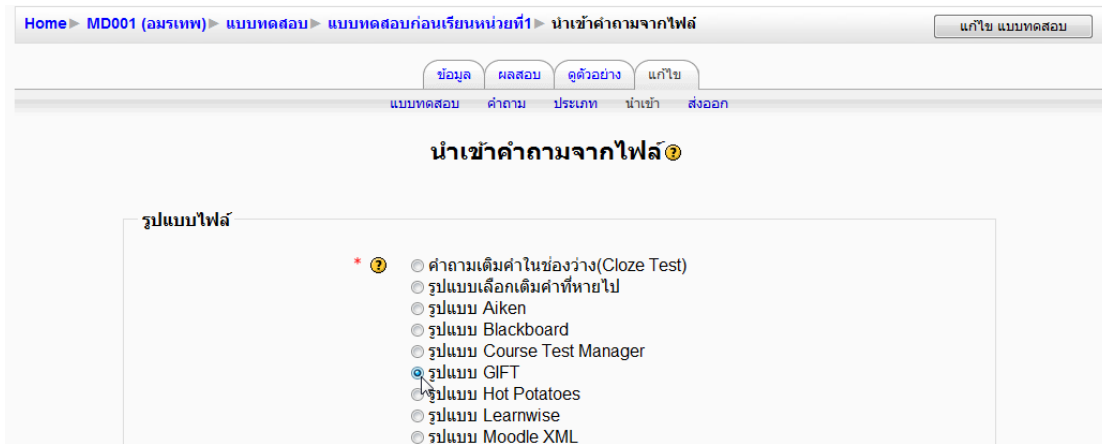
สร้างคำถามโดยใช้โปรแกรม Notepad ระบุคำถามตามรูปแบบที่ต้องการ เช่น สร้างคำถามในรูปแบบ GIFT แล้วบันทึกไฟล์ที่สร้างเป็นภาษาอังกฤษไม่เว้นวรรค นามสกุล *.txt



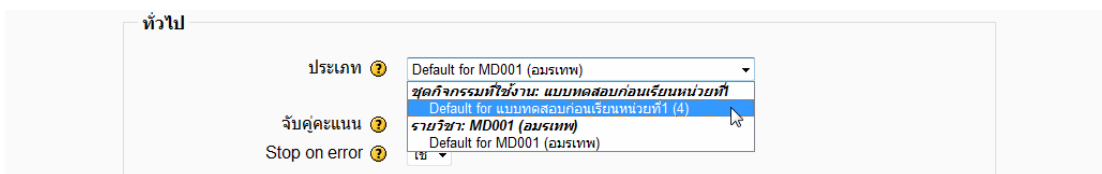
ในหน้ากำลังแก้ไขแบบทดสอบ คลิกลิงค์ “นำเข้า”



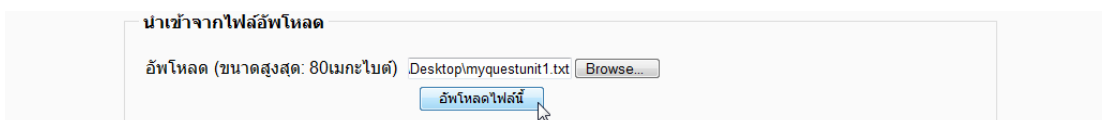
เข้าสู่หน้านำเข้าคำถามจากไฟล์ โดยผู้สอนต้องเลือกรูปแบบให้สอดคล้องกับไฟล์ที่จะนำเข้า เช่น เลือกรูปแบบไฟล์เป็น GIFT



