

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 2

edmodo



คำนำ

ในยุคแห่งการพัฒนาที่ก้าวไกล การศึกษาและเทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญในการพัฒนา ศักยภาพของบุคคลให้สามารถตอบสนองต่อการพัฒนา การเรียนรู้ และประยุกต์ใช้ข้อมูลและ สารสนเทศต่างๆ ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการทำงาน ด้วยเหตุนี้ จึงเกิด นวัตกรรมที่รวมเอาเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร การรวมกลุ่ม สังคมออนไลน์และการศึกษาเรียนรู้เข้า ด้วยกัน เพื่อลดข้อจำกัดและเพิ่มขีดความสามารถในการเรียนรู้ที่ไม่ต้องจำกัดอยู่แค่เพียงในห้องเรียน อีกต่อไป

Edmodo เป็นอีกนวัตกรรมหนึ่งที่ตอบสนองต่อการจัดการเรียนรู้ผ่านสังคมออนไลน์ ช่วยเพิ่ม ศักยภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียน และเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้ของผู้สอน ผนวกกับ เทคโนโลยีการสื่อสารที่เจริญก้าวหน้าทั้งด้านฮาร์ดแวร์และซอร์ฟแวร์ส่งผลให้เกิดความสะดวกสบาย ในการจัดการเรียนรู้

ผู้สอนและผู้เรียนสามารถจัดการเรียนรู้ ด้วย Edmodo เพื่อลดข้อจำกัดในการติดต่อสื่อสาร สื่อการสอน อุปกรณ์การเรียน เทคโนโลยีและข้อมูลได้ ดังที่ผู้จัดทำได้รวบรวมเนื้อหาไว้ในคู่มือฉบับนี้

> ภูริวัฒน์ เกื้อทาน รวบวมและจัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. Edomo คือ อะไร	1
2. ขั้นตอนการสมัครใช้งาน Edmodo ในฐานะคุณครู	2
3. การสร้างกลุ่มผู้เรียน สำหรับครูผู้สอน	6
4. การแจ้งข้อความเข้าสู่ห้องเรียน (Note)	8
5. การแจ้งเตือน (Alert)	9
6. การสั่งงาน ใบงาน และการบ้าน (Assignment)	9
7. การสร้างข้อสอบ / แบบทดสอบ (Quiz)	10
7.1 การสร้างแบบทดสอบแบบเลือกตอบ (Multiple choice)	11
7.2 การสร้างแบบทดสอบแบบแบบถูก-ผิด (True-False)	12
7.3 ข้อความสั้น (Short Answer)	13
7.4 แบบเติมคำในช่องว่าง (Fill in the Blank)	14
7.5 แบบจับ <mark>คู่</mark> (Matching)	15
8. การสมัครเข้าเรียน ใน Edmodo	16
9. การส่งข้อความโต้ตอบ/สอนถามผู้สอน	18
10. วิธีส่งงาน การบ้าน ไฟล์งานต่างๆ ที่ผู้สอนมอบหมาย	19
11. การทำแบบทดสอบหรือการสอบออนไลน์ของผู้เรียน	20
12. การใช้งาน Edmodo ด้วยอุปกรณ์พกพา	23

的条03

1. Edomo คือ อะไร

Edmodo เป็นเว็บโปรแกรม (Web Application) โดยมีวัตถุประสงค์รวมการศึกษา (Education) เข้ากับ สังคมออนไลน์ (Social Network) เพื่อตอบสนองผู้ใช้งานด้านการศึกษา และรองรับเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร และสามารถเชื่อมโยงผู้ใช้งานหลายกลุ่ม เช่น ผู้เรียน ครูผู้สอน โรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่ และผู้ปกครอง ผู้ก่อตั้ง Edmodo คือ นิโคลัส บอร์ก และ เจฟฟ์ โอฮารา (Nicolas Borg, Jeff O'Hara) ก่อตั้งเมื่อ เดือนกันยายน พ.ศ. 2551(2008) ที่เมือง San Mateo, California Edmodo รองรับภาษา อังกฤษ สเปน โปรตุเกต เยอรมัน กรีซ และ ฝรั่งเศส ปัจจุบันมีผู้ใช้งานกว่า 20 ล้านคนทั่วโลก (5 พฤษภาคม 2556)

[ที่มา :<u>http://en.wikipedia.org/wiki/Edmodo]</u>

สัญลักษณ์ของ Edmodo





หน้าต่างการใช้งาน Edmodo



้จัดทำโดย ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา

อุปกรณ์และระบบปฏิบัติการที่รองรับ

Edmodo สามารถทำงานกับอุปกรณ์ได้หลายอย่าง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป, โน้ตบุ้ค แท็บเล็ต หรือแม้แต่ สมาร์ทโฟน ระบบปฏิบัติการที่รองรับ ได้แก่ window XP, Vita , 7 , 8 , Mac OS, ios, Android และอื่นๆ ที่สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ต (web browser) ได้เป็นสำคัญ



2. ขั้นตอนการสมัครใช้งาน Edmodo ในฐานะคุณครู (สำหรับ windows/Mac OS)

- ก่อนอื่นต้องมีอีเมลล์เป็นของตนเองก่อน
- เปิดโปรแกรมใช้งานอินเตอร์เน็ต
- พิมพ์ www.edmodo.com ในช่อง Address แล้ว Enter
- จะพบหน้าต่างการใช้งาน ดังภาพต่อไปนี้



Username or Email	Title Mr.
Password Login	ภูริวัฒน์ 🔶 🕄
Forgot your password?	เกื้อทาน 룾 4
Sign up <mark>now</mark> . It's free.	phooriwat_7@hotmail.com 🔶 5
I'm a Teacher I'm a Student	6
I'm a Parent Schools & Districts	7→ ✓ You agree to our Terms of Service and our Privacy Policy.

