คู่มือการใช้งานระบบ ACT E-Learning บน Moodle 3.6 สำหรับครูผู้สอน





ศูนย์คอมพิวเตอร์ ฝ่ายสำนักผู้อำนวยการ โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

http://203.62.155.100:2562/Learning

สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
ก	บทนำ การใช้โปรแกรม moodle กับการเรียนการสอน	
	1. มูเดิ้ล คืออะไร (What is Moodle?)	1
	2. ความสามารถของมูเดิ้ล	1
	3. ข้อควรทราบเกี่ยวกับมูเดิ้ล	2
1	บทที่ 1 การเข้าระบบและออกจากระบบ	
	1. การเข้าระบบ (Log in)	3
	2. การออกจากระบบ (Log Out)	4
	3. การเข้าระบบโดยผ่านทางอุปกรณ์ Smart Phone	
	3.1 ระบบปฏิบัติการ Android	5
	3.2 ระบบปฏิบัติการ iOS	7
2	บทที่ 2 การสร้างและจัดการรายวิชา	
	1. การสร้างรายวิชา	10
	2. การสร้างหัวข้อเนื้อหา และการเพิ่มเนื้อหาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ในรายวิชา	
	2.1 การสร้างหัวข้อเนื้อหา	12
	2.2 การเพิ่มกิจกรรมต่างๆ ภายในหน่วยการเรียนรู้ หรือ หัวข้อเรื่อง	14
	2.2.1 การเพิ่มกระดานเสวนา	16
	2.2.2 การเพิ่มห้องสนทนา	18
	2.2.3 การนำไฟล์ข้อมูลที่เป็น PDF, Word ,Power Point, Excel าลา	20
	2.2.4 การเพิ่ม VDO จำก YouTube	21
	2.2.5 การมอบหมายงาน Assignment	23
	2.2.6 การตรวจงาน/การบ้าน (จากการมอบหมายงาน Assignment)	26
	2.2.7 การสร้างข้อสอบรูปแบบต่าง ๆ	
	1) การสร้าง Topic สำหรับกำหนดกลุ่มแบบทดสอบ	28
	2) การสร้างหมวดหมู่แบบทดสอบ	30
	3) การกำหนดแบบทดสอบในรูปแบบต่างๆ	
	3.1) การสร้างแบบทดสอบแบบหลายตัวเลือก (Multiple choice)	34
	3.2) การสร้างแบบทดสอบแบบเติมคำระหว่างประโยค	37
	(Embedded answers (Cloze))	
	3.3) การสร้างแบบทดสอบแบบถูก/ผิด (True/False)	39
	3.4) การสร้างแบบทดสอบแบบจับคู่ (Matching)	42
	3.5) การสร้างแบบทดสอบแบบอัตนัยแบบเติมคำ (Short answer)	45
	3.6) การสร้างแบบทดสอบแบบบรรยาย (Essay)	48
	4) การกำหนดค่าเพิ่มเติมก่อนการนำแบบทดสอบไปใช้	51
	5) การเริ่มทำแบบทดสอบ และผลลัพธ์ที่ได้จากการทำแบบทดสอบ	52

หน้า
54
56
58
61

ลำดับ

3

# บทนำ การใช้โปรแกรม Moodle กับการเรียนการสอน

#### 1. มูเดิ้ล คืออะไร (What is Moodle?)

มูเดิ้ล (Moodle = Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) คือ โปรแกรมที่ ประมวลผลในเครื่องบริการ (Server-Side Script) ทำหน้าที่ให้บริการระบบอีเลินนิ่ง ทำให้ผู้ดูแลระบบสามารถเปิด บริการแก่ครูและผู้เรียน ผ่านบริการ 2 ระบบ คือ

- 1) ระบบซีเอ็มเอส หรือระบบจัดการเนื้อหา (CMS = Course Management System) บริการให้ครู สามารถจัดการเนื้อหา เตรียมเอกสาร สื่อมัลติมีเดีย แบบฝึกหัดตามแผนการจัดการเรียนรู้
- ระบบแอลเอ็มเอส หรือระบบจัดการเรียนรู้ (LMS =Learning Management System) บริการให้ ผู้เรียนเข้าเรียนรู้ตามลำดับ ตามช่วงเวลา ตามเงื่อนไขที่ครูได้จัดเตรียมอย่างเป็นระบบ และ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน พร้อมแสดงผลการตัดเกรดอัตโนมัติ

ปัจจุบันมีโปรแกรมที่ทำหน้าที่เป็นเพียงระบบซีเอ็มเอส(ไม่มีระบบแอลเอ็มเอสในตัว) สามารถสร้างวัตถุเรียนรู้ จากนอกมูเดิ้ล แล้วนำเข้าไปใช้งานในมูเดิ้ล เช่น สกอร์ม (SCORM = Sharable Content Object Reference Model) ที่สามารถนำไปติดตั้งเป็นส่วนหนึ่งในมูเดิ้ล หรือโปรแกรมเลินสแควร์ (Learnsquare) ได้ ผู้พัฒนามูเดิ้ล คือ Martin Dougiamas โปรแกรมมีลักษณะเป็นโอเพนท์ซอร์ท (Open Source) ภายใต้ข้อตกลงของจีพีแอล (General Public License) สามารถดาวน์โหลดไปใช้งานได้ฟรีจาก moodle.org โดยผู้ดูแลระบบ (Admin) นำไปติดตั้งในเครื่องบริการ (Server) ที่บริการเว็บเซอร์ฟเวอร์ (Web Server) รองรับภาษาพีเอซพี (PHP Language) และมายเอสคิวแอล(MySQL)

**ความหมายของอีเลินนิ่ง หรือ อีเลิร์นนิ่ง (e-Learning)** ถูกตีความต่างกันไปตามประสบการณ์ของแต่ละคน แต่มีส่วนที่เหมือนกัน คือ ใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ โดยมีการพัฒนา และ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี ตลอดเวลา

#1 อีเลิร์นนิ่ง คือ การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

#2 อีเลิร์นนิ่ง คือ การใช้เทคโนโลยีโดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตเข้ามาส่งเสริมการเรียน การสอน ให้เกิดประสิทธิผล คำที่มีความหมายใกล้เคียงกับอีเลิร์นนิ่ง เช่น คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI = Computer Assisted Instruction) หรือ การ สอนโดยใช้เว็บเป็นฐาน (WBI = Web-based Instruction) หรือ การเรียนรู้โดยใช้เว็บเป็นฐาน (Web-based Learning)

**เลิร์นนิ่งออฟเจ็ค (Learning Object)** คือ แฟ้มดิจิทอลเพื่อใช้นำเสนอให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ จนบรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของสื่อ มักอยู่ในรูปของสื่อผสมที่มีการออกแบบอย่างเป็นระบบ