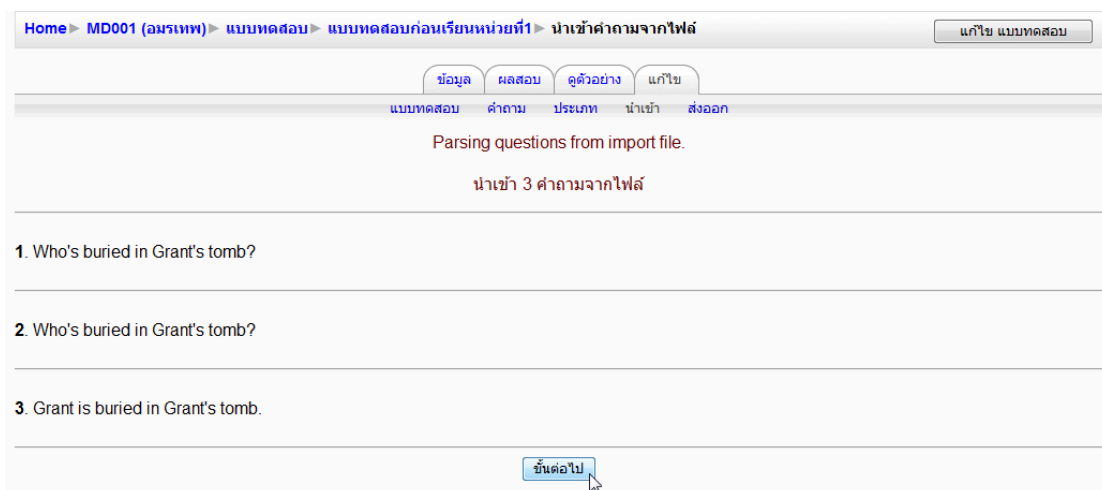
เลือกประเภทของคำถามที่จะนำเข้า



คลิกปุ่ม "Browse..." เพื่อค้นหาไฟล์คำถาม และคลิกปุ่ม "อัปโหลดไฟล์นี้"



จะปรากฏรายละเอียดของคำถามที่นำเข้าจากไฟล์ คลิกปุ่ม "ขั้นต่อไป"



จะปรากฏหน้าแก้ไขคำถาม และแสดงคำถามที่ได้นำเข้าจากไฟล์

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > แก้ไขคำถาม

แบบทดสอบ คำถาม ประเภท นำเข้า ส่งออก

Question bank

ประเภท: Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (7)

แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย
 แสดงคำถามเก่า
 Show question text in the question list

The default category for questions shared in context 'แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1'.

สร้างคำถามใหม่(ทีละคำถาม) เลือก...
 เรียงตามประเภท, ชื่อ

ต้องการทำ..	ชื่อคำถาม	ประเภท
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้	☰☷☸
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Moodle ถูกพัฒนาขึ้นโดยมีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์ใด	☰☷☸
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Who's buried in Grant's tomb?	☰☷☸
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Moodle มาจากคำใด	☰☷☸
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Who's buried in Grant's tomb?	☰☷☸
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grant is buried in Grant's tomb.	☰☷☸
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ระบบจัดการการเรียนการสอน หมายถึง	☰☷☸

เลือกทั้งหมด / ไม่เลือกทั้งหมด
 รวมทั้งเลือก: Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (7)

คลิกลิงค์แบบทดสอบเพื่อกลับไปเลือกคำถามเข้าไปในชุดแบบทดสอบ

Home > MD001 (อมรเทพ) > แบบทดสอบ > แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 > แก้ไขคำถาม

แบบทดสอบ คำถาม ประเภท นำเข้า ส่งออก

Question bank

สามารถเลือกคำถามที่นำเข้ามาจากไฟล์ไว้ในชุดแบบทดสอบได้

Questions in this quiz

ตามลำดับ #	ชื่อคำถาม	ประเภท	คะแนนที่ได้	ต้องการทำ..
↓	1 จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↑ ↓	2 มีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์ใด	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↑ ↓	3 Moodle มาจากคำใด	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↑ ↓	4 ระบบจัดการการเรียนการสอน หมายถึง	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↑ ↓	5 Who's buried in Grant's tomb?	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↑ ↓	6 Who's buried in Grant's tomb?	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↑	7 Grant is buried in Grant's tomb.	☰☷☸	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

รวม: 7
 คะแนนเต็ม: 10
 บันทึกการเปลี่ยนแปลง

แสดงการแบ่งหน้า
 แสดงเครื่องมือการจัดเรียงลำดับ

เริ่ม

Question bank

ประเภท: Default for แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1 (7)

