

คู่มือ Moodle 2.x.x

คู่มือ Moodle 2.x.x เขียนโดย นายวศิน ภิรมย์

Site: [ThaiMoodle](http://thaimoodle.org)

Course: ThaiMoodle

Book: คู่มือ Moodle 2.x.x

Printed by:

Date: Friday, 12 June 2015, 5:14 PM

Table of contents

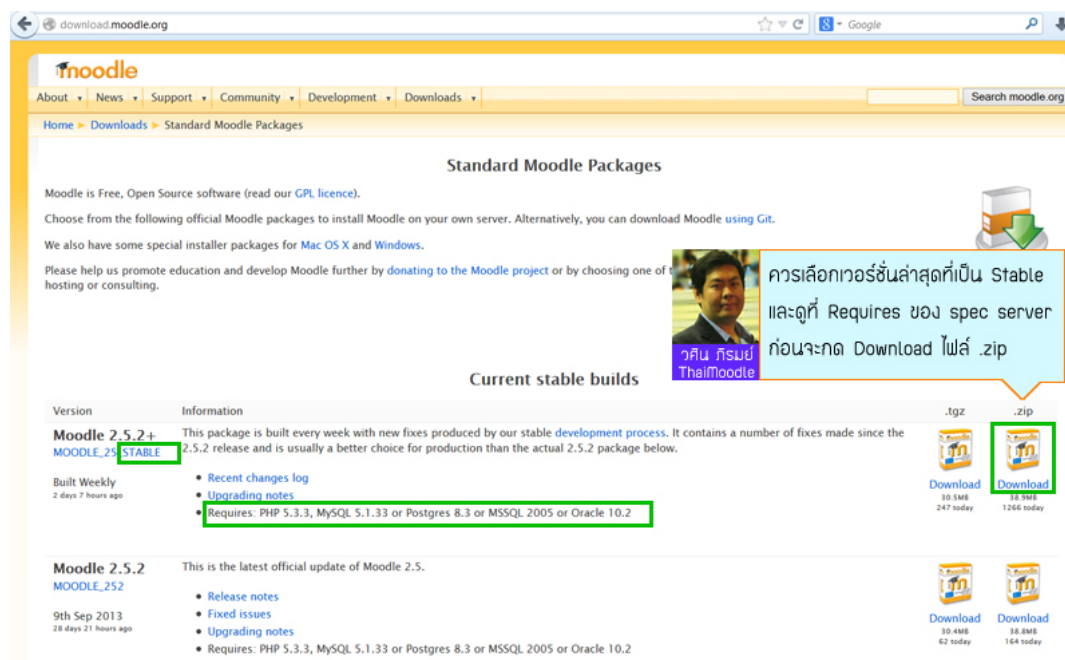
- [1 การติดตั้ง Moodle เวอร์ชัน 2.x.x](#)
- [2 การเปลี่ยนรูปแบบ Theme](#)
- [3 การเพิ่ม Block ต่างๆ เช่น Login, HTML และ Recent activity เป็นต้น](#)
- [4 การจัดการหน้าแรกของเว็บ \(Front page\)](#)
- [5 การจัดการรายชื่อสมาชิก \(Users\)](#)
- [6 การเพิ่ม/จัดการผู้ดูแลระบบ \(admin\)](#)
- [7 การเปิด/จัดการให้ผู้ใช้สมัครสมาชิกใหม่ได้ด้วยตนเอง](#)
- [8 การสร้าง/จัดการรายวิชา \(Course\)](#)
- [9 การซ่อน Block Navigation](#)
- [10 การเพิ่ม/แก้ไข ภาษา \(Language\)](#)
- [11 การติดตั้ง Moodle Plugins](#)
- [12 ป้องกัน Spam โดยการเปิดการใช้งาน ReCAPTCHA](#)
- [13 การกำหนดให้สมาชิก Post/Reply กระดานสนทนา\(Forum\) ได้](#)
- [14 การเพิ่มเนื้อหาในรายวิชา เช่น PDF, Youtube เป็นต้น](#)
- [15 การเพิ่มบทเรียนมัลติมีเดียที่สร้างจาก Flash/Captivate หรือ HTML5](#)

1 การติดตั้ง Moodle เวอร์ชัน 2.x.x

ในการติดตั้ง Moodle e-Learning นั้น ก่อนอื่นต้องเข้าไปดาวน์โหลดไฟล์ Source Code ที่เว็บ www.Moodle.org ดังรูป

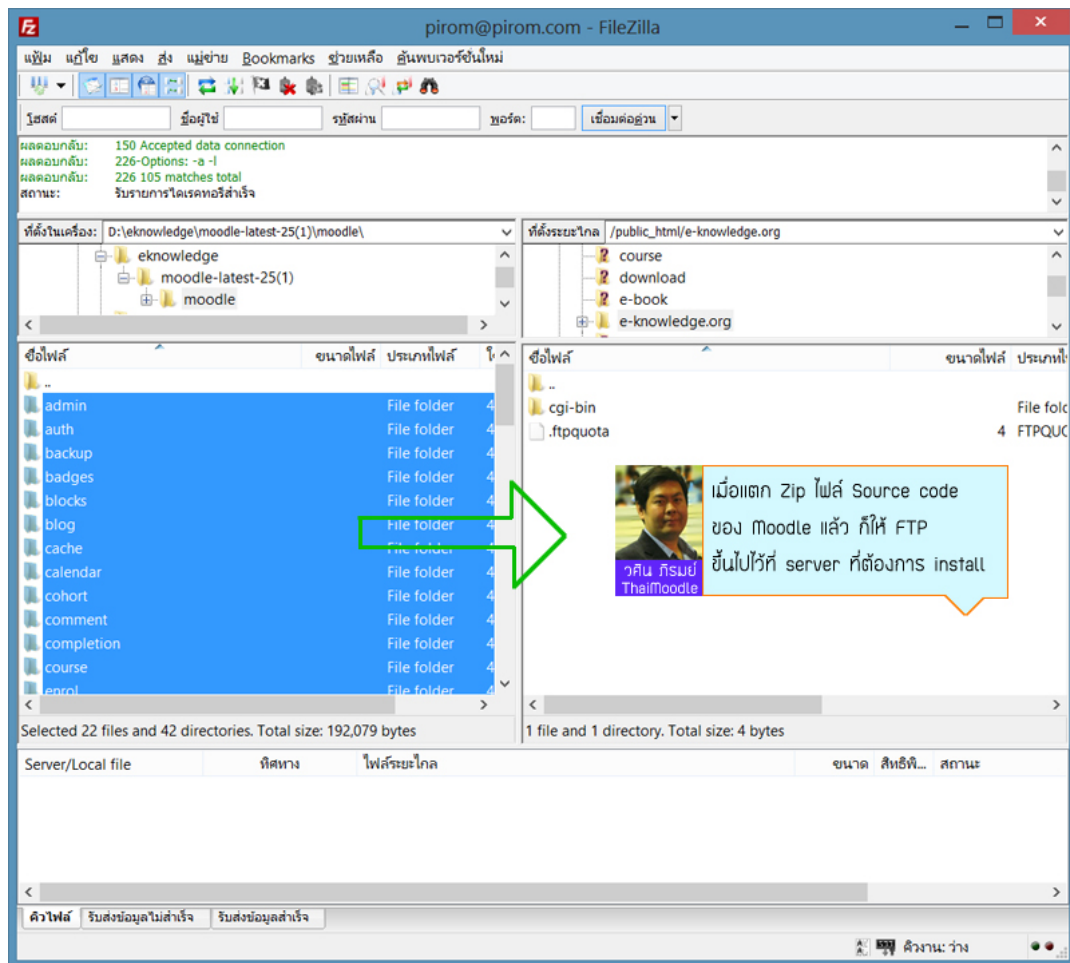


โดยเมื่อคลิกไปที่ Moodle Standard Packages แล้ว ก็เลือกเวอร์ชันของ Moodle ที่เราต้องการติดตั้ง โดยพิจารณาจากเวอร์ชันที่เป็น Stable และ Requires ของตัว Moodle ว่าสอดคล้องกับคุณสมบัติของ Server ที่เรามีหรือไม่ ถ้าหากว่า Server เรามีคุณสมบัติเพียงพอกับการลง Moodle เวอร์ชันดังกล่าว ก็ให้ดาวน์โหลดเวอร์ชันนั้นไปทำการติดตั้ง (หาก Server เรา มี Spec ต่ำกว่า Requires ของ Moodle จะไม่สามารถติดตั้งได้ครับ)



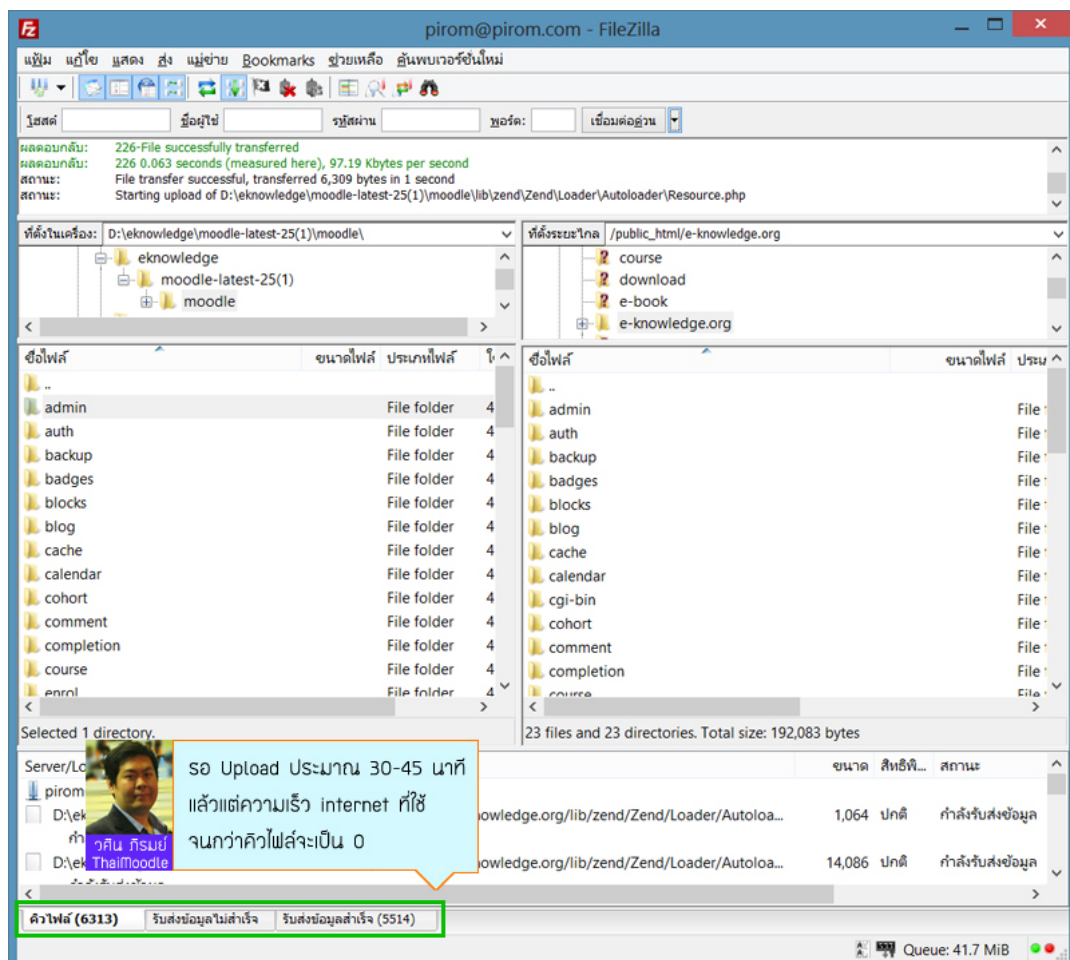
เมื่อดาวน์โหลด Source Code ของ Moodle มาแล้ว ก็ให้ Unzip ให้เรียบร้อย ซึ่งโดยปกติ หากเราใช้เครื่อง Server ในการดาวน์โหลด ก็เพียงแค่ย้ายไฟล์เดอร์ของ Source Code ไปไว้ใน Web Server ที่เราใช้ เช่น ถ้าหากใช้ Appserv ก็ต้องให้อยู่ที่ Directory:\AppServ\www\ หรือหากใช้ IIS ก็ต้องให้อยู่ที่ Directory:\inetpub\wwwroot\

แต่ในกรณีของบทความนี้ ผมจะสาธิตการติดตั้ง Moodle ในเว็บโฮสติ้ง ที่ผมให้บริการแก่ลูกค้า ซึ่งก็จะเป็นเครื่อง Server ที่ตั้งอยู่ที่บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) โดยหากจะทำการติดตั้ง ก็จะต้องใช้โปรแกรม FTP (อย่างเช่นโปรแกรม FileZilla) ในการติดต่อกับเว็บโฮสติ้ง (ใช้ชื่อโฮสต์ ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน ก็สามารถติดต่อไปยังเครื่อง Server ที่ตั้งที่ กสท ได้) ดังรูป

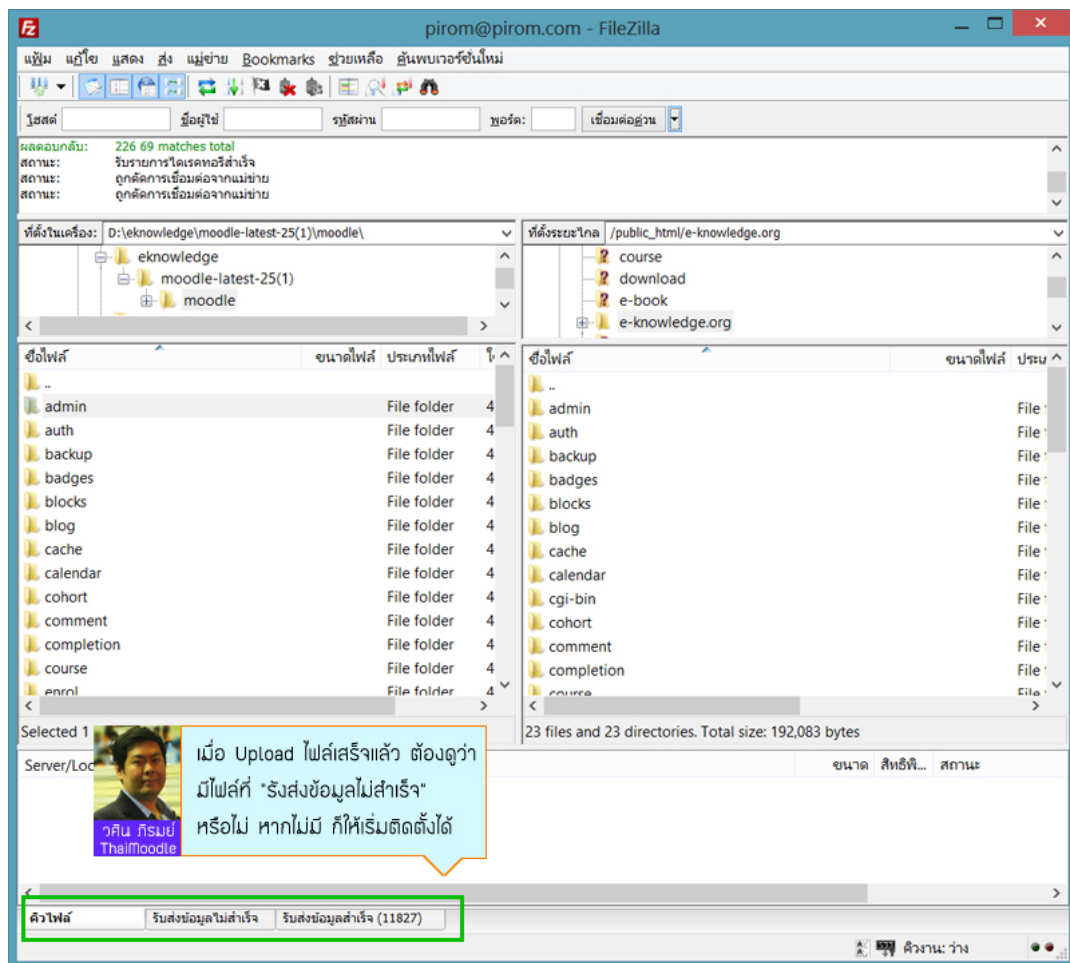


ในกรณีของเว็บ e-Knowledge.org นั้น ผม Add on ไว้กับโฮสติ้งเดียวกับ ThaiMoodle ดังนั้นตัวโฟลเดอร์ของ Web Hosting ก็จะมีโฟลเดอร์ชื่อ e-knowledge.org (ดังรูป) เลย

แต่ในกรณีทั่วไป หากเราโฮสติ้งกับผม โฟลเดอร์ของ Web Hosting จะอยู่ในโฟลเดอร์ WWW หรือ Public_html นั้นเองครับ



รอนกว่าจะส่งไฟล์ไปยังเครื่อง Server ครบทุกไฟล์ (เมื่อคิวไฟล์หมด ดังรูป)



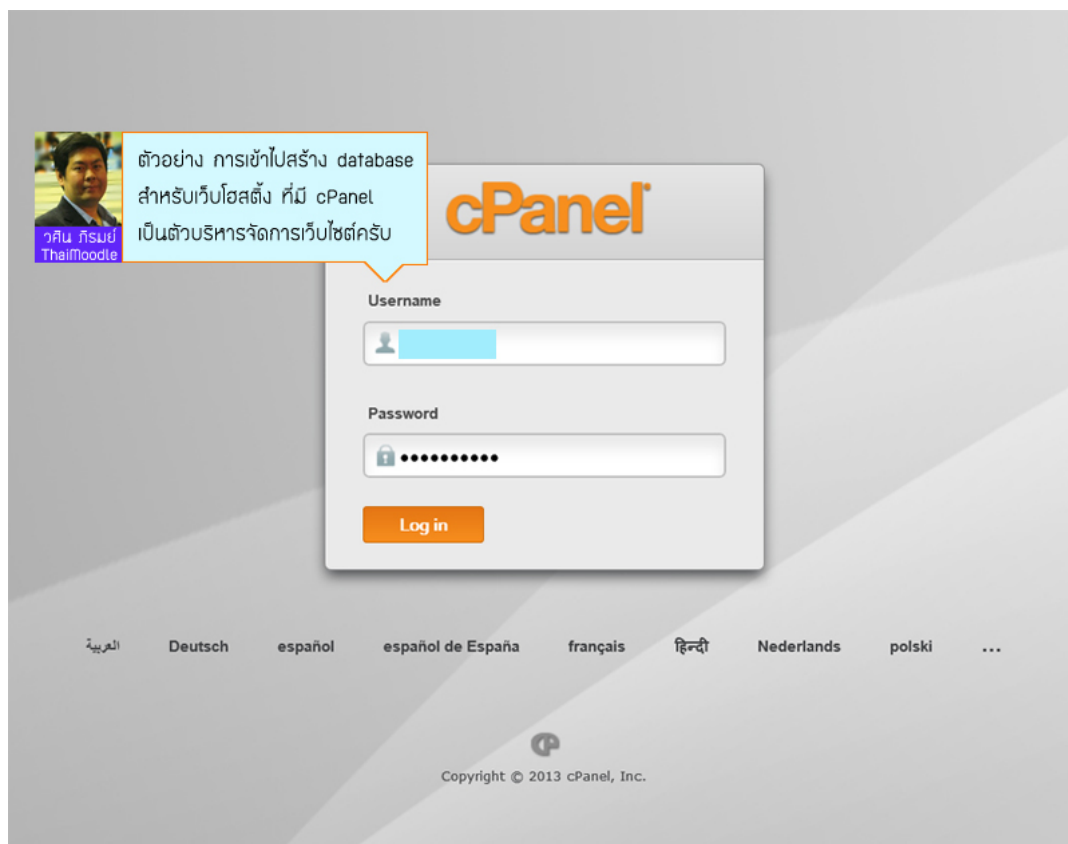
เมื่อส่งไฟล์ Source Code ของ Moodle ขึ้น Server แล้ว ขั้นตอนถัดไป ก็จะต้องสร้างฐานข้อมูล (Database) เตรียมไว้

ซึ่งถ้าหากเราใช้ AppServ ก็จะต้อง Login ด้วย root และ password (ตั้งตอนติดตั้ง AppServ) ในการ Login เข้าไปสร้างฐานข้อมูลใน phpMyAdmin แต่ถ้าหากใช้ IIS หรือ Linux ซึ่งเราติดตั้ง MySQL แยกออกมา ก็อาจจะสร้างฐานข้อมูล โดยใช้ SQL Script ก็ได้

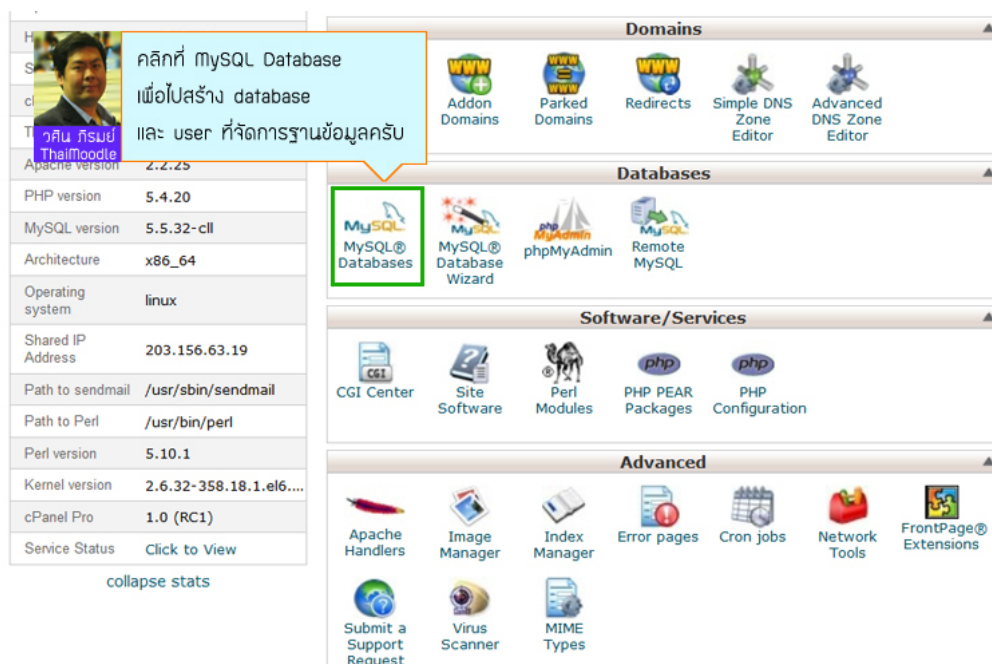
แต่ในบทความนี้ จะสร้างฐานข้อมูล ผ่านระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ ที่ชื่อ cPanel ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ยอดนิยม และใช้งานง่าย (แต่มีค่า License ไม่เหมือนกับ DirectAdmin ที่ฟรี แต่จะใช้งานยากกว่า cPanel)

ซึ่งโฮสต์ที่ผมให้บริการลูกค้า จะใช้ cPanel ครบ ซึ่งมีค่า License ทำให้โฮสต์ที่ผมเช่ากับผมแพงกว่าเช่ากับรายที่ให้บริการด้วย DirectAdmin อยู่บ้าง แต่คุ้มค่าแน่นอนครับ เพราะใช้งานง่าย และมีความเสถียรและปลอดภัยสูงมาก

ต่อไปนี่คือการใช้ cPanel ในการสร้างฐานข้อมูลครับ



เมื่อ Login เข้ามาใน cPanel ของโฮสติ้งแล้ว หากต้องการสร้างฐานข้อมูล ให้คลิกที่ MySQL Database ดังรูป



เมื่อคลิกแล้วก็จะเข้ามายังหน้า MySQL Databases

ก็ทำการตั้งชื่อฐานข้อมูลตามที่ต้องการ และกดที่ปุ่ม Create Database ดังรูป

HOME HELP

CPANEL 11

MySQL Databases

MySQL Databases allow you to store lots of information in an easy to access manner. The databases themselves are not easily read by humans. MySQL databases are required by many web applications including some bulletin boards, content management systems, etc. If you want to use a database, you'll need to create it. Only MySQL Users (different than mail or other users) can read from or write to that database.

↓ Jump to MySQL User

วศิน ภรณ์ชัย
Thaimoodle

พิมพ์ชื่อของฐานข้อมูลที่จะสร้างลงไป และกดที่ปุ่ม Create Database ครับ

Create New Database

New Database: ✓

Create Database

เมื่อสร้างฐานข้อมูลใหม่แล้ว ก็กด Go Back กลับไปยังหน้าเดิม

HOME HELP LOGOUT

CPANEL 11

MySQL Data

Create MySQL data

Added the Database eknowledge.

← Go Back

Home Trademarks Help Documentation Contact Logout

วศิน ภรณ์ชัย
Thaimoodle

เมื่อได้ฐานข้อมูลแล้ว ก็กดที่ปุ่ม Go Back เพื่อกลับไปสร้าง User ต่อครับ

จากนั้นให้ทำการ Add New User ขึ้นมา สำหรับดูแลฐานข้อมูลใหม่

ดังรูป

MySQL Users

↑ Jump to MySQL Databases

Add New User

Username: ✓

Password: ✓

Password (Again): ✓

Strength (why?): Strong (72/100) Password Generator

Create User

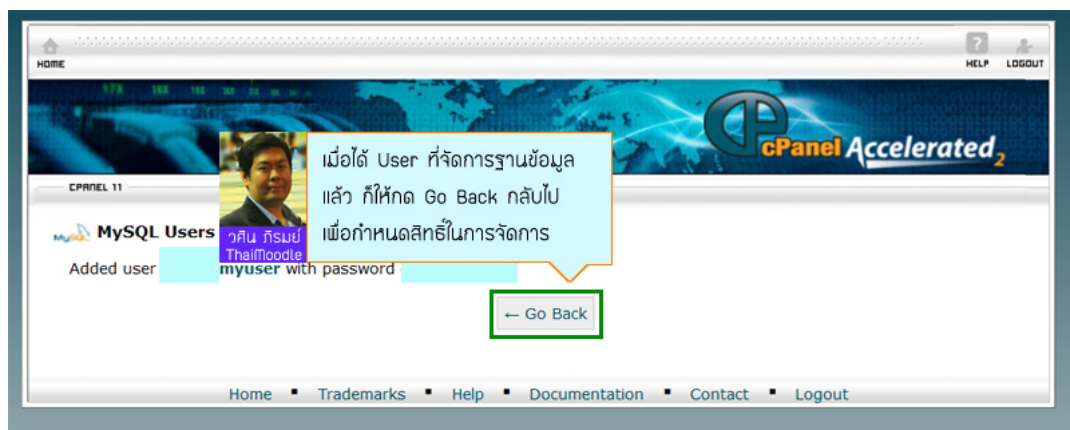
วศิน ภรณ์ชัย
Thaimoodle

จะกลับมาหน้าเดิม ให้เลื่อนหน้าเว็บจนกระทั่งเจอที่ให้สร้าง MySQL User ก็ตั้งชื่อ และรหัสที่ต้องการจะสร้าง

เมื่อกด Create User แล้ว

ระบบก็จะสร้าง User ให้เรา โดยมี password เป็นไปตามที่เรากำหนด

และให้กด Go Back เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าเดิม อีกครั้ง



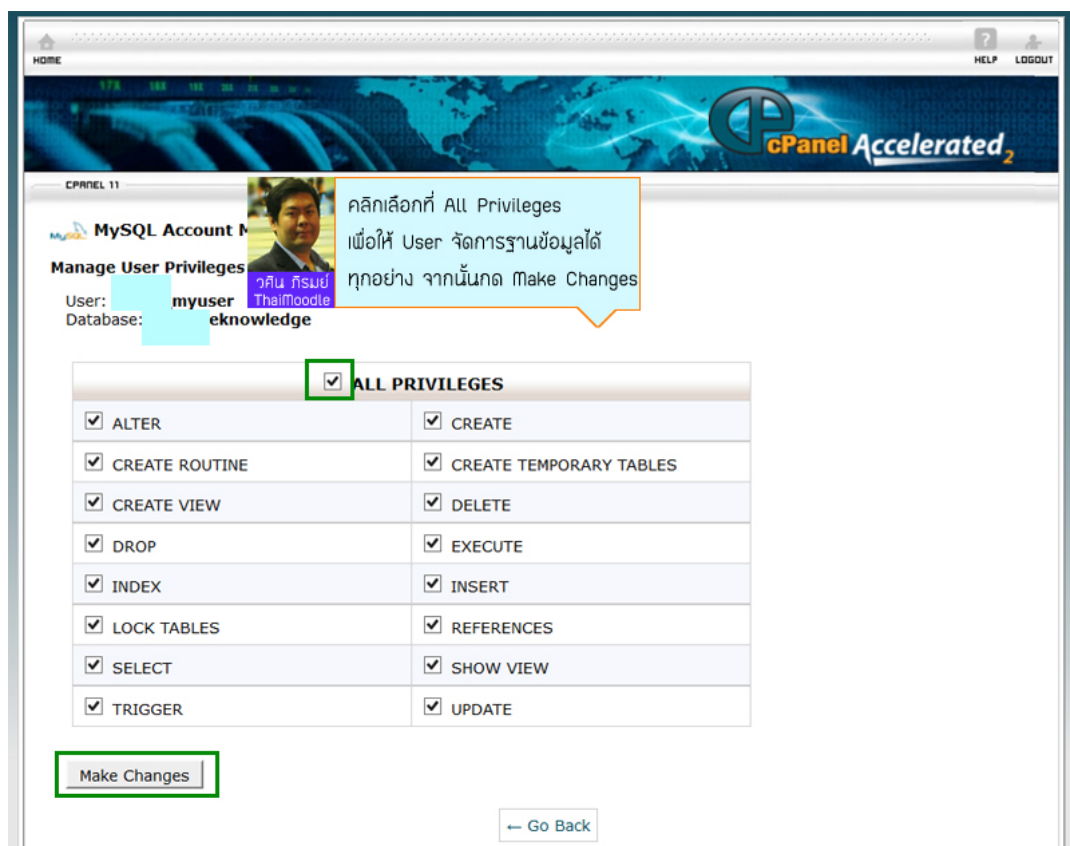
จากนั้น ก็ให้ทำการ Add User to Database ดังรูป



เมื่อกด Add แล้ว

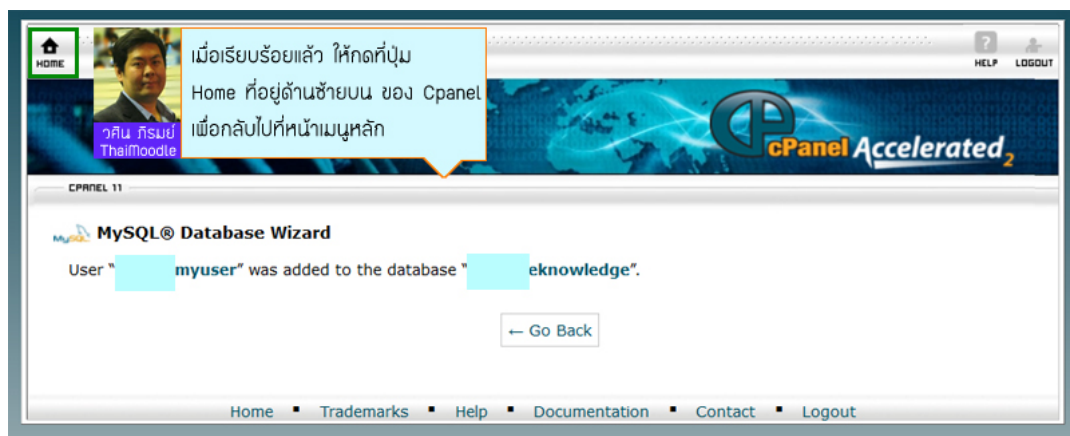
ก็จะมายังหน้า ที่ให้กำหนดระดับความสามารถของ User ที่สามารถจัดการฐานข้อมูลได้

ซึ่งเราก็คือญาติทั้งหมด โดยคลิกเลือกถูก ที่หน้า All Privileges ดังรูป



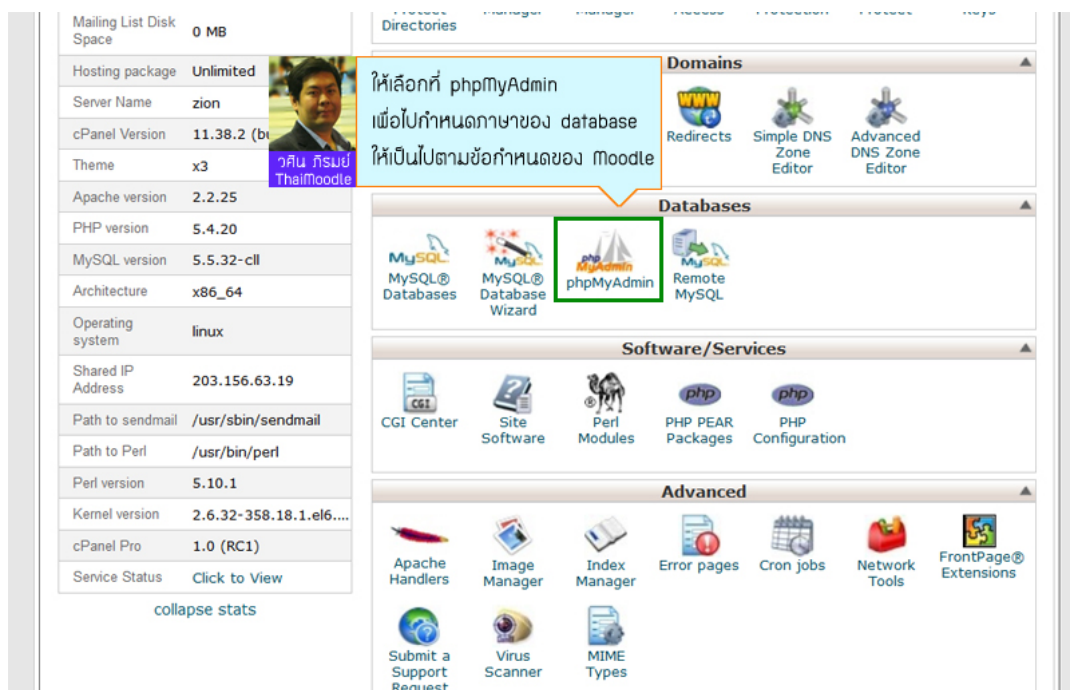
เมื่อกด Make Changes แล้ว ก็เป็นอันเรียบร้อย