- คลิ้กปุ่ม I'm a Teacher
- กรอกชื่อ นามสกุล อีเมลล์ และรหัสผ่าน (ตั้งขึ้นเอง ห้ามลืม)
- ติ้กเครื่องหมาย ✔ในช่องหน้า You agree to.....
- คลิ้กปุ่ม Sign up จะปรากฏหน้าต่างต่อไปนี้

Find your School	Update your Teacher Profile	Follow Communities
	Find Your School	
Enter So	hool Name, City, State, Zip Code or Country	
	Couldn't find your school? Add it here.	
	Home School Higher Ed	
		Next Step

- กดปุ่ม Home School
- จะปรากฏหน้าต่างสำหรับปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว ดังภาพต่อไปนี้

Find your School	Update your Teacher Profile	Follow Communities
To get star	ted, upload a profile photo. You ca any time.	n change this at
	Upload a photo (Max. 10 MB) Upload a New Photo	
Make Edmodo	your own. Choose a URL to make it easier for your	colleagues to find you.
Back Ta Sten 1		Next Ster

- Upload รูปตนเอง และกรอกชื่อเว็บส่วนตัวภายใน Edmodo
- เมื่อเสร็จแล้วจะปรากฏรูปภาพและข้อความยืนยัน ดังภาพต่อไปนี้



• จากนั้นคลิกปุ่ม คลิ้กปุ่ม Next Step เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป

Find your School	Update	your Teacher Profile		Follow Communities
Click on the	e communities k discussions	pelow that inte right to your l	erest you to brin nomepage.	g relevant
Math	Language Arts	<u>کی</u> Science	Social Studies	World Languages
Career & Tech Education	Computer Technology	Health & P.E.	Creative Arts	College Readiness
Back To Step 2			2-	Go To My Homepage

- คลิ้กเลือกกลุ่มสาระที่เกี่ยวข้องกับตนเอง
- คลิ้กปุ่ม Go To My Homepage
- จะเข้าสู่หน้าโฮมเพจของตนเอง ดังภาพต่อไปนี้



3. การสร้างกลุ่มผู้เรียน สำหรับครูผู้สอน



- ในหน้าโฮมเพจ คลิ้กที่ปุ่ม Create a Group
- จะปรากกฎหน้าต่างสำหรับกำหนดรายละเอียดดังภาพต่อไปนี้

	Search posts, groups, users, apps and more	Q 🗘 🧖 Me 🗸
Hi, Mr. เกืองาน Teacher	☑ Note ③ Alert ⊘ Assignment ③ Quiz II Type your note hera.	
	Latest Posts Bring your classroom onto Edmodol	Filter posts by \sim
⊕Create a Group	Name your group Select a Grade 💌 or Range Subject Area	
	Edmodo Groups help you connect and collaborate with your students in a closed, safe environment.	
	Step 1 of 2 Learn more Create	
	Look at this huge list of over 400 of digital tools. This will eat up have any :)	
	464 Digital Learning Tools To Sift Through On teachthought.com	





- กรอกข้อมูลกลุ่มผู้เรียน และกำหนดรายละเอียด
- คลิ้กปุ่ม Create
- กรอกข้อมูลคำอธิบาย
- คลิ้กปุ่ม Finish
- เมื่อเสร็จสมบูรณ์ระบบจะกำหนดรหัสผ่านสำหรับเข้าร่วมกลุ่มเรียน ดังภาพต่อไปนี้



- หลังจากได้สร้างกลุ่มผู้เรียนเสร็จสิ้น จนได้รหัสผ่าน
- ครูผู้สอนแจ้งรหัสผ่านให้ผู้เรียนทราบ สำหรับ Login เข้าห้องเรียน

4. การแจ้งข้อความเข้าสู่ห้องเรียน (Note)

Note เป็นการจำลองข้อความเข้าสู่ห้องเรียน คล้ายกับครูเขียนข้อความแจ้งนักเรียนใน กระดานดำ นักเรียนที่ Login เข้าสู่ห้องเรียน หรือกลุ่มเรียนทุกคน จะมองเห็นข้อความนี้ทุกคน และสามารถโพสข้อความโต้ตอบครูผู้สอนได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

☆ -∿ @)	Search posts, groups, users, apps and more		(2	۵	()
รีซาการสร้ เว็บเพจ Group	N O	🕑 Note 🔶 รอก 🕕 Assignme	ent @ หลร้างเว็บเพ	Ouiz 🏭 Poll	-		2
nvfb78	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	วิชาการสร้างเว็บเพจ 🗰					
ร็กษาความรู้เกี่ยวกับความ ใบเว็บไซต์องค์ประกอบข โครงสร้างของเว็บป	ຄູ່ຫ້ວໄປເກີ່ມາ ວທາໂມເທຈ				C	ancel o	Send
Q Posts	> <mark>3</mark>	Gro 4 sts 5 6			2	Filter	posts by
Folders	>	Your classr	oom is re	ady for students!			
Members	ined >	222	1	Invite students to join Group Code: nvfb78 sign up for Edmodo u join if they have an ex	by givin Studer sing this isting ac	g them t ints can code c count	this or
Create a Small	Group	•	2	Lock the Group Code students have joined to post it publicly. This automatically lock 14 creation. Any student locked Group Code w queue for you to appr	once yo and mak s code v days aft joining v fill be pla ove	our æ sure all er grou vith the ced int	not p o a

- 1. คลิ้กที่แท็บ Note
- 2. พิมพ์ข้อความที่ต้องการแจ้งเข้าสู่ห้องเรียน
- 3. คลิ้กเพื่อแนบไฟล์ (ถ้ามี)
- 4. คลิ้กเพื่อแทรกลิงค์ ไปยังหน้าเว็บไซต์อื่น (ถ้ามี)
- 5. คลิ้กเพื่อเข้าสู่ห้องสมุดออนไลน์ (ถ้ามี)
- 6. คลิ้กเพื่อตั้งเวลาแสดง
- 7. คลิ้กปุ่ม Send เพื่อส่งข้อความ เมื่อสำเร็จจะปรากฏข้อความที่ส่ง ดังภาพต่อไปนี้