#### 2. ความสามารถของมูเดิ้ล

 เป็น Open Source ที่ได้รับการยอมรับ (13,544 sites from 158 countries 2549-07-19) ตัวนี้ฟรี : ปัจจุบันสถาบันการศึกษาในไทย ยังไม่มีข้อตกลงเป็นเอกฉันท์ว่าจะใช้อีเลินนิ่งตัวใด แต่มีแนวโน้มเปลี่ยนไปใช้มูเดิ้ลเพิ่มขึ้น เป็นลำดับ

 2. รองรับทั้ง ซีเอ็มเอส(CMS = Course Management System) และ แอลเอ็มเอส(LMS = Learning Management System) ช่วยรวบรวมวิชาเป็นหมวดหมู่ เผยแพร่เนื้อหาของครูพร้อมบริการให้ผู้เรียนเข้ามาศึกษา บันทึก กิจกรรมของผู้เรียน และตัดเกรด

 เป็นแหล่งเผยแพร่เอกสารออนไลน์เช่น Microsoft Office, Web Page, PDF หรือ Image เป็นต้น ใจกว้าง ไม่หวงวิชา มีเอกสารที่เคยรวบรวมไว้ ก็ส่งเข้าไปเผยแพร่ได้โดยง่าย  มีระบบติดต่อสื่อสารระหว่างผู้เรียน เพื่อนร่วมชั้น และครูเช่น Chat หรือ Webboard เป็นต้นผู้เรียนฝาก คำถาม ครูทิ้งการบ้านไว้ครูนัดสนทนาแบบออนไลน์ ครูนัดสอนเสริม หรือแจกเอกสารให้อ่านก่อนเข้าเรียน ก็ได้

5. มีระบบแบบทดสอบ รับการบ้าน และกิจกรรม ที่รองรับระบบให้คะแนนที่หลากหลายให้ส่งงาน ให้ทำ แบบฝึกหัด ตรวจให้คะแนนแล้ว export ไป excel ได้

6. สำรองข้อมูลเป็น .zip แฟ้มเดียวได้ทำให้ครูหรือผู้เรียนนำไปกู้คืนในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใดก็ได้ แล้วเก็บเป็น .zip เปิดให้ Download

7. ผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ และใจกว้าง ส่งเสริมเรื่องนี้เพราะ ครูได้ทำหน้าที่ ผู้เรียนได้เรียนรู้ และสถาบันยกระดับ การให้บริการครูเตรียมสอนเพียงครั้งเดียว แต่ผู้เรียนเข้ามาเรียนกี่รอบก็ได้ จบไปเข้าแล้วกลับมาทบทวนก็ได้

## 3. ข้อควรทราบเกี่ยวกับมูเดิ้ล

1. มี เว็บบราวเซอร์ (Web Browser) เพื่อติดต่อกับโปรแกรมมูเดิ้ล จำเป็นทั้งต่อครู และผู้เรียน

2. มี เว็บเซอร์ฟเวอร์ (Web Server) เพื่อบริการรับการเชื่อมต่อเข้าไป โดยรองรับภาษาพีเอชพี (php) และ ฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySql)

3. มี ผู้ติดตั้ง (Installer) และ ผู้ดูแลระบบ (Admin) เพื่อทำให้ระบบเกิดขึ้น และให้บริการแก่ผู้ใช้

 มี ผู้บริหาร ครู และผู้เรียน ที่ยอมรับเทคโนโลยีดังนั้นมูเดิ้ลเหมาะสำหรับผู้เรียนที่รับผิดชอบครูที่มุ่งมั่น และ ผู้บริหารที่ให้งบประมาณ

5. มี การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครือข่าย (Network) เช่น อินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต หรือ เครือข่าย ท้องถิ่น (LAN)

# บทที่ 1

# การเข้าระบบและออกจากระบบ

### 1. การเข้าระบบ (Log in)

การ Log in เข้าสู่ระบบ การใช้งานระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ หรือที่เรียกว่า ACT E-Learning สามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์ http://203.62.155.100:2562/Learning โดยผู้ใช้จะต้องมีการ Log in เข้าสู่ระบบก่อน จึงจะสามารถเข้าระบบอีเลิร์นนิ่งได้ ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1.1 เปิด Brower Google Chrome พิมพ์ http://203.62.155.100:2562/Learning แล้วคลิกที่ คำว่า "เข้าสู่ ระบบ" (มุมบนขาว)

ACT E-Learning Thai (th) *	ຖຸດມອັງໄມໃຫ້ເຮົາຮູ່ກະນະທີ່ແ (ເຮົາຮູ້ກະນະ)
Assumption College Thonburi E-Learning	
รายวิชาที่มีอยู่	
🕫 (ง31203) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก	
eritedowenen orverse: TeocherNong Learning	ศึกษา กันกว้า ปฏิบัติ ผ่าเสขอ การออกแบบ การถ่ายภาพ ตกแต่งงานส่วนกราฟิก กฎหมายทางคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดยใช้กระบบแกาสทำงาดคดี กระบวนเการที่เคารเล่ กระบวนการสร้างศึกษะการปฏิบัติ กระบวนการทำงาน กระบวนการแก้ปัญหา เพื่อให้นักเวียนมีวินัย ไม่เรียนรู้ และมุ่งนั้นในการทำงาน
🕫 (ง33203) การสร้างภาพเคลื่อนไหวและสื่อผสม	
	ศึกษาขยิบขนฏิบัติ ศึกษาว่า ระบบคองสัวเดอร์และโปรแกรมที่ใช้สาหยิบานประเวลงเล แบบสื่อประสม อุปกรณ์แสดงแล กาฟักการแสดงแคด้วยกาพ วิลีโอ เสียง อุปกรณ์ ประกอบการีโรโบกรณะโลนเอนแต่สัยประสม ต่าตั้นโนการสานโลนาน แต่การการศึกษาการขัดแขน การกับปูกาพ การแก้โร กาฟตนางแต่สอบโลนเอ กาวไว้สี การ เชื่อมร้อยูล สศิกษาที่อย่างหมือ แนกแต่สางการทำงานในแต่แอนเพื่อประม โปรการเห็นและเป็นเรื่องเราะโลน
อาจารนี้: Lek wanchai	โดยใช้กระบวยการสร้างเขตคติ กระบวยการปฏิบัติ และกระบวยการกลุ่ม เพื่อใต้มีกเรียนมีวิมัย ให้เรียนรู้ และสิความสุ่งมั่นในการทำงาน
🌣 (ง31204) ศิลปะการออกแบบลายเส้นออนไลน์ด้วย Adobe illustrator	
	ศึกษา กันครัว ปฏิบัติ อ่าสนอ การออกแบบกาฬกและการเล็ดซื้อซึ่งพัด การกำงามด้วยไปรแกรม Adobe Illustrator และวิธีกระว่าสมองาน โดยไข้กระบนการสร้างจดคลี, กระบรแกรตรังที่ต่องการปฏิบัติ, กระบรแกรมก็ปัญหา, กระบรแกรที่งการที่, กระบรแกรทรังงาน, เสนอเพื่อใช้อีกอินมีวินัย ไม่เรียนรู้ และมุ่นนั้นการกำงาน
อาจารน์: TeacherNong Learning	