จากนั้นให้กดที่ปุ่ม Home ที่อยู่ด้านซ้ายบน ดังรูป

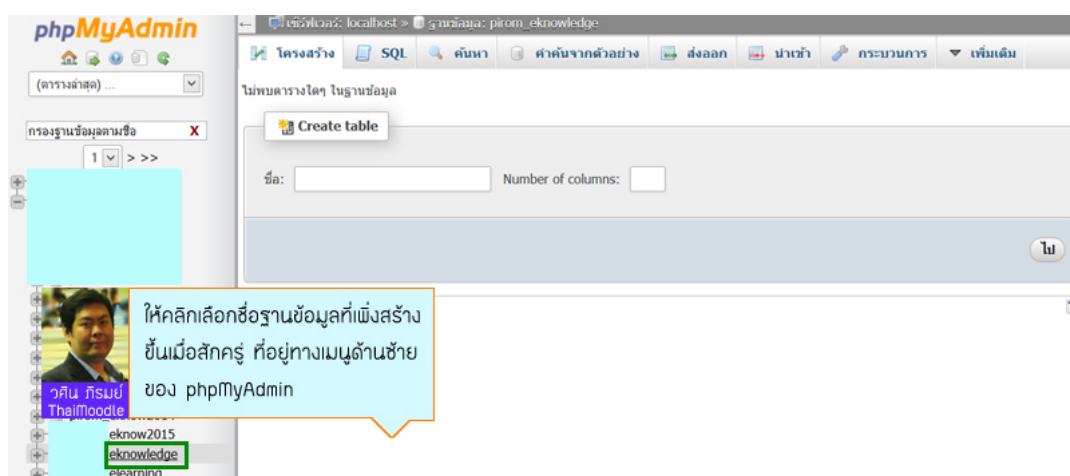


เมื่อกลับมาที่หน้าเมนูหลักของ cPanel แล้ว

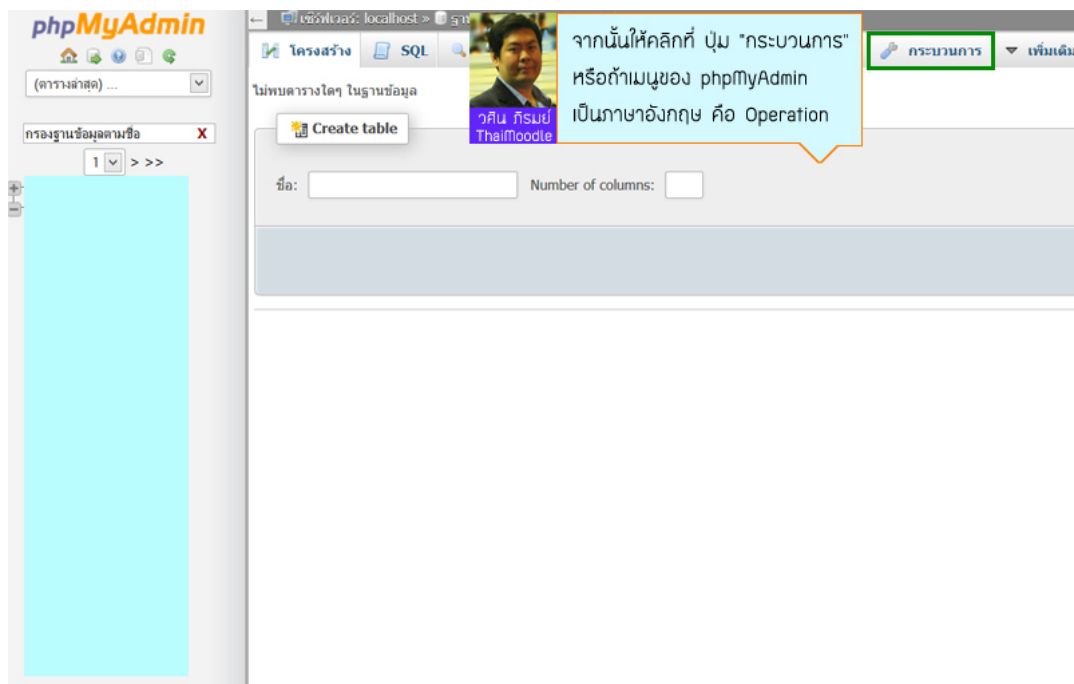
ก็ให้คลิกที่ phpMyAdmin ดังรูป



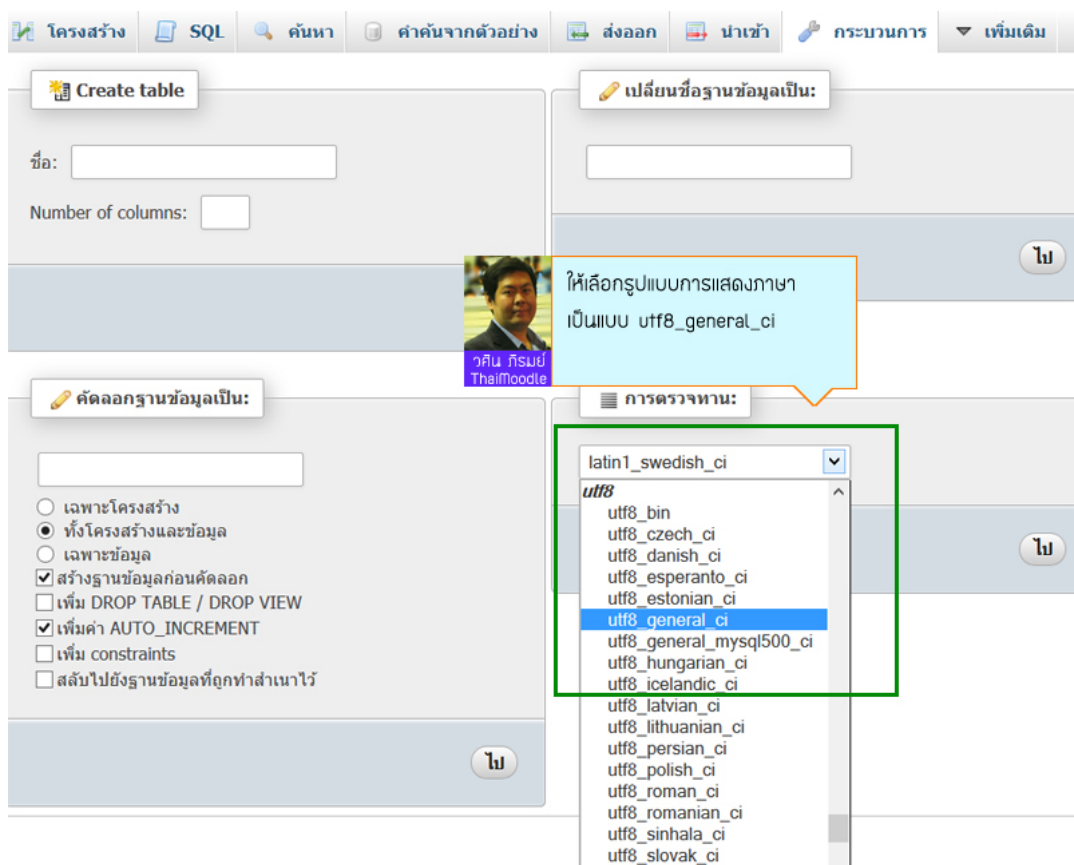
จากนั้น ให้คลิกเลือกที่ชื่อฐานข้อมูล ที่เราเพิ่งสร้าง ดังรูป



และให้คลิกที่ "กระบวนกร (Operation)" ดังรูป



และให้เปลี่ยนรูปแบบภาษาในการจัดเก็บข้อมูล เป็นแบบ utf8_general_ci ดังรูป



เมื่อเลือกแล้วก็ให้คลิกที่ "ไป (Go)" ดังรูป

ก็เป็นอันว่า เราเตรียมฐานข้อมูลสำหรับการติดตั้ง Moodle เรียบร้อยแล้ว

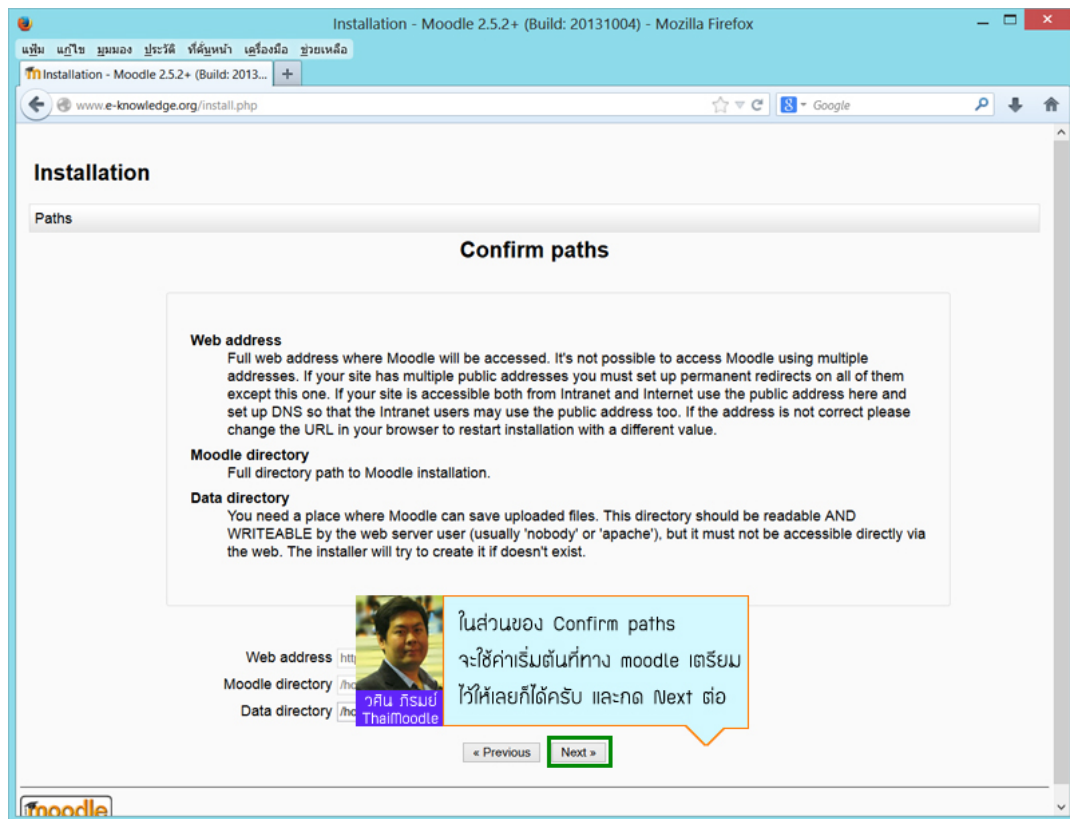
ขั้นตอนถัดไป ก็ให้เปิด Web Browser ขึ้นมา

และพิมพ์ URL ของเว็บไซต์ที่เราส่ง Source Code ของ Moodle ขึ้นไปไว้

ก็จะปรากฏหน้าต่างติดตั้ง (Installation) ดังรูป

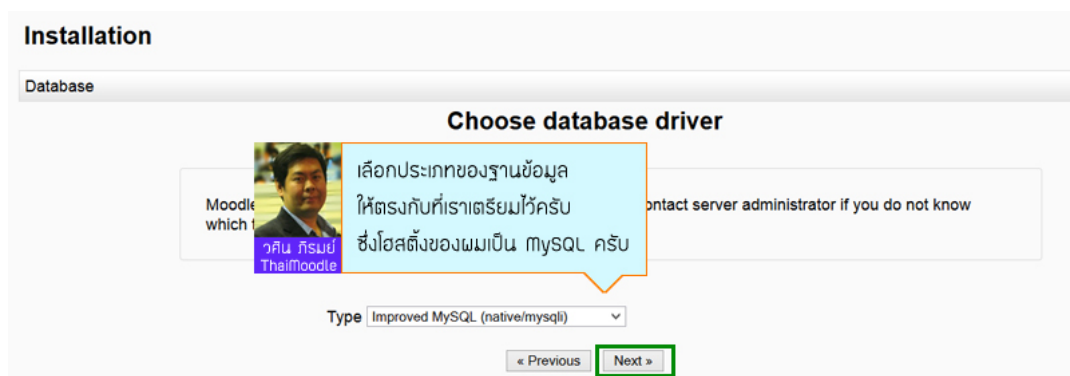
จากนั้น ก็ให้ทำการ Confirm paths ซึ่งจริงๆ เราสามารถใส่ค่าตั้งต้น ที่ Moodle กำหนดไว้ให้เราได้เลยครับ

แต่หากต้องการใช้ paths ที่กำหนดเอง ยกตัวอย่างเช่น path ของ Data directory ก็สามารทำได้ แต่เมื่อสร้างโฟลเดอร์ขึ้นมาใหม่แล้ว ก็ต้องกำหนด CHMOD เป็น 777 ก่อนครับ แล้วก็เอาชื่อโฟลเดอร์ใหม่นั้น ไปใส่แทนค่าตั้งต้นเดิมของ Data directory ซึ่งก็จะช่วยให้ข้อมูลของเราปลอดภัยมากขึ้นครับ (แต่จริงๆ Moodle 2.x.x จะไม่เหมือน Moodle เวอร์ชันเก่า ที่จะมีไฟล์ต่างๆ อยู่ใน moodledata โดยตรง จึงไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน path ของ Data directory ก็ได้ เพราะ Moodle 2.x.x จะเข้ารหัสข้อมูลด้วย Hash อยู่แล้ว ทำให้ข้อมูลของเรามีความปลอดภัยสูงมาก)



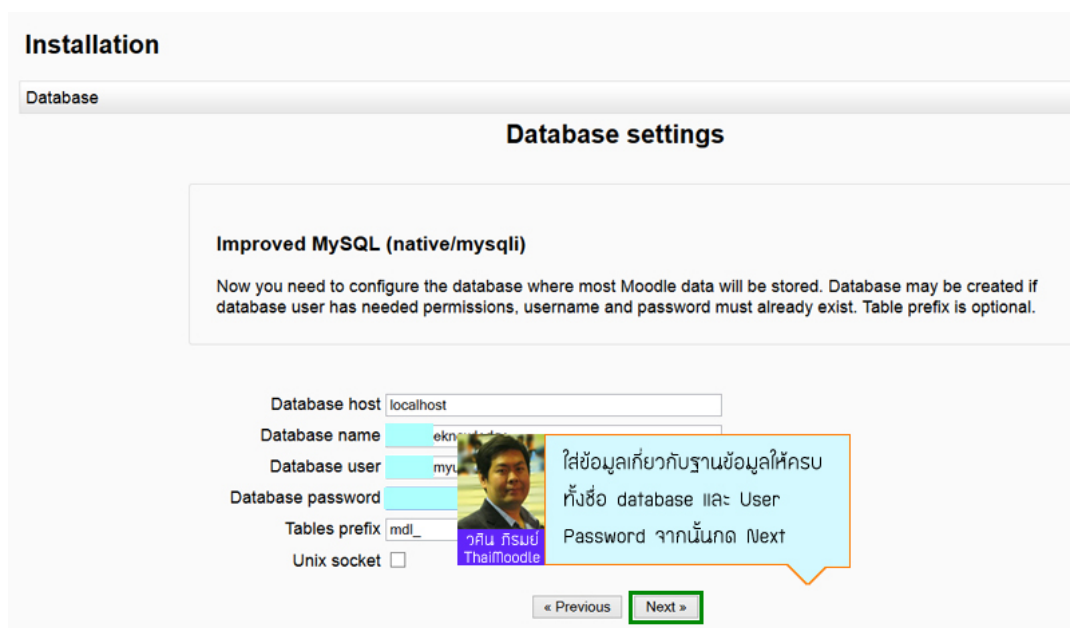
เลือกประเภทฐานข้อมูล

โดยในที่นี้ให้เลือกเป็น MySQL ดังรูป



จากนั้นก็ใส่รายละเอียดของฐานข้อมูล โดย Database host เป็น localhost

และอื่นๆ เป็นไปตามค่าที่เรากำหนดไว้ ตอนที่เรารสร้างฐานข้อมูล และผู้ใช้ที่ดูแลฐานข้อมูล



เมื่อใส่รายละเอียดฐานข้อมูลผ่านเรียบร้อยแล้ว

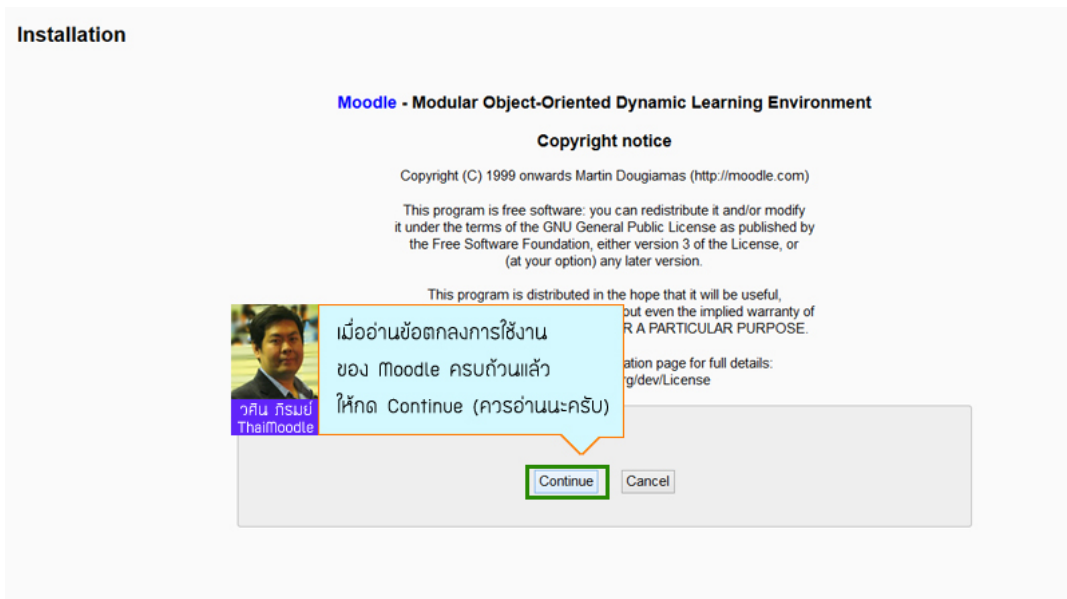
ก็ควรอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้งาน Moodle ให้ครบถ้วน

โดยสามารถศึกษาได้ที่ docs.moodle.org/dev/License

ซึ่งสาระสำคัญ ก็คือ ตามสิทธิ์การใช้ Software Open Source นั้นไม่มีค่าใช้จ่าย และใช้ได้ฟรี

แต่ในส่วนของ Moodle นั้นมีเครื่องหมายการค้าปกป้องอยู่ โดยดูรายละเอียดได้จาก moodle.com/trademarks

และเมื่อเข้าใจดีแล้ว ก็กด Continue



จากนั้นก็จะมีการเช็ค Server ของเรา ว่ามีคุณสมบัติเพียงพอที่จะติดตั้ง Moodle ในเวอร์ชันนี้หรือไม่

หากขึ้นสีเขียว ก็แสดงว่าผ่าน สามารถติดตั้งได้ แต่หากขึ้นสีแดง ก็ไม่เป็นไร ยังออนไลน์ให้ติดตั้งได้

แต่หากขึ้นสีแดง ก็จะต้องแก้ไขก่อน โดยวิธีการแก้ไข เราก็คลิกตรง Report ของข้อที่มีปัญหา

ซึ่งก็จะมีวิธีแก้ไข บอกเราไว้อย่างละเอียด

และเมื่อไม่มีปัญหาใดๆแล้ว ก็กด Continue



ขั้นตอนนี้ ระบบจะทำการสร้างฐานข้อมูลต่างๆ ซึ่งจะใช้ระยะเวลาประมาณ 10 นาที

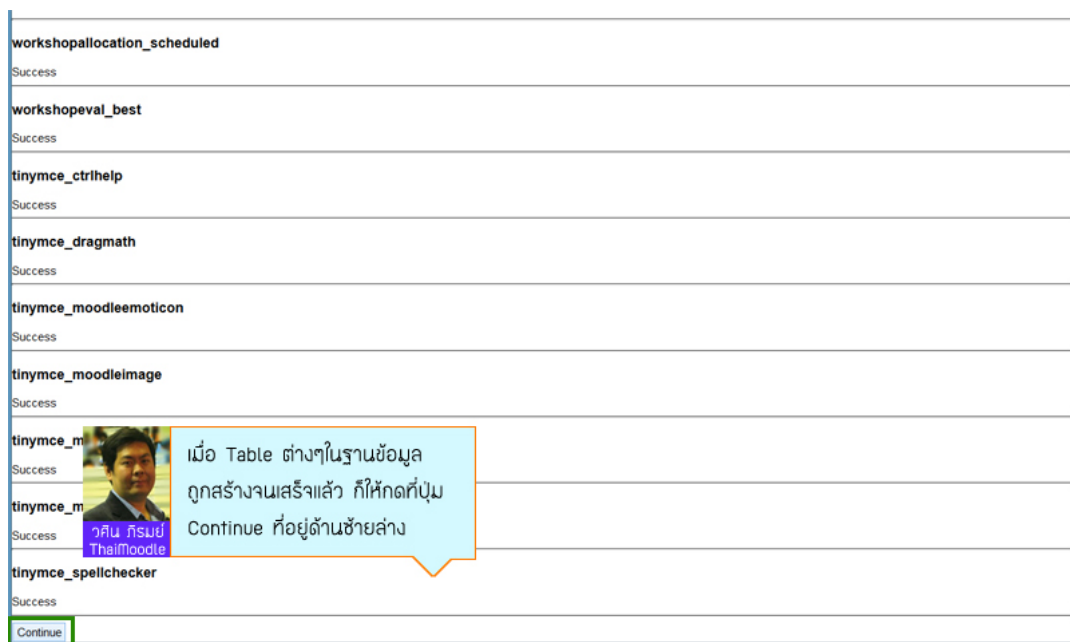
ซึ่งหากเราพบปัญหาเกิดขึ้น ให้สันนิษฐานว่า เกิดจากเครื่องของเราเปิด Anti-Virus ไว้

ก็ต้องปิดตัว Anti-Virus แล้วไปล้างฐานข้อมูล และคอยกลับมาติดตั้งใหม่

แต่หากไม่พบปัญหาก็คงไปเรื่อยๆ ดังรูป



เมื่อฐานข้อมูลถูกสร้างขึ้นครบถ้วนแล้ว ก็ให้กดปุ่ม Continue ดังรูป



จากนั้นก็กำหนด ผู้ที่จะเป็น admin ของระบบ Moodle

โดยจริงๆ เราควรเปลี่ยนชื่อ Username เป็นอย่างอื่นเพื่อความปลอดภัย

แต่ก็เสี่ยงต่อการลืมได้เช่นกัน ซึ่งผมก็มักจะใช้ชื่อ admin ตามค่าเริ่มต้นของระบบครับ

แต่ถ้าระบบ Moodle ของคุณมีข้อมูลที่สำคัญมาก เสี่ยงต่อการถูก Hack ก็แนะนำให้ตั้งเป็นชื่ออื่นครับ

และสิ่งที่มีคนจะมองข้าม คือเรื่อง การตั้งรหัสผ่าน ซึ่งใน Moodle เวอร์ชัน 2.x.x นี้

บังคับกฎเกณฑ์ของการตั้งรหัสผ่านไว้มาก คือต้องประกอบไปด้วย ตัวใหญ่ ตัวเล็ก ตัวเลข และตัวสัญลักษณ์

ซึ่งต้องครบตามเงื่อนไขจึงจะผ่านครับ ก็สังเกตดูให้ดี ถ้าหากไม่ผ่านขั้นตอนนี้ ก็ให้คิดไว้ก่อนเลยว่า

เพราะตั้งรหัสผ่าน ได้ยังไม่ตรงเงื่อนไขของ Moodle ครับ

Installation You are logged in as Admin

On this page you should configure your main administrator account which will have complete control over the site. Make sure you give it a secure username and password as well as a valid email address. You can create more admin accounts later on.

General

Username* admin

Choose an authentication method Manual accounts

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s)

New password* Unmask

Force password change ☐

First name* วสัน

Surname* ภิรมย์

Email address*

Email display Hide my email address from everyone

Email format Pretty HTML format

Email digest type No digest (single email per forum post)

Forum auto-subscribe Yes: when I post, subscribe me to that forum

When editing text Use HTML editor

City/town* Bangkok

Select a country* Thailand

Timezone Server's local time

Preferred language English (en)

Description 



ขั้นตอนนี้ให้สร้าง User ของ Admin ผู้ดูแลระบบ Moodle ขึ้นมา
ก็ใส่รายละเอียดให้ครบ และห้ามลืม!!!

เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว ก็กด Update profile ดังรูป



Path: p

Optional

Web page number

Skype ID

AIM ID

Yahoo ID

MSN ID

ID number

Institution

Department

Phone

Mobile phone

Address

 ถ้าใส่รายละเอียดในช่องที่มีดอกจันทร์สีแดงครบถ้วนแล้ว ก็เลื่อนลงมาและกดที่ Update profile

[Update profile](#)

There are required fields in this form marked *.

และก็มาถึงขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้งแล้ว

ก็คือการตั้งชื่อเว็บไซต์ โดยชื่อที่เราตั้งนั้น จะปรากฏอยู่ที่ Header ของเว็บด้วยครับ

และในส่วนของการอนุญาตให้บุคคลทั่วไป สามารถสมัครเข้าเว็บเราได้ด้วยตนเองหรือไม่

เราก็สามารถกำหนดได้ที่ Self registration ซึ่งก็จะมี 2 แบบคือ Disable คือปิดการสมัครด้วยตนเอง

และแบบ Email-based self-registration ที่อนุญาตให้สมัครได้ด้วยตนเอง และไปยืนยันทางอีเมล

ซึ่งผมไม่แนะนำนะครับ เพราะเสี่ยงต่อการถูก Spam ทำให้ระบบทำงานช้าลงได้

ทางที่ดีก็ Disable ไว้ และ Add/Import Users เข้ามาเองจะดีที่สุดครับ

จากนั้นก็กด Save changes ดังรูป

Installation You are logged in as [admin](#) (Logout)

New settings - Front page settings

Full site name
fullname

e-Knowledge.org | เว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้

Short name for site (eg single word)
shortname

e-Knowledge

Front page summary
summary

Font family: Font size: Paragraph

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ e-Knowledge.org

Path: p

This summary can be displayed on the front page using the course/site summary block or by including a topic section on the front page.

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

จากนั้นก็ใส่รายละเอียดของเว็บให้เรียบร้อย และกำหนด Self Registration และกด Save Changes

New settings - Manage authentication

Self registration
registration

Disable Default: Disable

If an authentication plugin, such as email-based self-registration, is selected, then it enables potential users to register themselves and create accounts. This results in the possibility of spammers creating accounts in order to use forum posts, blog entries etc. for spam. To avoid this risk, self-registration should be disabled or limited by Allowed email domains setting.

Save changes

และเมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ก็จะได้หน้าเว็บ Moodle ดังรูป

e-Knowledge.org | เว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 You are logged in as [admin](#) (Logout)

Navigation

- Home
- My home
- Site pages
- My profile
- Courses

Administration

- Front page settings
 - Turn editing on
 - Edit settings
- Users
- Filters
- Reports
- Backup
- Restore
- Question bank
- My profile settings
- Site administration

Search

Available courses

Add a new course

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ e-Knowledge.org

Calendar

October 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

เมื่อติดตั้ง Moodle เสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็จะเห็นหน้าเริ่มต้นของ Moodle เป็นแบบนี้ครับ

You are logged in as [admin](#) (Logout)

ผมก็คิดว่าความนี้คงเป็นประโยชน์ และแนวทางการติดตั้ง Moodle ให้ท่านที่สนใจได้

ซึ่งหากท่านใดสนใจมีระบบ Moodle ไว้ใช้งาน ผมก็มีบริการโฮสติ้ง และติดตั้งให้ฟรีนะครับ

รวมไปถึงหากจะให้ผมเข้าไปติดตั้งยังองค์กรของท่าน โดยมีค่าใช้จ่ายไม่แพง สามารถติดต่อสอบถามผมได้

ทั้งทางหน้าข่าวสารและกิจกรรม (ThaiMoodle Fanpage) และทางอีเมล ที่ให้ไว้ในหน้าติดต่อ ครับผม

วศิน ภิรมย์

ThaiMoodle.org

2 การเปลี่ยนรูปแบบ Theme

การเปลี่ยนรูปแบบ Theme

การเปลี่ยน Theme ของ Moodle นั้น ไม่ใช่เรื่องยาก แต่การปรับแต่งให้ได้รูปแบบที่ต้องการนั้น เป็นเรื่องที่ยากอยู่เหมือนกัน ซึ่งในเรื่องนี้ จะแนะนำถึงแนวทางการเปลี่ยน Theme เท่านั้น ส่วนเรื่องความสวยงาม ในการทำ Theme หรือการปรับแต่ง Theme นั้น ขอให้เป็นเรื่องที่ทดลองทำกันเองครับ

ขั้นตอนของการเปลี่ยน Theme จะเริ่มจากการเข้าสู่ระบบเป็น ผู้ดูแลระบบ (Admin) และเข้าไปที่

Settings -> Appearance -> Themes -> Theme selector

ดังรูป

ใน Moodle ตั้งแต่เวอร์ชัน 2.0 เป็นต้นมา จะมีให้เปลี่ยน Theme ตามชนิดของอุปกรณ์ (Device Type) ที่ใช้ด้วย โดยจากรูปข้างต้น หากต้องการเปลี่ยน Theme รูปแบบเว็บ ที่ใช้ทางเว็บ Browser ปกติ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือคอมพิวเตอร์แบบพกพา ก็ให้กด Change Theme ของ Default ครับ

ส่วนอีก 3 อันที่เหลือ เช่น

Legacy - หมายถึง รูปแบบ Theme ที่แสดงผลด้วยเว็บเบราว์เซอร์รุ่นเก่า

Mobile - หมายถึง รูปแบบ Theme เวลาเราเปิดเว็บด้วย สมาร์ทโฟน อย่างเช่น iPhone, Windows Phone, Android Phone เป็นต้น

Tablet - หมายถึง รูปแบบ Theme เวลาเราเปิดเว็บจาก Tablet เช่น iPad, Tablet ยี่ห้อต่างๆ เป็นต้น

ซึ่งตัว Moodle จะตรวจสอบให้เองว่า เราใช้อุปกรณ์อะไรเปิดเข้ามาในเว็บ ซึ่งถ้าหากเรากำหนดแค่ Default อย่างเดียว ก็จะเห็นหน้าตาเหมือนกันหมดทุกอุปกรณ์ แต่ถ้าหากคุณต้องการให้หน้าตาของเว็บ เหมาะสมไปตามอุปกรณ์ต่างๆ ก็ลองเปลี่ยน และทดลองดูครับ ไม่ยาก และไม่ยาก แต่จะเสียเวลาในการปรับแต่งขึ้นอีก 2-3 เท่า ครับ

เป็นอันว่า ผมจะขอพูดเฉพาะ Theme แบบ Default นะครับ เมื่อเลือก Change Theme แล้ว ก็จะมี Theme ปรากฏขึ้นมาให้เลือกจำนวนมาก ถ้าเราถูกใจ Theme ไหน ก็ให้เลือก Use Theme ดังรูป

Select theme

Navigation

- Home
 - My home
 - Site pages
 - My profile
 - Courses

Admin bookmarks

bookmark this page

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins
 - Security
- Appearance
 - Themes
 - Theme settings
 - Theme selector**
 - Afterburner
 - Arialist
 - Brick
 - Formal white
 - Fusion
 - Magazine
 - MyMobile
 - Nimble
 - Nonzero
 - Overlay
 - Sky High
 - Splash
 - Calendar
 - Blog
 - Navigation
 - HTML settings
 - Media embedding
 - Moodle Docs
 - Default My Moodle page

Clear theme caches

Theme

Afterburner
unabashedly built for speed

Moodle community Moodle company

Latest news

1 Mar, 09:31
Admin Users Lognames
Another test more...

12 Jul, 01:44
Admin Users Lognames
Test some news more...

Tags

editor Moodle Moodle2.0
rich text test training

Welcome to our 2.0 Test Site

We're still working on creating a true demo experience here for the Moodle Theme 2.0 Contest. We still need to create a course and different demo accounts. While we're getting ourselves situated, feel free to login using one of these accounts to play around.

