

Exhibit no.: 2.12 (4)
Title: Training Material
Issued by: Information System Unit of Engineering Faculty
Date of issue: ---
Translated by: Dr. Jirapat Ananpattarachai & A. Vonkunghae

Content summary:

This is a slide presentation for a training course of Introduction to Moodle Software.

The presentation is showing

- the introduction,
- how to create an on line class from Moodle,
- how to add contents,
- how to use it for announcing the assignments and home works,
- and how to use it for examinations of the class.

เอกสารประกอบการอบรม Moodle เบื้องต้น

หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร



หัวข้อการบรรยาย

- เกิร่'นนำ
- การใ้'งาน moodle เบ็'องต้'น
- การสร้'างและปรึ'บแต่งรายวิชาเบ็'องต้'น
- การเพิ่ม'เนื้อหา
- การเพิ่ม'กิจกรรมการบ้าน
- การเพิ่ม'กิจกรรมแบบทดสอบ

เกริ่นนำ

- **e-learning** คืออะไร
 - **Electronic Learning** คือ การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น ผ่านวิทยุ โทรทัศน์ ซีดี ดีวีดี อินเทอร์เน็ต เป็นต้น
- **LMS** คืออะไร
 - **Learning Management System**
 - ทำหน้าที่ บริหารจัดการการเรียนรู้ เช่น การสร้างบทเรียน จัดกลุ่มเนื้อหา และ กิจกรรมการเรียนรู้ การสื่อสารโต้ตอบระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน เป็นต้น

เกริ่นนำ (2)

- Moodle คือ อะไร
 - ย่อมาจาก **M**odular **O**bject-**O**riented **D**ynamic **L**earning **E**nvironment
 - เป็น **LMS** ที่มีความสามารถสูง และ ได้รับความนิยมมาก
 - เป็น **open source software** จึงสามารถนำไปใช้ และ ดัดแปลงแก้ไขได้อย่างเสรี
 - รองรับมาตรฐาน **SCORM** (Sharable Content Object Reference Model)
 - เป็น **web application** ที่ใช้งานง่าย

เกริ่นนำ (3)

- องค์ประกอบภายใน moodle
 - ระบบจัดการรายวิชา (course management)
 - ระบบจัดการไซต์ (site management)
 - ระบบจัดการผู้ใช้งาน (user management)
 - ระบบจัดการไฟล์ (file management)

เกริ่นนำ (4)

- ผู้ใช้งานในระบบ moodle
 - ผู้ดูแลระบบ (Administrator)
 - ผู้สร้างรายวิชา (Course Creator)
 - ผู้สอน (Teacher)
 - ผู้ช่วยสอน (Non-Editing Teacher)
 - ผู้เรียน (Student)
 - ผู้ใช้งานทั่วไป (Guest)

เกริ่นนำ (5)

- กลุ่มผู้สอน สามารถ
 - กำหนดรายละเอียดวิชา
 - สร้างเนื้อหาการสอน หรือ ระบุแหล่งข้อมูล
 - กำหนดงาน หรือ การบ้าน
 - สร้างแบบทดสอบ
 - ติดตามและประเมินผู้เรียน
- กลุ่มผู้เรียน สามารถ
 - เข้าเรียนหลักสูตรต่าง ๆ
 - ส่งงาน การบ้าน
 - ทำแบบทดสอบ
 - ติดต่อกับผู้สอน

การใช้งาน moodle เบื้องต้น

Naresuan University, Engineer Learning Center.

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบค่ะ (เข้าสู่ระบบ)

Thai (th)

<http://acad.eng.nu.ac.th/NUELC/>

เมนูหลัก

- Site news

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

สมัครเป็นสมาชิก
รหัสผ่านหาย ?

ประเภทของรายวิชา

รายวิชาทดสอบ 1	1
รายวิชาทดสอบ 2	1
รายวิชาทดสอบ 3	1
รายวิชาทดสอบ 4	1
รายวิชาทดสอบ 5	1
รายวิชาทดสอบ 6	1
รายวิชาทดสอบ 7	1
รายวิชาทดสอบ 8	1
รายวิชาทดสอบ 9	1
รายวิชาทดสอบ 10	1
รายวิชาทดสอบ 11	1
รายวิชาทดสอบ 12	1
รายวิชาทดสอบ 13	1
รายวิชาทดสอบ 14	1
รายวิชาทดสอบ 15	1
ฝึกอบรม	1

Naresuan University, Engineer Learning Center.

