คู่มือการใช้โปรแกรม e-learning e-learning เบื้องต้น

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ. โชติชนะ วิไลลักขณา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สิงหาคม พ.ศ. 2560

การใช้โปรแกรม Moodle เบื้องต้นเพื่อสร้างบทเรียน online

การเข้าระบบ

1. วิธีการเข้าสู่ระบบ e-learning KKU ทำได้โดยผ่าน web browser ที่ <u>https://e-</u> <u>learning.kku.ac.th/</u> เวบไซต์จะแสดงผลเพื่อให้อาจารย์ login ดังรูป



 login เข้าสู่ระบบ โดยป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ซึ่งเป็นชุดข้อมูลเดียวกับ KKU e-mail login หาก มีปัญหาเข้าใช้ระบบงานไม่ได้ ติดต่อสำนักนวัตกรรมฯ



3. เมื่อเข้าระบบเรียบร้อยแล้วจะสังเกตเห็นหน้าจอดังภาพ



เมนูด้านบน ประกอบด้วย

- 1. หน้าหลัก แสดงข้อมูลทั่วไป รายวิชาที่ผู้ login สอนหรือร่วมสอน
- 2. Dashboard แสดงข้อมูลเฉพาะของผู้ใช้งาน เช่น รายวิชา ปฏิทิน ผู้ที่กำลังใช้งานระบบ
- 3. Events
- 4. My Course
- 5. Supports

💿 เริ่มต้นใช้งาน 🌲 มหาวิทยาลัยขอนแ	🕘 ยินดีต้อนรับสู่คณะเ 🚦 Goog	le 🖪 ยินดิต้อนรับสู่ Fac	🗋 AMS e-Office 🗀 I	News 🗀 KKU 🗀 Bioiformatics 🗀 London 🕻	🗅 Favorite
C- Learning KKU	ty			Social Networks	Chotechana
🖀 หน้าหลัก e-Learning Support 🗸	Course Request ภาษาที่ใช้ในเว็บ	🕶 🚔 My Courses 👻	🚯 My Dashboard 👻	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ Chotechana Wilailuckana (
A NAVIGATION	หน้าหลัก คำขอสร้างรายวิชา				
 ₩11₩δn My home Site pages My profile 	คำขอสร้างรายวิชา ⊸ Details of the course	e you are request	ting		Collapse all
 วชาเรยนของฉน 	Course id*		Example: 123456		
Q ADMINISTRATION	ชื่อเต็ม* 🕐		Example: ความรู้พื้นฐ	านเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
My profile settings	Course full name (EN)		(Optional) Example:	Basic Computer	
	Course short name*		Example: ความรู้พื้นฐ	านเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	
	Course short name (EN) ⑦		(Optional) Example:	Basic Computer	
	ประเภทของรายวิชา 🛞	Pending Courses			•

รายละเอียด "ประเภทของรายวิชา" จะมี เมนู ให้เลือกว่า รายวิชาที่สร้างขึ้นนั้นเป็นรายวิชาประเภท ใด สังกัดคณะหรือหน่วยงานใด เช่น คณะเทคนิคการแพทย์

ส่วนบทคัดย่อ เป็นส่วนที่สามารถเขียนข้อความโดยย่อเพื่ออธิบายรายวิชา

เหตุผลในการขอสร้างรายวิชา เป็นคำอธิบายคำขอเพื่อเปิดรายวิชาส่งไปยังผู้ดูแลระบบ จากนั้นให้คลิก ปุ่มขอสร้างรายวิชา คำขอนี้จะส่งไปยังผู้ดูแลระบบ เมื่อได้รับอนุมัติแจ้งผ่าน e-mail ของท่านแล้ว ก็สามารถสร้างรายละเอียดของรายวิชาที่สร้างขึ้นได้

ข้อมูลสำคัญบนจอภาพ ด้านซ้ายเป็น เมนู ส่วนกลางเป็นเนื้อหาของข่าวและประกาศ ด้านขวาแสดงข้อมูลของผู้ login และบุคลากรหรือนักศึกษาที่กำลัง login ใช้งาน ซึ่งสามารถคลิกและ พูดคุยได้โดยตรง (chat)

เมนู My home: เมื่อคลิก My home หน้าจอจะแสดงรายวิชาที่อาจารย์สร้างขึ้นหรือได้รับ การเชิญให้เป็นผู้สอน

เมนู site page: เป็นเมนูที่เชื่อมโยงกับ item ต่าง ๆ ที่จัดทำขึ้นส่วนกลางในระบบ elearning เช่น กระดานข่าวกลาง ข่าวประกาศ

เมนู My profile: เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ login

เมนู My course: แสดงข้อมูลรายวิชาต่าง ๆ ที่เป็นผู้สอนหรือเกี่ยวข้อง

การสร้างรายวิชา

ให้เข้าที่หน้าแรกที่ https://e-learning.kku. ac.th/login/index.php เลือก "การขอสร้าง รายวิชาในระบบ" ระบบจะแจ้งว่าให้อาจารย์ login จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างให้กรอกรายละเอียด เพื่อให้สำนักนวัตกรรมฯ ตรวจสอบและอนุมัติการเปิดรายวิชา e-learning ดังภาพ ลองเลื่อนหน้าต่าง ลง จะเห็นส่วนที่ต้องกรอกข้อมูลเพิ่มเติม หากช่องใดปรากฏเครื่องหมาย * ต้องกรอกข้อมูล มิฉะนั้น ระบบจะไม่ดำเนินการต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่อง support information ควรแจ้งว่าเราเป็นใคร มี e-mail address อะไรเพื่อให้สำนักนวัตกรรมฯ ติดต่อกลับเพื่ออนุมัติการเปิดรายวิชาได้ จากนั้น อาจารย์ก็รอ....คำตอบ

🍈 สำบอสจ้	ข้างรายวิชา ×	Section of Collected Collected Section 1975	
← ⇒ (C e-learning.kku.ac.th/co	ourse/request.php	2 2
📀 เริ่มด้นใช่	ม้งาน 🔒 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🔧	🛢 Google 🔢 និអតិគឺតាមទ័យ៖ Facebo 🧰 KKU 🧰 News 🗋 អតីបឿតម 🗋 AMS e-Office 📋 KKU Webmail Sign in 🔧 www.google.co.th/ 🧰 Bioiformatics	
	มหาวิทยาลัยของแต่น KHON KARN UNIVERSITY	earning KKU ng toward "Ready to Work"	5ໂຄລັກຫຼຸລາ (ອອກຈາກຮະນນ)
	หน้าหลัก ► ศาขอสร้างรายวิชา		
	ดำขอสร้างรายวิชา		
	-Details of the course you :	are requesting	=
	ชื่อเต็ม* 😮		
	Course short name* 👩		
	บทคัดย่อ 🕢	เลือกดังอักษร 👻 ขนาดตัวอักษร 👻 อ่องน้ำ 👻 🥥 🍋 🤮 🥼 🚺	
		B I U A86 X, X ¹ ≣ Ξ Ξ I I X 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		[三] [三] [章] 🧼 👾 💽 💆 🚺 🔽 🔟 Ω 🔛 🛲 🦈 -	
		wair n	
		nn.¥ //	
	_┌ เหตุผลในการขอสร้างรายวิชา)	
	Supporting information to		-
🔺 ไฟล์ ประเภท	1	เกียไว้ ศึง	ลงการดาวน์โหลดทั้งหมด ×
?	🥖 🚺 ด้ายอสร้างรา 🕅	🚰 แบบของมูมัส. 🐏 การใช้โปรแ. 🔉 😰 🍾 😪 🔲 Intel® Turb नि Skype 👔 อบรม2555 EN 🖛	I8:59 9/8/2555

หากได้รับการตอบรับจากสำนักนวัตกรรมแล้ว เมื่อผู้ใช้ login เข้าสู่ระบบ และเลือก My course หรือ วิชาเรียนของฉัน จะปรากฏรายวิชาที่อาจารย์เป็นผู้ขอเปิด รวมทั้งรายวิชาอื่น ๆ ที่ อาจารย์เป็นผู้ร่วมสอน ให้คลิกเลือกรายวิชาที่ต้องการจัดการกิจกรรม

😋 📋 e-learning.kku.ac.th/course/ มใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🔶 มินดีง	`view.pnp/id=2908 โลมฉับสุดตะเทต 💐 Goode 📧 Bนดีด้อมฉับสุFacebo 🦳 KKU 🦳 News 🗅 เเต็บใหม่ 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webma	sil Sign in 🕄 www.google.co.th/ 🦳 Bioiformat
жилдирибетецици кнок клеп UNIVERSITY	ning KKU ward "Ready to Work"	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชต์ชนะ ริโลดักชณา (ออกจา
หน้าหลัก ► วิชาเรียนของฉัน ► 466	314	เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
Navigation 💷		[A -
พบ้าหลัก ■ My home ▶ Site pages ▶ My profile ■ วิสาเว็สายของสืบ	🥥 กระดานข่าว 🖀 Trick: การ streak plate 🌆 Trick: istab หรือ streak ดีบนอาหารทดสอบ biochemical test 🎅 ข้อสอบ strept	ตั้งหัวข้อไหม่ 19.Jun, 17.57 รด, โซตินนะ วิโลลักษณา อันดีต่อนวัน เพิ่มเติม ทัวษัลเก่า
 ✓ 466314 > บักเรียบและผู้สนใจ 	1	 กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น - II
▶ รายงาน ▶ General ▶ ฬวบ้อ 3	2	ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม ไปที่ปฏิทิน จิฉุดธุรมไหม่
► 453801-CTMT1	3	2
 466221 466241 	Identification of Gram-positive cocci	กิจกรรมล่าสุด 🖃
▶ 466342		กิจกรรม ฝั่งแค่ Tuesday, 14 August 2012, 11:16PM
Settings 🖃	Setting 2	รายงานฉบบสมบูรณของการรมสาสุด ไม่มีอะไรใหม่นับดั้งแต่คุณล็อกอินครั้ง สุดท้าย
ค้นกระดานเสวนา 🖃	5	Online users
(รัม	6	🖉 ປລິທິນ 🖃

ส่วนสำคัญที่ต้องบนหน้าต่างนี้ คือ

1. คำสั่ง "เริ่มแก้ไขหน้านี้" เป็นปุ่มคลิก สำหรับแก้ไข หากไม่คลิกปุ่มนี้ ไม่สามารถใช้คำสั่ง

Setting ได้

 คำสั่ง "Setting" เมื่อคลิก เมนู +/- แล้วจะพบเมนูย่อย คำสั่ง + แสดงเมนูเพิ่ม ส่วน – เป็นการ ลดเมนู จะสังเกตเห็นคำสั่ง "เริ่มแก้ไขหน้านี้" เช่นเดียวกัน

A entrinumBurgeaunia Budd Addition A	e-learning.kku.ac.th	/course/
	ณ 🎄 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	🕘 อินดีส
A 66221 A 66221 A 66221 A 66242 Course administration Course administration Course administration Manad Mana	463315	
 468241 468342 Settings □ +/- Course administration Course administration	466221	
 ▶ 468342 Settings Course administration ★ transmittuming > annoh > fanadi > annoh > fanadi > fanadi<td>466241</td><td></td>	466241	
Settings III +/-	▶ 466342	
 Course administration € runskatumuhá € minananatstumuhá € minananatstumuhá € minananatstumuhá © minananatstumuhá © datavá © datavá	Settings	
	Course administration Course administration Courses Co	
	ร์ม การค้นหาขั้นสูง ?	1

การจัดการรายวิชา

1. เริ่มต้นการแก้ไข

เป็นคำสั่ง เพื่อเริ่มแก้ไขกิจกรรมรายวิชา เช่น การตั้งค่ารายวิชา การสร้างกิจกรรมต่าง ๆ ใน รายวิชา ซึ่งกล่าวในลำดับถัดไป

2. การแก้ไขรายวิชา มีคำสั่งย่อย ประกอบด้วย

คำสั่ง การตั้งค่า เป็นคำสั่งเพื่อกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลของรายวิชา คำสั่ง สมาชิก เป็นคำสั่งแสดงสมาชิกทั้งหมดในรายวิชา ประกอบด้วยชื่ออาจารย์ และ นักศึกษา