Teacher
Username: teacher
Password: Teacher1;

Student
Username: student
Password: Student1;
In the meantime, we'll just keep working. Enjoy

Available courses

Login

Username
Password
Login
Lost password?

Calendar

March 2011

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Powered by **moodle** Theme by **renewcloud**
Afterburner design by **Rocket Theme**

Information

Afterburner

Use theme

Anomaly

You are logged in as Admin User (Logout)

Navigation

- My home
- Anomaly
 - Participate
 - Blogs
 - Notes
 - Tags
 - Reports
 - My profile
 - My courses

Available Courses

Penguins and their many mysteries
Teacher: Admin User

Elephant Miniaturisation 101
Explore the many different approaches being taken today, from genetic manipulation through to just pretending everything else is really really big.

Cooking with Aardvarks 101
A summary of recipes handed down through the ages.

Calendar

April 2010

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

Upcoming Events

There are no upcoming events

Go to calendar...

New Event...

Messages

No messages waiting

Messages...

You are logged in as Admin User (Logout)

moodle

Moodle 2.0
100% Real Business

Welcome

Proactively embrace cooperative expertise whereas revolutionary human capital. Interactively fashion frictionless infrastructures for focused information. Conveniently actualize global technology rather than fully researched convergence.

Available Courses

Course 102
Competently synthesize 2.0 applications and performance based e-services. Collaboratively re-engineer user-centric internal or "organic" sources and reliable leadership skills. Synergistically integrate technically sound outsourcing for exceptional

Proactively embrace cooperative expertise whereas revolutionary human capital. Interactively fashion frictionless infrastructures for focused information. Conveniently actualize global technology rather than fully researched convergence. Competitively fabricate team building infrastructures whereas process-centric bandwidth. Conveniently reinvent distinctive total linkage via

Arialist

Use theme

วศิน ภรณ์มัย
Thaimoodle

กด Use Theme
เป็นการเลือกใช้รูปแบบ Theme
เมื่อกดแล้วหน้าตาของเว็บจะเปลี่ยนไป

หรือหากยังไม่พบ Theme ที่ถูกใจ ก็สามารถไปดาวน์โหลด Theme ได้จาก <https://moodle.org/plugins/browse.php?list=category&id=3> มาติดตั้งเพิ่ม (แต่ต้องเลือกให้ดาวน์โหลด ให้ตรงตามเวอร์ชัน Moodle ของเราด้วยนะครับ)

สมมติว่าได้ Theme ที่ต้องการแล้ว เมื่อกด Use Theme แล้วหน้าเว็บของเราจะเปลี่ยนไปเป็นรูปแบบของ Theme ที่เราเลือก จากนั้นก็ให้กด Continue ดังรูป

Navigation

- Home
 - My home
 - Site pages
 - My profile
 - Courses

Admin bookmarks

bookmark this page

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins
 - Security
 - Appearance
 - Themes
 - Theme settings
 - Theme selector
 - Afterburner
 - Arialist

Anomaly



Theme Discussion Forum:
<http://moodle.org/mod/forum/view.php?id=46>

Theme Credits
http://docs.moodle.org/en/Theme_credits

Installation:
<http://docs.moodle.org/en/Themes>

New theme saved

About

Anomaly is a fluid-width, three-column Moodle 2.0 theme with rounded corners.

Tweaks

This theme is built upon the Base theme inside the Moodle core. If you want to modify this theme, we recommend that you first duplicate it, then rename it before making your changes. This will prevent your customized theme from being overwritten by future Moodle upgrades, and you'll still have the original files if you make a mess. More information on modifying themes can be found in the MoodleDocs.

Credits

This theme was originally designed for Moodle 1.9 by Patrick Malley. It was then coded for 2.0 and is maintained by Sam Hemelryk at Moodle HQ. He can be contacted at sam@moodle.com.

License

This, and all other themes included in the Moodle core, are licensed under the GNU General Public License.

กด Continue
เพื่อใช้รูปแบบเว็บนี้ ซึ่งถ้าหากว่า
ยังไม่ชอบ Theme นี้ ก็ควรกดไปก่อน

Continue

ถ้ายังไม่ถูกใจ ก็ค่อยกลับไป Theme selector เพื่อเลือกใหม่

คราวนี้ลองมาดูวิธีการแก้ไข Theme กันครับ

สำหรับใครที่เคยใช้ Moodle มาตั้งแต่สมัยที่เป็นเวอร์ชัน 1.x.x นั้น จะมีปัญหาการแก้ไข Theme ของ Moodle เวอร์ชัน 2.x แน่แน่นอนครับ เพราะว่าถ้าเราแก้ไขอะไรไป หน้าตามันจะเหมือนเดิม ไม่มีวันเปลี่ยนแปลงครับ จนกว่าเราจะไปกำหนดค่า ดังรูป

Navigation

Home

- My profile
- Site administration
- My profile
- Courses

Admin bookmarks

bookmark this page

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins
 - Security
 - Appearance
 - Themes**
 - Theme settings**
 - Theme selector
 - Afterburner
 - Arialist
 - Brick
 - Formal white
 - Fusion
 - Magazine
 - MyMobile
 - Nimble

Theme settings

Theme designer mode ☒ Default: No

Normally all theme images and style sheets are cached in browsers and on the server for a very long time, for or developing code then you probably want to turn this mode on so that you are not served cached versions. all users! Alternatively, you can also reset the theme caches manually from the Theme selection page.

Allow user themes ☐ Default: No

If you enable this, then users will be allowed to set their own themes. User themes override site themes (but

Allow course themes ☐ Default: No

If you enable this, then courses will be allowed to set their own themes. Course themes override all other the

Allow category themes ☐ Default: No

If you enable this, then themes can be set at the category level. This will affect all child categories and cours own theme. WARNING: Enabling category themes may affect performance.

Allow theme changes in the URL ☐ Default: No

If enabled, the theme can be changed by adding either:
?theme=themenameto any Moodle URL (eg: mymoodlesite.com/?theme=afterburner) or
&theme=themenameto any internal Moodle URL (eg: mymoodlesite.com/course/view.php?id=2&theme=after

Allow users to hide blocks ☒ Default: Yes

Do you want to allow users to hide/show side blocks throughout this site? This feature uses Javascript and c collapsible block, and only affects the user's own view.

Allow blocks to use the dock ☒ Default: Yes

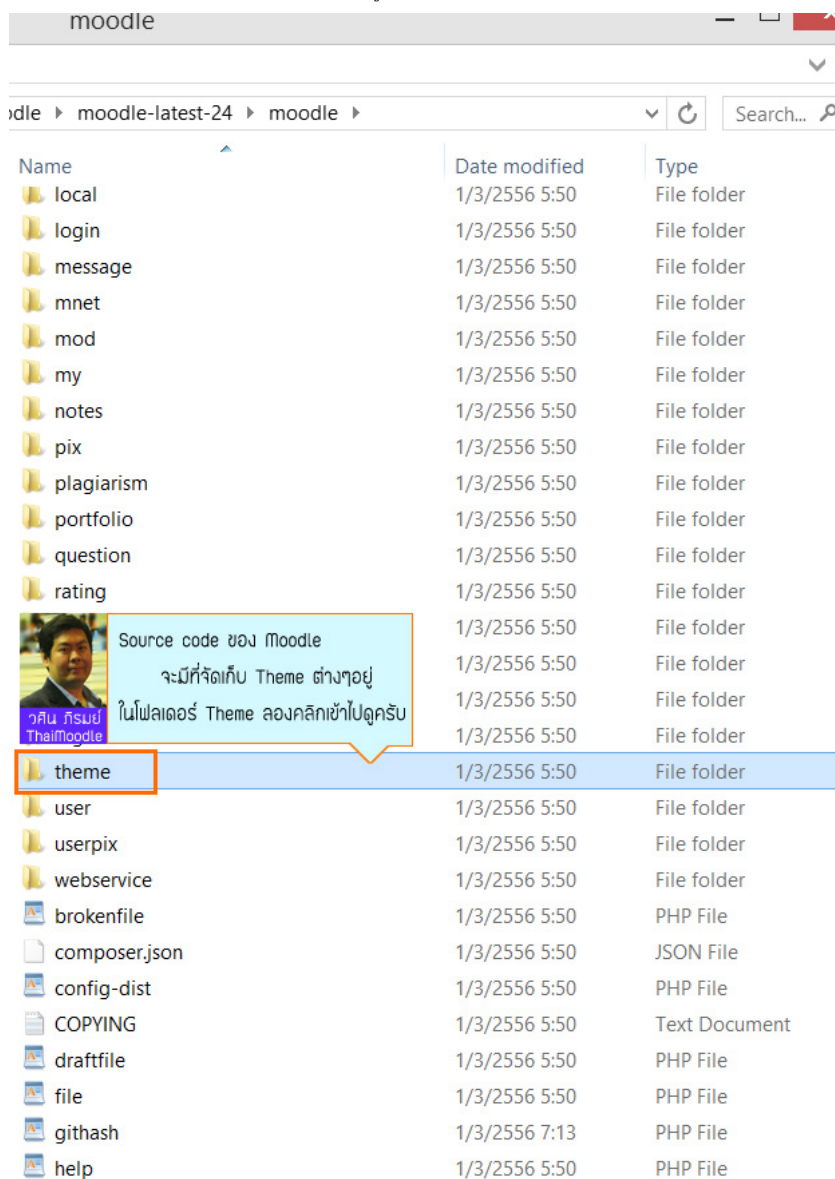
If enabled and supported by the selected theme users can choose to move blocks to a special dock.

Custom menu items

ซึ่งผมเชื่อว่า มีหลายคนไม่ประสบความสำเร็จในการแก้ไข Theme เพราะไม่เคยรู้ในข้อนี้ ที่ว่าต้องไปกำหนดค่าของ Moodle ให้เป็นแบบ Theme Designer mode ก่อน (อย่าลืมกด Save Change ด้วยนะครับ)

ซึ่งถ้าเป็น Theme Designer mode แล้ว ก็จะสามารถแก้ไข Theme ได้ตามที่ต้องการแล้วครับ ทั้งนี้วิธีการแก้ไข Theme นั้น จะนิยมแก้ไขจากตัว Source Code ของ Theme โดยตรง

โดย Theme ของเรานั้น จะอยู่ที่โฟลเดอร์ Theme ดังรูป



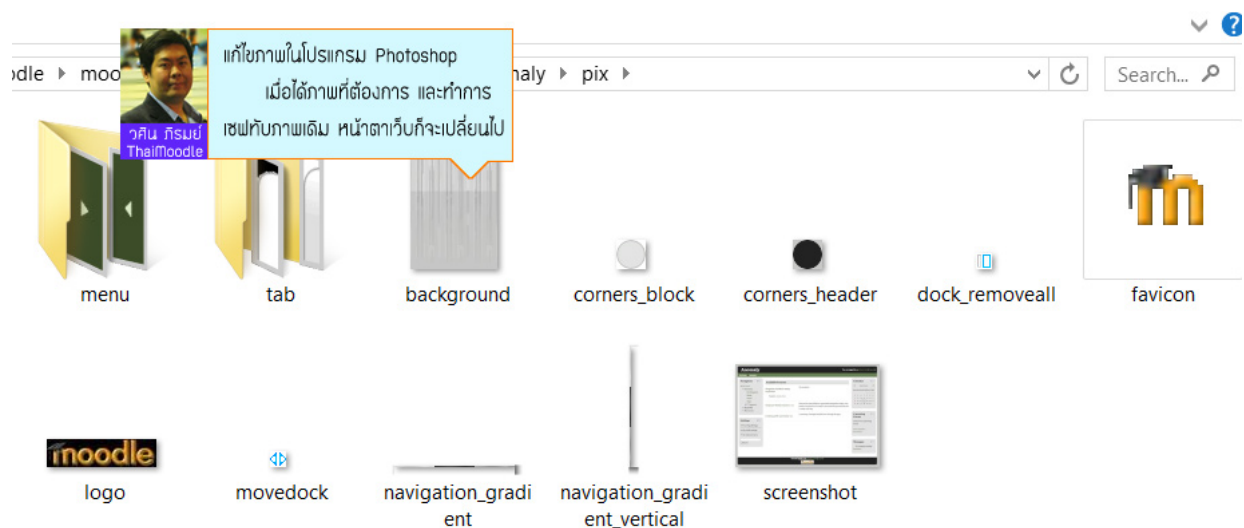
Name	Date modified	Type
local	1/3/2556 5:50	File folder
login	1/3/2556 5:50	File folder
message	1/3/2556 5:50	File folder
mnet	1/3/2556 5:50	File folder
mod	1/3/2556 5:50	File folder
my	1/3/2556 5:50	File folder
notes	1/3/2556 5:50	File folder
pix	1/3/2556 5:50	File folder
plagiarism	1/3/2556 5:50	File folder
portfolio	1/3/2556 5:50	File folder
question	1/3/2556 5:50	File folder
rating	1/3/2556 5:50	File folder
theme	1/3/2556 5:50	File folder
user	1/3/2556 5:50	File folder
userpix	1/3/2556 5:50	File folder
webservice	1/3/2556 5:50	File folder
brokenfile	1/3/2556 5:50	PHP File
composer.json	1/3/2556 5:50	JSON File
config-dist	1/3/2556 5:50	PHP File
COPYING	1/3/2556 5:50	Text Document
draftfile	1/3/2556 5:50	PHP File
file	1/3/2556 5:50	PHP File
githash	1/3/2556 7:13	PHP File
help	1/3/2556 5:50	PHP File

เมื่อดับเบิลคลิก เข้าไปในโฟลเดอร์ Theme แล้ว ก็จะเจอโฟลเดอร์ Theme ทั้งหมด เราก็ดับเบิลคลิกเข้าไปที่โฟลเดอร์ ของ Theme ที่เราเลือกใช้
อยู่ครับ

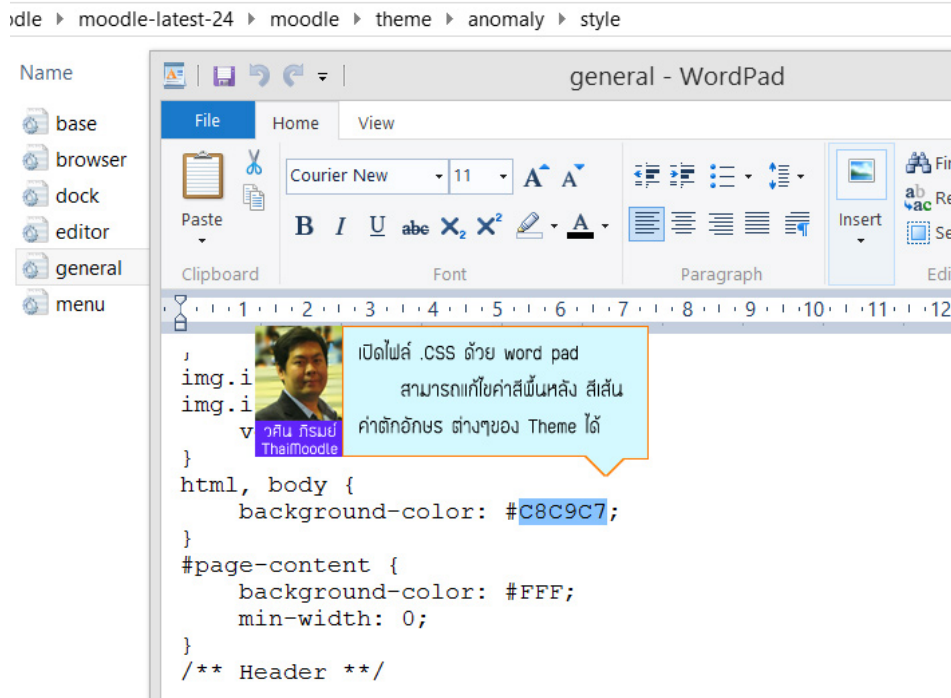
moodle > moodle-latest-24 > moodle > theme >				▼ ↻	Search
Name	Date modified	Type	Size		
afterburner	1/3/2556 5:50	File folder			
anomaly	1/3/2556 5:50	File folder			
arialist	1/3/2556 5:50	File folder			
base	1/3/2556 5:50	File folder			
binarius	1/3/2556 5:50	File folder			
boxxie	1/3/2556 5:50	File folder			
brick	1/3/2556 5:50	File folder			
canvas	1/3/2556 5:50	File folder			
formal_white	1/3/2556 5:50	File folder			
formfactor	1/3/2556 5:50	File folder			
fusion	1/3/2556 5:50	File folder			
leatherbound	1/3/2556 5:50	File folder			
magazine	1/3/2556 5:50	File folder			
mymobile	1/3/2556 5:50	File folder			
nimble	1/3/2556 5:50	File folder			
nonzero	1/3/2556 5:50	File folder			
overlay	1/3/2556 5:50	File folder			
serenity	1/3/2556 5:50	File folder			
sky_high	1/3/2556 5:50	File folder			
splash	1/3/2556 5:50	File folder			

เมื่อดับเบิลคลิกเข้าไปแล้ว ก็จะเจอ Source code ของ Theme ซึ่งในบทความนี้ ผมใช้ Theme ชื่อ anomaly

ส่วนใหญ่เวลาปรับแต่ง แก้ไข Theme กัน ก็จะทำอยู่ไม่กี่อย่าง เช่น การเปลี่ยนรูป Logo ของเว็บ สีพื้นหลัง ฯลฯ ซึ่งเราก็แค่ ทำรูป Logo ใหม่ ขนาดเท่าเดิม ไป save ทับของเดิม แล้วลอง Refresh เว็บดู ก็จะพบว่า Logo ของเว็บ ก็จะเปลี่ยนเป็นของใหม่แล้ว

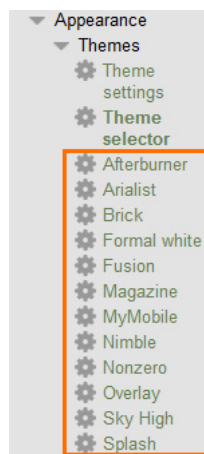


รวมไปถึง เรื่องของขนาดตัวอักษร สีตัวอักษร สีพื้นหลัง การจัดตำแหน่งอะไรต่างๆ ของหน้าเว็บ ก็สามารถแก้ไขได้ แต่ว่าจะต้องมีความรู้เรื่อง ภาษา HTML, PHP และ CSS บ้างครับ



โดยแต่ละ Theme นั้น จะไม่ได้มี Source code เหมือนกันซะทีเดียวนะครับ จะมีความแตกต่างกันอยู่บ้าง แต่ก็คล้ายๆกันครับ ถ้าหากเข้าใจวิธีการเปลี่ยน Theme สักอัน ก็จะเปลี่ยน Theme อื่นๆได้ และเมื่อเข้าใจ Source code โดยรวมแล้ว ก็จะสามารถพัฒนา Theme ขึ้นเองได้ด้วยครับ

ทั้งนี้หลาย Theme ใน Moodle 2.x นั้น จะสามารถแก้ไขผ่าน editor ของ Moodle ได้โดยไม่ต้องไปแก้ไขโค้ด ซึ่งให้เราลองสังเกตดังรูป



แต่เราก็ต้องเลือกใช้ Theme ที่แสดงรายชื่ออยู่ และเมื่อเลือกใช้แล้ว ก็แค่คลิกเข้าไปยังชื่อ Theme ที่ปรากฏอยู่ ก็จะสามารถปรับแต่งหน้าเว็บ ได้ดังรูป

Navigation

Home

▼ Site administration

▼ Appearance

▼ Themes

Afterburner

▼ Site administration

Notifications

Registration

Advanced features

Users

Courses

Grades

Location

Language

Plugins

Security

Appearance

▼ Themes

Theme settings

Theme selector

Afterburner

Arialist

Brick

Formal white

Fusion

Afterburner

Logo

Default: Empty

Please add the URL to your new logo only if you want to replace the default logo for this theme. For your information, the default logo is a JPG image 320px (wide) by 75px (high)

Footnote

theme_afterburner | footnote

Font family

Font size

Paragraph

Path: p

Default: Empty

Whatever you add to this textarea will be displayed in the footer of every page.

Custom CSS

theme_afterburner | customcss

Default: Empty

Whatever CSS rules you add to this textarea will be reflected in every page, making for easier customization

Save changes

Moodle เวอร์ชัน 2 ขึ้นไป
จะมีหลาย Theme ที่เราสามารถ
ปรับแต่งหน้าเว็บได้ผ่าน editor เลย

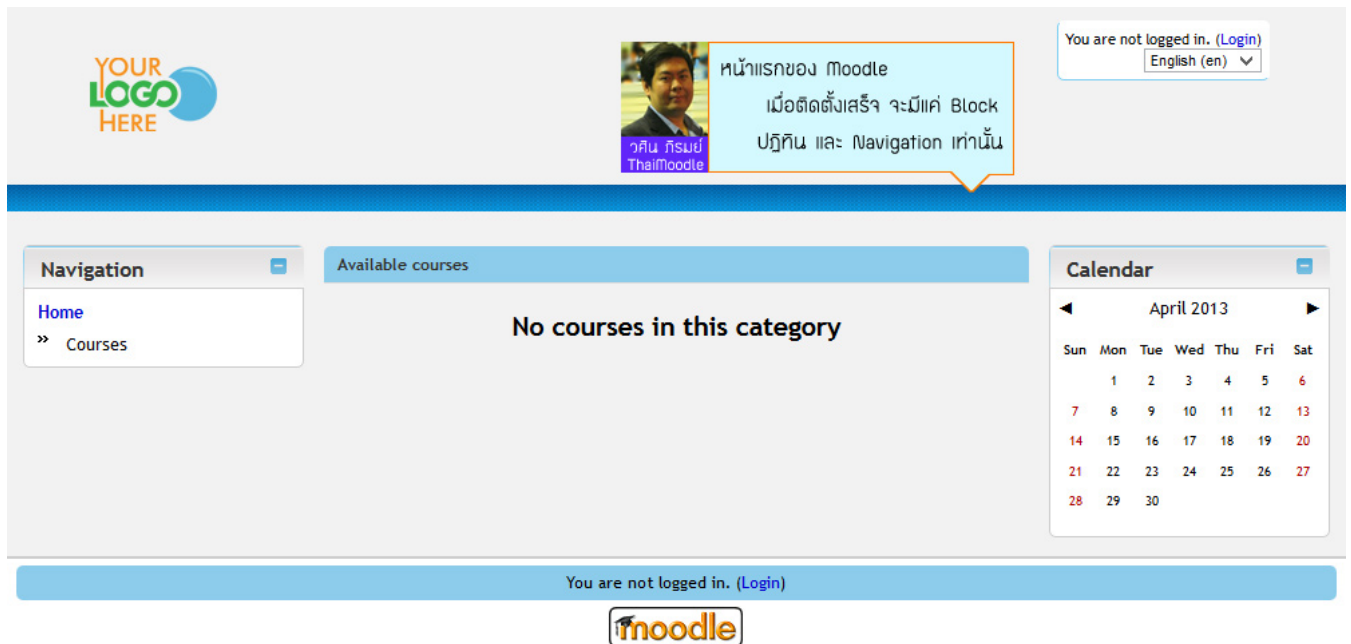
ก็ลองดูนะครับ ขอให้ทุกคน มีความสุขในการทดลองเปลี่ยนหน้าเว็บ Moodle ในรูปแบบที่ตัวเองชอบ กันดูครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

3 การเพิ่ม Block ต่างๆ เช่น Login, HTML และ Recent activity เป็นต้น

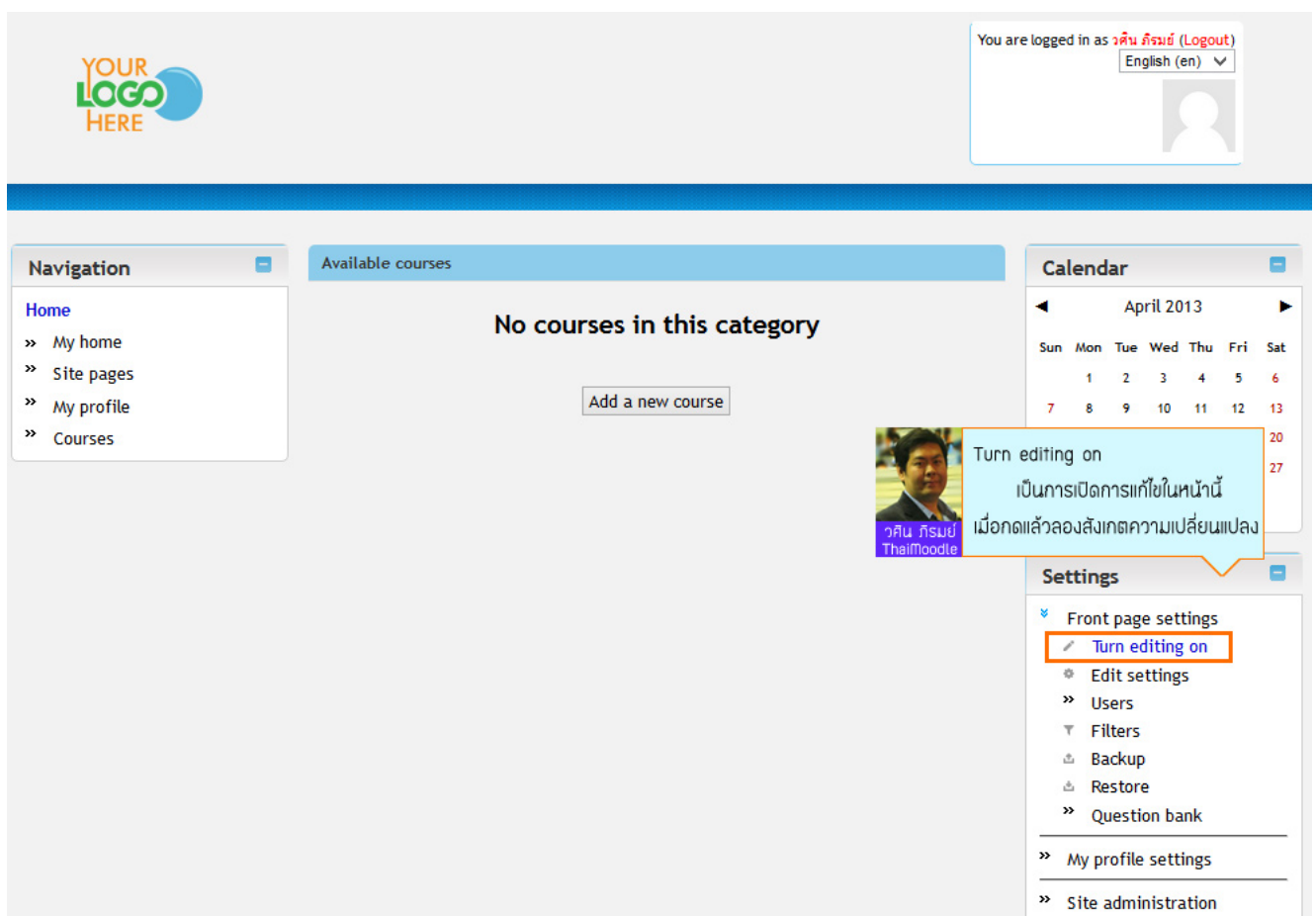
การเพิ่ม Block ต่างๆ เช่น Login, HTML และ Recent activity เป็นต้น

เมื่อติดตั้ง Moodle และได้เปลี่ยน Theme เป็นตามที่ต้องการแล้วนั้น ในหน้าแรกของเว็บที่ได้ ก็จะต้องมี Navigation และปฏิทิน ดังรูป



หากต้องการเพิ่ม Block ต่างๆ ที่ Moodle เตรียมไว้ให้ นั้น สามารถทำได้โดยการเข้าสู่ระบบเป็น ผู้ดูแลระบบ(Admin) และเลือกที่

Turn editing on ดังภาพ



หลังจากการกด Turn editing on แล้ว จะปรากฏ Add a Block ให้เราสามารถเพิ่ม Block ที่ต้องการได้

YOUR LOGO HERE

You are logged in as วศิน ภรณ์ (Logout)
English (en)

สังเกตการเปลี่ยนแปลง
นอกจากจะมี Add a block แล้ว
Block ต่างๆ ก็จะมีเครื่องมือ edit ปรากฏขึ้น

Main menu
+ Add an activity or resource

Available courses

No courses in this category
Add a new course

Navigation
Home
» My home
» Site pages
» My profile
» Courses

Add a block
Add...

Calendar
April 2013
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30

Settings
Front page settings
Turn editing off
Edit settings
» Users
Filters
Backup
Restore
» Question bank
» My profile settings
» Site administration

จากนั้นให้ทำการเลือก Add a block เช่น

1. เลือก Add -> Login
2. เลือก Add -> Recent activity
- และ 3. เลือก Add -> HTML

เมื่อได้ Block ที่ต้องการแล้ว ก็ทำการย้ายตำแหน่ง Block ต่างๆที่ได้ ไปไว้ยังตำแหน่งที่ต้องการ ดังรูป



You are logged in as **วศิน ภิรมย์** (Logout)

English (en) ▼



Main menu

⚙️ ⚙️ ✕ 👤

+ Add an activity or resource

Navigation

⚙️ ⚙️ ✕ 👤



เมื่อเลือก Block ที่ต้องการได้แล้ว
ก็ให้ทำการย้ายตำแหน่ง Block
โดยกดที่ icon ที่เป็นรูป

Available courses

No courses in this category

[Add a new course](#)

Calendar

⚙️ ⚙️ ✕ 👤

April 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Settings

⚙️ ⚙️ ✕ 👤

Front page settings

- ✎ Turn editing off
- ⚙️ Edit settings
- » Users
- ▼ Filters
- ⬆ Backup
- ⬆ Restore
- » Question bank

» My profile settings

» Site administration

Login

⚙️ ⚙️ ✕ 👤

Activity since Tuesday, 9 April 2013, 8:20 PM

Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

(new HTML block)

⚙️ ⚙️ ✕ 👤

Nothing new since your last login

Add a block

⚙️ ⚙️ ✕ 👤

Add...

The screenshot shows the Moodle 2.x.x front page. At the top left is the 'YOUR LOGO HERE' placeholder. At the top right, a user is logged in as 'วสันต์ ภิญโญ (Logout)' with a language dropdown set to 'English (en)'. The main content area displays 'Available courses' and a message 'No courses in this category' with a button 'Add a new course'. A callout box points to the 'Block Login' block, stating: 'ต้องการย้าย Block Login ให้มาอยู่ในตำแหน่งนี้ ก็แค่คลิกที่บริเวณกรอบเส้นประดังนี้' (To move the Block Login block to this position, just click on the dashed border area). The left sidebar contains 'Main menu', 'Navigation' (Home, My home, Site pages, My profile, Courses), 'Login', 'Recent activity', and 'Add a block'. The right sidebar contains a 'Calendar' for April 2013 and 'Settings' (Front page settings, My profile settings, Site administration).

และเมื่อย้าย Block ต่างๆ ไปไว้ยังตำแหน่งที่ต้องการแล้ว ลองกดออกจากระบบ จะได้ผลดังรูป

YOUR LOGO HERE

You are not logged in. (Login)
English (en) ▼

Block Login
จะปรากฏเมื่อผู้ใช้อยังไม่ได้ทำการ Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

Calendar
April 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Navigation
Home
» Courses

Link
◦ Link1
◦ Link2
◦ Link3

Available courses
No courses in this category

Login
Username: admin
Password:
☒ Remember username
Login
[Create new account](#)
[Lost password?](#)

Recent activity
Activity since Tuesday, 9 April 2013, 8:31 PM
Full report of recent activity...
Nothing new since your last login

You are not logged in. (Login)

moodle

เพียงเท่านี้ เราก็จะได้ Block ต่างๆเพิ่มขึ้นมาแล้ว ซึ่งหากท่านเพิ่ม Block เป็นแล้ว ก็ลองดู Block อื่นๆ ด้วยตัวเองนะครับ เผื่อเจอ Block ที่ถูกใจเพิ่มไว้ใช้งานมากกว่าที่ผมได้แนะนำไปครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

4 การจัดการหน้าแรกของเว็บ (Front page)

การจัดการหน้าแรกของเว็บ (Front page)

หากต้องการเพิ่มเนื้อหา และให้หน้าแรกของเว็บแสดงรายละเอียดของรายวิชา ข่าวสาร ให้เป็นไปตามที่เราต้องการ สามารถจัดการได้ โดยการเข้าสู่ระบบเป็น ผู้ดูแลระบบ (Admin) และเข้าไปที่

Settings -> Front page -> Front page settings

ดังรูป

เลือกสิ่งที่ต้องการให้แสดงในหน้าแรก
ในรูปนี้ จะมีแค่การแสดงผลรายวิชา
ในหน้าแรกของเว็บเท่านั้นครับ

Front page settings

Full site name fullname e-Knowledge.org | เปลี่ยนความรู้ เป็นคว

Short name for site (eg single word shortname) home

Front page summary summary

Font family Font size Paragraph

B I U ABC X₂ X₁

Front page frontpage List of courses ▼
None ▼
None ▼
None ▼

The items selected above will be displayed on the site's front page.

Front page items when logged in frontpageloggedin List of courses ▼
None ▼
None ▼
None ▼

The items selected above will be displayed on the site's front page when a user is logged in.