ปฏิทิน

พฤษภาคม 2011

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	31				

ค้นหารายวิชา:

คุณยังไม่ได้เข้าสู่ระบบค่ะ (เข้าสู่ระบบ)



การสร้างและการปรับแต่งรายวิชาเบื้องต้น

Test Course 001

คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ ภาณุพงศ์ สอนคม (ออกจากระบบ)

NUELC > C001

เปลี่ยนบทบาทเป็น

สมาชิก

นักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา

ค้นหากระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

ปิดการแก้ไขในหน้านี้

การตั้งค่า

Assign roles

คะแนนทั้งหมด

กลุ่ม

การสำรองข้อมูล

ผู้คืน

นำเข้า

รีเซ็ต

รายงาน

คำถาม

ไฟล์

ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

โครงสร้างรายสัปดาห์



News forum

31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน



7 มิถุนายน - 13 มิถุนายน



14 มิถุนายน - 20 มิถุนายน



21 มิถุนายน - 27 มิถุนายน



ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ จันทร์, 30 พฤษภาคม 2011, 11:53PM
[รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด](#)

ไม่มีอะไรใหม่ นับตั้งแต่คุณล็อกอินครั้งสุดท้าย

บล็อก

การเพิ่มเนื้อหา

โครงสร้างรายสัปดาห์



News forum → ↕ ↻ ✕ 📺 👤

?	เพิ่มแหล่งข้อมูล	?	เพิ่มกิจกรรม
	เพิ่มแหล่งข้อมูล		
	Label		
	หน้าตัวหนังสือธรรมดา		
	หน้าเว็บเพจ		
	ไฟล์หรือเว็บไซต์		
	ไต่แรกทอรี		
?	เพิ่มแพ็คเกจ IMS	?	เพิ่มกิจกรรม

31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน



การเพิ่มกิจกรรมการบ้าน

โครงสร้างรายสัปดาห์



News forum → 📄 ✕ 🗨️ 👤

31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน



7 มิถุนายน - 13 มิถุนายน



14 มิถุนายน - 20 มิถุนายน



?	เพิ่มแหล่งข้อมูล	?	เพิ่มกิจกรรม
			เพิ่มกิจกรรม
			Scorm
			Wiki
			กระดานเสวนา
			การบ้าน
			อัปโหลดไฟล์ขั้นสูง
			คำตอบออนไลน์
			ส่งโดยให้อัปโหลดไฟล์
			ส่งงานนอกเว็บ
			ฐานข้อมูล
			บทเรียนสำเร็จรูป
			ห้องสนทนา
			อภิธานศัพท์
			แบบทดสอบ
			แบบสอบถาม
			โพลล์
?	เพิ่มแหล่งข้อมูล	?	เพิ่มกิจกรรม



การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ

โครงสร้างรายสัปดาห์



News forum → ↕ 🔊 ✕ 🌐 👤

เพิ่มแหล่งข้อมูล

เพิ่มกิจกรรม

เพิ่มกิจกรรม

Scorm

Wiki

กระดานเสวนา

การบ้าน

อัปโหลดไฟล์ขั้นสูง

คำตอบออนไลน์

ส่งโดยให้อัปโหลดไฟล์

ส่งงานนอกเว็บ

ฐานข้อมูล

บทเรียนสำเร็จรูป

ห้องสนทนา

อภิธานศัพท์

แบบทดสอบ

แบบสอบถาม

ไฟล์ล์

31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน



เพิ่มแหล่งข้อมูล

?

7 มิถุนายน - 13 มิถุนายน



เพิ่มแหล่งข้อมูล

?

14 มิถุนายน - 20 มิถุนายน



เพิ่มแหล่งข้อมูล

เพิ่มกิจกรรม