คำสั่งย่อย Enrolled users: แสดงข้อมูลสมาชิกทั้งหมด สามารถเพิ่มเติมชื่อ สมาชิกในแต่ละบทบาทได้ เช่น teacher, Non-editing teacher, student

คำสั่งย่อย Enrolled methods เป็นคำสั่งแสดงถึงข้อมูลสมาชิกที่เข้ามาใน รายวิชา ว่ากำหนดไว้เป็นแบบใด ประกอบด้วย manual, self enrollment (นักศึกษาสมัครเอง)

ส่วนคำสั่งอื่น ๆ เป็นคำสั่งระดับสูงในการตั้งค่า จะกล่าวถึงส่วนที่จำเป็นสำหรับการสร้าง รายวิชา

คำสั่ง การตั้งค่า

เป็นคำสั่งสำหรับการตั้งค่าของรายวิชา เช่น ประเภทรายวิชา ชื่อเต็มรายวิชา รหัสรายวิชา Course summary

รูปแบบ สามารถเลือกรูปแบบการสอนได้หลายแบบด้วยกัน เช่น

แบบหัวข้อ เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการให้นักศึกษาเข้ามาศึกษาเนื้อหา ทำ แบบทดสอบหรือทำกิจกรรมต่าง ๆ ในรายวิชาได้ตลอดเวลากว่าจะมีการยกเลิกรายวิชา

แบบรายสัปดาห์ เหมาะสำหรับการจัดการเรียนการสอนรายสัปดาห์ ทุกกิจกรรม จะเสร็จสิ้นภายในสัปดาห์นั้น ๆ หากพ้นสัปดาห์ดังกล่าวไปแล้ว นักศึกษาจะไม่สามารถเข้าไปทำ กิจกรรมได้

แบบกลุ่มสนทนา เหมือนกระดานสนทนาทั่วไปเป็นการตั้งหัวข้อให้นักศึกษาเข้ามา แสดงความคิดเห็น

จำนวน เป็นการกำหนดจำนวนหัวข้อที่ออกแบบไว้ในรายวิชา เช่น 14 สัปดาห์/หัวข้อ วันเริ่มต้นรายวิชา

ส่วนที่ซ่อนไว้

หากเลือก "แสดงส่วนที่ซ่อนแบบพับไว้" นักศึกษาจะเห็นส่วนที่อาจารย์ซ่อนไว้เป็น สีเทา ไม่สามารถคลิกเข้าไปได้ ถ้าเลือก "ไม่ให้ใครเห็นส่วนที่ซ่อนไว้ นักศึกษาจะไม่เห็นเลยว่ามีส่วนนี้ อยู่ในรายวิชา"

แสดงคะแนน

ถ้าหาไม่ให้นักศึกษาเห็นคะแนนในรายวิชาของอาจารย์ ให้เลือก "ไม่" แต่ถ้า ต้องการให้นักศึกษาเห็นคะแนนของตนเองในกิจกรรมต่าง ๆ ที่ตนทำไปเช่นการบ้าน แบบทดสอบให้ ตั้งค่าว่า "ใช่"

แสดงรายงานกิจกรรม

อาจารย์สามารถเข้าไปดูรายงานกิจกรรของนักศึกษาแต่ละคนในรายวิชาของตนได้ รายงานกิจกรรมนี้จะเป็นตัวบอกถึงการมีส่วนร่วมของนักศึกษาแต่ละคนในรายวิชานั้น ๆ ส่วน นักศึกษาจะสามารถเข้าไปดูรายงานของตนเองหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับอาจารย์เป็นผู้กำหนดเมื่อทำการ แก้ไขตัวแปรต่าง ๆ แล้วให้คลิกปุ่ม บันทึกการเปลี่ยนแปลง

คำสั่ง สมาชิก

เมื่อเริ่มต้นเปิดรายวิชา อาจารย์ผู้ขอเปิดรายวิชาจะเข้าเป็นสมาชิกโดยอัตโนมัติ เพียงคน เดียว ดังนั้นต้องเพิ่มชื่ออาจารย์ท่านอื่น ซึ่งกำหนดให้เป็น teacher (แก้ไขข้อมูลได้) หรือ nonedited teacher (อาจารย์ผู้ร่วมสอนเข้ารายวิชาได้ แต่แก้ไขข้อมูลไม่ได้) และ student หมายถึง นักศึกษา มีคำสั่งเพิ่มเติม สำหรับ การเพิ่ม ลด และเปลี่ยนผู้สอนได้

การดึงข้อมูลข้อมูลทำได้ 2 แบบ คือ คลิก ปุ่ม Enrolled users (1) จากหน้าต่างที่คลิก Enrolled user (2)

fn 466314	4 :: ปฏิบัติการวิทยาแบก ×		1996	and story of	and the local division of the local division			
← →	C 🗋 e-learning.kku.ac.th/enro	l/users.php?id=2908						ా 🕹
💿 เริ่มดันใ	ข้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🧶 ยิเ	แด้ต้อนรับสุดณะเทค 🔧 Google	📑 ยินดีต้อนรับสู่ Facebo	🗀 KKU 🗀 News	🗋 แคียใหม่ [🗋 AMS e-Office 📄 K	KU Webmail Sign in 🛛 👌 www.google.co.th/	Bioiformatics *
	หน้าหลัก ► วิชาเรียนของฉัน ► 4	66314 🕨 สมาชิก 🕨 Enrolled แ	Isers					^
	Navigation III	Enrolled users						=
	หน้าหลัก	Enrolment methods ทั้งหมด	•				2	nrol users
	 My home Other server 	ชื่อ / นามสกุล 뢒 / อีเมล	เข้ามาครั้งสุดท้ายเมื่อ		Roles	Groups	s entromethods	
	 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	อนันด์ กลางประทันธ์	64 วัน 1 ซั่วโมง	Student 🗙		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	 ▼ 466314 ▶ บักเรียนและผู้สนใจ 	รมังสา_dragonboy@hotmail.com วนิตา กสานล์ศรี ws_ion_ying@hotmail.com	16 วัน 17 ขั่วโมง	Student		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	▶ รายงาน						External database	
	General Wota 3	จราภา ภาพย์ใกรแก้ว pangzii- zora.01@hotmail.com	60 วัน 17 ชั่วโมง	Student 🗙		¢.	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	463315 466221	กษกวรรณ กำาร napty_0506@hotmail.com	60 วัน 18 ชั่วโมง	Student 🗙		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	▶ 466241 ▶ 466342	อภิญญา กุมพล kapom1991@hotmail.com	1 ชั่วโมง 44 นาที	Student		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
							External database	
	Settings 🖃	ประไททักตร์ ขัมครัดน์ p_k_n1@hotmail.com	25 ວັນ 10 ชົ່ວໂມເ	Student 🗙		¢.	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	 Course administration Se fleors of 20 works 	ปวีณา สำสว่าง aa_ppc_za@hotmail.com	66 วัน 17 ชั่วโมง	Student 🗙		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	 	ดุชุพันธุ์ คำเกาะ มไ.com	64 วัน 1 ชั่วโมง	Student 🗙		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	Mathematical Sector Angle Ang	1	61 วัน 15 ขั้วโมง	Student 🗙		¢	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
	Permissions Question Definition	aef07_08@hotmail.com	64 วัน 2 ขั่วโมง	Student 🗙		¢.	Manual enrolments from Tuesday, 19 June 2012,	12:00AM
1	6 0 466 1 ms. 1	ана 🚺 ой 🚺 D	Dia 📜 Cli 📜	2554 🛐 🧧	16S 🧕 (Dia 🔨 😪	📕 Int 💦 Sky EN 🔺 📭	

เมื่อ คลิก Enroll user จะได้หน้าต่างสำหรับดึงอาจารย์ และนักศึกษาเข้ามา โดยคำสั่งค้นหา ป้อนชื่อ หรือ ชื่อ-นามสกุล ระบบจะค้นหาชื่อ เมื่อพบให้คลิก Enroll อาจารย์หรือนักศึกษาผู้นั้นก็จะ ถูกดึงเข้ามาเป็นสมาชิกของรายวิชา เมื่อไม่ต้องการค้นหาแล้ว ให้คลิก Finish enrolling user

Enrol users	
Assign roles Student	
 Enrolment options 	
1 user found	
1 มณเฑียร ฟันธุเมธากุล montien@kku.ac.th	Enrol
Search มณเฑียร พันธ	
Finish enrolling users	

ในหน้าต่าง Enrollment user สามารถแก้ไขระยะเวลาการเข้าเป็นสมาชิก หรือเอาออกจาก สถานภาพ สมาชิก รายบุคคลได้ โดยคำสั่ง แก้ไข (รูปประแจ) และ ออกจากสมาชิก (รูป X) ที่ปรากฏ ตามข้อมูลแนวนอนของแต่ละบุคคล



5. การสำรองข้อมูล

เป็นคำสั่งสำหรับสำรองข้อมูล หากมีปัญหาเรียกใช้งานในอนาคต สามารถเรียกข้อมูลกลับมา ใช้ได้ ตัวเลือกของคำสั่งการสำรองข้อมูล อาจารย์สามารถเลือกว่าสำรองข้อมูลตามต้องการ

6. การกู้คืนข้อมูล

เป็นคำสั่งสำหรับกู้คืนข้อมูลที่เคยสำรองเอาไว้

7. คำสั่ง reset

เป็นคำสั่ง reset รายวิชา (ยังไม่เคยใช้คำสั่งนี้)

8. คำสั่ง Question Bank

เป็นคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบทดสอบ เมื่อคลิกคำสั่ง Question Bank จะปรากฏ หน้าต่างใหม่ดังรูป

questions ×	•	2000	And I have been been as		
C e-learning.kku.ac.th	n/question/edit.php?cc	ourseid=2908			
ใช้งาน 🎄 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	🕛 ยินดีด้อนรับสุดณะเทจ	🚼 Google 🛛 มีนดีต้อนจับสุ Facebo	🧀 KKU 📋 News 🗋 แคียใหม่	AMS e-Office KKU Webmai	il Sign in 🛛 👌 www.google.co.th/
มหาวิทยาลัยรอมแก่ม หหวง Kaen UNIVERSITY	Learning KK	U o Warkt		*	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชค์ชนะ
หน้าหลัก 🕨 วิชาเรียนของฉั	iu 🕨 466314 🕨 Questio	on bank 🕨 ศาลาม			
Navigation		Question bank			
 My home Site pages My profile วิชาเรียนของอื่น 466314 บัณริยนและผู้สนใจ รายงาน 		Select a category: Default for 46631 Also show questions from sub-cat Also show old questions Show question text in the question The default category for questions a LABORATORY). Create a new question	4 ::: ปฏิบัติการวิทยาแบคทีเรียดสินิก tegories n list shared in context '466314 ::: ป	(CLINICAL BACTERIOLOGY LABO ฏิบัติการวิทยาแบคทีเรียคลินิก (CLIN	IRATORY) (2) 💽
General		· 🗉 🖕 🔹	สำคาม	Created by ชื่อ / นามสกุล	Last modified by ชื่อ / นามสกุล
▶ 452904 CTMT4		Dptochin		🎤 🔍 🛖 🗶 รศ. โชดิชนะ วิไลลักขณา	รศ. โชติชนะ วิโลลักขณา
▶ 463315		 Streptococcus pyogenes เรียกอิกซื่อา ไม่เป็น 	หนึ่งว่า Group B beta-hemolytic streptoci	occi 🎤 🖳 🔶 🗶 รศ. โชติชนะ วิโลลักขณา	รศ. โชดีชนะ วิโลลักขณา
 466221 466241 466342 		au Move to >> Default for 466314 .:.	. ปฏิบัติการวิทยาแบคทีเรียคลินิก (C	INICAL BACTERIOLOGY LABORA	JORY) (2) ▼
Settings	EI				
 Course administration ≫ีเร็มการแก้ไขในหน้านี้ ตารสังค่า สมาชิก สมาชิก สอกจากการเป็นสมาชิกของ 466314 					
🖉 🚫 Edit q 🖭	การใช้	DiagT 📔 Clinic 🚺	2554 🔉 🔯 Micro	🔨 🔀 🛄 intel	Skype EN _ I