Maximum category depth maxcategorydepth Unlimited ▼ Default: Unlimited

This specifies the maximum depth of child categories shown

ในส่วนของ Full site name, Short name for site และ Front page summary นั้น เราได้กำหนดค่าตั้งแต่ตอนติดตั้ง Moodle เสร็จตอนแรกแล้ว แต่ถ้านักเรียนแก้ไข ก็สามารถแก้ไขได้ดังนี้เช่นกัน

แต่ในการเลือกให้แสดงข่าวสาร หรือรายวิชาในหน้าแรก นั้นให้สนใจในส่วนของ Drop down list 4 อัน ที่มีอยู่ 2 ชุด กล่าวคือ ชุด Front page และชุด Front page items when logged in ซึ่งอธิบายให้เข้าใจได้ง่ายๆ ก็คือ ชุดแรก จะเป็นสิ่งที่เราต้องการให้ Guest ซึ่งก็คือผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์เห็น ส่วนชุดที่สอง จะเป็นสิ่งที่ต้องการให้ผู้ใช้ (ที่เป็นสมาชิกของระบบ ที่ได้ทำการ Login เข้าสู่ระบบแล้ว) ได้เห็น

เช่น

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- Front page settings
 - Turn editing on
 - Edit settings**
 - Users
 - Filters
 - Backup
 - Restore
 - Question bank
- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins
 - Security
 - Appearance
 - Front page**
 - Front page settings
 - Front page items when logged in
 - Front page questions
 - Server
 - Reports
 - Development
 - Assignment upgrade helper
 - Question engine upgrade helper

Front page settings

Full site name fullname e-Knowledge.org | เปลี่ยนความรู้ เป็นคว

Short name for site (eg single word) shortname home

Front page summary summary

Font family Font size Paragraph

Path: p

This summary can be displayed on the front page using the course/site summary block or by including a topic the front page.

News items

None

None

None

The items selected above will be displayed on the site's front page.

Front page items when logged in frontpageloggedin

Combo list

News items

None

News items

List of courses

List of categories

Combo list

None

Unlimited

Default: Unlimited

Maximum category depth maxcategorydepth

This specifies the maximum depth of child categories shown

ซึ่งจะเห็นว่า ใน Moodle นั้น มีสิ่งให้เลือกแสดงในหน้าแรก ให้เลือกอยู่ 4 แบบ คือ

- News items คือข่าวสารของเว็บ ซึ่งด้านล่าง จะมีให้กำหนดด้วยว่า ต้องการให้แสดงข่าวล่าสุด กี่ข่าว ในหน้าแรก
- List of courses คือ ลิสต์ รายวิชา ทั้งหมดที่มี ซึ่งก็สามารถกำหนดได้เช่นกัน ว่าจะให้แสดงได้กี่รายวิชาในหน้าแรก และในส่วนของ List of courses นี้ หากผู้ใช้ เป็นนักเรียนในวิชาใด ก็จะมีเฉพาะวิชาที่ตัวเองมีสิทธิ์เรียนเท่านั้น จะไม่ได้เห็นวิชาทั้งหมด เหมือนผู้ดูแลระบบ และผู้สร้างรายวิชา

- List of categories คือ ลิสต์ ของหมวดหมู่ ของรายวิชา ซึ่งจะมีแสดงเฉพาะชื่อของหมวดหมู่
- Combo list คือ แสดงทั้ง Categories และรายวิชา ที่อยู่ภายใน Categories นั้น ซึ่งในต่างประเทศ จะนิยมใช้ Combo list อย่างมาก

ก็ลอง Set ค่าแบบภาพข้างบน และ Save change จากนั้น ก็ลอง ออกสู่ระบบ เพื่อดูว่า หน้าแรกจะแตกต่างกับตอน เข้าสู่ระบบ แล้วอย่างไร ลองสังเกตดูนะครับ

ส่วนภาพด้านล่างนี้ คือตัวอย่าง ที่ผมเลือกครบทั้ง 4 แบบ ครับ

ซึ่งขนาดยังไม่มีการสร้างรายวิชาขึ้นมา ก็แทบจะเต็มหน้าแรกอยู่แล้วใช่ไหมครับ เพราะฉะนั้น เวลาใช้งานจริง ก็จะเลือกใช้แค่ (List of courses หรือ List of categories หรือ Combo list อันใดอันหนึ่ง) และ News items แค่นั้นครับ

และหากอยากให้ในหน้าแรก มีเนื้อหา รูปภาพ ลิงก์ วิดีโอ เราสามารถเพิ่มได้ครับ แต่ว่าต้องกดที่ Turn editing on เพื่อเปิดในส่วนของ Topic section ให้แสดงขึ้นมา ดังรูปครับ

The screenshot shows the Moodle 2.x.x front page. At the top right, a user is logged in as 'วศิน ภิรมย์' (Wasin Pirumy) with the language set to 'English (en)'. A callout box points to the 'Turn editing on' button in the top right corner of the main content area. The main content area is divided into several sections: 'Site news', 'Available courses', 'Course categories', and 'Miscellaneous'. The 'Site news' section has a button to 'Add an activity or resource'. The 'Available courses' section shows 'No courses in this category' and a button to 'Add a new course'. The 'Course categories' section has a search bar. The 'Miscellaneous' section has a search bar. The left sidebar contains a 'Calendar' for April 2013, a 'Main menu' with 'Site news' and 'Add an activity or resource', a 'Navigation' section, a 'Link' section with 'Link1', 'Link2', and 'Link3', and an 'Add a block' section. The right sidebar contains a 'Login' section, a 'Recent activity' section, and a 'Settings' section with options like 'Front page setting', 'Turn editing on', 'Edit settings', 'Users', 'Filters', 'Backup', 'Restore', 'Question bank', 'My profile settings', and 'Site administration'.

แล้วก็ทดลองเพิ่ม Resources ดู ให้ครบทุกแบบนะครับ

YOUR LOGO HERE

You are logged in as วศิน ภิรมย์ [English]

Add an activity or resource

ACTIVITIES

- ☐ Assignment
- ☐ Chat
- ☐ Choice
- ☐ Database
- ☐ External Tool
- ☐ Forum
- ☐ Glossary
- ☐ Lesson
- ☐ Quiz

RESOURCES

- ☐ Book
- ☐ File
- ☐ Folder
- ☐ IMS content package
- ☒ Label
- ☐ Page
- ☐ URL

The label module enables text and multimedia to be inserted into the course page in between links to other resources and activities. Labels are very versatile and can help to improve the appearance of a course if used thoughtfully.

Labels may be used

- To split up a long list of activities with a subheading or an image
- To display an embedded sound file or video directly on the course page
- To add a short description to a course section

[More help](#)

ล่องเพิ่ม Resources ดูครับ
ทดลองให้ครบทุกตัว แต่ถ้าให้ผมแนะนำ อยากให้ลองดูที่ Label ครับ

+ Add an activity or resource

Calendar

April 2013

Sun Mon Tue Wed Thu

1 2 3 4

7 8 9 10 11

14 15 16 17 18

21 22 23 24 25

28 29 30

Main

Site

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

Navigation

Link

- Link1
- Link2
- Link3

Add a block

Add...

Subscribe to this forum

Login

Recent activity

Activity since Th 2013, 12

Full report of re

Nothing new since login

Settings

- Front page se
- Turn editi
- Edit setti
- Users
- Filters
- Backup
- Restore
- Question I
- My profile se
- Site adminis

Search

ทดลองดูด้วยตัวเองก่อนนะครับ จะพบว่า การจัดการหน้าแรก รวมถึงการเพิ่มเนื้อหาใน Topic section นั้น ไม่ใช่เรื่องยากเลยครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

5 การจัดการรายชื่อสมาชิก (Users)

การจัดการรายชื่อสมาชิก (Users)

การจัดการรายชื่อสมาชิก ให้เข้าสู่ระบบเป็นผู้ดูแลระบบ (Admin) และเข้าไปที่

Settings -> Users -> Accounts -> Browse list of users

เพื่อดูรายชื่อสมาชิกที่มีในเว็บ ดังรูป

15 Users

New filter

User full name contains

Add a new user

First name / Surname	Email address	City/town	Country	Last access	Edit	
Arlen Fajardo	rob.mcman288@h		ia	1 day 2 hours		
Augustina Totten	buteleczi@seo.t			1 day 15 hours		
Benito Laws	dalewong87@gmail.com	Meienried	Wallis And Futuna	Never		
Candice True	wielonka@seo.bytom.pl	Hungarton	Swaziland	1 day 14 hours		
Chanel Bell	deko@seo.bytom.pl	West Palm Beach	Micronesia, Federated States Of	2 days 15 hours		
Chris Blunt	popehmp@hotmail.com	Limoges	Chad	4 days 17 hours		
Christel Cate	xionghc@hotmail.com	Grlitz	Honduras	16 hours 21 mins		
Claudette Peek	karafik@seo.bytom.pl	Kettenhausen	Nicaragua	2 days		
Doyle Brinkman	ewa@seo.bytom.pl	Dinteloord	Uruguay	1 day 8 hours		
Eloise Sells	barnembitiab@gmail.com	Beelbi Creek	Brunei Darussalam	7 days 6 hours		
Fannie Castro	hammabat@hotmail.com	Northampton	Comoros	4 hours 50 mins		
Jamal Spears	segeraukt@hotmail.com	Gadesco Pieve Delmona	Saint Martin	4 days 2 hours		
Mariel Robison	victorblancha45@gmail.com	Waiblingen Kernstadt-Nord	New Zealand	23 hours 14 mins		
Noe Pilcher	hoyosynf@hotmail.com	Hoensbroek	State of Libya	6 days 22 hours		
วศิน ภิรมย์	wasin@pirom.com	bangkok	Thailand	12 secs		

เช่น ถ้าพบว่ารายชื่อสมาชิกที่มีอยู่ คือ Spam (เกิดจากผู้ไม่หวังดี เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไว้ ให้อัปเดต Moodle Server เพื่อสมัครสมาชิก และโพสต์โฆษณาสินค้าต่างๆ อัตโนมัติ)

โดยเราสามารถลบรายชื่อได้ทีละรายชื่อจากหน้านี้ แต่ถ้าหากต้องการลบทีละหลายๆรายชื่อ ให้เลือกไปที่

Settings -> Users -> Accounts -> Bulk user actions

ดังรูป

Home ► Site administration ► Users ► Accounts ► Bulk user actions

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Accounts
 - Browse list of users
 - Bulk user actions**
 - Add a new user
 - User profile fields
 - Cohorts
 - Upload users
 - Upload user pictures
 - Permissions
 - Courses
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins

New filter

Users Available All users (15) Selected No users selected

Arlen Fajardo
 Augustina Totten
 Benito Laws
 Candice True
 Chanel Bell
 Chris Blunt
 Christel Cate
 Claudette Peek
 Doyle Brinkman
 Eloise Sells
 Fannie Castro
 Jamal Spears
 Mariel Robison
 Noe Pilcher

Add to selection Remove from selection
 Add all Remove all

With selected users... Choose... Go

วศิน ภิรมย์
Thaimoodle

รายชื่อ User ที่เป็น Spam
เราสามารถส่งลบได้พร้อมกัน
โดยไม่ต้องเสียเวลาลบทีละรายชื่อ

Add filter

Show

โดยเมื่อเลือกรายชื่อที่ต้องการลบแล้ว ก็ให้ทำดังรูปต่อไป

Home ► Site administration ► Users ► Accounts ► Bulk user actions

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Accounts
 - Browse list of users
 - Bulk user actions**
 - Add a new user
 - User profile fields
 - Permissions
 - Courses
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins

New filter

User full name contains

Add filter

Users in list

Users Available All users (15) Selected All selected (14/15)

Arlen Fajardo
 Augustina Totten
 Benito Laws
 Candice True
 Chanel Bell
 Chris Blunt
 Christel Cate
 Claudette Peek
 Doyle Brinkman
 Eloise Sells
 Fannie Castro
 Jamal Spears
 Mariel Robison
 Noe Pilcher

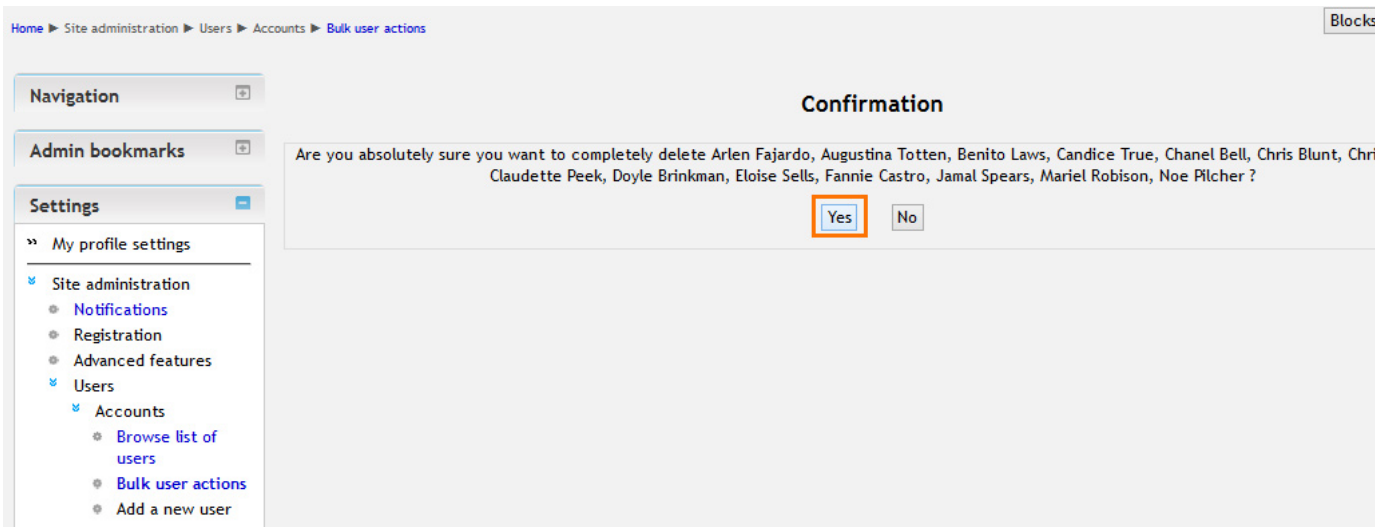
Add to selection Remove from selection
 Add all Remove all

With selected users... Delete Go

วศิน ภิรมย์
Thaimoodle

ส่งลบ user ที่เราเลือกทั้งหมด
โดยเลือกคำสั่ง Delete และกด
ปุ่ม Go

เมื่อส่งลบแล้ว ก็ต้องทำการยืนยันด้วย

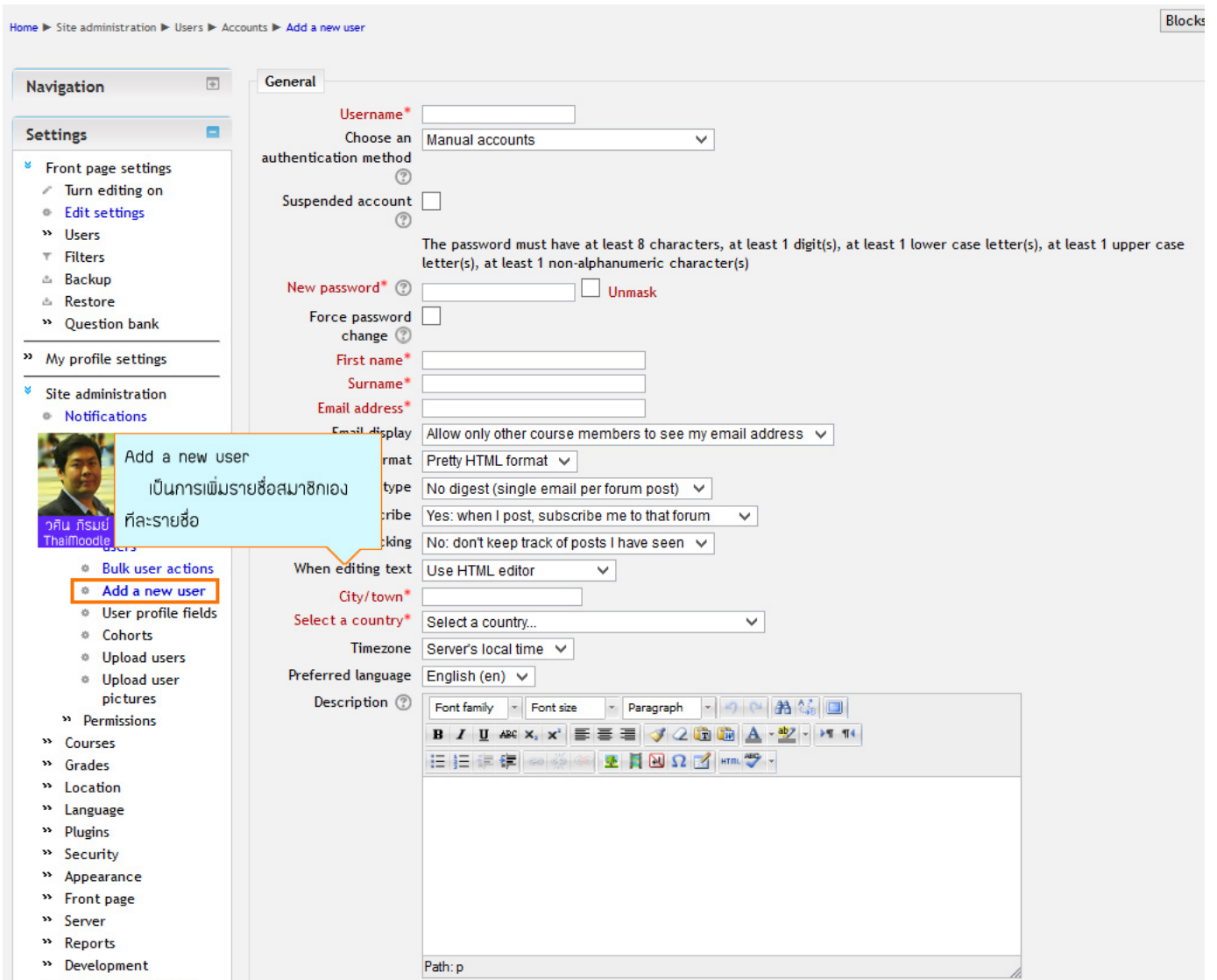


เพียงเท่านี้ เราก็สามารถลบรายชื่อสมาชิกที่ไม่ต้องการออกจากเว็บ ได้โดยง่าย

คราวนี้ มาดูการเพิ่มรายชื่อสมาชิก ซึ่งสามารถทำได้โดยตรง โดยไปที่

Settings -> Users -> Accounts -> Add a new user

ดังรูป

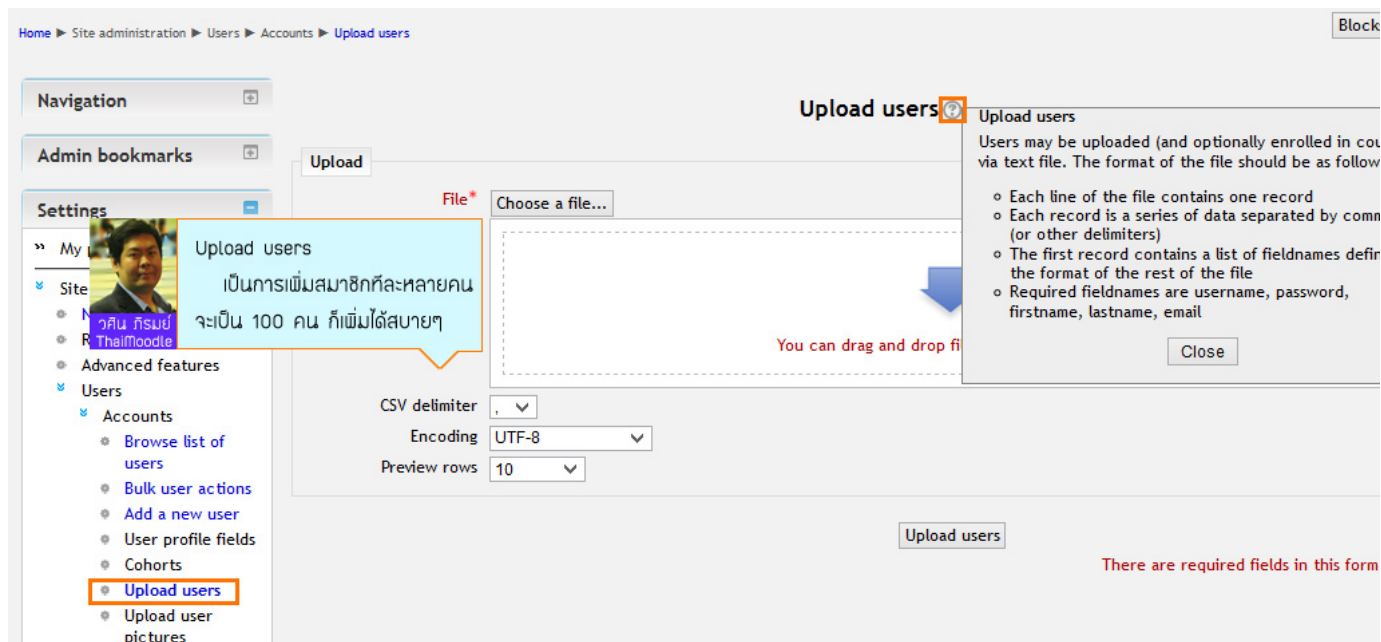


การเพิ่มรายชื่อสมาชิกของเว็บ ที่หลายๆคน

สามารถทำได้โดยการ Upload Users

(Settings -> Users -> Accounts -> Upload Users)

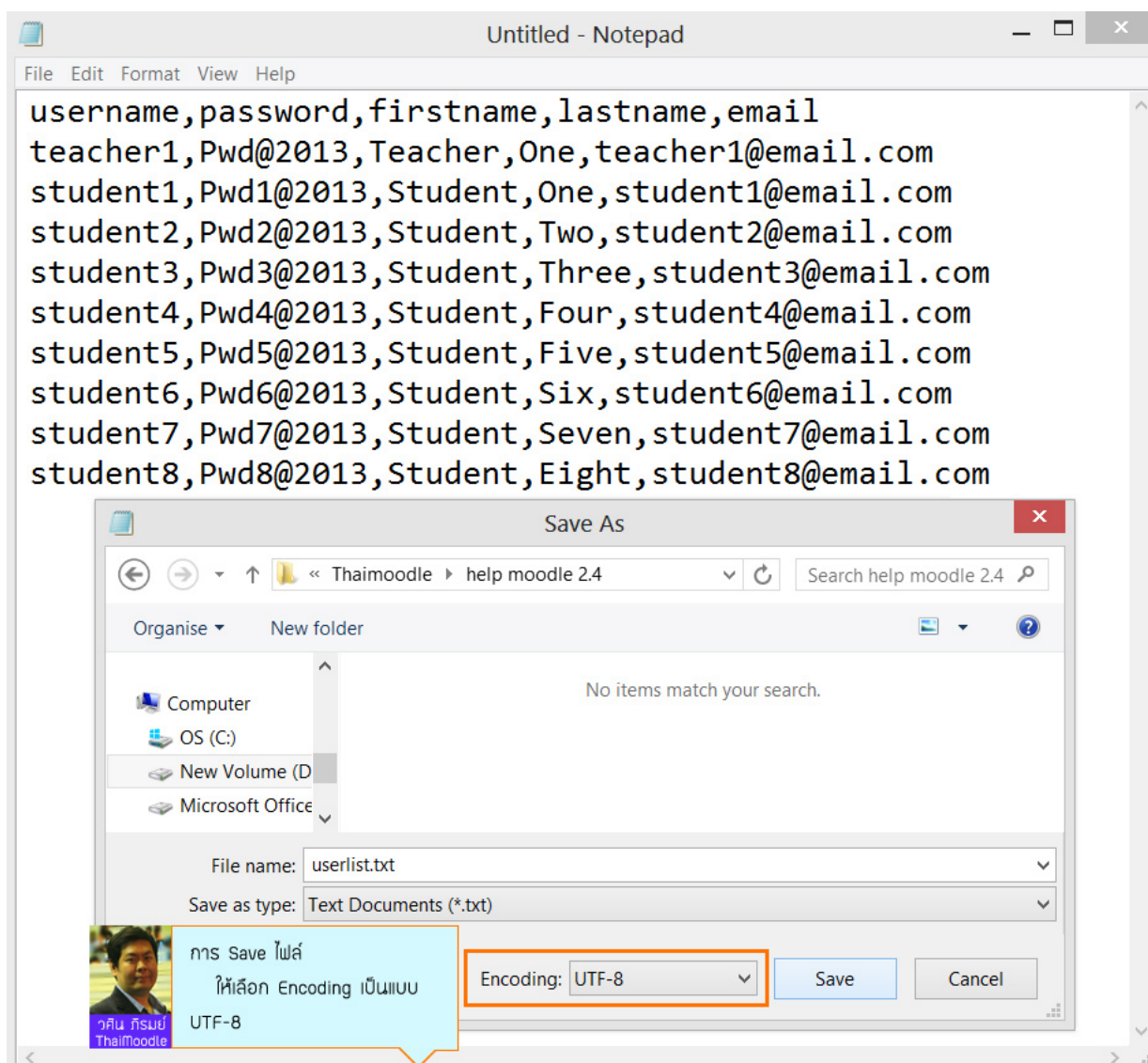
ดั่งรูป



โดยการเตรียมรายชื่อที่จะทำการ Upload นั้น สามารถเตรียมใน notepad ได้ง่ายๆ (จะมีรายชื่อเป็นร้อย หรือเป็นพันคน ก็ได้)

ซึ่งควร Save ให้ Encoding เป็นแบบ UTF-8 (สามารถพิมพ์ชื่อสมาชิกภาษาไทยได้ครับ)

ดั่งรูป



เมื่อเตรียมไฟล์รายชื่อสมาชิกเสร็จแล้ว ก็ให้ Upload ไฟล์เข้าระบบ ดังรูป

Home ► Site administration ► Users ► Accounts ► Upload users

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- » My profile settings
- » Site administration
 - » Notifications
 - » Registration
 - » Advanced features
 - » Users
 - » Accounts
 - » Browse list of users
 - » Bulk user actions
 - » Add a new user
 - » User profile fields
 - » Cohorts
 - » Upload users
 - » Upload user

Upload

File* Choose a file...

userlist.txt

CSV delimiter ,

Encoding UTF-8

Preview rows 10

10

20

100

1000

100000

Upload users

There are required fields in this form

การเลือกไฟล์ userlist.txt
แล้วลากวาง(drag and drop) ไฟล์
มาที่ช่องนี้ครับ

เมื่อ Upload Users แล้ว ก็ให้ตรวจสอบรายชื่อ

Home ► Site administration ► Users ► Accounts ► Upload users

Blocks editing on

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- » My profile settings
- » Site administration
 - » Notifications
 - » Registration
 - » Advanced features
 - » Users
 - » Accounts
 - » Browse list of users
 - » Bulk user actions
 - » Add a new user
 - » User profile fields
 - » Cohorts
 - » Upload users
 - » Upload user pictures
 - » Permissions
 - » Courses
 - » Grades
 - » Location
 - » Language
 - » Plugins
 - » Security
 - » Appearance
 - » Front page
 - » Server
 - » Reports
 - » Development
 - » Assignment upgrade helper
 - » Question engine upgrade helper

Search

Upload users preview

CSV line	username	password	firstname	lastname	email	Status
2	teacher1	Pwd@2013	Teacher	One	teacher1@email.com	
3	student1	Pwd1@2013	Student	One	student1@email.com	
4	student2	Pwd2@2013	Student	Two	student2@email.com	
5	student3	Pwd3@2013	Student	Three	student3@email.com	
6	student4	Pwd4@2013	Student	Four	student4@email.com	
7	student5	Pwd5@2013	Student	Five	student5@email.com	
8	student6	Pwd6@2013	Student	Six	student6@email.com	
9	student7	Pwd7@2013	Student	Seven	student7@email.com	
10	student8	Pwd8@2013	Student	Eight	student8@email.com	

Settings

Upload type Add new only, skip existing users

New user password Create password if needed

Existing user details No changes

Existing user password No changes

Force password change Users having a weak password

Allow renames No

Allow deletes No

Allow suspending and activating of accounts Yes

Prevent email address duplicates Yes

Standardise usernames Yes

Select for bulk operations No

Default values

Email display Allow only other course members to see my email address

Forum auto-subscribe Yes: when I post, subscribe me to that forum

When editing text Use HTML editor

City/town* bangkok

ID number

Institution

Department

Upload users Cancel

There are required fields in this form marked *

users ที่ upload ขึ้นไปนั้น
เวลาเข้าสู่ระบบครั้งแรก ก็ให้
มีการตั้ง Password ใหม่ด้วยครับ

และดูว่ามี error อะไรหรือเปล่า ถ้าไม่มี ก็ให้กด Continue

Home ► Site administration ► Users ► Accounts ► Upload users

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- » My profile settings
- » Site administration
 - » Notifications
 - » Registration
 - » Advanced features
 - » Users
 - » Accounts
 - » Browse list of users
 - » Bulk user actions
 - » Add a new user
 - » User profile fields
 - » Cohorts
 - » Upload users
 - » Upload user pictures
 - » Permissions
 - » Courses
 - » Grades

Upload users results

Status	CSV line	ID	Username	First name	Surname	Email address	Password	Authentication	Enrolments	Suspended account	Delete
New user	2	18	teacher1	Teacher	One	teacher1@email.com	Pwd@2013	manual		No	
New user	3	19	student1	Student	One	student1@email.com	Pwd1@2013	manual		No	
New user	4	20	student2	Student	Two	student2@email.com	Pwd2@2013	manual		No	
New user	5	21	student3	Student	Three	student3@email.com	Pwd3@2013	manual		No	
New user	6	22	student4	Student	Four	student4@email.com	Pwd4@2013	manual		No	
New user	7	23	student5	Student	Five	student5@email.com	Pwd5@2013	manual		No	
New user	8	24	student6	Student	Six	student6@email.com	Pwd6@2013	manual		No	
New user	9	25	student7	Student	Seven	student7@email.com	Pwd7@2013	manual		No	
New user	10	26	student8	Student	Eight	student8@email.com	Pwd8@2013	manual		No	

Users created: 9
Users having a weak password: 0
Errors: 0

Continue

จากนั้นก็ลองมาดูรายชื่อสมาชิกใน Browse list of users อีกครั้ง ก็จะพบจำนวนสมาชิกทั้งหมดที่มีอยู่ในเว็บ

Home ► Site administration ► Users ► Accounts ► Browse list of users

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- » My profile settings
- » Site administration
 - » Notifications
 - » Registration
 - » Advanced features
 - » Users
 - » Accounts
 - » Browse list of users
 - » Bulk user actions
 - » Add a new user
 - » User profile fields
 - » Cohorts
 - » Upload users
 - » Upload user pictures
 - » Permissions
 - » Courses
 - » Grades
 - » Location
 - » Language
 - » Plugins
 - » Security
 - » Appearance
 - » Front page
 - » Server

10 Users

New filter

User full name contains

Add filter

Show advanced

Add a new user

First name / Surname	Email address	City/town	Country	Last access	Edit
Student One	student1@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Two	student2@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Three	student3@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Four	student4@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Five	student5@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Six	student6@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Seven	student7@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Student Eight	student8@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
Teacher One	teacher1@email.com	bangkok	Thailand	Never	X @ ⚙
วศิน ภิรมย์	wasin@pirom.com	bangkok	Thailand	1 sec	⚙

Add a new user

จะเห็นว่า การจัดการรายชื่อสมาชิกใน Moodle นั้น ไม่ยากเลยใช่ไหมครับ

แต่การจัดการรายชื่อสมาชิกขององค์กรใหญ่ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย ก็อาจจะยากลำบาก ซึ่งก็ต้องคอยหมั่นตรวจเช็ค อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

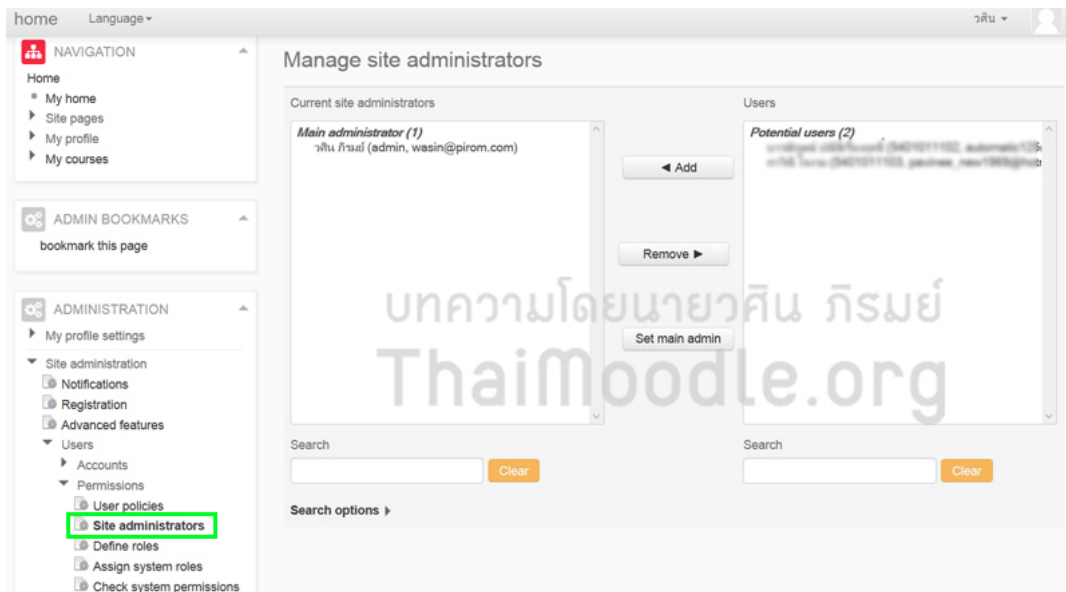
6 การเพิ่ม/จัดการผู้ดูแลระบบ (admin)