5. การแจ้งเตือน (Alert)

Alert ทำหน้าที่เหมือนการส่งข้อความสั้น (SMS) ไปสู่ผู้เรียน เพื่อแจ้งเตือนข่าวสารต่างๆ สามารถส่งไปยังนักเรียนทุกคน หรือเลือกส่งให้บางคนก็ได้ โดยสามารถกำหนดช่วงเวลาในการ แสดงข้อความนั้นได้ มีขั้นตอนดังนี้

☆ ∿ ⊘ ♥	Search posts, groups, users, apps and more	۹ ۵	🥐 Me 👻
วิชาการสร้าง O	🖄 Note 💿 Alert 🦛 🚺 🗇 Guiz Il.	Poll	
Group	ให้นักเริ่มแ ม.4 พุกคนที่เริ่มแรวบริชาการสร้างเริ่มเพจ เสรียม Flach Drive มามันที่ก	ข้อมูล ในคานเรียนด้าย	
Group Code Join URL	วิชาการสร้างเว็บเพง 🕷		
คึกษาความรู้เกี่ยวกับความรู้ทำไปเกี่ยว กับเว็บไซส่องค์ประกอบของเว็บเพจ โครงสร้างของเว็บบ	◎ ← 3	4 →	Send

- 1. คลิ้กที่แท็บ Alert
- 2. พิมพ์ข้อความสั้นที่ต้องการแจ้งเตือน
- 3. คลิ้กกำหนดเวลาแสดงผล
- 4. คลิ้กปุ่ม Send

6. การสั่งงาน ใบงาน และการบ้าน (Assignment)

Assignment เป็นเหมือนช่องทางสั่งงาน ใบงาน สั่งแบบฝึกหัด หรือการบ้านแก่ผู้เรียน โดยแจ้งเป็นข้อความรายละเอียด คำอธิบายลักษณะงาน มีช่องทางสำหรับส่งงานของผู้เรียน สามารถกำหนดวันเวลาสิ้นสุดการส่งงาน/การบ้านได้ โดยระบบสามารถรับส่งงานทุกประเภทไฟล์ ที่เป็นไฟล์ดิจิตอล ไม่ว่าเป็น ไฟล์ภาพถ่าย ไฟล์เอกสาร ไฟล์เสียง ไฟล์วีดีโอ ไฟล์บีบอัด โดยมี ขั้นตอนดังนี้



- 1. คลิ้กแท็บ Assignment
- 2. พิมพ์หัวข้องาน หรือการบ้าน
- 3. พิมพ์รายละเอียดหรือคำอธิบายงาน
- 4. คลิ้กปฏิทิน

5.กำหนดวันสิ้นสุดส่งงาน/การบ้าน

- 6. แนบไฟล์ตัวอย่าง (ถ้ามี)
- 7. แทรกลิงค์ / เว็บไซต์อ้างอิง /ตัวอย่าง (ถ้ามี)
- 8. แทรกลิงค์ไปห้องสมุดใน Edmodo (ถ้ามี)

 กำหนดเวลาที่สิ้นสุดการรับงาน / การบ้าน (หากไม่กำหนด จะสิ้นสิ้น เวลา 0.00 น.) เมื่อทุก ขั้นตอนเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏหน้าต่าง ดังภาพต่อไปนี้

☆ ∿ ⊘ 🗊	Search posts, groups, users, apps and more	Q	🧢 🕐	Ma ÷
วิชาการสร้าง 🔅 เว็บเพจ	🖸 Note 🕐 Alart 📀 Assignment 🕲 Quiz	III Poli	1 Schedu	uled
Group	Assignment title	d Assignment	due date	
Group Code Join URL	Describe the assignment			
nvfb78 ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	าร วิชาการสาวเป็นพง 🕱 III 🖉 🛐 📀		Cancel or Se	nd
Q Posts				
🗇 Folders >	Group Posts		Filter posts b	by Y
A Members Journed >	No.16 วิชาวารสร้างอำเภา ให้มีเครื่อนน สร้างวินานอนายา (Web Template)			
Small Groups	Turned in (0) Due Aug 30, 2013			
666	ให้นักเริ่มหากคน ออกระบบเข้าะทั่งหงงงานการพกรรัด ด้วยใประ เว็บเพรงส่อมรูปภาพ รากนี้แปกเข้าไประภาม Dreamweaver ปริ ข้องการปริมปุจ รากนี้แปกตัวในนั้นเหลงหะ	.กรม photoshop มแต่งแก้ไข เชื่อมา ส	จากนั้น นับที่กไฟล์เป็น ในง และแทรกตั้งเที่ ที่	

การบ้านพร้อมรายละเอียด และวันสิ้นสุดส่งงาน จะถูกส่งไปยังผู้เรียนทุกคนในกลุ่ม โดย ผู้เรียนสามารถสอบถามเพิ่มเติม โดยคลิ้ก Reply ใต้กรอบข้อความ แล้วพิมพ์ข้อความ และกดปุ่ม Send หรือส่งงานที่สมบูรณ์แล้วโดยคลิกที่ปุ่ม Turned in

7. การสร้างข้อสอบ / แบบทดสอบ (Quiz)

Quiz ทำหน้าที่เป็นเหมือนห้องปฏิบัติการสอบ สามารถสร้างแบบทดสอบมีฟังก์ชั่นในการ คำนวณ/ให้คะแนน จัดทำสถิติผลคะแนน สถิติคุณภาพข้อสอบแต่ละข้อ โดยแสดงเป็นร้อยละ ค่าเฉลี่ย ในรูปของแผนภูมิและตัวเลข โดยแบบทดสอบสามารถสร้างใน Edmodo ได้แก่