จะได้กล่าวรายละเอียดต่อไป

9. คำสั่ง Legacy of file

เป็นคำสั่งจัดการเกี่ยวกับ file ในรายวิชา ข้อมูลจะเก็บไว้บน server e-learning ของ มหาวิทยาลัย เมื่อคลิกคำสั่ง Legacy of file จะได้หน้าต่างใหม่

🎢 ไฟล์ช้อมูล:	466314 :: ปฏิบัติกา ×					inter and a		-				ار ما	x
$\leftrightarrow \ \Rightarrow \ C$	🗋 e-learning.kku.ac	th/files/c	oursefilesedit.	php?contextid	=225768								S 3
📀 เริ่มต้นใช้งาเ	น 🔒 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.	🤳 Dini	ลีส่อนรับสุดณะเทค	🚼 Google 🚦	🚹 ยินดีต่อนรับสุ Face	bo 🧰 KKU	News	🗋 แก้บใหม่	AMS e-Office	🖹 KKU Webmail Sign i	n 👌 www.google.co.th/	🗀 Bioiformat	ics »
хн хн	ANNON KAEN UNIVERSITY	-Lear	ming KK ward "Ready t	U o Wark"					1	**	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชติชนะ	วิโลลักชณา (ออกจา	ທາຈະນນ)
	หน้าหลัก ► วิชาเรียนของ	งฉัน 🕨 46	6314 🕨 Legacy	course files									
N	avigation			Add	d สร้างแฟม Max	imum size for i	new files:	700เมกะไบด์					
21	น้าหลัก							No file	es attached				
	My home Site pages My profile functionusadu v 466314 h findimunasijiuta h findimunasijiuta h findimunasijiuta h fisionusadi h fitibila h 453801-CTMT1 h 466211 h 466241 h 466342		มันที่กการเปล่	รี่ยนแปลง ยกเลิก	I	Please en	ter folde	r name	มาเล็ก				E
Si	ettings [*] Course administration [*] เริ่มการแก้ไขในหน้านี้ [®] การสั่งค่า [™] มอกจากการเป็นสมาชิกข [®] มอกจากการเป็นสมาชิกข	-											
📀 🕻	900314 9 14áta 🖗	🛉 กรใช่	jān	DiagT	Clinic	2554		Micro	🔨 🔀	Intel	Skype EN 🔺 🏴	🗑 🔁 🔶 1	15:16 5/8/2555

อาจารย์สามารถเพิ่ม (Add) ไฟล์เก็บไว้ในรายวิชา หรือสร้าง folder (ใน e-learning ใช้ คำสั่ง สร้างแฟ้ม) เพื่อจัดหมวดหมู่ของไฟล์อย่างเป็นระบบ เช่นในระบบ Windows เพียงแต่ป้อนชื่อ folder และคลิก คำสั่ง เรียบร้อย

10. คำสั่ง คะแนนทั้งหมด (Grade administration)

เป็นคำสั่งเกี่ยวกับการวัดประเมินผล ส่วนเมนูเกี่ยวกับการแก้ไขนี้ จำเป็นต้องศึกษาเรียนรู้จากคู่มือ Moodle โดยตรง

การเพิ่มแหล่งข้อมูล

กรณีที่ต้องการเพิ่มแหล่งข้อมูล และกิจกรรม อาจารย์ต้องเป็น Teacher โดยทั่วไปอาจารย์ที่ ขอเปิดรายวิชามักได้รับสถานะนี้โดยอัตโนมัติ ส่วนอาจารย์ร่วมสอนอื่น ๆ ได้รับการกำหนดโดย อาจารย์ที่ขอเปิดรายวิชา แต่ถ้าขณะที่เรียกหรือเชิญสมาชิกของอาจารย์เป็นสถานะ Non-edited teacher อาจารย์ไม่สามารถใช้คำสั่งนี้ได้ อย่างไรก็ตามโดยทั่วไปมักเรียนเชิญอาจารย์ผู้ร่วมสอนทุก ท่านให้อยู่ในสถานะของ Teacher

อาจารย์ต้องเลือกคำสั่ง เริ่มแก้ไขหน้านี้ เป็นลำดับแรก เมื่อคลิกเลือกคำสั่งนี้แล้ว หน้าจอจะ เปลี่ยนไป เป็นเมนู drop down 2 เมนูเกิดขึ้นในทุกหัวข้อ

🃶 รายวิชา: 466314 :: ปฏิบัติการวิ 🛛 🦲	CONTRACTOR AND A CONTRACT		• ×
← → C C e-learning.kku.ac.th/course	e/view.php?id=2908		x 🔧
😨 เริ่มต้นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍥 ยิน	ดีส่อนรับสุดณะเทค 🧏 Google 📑 ยินดีส่อนรับสุ Facebo 🧀 KKU 🧀 News 🗋 แก้บไหม่ 🗋 AMS e-Office 📋 KKU Webmail Sign in	n 🧰 Bioiformatics 📋 Favorite	*
	rning KKU oward 'Ready to Work'	คุณเข้าสู่ระบบใบชื่อ รศ. โชล์ชนะ ริโลลักชณา (ออก มีสภารณกิเราเบราวิวี	ຈາກຣະນນ)
Navigation -		ข่าวล่าสุด 💷	
winxán Ny home Bite pages My profile Sin Site pages My profile Site pages My profile My profile <td>Inservation: -+-> ∧ x * 4.8 Trick: nrs streak plate ++-> × * 8.8 Trick: stab via streak futurawrsnanaau blochemical test ++> ∧ x * 8.8 moninu 1 ++> ∧ x * 4.8 • viaurasologa • • viaufarossu • •</td> <td></td> <td></td>	Inservation: -+-> ∧ x * 4.8 Trick: nrs streak plate ++-> × * 8.8 Trick: stab via streak futurawrsnanaau blochemical test ++> ∧ x * 8.8 moninu 1 ++> ∧ x * 4.8 • viaurasologa • • viaufarossu • •		
 406221 466241 466342 	2. ♪ 	กิจกรรมล่าสุด ⊡∎ ♦ £ ¥ Ф ≗ กิจกรรม ตั้งแต่ Wednesday 22 August	
Settings 🗐 * ກໍ ເບເຮຍ administration ຜູ້ນີ້ຍຄາງແກ້ນໃນກະນຳນີ້ ຜູ້ກາງສົ່ງຈຳ	Image: state of the state	2012, 05:309 รายงานอปันสมบูรณ์ของกิจกรรมดำสุด ในมีอะไรโทมปันสังแต่คุณล็อกอินครั้ง สุดท้าย	
 สมาชก (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	🖆 mrl ifibuuur M 🚉 😰 🔪 🕎 🛄 Intel® Turbo B 🥿 Skype 💦 🚺 oja Mo	oodle st EN 🔺 📭 🗋 🚜 🌵	9:06 23/8/2555

ในส่วนของการเพิ่มแหล่งข้อมูล มีชนิดของแหล่งข้อมูลดังนี้

🍈 รายวิชา: 466314 :: ปฏิบัติการวิ 🗡 📃		
← → C C e-learning.kku.ac.th/course	/view.php?id=2908	ా 🕄 🔧
🦁 เริ่มต้นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🧶 ยินดี	เสียงรับสุกสะเทณ 🔧 Google 👔 ยินดีส่องรับซุ Facebo 🗀 KKU 🦳 News 🗋 แก้ยใหม่ 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webmail Sign in 🧰 Bioiformatics 🚞 Favorite	*
avrðørinkessutig knon kan University	ning KKU ward 'Ready to Work'	ลากระบบ)
หน้าหลัก ► วิชาเรียนของฉัน ► 466	3314 มีดการแก้ไขโมทนำนี้	E
Navigation ⊡ ⊕ //	ม่าวล่าสุด ⊑∭ ∲/ม.Ф.&	
หน้าหลัก ■ Myhome ▶ Site pages ▶ My profile ❤ วิษาเรียนของอื่น ❤ 465314 ▶ ปกฎิทินและสัญปัต		
 ▶ TRUSTU ▶ General ▶ 1715a 3 ▶ 453801-CTMT1 ▶ 465321 	1 Folder Folder Folder IMS content package Label Institution installant Institution installant 2 IMS content package Label Institution installant Institution installant 2 Label Institution installant Institution installant 0 URL	
466241466342	2 /	
Settings -∎ ♥≠	เข้าแหล่งข้อมูล เข้าเกิจกรรม กิกกรรม กิกกรรม 2012 (25 30PH วามงานอนับสนุรสลิยสรีงศาสรมส่งสุด 3 // // // // // // // 2012 (25 30PH วามงานอนับสนุรสลิยสรีงศาสรมส่งสุด	
 Course administration 2 ปีอการแก้ไขในหน้านี้ อาร์สังค่า สมชิก 	T T Identification of Gram-positive cocci +++2→ × ⊕ ≜ Online users Online users Online users	
🚱 🙋 💽 รายริชา: 466314 🦉	🔮 mel Slutanov M 🛐 🚾 🔨 🔀 🛄 Intel® Turbo B 🛜 Skype 🚺 gåla Moodle vil El 🔺 🏞 🕯 🚓 🔶	9:10 23/8/2555

1. Folder หรือไดเรกทอรี

แหล่งข้อมูลที่เป็นโฟลเดอร์มีไว้เพื่อแสดงโฟลเดอร์ที่รวมไฟล์ที่อาจารย์อัพโหลดขึ้นไปไว้ ประกอบการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาเข้าไปศึกษาหรือโหลด ถ้าหากต้องการเพิ่มแหล่งข้อมูลที่ เป็นโฟลเดอร์ ให้เลือกคำสั่ง Folder

เมื่อเลือกคำสั่ง Folder แล้ว จะปรากฏหน้าต่างย่อยของคำสั่ง Folder

C e-learning.kku.ac.th/course	e/modedit.php?add=fold	er&type=&course=2908	3§ion=0&return	=0			S 🔧
ข้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🧶 ยิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ลิต้อนรับสุดณะเทด 👌 Google	ะ 📑 ยินดีต้อนรับสู่ Facebo	🗀 KKU 🧰 News	🗋 แท็บใหม่ 🗋 AMS e-Office	🗋 KKU Webmail Sign in 📋 Bioiforr	natics 🧰 Favorite	*
KHON KAEN UNIVERSITY	6914						
Navigation	📑 เพิ่ม Folder						
งนำหลัก NJ home Site pages Bay pages My profile รายกันแนะรู้กันโล รายอาน รายอาน รายอาน General 453301-CTMT1 4653315 465221 465241 465241 	าทั่งไป มือ* Description*	uilandhiferer sunsdhife B I U Acc X, X' E E E (E ■) ●	n (* 480 t) 동동 김 / 2 (3) 이 오 (1 (7 년)			1	E
Settings -	Display description on course page 😧				li.		
 Course administration ¥ปิดการแก้ไขในหน่านี้ ญากรด้งค่า สมาชิก สมาชิก 	-Content- ไฟล์	Add <mark>สร้างแฟม</mark> Maximun	n size for new files: 7(00เมกะไบต์ No files attached			
∎⊒ อยารากการเป็นสมาชกของ 466314 Y พีลเตอร์ ≩ คะแบบทั้งหมด	การดั้งค่าโมดูลปกติ มองเห็นได้	แสดง 💌					ļ

อาจารย์ต้องกรอกข้อมูลชื่อ และ Description ซึ่งมีเครื่องหมาย * สีแดงกำกับไว้ว่าเป็น ข้อมูลที่จำเป็น จากนั้น มาดูส่วน Content เลือกต่อไปได้สองคำสั่งคือ Add หรือสร้างแฟ้ม หรือ หมายถึงสร้าง Folder ย่อย คลิกเลิก Add โปรแกรมจะให้เราเลือกไฟล์ที่ต้องการมาไว้ใน Folder ที่ สร้างขึ้น อาจเป็นไฟล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของอาจารย์ หรือไฟล์ที่อาจารย์เคย upload ไว้แล้วเก็บไว้ ในโฟลเดอร์รวมของรายวิชาก็ได้ เมื่อ upload ไฟล์หรืออ้างอิงไฟล์จากแหล่งอื่น ๆแล้ว จะปรากฏชื่อ ไฟล์ใน folder อาจกำหนดให้เป็นสถานแสดง หรือไม่แสดงก็ได้ จากนั้น เลือกคำสั่งตอนท้ายของ หน้าจอ Save and return to course หรือ Save and Display หรือ **ยกเลิก** จากนั้นจะกลับมา ยังหน้าจอ จะสังเกตเห็น กล่อง Folder และชื่อ folder ที่ตั้งไว้ เมื่อคลิก Folder ที่อาจารย์สร้างขึ้น ก็จะปรากฏไฟล์ที่อาจารย์ upload หรือเลือกไว้ ไฟล์นี้เมื่อนักศึกษาเข้ามาเรียนก็สามารถ download ไปใช้งานได้