1.2 พิมพ์ (Username) และ (Password) ที่ทางศูนย์คอมพิวเตอร์กำหนดให้ (สามารถเปลี่ยนเองทีหลังได้)
 User : t ตามด้วยเลขประจำตัว (ไม่ต้องเว้นวรรค)
 Password : t ตามด้วยเลขประจำตัว@act (ไม่ต้องเว้นวรรค)

Assumption	College Thonburi E-Learning
ชื่อผู้ใช้	ลิมชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน ?
รหัสผ่าน	เว็บบราวเซอร์ที่คุณใช้ต้องอนุญาตให้รับ cookies 🕑
🛙 จำชื่อผู้ใช้	
ເข້າສູ່ຈະບບ	

# 1.3 คลิก ปุ่มเข้าสู่ระบบ (Log in) จะปรากฎข้อมูลของผู้ใช้งานระบบฯ ที่มุมบนด้านขวา

■ ACT E-Learning The	al (th) *		🌲 🗩 TeacherNong Learning 🦻 🕙
🚳 Dashboard			แก้ไขหน้านี้
希 หน้าแรกของเว็บไซต์	Reports accessed courses		Timeline
🛗 ปฏิติน			0 · .
🗋 ไฟล์ส่วนตัว	ความร์เบื้องตันเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก		
📧 วิชาเรียนของฉัน			這
🞓 Digital Art M.4 I	(ง31203) ความรู้เบื้องดันเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก (ง31204) ศิลปะการออกแบบลายเดินออนไลน์ด้วย Adobe illus		
🕿 Digital Art M.4 II	4	3	No upcoming activities due
🗲 การบริหารไซต์	Course overview		Private files
	T All -	เรียงล่าดับโดย Course name 🔻 🎟 Card 👻	No files available
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก		จัดการไฟล์ส่วนตัว
			Online users
	(ง31203) (ง31204) สิลปะกาวออกแบบตายเส้นออนไลม์ด้วย Adobe ***		2 online users (last 5 minutes)
	The Complete		👔 TeacherNong Learning 💮 👁
	Un compare		
	แสดง 12 *		Latest badges
			rou nave no baoges to display

กรณี ที่ไม่สามารถ Log in เข้าระบบได้ กรุณาตรวจสอบ

- 1) ระบบอินเทอร์เน็ต สามารถใช้งานได้หรือไม่
- 2) เว็บบราเซอร์ที่ใช้ต้องเป็น Google Chrome เท่านั้น

#### 2. การออกจากระบบ (Log Out)

2.1 การออกจากระบบ เมื่อเลิกใช้งาน สามารถออกจากระบบได้โดยการคลิกที่ลิงค์ที่ชื่อผู้ใช้ แล้วเลือก "ออกจากระบบ"

ACT E-Learning The	ii (th) 💌			🌲 🇭 Teach	herNong Learning
2 Dashboard					My Moodle     My Moodle
🕷 หน้าแรกของเว็บไซต์ 🏥 ปภิทิน	Recently accessed courses			Timeline	🌐 คะแนน 🗩 ข้อความ
) ไฟล์ส่วนด้ว	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราท	Nn CS4		<u>•</u>	<ul> <li>ค่าที่ต้องการ</li> <li>ออกจากระบท</li> </ul>
7วิชาเรียนของฉัน	(121202) ຄວາມຮັບນີ້ອະດັບເຊັ້າມາດັບເລຍເພີ່ງແຂອງອົດຮາຍຄ			B	â ເປລີ່ຍນນຫນາ
Digital Art M.4 II	4	(чэт20ч) гиран лоопария оранорымын и лоосе ших	Þ	No upcoming	activities due
การบริหาวไซต์	Course overview			Private files	
	T All T		เรียงลำดับโดย Course name 🔻 🏭 Card 🔻	No files available	
	ความรู้เบื้องตันเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราท	Nn Scale CS4		จัดกาวไฟล์ส่วนตัว	
	(131203)	•••• (ชุ31204) ศิลปะการออกแบบลายเล้มออนไลน์ด้วย Adobe ••••		Online users 2 online users 7 TeacherNong Learnin	(last 5 minutes) 9
		O% Complete		Latest hadges	
	1130m 12 *			You have no badges to dis	splay

**ข้อแนะนำ :** หลังจากใช้งานระบบเสร็จสิ้น ควรจะกดปุ่ม ออกจากระบบ ทุกครั้งเพื่อป้องกันมิให้บุคคล อื่นไปทำข้อมูลในรายวิชาของท่านหายไป

# 3. การเข้าระบบโดยผ่านทางอุปกรณ์ Smart Phone ต่างๆ ทั้งระบบ iOS หรือ Android

ผู้เรียนสามารถใช้อุปกรณ์สื่อสาร หรือ Smart Phone, Tablet ทั้งระบบ iOS หรือ Android ในการเข้า ระบบได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยการติดตั้ง Apps จะทำให้ผู้เรียนสามารถเข้าหน้าบทเรียนได้โดยตรงโดยไม่ ต้องการ Browser และเป็นการลดขั้นตอนการเข้าระบบอีกด้วย โดยมีวิธีการดังต่อไปนี้

#### 3.1 ระบบปฏิบัติการ Android

 3.1.1 เปิด Application "Google Play" แล้วค้นหาคำว่า "moodle mobile"และ เลือก Apps ที่ชื่อวฏ "Moodle Mobile"



3.1.2 กดที่ปุ่ม "INSTALL" เพื่อเริ่มการลงโปรแกรม



# 3.1.3 กดที่ปุ่ม "ACCEPT" เพื่อทำการเริ่มดาวน์โหลดและติดตั้ง Application



3.1.4 รอจนกว่าเครื่องทำการติดตั้งเสร็จสิ้น จึงกดที่ปุ่ม "Open"



#### 3.2 ระบบปฏิบัติการ iOS

3.2.1 เปิด Application "App Store" แล้วค้นหาคำว่า "moodle mobile"และ เลือก Apps ที่ชื่อวฎ "Moodle Mobile"