เราสามารถเพิ่มบุคคล ให้มาทำหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ได้มากกว่า 1 คน (แต่เป็น Main Administrator ได้เพียง 1 คน)

โดยหากต้องการเพิ่ม/จัดการ Admin ให้ Login เป็น Admin และไปที่

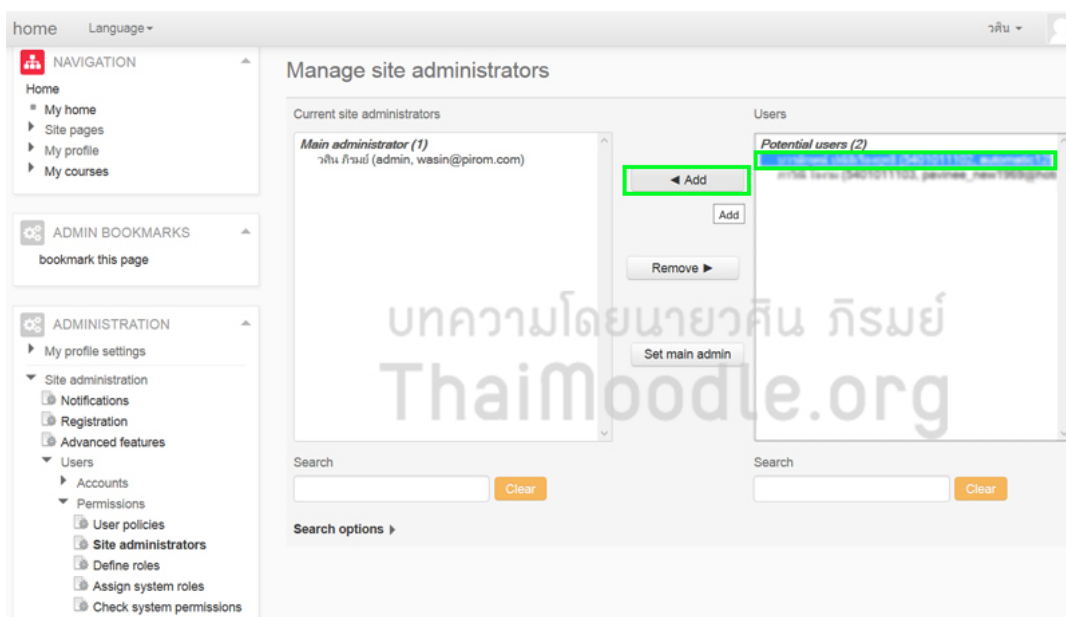
Administration -> Users -> Permissions -> Site Administrators

ดังรูป

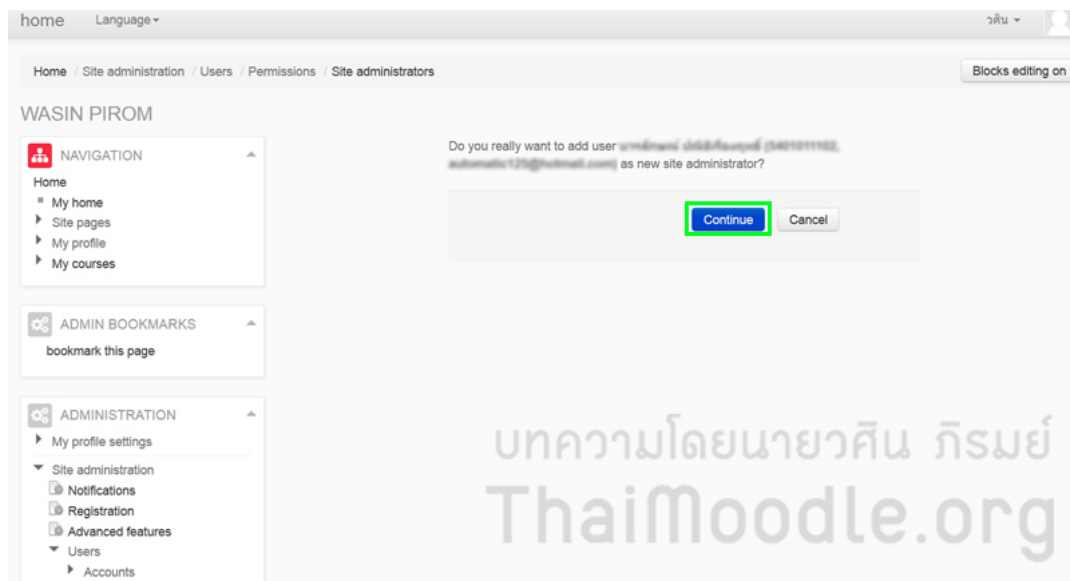


จากนั้นให้เลือกผู้ที่เราต้องการจะให้ทำหน้าที่ Admin จาก Potential Users ทางเมนูด้านขวา โดยเมื่อเลือกแล้ว ให้กดที่ปุ่ม Add

ดังรูป



จากนั้นกด Continue ดังรูป

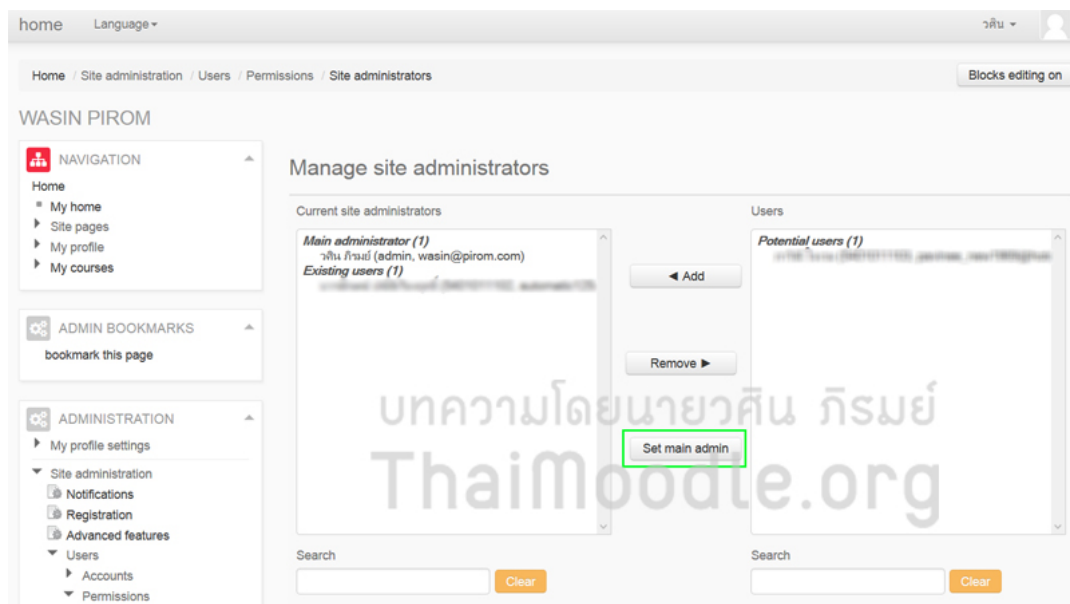


จากนั้นรายชื่อของบุคคลที่เราเพิ่มเข้ามา เพื่อให้เป็นผู้ดูแลระบบ ก็จะปรากฏขึ้นมาในส่วนของ Existing Users

และหาต้องการให้ใครเป็น Main Administrator

ก็ให้กดที่ Set main admin

ดังรูป



ทั้งนี้หากเรายังไม่แน่ใจว่า การที่เราให้ใครเป็น Main Administrator

แล้วตัวเราเองจะเสียสิทธิ์ในการเป็น Main Admin หรือไม่ ให้ทดสอบจาก User อื่นอื่น ของเราเองก่อน

ที่จะไปกำหนดให้ใครมาช่วยดูแลระบบแทนเรา

แต่ในบทความนี้จะเห็นว่า เราสามารถเปลี่ยนแปลงผู้ดูแลระบบได้

และในความเป็นจริง ผู้ดูแลระบบหลัก ควรมีแค่ 1 คน ในแต่ละช่วงเวลา

เพราะจะได้หาตัวผู้รับผิดชอบได้ ในกรณีที่ระบบเกิดปัญหาขึ้นมาครับ

7 การเปิด/จัดการให้ผู้ใช้สมัครสมาชิกใหม่ได้ด้วยตนเอง

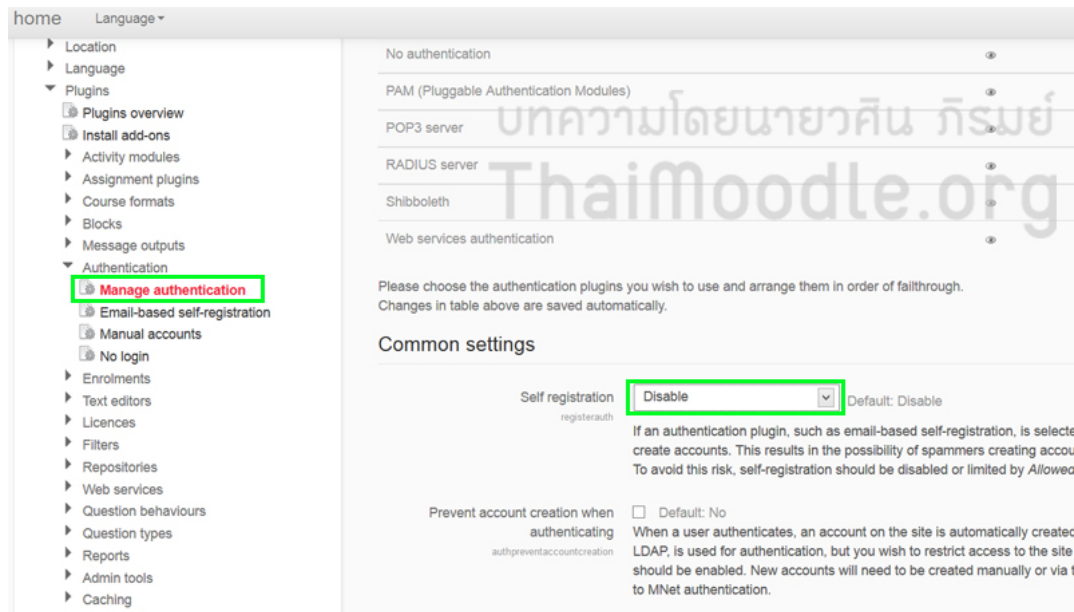
ปกติเวลาติดตั้ง Moodle เสร็จแล้ว ควร Disable ความสามารถในการ Self Registration

เพราะมักมี Spam มาสมัครเป็นสมาชิกเองอยู่บ่อยๆ (คือโปรแกรม Bot ที่ทำงานอัตโนมัติ)

ดังนั้น หากเราต้องการให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้ามาสมัครเป็นสมาชิกใหม่ได้ด้วยตนเอง

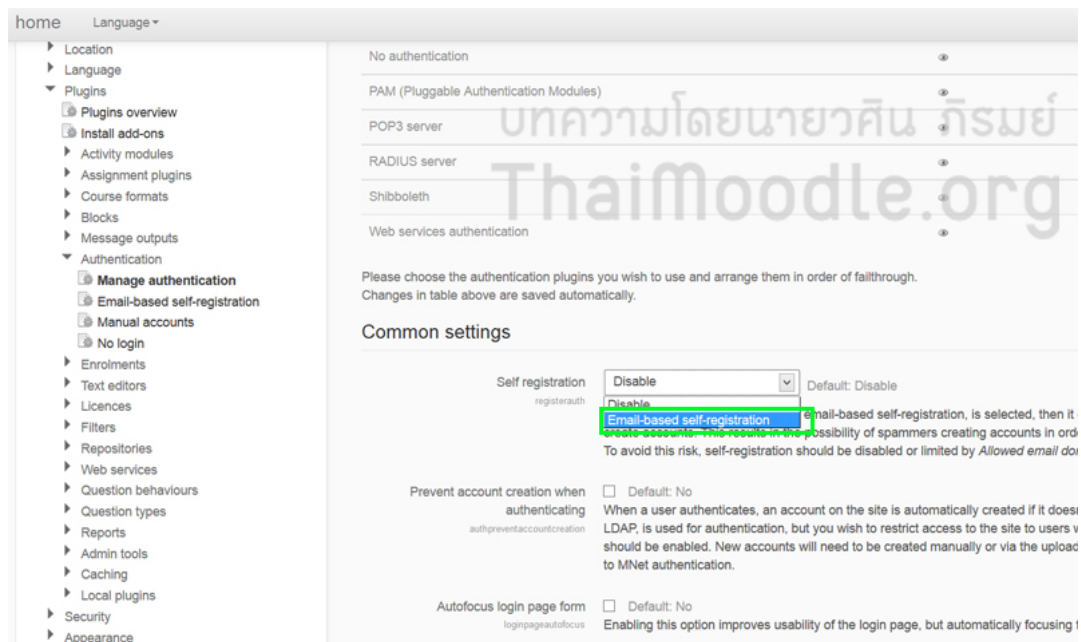
ก็ให้ Login เป็น Admin และเข้าไปที่ Plugins -> Authentication -> Manage authentication

ดังรูป



จากนั้นให้เปลี่ยนจาก Disable ไปเป็นแบบ Email-based self-registration (อนุญาตให้ผู้ใช้สมัครสมาชิกใหม่ได้ด้วยตนเอง และไปยืนยันการสมัครผ่านทาง Email)

ดังรูป



เมื่อเปลี่ยนเสร็จแล้ว ให้กด Save changes

home Language +

- Plugins overview
- Install add-ons
- Activity modules
- Assignment plugins
- Course formats
- Blocks
- Message outputs
- Authentication
 - Manage authentication**
 - Email-based self-registration
 - Manual accounts
 - No login
- Enrolments
- Text editors
- Licences
- Filters
- Repositories
- Web services
- Question behaviours
- Question types
- Reports
- Admin tools
- Caching
- Local plugins
- Security
- Appearance
- Front page
- Server
- Reports
- Development
- Assignment upgrade helper
- Question engine upgrade helper

POP3 server

RADIUS server

Shibboleth

Web services authentication

Please choose the authentication plugins you wish to use and arrange them in order of failthrough. Changes in table above are saved automatically.

Common settings

Self registration registerauth ☒ Email-based self-registration Default: Disable

If an authentication plugin, such as email-based self-registration, is selected, then it enables potential users. This results in the possibility of spammers creating accounts in order to use forum posts, blog entries etc. should be disabled or limited by *Allowed email domains* setting.

Prevent account creation when authenticating authpreventaccountcreation ☐ Default: No

When a user authenticates, an account on the site is automatically created if it doesn't yet exist. If an external authentication, but you wish to restrict access to the site to users with an existing account only, then this needs to be created manually or via the upload users feature. Note that this setting doesn't apply to MNet.

Autofocus login page form loginpageautofocus ☐ Default: No

Enabling this option improves usability of the login page, but automatically focusing fields may be considered intrusive.

Guest login button guestloginbutton ☒ Default: Show

You can hide or show the guest login button on the login page.

Alternate login URL alternateloginurl Default: Empty

If you enter a URL here, it will be used as the login page for this site. The page should contain a form with fields **username** and **password**. Be careful not to enter an incorrect URL as you may lock yourself out of this site.

เมื่อ Save แล้ว

บุคคลทั่วไป ก็จะสามารถสมัครเป็นสมาชิกของเราได้ (ควรเพิ่ม Block Login ในหน้าแรก เนื่องจากจะมีลิงก์ ให้สำหรับสมัครสมาชิกใหม่ปรากฏขึ้นมา)

และหากผู้ใช้กลุ่มที่เราต้องการให้เป็นสมาชิก ได้ทำการสมัครและยืนยันเพื่อเข้าใช้งานเรียบร้อยแล้ว

ก็ควรกลับไปตั้งค่าให้เป็น Disable อย่างเดิม เพื่อป้องกัน Spam ซึ่งจะทำให้ระบบอีเมลของเราทำงานช้าลงได้ครับ

แต่ถ้าจำเป็นต้องให้ผู้ใช้สมัครเอง ได้ตลอดเวลา

ก็ควรมีการออกแบบ Server ให้มีความปลอดภัย สามารถตรวจจับ และป้องกันการ Spam และการโจมตีทางเครือข่ายได้ (ซึ่งหากเข้าโฮสต์ดังทั่วไปก็จะปลอดภัยแค่ระดับหนึ่งเท่านั้นครับ)

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

8 การสร้าง/จัดการรายวิชา (Course)

การสร้าง/จัดการรายวิชา (Course)

การสร้าง และจัดการรายวิชาใน Moodle นั้น ให้เข้าสู่ระบบเป็น ผู้ดูแลระบบ (Admin) หรือ ผู้สร้างรายวิชา (Course Creator) แล้วไปที่

Settings -> Courses -> Add/edit courses

ดังรูป

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Add/edit courses**
 - Course default settings
 - Course request
 - Backups
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins

Course categories

Course categories	Courses	Edit	Move category to:
Miscellaneous	0	⚙️ ✕ 🔄 📄	Top ▾

Add a new course Add new category

สร้าง Categories ก่อน
เมื่อได้หมวดหมู่ของวิชาแล้ว
จึงค่อยทำการสร้างรายวิชาขึ้นมา

โดยก่อนที่จะทำการสร้างรายวิชานั้น เราควรที่จะทำการสร้างหมวดหมู่ของวิชาขึ้นมาก่อน ซึ่งเราจะออกแบบหมวดหมู่ของวิชาเป็นอย่างไรก็ได้ เช่น สร้างหมวดหมู่ตามศาสตร์ หรือจะสร้างหมวดหมู่ แยกตามหน่วยงานของบริษัท/องค์กร/สถานศึกษา ก็ได้ตามความต้องการ

ทั้งนี้ในตัวอย่างนี้ จะทำการสร้างหมวดหมู่ตามศาสตร์ขึ้นมา เช่น ถ้าจะสร้างวิชาที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ ก็ควรจะมีหมวดหมู่ คณิตศาสตร์(Mathematics) เป็นต้น

Home Site administration Courses Add/edit courses

Navigation

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Add/edit courses**
 - Course default settings
 - Course request
 - Backups
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins
 - Security
 - Appearance
 - Front page

Add new category

Parent category Top ▾

Category name* Mathematics

Category ID number

Description

Font family 4 (14pt) Heading 1

Mathematics

สร้างหมวดหมู่ใหม่
เช่น หมวดหมู่ Mathematics
จากนั้นก็กดปุ่มเพื่อสร้างหมวดหมู่นี้

Create category Cancel

There are required fields in this form marked *.

และเมื่อสร้างหมวดหมู่ขึ้นมาแล้ว ก็ควรที่จะกลับไปที่ Add/edit courses อีกครั้ง ดังรูป

Home ► Courses ► Mathematics ► Add/edit courses

Blocks editing off

Navigation

Settings

- Category: Mathematics
 - Turn editing off
 - Edit this category
 - Add a sub-category
 - Assign roles
 - Permissions
 - Check permissions
 - Cohorts
 - Filters
- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Add/edit courses**
 - Course default settings
 - Course request

Course categories: Mathematics ▼

Edit this category Add a sub-category

No courses in this category

Add a new course

Search courses: Go

เมื่อสร้างหมวดหมู่ใหม่แล้ว
แนะนำให้กลับไปที่ Add/edit courses
อีกครั้ง

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

และเมื่อกลับมายังหน้า Add/edit courses ก็จะได้เห็นหมวดหมู่ที่เราสร้างขึ้น ที่นี่ก็สามารถจัดลำดับได้ว่า จะให้หมวดหมู่ที่สร้างขึ้น อยู่ก่อนหน้า หรือ อยู่หลัง หมวดหมู่เดิมที่มีอยู่ ซึ่งก็สามารถเปลี่ยนลำดับได้ตามต้องการ

หรือหากต้องการแก้ไขชื่อหมวดหมู่ที่มีอยู่ หรือสร้างหมวดหมู่อื่นๆเพิ่มเติม ก็สามารถทำได้เช่นกันครับ

Home ► Courses ► Courses ► Add/edit courses

Blocks editing off

Navigation

Admin bookmarks

Settings

- My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - Users
 - Courses
 - Add/edit courses**
 - Course default settings
 - Course request
 - Backups
 - Grades
 - Location
 - Language
 - Plugins

Course categories

Course categories	Courses	Actions	Order
Miscellaneous	0	[Edit] [Delete] [Add sub-category]	Top ▼
Mathematics	0	[Edit] [Delete] [Add sub-category]	Top ▼

Add a new course Add new category

เราสามารถแก้ไข และย้ายลำดับ
ของหมวดหมู่วิชาที่สร้างขึ้นได้
ลองคลิกเครื่องมือ ทั้ง 2 อันนี้ดูครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

ต่อไปก็จะทำการสร้างรายวิชาขึ้นมา ดังรูป

Home ► Courses ► Courses ► Add/edit courses Blocks editing off

Navigation

Admin bookmarks

Settings

» My profile settings

» Site administration

- » Notifications
- » Registration
- » Advanced features
- » Users
- » Courses
 - » **Add/edit courses**
 - » Course default settings
 - » Course request

Course categories

Course categories	Courses	Edit	Move category to:
Miscellaneous	0	⚙️ ✕ 🗑️ 👤 ⬇️	Top ▼
Mathematics	0	⚙️ ✕ 🗑️ 👤 ⬆️	Top ▼

Add a new course
เพิ่มรายวิชาใหม่

Add a new course

Add new category

ในตัวอย่างนี้จะทดลองสร้างวิชา ชื่อ การแก้สมการ

ซึ่งในการสร้างรายวิชานั้น จะเห็นว่าเราต้องเลือกด้วยว่า วิชาที่เราสร้างขึ้น จะให้อยู่ภายใต้หมวดหมู่ใด ในตัวอย่าง ก็ให้อยู่ในหมวดหมู่ Mathematics

แล้วก็ใส่รายละเอียดในช่องที่ขึ้น * สีแดงให้ครบถ้วน

ดังรูป

Navigation

Settings

- » Category: Mathematics
 - » Turn editing off
 - » Edit this category
 - » Add a sub-category
 - » Assign roles
 - » Permissions
 - » Check permissions
 - » Cohorts
 - » Filters
- » My profile settings
- » Site administration

Edit course settings

General

Category: Mathematics

Course full name*:

Course short name*:

Course ID number:

Course summary:

$$f(x) = \frac{4x^2 + 5}{3}$$

$$f(x) = 4\left(\frac{x}{2}\right)^2 + 5$$

$$A = \pi r^2$$

$$f(x) = A_0 e^{-x/\tau}$$

Format: Topics format

Course start date:

News items to show:

Show gradebook to students:

Show activity reports:

Maximum upload size: 20MB

Formatting options for Topics format

Number of weeks/topics: 16

Hidden sections:

Course layout ? Show all sections on one page v

Guest access

Allow guest access No v

Password ? ☐ Unmask

Groups

Group mode ? No groups v

Force group mode No v

Default grouping None v

Availability

Availability ? This course is available to students v

Language

Force language Do not force v

Role renaming ?

Your word for 'Manager'

Your word for 'Teacher'

Your word for 'Non-editing teacher'

Your word for 'Student'

เราสามารถกำหนดชื่อเรียกของ Teacher และ Student เป็นอะไรก็ได้ ในวิชาที่สร้างขึ้นมานะ

วศิน ภิรมย์
Thaimoodle

* Show advance

Save changes Cancel

There are required fields in this form marked

สำหรับ Format ของการสร้างรายวิชานั้น จะมีอยู่ 4 แบบ คือ

- SCORM format จะต้องสร้างบทเรียนเป็นแบบมาตรฐาน SCORM (Sharable Content Object Reference Model - พัฒนามาตรฐานโดย ADLNet.gov) ถึงจะเลือกใช้ format นี้ได้
- Social format จะเน้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีรูปแบบเหมือน Group ใน Facebook หรือ Forum ที่ให้ผู้เรียนและผู้สอน สร้างหัวข้อขึ้นมาสนทนากัน
- Topics format เป็นรูปแบบที่นิยมใช้กันมาก จะมีรูปแบบเป็นหัวข้อๆ ง่ายต่อการจัด Resource ของเนื้อหา และกิจกรรมต่างๆ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้
- Weekly format ก็จะมีรูปแบบคล้าย Topics format ต่างกันแค่ แทนที่จะแบ่งเป็นหัวข้อ 1,2,3... ก็จะแบ่งเป็นสัปดาห์แทน

สำหรับ Moodle ตั้งแต่เวอร์ชัน 2.x จะให้มีการกำหนด ผู้ที่จะเป็น Teacher และ Student รวมถึง non editing teacher(ผู้ช่วยสอน) เป็นต้น ซึ่งหากตั้งให้ใครเป็น Teacher แล้ว ผู้นั้นจะสามารถแก้ไขวิชา เพิ่มบทเรียน สร้างแบบทดสอบ สร้างกิจกรรมต่างๆ รวมถึงติดตามประเมินผลการเรียนได้

ส่วนผู้ที่เป็น Student ก็จะมีสิทธิ์เข้าวิชา ดูบทเรียน ทำแบบทดสอบ เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ และดูความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของตัวเองได้

ตัวอย่างการเพิ่ม Teacher (ในวิชานี้ ได้กำหนดให้เรียกว่า วิทยากร)

ซึ่งเมื่อได้เพิ่มวิทยากรแล้ว ปิดหน้าต่าง Enrole ลงแล้ว ก็จะเห็นรายละเอียดของคนที่ได้กำหนดบทบาทให้เป็นวิทยากร ดังรูป

Navigation

Settings

- Course administration
 - Turn editing off
 - Activity chooser off
 - Edit settings
 - Users
 - Enrolled users**
 - Enrolment methods
 - Groups
 - Permissions
 - Other users
 - Unenrol me from Equation
 - Filters
 - Grades
 - Backup
 - Restore
 - Import

Enrolled users

Enrolment methods: All Enrol users

First name / Surname / Email address	Last access	Roles	Groups	Enrolment methods
 วศิน ภิรมย์ wasin@pirom.com	10 secs	วิทยากร ✕		Manual enrolments from Sunday, 14 April 2013, 12:00 AM ✕

Enrol users

ลองกลับไปหน้าแรกของเว็บ จะเห็นว่ามียาวิชาใหม่ ที่เราสร้างปรากฏขึ้นมา ดังรูป

Calendar

April 2013

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

Main menu

Site news

+ Add an activity or resource

Navigation

Link

- Link1
- Link2
- Link3

Add a block

Add...

Site news

+ Add an activity or resource

Subscribe to this forum

Add a new topic

(No news has been posted yet)

Available courses

การแก้สมการ

วิทยากร: วศิน ภิรมย์

Mathematics (1)

Search courses: Go

Courses

Miscellaneous

- Mathematics**
- การแก้สมการ

Collapse all Expand all

Search courses: Go

Recent activity

Activity since Friday, 12 April 2013, 12:16 PM

Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

Settings

- Front page settings
 - Turn editing off
 - Edit settings
 - Users
 - Filters
 - Backup
 - Restore
 - Question bank
- My profile settings
- Site administration

Search

เมื่อคลิกเข้าไปที่วิชาแล้ว จะพบรูปแบบที่เรากำหนดไว้ เช่น ถ้าหากเราเลือกเป็น Topics format ก็จะเป็น ดังรูป

Home ► Equation Turn editing off

Navigation

Settings

- Course administration
 - Turn editing off
 - Activity chooser off
 - Edit settings**
 - Users
 - Unenrol me from Equation
 - Filters
 - Grades
 - Backup
 - Restore
 - Import
 - Publish
 - Reset
 - Question bank
- Switch role to...
- My profile settings
- Site administration

Search

Add a block

Add...

News forum

Topic 1

Topic 2

Topic 3

Topic 4

Topic 5

Topic 6

Topic 7

Topic 8

Topic 9

Topic 10

Search forums

Go

Advanced search

Latest news

Add a new topic...

(No news has been posted yet)

Upcoming events

There are no upcoming events

Go to calendar...

New event...

Recent activity

Activity since Friday, 12 April 2013, 12:20 PM

Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

แบบ Topics format สามารถกำหนดหัวข้อได้ โดยคลิกที่รูป

ซึ่งหากเราจะแก้ไขวิชา ก็สามารถทำได้โดยคลิกที่ Edit settings
เช่น หากลองเปลี่ยนรูปแบบเป็น Weekly format ก็จะมีรูปแบบ ดังรูป

Home ► Equation Turn editing off

Navigation

Settings

- Course administration
 - Turn editing off
 - Activity chooser off
 - Edit settings
 - Users
 - Unenrol me from Equation
 - Filters
 - Grades
 - Backup
 - Restore
 - Import
 - Publish
 - Reset
 - Question bank
- Switch role to...
- My profile settings
- Site administration

Search

Add a block

Add...

News forum

15 April - 21 April

22 April - 28 April

29 April - 5 May

6 May - 12 May

13 May - 19 May

20 May - 26 May

27 May - 2 June

3 June - 9 June

10 June - 16 June

17 June - 23 June

Search forums

Go

Advanced search ?

Latest news

Add a new topic...

(No news has been posted yet)

Upcoming events

There are no upcoming events

Go to calendar...

New event...

Recent activity

Activity since Friday, 12 April 2013, 12:28 PM

Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

แบบ Weekly format

จะมีวันที่ปรากฏ โดยนับจากวันที่เริ่มเรียน ไปจนครบจำนวนสัปดาห์ที่กำหนด

วศิน ภิรมย์ ThaiMoodle

จะเห็นว่าการสร้างรายวิชานั้น ไม่ยากเลยใช่ไหมครับ ก็ลองดูนะครับว่า เราชอบแบบ Topics format หรือ แบบ Weekly format

จากนั้นเราก็ต้องทำการสร้างหมวดหมู่ และรายชื่อบุคคลต่างๆ ให้ครบถ้วนตามที่เราจะใช้งานจริง รวมถึงกำหนดคนที่จะเป็น Teacher ในวิชาเรียนต่างๆ ให้ครบถ้วน ส่วนเรื่อง การกำหนดผู้เรียนในวิชาต่างๆนั้น คนที่เป็น Teacher มีสิทธิ์ที่จะเพิ่มผู้เรียนเอง ในวิชาที่ตัวเองดูแลได้ครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

9 การซ่อน Block Navigation

การซ่อน Block Navigation

Block Navigation มีประโยชน์ไว้นำทางผู้ใช้ ให้สามารถไปยังหน้าต่างๆในเว็บ ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

แต่ในข้อดีก็มีข้อเสีย นั่นก็คือ จะทำให้หน้าเว็บของเรานั้น ดูรกมากขึ้นครับ

The screenshot shows the Moodle 2.x.x front page. The 'Navigation' block is highlighted with an orange border. A callout bubble points to it with the following Thai text:

Navigation
เป็น Block สำหรับนำทางผู้ใช้
แต่ถ้าต้องการซ่อนไว้ ก็ทำได้ครับ

The page layout includes:

- Header:** 'YOUR LOGO HERE' and user login information (You are logged in as วศิน ภิรมย์ (Logout) English (en)).
- Calendar:** A calendar for April 2013.
- Site news:** A section for site news with a 'Add a new topic' button and a note that no news has been posted yet.
- Available courses:** A section for available courses, currently showing 'การแก้สมการ' (Solving Equations) with a profile picture of วศิน ภิรมย์ (Wachin Piram).
- Recent activity:** A section showing recent activity since Sunday, 14 April 2013, 2:01 PM.
- Settings:** A section for site settings, including Front page settings, Turn editing on, Edit settings, Users, Filters, Backup, Restore, Question bank, My profile settings, and Site administration.
- Navigation block (highlighted):** Contains links to Home, My home, Site pages, My profile, and My courses.
- Link block:** Contains links to Link1, Link2, and Link3.
- Course categories:** A section for course categories, currently showing 'Mathematics (1)'.
- Courses:** A section for courses, currently showing 'Miscellaneous' and 'Mathematics'.