ท กำลังแก้ไข	Folder ×	atterney an output		x
← → C	e-learning.kku.ac.th/cours	e/modedit.php?update=84519&return=0	52	2
💿 เริ่มต้นใช้งา	น 🔔 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🤳 ยิน	ด้ก้อนรับสุดกะเทค 🧏 Google 👔 ยินดีก่อนรับสุ Facebo 🗀 KKU 🧀 News 🗋 แก้บใหม่ 🗋 AMS e-Office 🌓 KKU Webmail Sign in 🦲 Bioiformatics 🧰 Favorite		»
и • •	บ้าหลัก Myhome Sille pages Myprofile รื่อาเร็บของฉัน ≪ 466314 ┢ นิกเรียบและผู้สนใจ	1571년 100 Solation Description* ロ 2 単 440 年、大学 第 王 第 ダ 2 頃 頃 函 ▲ - 型 - ドギ ギベ 日 日 第 第 ■ ● ● ● ② ② 貫 頃 図 ▲ - 型 - ドギ ギベ 日 日 第 第 ■ ● ● ● ③ ② ③ 耳 石 田 Ω ② mm ⑦ -		
	 Trostu General Trick: mrs strak plate Trick: stab viña strak plate Trick: stab viña strak plate Strans strak plate Strans strak Strans strak Strans strak 	folder ufutanette isolation vmr.p Display description on course page		Ш
	 453801-CTMT1 463315 466221 466342 466342 	Content โฟล์ Path: ไฟล์ Addia ชีวิธรรษมี Download all Maximum size for new files: 700เมกะในด์ ชีวิ isolation method docx ©		
S T	ettings III Folder administration Instration Locally assigned roles Permissions Check permissions States Parenti States States Parenti States Parenti States States Parenti States	การตั้งคำในขุลปกผื มองเท็นได้ แสดง ₪ ID number ๗ Save and return to course Save and display grada	*	Ŧ
(Check permissions Raieอร์ Trisัแก้ไข Folde	Save and return to course Save and display anuñn Perdioagecaniloualuelautifuu mrs lálunum M 🚓 Iaga 🔨 👷 🛄 Intel® Turbo B 🕵 Soppe 🔰 giña Moodle sú EN 🔺 🏴 🔒 👍		

🍈 รายวิชา: 466314 :: ปฏิบัติการวิ 🛛 🦲	CEMANORMENT CANCER	and the second second	- 0 - X -
← → C 🗋 e-learning.kku.ac.th/	ourse/view.php?id=2908#section-0		r 🕹
📀 เจิมต้นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	🤚 มินดีส่อนรับสุดณะเทค 🤰 Google 🔣 มินดีส่อนรับสุFacebo 🧰 KKU 🧀 News 🗋 แล้ยใหม่ 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webmail Sign in	n 🗀 Bioiformatics 🗀 Favorite	*
Navigation	- T	ข่าวล่าสุด �∠≭≪⊛&	- I I ^
หบ้าหลัก □ My home ▶ Site pages ▶ My profile ▼ วิชาเรียนของนั้น ▼ 466314	● กระดาบข่าว +→ / 0 × ● & Trick: ran streak plate +→ / 0 × ● & Trick: stab visa streak any unannym nanau blochemical test +→ / 0 × ● & 1 úaau strept +→ / 0 × ● & I solation +→ / 0 × ● & I solation +→ / 0 × ● &	ดังหัวข้อไหม่ 19Jun, 17:57 ธน. รีนช์กันชนา อินดีต่อนรับ เพิ่มเติม หัวข้อเก่า	н
 นักเรียบและผู้สนใจ > รายงาน > General > พังค์ตัว 2 	 เพิ่มแหล่งข้อมูล เพิ่มเหล่งข้อมูล เพิ่มที่จกรรม เพิ่ม 	กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น �∕×�& [] การุบ้าน 1	-10

เมื่อบันทึกแล้ว อาจารย์สามารถแก้ไขได้โดย คำสั่ง รูปภาพที่เรียงต่อท้ายแหล่งข้อมูลที่ อาจารย์สร้างขึ้น

เป็นคำสั่งสำหรับย้ายขึ้นบนลงล่าง โดยอาจารย์คลิกเลือกคำสั่งนี้ด้วยเมาส์ค้างไว้ แล้ว เลื่อนไปด้านบน หรือลงล่างได้

- (ปีน คำสั่ง เลื่อน ตำแหน่งของหัวข้อ เช่นเดียวกับคำสั่ง แทป (Tab) รูปประแจ เป็น คำสั่ง update เทียบเท่ากับคำสั่ง edit
- 🗐 เป็นคำสั่ง ทำซ้ำ
- 🗴 เป็นคำสั่ง ลบ
- 👁 เป็นคำสั่ง ซ่อน หรือแสดง
- 🛉 เป็นคำสั่ง assign roles

คำสั่งนี้ปรากฏหลัง แหล่งข้อมูล หรือ กิจกรรม ที่ Teacher สามารถแก้ไขได้

2. IMS content package

3. Label เป็นคำสั่งเพื่อเขียน text เพื่อเป็นข้อมูลแสดง ไม่มี interactive ใช้ในการเขียนหัวข้อ (label) บทนำ หรือ ข้อมูลที่ไม่มีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน สามารถปรับแต่งข้อความได้ดีกว่า version ก่อนหน้านี้ กำหนดให้แสดงหรือไม่แสดงก็ได้ เมื่อพิมพ์ข้อความลงในกล่องเรียบร้อยแล้ว คลิก Save and return to course

ที่ กำลังแก้ไข Label 🛛 🕹 🗋 KKU Intern	et Access Authe × 🔨 🕒 Ims.payap.a	ac.th/file.php/1/ ×					- D -X-
← → C 🗋 e-learning.kku.ac.th/cour	se/modedit.php?add=label&d	type=&course=2908	§ion=0&return=)			S 🔧
💿 เริ่มต้นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍭 ยิ	นดีต้อนรับสุดณะเทล 🔧 Google	f ยินดีต้อนรับสุ Facebo	🗀 KKU 🗀 News 🛛	แท็บใหม่ 🗋 AMS e-Office	🗋 KKU Webmail Sign	in 📋 Bioiformatics 🦳 Favorite	»
มหาวิหยาลังรอนก่น หการคอม การคอมก่น หน้าหลัก ๒ วิชาเรียนของฉัน ๒ 4	frning KKU toward "Ready to Work" 66314				*	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชคีชนะ ริโลลักขอ	ม (ออกจากระบบ)
Navigation ⊡ ♥⊉	💣 เพิ่ม Label🝞						
wihwăn ■ My home > Sie pages > My profile ▼ Inifuruaasău 460314 > 460314 > 460314 > 1 micruaasău > 1 micruaasău > 1 micrua > 1 micrua > 463315 > 469221 > 466241 > 466342	Label text* มี มี การตั้งค่าโมอุลปกตี มองเห็นโด้ นี่ มองเห็นโด้ นี่	สิงกรับกระ รบบะยังด์)	าระ () ข้อหน้า () () E 王 王 () 2 (2) (2) () 2 (2) [] 1 (2) (2) (2) () 2 (2) [] 1 (2) (2) (2) () 2 (2) [] 1 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	7 (** A 4 ₂ * 3 A - 2 - >₹ (* 2 max ? -			
Settings ⊡ม ♥ Course administration ♥ ปิดการถึงคำ ▶ สมาชิก	Save and return to course	มกเล็ก				คุณต้องกรอกข้อมูลในช่องที่ขึ้น	•
🗿 🖉 🧿 กำลังแก้ไข Label	📲 การใช้โปรแกร M 🏾 🍂		👷 🔳 Intel®	urbo B 🤶 Skype	ดูมือ ไ	Aoodle 🚛 🛛 🔺 🏴 🗊 🚮	11:00 23/8/2555

ก็จะปรากฏข้อความที่สร้างจากคำสั่ง Label

4. Page เป็นคำสั่งพิมพ์ข้อความคล้ายคลึงกับคำสั่ง Label แต่คำสั่ง Page มีกล่องข้อความที่ต้อง ป้อน 3 กล่อง คือ ชื่อ* Description* และ Page content

C 🗋 e-learning.kku.ac.tl	h/course/modedit.php?add=page&type=&course=2908§ion=1&return=0	
ใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ě ມີແລ້ກລັບເລັ້ມສຸດສະເທດ 🚼 Google 👔 ມີແລ້ກລັບເຈັ້ມຮູ້ Facebo 🗀 KKU 🧰 News 🗋 ແກ້ນໃນນະ 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webmail Sign in 📁 Bioiformatics 🏠 Favorite	
มหาวิทยาลัยะอนแก่น		_
	Ki b. 400044	
หน่าหลุก 🕨 วิธาเวยนของจ	IN P 400014	
Navigation	III แบ่ม Page องใน หัวข้อ 10	
*2		
หน้าหลัก	าหัวใน	
My home	3 0 [∗]	
Site pages	Description*	
My profile		
💌 วิชาเรียนของฉัน	B Z U ANC X, X' Ⅲ Ξ Ξ Ξ I I Z (2) (2) (2) (2) - 141 14	
466314	[注 注: 读 读 ∞ ※ ∞ ◎ ▼ 2 2 其 √ α ₪ Ω 2 mm ♥ -	
บักเรียนและผู้สนใจ		
▶ รายงาน		
General		
▶ พ้วข่อ 3		
453801-CIMI1 400045		
403315 A66001		
400221		
400241		
¥ 400342	wm:p	
	Display description on	
Settings	course page 🧭	
₹ 2		
 Course administration 	Content	
🎇 ปิดการแก้ไขในหน้านี้	Page content* เมือกดังอักษร 👻 ขนาดตัวอักษร 👻 ช่องนำ	
การดังค่า		
 สมาชก สมาชก 		
466314	二 二 元 有	
🍸 ฟิลเดอร์		
🧸 คะแนนทั้งหมด		

สามารถกำหนด options จะแสดง page name, display page description หรือไม่ โดย การ check box และกำหนดได้ด้วยว่า แสดงหรือไม่แสดง page

ก้ไข Page × 🗋 KKU Internet	Access Authe × \ [] Ims.payap.ac.th/file.php/1. × \	
C e-learning.kku.ac.th/course	/modedit.php?add=page&type=&course=2908§ion=1&return=0	
ข้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🕚 ยินด์	ส่อนรับฟุตกะรากค 🚼 Google 🔢 อินดีส่อนรับฟุ Facebo 🧀 KKU 🧀 News 🗋 แก้ไปไหม่ 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webmail Sign in 🦲 Bioiformatics 🚞 Favorite	
Course administration Course administration Course administration Summarking markin markin markin acusulytous Coursense marking Guestion bank Cuestion bank Legacy course files	- Content Page content* Idandsdruw wurkedsdruw wie darwh wie 日本 (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (
My profile settings	Options-	
Add a block	Display page description	
	_การตั้งค่าโมดูลปกติ	
	มองเห็นได้ 🔐	
	- Save and return to course [Save and display] อกเด็ก คุณต้องกรอกข้อมูลในข่องที่ขึ้น 1	•
fnoodle	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชดิชนะ วิโดลักขณา (ออกจากระบบ))

ข้อแตกต่างระหว่างข้อความที่สร้างจากคำสั่ง Label และ Page ก็คือ ข้อความที่แสดงจาก คำสั่ง Label เป็น text ที่ปรากฏบนหน้าจอทั้งหมด ส่วน Page จะแบ่งเป็นส่วน ๆ คือ หน้าจอจะ แสดงเพียง Page name แต่หากผู้เรียนต้องการทราบว่า content ใน page name นี้คืออะไร ก็ต้อง คลิก Page name จึงจะปรากฏข้อความของ Page content แต่ก็มี Options ให้เลือกตามที่กล่าวไป แล้ว สังเกต Icon ที่ได้จากคำสั่ง page 5. URL (Uniform Resource Locator) หรือเรียกง่ายๆ คือ ชื่อเวปไซต์ เป็นการอ้างอิงไปยังเวปไซต์ อื่น ๆ ที่เก็บข้อมูล เนื้อหาในรูปแบบต่าง ๆ หรือเวปไซต์ที่อาจารย์ต้องการให้นักศึกษาเรียนรู้ เช่น youtube เป็นต้น