3.2.2 กดที่ปุ่ม "GET" หรือหากเครื่องเคยโหลดโปรแกรมนี้แล้วลบทิ้งไปให้กดปุ่ม Cloud (รูป ก้อนเมฆ) เพื่อทำการลงโปรแกรม



# 3.2.3 รอจนกว่าเครื่องทำการติดตั้งเสร็จให้กดปุ่ม "Open" เพื่อทำการเปิดโปรแกรม

4:15 Tue 3 Sep	🗢 1 55% 🔳 )	14:15 Tue 3 Sep	🗢 🕫 55% 🔳
< Search		< Search	
Moodle Moodle official app for mobile		Moodle Moodle official app for mobile	
	•	OPEN           3.7★★★★ No25         4+           Bisangs         Education         Apr.	•
What's New	Version History	What's New	Version History
New features and improvements in this version are: • Support for Site home, Dashboard and Course blocks in the app more	3d ago Version 3.7.1	New features and improvements in this version are: • Support for Site home, Dashboard and Course blocks in the app more	3d ago Version 3.7.1
Offers Piblos App v		Preview          Image: Contract of the state o	
NOTE: This official Moodle app will ONLY work with Moodle sites that have been set up to allow it. Please talk to your Moodle administrator if you have any problems connecting.	Moodle Pty Ltd Developer	NOTE: This official Moodle app will ONLY work with Moodle sites that have been set up to allow it. Please talk to your Moodle administrator if you have any problems connecting.	Moodlo Pty Ltd Developer
Ratings & Reviews	See All	Ratings & Reviews	See All
Today     Image: Control of F     R Ratinons       Today     Image: Control of F     Image: Control of F       Image: Control of F     Image: Control of F <td>Q Search</td> <td>Jour of 5     6 Batinos       Im Today     Image: Coday       Image: Coday     Image: Coday       Image: Coday     Image: Coday</td> <td>Q Search</td>	Q Search	Jour of 5     6 Batinos       Im Today     Image: Coday       Image: Coday     Image: Coday       Image: Coday     Image: Coday	Q Search

# 3.3 การตั้งค่าและเข้าใช้งานระบบ

3.3.1 ในหน้าแรกให้กรอก URL : http://203.62.155.100:2562/Learning แล้วกดปุ่ม "Connect"

App Store		
		۰ 🕲
	moodle	
	Please enter the URL of your Moodle site. Note that it might not be configured to work with this app.	
	203.62.155.100:2562/Learning	
	Connect!	
h		

8

3.3.2 หลังจากมีช่องเพิ่มขึ้นมาดังภาพ ให้ใส่ Username และ Password สำหรับการเข้าระบบของ ผู้เรียนลงไปจากนั้นกดปุ่ม "Log in"



3.3.3 โปรแกรมจะนำผู้เรียนเข้าสู่หน้าแรก เป็นอันเสร็จสิ้นการเข้าใช้งาน



# บทที่ 2 การสร้างและจัดการรายวิชา

### 1. การสร้างรายวิชา

รายวิชาที่สมาชิกสามารถจัดการรายวิชา สร้างเนื้อหา และกิจกรรมต่างๆ ใน Moodle ได้ต้องเป็นรายวิชาที่ ผู้ดูแลระบบหรือผู้สร้างรายวิชาของ Moodle กำหนดสิทธิ์ให้สมาชิกเป็นผู้สอนของรายวิชาเท่านั้น ผู้สอนหนึ่งคนมีสิทธิ์ เป็นผู้สอนได้หลายรายวิชา แต่จะไม่สามารถลบรายวิชาที่ตนได้รับสิทธิ์เป็นผู้สอนได้หากต้องการลบรายวิชาต้องแจ้งให้ ผู้ดูแลระบบ หรือผู้สร้างรายวิชาของ Moodle เป็นผู้ลบให้

เมื่อผู้สอนเข้าสู่รายวิชาที่ได้รับสิทธิ์เป็นผู้สอน Moodle จะมีเครื่องมือสำหรับจัดการรายวิชาให้โดยแสดงผล เฉพาะผู้สอนเท่านั้น สมาชิกอื่นๆ เช่น ผู้เรียน ไม่สามารถมองเห็นเครื่องมือได้เครื่องมือของ Moodle ช่วยให้ผู้สอน สามารถสร้างเนื้อหาบทเรียนโดยใช้แหล่งข้อมูลแบบเว็บเพจ อัพโหลดไฟล์ให้ผู้เรียนดาวน์โหลด เอกสารประกอบบทเรียน หรือ สร้างแบบทดสอบก่อน-หลังเรียนจากเครื่องมือกิจกรรมแบบทดสอบ

เมื่อผู้สอนเข้าสู่ระบบแล้ว สามารถจัดการรายวิชาโดยเข้าไปยังรายวิชาที่ได้รับสิทธิ์เป็นผู้สอนได้ดังนี้

Dashboard     A Site home     Calendar     Private files	Assumption College Thonburi E- Learning Dashboard / Site administration / Search
Site administration	Site administration
	Courses Manage courses and categories 2

- 1. คลิกที่ Site Administration เพื่อเข้าสู่หน้าสิทธิ์ที่ครูผู้สอนได้รับ
- 2. คลิกที่ Manage Courses and Categories เพื่อเข้าไปจัดการบทเรียน

Site administration	Course and category management		
		Viewing: Course categories and courses $\checkmark$	
	Course categories	Miscellaneous	
	- Miscellaneous	Create new course 3 Per page: 20 -	

3. คลิกปุ่ม Create new course เพื่อเข้าสู่ไปสร้างบทเรียน

4. เมื่อขึ้นหน้าจอ Add a new course ให้กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

#### Add a new course Expand all General Course full name 🏮 👩 Course short 0 8 name Course category 0 Miscellaneous ŧ Course visibility 0 Show \$ Course start date 0 11 🜩 April ŧ 2020 🗘 00 \$ 雦 Course end date 0 11 🜩 April 2021 🗘 00 \$ 00 🗢 🛗 🗹 Enable ŧ Course ID number 0 Description Course summary 0 8 55 i • I IE 1 9 ļ В Maximum size for new files: 100MB, maximum attachments: 1 Course image 0 D III 🗉 🖿 Files You can drag and drop files here to add them.