แม้แต่ในวิชาที่สร้างขึ้น ก็มี Block Navigation เช่นกันครับ และดูรกกว่า Navigation ในหน้าแรกเยอะเลยครับ

Navigation

ภายในวิชา จะแสดงข้อมูลละเอียดมาก
ซึ่งถ้าหากต้องการซ่อน ก็ทำได้ครับ

วศิน ภิมมย์
Thaimoodle

ซึ่งผมเป็นคนหนึ่งที่ไม่ชอบ Block Navigation
ก็มักจะทำการซ่อนไว้ ซึ่งถ้าหากต้องการซ่อน ก็ทำได้ดังรูปครับ

Calendar

April 2013

Site news

Available courses

การก่สมการ

วิทยาการ: วศิน ภิมมย์

Navigation

Home

My home

Site pages

My profile

My courses

Settings

Front page settings

Turn editing off

Edit settings

Users

Filters

Backup

Restore

Question bank

My profile settings

เราก็เพียงเปิดการแก้ไขในหน้านี้ (Turn editing on)

และก็คลิกที่รูปเฟืองที่ปรากฏบน Block Navigation ดังภาพด้านบน

ก็จะเข้มายังหน้า ให้เราสามารถ ตั้งค่าให้ซ่อนหน้า Navigation ได้

ดังรูป

Home ► Navigation ► Configuration

Calendar

April 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Main menu

Site news

+ Add an activity or resource

Navigation

Home

- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » My courses

Link

- o Link1
- o Link2
- o Link3

Configuring a Navigation block

Block settings

Allow the user to dock this block: Yes

Display categories as links: No

Trim mode: Trim characters from the right

How many characters to trim to: 50

Generate navigation for the following: Everything

Where this block appears

Original block location: System

Page contexts: Display throughout the entire site

Default region: Left

Default weight: 0

On this page

Visible: No

Region: Left

Weight: 0

Save changes Cancel

ซ่อน Navigation โดยกำหนดค่าให้ Visible เป็น No

วศิน ภิรมย์ ThaiMoodle

ซึ่งถ้าเห็น Block Navigation ในหน้าไหน แล้วต้องการซ่อนไว้ ก็ทำเช่นนี้เหมือนกัน ก็จะสามารถซ่อนไม่ให้เห็นได้แล้วครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

10 การเพิ่ม/แก้ไข ภาษา (Language)

การเพิ่ม/แก้ไข ภาษา (Language)

เราสามารถเพิ่มภาษาเข้ามาในเว็บได้ โดยเข้าสู่ระบบเป็น ผู้ดูแลระบบ (Admin) และเข้าไปที่

Settings -> Language -> Language packs

ดังรูป

Home ► Site administration ► Language ► Language packs

Navigation

- Home
- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » My courses

Admin bookmarks

Settings

- » My profile settings
- » Site administration
 - » Notifications
 - » Registration
 - » Advanced features
 - » Users
 - » Courses
 - » Grades
 - » Location
 - » Language
 - » Language settings
 - » Language customisation
 - » **Language packs**
 - » Plugins
 - » Security
 - » Appearance

Language import utility

Installed language packs

- English (en)
- Thai (th)

Uninstall selected language pack

Update all installed language packs

List of available languages

- Српски (sr_sr)
- Svenska (sv)
- Finlandssvenska (sv_fi)
- Kiswahili (sw)
- Tamil (ta)
- தமிழ் (ta_lk)
- తెలుగు (te)
- тоҷикӣ (tg)
- ತುಳು (ti)
- اردو (ur)
- O'zbekcha (uz)
- Vietnamese (vi)**
- Wolof (wo)
- 简体中文 (zh_cn)
- 正體中文 (zh_tw)
- isiZulu (zu)

Install selected language pack

เลือกภาษาที่จะติดตั้ง
เช่น เลือกภาษา Vietnamese(vi)
หนึ่งในภาษาประเทศใน AEC ^_^

เช่น การติดตั้งภาษาเวียดนาม เพิ่มเข้ามา

Home ► Site administration ► Language ► Language packs

Language import utility

Language pack vi was successfully installed

Navigation

- Home
- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » My courses

Admin bookmarks

Settings

- » My profile settings
- » Site administration
 - » Notifications
 - » Registration
 - » Advanced features
 - » Users
 - » Courses
 - » Grades
 - » Location
 - » Language
 - » Language settings
 - » Language customisation
 - » Language packs
 - » Plugins

Installed language packs

- English (en)
- Thai (th)
- Vietnamese (vi)**

Uninstall selected language pack

Update all installed language packs

List of available languages

- Afrikaans (af)
- አማርኛ (am)
- عربي (ar)
- Asturianu (ast)
- Azərbaycanca (az)
- Беларуская (be)
- Български (bg)
- বাংলা (bn)
- Bosanski (bs)
- Català (ca)
- Valencià (Català meridional) (ca_valencia)
- سۆزانی (ckb)
- Čeština (cs)
- Cymraeg (cy)
- Dansk (da)
- Deutsch (de)
- Deutsch community (de_comm)
- Deutsch - Du (de_du)
- Deutsch - Kids (de_kids)
- ދިވެހި (dv)
- Հայերեն (dz)
- Հայերեն (dz)

Install selected language pack

ลองกลับไปหน้าแรกของเว็บ และเลือกภาษาเป็นภาษาเวียดนาม จะได้ผลดังรูป

YOUR LOGO HERE

Bạn chưa đăng nhập (Vietnamese)

Calendar

Tháng tư 2013

CN	T2	T3	T4	T5	T6	T7
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Site news

(Chưa có tin tức nào được gửi)

Các khóa học hiện có

การแก้สมการ
วิทยาการ: วศิน ศิริมย์

การแก้สมการทางคณิตศาสตร์

Danh mục khóa học

Miscellaneous

Mathematics (1)

Tim kiếm khóa học: Xem

Khoá học

Miscellaneous

Mathematics

การแก้สมการ

Collapse all Expand all

Tim kiếm khóa học: Xem

Đăng nhập

Kí danh: admin

Mật khẩu:

☒ Remember username

Đăng nhập

Tạo tài khoản

Quên mật khẩu

Hoạt động

Hoạt động gần đây

20

Báo cáo lỗi

Không có gì đăng nhập

Bạn chưa đăng nhập. (Đăng nhập)

moodle

เรายังสามารถตั้งค่าภาษามาตรฐานของเว็บได้ โดยไปที่

Settings -> Language -> Language settings

ดังรูป

Home ► Site administration ► Language ► Language settings

Language settings

เลือกภาษาที่เป็น Default ของเว็บ
ถ้ามีผู้เยี่ยมชมเว็บเข้ามา ก็จะเป็นภาษามาตรฐานที่ตั้งค่าไว้

Language autodetect ☒ Default: Yes
Detect default language from browser setting, if disabled site default is used.

Default language Default: English (en)
Choose a default language for the whole site. Users can override this setting using the language menu or the setting in their personal profile.

Display language menu ☒ Default: Yes
Choose whether or not you want to display the general-purpose language menu on the home page, login page etc. This does not affect the ability to set the preferred language in their own profile.

Languages on language menu Default: Empty
Leave this blank to allow users to choose from any language you have in this installation of Moodle. However, you can shorten the list by entering a comma-separated list of language codes that you want. For example: en,es_es,fr,it

Cache language menu ☒ Default: Yes
Cache the language menu. If enabled, the list of available translations is cached. The cache is automatically refreshed when you install a new language pack via the in-built language packs management tool. If you install a new language pack manually, you have to use the Purge cache button to refresh the cached list.

Cache all language strings ☒ Default: Yes
Caches all the language strings into compiled files in the data directory. If you are translating Moodle or changing strings in the Moodle code then you may want to switch this off. Otherwise leave it on to see performance benefits.

Sitewide locale Default: Empty
Choose a sitewide locale - this will override the format and language of dates for all language packs (though names of days in calendar are not affected). You need to have this locale data installed on your operating system (eg for linux en_US.UTF-8 or es_ES.UTF-8). In most cases this should be left blank.

Excel encoding Default: Unicode
Choose the encoding for Excel exports.

Save changes

รวมถึงการตั้งค่าเลือกภาษา ที่ปรากฏในเมนูภาษาหน้าแรก เช่น ถ้าเราติดตั้งภาษาไป 5 ภาษา แต่อยากให้เห็นในเมนู ก็ภาษา ก็สามารกำหนดได้ โดยใช้ชื่อย่อของภาษา ดังรูปข้างบน เช่น ต้องการให้แสดงภาษา ไทย อังกฤษ เวียดนาม ก็ใส่เป็น th,en,vi เป็นต้น

เมื่อเซตเสร็จแล้วก็กด Save Changes

นอกจากนั้น เรายังสามารถแก้ไข String ของภาษา ที่แสดงใน Moodle ได้อีกด้วย โดยไปที่

Settings -> Language -> Language customisation

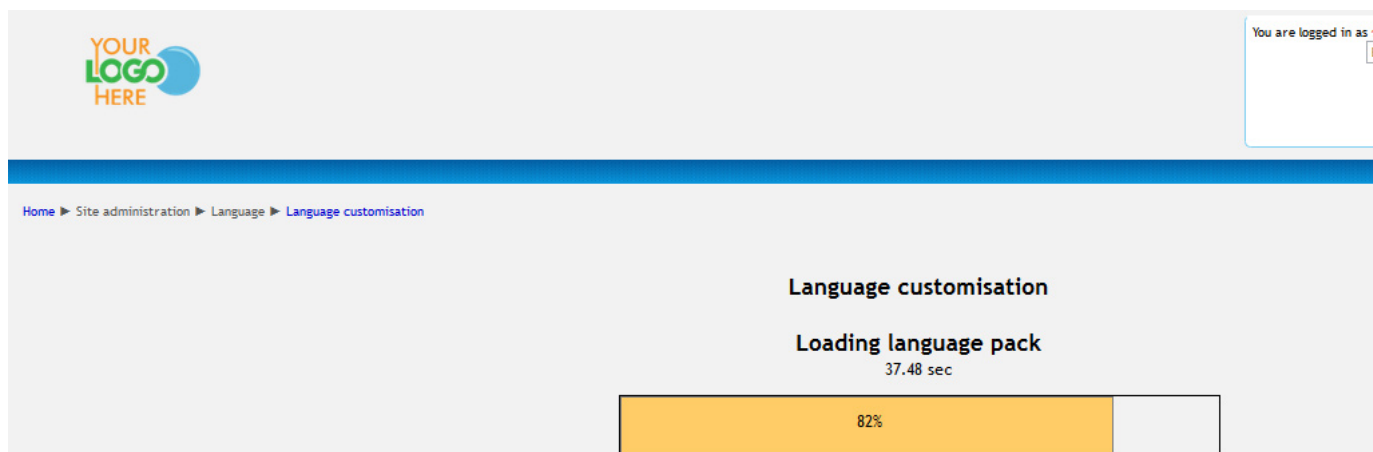
ดังรูป

The screenshot shows the Moodle interface with the 'Language customisation' page selected. On the left, the 'Settings' menu is expanded, and 'Language customisation' is highlighted with a red box. The main content area shows a dropdown menu with options: 'Choose...', 'Choose...', 'English (en)', and 'Thai (th)'. A red box highlights the 'Thai (th)' option. A callout box points to the dropdown menu with the text: 'เลือกภาษาที่ต้องการแก้ไข String เช่น ถ้าต้องการแก้ไขข้อความที่เป็นภาษาไทยให้เลือก Thai(th)'.

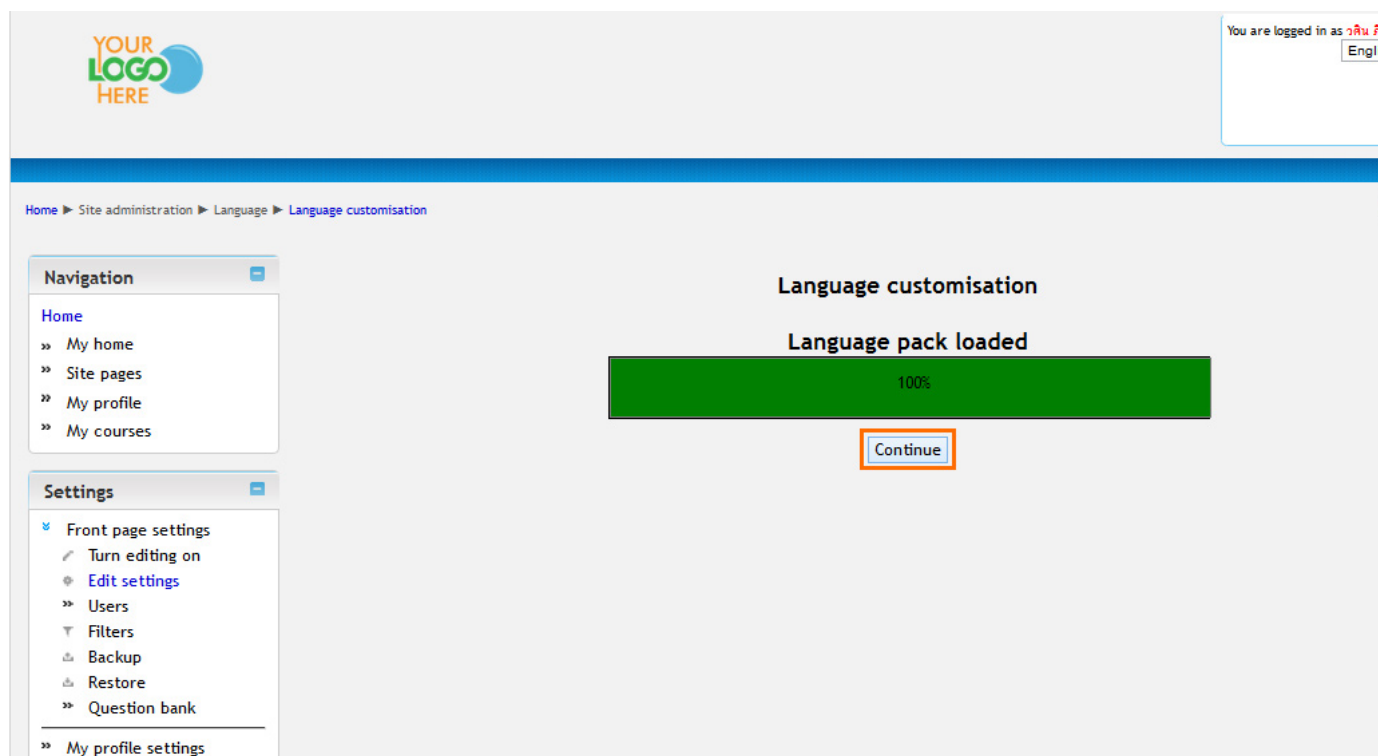
เมื่อเลือกภาษาที่จะแก้ไขแล้ว ก็ให้เปิดการแก้ไขภาษา ดังรูป

The screenshot shows the Moodle interface with the 'Language customisation' page selected. On the left, the 'Settings' menu is expanded, and 'Language customisation' is highlighted with a red box. The main content area shows the text 'Thai (th)' and a button labeled 'Open language pack for editing' which is highlighted with a red box.

รอลโหลด Language Pack สัก 3-4 นาที ดังรูป



เมื่อโหลดภาษาที่จะทำการแก้ไขเสร็จแล้ว ให้กด Continue



จากนั้นให้ลองเดาว่า ถ้าจะแก้ไขข้อความ(String) อะไรใน Moodle จะแก้ไขไฟล์ไหน เช่น ไฟล์ moodle.php

แล้วพิมพ์ข้อความ ที่ต้องการแก้ไข เช่น คำว่า "สมัครสมาชิก" หรือ "สมาชิก" ลงในช่อง Only strings containing และกด Show strings ดังรูป

Home ► Site administration ► Language ► Language customisation

Navigation

Home

- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » My courses

Settings

- Front page settings
 - Turn editing on
 - Edit settings
- » Users
- Filters
 - Backup
 - Restore
 - Question bank
- » My profile settings
- Site administration
 - Notifications
 - Registration
 - Advanced features
 - » Users
 - » Courses
 - » Grades
 - » Location
 - Language
 - Language settings
 - Language customisation
 - Language packs
 - » Plugins
 - » Security

Filter strings

Show strings of these components

- core
- moodle.php
- access.php
- admin.php
- auth.php
- backup.php
- block.php

Customised only ☐

Help only ☐

Modified only ☐

Only strings containing

String identifier

Show strings

ค้นหา String ที่เราจะเปลี่ยน
เช่น ค้นหาคำว่า "สมัครสมาชิก"
หรือคำว่า "สมาชิก" แล้วกด Show strings

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

No strings found, please modify the filter settings

ซึ่งจะแสดงผลลัพธ์ขึ้นมา ดังนี้

Restore

Question bank

My profile settings

Site administration

- Notifications
- Registration
- Advanced features
- Users
- Courses
- Grades
- Location
- Language
 - Language settings
 - Language customisation
 - Language packs
- Plugins
- Security
- Appearance
- Front page
- Server
- Reports
- Development
- Assignment upgrade helper
- Question engine upgrade helper

Search

[Apply changes and continue editing](#)
[Save changes to the language pack](#)

Component	String	Standard text	Local customisation
core	guestsnotallowed	ขออภัยบุคคลทั่วไปไม่สามารถเข้าอ่าน '[Sa]' ได้ต้องสมัครสมาชิก string contains a placeholder Sorry, '[Sa]' does not allow guests to enter.	
core	loginsteps	สวัสดีค่ะ/ครับ <p> กรุณาส่งสมัครสมาชิกใหม่เพื่อที่คุณจะสามารถ เข้าไปยังบทเรียนต่างๆได้โดยไม่ต้องเสียเวลาเรียนซ้ำๆ การที่สมัครสมาชิกใหม่ไม่จำเป็นต้องไปกังวลจนกว่าจะได้เป็นสมาชิกแล้ว กรุณาทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ <OL size=2> กรอกแบบฟอร์ม สมัครสมาชิกใหม่ ระบบจะทำการส่งอีเมลไปยังอีเมลที่คุณให้ไว้อ่านอีเมล จากขั้นตอนที่ 1 ถึงขั้นตอนที่ 2 เมื่อคลิกแล้วบัญชีผู้ใช้ของคุณจะได้รับการยืนยันสามารถ ล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ทันที เลือกรายวิชาที่ต้องการเข้าไปเรียน ถ้าหากมีการถามให้ใส่รหัสในการเข้าเรียน ให้กรอกรหัสที่อาจารย์ของคุณให้ไว้ นับจากนี้คุณสามารถเข้าไปศึกษาและ ทำกิจกรรมในแต่ละรายวิชาได้ โดยไม่ต้องใส่ชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) จากหน้า string contains a placeholder Hi! For full access to courses you'll need to take a minute to create a new account for yourself on this web site. Each of the individual courses may also have a one-time "enrolment key", which you won't need until later. Here are the steps: Fill out the New Account form with your details. An email will be immediately sent to your email address. Read your email, and click on the web link it contains. Your account will be confirmed and you will be logged in. Now, select the course you want to participate in. If you are prompted for an "enrolment key" - use the one that your teacher has given you. This will "enrol" you in the course. You can now access the full course. From now on you will only need to enter your personal username and password (in the form on this page) to log in and access any course you have enrolled in. 	
core	loginstepnone	สวัสดี<P>กรุณาส่งสมัครสมาชิกใหม่เพื่อที่คุณจะสามารถ เข้าไปยังบทเรียนต่างๆได้ <P>ถ้าหากมีการเลือกชื่อผู้ใช้ที่คุณต้องการไปแล้ว กรุณาเลือกชื่อใหม่ <p>Hi!</p> <p>For full access to courses you'll need to create yourself an account.</p> <p>All you need to do is make up a username and password and use it in the form on this page!</p> <p>If someone else has already chosen your username then you'll have to try again using a different username.</p>	

[Apply changes and continue editing](#)
[Save changes to the language pack](#)

Moodle Docs for this page

อยากให้ข้อความด้านซ้าย เปลี่ยนเป็นอะไร ให้พิมพ์ไว้ที่ช่องด้านขวา แล้วกด Apply changes

เมื่อต้องการให้ข้อความอะไรแทนข้อความเดิม ให้พิมพ์ไว้ที่ช่องด้านขวามือ และกด Apply Changes and continue editing เพื่อ Save ข้อความใหม่ไว้ก่อน และก็ไปหาข้อความที่จะทำการแก้ไขต่อ ดังรูป

core	someallowguest	บุคคลทั่วไปสามารถเข้าชมได้เฉพาะรายวิชาที่มี สัญลักษณ์หน้าคนติดอยู่ นั่นคือ อนุญาตให้บุคคลทั่วไปเข้าศึกษาได้ นอกนั้น สำหรับท่านที่เป็นสมาชิกเท่านั้น Some courses may allow guest access	ตัวอย่าง การแก้ไขข้อความ เช่นถ้าอยากให้เว็บแสดงคำว่า "สมัครสมาชิก e-Knowledge.org"
core	startsignup	สมัครเป็นสมาชิก Create new account	สมัครสมาชิก e-Knowledge.org
core	statsnodatauser	ไม่มีข้อมูลสำหรับรายวิชา, สมาชิก และช่วงเวลาดังกล่าว There is no available data for that combination of course, user and time period.	
core	statsreport10	กิจกรรมของสมาชิก	

ซึ่งเมื่อได้ข้อความที่แก้ไขครบตามที่ต้องการแล้ว ก็ให้กดที่ Save changes to the language pack และทำขั้นตอนต่างๆ ต่อไปดังรูป

Home ► Site administration ► Language ► Language customisation

Language customisation

Thai (th)

There are 1 modified strings. Do you wish to save these changes to your local language pack?

Open language pack for editing **Save strings to language pack**

Navigation

- Home
- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » My courses

Settings

- Front page settings
 - Turn editing on
 - Edit settings**
 - » Users
- Filters
- Backup
- Restore
- » Question bank

Home ► Site administration ► Language ► Language customisation

Language customisation

Thai (th)

There are 1 modified strings. Do you wish to save these changes to your local language pack?

You are about to save modifications to your local language pack. This will export the customised strings from the translator into you Moodle da
Moodle will start using the modified strings. Press 'Continue' to proceed with saving.

Continue Cancel

Navigation

- Home
- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » My courses

Settings

- Front page settings
 - Turn editing on
 - Edit settings**
 - » Users
- Filters
- Backup
- Restore
- » Question bank

และเมื่อทำการ Save ข้อความใหม่ ลงใน Language pack เรียบร้อยแล้ว ก็ให้ตรวจสอบดูว่า ข้อความใหม่ของเรานั้น แสดงแทนข้อความเดิมแล้วหรือยัง

YOUR LOGO HERE

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ: Thai

ปฏิทิน

เมษายน 2013

อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

หน้าหลัก

Site news

Link

- Link1
- Link2
- Link3

Site news

(ยังไม่มีข่าว)

รายการที่มีอยู่

การแก้สมการ

วิทยากร: วศิน ภิรมย์

ข้อความเดิมถูกแทนที่ด้วยข้อความใหม่ ที่ได้แก้ไขแล้ว ลองดูนะครับ เราแก้ได้ทุกข้อความเลย

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก e-Kur

รหัสผ่านหาย ?

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ 2013,

รายงานฉบับสมบูรณ์

ไม่มีอะไรใหม่ในรอบนี้

ครั้งสุดท้าย

Miscellaneous

Mathematics (1)

ค้นหารายวิชา:

รายวิชาทั้งหมด

Miscellaneous

Mathematics

การแก้สมการ

Collapse all Expand all

ค้นหารายวิชา:

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ (เข้าสู่ระบบ)

moodle

ไม่ยากเลยใช่ไหมครับ ถ้ารู้สึกสนุกกับการแก้ไขข้อความภาษาใน Moodle แล้ว

ก็ลองเปลี่ยนข้อความอื่นๆดูอีกนะครับ คนเข้าเยี่ยมชม จะรู้สึกประหลาดใจเลยว่า เว็บไซต์เราแตกต่างจากเว็บอื่นๆ ที่ใช้ Moodle เหมือนกัน เพราะข้อความที่เป็นข้อความที่เราคิดขึ้นเองครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

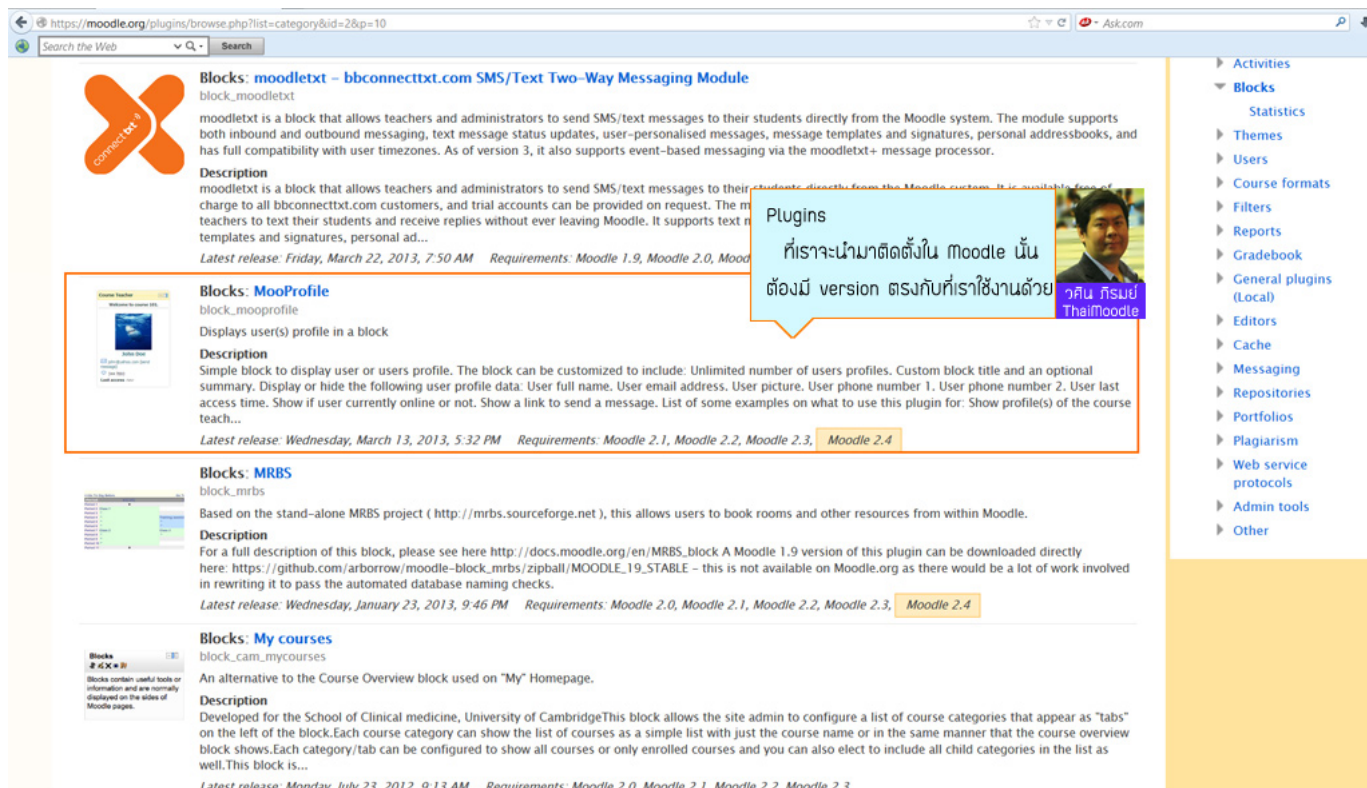
11 การติดตั้ง Moodle Plugins

การติดตั้ง Moodle Plugins

เราสามารถดาวน์โหลด Plugins ของ Moodle ได้ที่ <https://moodle.org/plugins/>

และเลือกที่จะดาวน์โหลด Plugins ในหมวดหมู่ไหน เช่น Activities, Reports, Blocks เป็นต้น

โดยในที่นี้ จะทำการติดตั้ง Moodle Plugins ประเภท Block ให้ดูเป็นตัวอย่างครับ



The screenshot shows the Moodle.org plugins page with a sidebar on the right listing categories like Activities, Blocks, Statistics, Themes, Users, Course formats, Filters, Reports, Gradebook, General plugins (Local), Editors, Cache, Messaging, Repositories, Portfolios, Plagiarism, Web service protocols, Admin tools, and Other. The main content area displays several blocks for installation, each with a description and version requirements. A callout box with a blue background and white text points to the version requirements, stating: "Plugins ที่เราจะนำมาติดตั้งใน Moodle นั้น ต้องมี version ตรงกับที่เราใช้งานด้วย" (The plugins we will install in Moodle must have the same version as the one we are using).

Blocks: moodletxt - bbconnecttxt.com SMS/Text Two-Way Messaging Module
 block_moodletxt
 moodletxt is a block that allows teachers and administrators to send SMS/text messages to their students directly from the Moodle system. The module supports both inbound and outbound messaging, text message status updates, user-personalised messages, message templates and signatures, personal addressbooks, and has full compatibility with user timezones. As of version 3, it also supports event-based messaging via the moodletxt+ message processor.
Description
 moodletxt is a block that allows teachers and administrators to send SMS/text messages to their students directly from the Moodle system. It is available from of charge to all bbconnecttxt.com customers, and trial accounts can be provided on request. The m teachers to text their students and receive replies without ever leaving Moodle. It supports text n templates and signatures, personal ad...
 Latest release: Friday, March 22, 2013, 7:50 AM Requirements: Moodle 1.9, Moodle 2.0, Moodle 2.1, Moodle 2.2, Moodle 2.3, Moodle 2.4

Blocks: MooProfile
 block_mooProfile
 Displays user(s) profile in a block
Description
 Simple block to display user or users profile. The block can be customized to include: Unlimited number of users profiles. Custom block title and an optional summary. Display or hide the following user profile data: User full name. User email address. User picture. User phone number 1. User phone number 2. User last access time. Show if user currently online or not. Show a link to send a message. List of some examples on what to use this plugin for: Show profile(s) of the course teach...
 Latest release: Wednesday, March 13, 2013, 5:32 PM Requirements: Moodle 2.1, Moodle 2.2, Moodle 2.3, Moodle 2.4

Blocks: MRBS
 block_mrbs
 Based on the stand-alone MRBS project (http://mrbs.sourceforge.net), this allows users to book rooms and other resources from within Moodle.
Description
 For a full description of this block, please see here http://docs.moodle.org/en/MRBS_block A Moodle 1.9 version of this plugin can be downloaded directly here: https://github.com/arborrow/moodle-block_mrbs/zipball/MOODLE_19_STABLE - this is not available on Moodle.org as there would be a lot of work involved in rewriting it to pass the automated database naming checks.
 Latest release: Wednesday, January 23, 2013, 9:46 PM Requirements: Moodle 2.0, Moodle 2.1, Moodle 2.2, Moodle 2.3, Moodle 2.4

Blocks: My courses
 block_cam_mycourses
 An alternative to the Course Overview block used on "My" Homepage.
Description
 Developed for the School of Clinical medicine, University of Cambridge This block allows the site admin to configure a list of course categories that appear as "tabs" on the left of the block. Each course category can show the list of courses as a simple list with just the course name or in the same manner that the course overview block shows. Each category/tab can be configured to show all courses or only enrolled courses and you can also elect to include all child categories in the list as well. This block is...
 Latest release: Monday, July 23, 2012, 9:13 AM Requirements: Moodle 2.0, Moodle 2.1, Moodle 2.2, Moodle 2.3

โดยเมื่อเจอ Plugins ที่ถูกใจแล้ว ก็ให้ดูว่า มีเวอร์ชันตรงกับ Moodle Version ที่เราใช้อยู่ในปัจจุบันหรือไม่ ซึ่งถ้าหาก Version ที่เราใช้อยู่สูงกว่า ก็จะต้องรอให้ทีมงานที่พัฒนา Plugins นั้น อัปเดตสำหรับ Moodle Version ใหม่ๆ หรือจะสอบถามผู้พัฒนา Plugins นั้นๆ โดยตรงก็ได้ (ถามทาง Comment หรือ e-Mail ก็ได้)

และเมื่อเราคลิกเข้าไปที่ชื่อของ Plugins ที่สนใจแล้ว ก็จะพบกับรายละเอียด และลิงก์ดาวน์โหลด

Blocks: MooProfile
block.mooprofile

Displays user(s) profile in a block
Maintained by: mohamed alsharaf

[Description](#) [Download versions](#) [Reviews](#) [Stats](#)

Download for Moodle 2.3, 2.4
Release 1.1.2

Simple block to display user or users profile. The block can be customized to include:

- Unlimited number of users profiles.
- Custom block title and an optional summary.
- Display or hide the following user profile data:
 - User full name.
 - User email address.
 - User picture.
 - User phone number 1.
 - User phone number 2.
 - User last access time.
 - Show if user currently online or not.
 - Show a link to send a message.

List of some examples on what to use this plugin for:

- Show profile(s) of the course teacher(s).
- Show profile of a quiz marker and link to support.
- Show profile of a winner of a competition.
- Show profile of a highest achiever.

Enjoy!