C 🗋 e-learning.kku.ac.th/course ใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍥 ปีนดี	:/view.php?id=2908 เสื่อนรับสุดกนะเทล 🔧 Google 🚹 บินดีส่อนรับสุ	Facebo 🧰 KKU 🧰 News 🗋 เเพิ่มใหม่ 🗋 AMS e-Office 🍈 K	KU Webmail Sign in	🛯 🗀 Bioiformatics 🧀 Favo	ج prite
жилЭлелбевецаба КНОМ КАЕР UNIVERSITY	ming KKU ward 'Ready to Work'		×	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชดีชนะ รีไ	โลลักชณา (ออกจากระว
Navigation	5314			<u>มตการแก</u> ข่าวล่าสด	-
¢ ℓ	p			�∠×�&	
พบ้าหลัก [©] Myhome ▶ Site pages ▶ My profile ♥ วิชาเวียนของอื่น ♥ 466314	 nscarutin: +→20 × ● ± Trick:: nrs streak plate +→ Trick:: stab xña streak duua tiaaau strept +→20 × ● ± isolation +→2 × ● ± nrst/n 1 +→20 × ● ± ± 	≗ ∦े × ⊕≗ mursiyaaau blochemical test ⊹ ●⊁ि × ⊕≗ ≜≗		ดังหัวข้อโหม่ 19Jun, 17:57 รศ. โขดีขนะ วิโลลักขณา ยันดีต่อนรับ เพิ่มเดิม หัวข้อเก่า	
 นักเรียนและผู้สนใจ รวยงาม 		😮 เพิ่มแหล่งข้อมูล 🔽 😯 เพิ่มกิจกรรม	•	ก็จกรรมที่กำลังจะมีขึ้น	
 ▶ General ▶ ท้วข้อ 1 ▶ ท้วข้อ 3 ▶ 453801-CTMT1 	1	t Will Wastbalge Folder IMS content package Label Page LIR	<i>ି</i> ତୁ ବ୍ର	ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม ไปที่ปฏิทิน กิจกรรมใหม่	
 463315 466221 		แหล่งข้อมูล 👔 เพิ่มแหล่งข้อมูล 💌 🕢 เพิ่มก็จกรรม		กิจกรรมล่าสุด ∲ ∕∕ ≭ Ф &	EID
► 400241 ► 466342	2 ⊕		<i>*</i>	ก็จกรรม ตั้งแต่ Thursday, 2 2012, 06:25PM รายงานฉบับสมบูรณ์ของก็จก	3 August ารรมลู่าสุด
Settings ⊡∎ ♦⊉		👔 เพิ่มแหล่งข้อมูล 🔽 👩 เพิ่มกิจกรรม	•	เมมอะ เรเหมนับตั้งแต่คุณลอก: สุดท้าย	อมครง
 Course administration ชูปิดการแก้ไขในหน้านี้ 	3 2		Ś	Online users	•

เมื่อคลิกเลือก URL แล้ว จะปรากฏ ข้อมูลที่อาจารย์ต้องป้อน เช่นเดียวกับแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เช่น ชื่อ และคำอธิบาย ส่วนสำคัญ คือ ข้อมูล textbox External URL อาจารย์อาจเลือกพิมพ์ หรือ copy domain ชื่อเวปไซต์ หรือใช้แถบคำสั่ง Choose a link..

C 🗋 e-learning.kku.ac.th/coun	se/modedit.php?add=url& แล้ส่วนรับอุลนะเทค 🔥 Googl	:type=&:course=2908§ion=0&return=0### e 🚦 BuildawfuqFacebo 🗀 KKU 🗅 News 🗋 wilu]wai 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webmail Sign in 🗋 Biolormatics 🗅 Favorite	
KHON KAEN UNIVERSITY			_
หน้าหลัก ► วิชาเรียนของฉัน ► 4	66314		
Navigation [-1]	🧝 เพิ่ม URL		
หน้าหลัก	_ทั่วไป		_
My home	ชื่อ*		
Site pages My profile	Description*	เมือกตัวอักษร - ขมาดตัวอักษร - ของนำ - 🧿 🔿 🗛 🕼 🛄	
🔻 วิชาเรียนของฉัน		B / U AA ×, x' ≡ ≡ ≡ / 2 0 0	
▼ 466314		三 三 第 第 第 😓 👌 🖡 🕢 🖂 🖙 🌫 -	
 มาเวลานออนสามาง รายอาน 			
General			
▶ 17393 1			
▶ 453801-CTMT1			
 463315 466221 			
▶ 466241		WHE P	
▶ 466342	Display description on		
Farman (187	course page 🔞		
sennys (∴n) ¢ź	Content		_
▼ Course administration ¥ Bensuñtstumin	External URL*	Choose a link	
การส่งผ่า สมาร์โด	Options		_
🗊 ออกจากการเป็นสมาชิกของ			20
W Reusel	Display 🕤	Automatic	

เมื่อ คลิก Choose a link.. โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ File Picker ให้อาจารย์กำหนด ตำแหน่งของ URL อาจจะเป็น Youtube หรือไฟล์ที่เก็บไว้ในรายวิชา (Legacy course files)

10			
Picasa web album	Search videos:		
	Sort By: :	Relevance 🗸	
Youtube videos		สันหา	
Box.net			
Meriot.org			
I Legacy course nies			

ส่วนใหญ่จะใช้วิธีป้อน URL หรือ paste ตำแหน่ง URL วางใน box นอกจากนี้ยังมี Options ให้อาจารย์เลือกแสดงในลักษณะต่าง ๆ กัน ตรงนี้ขอให้เรียนรู้การใช้ต่อไป จากนั้นคลิก เลือกคำสั่ง **บันทึก** ตามความต้องการ

ได้งาน 🔒 มหาวิทยาลัยของแหร่น 🕔	ງ ມັນສີດ້ວຍເຈັບສຸ່ຄາມພະການ 👌 Google 👔 ມັນສີດ້ວຍຈັບຜູ Facebo 🗀 KKU 🗀 News 🗋 ແກ້ນໃຫມ່ 🗋 AMS e-Office 🗋 KKU Webmail Sign in 🚞 Bisiformatics	C Favorite
 466221 466241 486342 	ms.p Deplay description on □ counter page ●	
Settings		
Course administration Sennsu/Totomin	Choose a link.	
 (i) การตั้งดำ) สมาชิก (ii) ออกจากการเป็นสมาชิกของ 	Options	เสดงตัวเดือกขึ้นสูง
466314 ซุ พิมเตอร์	Display 😨 Automatic 📼	
🔊 คระบบบารีงหมด 🌄 Outcomes มีการสำรองข่อมูล รู้สื่น	Display URL name E Display URL II discription	
ক্রিয়েঁ॥ ♦ Question bank Legacy course files	Parameters	ເສລະທັງເລືອກສິ້ນສູງ
 เปลี่ยนบทบาทเป็น 	- การตั้งค่าโมคลปอด์	
My profile settings	นองเห็นได้ แสดง -	
Add a block	ID number 😝	
Add	Save and return to course Save and display timution	งมุลในช่องที่ขึ้น *
de contra		

การเพิ่มกิจกรรม

คำสั่งเพิ่มกิจกรรม เป็นสร้างกิจกรรมในรายวิชา หรือแต่ละหัวข้ออิสระจากกันเช่นเดียวกับ แหล่งข้อมูล กิจกรรมมักเป็นส่วนที่อาจารย์สามารถมีปฏิสัมพันธ์กับนักศึกษาได้ ในที่นี้ ขอแลกเปลี่ยน รู้ประสบการณ์เฉพาะคำสั่งที่เคยใช้มาก่อนเท่านั้น

1. กระดานเสวนา

เป็นคำสั่งเพื่อสร้างกระดานเสวนา คล้าย ๆ กับ web board ที่ใช้ติดต่อสื่อสารกันระหว่าง นักศึกษากับอาจารย์ผู้สอน หน้าต่างของกระดานสนทนา มีตัวเลือกสำหรับสนทนาหลายรูปแบบให้ เลือก อาจารย์ทดลองสร้างห้องสนทนาตามคำแนะนำของโปรแกรม ตามที่ได้เรียนรู้เบื้องต้นก่อนหน้า นี้ ส่วนรายละเอียดการกำหนด จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันต่อไประหว่างผู้เข้าอบรม

🃶 กำลังแก้ไข กระดานเสวนา 🛛 🗙 🦲		(1966)	and the set	1000			- D <u>- X -</u>
← → C [] e-learning.kku.ac.th/course	e/modedit.php?add=forum	&type=&course=2908	8§ion=0&retu	m=0			\$ \$
😨 เจิ่มต้นใช้งาน 🎄 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍥 ยิน	ดีต้อนรับสุดณะเทล 👌 Google	📑 ยินดีส่อนรับสุ Facebo	🗀 KKU 📋 News	🗋 แพียใหม่ 🗋 AM	MS e-Office 🛛 KKU Webmail Sig	n in 📋 Bioiformatics 📋 Favorite	*
SHYTHWEGEBULGU KHON KAEN UNIVERSITY	ning KKU oward "Ready to Work"				XXXX	คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ รศ. โชดีชนะ ริโลลักชณา (อ	•
หน้าหลัก 🕨 วิชาเรียนของฉัน 🕨 46	6314						
Navigation □ ♥⊉	🤤 เพิ่ม กระดานเสวนา(9					=
งนั่งหลัก Ny home Site pages My profile วิสามาร์บานอรสัน 466314 ชาติอาน General ชาวันอาน 453801-CTMT1 465241 466342 	าทั่วไป ชื่อกระดาน ╹ ประเภทของกระดาน 0 ริธีใช้กระดาน*	กระดานทั่วไป Standard forum displayed กระดานทั่วไป กระดานทั่วไป กระดานทั่วไป เรื่องสนังกระก	in a blog-like format	▼ → → → → → → → → → → → → →	4		
Settings ⊡∎ ♦⊉	Display description on Course page 👔]				8	
 Course administration ปิดการแก้ไขในหน้านี้ การขั้งต่า 	Subscription mode 😨 อ่านการติดตามการอ่าน	Optional subscription 💌 ด้วเลือก 💌					-
29 20 กระกน	👜 การใช้โปรแกร Mo	1 🗖 🔨		Intel® Turbo Boo	Skype	EN 🔺 🍽 🎁 ant 🕸	21:13 25/8/2555

2. การบ้าน เป็นช่องทางการส่งงานที่ได้รับมอบหมายของนักศึกษาไปยังอาจารย์ผู้สอน หลังจาก เลือก การบ้าน ซึ่งแต่ละทางเลือก จะปรากฏหน้าจอหลักคล้ายคลึงกัน คือ ให้กรอกข้อมูล ๆ ต่าง ๆ การกำหนดหัวข้อ กำหนดรายละเอียด กำหนดคะแนนสูงสุดที่นักศึกษาจะได้ กำหนดระยะเวลาที่ส่ง

การส่งการบ้านมี ประเภทต่าง ๆ ต่อไปนี้

อัพโหลดไฟล์ วิธีนี้ให้นักศึกษา upload ไฟล์รูปแบบต่าง ๆ เช่น word, รูปภาพม Zip file อาจารย์สามารถตรวจการบ้านหรือไฟล์ต่าง ๆ เหล่านี้บนเว็บและให้คะแนนได้

ส่งงานนอกเว็บ เป็นการสั่งการให้นักศึกษาส่งการบ้านเป็นชิ้นงานนอกเว็บไม่เกี่ยวข้องกับ การใช้ e-learning แต่ประการใด แต่นักศึกษาสามารถดูคำสั่งการบ้านได้จากเว็บ แต่ไม่สามารถ upload ไฟล์เพื่อส่งให้อาจารย์ตรวจบนเว็บได้ แต่อาจารย์สามารถให้คะแนนนักศึกษา และนักศึกษา ก็สามารถตรวจสอบคะแนนของตนเองที่เกี่ยวข้องกับการบ้านนอกเว็บได้