- Course full name คือ ชื่อเต็มรายวิชา เช่น (ง00000) วิชารักการอ่าน
  - Course short
     คือ ชื่อย่อรายวิชา เช่น รักการอ่าน
- Course Category คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่สังกัด
- Course visibility
   คือ กำหนดให้แสดง/ไม่แสดง บทเรียน (ใช้ในกรณีที่อาจยังสร้างไม่สมบูรณ์)
- Course start date คือ กำหนดวันเริ่มต้นของบทเรียน
- Course end date คือ กำหนดวันสิ้นสุดของบทเรียน
- Course ID number คือ รหัสวิชา เช่น ง31203
- Course Summary คือ เนื้อหาย่อของรายวิชา (คำอธิบายรายวิชา)
- Course Image คือ ภาพประจำของรายวิชา (.gif, .jpg, .png)

5. เมื่อดำเนินการกำหนดค่าต่างๆ เสร็จแล้วกดปุ่ม Save and Return (บันทึกและแสดงผล)



# 2. การสร้างหัวข้อเนื้อหา และการเพิ่มเนื้อหาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ในรายวิชา

การเพิ่มเนื้อหาหรือบทเรียน สามารถที่จะเพิ่มเนื้อหาจากแหล่งต่าง ๆ ได้ เช่น จากเว็บ เพจจากไฟล์ Word, PowerPoint, Flash, Video, Sounds ไฟล์ต่างๆ ดังนี้

# 2.1 การสร้างหัวข้อเนื้อหา

1) กดปุ่ม "เริ่มการแก้ไขในหน้านี้"





3) จะปรากฎหน้าต่าง พิมพ์หัวข้อเนื้อหา โดยให้คลิกเครื่องหมาย ✓ในส่วนของ Custom (ถ้าไม่คลิก
 เครื่องหมาย ✓ จะไม่สามารถพิมพ์หัวข้อเนื้อหาได้) แล้วพิมพ์รายละเอียดของหัวข้อเรื่อง เมื่อเรียบร้อยแล้วกดปุ่ม
 "บันทึกการเปลี่ยนแปลง"

🝷 ทั้วไป	
ซื่อหัวข้อ	Custom
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิ
บทคัดย่อ 🕜	<b>↓ i • B</b> I ≔ ≒ % % ⊆ <b>▲  4 4</b>
	อธิบายหลักการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์กราฟิก โดยใช้ กระบวนการสร้างเจตคติ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความมีวินัย ใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน ////////////////////////////////////
<ul> <li>Restrict access</li> </ul>	
	บันทึกการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก

14

 4) เมื่อกดปุ่ม "บันทึกการเปลี่ยนแปลง" เรียบร้อยจะปรากฏรายละเอียดส่วนตัว พร้อมกับกดปุ่ม "ปิด การแก้ไขในหน้านี้" เพื่อแสดงข้อมูลที่ปรับเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว



# 2.2 การเพิ่มกิจกรรมต่างๆ ภายในหน่วยการเรียนรู้ หรือ หัวข้อเรื่อง

1) กดปุ่ม "เริ่มการแก้ไขในหน้านี้"

2) คลิก "เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล (Add an activity or resource) เพื่อนำข้อมูลมาใส่ตามหัวข้อ เนื้อหาที่เราได้ตั้งไว้

÷	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก 🖌 🛛 🗤 🗸
	อธิบายหลักการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์กราฟัก โดยใช้กระบวนการสร้างเจตคติ เพื่อให้ผู้เรียน เกิดความมีวินัย ใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน
	+ เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล
÷	หัวข้อ 2 🖋 แก้ไข 🚽
	🕂 เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล

3) อาจารย์ผู้สอนต้องเพิ่มเนื้อหารายวิชาเข้าไปในรายวิชาที่จะสอน ซึ่งเนื้อหารายวิชาจะมีการเพิ่มข้อมูล
 2 ส่วน คือ 1. Activities กิจกรรมต่าง ๆ ในการเรียนการสอน และ 2. Resource แหล่งข้อมูล

# ตารางแสดงกิจกรรมที่สามารถเพิ่มเข้าไปในเนื้อหารายวิชาแต่ละบทเรียนได้

กิจกรรมทั้ง	หมด	
• 📮	กระดานเสวนา	Forum : กระดานเสวนา หรือ Webboard
•	ฐานข้อมูล	Database : ฐานข้อมูล
• 🗄	บทเรียนสำเร็จรูป	Lesson : เนื้อหาแบบบทเรียน
• 🗸	ແນນທຸສອນ	Quiz : แบบทดสอบ
• 📢	ແບບສຳรวຈ	Feedback : ความคิดเห็น
• ?	โพลล์	Poll : ลักษณะเหมือนโพล

0 월	ห้องปฏิบัติการ	Workshop : การมอบหมายงานเป็นกลุ่ม
0 🧔	ห้องสนทนา	Chat : ห้องสนทนาออนไลน์
	อภิธานศัพท์	Glossary : อภิธานศัพท์
0 💄	Assignment	Assignment : การมอบหมายงาน
0 🚜	External tool	External tool : แหล่งเรียนรู้และกิจกรรมจากเว็บไซต์อื่น
0 📕	Scorm	Scorm Package : บทเรียนที่อยู่ในรูปของ Scorm
•	Survey	Survey : แบบสำรวจ
	Wiki	Wiki : สารานุกรม
เนื้อหา		
•	แหล่งข้อมูล	File : ไฟล์ข้อมูลต่างๆ เช่น ไฟล์เอกสาร ไฟล์นำเสนอ เป็นต้น
0	Book	Book : บทเรียนแบบหลายหน้าคล้ายหนังสือ
•	Folder	Folder : สร้าง Folder เพื่อจัดเก็บไฟล์ต่างๆ ในแต่ละหัวข้อ
•	IMS content package	IMS Content Package : เป็นมาตรฐานไฟล์ บทเรียนที่จะ นำมาใช้ร่วมกัน
• 🔗	Label	Label : ป้ายชื่อต่างๆ อาจจะเชื่อมโยงไปยังเว็บเพจอื่นๆ
• 🖻	Page	Page : หน้าเนื้อหาในรูปแบบของเว็บเพจ
•	URL	URL : เชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลในเว็บไซต์ หรือไฟล์วิดิโอ จาก Youtube

### 2.2.1 การเพิ่มกระดานเสวนา

กระดานเสวนา หรือที่นิยมเรียกกันว่า Web board สามารถนำมาใช้สำหรับเป็นกระดาน ถาม-ตอบ ปัญหาในการเรียน ใช้เป็นพื้นที่สำหรับการอภิปรายโต้ตอบ การแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันระหว่างผู้เรียน กับผู้เรียน การสอดแทรกความรู้เพิ่มเติมจากผู้สอน การตั้งคำถามจากผู้สอนไปยังผู้เรียน การใช้ Forum กระดาน เสวนา ผู้เรียนทุกคนจะเห็นข้อความและข้อมูลต่าง ๆ ที่โต้ตอบกันระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน หรือระหว่างผู้เรียน กับผู้เรียน ทำให้สามารถติดตามหรือสามารถอภิปรายโต้ตอบได้