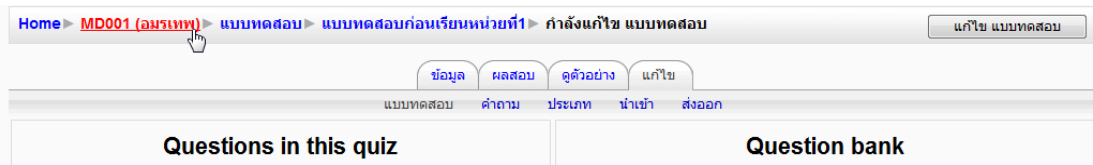
แสดงคำถามจากประเภทย่อยด้วย
 แสดงคำถามเก่า
 Show question text in the question list

The default category for questions shared in context 'แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่1'.

สร้างคำถามใหม่(ทีละคำถาม) เลือก...
 เรียงตามประเภท, ชื่อ

ต้องการทำ..	ชื่อคำถาม	ประเภท
<< <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	จงจับคู่ระหว่างคำต่อไปนี้	☰☷☸
<< <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Moodle ถูกพัฒนาขึ้นโดยมีพื้นฐานมาจากซอฟต์แวร์ใด	☰☷☸
<< <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Who's buried in Grant's tomb?	☰☷☸
<< <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Moodle มาจากคำใด	☰☷☸
<< <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Who's buried in Grant's tomb?	☰☷☸
<< <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grant is buried in Grant's tomb.	☰☷☸

หากต้องการกลับไปหน้ารายวิชา ให้คลิกลิงค์ “ชื่อย่อรายวิชา”



จะปรากฏหน้ารายวิชา ในหัวข้อ 1 หน่วยที่ 1 แนะนำ Moodle จะแสดงแหล่งข้อมูลที่สร้างขึ้นไว้แล้ว ได้แก่ แนวคิดประจำหน่วยการเรียนรู้ เนื้อหาตอนที่ 1.1 เอกสารประกอบการสอน และได้กิจกรรมที่เพิ่มขึ้นมาคือ แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1



ให้ย้ายตำแหน่งของแบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ไปไว้ก่อนเนื้อหาตอนที่ 1.1 โดยคลิกที่ไอคอน “ย้าย”



เลือกตำแหน่งที่ต้องการย้ายมาไว้ก่อนเนื้อหาตอนที่ 1.1

1 หน่วยที่ 1 แนะนำ Moodle

- รายละเอียดเนื้อหา
- แนวคิดประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- วัตถุประสงค์ประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- โครงสร้างเนื้อหาหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- เนื้อหา
- ตอนที่ 1.1 แนะนำ Moodle
- ตอนที่ 1.2 แนวคิดการพัฒนา
- ตอนที่ 1.3 ทรัพยากรระบบ

แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1

สมาชิกออนไลน์

บล็อก

จะได้แบบทดสอบก่อนเรียนก่อนเนื้อหาตอนที่ 1.1

1 หน่วยที่ 1 แนะนำ Moodle

- รายละเอียดเนื้อหา
- แนวคิดประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- วัตถุประสงค์ประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- โครงสร้างเนื้อหาหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- เนื้อหา
- แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1
- ตอนที่ 1.1 แนะนำ Moodle
- ตอนที่ 1.2 แนวคิดการพัฒนา
- ตอนที่ 1.3 ทรัพยากรระบบ
- แหล่งความรู้
- เว็บไซต์ Moodle
- เอกสารประกอบการสอนหน่วยที่ 1
- ดาวน์โหลดเอกสารหน่วยที่ 1

อภัทรรายวิชา:

เพิ่ม แบบทดสอบ แล้ว:
แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1

สมาชิกออนไลน์

บล็อก

ทดสอบสร้างแบบทดสอบหลังเรียนหน่วยที่ 1 โดยใช้วิธีการเดียวกัน และย้ายมาไว้หลังตอนที่ 1.3