- เลือกตอบ (Multiple choice)
- แบบถูก-ผิด (True-False)
- ข้อความสั้น (Short Answer)
- แบบเติมคำในช่องว่าง (Fill in the Blank)
- แบบจับคู่ (Matching)

ଳ ≁	0 1	Search posts, g	roups, users, apps and more		٩ 1	9 🕐
รีช เร็ก Group Code	าการสร้าง O แพจ rup Join URL	Create a Ot	Alort Assignmen	nt 💿 Quiz 🗲	-0	1 Schedu
🛛 ຫັວສວນມ	กับคะแนนระหว่าง	me 🖌	Time Limit:	30 Minutes	<u> </u>	
	Add	your first questor	n to start creating a quiz.		As Q Prev	sign Quiz riew 🔒 Print
	Туре:	Multiple Choice 💌	+Add First Question	or Load First Question	About this G	huiz
		Multiple Choice True False Short Answer Fill in the blank Matching Changes made to the quiz at a later time b Learn more about qu	e quiz will 6 stically save. Yo y loading it from the Post Box on izzos in the Help Center.	ou can assign or edit this the Home page.	Qui anges Sources Rander	ត្រូ ៍ា e questions
🝳 ข้อสอบเ	ก็นคะแนนระหว่าง	มาค	Time Limit:	30 Minutes	As	sign Quiz
UESTIONS	Type: Multiple	Choice 💌 Points:	~7		Q, Pres	new 🚔 Pres
1	Question Pron	npt:			About this 0)uiz
+ or Load	Website หมายใ	ถึงข้อโต ?		8		
restion number	Attach: Ø	3			Quiz Option	15
	Responses:				Show res	ults ze questions
	A เว็บเพจหง	ลาบๆ หน้าที่เชื่อมโบงกันผ่าเ	เหางไอเปอร์สิง	↓		
	Attach: 🔗 🗐	E		Correct An	swer	
	B เว็บเพลที่เ	เป็นหน้าแรก				
	Altach: Ø	9		Set es Correct Ani	swer	

7.1 การสร้างแบบทดสอบแบบเลือกตอบ (Multiple choice)

- 1. คลิ้กแท็บ Quiz
- 2. คลิ้กปุ่ม Create a Quiz
- 3. กรอกชื่อการทดสอบ
- 4. กำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ (หน่วยเป็น นาที)
- 5. คลิ้ก Drop Dow เลือก Multiple Choice
- 6. คลิ้กปุ่ม +Add First Question
- 7. ให้คะแนนในข้อนั้น
- 8. กรอกคำถาม, ตัวเลือกคำตอบ, กำหนดตัวเลือกที่ถูก
- 9. คลิ้กปุ่ม Add Response เพิ่มตัวเลือกคำตอบ

10. คลิ้กปุ่ม + เพิ่มจำนวน/สร้างข้อสอบ เมื่อเสร็จทุกขั้นตอนได้ข้อสอบ/แบบทดสอบตาม จำนวนที่ต้องการแล้ว คลิ้กปุ่ม Assignment Quiz เพื่อจัดชุดข้อสอบ โดยจะแสดงหน้าต่างดังภาพ ต่อไปนี้



- 1. คลิ้ก Edit หากต้องการแก้ไขปรับปรุงแบบทดสอบ
- 2. กำหนดสิ้นสุดการทำแบบทดสอบ
- 3. เลือกกลุ่มหรือผู้เรียนที่ต้องการให้ทำแบบทดสอบ
- 4. กดปุ่ม Send เพื่อส่งแบบทดสอบไปยังผู้เรียน โดยจะปรากฏหน้าต่างดังต่อไปนี้



7.2 การสร้างแบบทดสอบแบบแบบถูก-ผิด (True-False)



- 1. คลิ้กแท็บ Quiz
- 2. คลิ้กปุ่ม Create a Quiz
- 3. กรอกชื่อการทดสอบ และกำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ (หน่วยเป็นนาที)
- 4. คลิ้ก Drop Dow เลือก True False
- 5. คลิ้กปุ่ม +Add First Question
- 6. ให้คะแนนในข้อนั้น
- 7. กรอกคำถาม กำหนดคำตอบ
- 8. คลิ้กปุ่ม Add Response เพิ่มตัวเลือกคำตอบ เมื่อเสร็จทุกขั้นตอนได้ข้อสอบ/

แบบทดสอบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว คลิ้กปุ่ม Assignment Quiz เพื่อจัดชุดข้อสอบ โดยจะ แสดงหน้าต่างดังภาพต่อไปนี้

☆ ∿ @ ₩	Search posts, groups, users, apps and more	٩	🧢 🧖 Ma 🛩
🧰 Hi, Mr. เกืองกม	Note O Alert O Assignment O Quiz	III Poll	1 Scheduled
Teacher	Assignment tille	Load Assignment	due date
Groups 🕘	แบบกาลสอบวิทรสับคาาแบ้าใจ ที่ส่ว (Solen a diffuent Ouin		
Show All	due date		
Communities	Send to O		Send

7.3 ข้อความสั้น (Short Answer)

ŵ ≁	• @		Search posts,	groups, users,	apps and more		٩	🧶 🥐 Me
วิช เว็ร Gr	กาการสร้าง ยเพจ oup	٥	Create a	① Alert	Assignment	⑦ Quiz 🕂 1	•	1 Scheduled
Group Code	Join URL		-					
🛛 แมนทค	สอบอัคบัย			3 —	e Limit: 60	Minutes		Assign Quiz
	<u>A</u> -	Add yo	ur first questio	on to start o	reating a quiz	Fr Stron	Aboutghi	s Quiz
		N T F N	fultiple Choice rue False thort Answer ill in the blank fatching Changes made to t quiz at a later time	he quiz will aut	omatically save. You ca	n assign or edit this. Home page.	Quiz Opt	มสุด
🝳 แบบทอ	สอบอัดเนีย				Time Limit: 60	Minutes		Assign Quiz
LIESTICHS	Type: S	hort Answ	er 🕑 Points:	1 🔶	6		٩	Preview 🚔 Print
]1	Question	Prompt:					About th	s Quiz
+ or Load	Upload v	เมายถึง ? -	~					
der ster	Attach: d	0 1						
. คลิ้ก	าแท็บ	J QL	uiz					
. คลิ้ก	าปุ่ม (Crea	ate a C	Quiz				