🗷 แสดงคำอธิบายในหน้ารายวิชา 📀



## 2.2.2 การเพิ่มห้องสนทนา





### 2.2.3 การนำไฟล์ข้อมูลที่เป็น PDF, Word ,Power Point, Excel ฯลฯ











#### 2.2.5 การมอบหมายงาน Assignment

เมื่อผู้สอนได้สอนเนื้อหาหรือได้กำหนดให้ผู้เรียนได้ศึกษาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ แล้วอาจจะมีการ มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้า จัดทำเป็นรายงาน หรือจัดทำเป็นสไลด์เพื่อการนำเสนอระบบก็รองรับการมอบหมายงาน หรือที่เรียกว่า Assignment ที่สามารถใส่ชื่องานที่มอบหมาย รายละเอียดของงาน จำนวนไฟล์ที่จะให้ผู้เรียนส่งได้สูงสุดกี่ ไฟล์ กำหนดคะแนน ระยะเวลาที่จะให้ส่งงาน เป็นต้น



<ul> <li>Availability</li> </ul>		6. กำหนดวันที่เปิดให้ผู้เรียนเริ่มส่งการบ้าน
Allow submissions from	0	1 ≑ พฤษภาคม ≑ 2020 ≑ 00 ≑ 00 ≑ 111
		<ul> <li>เปิดการใช้งาน</li> <li>7. กำหนดวันสุดท้ายที่ผู้เรียนสามารถส่งงานได้</li> </ul>
กำหนดส่ง	0	15 \$ WIBRITHI ₹ 2020 \$ 00 \$ 00 \$
		🕑 เปิดการโซ้งาน
Cut-off date	0	17 ≎ เมษายน ≎ 2020 ≎ 11 ≎ 45 ≎ 🛗
		🔲 เปิดการใช้งาน
Remind me to	0	1 ≑ พฤษภาคม ≑ 2020 ≑ 00 ≑ 00 ≑ 🛗
grade by		🕑 เปิดการใช้งาน
		✓ Always show description ?

24

กำหนดส่ง และ Cut-off date คือ การกำหนดวันที่สุดท้ายที่ผู้เรียนจะสามารถส่งงานได้แต่ กำหนดส่ง จะยัง สามารถส่งงานได้อยู่แต่จะปรากฏข้อความว่าส่งงานล่าช้าเป็นข้อความสีแดง ส่วน Cut-off date จะไม่สามารถส่งงานได้ หากเลยกำหนดดังกล่าวแล้ว





#### 2.2.6 การตรวจงาน / การบ้าน (จากการมอบหมายงาน Assignment)

🤳 ใบงาน การสร้างภาพ Raster Bitmap 1. คลิกเลือกการบ้าน Grading summary ซ่อนไม่ให้นักเรียนเห็น ไม่ Participants 2 Submitted 1 Needs grading 1 กำหนดส่ง ศุกร์, 15 พฤษภาคม 2020, 12:00AM 27 วัน 11 ชั่วโมง Time remaining 2. คลิก View all Submissions คะแนนที่ได้ View all submissions \$ 3. คลิก คะแนนที่ได้

การตรวจการบ้านทำได้โดยคลิกเข้าไปในส่วนของการบ้าน





### 2.2.7 การสร้างข้อสอบรูปแบบต่าง ๆ

การสร้างแบบทดสอบใน Moodle จะเป็นลักษณะคลังข้อสอบโดยสามารถสร้างแบบทดสอบได้หลายแบบ ใน รายวิชาเดียวกัน ซึ่งใน 1 รายวิชาจะมีคลังข้อสอบ 1 คลัง การสอบแต่ละครั้งจะต้องเลือกแบบทดสอบจากคลังข้อสอบนี้ ไปสอบ ฉะนั้นจึงควรสร้างประเภทของข้อสอบไว้ เพื่อความสะดวกในการเลือกเรื่องไปสอบโดยอาจจะแบ่งเป็นบทเรียน หรือแบ่งตามวัตถุประสงค์ หรือแบ่งตามการสอบกลางภาค ปลายภาค เป็นต้น โดยรูปแบบการสร้างแบบทดสอบจะนิยม ทำ 3 ส่วน คือ 1) การสร้าง Topic สำหรับกำหนดกลุ่มแบบทดสอบ 2) การสร้างแบบหมวดหมู่แบบทดสอบ 3) การ กำหนดแบบทดสอบในรูปแบบต่างๆ

1) การสร้าง Topic สำหรับกำหนดกลุ่มแบบทดสอบ (<mark>คือ การเลือก หรือ สร้าง Topic ใหม่นั่นเอง</mark>)













# 3) การกำหนดแบบทดสอบในรูปแบบต่างๆ

การเพิ่มข้อสอบ หลังจากที่ได้กำหนดค่าแบบทดสอบแล้ว ก็จะเป็นการเพิ่มข้อสอบหรือคาถามสามารถทำได้ 2 วิธี วิธีแรกการสร้างคำถามด้วยเครื่องมือในการสร้างคำถามจากเว็บไซต์ และวิธีที่สองการสร้างคำถามจากภายนอกโดยใช้ โปรแกรม Notepad แล้ว Import เข้าไป วิธีนี้จะสามารถสร้างข้อมูลได้จำนวนมากตามที่ต้องการ สะดวกในการแก้ไข มากกว่าวิธีแรก

3.1) การสร้างแบบทดสอบแบบหลายตัวเลือก (Multiple choice)

แก้ไ	ขแเ	บบทดสอบ: แบร	บทดสอบ หน่วยการเรีย	นรู้ที่ 1๏	
คำถาม	: 0   แา	บบทดสอบนี้เปิดอยู่ (ปิด 20/0	5/2020 10:46)	คะแนนเต็ม 1	0.00 บันทึก
Repa	ginate	Select multiple items			Total of marks: 0.00
	ø		(1) คลิก "เพิ่ม"	<ul> <li>ສຄໍ</li> </ul>	งับคำถาม <i>©</i> เพิ่ม ▼
			2) คลิก "เพิ่มคำถามใหม่"	+ จาก + คำถ	ารมาม เธนาคารข้อสอบ าามแบบสุ่ม
เลือ	กปร	ระเภทคำถามที่จะ	ะเพิ่ม	×	
คำถ	าม		Allows the selection of a single or mul	tiple	
۲	ŧ≡	ปรนัย	responses from a pre-defined list.		
$\odot$	••	True/False	3) คลิก ปรนัย		
0	:::	Matching			
0	2#2 =-?	Calculated simple			
0	• <b>‡</b> •	Drag and drop into text			
0	÷	Drag and drop markers	(4) คลิเ	กเพิ่ม	
0	+	Drag and drop onto image	. /		
			เพิ่ม	ยกเลิก	