คำตอบออนไลน์ คือ การบ้านที่ให้นักศึกษาพิมพ์ข้อความ จากนั้นอาจารย์จะให้คะแนน ออนไลน์ และสามารถใส่คำแนะนำหรือข้อเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้

อาจารย์สามารถกำหนดขนาดสูงสุดของไฟล์ อนุญาตให้นักศึกษาส่งการบ้านซ้ำอีกครั้งได้ หรือไม่ รวมทั้งให้ส่งอีเมลแจ้งอาจารย์หรือไม่ หลังจากกำหนดเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก บันทึกการ เปลี่ยนแปลง

3. ห้องสนทนา

ห้องสนทนา เป็นกิจกรรมที่กำหนดให้นักศึกษา login เข้าสู่ระบบในเวลาที่กำหนด พร้อมกับ อาจารย์ผู้สอน สามารถพูดคุยสื่อสารกันแบบ real-time เหมือนห้องสนทนาทั่วไป

ท กำลังแก้ไร	ร ห้องสนทนา 🛛 🕹 🦲				1000	And Address	and the second					- 0 -	×
$\leftarrow \ \Rightarrow \ C$	🗋 e-learning.kku.ac.th/	course/m	odedit.php?a	dd=chat&	type=&course=29088	§ion=0&return	=0					53	٩,
📀 เริ่มต้นใช้งา	น 🎄 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	🍝 มินดีต้อง	เร้บสุดณะเทด	😽 Google	📑 ยินดีต้อนรับสุ Facebo	🗀 KKU 🗀 News	🗋 แก็ยใหม่ 🚦	AMS e-Office	🗋 KKU Webmail Sign in	Bioiformatics	🔁 Favorite		»
N	avigation	-	เพิ่ม ห้องสน	มทนา 🕑									^
и	น้ำหลัก	L_1	้วไป									1	
	Myhome		i	ชื่อห้อง* 🗌									_
	 Site pages My profile 			ตำนำ*	เลือกด้วอักษร 👻 ขนาดด้วอัก	าษร ช่อหน้า เร	0 0 28 3	4 🖬					
	* พyprome 7 วิชาเรียนของฉัน				B / U AR ×, ×' ≣	= = = 🦪 🥥 🖓	🛍 A - 🕺 -	Þ1 14					
	▼ 466314			6	:= := := := :=	ol 🗷 🕙 🖬 🗤 🕅	Q 📝 HTT. 49						
	🕨 นักเรียนและผู้สันใจ			12	i- i	- 1 - 2 - M 40 - 6	** EE V						
	▶ รายงาน												
	General												
	▶ ห้วข้อ 1												
	▶ 453901-CTMT1												=
	▶ 463315												
	466221												
	466241				nn: p				1				
	466342		Display descrip course pa	otion on 📗	1				m				
s	ettings		เวลาสนทนาด	รั้งต่อไป 👔	25 💌 August 💌	2012 💌 21 💌 5	5 •						
4	e le constante de la constante de		เสวนาเ	รื่องนี้ซ่า	ใม่ระบุเวลาสนทนา								
	 Course administration พิปิดการแก้ไขในหน้านี้ การสังค่า 		บันทึกการเสวา	นาครั้งที ผ่านมา	ใม่มีการลบข้อความ 💌								
	▶ สมาชิก		ทุกคนสามา เสวนาครั้งที่ผ่า	ารถดูการ เมมาได้	ใม่ 💌								
	466314			0									
	Υ พิลเตอร์ ▲ คะแบบทั้งหมด Outcomes ≜ การสำรองข้อมูล ∰ ถู่คืน	_n	ารดั้งค่าโมดูลบ Group mo	ปกติ	เรียกเราบคับไว่แบ่งคล่าย					* <mark>แสค</mark>	งตัวเลือกขั้นสูง		Ŧ
🕘 (🥥 👩 กำลังแก้ไข ห้องสะ	.n	การใช้โปรแกร I	Мо	X 🖸 🔨		Intel® Turbo Boo	o 🧟 Sky	pe	TH 🔺	Pr 🕼 al 🕯	 21:58 25/8/255 	55

4. อภิธานศัพท์

เป็นกิจกรรมให้ข้อมูลทางเดียว เสมือนเป็นข้อมูลอ้างอิง (reference) หรือ glossary หรือ ดัชนี อาจารย์สามารถป้อนคำศัพท์ พร้อมทั้งคำอธิบายลงไป ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูล ศัพท์ ดัชนี ได้ มี Option ให้เลือกหลายแบบ ซึ่งขออนุญาตไม่กล่าวรายละเอียดในที่นี้

มัแก้ไข อภิรานศัพท์ 🛛 📃 🔛	allocations datas	
C e-learning.kku.ac.th/cou	se/modedit.php?add=glossary&type=&course=2908§ion=0&return=0	S.
นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍥 5 มหาวิทยาลัยขอนแก่น KHON KAEN UNIVERSITY	แต้ต่อมส์ขตุดกระเทก 👌 Google 📳 มินติต่อมส์ขยุ Facebo 🗀 KKU 🦳 News 🗋 แต้บไหม่ 🗋 AMS e-Office 📋 KKU Webmail Sign in 🦳 Biciformatics 🏠 Favorite	
หน้าหลัก 🕨 วิชาเรียนของฉัน 🕨	66314	
Navigation -I	🕕 เพิ่ม อภิธานศัพท์😝	
wirwdn ■ My home > Site pages > My notile > fandstrussdu > 466314 > fandstrussdinuta > fandstrussdinuta > fandstrussdinuta > fandstrussdinuta > fandstrussdinuta > fassaru > f	hitu Description [®]	
 ▶ 465342 Settings Course administration © Invadari © ansdari > ansin □ ansin futurantatuanansa 46534 	Display description on course page ⊕ จำนวนสำห้ทท์ผืองการ 10 แสดงในหนึ่งหน้า* ประเภทพอภิชานพืชท์ ชีบ ∎ อนุญาคโนโพสต์สำห้ทท์ ซีบ ■ อนุญาคโนโพสต์สามที่หนึ่ง ซีบ ■	

5. แบบทดสอบ

เป็นกิจกรรมสร้างแบบทดสอบ ซึ่งมีอยู่หลายรูปแบบ อาทิ เช่น แบบปรนัย อัตนัย แบบเติม คำ แบบจับคู่ คำถามแบบสุ่ม ทดลองเลือก แบบทดสอบ ระบบจะแสดงหน้าจอ แบบทดสอบ



ให้กำหนด "ชื่อ" ของแบบทดสอบ กำหนดช่วงวันและเวลาที่อนุญาตให้นักศึกษาทำ แบบทดสอบได้

"สลับคำถาม" เป็นตัวเลือกที่ระบบจะสลับคำถามทุกครั้งที่นักศึกษาเข้ามาทำแบบทดสอบ นักศึกษาแต่ละคนที่เข้ามาทำแบบทดสอบพร้อมกัน จะมีลำดับคำถามที่ต่างกัน

"สลับคำตอบ" เป็นตัวเลือกที่ระบบจะสลับคำตอบทุกครั้ง ซึ่งใช้ในคำถามแบบปรนัยและ จับคู่

"จำนวนครั้งที่ตอบ" ระบุจำนวนที่ต้องการให้นักศึกษาสามารถทำแบบทดสอบได้ ถ้าหาก ระบุมากกว่า 1 ครั้ง คะแนนแต่ละครั้งที่นักศึกษาทำได้จะมีการบันทึกไว้ในแฟ้มของนักศึกษาที่ทำ ซึ่ง อาจารย์สามารถตรวจสอบได้ภายหลัง

"วิธีตัดเกรด" ถ้าหากอาจารย์ให้นักศึกษาทำแบบทดสอบนี้มากกว่า 1 ครั้ง ก็ให้เลือกว่าจะ คิดคะแนนให้ทำทั้งหมดอย่างไร ซึ่งจะมีคะแนนสูงสุด คะแนนเฉลี่ยของทุกครั้ง คะแนนที่ได้จากทำครั้ง แรก หรือคะแนนที่ได้จาการทำครั้งสุดท้าย

เมื่อตั้งค่าทั้งหมดก็ให้คลิก บันทึกการเปลี่ยนแปลง เช่นเดิม

การสร้างแบบทดสอบนี้เป็นเพียงข้อกำหนดพื้นฐาน อาจารย์จะต้องสร้างคำถามต่าง ๆ โดย การนำเข้าคำถามจากไฟล์ หรือสร้างคำถามใหม่ทีละข้อ

เมื่อคลิกบันทึกแล้ว อาจารย์อาจเกิดอาการสับสนว่า จะสร้างข้อสอบได้อย่างไร ให้ลองคลิก แบบทดสอบอีกครั้ง จะได้หน้าจอระบุว่า ยังไม่มีคำถามในแบบทดสอบ ให้คลิก แก้ไขแบบทดสอบ



คลิกแถบ กำลังแก้ไขแบบทดสอบ จะได้หน้าจอดังภาพ

🎢 กำลังแก้ไขแบบทดสอบ 🛛 🗙		
← → C 🗋 e-learning.kku.ac.th/mod	d/quiz/edit.php?cmid=84635&reordertool=0	2 3
📀 เริ่มต้นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍥 ยิ	วนส์ส่วนรับสุดทะนาด 🔧 Google 🖪 อินส์ส่วนรับสุ Facebo 🧰 KKU 🧰 News 🗋 แก้นใหม่ 🗋 AMS e-Office 🛅 KKU Webmail Sign in 🧰 Bioiformatics 🍋 Favorite	*
HAT THE REFERENCE Learning	arning KKU toward 'Heady to Work'	กระบบ)
หน้าหลัก 🕨 วิชาเรียนของฉัน 🕨 4	466314 ► General ► แบบทดสอบ ► แก้ไขแบบทดสอบ	
Navigation	้ กำลังแก้ไขแบบพดสอบ Order and paging	=
 winkáň My home Site pages My profile Tsništuwastůu 468314 Site pages Arboru 468314 Site pages Arboru General Trick: stab vás streak á usuarvraneau biochemical test Trick: stab vás streak á usuarvraneau biochemical test Trick: stab vás streak á usuarvraneau biochemical test Trick: stab vás streak á usuarvraneau Trick: stab vás streak á usuar	finisunil 2000 Nonestable: Image: Description: Image: Descri	
🚱 🖉 🚺 กำลังแก้ไขแบบทดส	🚰 mslālutsuns Mo 🔠 🔯 🍾 👷 🛄 Intel® Turbo Boo 😪 Skype 🛛 🖓 🖉 🖬 🐠 ₂₅	22:53 5/8/2555

พื้นที่ตรงกลางเป็นหน้า 1 สามารถเพิ่มคำถามในแบบทดสอบหน้า 1 โดยคลิกเลือก Add a question จะปรากฏหน้าต่างให้อาจารย์เลือกว่าจะเพิ่มคำถามแบบใดลงไป

Choose a question type to add	×
 I Multiple choice I True/False Short answer A Numerical A Calculated Essay I Essay I Random short-answer matching I Embedded answers (Cloze) I Calculated multichoice Calculated simple I Description 	Select a question type to see its description.
ต่อไป ยกเลิก	

คำถามแบบปรนัย (Multiple choice)

คำถามแบบปรนัย มี 2 แบบ คือ แบบคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว หรือแบบหลายคำ ตอ คำถามแบบคำตอบเดียว เลือกได้เพียงหนึ่งข้อตัวเลือก คะแนนที่ได้จากคำถามประเภทนี้จะเป็นค่า บวก คำถามแบบหลายคำตอบ อาจารย์สามารถเลือกคำตอบที่ถูกต้องได้มากกว่า 1 ข้อ เช่น ถ้ามี 2 คำตอบ อาจารย์อาจจะตั้งค่าให้แต่ละคำตอบมีคะแนน 50% หรือจะตั้งค่าให้ตอบผิดมีคะแนนติดลบก็ ได้เช่นกัน