- 3. กรอกชื่อการทดสอบ และกำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ (หน่วยเป็นนาที)
- 4. คลิ้ก Drop Dow เลือก Short Answer
- 5. คลิ้กปุ่ม +Add First Question
- 6. ให้คะแนนในข้อนั้น
- 7. กรอกคำถาม
- 8. คลิ้กปุ่ม Add Response เพิ่มตัวเลือกคำตอบ เมื่อเสร็จทุกขั้นตอนได้ข้อสอบ/ แบบทดสอบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว คลิ้กปุ่ม Assignment Quiz เพื่อจัดชุดข้อสอบ โดยจะ

แสดงหน้าต่างดังภาพต่อไปนี้

Hi, Mr. Mr.	มาาน	🖄 Note	① Alert	O Assignment	② Quiz	IL Poll	1 Sch	eduled
And the second		Assignmen	t tille			Load Assignment	due date	
	۲							
ิ วิชาการสร้างเว็บเพล		euuviaatou Edit Selec	อัตนับ t a different (Juiz				
Show All	- 8	due date	۵	Add to Gradebook				
-		Send to.						
Communities		©						Send
③ Support								

7.4 แบบเติมคำในช่องว่าง (Fill in the Blank)

☆ ∿	Image: Structure posts, groups, users, apps and moto Structure posts, groups, users, apps and moto Structure posts, groups, users, apps and moto	🭳 🥒 🧖 Me 🛩
วิชาม เว็บเ Group Code	Join URL	1 Scheduled
🛛 เมนทคศะ	นกลิมท่าในข่องา่าง 🔶 🗿 ——>se Limit: 30 Minutes	Assign Quiz
	Add your first question to start creating a quiz	Q Protection Punt
QUESTIONS	Type: Fill in the blank Points per answer: 1 Total Points: 5 Question Promot: Lize: * underscores to specify where you would like a black to specier in the text below	About this Ouiz 5
+ or Load	การออกแบบเว็บไปต่ด้วยให้มากรม Photoshop มักบันที่กาไฟล์โดยไข้ตาสังเพื่อน่าไฟล์ที่ได้ประกอบ ด้วยใหล่และใหล่เฉอร์ชื่อากนั้นห่างอ่าโปรแกรม Deamweaver เพื่อปรับปรุงไห้สอบรูดน์ และ สข้างเป็นหนักเว็บอันแบบเพื่อเรียกอีกอย่างว่าพิสามารถนำไปสร้างเว็บเพจในรูปแบบเดียวกันได้ไม่ จาก้อและอังเชื่อนบ้องเป็นเดียวกัน	← ()
8	Attach: 🔗 🔟	Ouiz Options Show results Randomize questions
	ด้วยไฟด์ [html และไฟต์ตอร์ชื่อ images จากน้ำหน้าประการม Dreamweaver เพื่อปรับปรุงไฟติแมูรณ์ และสร้างเป็นหน้าใบดีแบบเครือเรียกอีกอย่างว่า web temp! ที่สามารถนำไปสร้างเว็บเพจในรูปแบบเดียวกันได้ไม่ รักวัฒนละยังซื้อแปบเป็น website เดียวกัน	
	Quiz takers will have to answer in the exact order for question to be marked as correct.	

- 1. คลิ้กแท็บ Quiz
- 2. คลิ้กปุ่ม Create a Quiz
- 3. กรอกชื่อการทดสอบ และกำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ (หน่วยเป็นนาที)
- 4. คลิ้ก Drop Dow เลือก Fill in the Blank

- 5. คลิ้กปุ่ม +Add First Question
- 6. กรอกคำถาม ตำแหน่งที่ต้องการให้เติมคำให้คั่นด้วย ขีดล่าง (Under Score) "_"
- 7. กรอกคำตอบ

8. คลิ้กปุ่ม Add Response เพิ่มตัวเลือกคำตอบ เมื่อเสร็จทุกขั้นตอนได้ข้อสอบ/ แบบทดสอบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว คลิ้กปุ่ม Assignment Quiz เพื่อจัดชุดข้อสอบ โดยจะ แสดงหน้าต่างดังภาพต่อไปนี้

Hi, Mr. Mannu Teacher		Note O Alert	Assignment 💿 Quiz	IL Poll	1 Scheduler
		Assignment title		Loed Assignment	due date
Groups	۲				
วิชาการสร้างเว็บเพร		Edit Select a different	Ouiz		
Show All	2	due date 🗐	🗖 Add to Gradebook		
		Send to			

7.5 แบบจับคู่ (Matching)

ື່ງສາ ເຈັ້ນ Group Code	Intrasticia (Construction Chair)	t 📀 Assignment 🕲 Quiz 🥌 P	1 Schrid
🛛 เบบทอส	อมแมนจันคู่ 🔶 😽 🗕	Sime Limit: 30 Minutes	Assign Quiz
	Add your first question to star	rt creating a quiz	Aboughis Quiz
Q เบบบอง	อบแบบจับคู่	Time Limit: 30 Minutes	Assign Quiz
QUESTIONS	Type. Matching 💌 Points per answer.	1 Total Points: 3	🤍 Preview 🚔 Print
tor Load tor Load tor Load	Instructions: สิมรูปนะวันตร์อวันนี้ ให้ถูกสองสัมพิแต์กัน Attach: 🔗 🗊	- 6	About this Quiz
8	Enter options and their matching choices (A-1, D-2 when students see them.	t, etc.). The choice organization will be randomized	Ouiz Options ☑ Show results ☑ Randomize questions
	B ศาสร์วันการมสายเรลส	2 Modify > Table > Merge Cell	
	C โปรแกรมที่ข่างๆได้เข้าหรับเป็ลเว็บเพจ	3 Web browser	
	+Add		
ลิ้อมพื้น 🗛	iz		