ตัวเลือก 1	I i ▼ B I ≔ j≡ ช 12) กำหนดตัวเลือก
	1 store
คะแนนที่ได้	ไม่มี ⇔
คำดีชม	] i • B I ≔ ⊨ % % ⊠ ₽ ♥ ₩ @
ตัวเลือก 2	
คะแนนที่ได้	້ມມີ 🖕
คำดีชม	
ตัวเลือด วิ	
0140115	
- 19 v	3 ส่วน
คะแบบที่ได้	100% = 13) หากหาวเลอกนอูกกาหนหเงน 100%
คำดิชม	<b>↓ i • B</b> I ≔ ⊨ % % ™ ⊮ ♥ ■ 4
▶ สำหรับ {\$⊃} เท่าบั้บ	
	บันทึกการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขต่อ
	14) คลิก บันทึกการเปลี่ยนแปลง
	บนทักการเปลี่ยนแปลง ยอบอ
เนาเอแกกงเพยก	า: แกกพผพอก พหาสมบวเวสหวิ่ม 16
คำถาม: 1   แบบทดสอบนิเปิดอยู่ (	ปิด 20/05/2020 10:46) คะแนนเติม 10.00 บันทึก
Repaginate Select multip	le items 15) ผลลัพธ์ ข้อสอบจะแสดงในหมวดที่สร้างขึ้น Total of marks: 1.00
หน้า 1	เพิ่ม 🔻
1 := 🍄 01-ອາ	งคบระกอบของเครองคอมพวเตอร แบงฟุตออกเ 🤨 🛍 1.00 🖍
	เพม 🔸

#### ตัวอย่างผลลัพธ์

answered Se Marked out of C	elect one:
Markey out of	
1.00	a.1 ส่วน
0	<ul> <li>c. 3 ส่วน</li> </ul>
0	) d. 4 ສ່ວນ

#### 3.2) การสร้างแบบทดสอบแบบเติมคำระหว่างประโยค (Embedded answers (Cloze))



<u>หมายเหตุ</u> ในขั้นตอนที่ 5 รูปแบบการให้คะแนนและการกำหนดคำตอบจะอยู่ในรูปแบบ

<del>{คะแนน:SHORTANSWER:=คำตอบ}</del> เช่น <del>{1:SHORTANSWER:=Input}</del> คือ ข้อนี้มีค่าคะแนน 1 คะแนนถ้าผู้เรียนตอบ คำว่า "Input"

บันทึกการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขต่อ	
บันทึกการเปลี่ยนแปลง 5) คลิก บั	นทึกการเปลี่ยนแปลง
คุณต้องกรอกข้อมูลในซ่องที่ขึ้น 🕕	
แก้ไขแบบทดสอบ: แบบทดสอบ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 คำถาม: 2   แบบทดสอบนี้เปิดอยู่ (ปิด 20/05/2020 10:46) คะแนนเด็	<ul> <li>ขันทึก</li> </ul>
Repaginate Select multiple items	Total of marks: 2.00
	สลับคำถาม 🛛
หน้า 1 (6) ผลลัพธ์ ข้อสอบจะแสดงในหมวดที่สร้างขึ้น	) เพิ่ม 👻
💠 1 🗄 🔅 01-องค์ประกอบของเครื่องคอน แบงได้ออกเ	<b>€</b> 🛍 1.00 🖋
<sup>โส</sup> ้ หน้า 2	เพิ่ม 👻
💠 2 <b>-ส่</b> วนน้ำเข้าข้อมูลทางคอมพิวเตอร์เราเรียกว่าอะไร	<b>Q</b> 🛍 1.00 🖋
	ເພິ່ມ 👻

# ตัวอย่างผลลัพธ์

คำถาม <b>1</b> Not yet answered Marked out of 1.00	ส่วนนำเข้าข้อมูลทางคอมพิวเตอร์เราเรียกว่าอะไร ?





แก้ไขแบบทดสอบ: แบบทดสอบ หน่วยการเรียนรู้ที่	10
คำถาม: 3   แบบทดสอบนี้เปิดอยู่ (ปิด 20/05/2020 10:46) คะแนน	แต็ม 10.00 บันทึก
Repaginate Select multiple items	Total of marks: 3.00
₿. I	🗆 สลับคำถาม 🛿
หน้า 1	เพิ่ม 🔫
🛨 🕂 📜 🔅 01-องค์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ แบ่งได้ออกเ	<b>Q</b> 🛍 1.00 🖋
<sup>เล</sup> ้า หน้า 2	เพิ่ม 👻
	1.00 🖉
โช หน้า 3 โรง และพอ	เพิ่ม 👻
💠 3 ••🌣 03-โปรแกรม MS-Wordd เป็นโปรแกรมสำหรับใช้ใน	<b>Q</b> 🛍 1.00 🖋
	เพิ่ม 🔻

# ตัวอย่างผลลัพธ์

คำถาม <b>1</b> Not yet answered Marked out of 1.00	โปรแกรม MS-Wordd เป็นโปรแกรมสำหรับใช้ในการคำนวณสถิติ ? Select one: O True O False	
1.00	<ul> <li>True</li> <li>False</li> </ul>	







#### ตัวอย่างผลลัพธ์

คำถาม 1	จงจับคู่ค	าวามสัมพันธ์ต่อไปนี้		
Not yet				
answered	CMS	เลือก	<b>÷</b>	
1.00	LMS	เลือก		
	LIMO	Content Managem	ent System	
		Learning Manager	nent System	
		Course Manageme	ent System	







#### ตัวอย่างผลลัพธ์

คำถาม I Not vot	อุทยานแห่งชาติ ภูกระดึง อยู่ในจังหวัดได ?
answered	
Marked out of	Answer:
1.00	

#### 3.6) การสร้างแบบทดสอบแบบบรรยาย (Essay)







#### ตัวอย่างผลลัพธ์

ำถาม <b>1</b> Not yet	จงเขียนเรียงความ หัวข้อ "ทัศนคติเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก" ไม่ต่ำกว่า 15 บรรทัด	
Inswered Marked out of	<b>↓ i ∨ B I ≡ ≡ % % </b>	
00		