Screenshots

https://moodle.org/plugins/download.php/2062/block_mooprofile_moodle24_2013011901.zip

ก่อนดาวน์โหลด
การศึกษารายละเอียดของ Plugins
และวิธีการติดตั้งให้เรียบร้อย

ซึ่งเราก็ควรจะทำการศึกษารายละเอียด ให้ครบถ้วน รวมไปถึงวิธีการติดตั้ง และ Comment จากผู้ใช้งานคนอื่นๆ ว่า Plugins นี้ เขาได้นำไปใช้แล้ว
ถูกใจมากน้อยแค่ไหน หรือว่ามีข้อผิดพลาดอะไรเวลาที่ทำการติดตั้งรีเพลส ถ้า Comment จากผู้ใช้งานใหญ่ เป็นไปในทิศทางบวก ก็จะ
ดาวน์โหลดมาใช้อย่างสบายใจครับ

เมื่อดาวน์โหลดมาแล้ว ไฟล์ที่ได้จะเป็น .Zip ก็ต้องทำการ unzip ไฟล์ก่อน

block_moo... block_moo...

block_mooprofile_moodle24_2013011901

File Home Share View

block_mooprofile_moodle24_2013011901

Name

Name	Size	Modified	Type
mooprofile	25/1/2556	3:00	File folder

1 item 1 item selected

แตก Zip ที่ดาวน์โหลดมา
ข้างในจะมีไฟล์ดอร์ที่บรรจตุ
Source code ของ Plugins อยู่

จากนั้นก็เข้าไปอ่าน Read me ที่ทางผู้พัฒนาได้เขียนเอาไว้ ซึ่งในนั้นจะมีวิธีการติดตั้งด้วย โดยวิธีการติดตั้งนี้ เขียนโดยผู้พัฒนา Plugins โดยตรง ดังนั้นคุณไม่ต้องไปถามใครที่ไหน ถึงวิธีการติดตั้ง เพราะคนพัฒนา Plugins เขาจะต้องเขียนวิธีการติดตั้งไว้อย่างชัดเจนให้อยู่แล้วครับ

The screenshot shows a file explorer on the left with the 'readme' file selected. The main window is a Notepad editor displaying the 'readme' file content. The text in the Notepad is as follows:

```

File Edit Format View Help
1.1.1
1.1.2
...
ete existing username
rofile::cleanup_blockdata()

== Installation ==
1. Copy and paste the folder mooprofile into the blocks directory.

4. Log into your Moodle site as an admin user.

5. Go to the notifications page to install this plugin.

== Block Usages ==

List of some examples on what to use this plugin for:

* Show profile(s) of the course teacher(s).
* Show profile of a quiz marker and link to support.
* Show profile of a winner of a competition.
  
```

Annotations in the image include a callout box saying 'อ่าน Readme ให้เข้าใจ เพราะไม่มีใครอธิบายวิธีการติดตั้งได้ดีไปกว่า ผู้พัฒนา ที่เขียน Readme ไว้ให้' and another saying 'ติดตั้ง Plugins ด้วยการนำไฟล์ Source code ไปไว้ตามที่ Readme ได้บอกเอาไว้'.

จากนั้นก็นำไฟล์ Source code ของ Plugins ไปไว้ยัง โฟลเดอร์ที่ Read me บอก ถ้าหากไฟล์ของเราอยู่ที่เครื่อง Server ก็จะต้อง FTP ไฟล์ไปไว้ที่ Server ดังรูป

The screenshot shows a file manager interface. On the left, a local file explorer shows the 'mooprofile' folder. On the right, a remote file explorer shows the 'blocks' directory within 'e-knowledge.org'. An orange arrow points from the 'mooprofile' folder to the 'blocks' directory. A callout box says 'ติดตั้ง Plugins ด้วยการนำไฟล์ Source code ไปไว้ตามที่ Readme ได้บอกเอาไว้'.

ชื่อไฟล์	ขนาดไฟล์	ประเภทไฟล์	ใช้งาน
mentees		File folder	4/4/2
messages		File folder	4/4/2
mnet_hosts		File folder	4/4/2
mooprofile		File folder	22/4
myprofile		File folder	4/4/2
navigation		File folder	4/4/2
news_items		File folder	4/4/2
online_users		File folder	4/4/2
participants		File folder	4/4/2
private_files		File folder	4/4/2

เมื่อส่งไฟล์ Source code ของ Plugins ขึ้นไปที่ Server ใน Path ที่ Read me ได้แนะนำไว้

ก็ให้เข้าไปตรวจสอบว่า ระบบ Moodle ของเรา ได้พบ Plugins ที่รอการติดตั้ง หรือไม่ ดังรูป

YOUR LOGO HERE

You are logged in as วศิน ภิรมย์ (Logout)
English (en)

This page displays plugins that may require your attention during the upgrade. Highlighted items include new plugins that are about to be installed, updated plugins that are about to be upgraded and any missing plugins. Add-ons are also highlighted. It is recommended that you check whether there are more recent versions of add-ons available and update their source code before continuing this Moodle upgrade.

Check for available updates

เมื่อ Login เข้าสู่ระบบ Moodle ตัวระบบจะแจ้งเตือนให้ทำการ Upgrade Moodle database

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

Number of plugins requiring your attention: 2

Display the full list of installed plugins

Plugin name	Directory	Source	Current version	New version	Requires	Status
Blocks						
MooProfile Block	/blocks/mooprofile	Add-on		2013011901	Moodle 2012062500	To be installed
Themes						
Leoblue	/theme/leoblue	Add-on	2013030100	2013030100	Moodle 2012112900	Installed

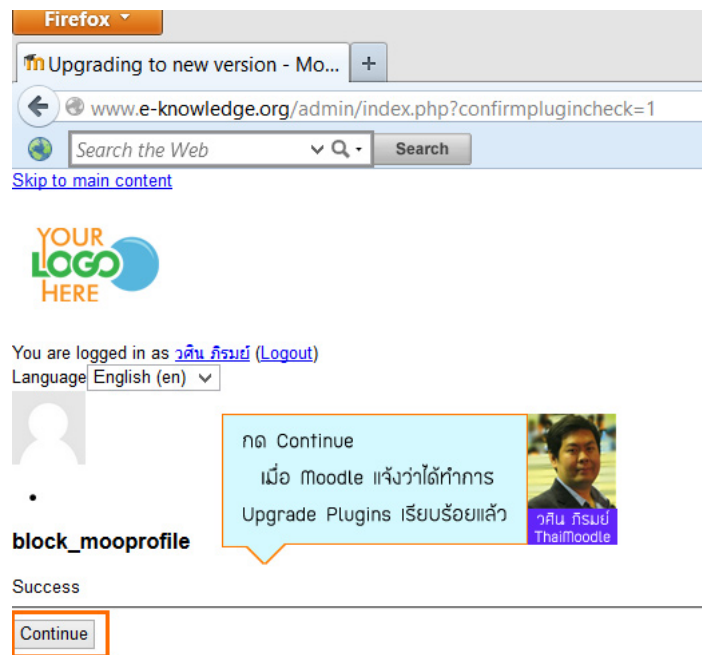
Reload

Upgrade Moodle database now

ซึ่ง Moodle เวอร์ชันตั้งแต่ 2.0 ขึ้นไป จะตรวจสอบเจอการ Update โดยอัตโนมัติ

(แต่ถ้าหากใช้เวอร์ชันต่ำกว่า 2.0 ลงมา จะต้องกดที่ Site administration -> Notifications เพื่อดูการแจ้งเตือนการติดตั้ง Plugins เาเอง หรือหาก Plugins ไหน เราได้เอาไฟล์ไปไว้ตามที่ Read me แนะนำแล้ว แต่พอ เข้าระบบ moodle แล้วไม่พบการ update ก็ควรต้องกดที่ Notifications เช่นกัน)

เมื่อกด Upgrade Moodle database แล้ว ให้รอสักครู่ จากนั้นจึงกด Continue ดังรูป



เมื่อติดตั้ง Plugins เรียบร้อยแล้ว ก็ทดลองใช้งาน

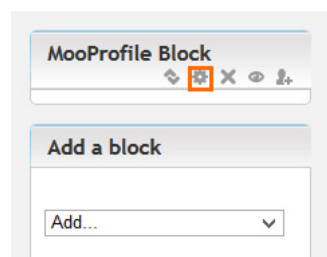
โดยในกรณีนี้ Plugins ที่ได้ติดตั้ง เป็น Block จึงต้องทำการกดปุ่ม Turn editing on ก่อน

เพื่อให้แสดง Add Block
ดังรูป

The screenshot shows the Moodle 2.x.x front page. The 'Main menu' block on the left contains a list of site blocks, with 'MooProfile Block' highlighted. The 'Settings' block on the right shows the 'Front page settings' section, where 'Turn editing off' is selected. A text box explains that the 'MooProfile Block' is used to display the profile of the user who created the page.

เมื่อทำการ Add Block

MooProfile Block แล้ว ก็ให้กดที่รูปเฟือง เพื่อทำการแก้ไขรายละเอียด ดังรูป



จากนั้นให้ทำการใส่รายละเอียดของคนที่เราต้องการจะให้เห็น Profile

เช่น ในตัวอย่างนี้ จะให้เห็น Profile ของผู้ดูแลระบบ ในหน้าแรกของ Moodle เป็นต้น

Calendar

April 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Main menu

Site news

+ Add an activity or resource

Navigation

Link

- Link1
- Link2
- Link3

MooProfile Block

Login

Recent activity

Activity since Saturday, 20 April 2013, 12:35 AM

Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

Configuring a MooProfile Block block

Block information

Block Title

ผู้ดูแลระบบ

Display Message

ทดสอบการใช้งาน Block MooProfile

Visible user 1 information

Username

admin

or Role

Choose...

Display name

Yes

Display picture

Yes

Display email

Yes

Display send message

Yes

Display phone number 1

Yes

Display phone number 2

No

Display last access

No

Display is online

Yes

Add 1 more user

Where this block appears

Original block location

Front page

Page contexts

Display on the front page only

Default region

Left

Default weight

4

On this page

Visible

Yes

Region

Left

Weight

4

Save changes

Cancel

เมื่อใส่รายละเอียดครบถ้วน
ก็ให้ทำการ Save changes
และไปดูผลลัพธ์ที่ได้

วศิน ภรณ์มัย

Thaimoodle

ผลลัพธ์ที่ได้

YOUR LOGO HERE

You are logged in as วศิน ภิมย์ (Logout)

English (en)

Calendar

April 2013

Site news

Subscribe to this forum

Add a new topic

(No news has been posted yet)

Available courses

การแก้สมการ

วิทยาการ: วศิน ภิมย์

นี่คือผลลัพธ์ที่ได้จากการทดสอบใช้ Plugins Block MooProfile ที่ได้ติดตั้งใหม่

วศิน ภิมย์ ThaiMoodle

Mathematics (1)

Search courses: Go

Courses

Miscellaneous

Mathematics

การแก้สมการ

Collapse all Expand all

Search courses: Go

Front page settings

- Turn editing on
- Edit settings
- Users
- Filters
- Backup
- Restore
- Question bank
- My profile settings
- Site administration

Search

ผู้ดูแลระบบ

ทดสอบการใช้งาน Block MooProfile

วศิน ภิมย์

wasin@pirom.com (send message)

Phone: 0814005759

You are logged in as วศิน ภิมย์ (Logout)

moodle

ซึ่ง Plugins MooProfile นี้ สามารถนำไป Add Block ในหน้า Course เพื่อ แสดง Profile ของอาจารย์ผู้สอนก็ได้ แล้วแต่การประยุกต์ใช้ของเรา ดังนั้น เราจะเห็นว่า การติดตั้ง Plugins เสริมใน Moodle เพิ่มเติม นั้น จะทำให้มีลูกเล่นใหม่ๆ มาใช้งานเพิ่มมากขึ้น โดยเสียเวลาติดตั้งเพียงไม่นาน ซึ่งในการติดตั้ง Plugins ต่างๆ นั้น มีขั้นตอนไม่ยากนัก คุณก็สามารถทดลองติดตั้ง Plugins ที่สนใจกันเองได้ โดยดูรายละเอียดวิธีการติดตั้งที่ไฟล์ Read me ที่ผู้พัฒนา Plugins ได้เขียนอธิบายขั้นตอนไว้ให้แล้ว

และถ้า Plugins ไหน ได้ติดตั้งแล้ว ไม่ work เช่น หน้า Moodle เป็นหน้าสีขาวว่างเปล่า

ให้เราทำการลบไฟล์ Source code ของ Plugins ที่เราเพิ่งเพิ่มเข้าไป

แล้วปิด Anti Virus แล้วลองติดตั้งดูอีกรอบ แต่ถ้ายังไม่ได้ ก็แสดงว่า Plugins นั้นไม่สมบูรณ์ ก็อาจจะลองแจ้งทางผู้พัฒนาต่อไปครับ

วศิน ภิมย์
ThaiMoodle.org

12 ป้องกัน Spam โดยการเปิดการใช้งาน ReCAPTCHA

ป้องกัน Spam โดยการเปิดการใช้งาน ReCAPTCHA

หากเปิดให้ผู้ทั่วไปสมัครเป็นสมาชิกของเว็บได้ จะเกิดปัญหามี Spam มาสมัครเป็นสมาชิกวันละหลายสิบรายชื่อ(เพื่อหวังจะโพสต์ข้อความลงในกระดานสนทนา เพื่อโปรโมทสินค้า ของผู้ที่ปล่อย Spam)

ซึ่งหากเราต้องการป้องกัน Spam ก็ให้ทำการเปิดใช้งานในส่วนของ ReCAPTCHA (มีหน้าตาดังรูป)

Choose your username and password

Username*

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s)

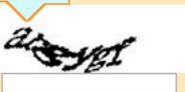
Password* ☐ Unmask

More details

Email address*

reCAPTCHA

คือส่วนที่ยืนยันว่าผู้ที่มาสมัครเป็นสมาชิก คือ "มนุษย์" จริงๆ

reCAPTCHA  

Enter the words above

Get another CAPTCHA

Get an audio CAPTCHA

Create my new account Cancel

There are required fields in this form marked *.

โดยในการเปิดใช้งาน ReCAPTCHA นั้น ทางผู้ดูแลระบบ(Admin) จะต้องเข้าไปที่

Settings -> Plugins -> Authentication -> Email-based self-registration

และเลือกดังรูป

Navigation

- Home
- » My home
- » Site pages
- » My profile
- » Courses

Admin box

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle

Settings

Enable reCAPTCHA element: **Yes**

Lock user fields

First name: Unlocked
Surname: Unlocked
Email address: Unlocked
City/town: Unlocked
Country: Unlocked
Language: Unlocked
Description: Unlocked
Web page: Unlocked
ID number: Unlocked
Institution: Unlocked
Department: Unlocked
Phone 1: Unlocked
Phone 2: Unlocked
Address: Unlocked

Save changes

เมื่อเปิดการใช้งาน reCAPTCHA เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ระบบก็จะโหลดไปที่หน้า Manage authentication ให้อัตโนมัติ ซึ่งจะมีช่องให้ใส่ค่า key จำนวน 2 ช่อง ซึ่งเราจะต้องไปลงทะเบียนเพื่อรับ key จาก Google (เข้าไปขอรับ key ได้ที่เว็บ <http://www.google.com/recaptcha>)

เมื่อได้รับ key แล้ว ก็ให้ทำตามรูป

Allowed email domains (allowemailaddresses): Default: Empty

If you want to restrict all new email addresses to particular domains, then list them here separated by spaces. All other domains will be rejected. To allow subdomains add the domain with a preceding '.', eg ourcollege.edu.au .gov.au

Denied email domains (denyemailaddresses): Default: Empty

To deny email addresses from particular domains list them here in the same way. All other domains will be accepted. To deny subdomains add the domain with a preceding '.', eg hotmail.com yahoo.co.uk .live.com

ReCAPTCHA

ReCAPTCHA public key (recaptchapublickey): key ที่ได้จากทางลงทะเบียน. Default: Empty

String of characters used to display the reCAPTCHA element in the signup form. Generated by <http://www.google.com/recaptcha>

ReCAPTCHA private key (recaptchapivatekey): key ที่ได้จากทางลงทะเบียน. Default: Empty

String of characters used to communicate between your Moodle server and the recaptcha server. Obtain one for this site by visiting <http://www.google.com/recaptcha>

Save changes

กด Save Changes ก็เป็นอันเสร็จเรียบร้อยแล้วครับ

13 การกำหนดให้สมาชิก Post/Reply กระดานสนทนา(Forum) ได้

การกำหนดให้สมาชิก Post/Reply กระดานสนทนา(Forum) ได้

การกำหนดให้สมาชิก (ผู้ใช้ที่สมัครเป็นสมาชิกแล้ว จะมีบทบาทใน Moodle เป็น Authenticated user) สามารถ Post/Reply [กระดานสนทนา\(Forum\)](#) ได้ นั้น ทางผู้ดูแลระบบ(Admin) จะต้องเข้าไปกำหนดค่าที่

Settings -> Users -> Permissions -> Define roles

จากนั้นให้คลิกเลือกตามรูป

Role	Description	Short name	Edit
Manager	Managers can access course and modify them, they usually do not participate in courses.	manager	↓ ⚙️ ✖️
Course creator	Course creators can create new courses.	coursecreator	↑ ↓ ⚙️ ✖️
Teacher	Teachers can do anything within a course, including changing the activities and grading students.	editingteacher	↑ ↓ ⚙️ ✖️
Non-editing teacher	Non-editing teachers can teach in courses and grade students, but may not alter activities.	teacher	↑ ↓ ⚙️ ✖️
Student	Students generally have fewer privileges than teachers.	student	↑ ↓ ⚙️ ✖️
Guest	Guests have minimal privileges and can only enter text anywhere.	guest	↑ ↓ ⚙️ ✖️
Authenticated user	All logged in users.	user	↑ ↓ ⚙️ ✖️
Authenticated user on frontpage	All logged in users in the frontpage course.	frontpage	↑ ⚙️ ✖️

คลิกแก้ไขที่นี่
หากต้องการกำหนดให้สมาชิก
สามารถ Post/Reply Forum ได้

เมื่อเข้าสู่หน้า Editing role 'Authenticated user' แล้ว ก็ให้ทำการเพิ่มความสามารถของสมาชิก ได้โดยการเลือก Allow ความสามารถเพิ่มเติมให้กับสมาชิก เช่น หากต้องการให้สมาชิกโพสต์คำถาม และตอบคำถามในกระดานสนทนา(Forum) ได้ ก็ให้คลิกเลือกที่ความสามารถ Start new discussions และ Reply to posts ดังรูป

Activity: Forum		
Add news mod/forum:addnews	☒ Allow	
Add question mod/forum:addquestion	☒ Allow	
Allow force subscribe mod/forum:allowforcesubscribe	☐ Allow	
Create attachments mod/forum:createattachment	☐ Allow	
Delete any posts (anytime) mod/forum:deleteanypost	☐ Allow	
Delete own posts (within deadline) mod/forum:deleteownpost	☒ Allow	
Edit any post mod/forum:editanypost	☐ Allow	
Export whole discussion mod/forum:exportdiscussion	☐ Allow	
Export own post mod/forum:exportownpost	☐ Allow	
Export post mod/forum:exportpost	☐ Allow	
Manage subscriptions mod/forum:managesubscriptions	☐ Allow	
Move discussions mod/forum:movediscussions	☐ Allow	
Exempt from post threshold mod/forum:postwithoutthrottling	☐ Allow	
Rate posts mod/forum:rate	☒ Allow	
Reply to news mod/forum:replynews	☒ Allow	
Reply to posts mod/forum:replypost	☒ Allow	
Split discussions mod/forum:splitdiscussions	☐ Allow	
Start new discussions mod/forum:startdiscussion	☒ Allow	
View all raw ratings given by individuals mod/forum:viewallratings	☐ Allow	
View total ratings that anyone received mod/forum:viewanyrating	☐ Allow	
View discussions mod/forum:viewdiscussion	☒ Allow	



คลิกเพื่อ Allow
ให้สมาชิกมีสิทธิ์โพสต์ตั้งคำถาม
และตอบคำถามใน Forum ได้

จากนั้นให้เลื่อนลงมากดปุ่ม Save Changes

ซึ่งหากต้องการกำหนดความสามารถอื่นๆ ให้กับสมาชิก ก็สามารถพิจารณา Allow ความสามารถต่างๆ ตามความเหมาะสม และความต้องการใช้งานได้ครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

14 การเพิ่มเนื้อหาในรายวิชา เช่น PDF, Youtube เป็นต้น

เมื่อสร้างรายวิชาแล้ว ขั้นตอนต่อไปก็คือการเพิ่มเนื้อหาในรายวิชา ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของไฟล์เอกสาร เช่น Word, PowerPoint ซึ่งก็สามารถนำขึ้นได้เช่นกัน แต่ถ้าให้เหมาะสมกับการนำขึ้นระบบ e-Learning ควร Save ให้เป็นไฟล์ PDF ครับ เพราะจะสามารถเปิดอ่านได้ทุกอุปกรณ์

สำหรับในบทความนี้ ผมจะขอลำดับการเพิ่มเนื้อหาที่เป็นไฟล์ PDF และวิดีโอจาก Youtube ก่อนครับ โดยมีขั้นตอนดังนี้

ให้ Login เป็น Admin หรือ Teacher ที่มีสิทธิ์จัดการแก้ไขรายวิชานั้น

เมื่อเข้าไปในรายวิชาแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม Turn editing on ดังรูป

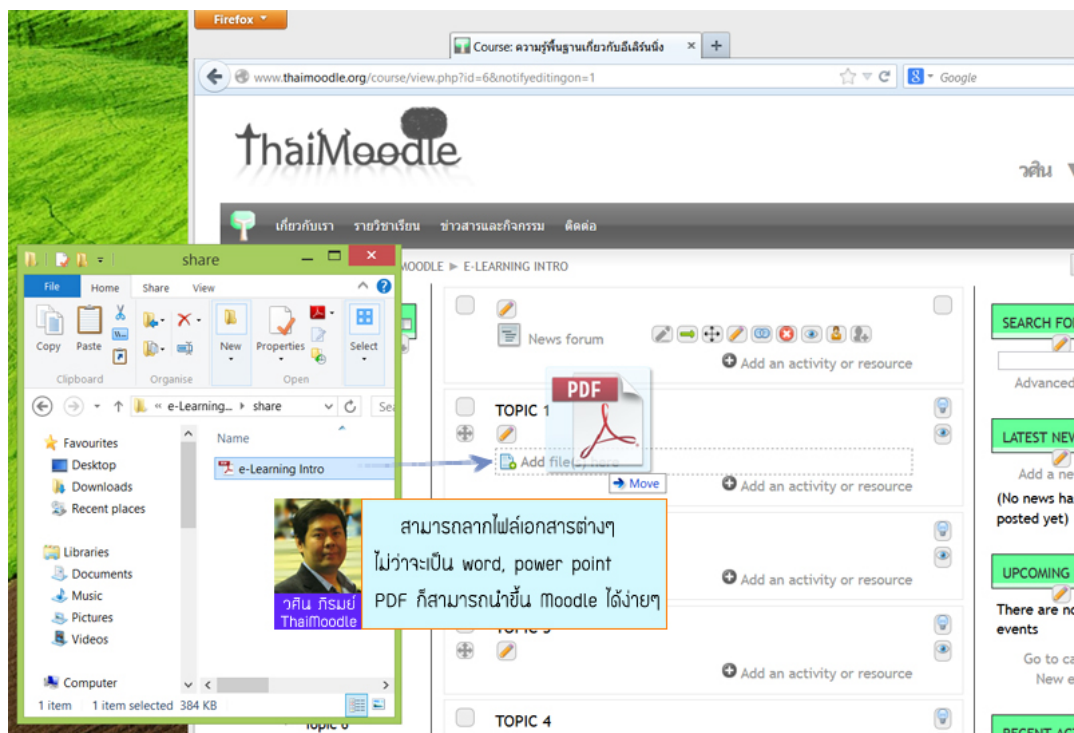


เมื่อกด Turn editing on เรียบร้อยแล้ว ก็จะเป็นดังรูป

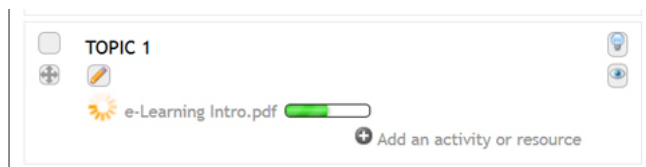


สำหรับ Moodle เวอร์ชัน 2.x นั้น จะสามารถลากวาง (Drag & Drop) เนื้อหาจากเครื่องคอมพิวเตอร์ มาวางบน Topic ที่ต้องการได้เลย แต่ Web Browser ก็จะต้องรองรับการทำงานของ HTML5 ซึ่งหากใครใช้ IE รุ่นเก่า ก็อาจจะดาวน์โหลด Google Chrome หรือ Firefox มาใช้งานครับ

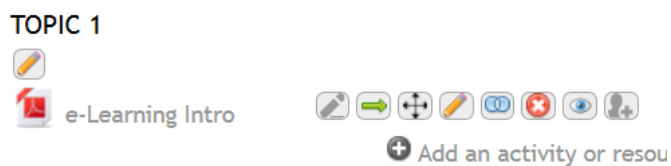
ขั้นตอนการลากวางไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มเนื้อหาขึ้นสู่รายวิชา ทำได้ง่ายๆ โดยเปิดโฟลเดอร์ที่มีเอกสารอยู่ในนั้น วางใกล้ๆ กับหน้าเว็บ และทำการลากวาง ดังรูป



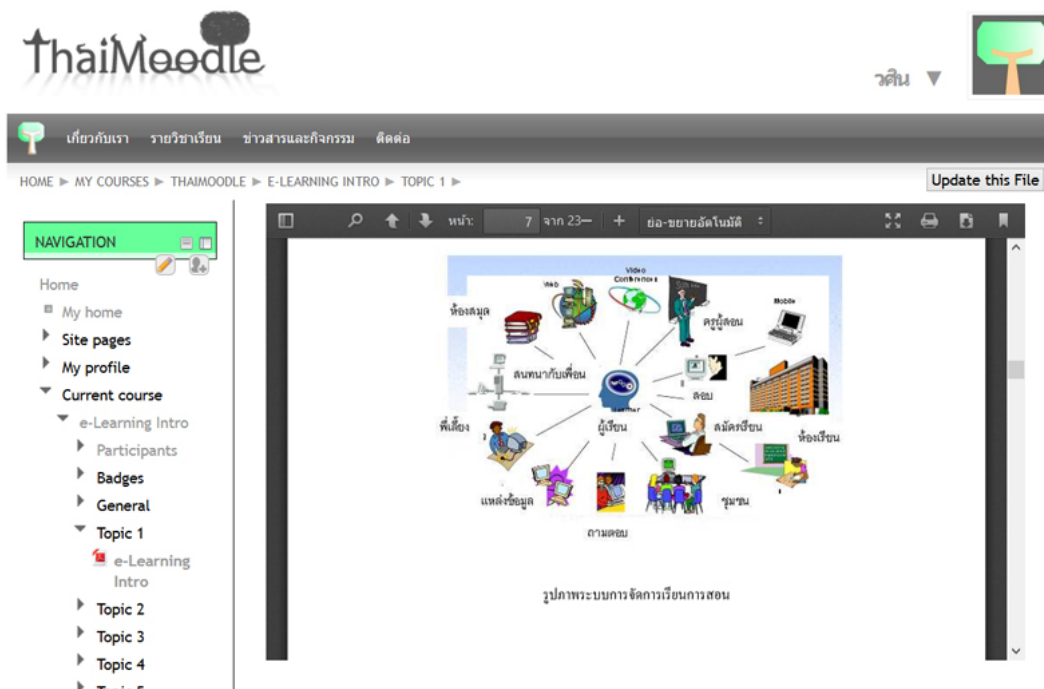
รออัปโหลด (Upload) ไฟล์ขึ้นรายวิชา



เมื่ออัปโหลดไฟล์เสร็จแล้ว



ลองคลิกที่ชื่อเอกสาร ก็จะสามารถดูไฟล์ PDF ได้ทันที ดังรูป



จากนั้นจะลองเพิ่มวิดีโอจาก Youtube เข้าไปที่ Topic 2

ก็ให้ Back กลับไปที่หน้ารายวิชา และกดที่ Add an activity or resource ของ Topic 2 ดังรูป

ThaiMoodle

เกี่ยวกับเรา รายวิชาเรียน ข่าวสารและกิจกรรม ติดต่อ

HOME ► MY COURSES ► THAIMOODLE ► E-LEARNING INTRO

Turn editing off

NAVIGATION

- Home
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
 - e-Learning Intro
 - Participants
 - Badges
 - General
 - Topic 1
 - Topic 2
 - Topic 3
 - Topic 4
 - Topic 5
 - Topic 6
 - Topic 7

News forum

TOPIC 1

e-Learning Intro

TOPIC 2

การเพิ่มเนื้อหา หรือกิจกรรมต่างๆ สามารถคลิกที่ Add an activity or resource ในหัวข้อที่ต้องการเพิ่ม

Search Forums

LATEST NEWS

UPCOMING EVENTS

RECENT ACTIVITY

สำหรับการเพิ่มวิดีโอจาก Youtube สามารถใช้ Resource -> Label ได้ โดยเลือกดังรูป

Add an activity or resource

The label module enables text and multimedia to be inserted into the course page in between links to other resources and activities. Labels are very versatile and can help to improve the appearance of a course if used thoughtfully.

Labels may be used

- To split up a long list of activities with a subheading or an image
- To display an embedded sound file or video directly on the course page
- To add a short description to a course section

More help

RESOURCES

- Book
- File
- Folder
- IMS content package
- Label**
- Page
- URL

หากต้องการเพิ่มคลิปจาก Youtube สามารถทำได้โดยเลือกที่ Resources Label และกด Add

จากนั้นให้เลือกที่ HTML Mode ดังรูป

[illegible]

เมื่อเข้าสู่ HTML Mode แล้ว เราจะต้องเอา Embed Code ของวิดีโอจาก Youtube ที่ต้องการเพิ่มเข้ามาในรายวิชา มาใส่ไว้ ซึ่งวิธีเอา Embed Code สามารถทำได้โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ www.Yououtube.com

จากนั้นเมื่อเจอคลิปวิดีโอที่ต้องการแล้ว ก็ให้เลือกที่ แบ่งปัน -> ผัง

ดังรูป

The screenshot shows a YouTube video player for the video 'eLearning intro video' by Tim Morris. The video features a 3D orange character wearing a graduation cap, sitting on the floor and using a laptop. The video player interface includes a search bar with 'e-learning', a play button, and a video player with a progress bar. The video description is visible below the player, showing the video ID 'TrrzTSp60R1' and the embed code. The video has 5,581 views and 70 likes. The video player interface also shows a list of related videos on the right side, including 'Jillian Michaels: 6 Week Six-Pack Abs Workout - Level 1', 'E-learning: How to deliver an engaging Virtual Classroom presentation', 'The Future of Learning', 'eLearning - Customer Service Training Course', 'e-Learning Project Management', and 'Teaching Strategies - Learning Styles'.

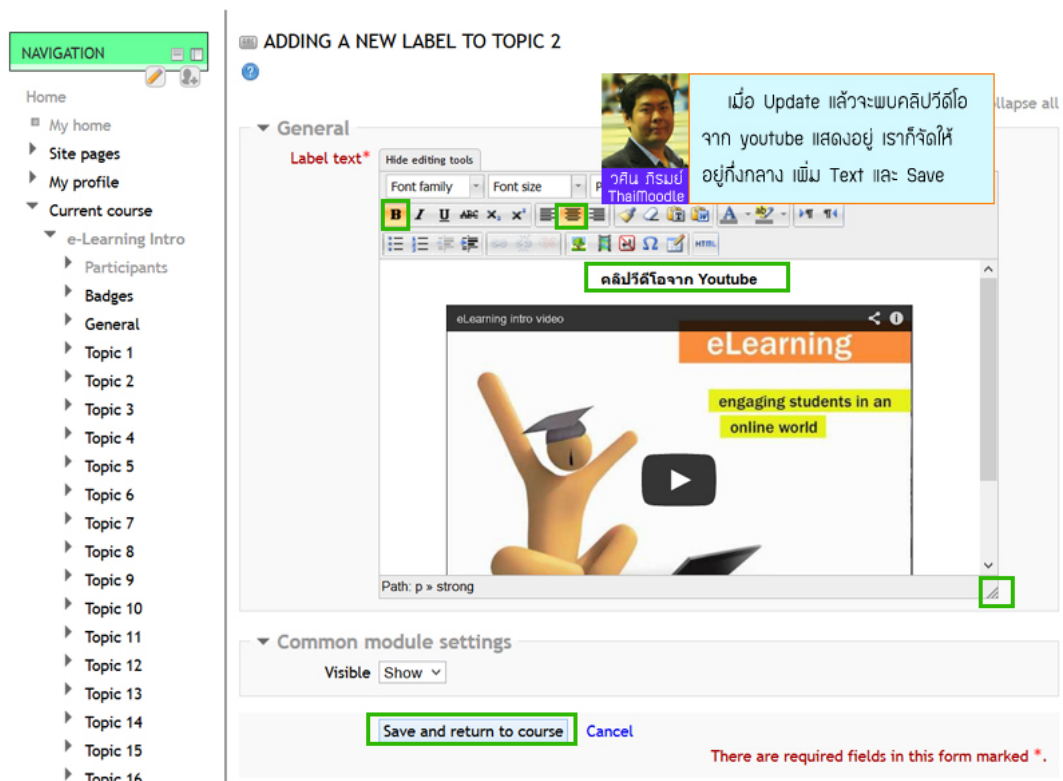
และก็คัดลอก โค้ด มาวางใน HTML source editor ดังรูป

แล้วกด Update



จากนั้นก็จัดตำแหน่งวิดีโอ และทดลองพิมพ์ข้อความ เพื่ออธิบายเกี่ยวกับวิดีโอ แทรกเข้าไปด้านบน ดังรูป

แล้วกด Save and return to course



เมื่อเพิ่มเนื้อหาที่เป็นไฟล์ PDF และ Youtube ได้ตามที่ต้องการแล้ว

ก็ให้กด Turn editing off

เมื่อเพิ่มเนื้อหาในวิชาแล้ว ให้กดที่ Turn editing off ครับ

Turn editing off

NAVIGATION

Home

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
 - e-Learning Intro
 - Participants
 - Badges
 - General
 - Topic 1
 - Topic 2
 - Topic 3
 - Topic 4
 - Topic 5
 - Topic 6
 - Topic 7
 - Topic 8
 - Topic 9
 - Topic 10
 - Topic 11
 - Topic 12
 - Topic 13
 - Topic 14

News forum

TOPIC 1

e-Learning Intro

TOPIC 2

คลิปวิดีโอจาก Youtube

eLearning

engaging students in an online world

SEARCH FORUMS

Go

Advanced search

LATEST NEWS

Add a new topic...