- 3. กรอกชื่อการทดสอบ และกำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ (หน่วยเป็นนาที)
- 4. คลิ้ก Drop Dow เลือก Matching
- 5. คลิ้กปุ่ม +Add First Question
- 6. กรอกคำชี้แจงในการทำแบบทดสอบ
- 7. กรอกคู่คำถาม-คำตอบ และคลิ้ก ปุ่ม +Add เพิ่มจำนวนข้อ
- 8. คลิ้กปุ่ม Add Response เพิ่มตัวเลือกคำตอบ เมื่อเสร็จทุกขั้นตอนได้ข้อสอบ/ แบบทดสอบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว คลิ้กปุ่ม Assignment Quiz เพื่อจัดชุดข้อสอบ โดยจะ แสดงหน้าต่างดังภาพต่อไปนี้

Hi, Mr. Mam	μ	Note	() Alert	Assignment	Ouiz	III Poll	1 Sc	heduled
- Hachina		Assignment I	dhe			Loed Assignment	due date	E
	⊕							
ริชาการสร้างเว็บเพล		Edit Select :	ສມຈັນຄູ່ a different (Duiz				
Show All	>	due date	۵	Add to Gradebook				
	_	Send to						
		٩						Send
2) Summert								-

8. การสมัครเข้าเรียน ใน Edmodo

จากที่กล่าวมาตั้งแต่ช่วงต้นเกี่ยวกับ Edmodo ที่เป็นการรวมสังคมออนไลน์เข้ากับ การศึกษา และยังแบ่งสถานะของบุคคลออกเป็น ผู้สอน และผู้เรียน โดยเฉพาะในฝั่งของผู้เรียน เป็นองค์ประกอบที่สำคัญในโครงสร้างของระบบ เพราะกลุ่มผู้รับบริการหลัก โดยมีผู้สอนจัดเตรียม ทรัพยากรไว้ ไม่ว่าจะเป็นสื่อการสอน แบบทดสอบ ผู้เรียนมีหน้าที่เข้ามาเรียนรู้ ตอบสนอง และรับ การประเมินผลการเรียนรู้ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ให้ผู้เรียนเข้าสู่เว็บไซต์ <u>www.edmodo.com</u>
- เลือกสถานะนักเรียน โดยคลิ้กปุ่ม I'm Student ดังภาพที่ปรากฏต่อไปนี้

		_
Welcome to Edmodo	Sign in to Edmoo	io.
Edmodo helps connect all learners with	Username or Email	-
the people and resources needed to reach their full potential.	Password Forgot your password?	Login
Watch demo 🕑	Sign up now. It's	s free.
	I'm a Teacher	I'm a Student
	I'm a Parent S	chools & Districts
	State State	ALCONO.
Edmodo ©2013 About Blog Platform Press H	lelp Jobs Terms Privacy Mobile L	Languages
	is the advection of the	

เมื่อปรากฏหน้าต่างลงทะเบียนนักเรียน (Student Sign up) ให้ผู้เรียนกรอกข้อมูลส่วนตัว ดังนี้

(m)	
	Student Sign Up
0-	mtb78
Learn anywhere.	Drightsudent Called automatic Talling For this form.
Stay connected to your classroom,	
collaborate, and share content from your mobile device.	lovebeauty_00
Available on the Phone GET IT ON	a e 1171a
Google play	Austinausi 🔶 6
77 —	You and your parent agree to our Telms of Service and our Privacy Polipo:
	Sign up 🔶 8
	27.11
000	
Abox	Adde (Fride The Tary Hall Carly Enganges
CINE	

- 1. รหัสกลุ่ม/ห้องเรียนที่ได้จากผู้สอน
- 2. กำหนดชื่อที่จะใช้ในกลุ่ม/ห้องเรียน
- 3. กำหนดรหัสผ่านที่จะเข้าสู่กลุ่ม/ห้องเรียน
- 4. กรอกอีเมลล์ของตนเอง
- 5. กรอกชื่อผู้เรียน
- 6. กรอกนามสกุลผู้เรียน
- 7. คลิ้กช่องว่าง เพื่อยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน
- 8. คลิ้กปุ่ม Sign up

หน้าต่างการใช้งานของผู้เรียนจะเข้าสู่กลุ่ม/ห้องเรียน ที่ผู้สอนได้จัดตั้งและสร้างรหัสผ่านให้ โดยจะ ปรากฏส่วนประกอบต่างๆ ในหน้าต่างของผู้เรียนดังต่อไปนี้

🟠 🔸 🗄 Sear	h posts, groups, users, apps and more	a 🥒 🖉 Ma 🗸 .
Hi, ดช.มาริโอ ศ. Student	tere	Ma Profa
		Settings
Groups 🕑		
Show All	Welcome to Edmodol - The Edmodo Guys	
Parent Code Gree his code to your parents so they can create an Edmodo account yxbyb5	Mr. เกือหาน เอ รอาการสร้ามรับมหล ได้มีกลังกร ม.4 พระกม์ก็จักครามวิทยารเครื่าง ไห ซึ่งกลังม © 8 hours ago Q Reply © ~	• 4 มหาราธีครับม Flash Drive มาบันที่หชั่อมูล วันดาม
1 3	Mr. เกือหาน to ในการสร้างเริ่มตรจ สอบเกินตะแสมระหว่างภาค	
	10 questions (© Aug 24, 2013) Q Reply	

- 1. ชื่อและสถานะผู้เรียน
- 2. ชื่อกลุ่ม/ห้องเรียน
- 3. รหัสผ่านสำหรับให้ผู้ปกครองร่วมสังเกตการณ์
- 4. ชื่อผู้สอน : กลุ่มเรียน/ห้องเรียน
- 5. ข่าวสารแจ้งเตือน
- 6. ออกจากกลุ่ม/ห้องเรียน