อาจารย์ต้องป้อนคำตอบในตัวเลือกต่าง ๆ พร้อมทั้งระบุข้อถูกต้องโดยกำหนดคะแนนที่ได้ใน ข้อนั้น เช่น 100% หรือ 0% ส่วนตัวเลือกอื่น ๆ ศึกษาในโอกาสต่อไป จากนั้นคลิก บันทึกการ เปลี่ยนแปลง ลักษณะเช่นนี้เป็นการป้อนข้อสอบทีละข้อลงในแบบทดสอบ อีกวิธีหนึ่งอาจารย์อาจ สร้างข้อสอบไว้ในคลังข้อสอบหลาย ๆ ข้อและเลือกเข้ามาใช้ในแบบทดสอบแต่ละชุด หรือแต่ละหน้า ได้ โดย check box ข้อสอบที่อยู่ในคลัง และคลิกเลือก เพิ่มเข้าไปในแบบทดสอบก็ได้ ข้อสอบแต่ละ ข้อที่สร้างโดยคำสั่ง Add a question ทีละข้อ แต่ละแบบจะบรรจุเข้าไปในคลังข้อสอบโดยอัตโนมัติ



การสร้างคำถาม สามารถสร้างเก็บไว้ในคลังข้อสอบ และดึงคำถามที่จัดทำไว้มาใช้ใน แบบทดสอบที่สร้างขึ้นได้ ในหน้าแรกของเมนูหลักด้านซ้าย มองหา Question bank แล้วคลิก เลือก จะได้หน้าจอดังนี้



อาจารย์คลิกเลือกคำสั่ง Create a new question จะได้หน้าต่าง Choose a question type to add เพื่อให้อาจารย์เลือกสร้างคำถามแบบใด เพียงแต่คลิกเลือก

คำถามแบบถูกผิด (True or False) เป็นคำถามที่ให้นักศึกษาเลือกว่าข้อความที่แสดงนั้น ถูกหรือผิด เมื่อคลิกเลือก คำถามถูกผิด และคลิกคำสั่ง ต่อไป จะได้หน้าจอที่อาจารย์ต้องกรอก รายละเอียด ประกอบด้วย question name, question text (ตัวข้อความของคำถาม) ระบุว่า question text อยู่ในสถานะ True or False, ข้อความที่ต้องการให้แสดงเมื่อเลือก "True" หรือ "False" (Feedback for the response) จากนั้นคลิก **บันทึกการเปลี่ยนแปลง** หน้าต่างจะกลับไป ที่ Question bank

fn Editir	ng a True/False questi 🗙 🖳 การมกร	ลิกโทร	ศัพท์ - MyStari ×		- 0 ×
$\leftarrow \rightarrow$	C e-learning.kku.ac.th/q	uesti	on/question.php?returnu	rl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&catego	ory=5 ☆ 🔧
📀 เริ่มต้น	ใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🤳) มินจั	ด้อนรับสุดณะเทค 👌 Goog	le 🛃 มินติสัสนหับฟู Facebo 🧰 KKU 🧰 News 🗋 เหล็มใหม่ 🗋 AMS e-Office 📄 KKU Webmail Sign in 🧰 Bioiformatics 🧰 Favorite	**
	หนาหลึก ► วชาเรยนของฉีน ◄	▶ 46	5314 Edit questions	Editing a True/False question	
	Navigation	-00	Adding a True/False	question@	
	หน้าหลัก		_ทั่วไป		1
	My home		Category	Default for //6631/ ···)ได้บัติการวิทยามายพี่เรียงสี่ยุ้อ (CLINICAL BACTERIOLOGY LABORATORY) //)	
	Site pages		0		
	My profile		Question name.		
	💌 วิชาเรียนของฉัน		Question text	เลือกดังอักษร - ขนาดดังอีกษร - ฮ่อหน้า 🖓 🏤 🕼 🛄	
	▼ 466314			B / U AR ×, ×' 등 등 등 🥥 📿 🚯 🚵 - 💇 - ▶1 14	
	นักเรียนและผู้สนใจ				
	รายงาน				
	 General Morio 1 				
	 หายนา ห้ายัง 2 				
	 พัวขัล 3 				
	453801-CTMT1				
	463315				
	▶ 466221				
	466241				
	466342			wini p	
			Default mark*	1	
	Settings	-	General feedback 🕢	เลือกตัวอักษร - ขนาดตัวอักษร - ฮ่อหน้า - 🕑 🖽 🎲 💷	
	₽2			B / U ARE X, X' E = = = 3 / 2 (2) (2) A - 22 - 11 14	
	Course administration				
	💥 ปิดการแก้ไขในหน้านี้				
	🎡 การตั้งค่า				
	 สมาชิก สมาชิก 				
	466314				
	₩ ฟิลเตอร์			p //	
	Cutcomes		Correct answer	False 💌	,
		T	m 1 16. M		10:18
	Conting a True/Fai.		matellusins mo	All 🔛 🔛 🛄 inters tribb boom. 💦 skype	26/8/2555

คำถามแบบอัตนัย ตอบสั้น ๆ (Short Answer) เป็นคำถามให้นักศึกษาตอบสั้น ๆ และส่ง คำตอบให้ระบบตรวจสอบ การสร้างคำถามสามารถกำหนดคะแนนแต่ละคำตอบที่นักศึกษาตอบได้ คำถามแบบอัตนัยตอบสั้นในระบบ e-learning ควรเป็นคำถามให้ตอบ technical term ไม่ใช่ คำตอบลักษณะบรรยายสั้น