(No news has been posted yet)

UPCOMING EVENTS

There are no upcoming events

Go to calendar...

New event...

RECENT ACTIVITY

Activity since Monday, 14 October 2013, 6:56 AM

Full report of recent activity...

Added File

e-Learning Intro

ก็จะได้นเนื้อหาที่ต้องการอยู่ในรายวิชา พร้อมสำหรับให้ผู้เรียนเข้ามาดูได้

Turn editing on

NAVIGATION

Home

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
 - e-Learning Intro
 - Participants
 - Badges
 - General
 - Topic 1
 - Topic 2
 - Topic 3
 - Topic 4
 - Topic 5
 - Topic 6
 - Topic 7
 - Topic 8
 - Topic 9
 - Topic 10
 - Topic 11

News forum

TOPIC 1

e-Learning Intro

TOPIC 2

คลิปวิดีโอจาก Youtube

eLearning

engaging students in an online world

SEARCH FORUMS

Go

Advanced search

LATEST NEWS

Add a new topic...

(No news has been posted yet)

UPCOMING EVENTS

There are no upcoming events

Go to calendar...

New event...

RECENT ACTIVITY

Activity since Monday, 14 October 2013, 7:00 AM

Full report of recent activity...

วศิน ภิมมย์
ThaiMoodle.org

15 การเพิ่มบทเรียนมัลติมีเดียที่สร้างจาก Flash/Captivate หรือ HTML5

เวลาเราเตรียมบทเรียนที่เป็นแบบมัลติมีเดีย ขึ้นสู่ระบบ e-Learning นั้น

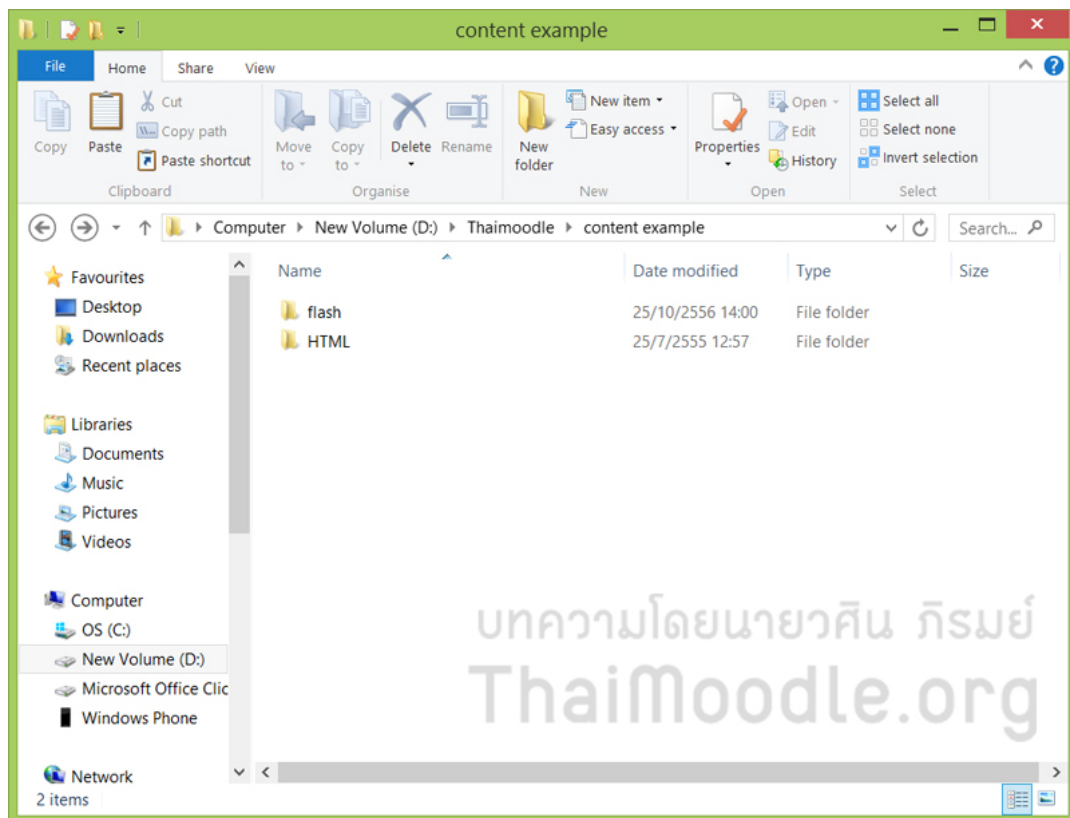
เราควรแยกบทเรียนแต่ละเรื่อง เป็นแต่ละโฟลเดอร์ ซึ่งในโฟลเดอร์นั้น ก็จะประกอบไปด้วย ไฟล์ html, swf, js เป็นต้น

โดยตัวอย่าง Content example ที่เห็นในรูปด้านล่างนี้ ผมเตรียมนำบทเรียนขึ้น 2 เรื่อง

เรื่องแรกสร้างด้วย flash เลยตั้งชื่อโฟลเดอร์ว่า flash (ซึ่งเราจะตั้งชื่ออะไรก็ได้ จะตั้งชื่อว่า Lesson1, Lesson2... ก็ได้)

โดยในบทความนี้ จะสาธิตการนำขึ้นบทเรียนเดียว คือ Flash

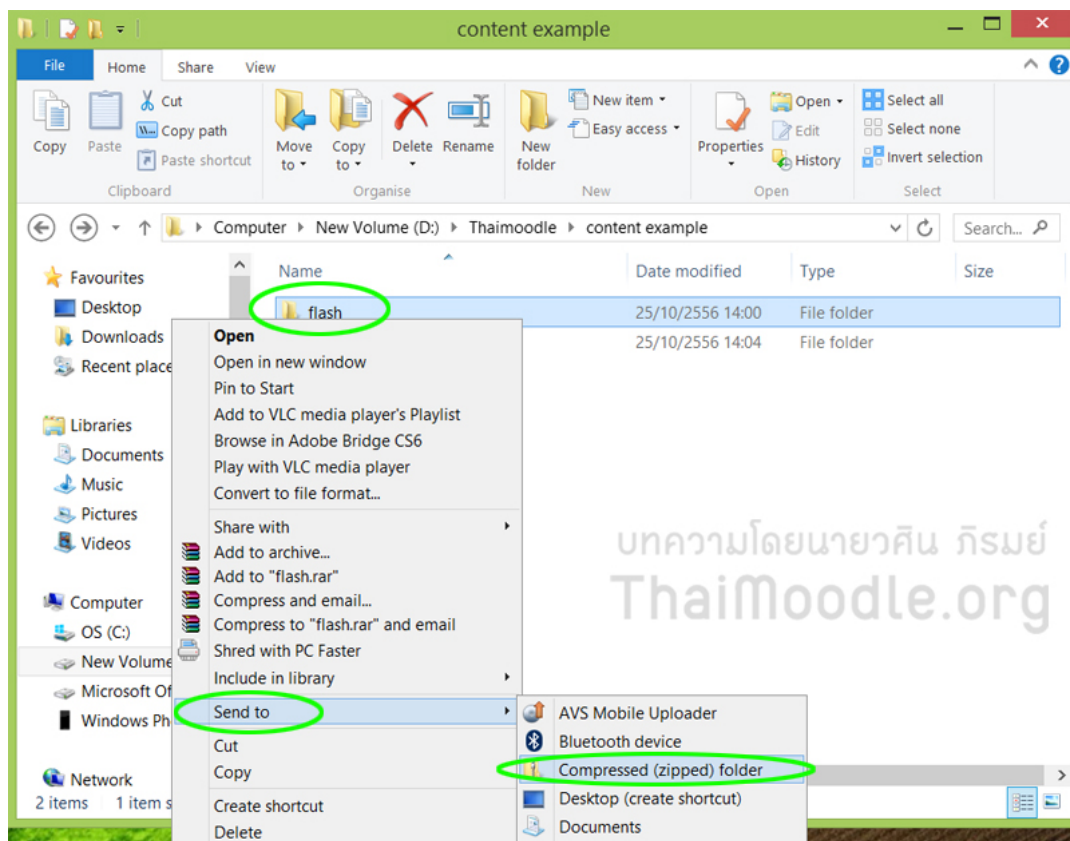
ซึ่งหากเข้าใจ ก็สามารถนำบทเรียน ที่สร้างจากโปรแกรมต่างๆ เช่น Captivate, Jing, Unity... ขึ้นได้เช่นกัน



ในการสาธิตนี้ ผมจะใช้วิธี Zip ไฟล์ ก่อนนำขึ้นสู่ e-Learning (การ Zip นี้ ไม่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน SCORM นะครับ ผมแค่ต้องการ Zip ให้มันเป็นไฟล์เดี่ยวๆ เพราะตอนนี้ ในโฟลเดอร์นั้น มีหลายไฟล์)

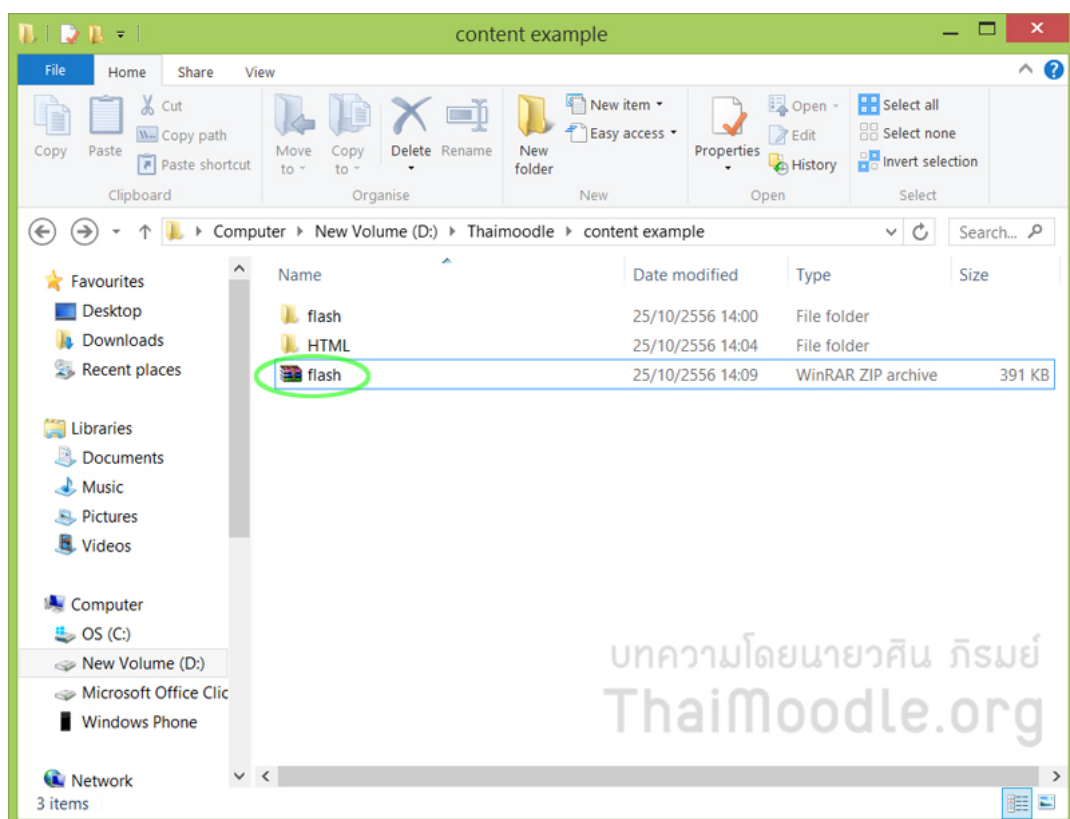
ซึ่งขั้นตอนการ Zip ก็ง่ายมาก คลิกขวาที่โฟลเดอร์ที่เราจะzip และเลือก Send to -> Compressed (Zipped) folder

ดังรูป



ก็จะได้ไฟล์ flash.zip

ดังรูป



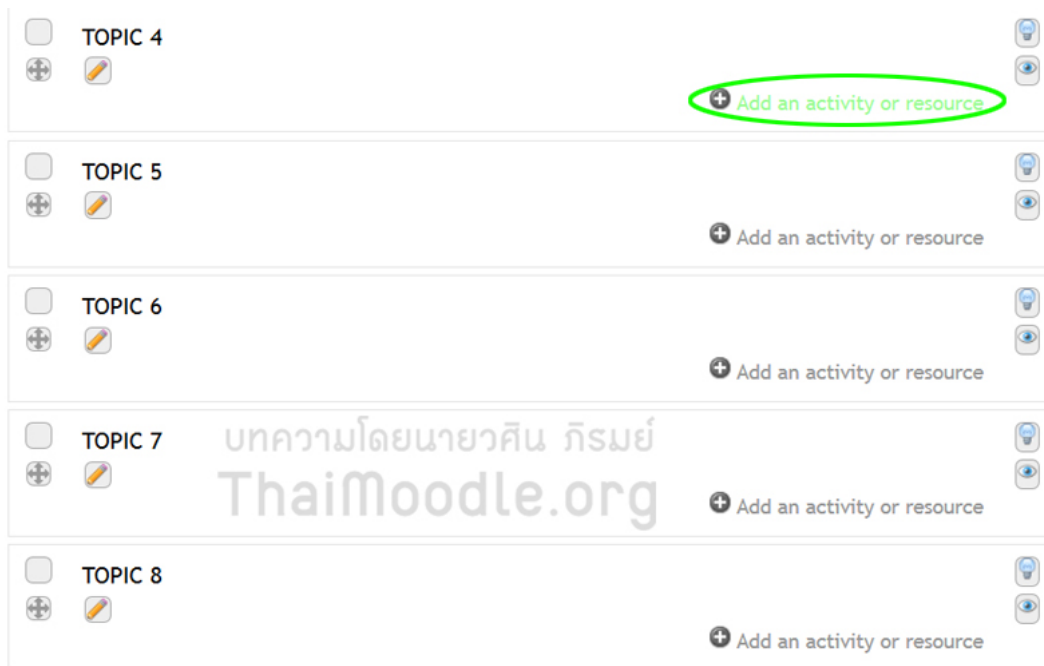
จากนั้นก็เข้าสู่ระบบ e-Learning และให้ไปที่รายวิชาที่เราจะเพิ่มบทเรียนเข้าไป

อย่าลืมว่า ต้อง Turn editing on ก่อน เพื่อให้สามารถ edit รายวิชาได้

โดยในการเพิ่มบทเรียน เราก็กเลือกไปที่ Add an activity or resource

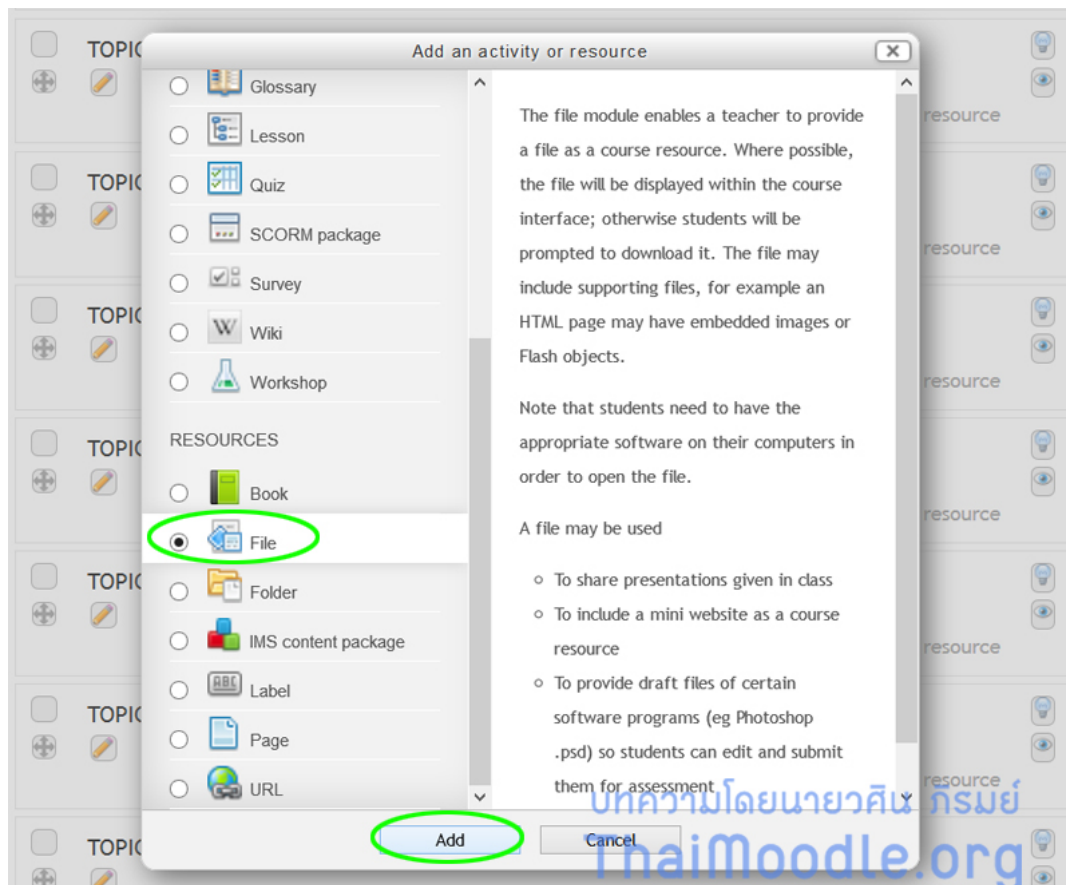
ที่ Topic ที่ต้องการเพิ่มบทเรียน

ดังรูป



จากนั้นเลือกที่ Resources -> File

และกด Add ดังรูป

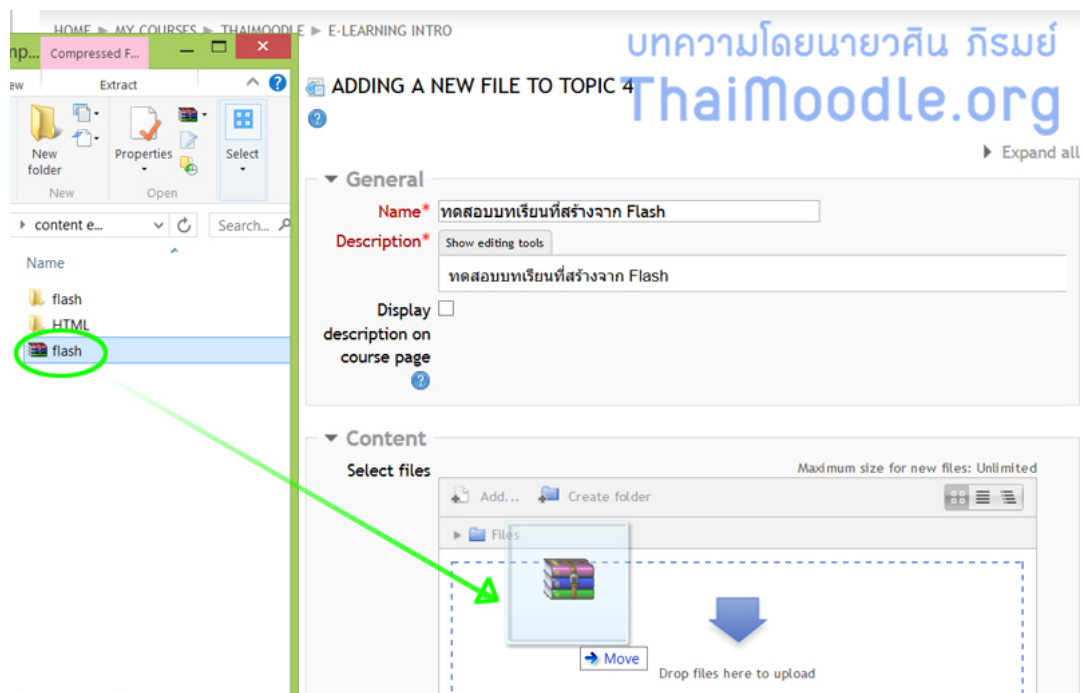


พิมพ์ชื่อบทเรียน และรายละเอียดของบทเรียนให้ครบถ้วน

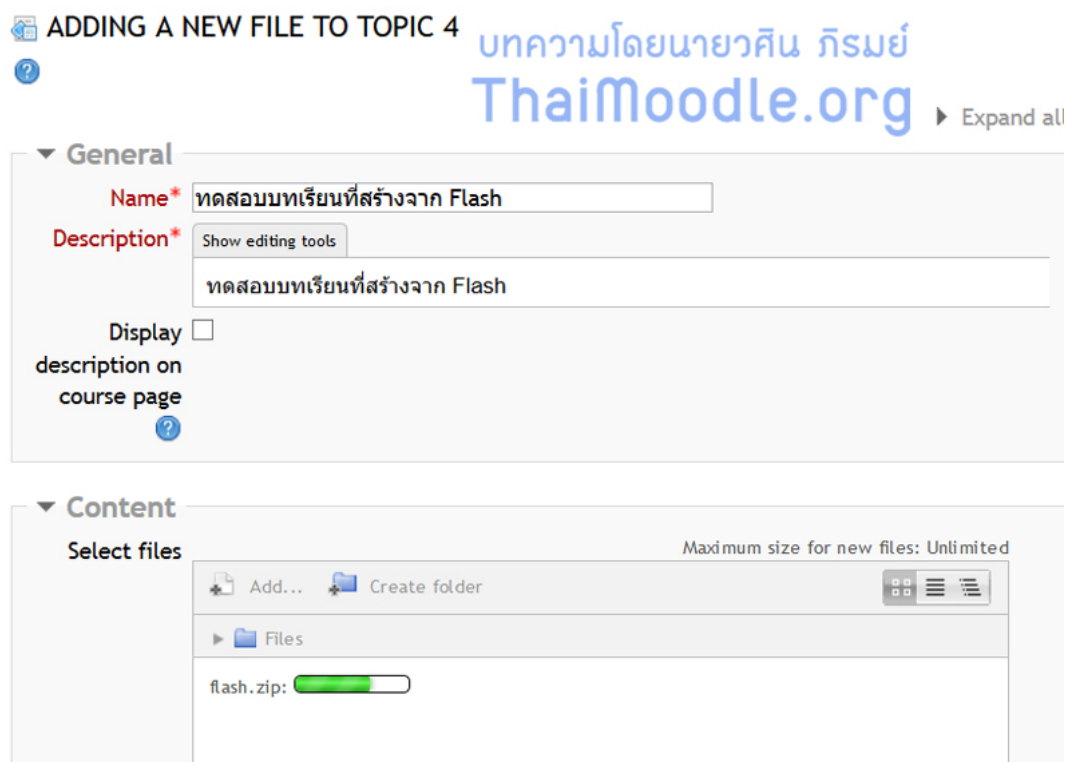
จากนั้นให้ลากวาง (Drag & Drop) ไฟล์ Flash.zip

ไปยังบริเวณ Content

ดังรูป

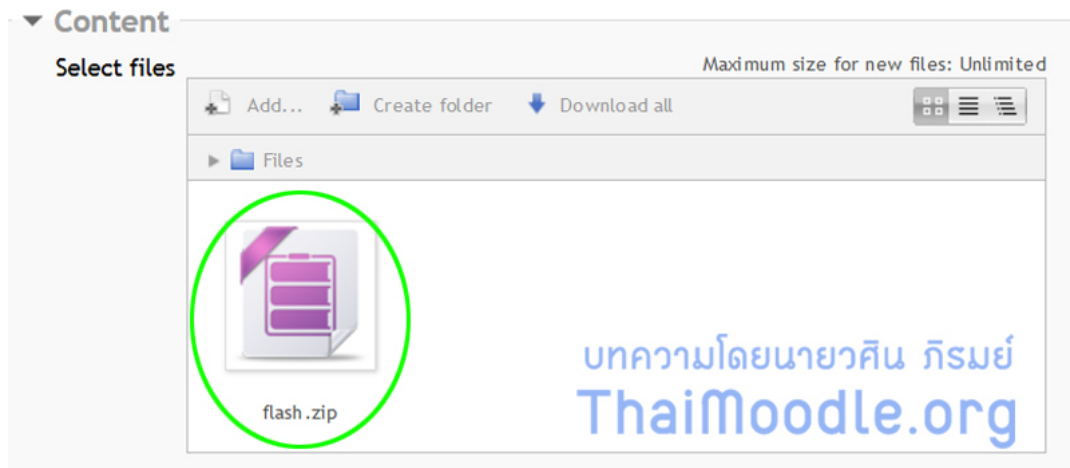


รออัปโหลดไฟล์ ดังรูป



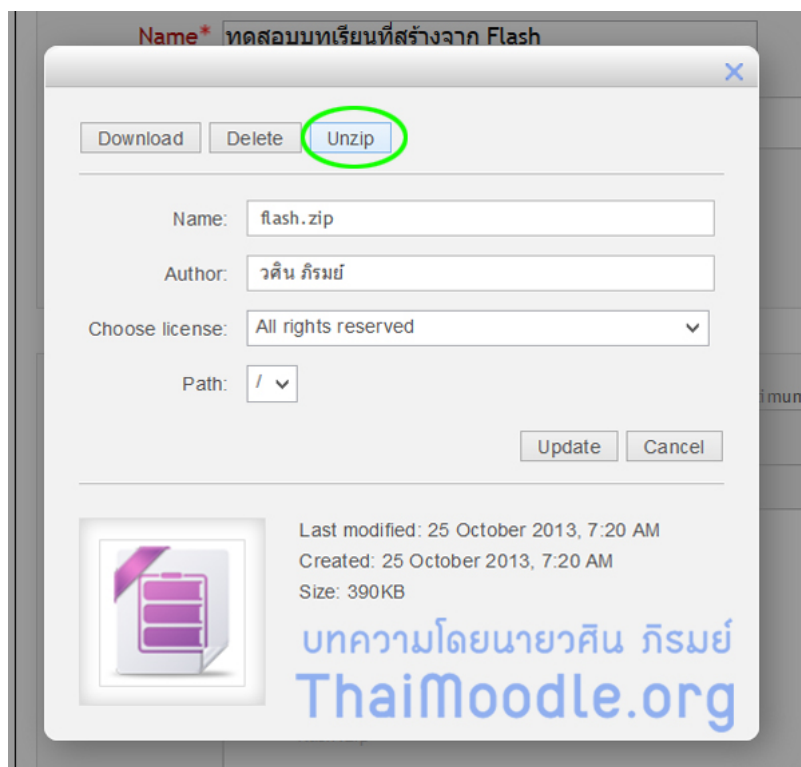
เมื่ออัปโหลดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ก็จะเห็นไฟล์ Flash.zip แสดงอยู่ดังรูป



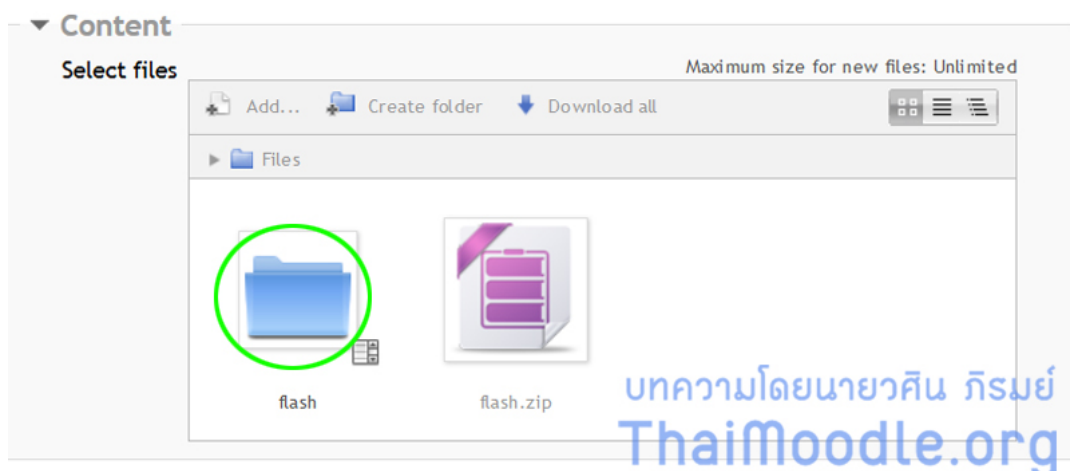
เราจะทำการแตกซิป (Unzip)

โดยเลือกไปที่ Unzip ดังรูป



เมื่อแตกซิปแล้ว ก็จะได้โฟลเดอร์ ซึ่งภายในจะมีไฟล์ของบทเรียนอยู่

ให้คลิกไปที่โฟลเดอร์ Flash ดังรูป

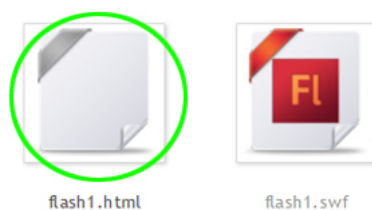


สำหรับบทเรียนที่สร้างจาก Flash นี้ จะประกอบไปด้วยไฟล์ .html และ .swf

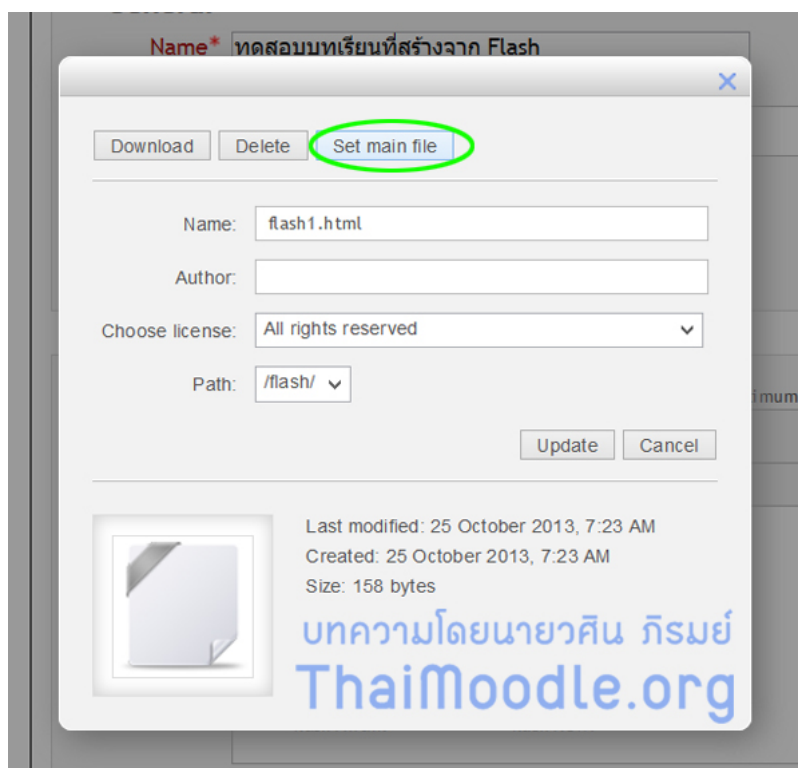
ซึ่งเราจะทำการกำหนดให้ไฟล์ flash1.html เป็นไฟล์หลักในการแสดงผล

โดยให้คลิกที่ไฟล์ flash1.html

ดังรูป



แล้วให้คลิกที่ Set main file ดังรูป



เมื่อคลิกที่ Set main file แล้ว ก็จะด้งกลับมามีหน้าเดิม

จากนั้นให้กดที่ Save and display เพื่อดูผลลัพธ์

ดังรูป

Display ☐ description on course page ?

บทความโดยนายวศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org

▼ Content

Select files Maximum size for new files: Unlimited

Add... Create folder Download all

Files > flash



flash1.html



flash1.swf

► Appearance

► Common module settings

Save and return to course Save and display Cancel

ผลลัพธ์ของบทเรียนมัลติมีเดียที่สร้างจาก Flash

ThaiMoodle บทความโดยนายวศิน ภิรมย์ ThaiMoodle.org วศิน

เกี่ยวกับเรา รายวิชาเรียน บริการ ข่าวสารและกิจกรรม ติดต่อ

HOME ► MY COURSES ► THAIMOODLE ► E-LEARNING INTRO ► TOPIC 4 ► ทดสอบ

Update this File

NAVIGATION

- Home
- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
 - e-Learning Intro
 - Participants
 - Badges
 - General
 - Topic 1
 - Topic 2
 - Topic 3
 - Topic 4
 - ทดสอบบทเรียนที่สร้างจาก Flash

การออกแบบ และทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ



ทดสอบบทเรียนที่สร้างจาก Flash

เห็นไหมครับว่า การเพิ่มบทเรียนมัลติมีเดีย ขึ้นระบบ e-Learning นั้นง่ายนิดเดียว

แต่บทเรียนแบบนี้ ไม่สามารถ Tracking (ติดตามว่ามีใครเข้ามาดูแล้วบ้าง) ได้นะครับ

หากเราต้องการให้บทเรียนมีความสามารถในการ Tracking ก็จะต้องทำให้เป็นมาตรฐานสกอ (SCORM) ครับ

สำหรับบทความนี้ ก็ขอจบแต่เพียงเท่านี้ครับ

วศิน ภิรมย์
ThaiMoodle.org