1 หน่วยที่ 1 แนะนำ Moodle

- รายละเอียดเนื้อหา
- แนวคิดประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- วัตถุประสงค์ประจำหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- โครงสร้างเนื้อหาหน่วยการเรียนรู้ที่ 1
- เนื้อหา
- แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1
- ตอนที่ 1.1 แนะนำ Moodle
- ตอนที่ 1.2 แนวคิดการพัฒนา
- ตอนที่ 1.3 ทรัพยากรระบบ
- แบบทดสอบหลังเรียนหน่วยที่ 1
- แหล่งความรู้
- เว็บไซต์ Moodle
- เอกสารประกอบการสอนหน่วยที่ 1
- ดาวน์โหลดเอกสารหน่วยที่ 1

อภัทรรายวิชา:

เพิ่ม แบบทดสอบ แล้ว:
แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1

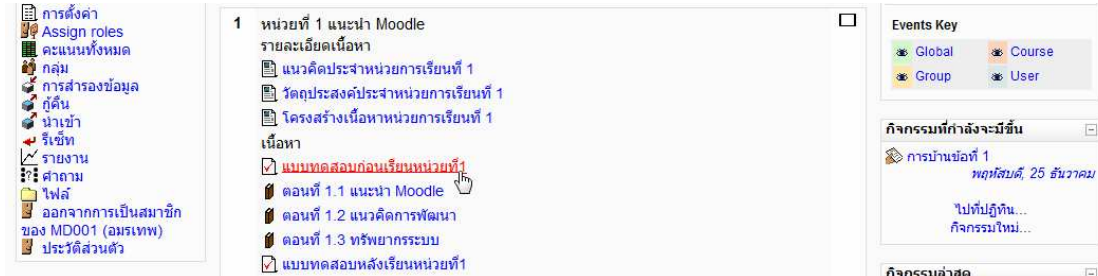
เพิ่ม แบบทดสอบ แล้ว:
แบบทดสอบหลังเรียนหน่วยที่ 1

สมาชิกออนไลน์

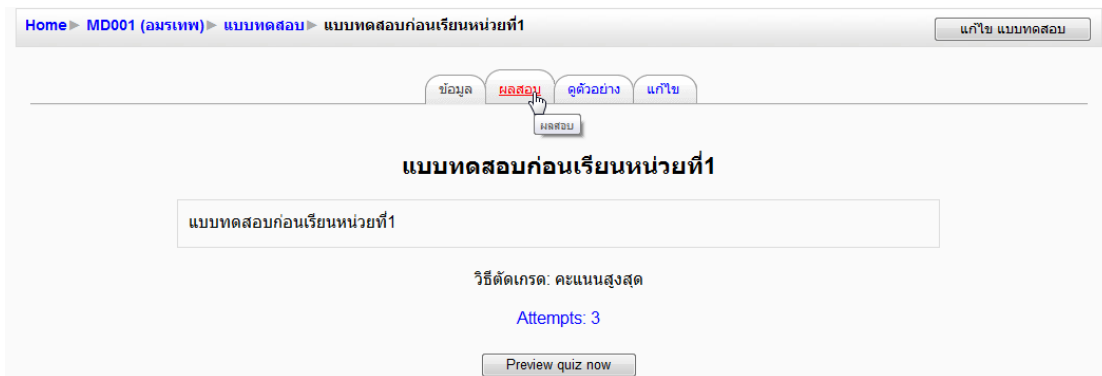
บล็อก

6.6 คู่มือแนะนำการทำแบบทดสอบ

ผู้สอนสามารถเข้าไปดูคะแนนในการทำแบบทดสอบได้ในหน้ารายวิชา โดยคลิกลิงค์ชื่อแบบทดสอบ



จะปรากฏหน้าแบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยที่ 1 ให้คลิกแท็บ “ผลสอบ” เพื่อไปยังหน้าคะแนนในการทำแบบทดสอบ



จะปรากฏหน้าคะแนนทั้งหมดของผู้เรียนที่ได้ทำแบบทดสอบ