	💧 ໃນເຮັດໂລນດັ່ນກ່ວງມາແທງ	Gonale 🖪 Turkév Kul Szaka – 🕞 KYLL 🕞 New 🕞 udulu i 🕒 AMS 2.066 z. 🖯 KYLWakazai Gan ja 🕒 Binézawatik. 🖯 Evenika
งาน 😩 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	🐣 ยินดีต่อนรับสุดณะเทล 🏹 เ	Google 🛃 Buẩnlau Que Facebo 🛄 KKU 🛄 News 📋 แก้นไหม่ 🗋 AMS e-Office 📋 KKU Webmail Sign in 🛄 Bioiformatics 🛄 Favorite
หน้าหลัก 🕨 วิชาเรียนของฉัน	I ► 466314 ► Edit question	s ► Editing a Short answer question
Navigation	Adding a short a	nswer question 👔
¥Z.	.4.4.1	·······
หน้าหลัก	าวาม	
 My nome Site pages 	Categ	Default for 466314 :: ปฏิบัติการวิทยาแบคทีเรียคลินิก (CLINICAL BACTERIOLOGY LABORATORY) (4) 🛛 💌
My profile	Question nar	ne*
 วิชาเรียนของฉัน 	Question	text (Sandránus - sunafránus - éauí)
▼ 466314		
บักเรียนและผู้สนใจ		
▶ รายงาน		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
General		
ทัวข่อ 1		
 หายอ่อ 3 		
453801-CTMT1		
463315		
▶ 466221		
466241		
▶ 466342	Default	antre p
	Concrol foodhard	
Settings	General leeuback	🕶 เลือกดัวอักษร 🗉 ขนาดตัวอักษร 🔹 ย่อหน้า 👘 🖓 🥵 🔲
¥Z.		B Z U 444 ×, ×' ≣ ≣ ≣ I I 2 2 2 2 2 2 1 1 1
 Course administration 		日日津津 🐵 🖗 🔍 💆 🚺 🔽 🛛 🖸 📷 🌮 -
💥 ปตการแก่เขเนหนาน 🚳 การตั้งค่า		
🏷 สมาชิก		
ออกจากการเป็นสมาชิกของ 466314		
🍸 ฟิลเตอร์		with: p
🗋 อะแบบนั้งหมอ		
a Short answer que × 💽 msu	มาเลิกโทรศัพท์ - MyStarl × /question/question.php?ret	umurl=%2Fouestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26opane%3D0&courseid=2908&cate
a Short answer que × 😰 mst	unเลิกโทรศัพท์ - MyStar × /question/question.php?ret	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252c225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Geode 2 Juufaudur Facebo. C KCU News D window D AMS=Office D KCU Webmail Sign in C Bioformatics C Pavoite
a Short answer que × 🤕 กรรเ C 🗈 e-learning.kku.ac.th กระ 🎄 สถาริกษาอัยรองแก่น	มาเร็กโทรศัพท์ - MyStar × (question/question.php?ret ปี มินค์ส่วนรับสุดกระเทค	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google 🗗 Duðfasturg Facebo 🕞 KKU 🦳 News 🗋 uðfulnsi 🗋 AMS e-Office 🖺 KKU Webmail Sign in 🗋 Biolformatics 💭 Favorite
a Short answer que × ເຊັດການ ີ 🗈 e-learning.kku.ac.th, ການ 🎍 ມາກຳຫຼາກອິນອວແທກ່ແ 	uniลึกไทรศัพท์ - MyStarr × /question/question.php?ret •) มินคีส่อมรับสู่ถนะเกณ 😽 Correct answ	urmurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google Du&BauturgFacebo KVU News U utfulteri AMS =-Office KKU Webmail Sign in Bioformatics Favorite terrs You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used, "" can be used as a wildcard to match any characters: The first matching answer will be used to determine the score and feetback
a Short answer que × 😨 กรระ ີ 🗋 e-learning.kku.ac.th, ດແ 🎍 ມາກາກເກີຍນອນແກ່ແ ຊີ ຄົນ ຈັກຮັກ	uniลิกโทรศัมท์ - MyStan × (question/question.php?ret	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google L Dudiau.tugFacebo KVU New I utulibui MAK=Office KVU.Webmail Sign in I Bioformatics Fovorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. ** can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback.
a Short answer que × 💽 nass) 🕒 e-learning.kku.ac.th mi 🔹 រតាភិពារដែលនិយនដែរដំរោះ gតីដ ថ្មី ជ័ង) Question bank) Legacy course files	กนรักโทรรักท์ - MyStar × /question/question.php?ret 	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252c225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google 📓 Buildau Suig Facebo 🕞 KKU 🗅 News 🗋 unfulliwi 🗋 AMS e-Office 🕒 KKU Webmail Sign in 💭 Biolformatics 🕞 Favoite vers You must provide at least one possible answer. Answer sleft blank will not be used. "can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback.
a Short answer que × 💽 marc C e-learning.kku.ac.th, ch dau dau dau dau dau dau dau dau	uniลึกไทรศัพท์ - MyStar × /question/question.php?ret & มินศีส่วนจับสุดออาก งา Correct answ Answer 1 Answ	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google Duddsuturfacebo KKU News Unfullwi AMS e-Office KKU Webmail Sign in Bioformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. '' can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback.
a Short answer que × 💽 กรระ C e-learning.kku.ac.th, เ คาะ จักรีน จักรัชท Queston bank Legacy course files น่านี้อนบทบาทเป็น	กาลักโรงศัณร์ - MyStan × /question/question.php?ret ♥ มิมษ์ด้อนเริ่มสุกกะราค งา Correct answ Answer 1 Answer 1 Answer 1	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Geogle
a Short answer que × ເຊິ ການ ີ e-learning.kku.ac.th, ເຊິ່ງຄົນ ຈຳເຕັກ ຈຳເຕັກ Cuestion bank Legacy course files ເຟລີຍາມເກບາກເປັນ My profile settings	การักโทรศัพท์ - MyStar × /question/question.php?ret	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Geogle C Du&Au Graceba KXV News 1 ufw1bui AMSe-Office KXV Webmail Sign in Biotformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Aftia 115 ack densitients (sumstifue) (s
a Short answer que × 💽 กระ a Short answer que × 💽 กระ C e-learning.kku.ac.th) กน มากรักษามีของแก่น gลืน g ปนธ์ก y ปนธ์ก y Legacy course files > เปลี่ยกมาหากเป็น > My profile settings	untănโทรศัพท์ - MyStar × /question/question.php?ret © มินดีศัลนรับสุดกษะเกณรั Correct answ Answer 1 Ans ศระนามมา Feedb	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252c225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google 📓 Du&dautuqFacebo 🗀 KXU 🗋 News 🗋 udulusi 🗋 AMS e-Office 🗋 KXU Webmuil Sign in 💭 Bioformatics 🕞 Favorite vers You must provide at least one possible answer. Answer sleft blank will not be used. "I can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer "State the score and feedback."
a Short answer que × 💽 กระเ C e-learning.kku.ac.th เม มายาการขับรระเก่น G ตื่น มายาก มายาก ปegacy course files Legacy course files Legacy course files Legacy course files My profile settings Add a block	uniลีกัรหรักท์ - MyStar × /question/question.php?ret ● Duinfous@uginaura 3 Correct answ Answer 1 Answer 1 Feedb	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Google Duddau&urfacebo KKU News Uufulusi AMS e-Office KKU Webmail Sign in Biofformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. "I can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer filst uful we way to be a file of the file
a Short answer que × 💽 การะ C 🕒 e-learning.kku.ac.th, กน 🔒 เขาริกษาร์บรรแบก่น G ตีน มายรัก มายรัก - Cueston bank - Legacy course files - เปลี่ยนมาหาราชมีม - My profile settings Add a block	aniānīnsvēturi - Mystari × /question/question.php?ret	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google L Duddau & Kur Sur War U utuliai MA = Office KU Webmail Sign in G Bioformatics Foronte ters You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. "* can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer fils at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. Were at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. Were at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a sew for the score and feedback. at a subscript a sew for the score and feedback.
a Short answer que × 💽 กรระ * 🗋 e-learning.kku.ac.th, กม 🎍 มหาริกษาร์มรรมแก่น รู้ เริ่ม รู้ เริ่ม Sutification Guession bank Legacy course files มเมือนมหมาหเป็น My profile settings Add a block Add	miānInsēmi - MyStar × /question/question.php?ret ♥ มินดีส่อมจันสุดกละเทล ♀ Correct answ Answer 1 Answer 1 Feedb	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Geogle E Du&dau&ug Faceba KKU News 1 u&uhai AMSe-Office KKU Webmail Sign in Bioformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer ack Landsebrer = substations = substations = canth = o o o o o o o o o o o o o o o o o o
a Short answer que × 💽 กรระ C 🕒 e-learning.kku.ac.th กระ มากากมายังรรรมเก่น G ปีนี้น มานถ่า วันรัก Cueston bank Cueston bank Cueston bank Cueston bank Cueston bank Cueston bank My profile settings Add a block	uniลึกไทงสัมท์ - MyStar × /question/question.php?ret ● มินฟ้ายเงินสุดกอากค	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252c225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google 🕻 Du&dautuqFacebo KXU News 🗋 udulwi 🗋 AMS e-Office 🗋 KXU Webmuil Sign in 💭 Bioformatics 🕞 Favoite vers You must provide at least one possible answer. Answer sleft blank will not be used. ": can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer "State the score and feedback." wer "tage the state the score and feedback. wer "tage the score and feedback."
a Short answer que × 💽 noss. C 🗅 e-learning.kku.ac.th. Cueston bank Queston bank Queston bank Queston bank Queston bank Queston bank Queston bank Add a block Add.	ב ב ב ב ב ב ב ב ב ב ב ב ב ב	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google Duditaxtug Facebo KU News Utilubui MK5 + Office KKU WebmailSign in Bioformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer filst I unit is subsidiant is subsi
a Short answer que × 🤄 กรระ C 🗈 e-learning.kku.ac.th. C 🖕 แกรทินาร์มรระแก่น C ประการ บานร์ก S นับร์การ Cueston bank Cueston ban	Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google DudibukuqFacebo KKU News Uufului MASeOffice KKUWebnailSign in Dioformatics Frworite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. "" can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer fils Uuface at least one possible answer will be used to determine the score and feedback. Wer fils Uuface at least one possible answer will be used to determine the score and feedback. Wer fils Uuface at least one possible answer at least one possible answer will be used to determine the score and feedback.
a Short answer que × 💽 marc C e-learning.kku.ac.th u u sminunfursuuriu G du u usin > Legacy course files > Usiauxwurvißu M profile settings Add a block	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	urnurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Geogle Du&dav&uefFaceba KKU News 1 utwihai AMSe-Office KKU WebmailSign in Bioformatics Fevorite wers You must provide at least one possible answer. Answers lett blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer fitting answer will be used to determine the score and feedback. wer p / U we x, x' E = = ? ? ? ? ? In 14 E = E ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
a Short answer que × פּ חשב י פּ פּוּפּרייוֹת אַרָּאָרָאָרָאָרָאָרָאָרָאָרָאָרָאָרָאָרָא	ansănîrstăni - MyStar × /question/question.php?ret ■ Duidăus@ugineura 3 Correct answ Answer 1 Answer 1 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%25ccat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Google I Duddauturg Facebo KKU Wer Infulnei Add Second Scond I Duddauturg Facebo KKU News Infulnei I Duddauturg Facebo KKU News Infulnei Add SecOnce KKU wer Infulnei I I I Mere X, XI III III IIII IIII IIIIIIIIIIIIII
a Short answer que × 💽 กรระ C 🗈 e-learning.kku.ac.th กน 🎍 มหาริตบายังรรมเก่น ชั้นข้า มินข้า วันชิม Legacy course files) เปลี่ตนมามาทเป็น > My profile settings Add a block Add.	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	ummurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google L DuddsukurfFaceba. KKU News unfuluei MAK = Office KKU Webmail Sign in infolomatics Provide rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. ** can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Immuno answer will be used to determine the score and feedback. wer Immuno answer and the score and feedback. wer Immuno answer answer answer and the score and feedback. wer Immuno answer a
a Short answer que × 💽 mss C e-learning.kku.ac.th. C unine unrinurilius Uutin Stein C usion bank Legacy course files Lidinuumurmibu My profile settings Add a block Add.	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google C Dushauturf Facebo KKU Image: State and the state of the possible answer. Answers left blank will not be used. "" can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Image: State and the state of the state and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state and the score and feedback. wer Image: State and the state
a Short answer que × 💽 none C e-learning.kku.ac.th u unnnunduresuuniu Gueston bank Legacy course files t uldouumunußu My profile settings Add a block Add.	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Google I Duddsuturf Facebo KKU News unfullesi AMS + Office KKU Webmail Sign in Biofformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. ** can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Image: Imag
a Short answer que × 💽 noss. C 🕒 e-learning.kku.ac.th. mi 🖕 smrinuräurssunnis G Gu y tučn y Jučn y Gueston bank Clegacy course files tutäruuryuryutitu My profile settings Add a block Add.	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google II buddaudug Facebo IKU News II ufulbai I MM5 + Office I KU Webmail Sign in II Bioformatics IF svorite rerrs You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. werr Image: I
a Short answer que × פּ חיצו בי בי ב	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google II DudiautuqFacebo IKVU News utului AM 5 -Office KKU Webmail Sign in Isioformatics F rownte rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used Image: Courseid at least one possible answer. Answers left blank will not be used To a be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Image: Courseid at least one possible answer. Answers left blank will not be used
a Short answer que × 💽 noss C e-learning.kku.ac.th u unninunäursuuniu G Gu Uutin Legacy course files Utilaraumunutiu My profile settings Add a block Add.	Answer 2 Answer 2 Answer 1 Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Google I Buddautuq Facebo KKU Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. Wer Indianta any characters. In graph and an any characters. Wer Indianta any characters.
a Short answer que × 💽 nove C e-learning.kku.ac.th th th th th th th th th th	Answer 2 Answer 2 Answer 2 Answer 2	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google I BuddhawGug Facebo KOU News I ufullusi MM5 + Office KOU Webmal Sign in Biofformatics Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer
a Short answer que × פראיז כ פראיז איז איז איז איז איז איז איז איז איז	Answer 2 Answer 3	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D597%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google L DuddsukurfFacebo KKU New D utulibai MM = Office KKU Webmail Sign in Bioformatics Provide rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. ** can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Image: Comparison of the score and feedback wer Image: Comparison of the score and feedback. wer Image: Comparis and the score and feedback.
a Short answer que × 💽 mar. C 🕒 e-learning.kku.ac.th. cu i sominuriaursuuriu G Gu Uugacy course files Legacy course files Legacy course files Add a block Add.	Answer 2 Answer 3 Answer 3 Answer 3 Answer 3 Answer 3 Answer 3	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%26cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&categ Google © DuiñbautugFacebo KKU News unbulbai Mark = Office KKU Webmail Sign in isinformatics Fworite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer
a Short answer que × 💽 nous C e-learning.kku.ac.th u uninurfuresuuniu Gueston bank Legacy course files t utilizuumunutiu My profile settings Add a block	Answer 2 Answer 3 Answer 3 Answer 3 Answer 3 Answer 3 Answer 2 Answer 3 Answer 3	umurl=%2Fquestion%2Fedit.php%3Fcourseid%3D2908%25cat%3D5797%252C225768%26qpage%3D0&courseid=2908&cate Google I Duddautur Facebo KKU News I ufulusi AMS + Office I KU Webmail Sign in I Biofformatics I Favorite rers You must provide at least one possible answer. Answers left blank will not be used. " can be used as a wildcard to match any characters. The first matching answer will be used to determine the score and feedback. wer Image: I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

คำถามแบบจับคู่ (matching) เป็นคำถามจับคู่ที่อาจารย์คุ้นเคย คลิกเลือก Matching และ คลิก ต่อไป จะได้หน้าจอที่ต้องกรอกคำถามและคำตอบ เนื่องจาก matching จำนวนคำถามและ จำนวนคำตอบต้องสอดคล้องกัน จึงต้องมีอย่างน้อย 2 คำถาม เพื่อให้นักศึกษาจับคู่ ระบบอนุญาตให้ เพิ่มคำถามได้มากตามต้องการ โดยเพิ่มครั้งละ 3 ข้อ ด้วยคำสั่ง Blank for 3 more choice เมื่อ พิมพ์คำถาม-คำตอบของแต่ละข้อแล้ว กด **บันทึกการเปลี่ยนแปลง**

A101111 はandiánes - 1 121405 (11) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Image: Second Secon
wm.p
vm: p ///
nswer
1
ศาถาม เลือกตัวอักษร - ขนาดตัวอักษร - ย่อหน้า 🗢 🐏 🏤 💷
B / U ↔ ×, ×' 등 등 등 ダ 2 🔞 🏠 - 🖞 - 🕅 14
日日 津 卓 👓 🔅 🔎 🗶 😋 🛔 🕢 🛛 Ω 🔀 🚥 🌮 -
^
win: p
nswer
ศาสตรีม เลือกตัวอักษร 👻 ขนาดตัวอักษร 👻 ฮ่อหน้า 👻 🤭 🝽 🏤 🎲
B I U A& x, x' ≡ ≡ ≡ I I 2 2 13 16 A - 2 - 11 11
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
p //
n

บนหน้าจอของ Question bank อาจารย์สามารถ แก้ไข preview ย้ายตำแหน่ง หรือลบ คำถามออกได้จากเมนูที่ปรากฏอยู่ด้านข้างของคำถาม

🖬 Edit questions 🛛 🛛 🛛 🛛 🛛 🗙	ilnsāmi - MyStari × 🔽									
← → C 🗋 e-learning.kku.ac.th/ques	estion/edit.php?courseid=2908&cat=5797%2C225768&qpage=0	r 🕹								
📀 เริ่มต้นใช้งาน 🎍 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 🍥 อิ	มินดีส่อนรับสุดขะเทค 🔧 Google 📓 มินดีส่อนรับสุ Facebo 🗀 KKU 🦳 News 🗋 เพิ่มใหม่ 🗋 AMS e-Office 📄 KKU Webmail Sign in 🧰 Bioiformatics 🦳 Favorite	»								
HINT KEIEN UNIVERSITY										
Navigation	Question bank	=								
หน้าหลัก = My home > Site pages > My profile ~ Trindrumadu ~ 466314 > ว่าเองาน > วาเองาน > General > ทำน้อ 1 > ทำน้อ 1 > ทำน้อ 3 > 453301-CTMT1 > 463315 > 466221 > 466241 > 466342	Select a category Default for 466314 ::: Jąłkienreżwaruszeńszenieńn (CLINICAL BACTERIOLOGY LABORATORY) (5)									
Settings ⊡∎ ♥♪										
Course administration	🚰 malifikasuna Mo 🚝 📧 🔨 🔀 Intel® Turbo Boo 😪 Skype EN 🔺 🍽 🗰 adl 👀	10:34 26/8/2555								

เอกสารอ้างอิง

อาณัติ รัตนถิรกุล. สร้างระบบ e-learning ด้วย Moodle ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพมหานคร; บริษัทซี เอ็ดยูเคชั่น, 2553.