โดยหน้าต่างดังกล่าว ผู้เรียนสามารถรับทราบข้อมูลที่ผู้เรียนส่ง/แจ้งมาถึง ทั้งข้อความ ข้อความสั้น/เตือน งานที่มอบหมาย แบบฝึกหัด/แบบทดสอบ และสามารถโต้ตอบกับผู้สอนผ่าน การโพสข้อความ ตามหัวข้องาน หรือประเด็นที่ผู้สอนแจ้งไว้

9. การส่งข้อความโต้ตอบ/สอบถามผู้สอน

☆ ৵ 🖻	Search posts, group	is, users, apps and more	Q	ø		
Show All		Eamada to Me Welcome to Edmodol - The Edmodo Guys 1 23 minutes ago				
Parent Code Give this code to your par they can create an Edmon account: yxbyb5	onts so	Mr. เกือรรณ to วิชาการสร้างเริ่มเพล "ได้มีการีอยา ม.4 พุทคนที่เรียกราชวิชาภารสร้ เรียกสร้าย ว. ร กระระบบ	างเว็นเพา แครียม Flash Drive 1	มาบันที่กษ้อนูล	ຳນຄານ	0
		ຈັນສານ ເຈັນ ຄຸແຄງ 🔶 2		Cancel or	Reply	

- 1. คลิ้กที่ Reply ใต้ข้อความ
- 2. พิมพ์ข้อความ ใน Textbox
- 3. กดปุ่ม Reply ข้อความจะถูกโพส ต่อจากข้อความที่ผู้สอนแจ้ง ดังภาพต่อไปนี้



10. วิธีส่งงาน การบ้าน ไฟล์งานต่างๆ ที่ผู้สอนมอบหมาย

เมื่อผู้สอนได้มอบหมายงาน โดยใช้แท็บ Assignment มายังผู้เรียน ซึ่งงานที่มอบหมาย อาจถูกกำหนดเวลาสิ้นสุดไว้ภายในวันที่ผู้สอนกำหนด ผู้เรียนสามารถส่งงาน การบ้าน หรือไฟล์ งานต่างๆ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้



- 1. คลิ้กปุ่ม Turn In
- 2. พิมพ์ข้อความแจ้งหัวข้องานที่ส่ง
- 3. แทรกภาพแสดงอารมณ์
- 4.คลิ้กเพื่อแทรกไฟล์ที่ต้องการส่ง
- 5. ไฟล์ที่แทรก/แนบแล้ว

6. คลิกปุ่ม Turn In Assignment เมื่อครบถ้วนถูกต้อง จะปรากฏหน้าต่างการใช้งานดังนี้

û ≁ 🖯 Sea	ch posts, groups, users, apps and more	٩	🧔 🔝 Ma 🛩		
ให้นักเรียน สร้างเ Oue Aug 30, 2013	ให้นักเรียน สร้างเว็บเทมเพลด (Web Te	emplate)			
Awaiting grade	ີ ປິນັກອົນແຫຼກະພະ ລວກແບບກະນຳເປັນທະຈະ່ານການກະກາກິດ ດ່ານປ່າໂຮການ photoshop ຈາກນັ້ນ ມີເອົາໃຫຍ່ເປັນເປັນທະນະໂມກູປການ ຈາກນັ້ນ ນຳເອົາປັນຮັດການ Decamecover ປຽນແຜ່ແມ່ກັນ ເຮັ້າແມ່ນວ່າ ແລະແນກາກົນກໍ່ ບໍ່ຮ່ວມກາວປຽນປຸດ ຈາກນັ້ນມັນທຳເປັນເປັ (Web Template) ສ່ວນເລັດ Site ຈານເປັ້ນການທະຈາກິສແກຼດທ່ະເດັດ ສ່ວນໂດງ ຜູ້ທີ່ກັ້ນພາແທດສະແດວນແຜ່ກະ Browser ໃຫ້ແນງແຜ່ ແ ໃຫ້ 10 ຈະແບນ				
	ด.ช. มาริโอ ศิษย์คอบจา Submitted on Aug 36, 2013 9:53 PM		Resubmit Assignment		
	ขอสังงานเว็บเรอมเพล คลับ index.htm ITM File				
	Comments				
	Type your note here				
		Ca	ncel or Add Comment		

11. การทำแบบทดสอบหรือการสอบออนไลน์ของผู้เรียน

หลังจากผู้สอนได้สร้างแบบทดสอบหรือข้อสอบในแท็บ Assignment โดยกำหนดรูปแบบ และจำนวนพร้อมทั้งระบุกลุ่ม/ห้องเรียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้เรียนสามารถเข้าถึงและเข้าทำ แบบทดสอบ/หรือข้อสอบ ด้วยขั้นตอนต่อไปนี้



้จัดทำโดย ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา





- 1. คลิ้กที่ปุ่ม Take Quiz
- 2. เมื่อขึ้นหน้าต่างเริ่มต้นแบบทดสอบ คลิกที่ปุ่ม Start Quiz

3. คลิ้กที่หมายเลขข้อ คำถามและตัวเลือกจะปรากฏขึ้น (แบบ Multiple Choice) โดยเวลาจะ

เริ่มนับถอยหลังตามที่ผู้สอนได้กำหนดเวลารวมไว้

- 4. คลิ้กที่ตัวเลือกที่คิดว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้อง
- 5. คลิ้กข้อคำถามต่อไป จนครบทุกข้อ แล้วคลิ้กปุ่ม Submit Quiz
- 6. ยืนยันอีกครั้ง ด้วยการกดปุ่ม Yes
- 7. ระบบประมวลผลและแจ้งคะแนนให้ทราบ