# 4) การกำหนดค่าเพิ่มเติมก่อนการนำแบบทดสอบไปใช้





แบบทดสอบ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Summary of attempt							
คำถาม สถานะ							
1 บันทึกคำตอบแล้ว							
2 ບັนทึกคำตอบแล้ว							
3 ບັนทึกคำตอบแล้ว							
4 5) เมื่อตอบครบทุกข้อ ให้คลิก ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ turn to attempt							
ล้อเวลา 0:08:51 This attempt must be subn tted by อังคาร, 21 เมษายน 2020, 1:32PM. ส่งคำตอบแล้วสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ							
เริ่มเมื่อ อังคาร, 21 เมษายน 2020, 1:22PM State เสร็จสิ้น เมื่อ อังคาร, 21 เมษายน 2020, 1:24PM เวลาที่ใช้ 2 นาที 45 วินาที คะแนน 5.00 out of 5.00 (100%)							
<ul> <li>คำถาม 1 เสร็จสั่น</li> <li>Mark 1.00 out of 1.00</li> <li>♥ ปักธงคำถาม</li> <li>✿ แก้ไขคำถาม</li> </ul>							

# บทที่ 3 การจัดการผู้เรียน

การเพิ่มผู้เรียนเข้าสู่รายวิชา หรือ Enrolled Users การ Enrolled Users ก็คือ ผู้ใช้หรือผู้เรียนที่มีสิทธิ์ในการ เรียนในรายวิชา เป็นการนำแอคเคาท์ของผู้เรียนมาเป็นสมาชิกในรายวิชา ผู้ใช้ที่สมัครเข้ามาเป็นสมาชิกของระบบ แต่ ไม่ได้ถูก Enrolled เข้ามาในรายวิชา จะไม่มีสิทธิ์เข้าเรียน โดยวิธีการ Enrolled Users มีสองวิธี คือ 1. ผู้สอนเป็นคน Enrolled Users และ 2. ผู้เรียน Enrolled ตัวเองเข้ามาเรียนในรายวิชา เมื่อนำผู้เรียนเข้ามาเป็นสมาชิกในรายวิชาแล้ว บางครั้งอาจจะจำเป็นต้องแบ่งกลุ่มผู้เรียน เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนเป็นกลุ่ม

# 1. การเพิ่มผู้เรียนเข้าสู่รายวิชา Enrolled User

ใช้ในการกำหนดสิทธิ์การใช้งานของ User ในรายวิชา สามารถเพิ่ม, ลด, แก้ไข, รายชื่อผู้เรียนในรายวิชานั้นๆ หน้าจอการทำงานจะแสดงรายละเอียดของผู้ที่ลงทะเบียนใช้งานในรายวิชานั้นๆ โดยมีขั้นตอนดังนี้



(งวา203) ควา กราฟิก Dashboard / วิชาเรียนของฉัน /	<b>សត្វូ L D ប ា សារ</b> Digital Art M.4 I / ារំ	<b>่วเรายา</b> ไ	ា ព្រោតពេញា ៣ ។	19161
นักเรียนและผู้สนใจ No filters applied Search keyword or select filter		3)	คลิก "Enrol users"	Enrol user
inrol users				
Enrolment options Select users	No selection 23682		5) พิมพ์เลขประจำ (4) เลือก Assign 1	าตัวนักเรียน role เป็น นักเรียน
Assign role Show more	นักเรียน			
			ß	<mark>Enrol users</mark> ຍກເສັ
nrol users				
Enrolment options Select users	No selection	(	6) เมื่อพิมพ์เลขประจำ ปรากฏชื่อให้ตรวจสอ ขั้นตอนนี้ทำไปเรื่อยๆ	าตัวนักเรียน จะ บ แล้วคลิกชื่อ จนกว่าจะเลือกผู้
Assign role	23682  🔲 นางสาว ກີญญาดา ซໍ	โ านาญศิลป์ 2368	<mark>เรียนครบตามจ</mark> 2@student.act.ac.th	ນ້ຳນວນ)
Show more	) คลิก "Enrol users	,"		

เลือก	ชื่อ 🔶 / นามสกุล	อีเมล	บทบาท	กลุ่ม	เข้ามาใน รายวิชาครั้ง สุดท้ายเมื่อ 	Status		
	ACTStudentName 1 ACTStudentSurName 1	s0000001@act.ac.th	8) เมือค นั ผู้เรียน มากก	8) เมือคลิก "Enrol users" จะมีรายชื่อ ผู้เรียนปรากฎ (หากมีการเพิ่มรายชื่อ มากกว่า 100 รายชื่อ รายชื่อทั้งหมด				
	ACTStudentName 2 ACTStudentSurName 2	s0000002@act.ac.th	นัก	าจจะไม่แสด กลุ่ม	ง ไม่ต้องตกใจ)	), ÎÎI		
	TeacherNong Learning	phadungs.act@l.com	อาจารย์, ผู้ สร้างคอร์ส 🖋	เรียนรวม กันไม่แบ่ง กลุ่ม	ตอนนี้	Active		
	🔲 นางสาว ภิญญาดา ซำนาญ ศิลป์	23682@student.act.ac.th	นักเรียน 🖋	เรียนรวม กันไม่แบ่ง กลุ่ม	ไม่เคย	Active		
	🔘 วิไลพร ศิลางาม	t10430@teacher.act.ac.th	นักเรียน, ผู้ สร้างคอร์ส 🖋	เรียนรวม กันไม่แบ่ง กลุ่ม	2 วัน 14 ชั่วโมง	Active		

# 2. การลบผู้เรียนออกจากรายวิชา Enrolled User





### 3. การแบ่งกลุ่มผู้เรียน

การแบ่งกลุ่มผู้เรียนจะเป็นการแยกผู้เรียนออกเป็นกลุ่มๆ เช่น เป็นระดับ, เป็นห้อง เป็นต้น โดยการแบ่งกลุ่ม จะมีประโยชน์ให้ครูและผู้เรียนสามารถจัดกิจกรรมเป็นกลุ่มได้ และครูผู้สอนสามารถดูคะแนนเป็นกลุ่มที่จัดไว้ได้ แต่การ <mark>จัดกลุ่มผู้เรียนนั้นสิ่งที่สำคัญ คือ ครูผู้สอนจะต้องนำเข้าผู้เรียนมาเป็นสมาชิกใน Course ก่อน</mark> โดยมีขั้นตอนการแบ่งกลุ่ม ดังนี้







- <u>หมายเหตุ</u>
- กรณี ต้องการเปลี่ยนชื่อกลุ่ม หรือ แก้ไขข้อมูลต่างๆ ของกลุ่ม ให้คลิก "ชื่อกลุ่ม" แล้วไปคลิก ที่ "Edit group setting"
- กรณี ต้องการลบชื่อกลุ่มนั้นออกจากระบบ ให้คลิก "ชื่อกลุ่ม" แล้วไปที่ คลิกที่ "Delete Selected group"

# 3.1 การกำหนดผู้เรียนเข้ากลุ่ม





<u>หมายเหตุ</u> - กรณี <mark>ต้องการนำผู้เรียนออกจากกลุ่ม</mark> ให้เลือกชื่อผู้เรียนทางฝั่งซ้าย แล้ว คลิกปุ่ม "ปลดออก"