

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง LMS2@PSU on Mobile

“Active Learning with world class technology”

รูปแบบการอบรม

เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ วิทยากรแชร์ตัวอย่างเอกสารต้นแบบรายวิชา เช่น Course Syllabus, ไฟล์ pdf, วิดีโอ, Quiz เป็นต้น ให้ผู้ที่เข้าอบรมปฏิบัติตามวิทยากร โดยผลลัพธ์จากการอบรมผู้เข้าอบรมจะได้ตัวอย่างรายวิชาตามที่วิทยากรกำหนดไว้ ซึ่งรายวิชาทั้งหมดจะอยู่ในกลุ่มของรายวิชาการอบรม

วันที่ 1

09.00 - 10.00 น. กล่าวนโยบายการใช้ LMS2@PSU, ทศวรรษที่ 21, MOOC

หัวข้อที่จัดอบรมใน LMS2@PSU ดังนี้

- ที่มาของระบบ LMS2@PSU
- การสร้างรายวิชาในระบบ LMS2@PSU
- การตั้งค่าและจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานในรายวิชา
- การสร้างกิจกรรม (Activities) ในรายวิชา
- การนำเข้าข้อมูล เอกสารประกอบการสอนในรายวิชา (Resource)
- การสร้างกล่องส่งการบ้านออนไลน์ (Assignment)
- การสร้างแบบฝึกหัดหรือข้อสอบออนไลน์ (Quiz)
- การประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัย (EBSCO) กับ LMS2@PSU
- การปิด/สำรองข้อมูลรายวิชา เมื่อการเรียนการสอนเสร็จสิ้น
- การใช้งาน LMS2@PSU บน Mobile
- การนำสื่อการเรียนการสอนสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้กับระบบ LMS2@PSU

10.00 - 10.30 น. ที่มาของ LMS2@PSU (วิดีโอแนะนำ moodle และทำให้น่าสนใจ)

- [Tutorial Moodle](#)
- [Presentation Moodle Mobile](#)
- [Presentation Moodle Mobile in Class](#)

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. การสร้างรายวิชาใน LMS2@PSU

- ใส่ชื่อรายวิชาใน Course Full name
- ระบุรหัสวิชาใน Shortname
- เลือก Category ตามวช.
- การจัด Course Format (Weekly, Topic)
- การเปลี่ยน Theme (Theme ใหม่ของ LMS2)
- การนำเข้ารายชื่อนักศึกษา (Enroll User, Import User)
- การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน (ผู้สอนร่วม, ผู้ช่วยสอน)
- การตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าชั้นเรียน
- การใช้งานกิจกรรมต่างๆ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. Resource

- การอัปโหลดเอกสาร (Word, PPT, PDF,paper journal) วิธี Drag & Drop
- วิดีโอ
 - ❖ Youtube URL, Embedded Code
 - ❖ Upload Video Google Drive & Share URL
 - ❖ การ Upload VDO เข้า youtube (ใช้ Account GAFE ถ้าไม่มี Account ให้ใช้ Account Google ส่วนตัว)

12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. ดำเนินการอบรมช่วงบ่าย

2. Activities

- กล่องส่งการบ้าน (Assignment)
 - ❖ การสร้าง
 - ❖ การตรวจการบ้าน, การดาวน์โหลดไฟล์การบ้าน
 - ❖ การประกาศคะแนน นำเข้าไฟล์คะแนน (การแปลงไฟล์)
- การใช้งาน Quiz
 - ❖ สร้างคำถาม (Question Bank)
 - ❖ การสร้าง Categories ของ Quiz

❖ การสร้างคำถาม Add new question แบบ Multiple choice และ อื่นๆ หากมี
เวลาเหลือ)

14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 - 16.30 น.

- การสร้าง Quiz
 - กำหนดรายละเอียด Quiz (Timing, Layout, Review options)
 - ทดสอบการทำ Quiz
 - วิธีการดูคะแนนของ Quiz
- การใช้ External Tool (EBSCO)
- การปิด/สำรองข้อมูลรายวิชา

วันที่ 2

09.00 - 12.00 น.

- การใช้งาน LMS2@PSU บน Mobile Browser
- การใช้งาน แอปพลิเคชัน Moodle (Android, iOS)

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานว่าง

- การนำสื่อมาใช้ใน LMS2@PSU
 - การดาวน์โหลดรูปแบบถูกลิขสิทธิ์
 - Photoshop online
 - สร้างโลโก้บนเว็บ
 - ดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอหรือเสียงจาก Youtube
 - สื่อศตวรรษที่ 21 ศูนย์ส่งเสริมฯ
 - การสร้าง Video Interactive ด้วย H5P

12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 16.00 น. ถาม-ตอบ