12. การใช้งาน Edmodo ด้วยอุปกรณ์พกพา

ด้วยคุณสมบัติของ Edmodo ที่เป็น Web application และรองรับการทำงาน ระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์พกพา ทำให้ผู้ใช้ไม่ว่าจะเป็นผู้สอน หรือผู้เรียน ตลอดจนผู้ปกครอง สามารถเข้าถึงการเรียนการสอนได้ตลอดเวลา ซึ่งอุปกรณ์ฯ ที่รองรับการทำงานของ Edmodo ได้แก่อุปกรณ์ที่มีระบบปฏิบัติการรองรับการใช้งาน Web Application (พูดกันง่ายๆ อุปกรณ์ที่ เข้าใช้งานเว็บไซต์ได้ สามารถใช้งาน Edmodo ได้) ได้แก่ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต โน้ตบุค ฯลฯ โดย ระบบปฏิบัติการที่รองรับ ได้แก่

- Android ของสมาร์ทโฟนและแท็บเลตทั่วไป
- IOS ของ iphone ipod
- ระบบอื่นๆ ที่มีฟังก์ชั่น Web Browser เช่น Opera FireFox เป็นต้น



ขั้นตอนการติดตั้ง Edmodo App เพื่อใช้งานบนอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ Android



จัดทำโดย ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา



้จัดทำโดย ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา

R 🚺 🔕				X	61%	19:54
< 🖻 แอป		<u>+</u>	Q,		<	
	Edmodo Edmodo, inc.		6-	→	ติดตั้ง	
	die 407 Concentration of a de concentration					
★★★★ 3,797 5 ส.ค. 2556 ดาวน์โหลด 1 1.51 MB	Maintaine Radiction Reveal Maintaine Reveal Reveal Maintaine Reveal Reveal Maintaine Reveal Reveal Maintaine Reveal Reveal					
<mark>8 +1</mark> 4₀5K คน +1 สิ่งนี้	คำอธิบาย				แปลภาษ	ท
นักพัฒนาชอฟต์แวร์	Edmodo for the Android makes it easy f	or tea	chers a	and stu	dents t	0
🛞 เข้าชมหน้าเว็บ	stay connected and share information, send notes, post replies, and check me	, Use yı Ssages	and up	coming	one to	;
http://edmodo.com	while away from the classes	10.0		N	60%	19:55
(🖻 แอป	การอนุญาตของแอป	<u>+</u>				
**** 3.797 5 a.e. 2550	Edmodo ต้องการสิทธิ์การเข้าถึง					
ดาวน์โหลด 1 1,51 MI	การสื่อสารผ่านเครือข่าย					
<u>8 +1</u> 4.5K คน +1 สิ่งนี้	การเขาไชอินเดอรเน็ดเดิมรูปแบบ 					
นักพัฒนาชอฟต์แวร์	บเบ็บพูเบียงงุเน ทำหน้าที่เป็นผู้รับรองบัญชีผู้ใช้, เพื่อหลือเอลัสสราว	:om/		ate/ter		
🛞 เขาชมหนาเว็บ http://edmodo.com	เพิ่มหรอน เป็ญขออก ที่จัดเก็บ					
_ ส่งอีเมล	แก้ไข/ลบเนื้อหาในความจำในเครื่อง					
Support@edmodo.com	เครื่องมือของระบบ					
นโยบายส่วนบุคคล	เขยนการดงคาขงค โทรสัมแก้					
com/corporate/privacy-	7> ยอมวับ					
0					X 🗭 877	. <mark> 4</mark> :49
SAE Z	💫 🙆 💕–					
ng Hot Deal Lazada	Thong (Gol Union Auct newcarprice	∲ My Cl	ass Sr			แอพส์
	€ ←8	4. A.				3
	Edmodo		21			เตือน
1 2557 1) ລິສາມນລັນ Thai Calen			เมล์ (

- 1. แท็บที่ไอคอน Play Store
- 2. แท็บที่หมวดหมู่
- 3. แท็บที่ไอคอน แว่นขยาย
- 4. พิมพ์คำว่า Edmodo และไอคอน แว่นขยาย เพื่อค้นหา
- 5. จะพบ App ชื่อ Edmodo แท็บเพื่อเข้าถึง
- 6. แท็บที่ปุ่ม ติดตั้ง
- 7. แท็บที่ปุ่ม ยอมรับ เมื่อติดตั้ง App Edmodo สมบูรณ์แล้วจะปรากฏ ไอคอน Edmodo ที่ หน้าจอ จากนั้นสามารถแท็บไอคอนฯ เข้าสู่ Edmodo ได้ พิมพ์ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และแท็บ Login

0		× 🗭 🖗 4°27
	edmodo	
	camouo	
Username or Email	-	۰
Password		
	<u>Sign up now. It's Free!</u>	
I'm a teacher	I	I'm a student
🔜 🔕 🗄 🛱		⊘ 🛜 49% <mark>=</mark> 4°,30
	edmodo	\Box
_		
	1	×
Posts	Notifications	Gradebook
25		
Profile	Groups	Library

🕝 อัปเดต "AppMgr III (App 2 SD)"	"สาเร็จแล้ว		
	edmodo	Ç	$\langle Z \rangle$
Groups			
วิชาการสร้างเว็บเพจ			
	Join a group	_	

ผู้เรียนสามารถเข้าสู่กลุ่ม/ห้องเรียน โดยแท็บที่ Join a group เมื่อเข้าสู่กลุ่ม จะปรากฏข้อมูลและ รายวิชาแบบทดสอบ งานมอบหมาย รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้สอนจัดเตรียมไว้ให้ผู้เรียน ดังภาพ ต่อไปนี้



CBCB & EDED

ข้อมูลอ้างอิง

http://en.wikipedia.org/wiki/Edmodo

http://www.edmodo.com

https://support.edmodo.com/home#teacher

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fusionprojects.edmodo

https://itunes.apple.com/us/app/edmodo/id378352300?mt=8

http://www.dmj.ac.th/phoori

