



รายงานผลการเข้าร่วมโครงการสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง

“การใช้เครื่องมือในระบบ LMS Moodle เพื่อการจัดการเรียนการสอน e-Learning”

จัดโดย

สำนักเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วันที่ 26 พฤษภาคม 2559

ผู้จัดทำ

อาจารย์ ดร. พิมพ์กา ประเสริฐศิลป์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานการเข้าร่วมโครงการสัมมนาทางวิชาการ
เรื่อง “การใช้เครื่องมือในระบบ LMS Moodle เพื่อการจัดการเรียนการสอน e-Learning”
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

1. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

ชื่อ ดร. พิมพ์กา ประเสริฐศิลป์

ตำแหน่ง อาจารย์

สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 8276

ไปเข้าร่วม โครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้เครื่องมือในระบบ LMS Moodle
เพื่อการจัดการเรียน การสอน e-Learning

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 อาคารบริการ 2 ชั้น 4 มสธ.

วันที่ 26 พฤษภาคม 2559 เวลา 13:00 – 16:00 น. รวมระยะเวลา ครึ่งวัน

2. รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกอบรม

2.1 หัวข้อเรื่อง การใช้เครื่องมือในระบบ LMS Moodle เพื่อการจัดการเรียน การสอน e-Learning

2.2 ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 20 คน คณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจ จากสาขาวิชาต่างๆ ใน
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

2.3 วิธีการฝึกอบรม

- จัดโปรแกรมการฝึกอบรมโดยแบ่งเนื้อหา เป็น 2 หัวข้อหลัก ดังนี้

- 1) การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ตามโครงสร้าง
- 2) การติดตั้งและการใช้งาน Moodle Application

โดยวิทยากร: อาจารย์วิฑูร วงศ์อำมตย์

ผู้ช่วยวิทยากร: คุณวาณี แม้นพิกุลแก้ว

คุณจักรี สวัสดิมงคล

2.4 วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

- 1) เพื่อส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ตามโครงสร้าง
- 2) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถติดตั้งและใช้งาน Moodle Application และ Skype ได้

2.5 สรุปเนื้อหาสาระจากการฝึกอบรม

เนื้อหาสาระที่ได้จากการเข้าร่วมการฝึกอบรม ครึ่งวัน (26 พฤษภาคม 2559 เวลา 13:00 – 16:00 น.) สามารถจำแนกได้ 2 หัวข้อหลัก ดังนี้

- 1) การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ตามโครงสร้าง
- 2) การติดตั้งและการใช้งาน Moodle Application และ Skype for Business

รายละเอียด

(1) การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ตามโครงสร้าง

หลักเกณฑ์การเปิดสอน

- ปริญญาตรี - ต้องขออนุมัติจากสภาวิชาการก่อน
- ปริญญาโท (บัณฑิตศึกษา) - ทำได้ทุกชุดวิชา

รูปแบบการเปิดสอน

- เต็มรูปแบบ - มีคำตอบแทน
- แบบปฏิสัมพันธ์ - ไม่มีคำตอบแทน

โครงสร้างการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

- 1) ประกาศ
- 2) ปฐมนิเทศชุดวิชา
- 3) รายละเอียดชุดวิชา
- 4) ปฏิทินการศึกษา
- 5) การมอบหมายกิจกรรม
- 6) การตรวจกิจกรรม
- 7) การให้ข้อมูลย้อนกลับ
- 8) การตอบคำถามนักศึกษา
- 9) การสอน/สัมมนาเสริมออนไลน์

ระบบการดำเนินงาน

- d4lp.stou.ac.th
- Moodle.stou.ac.th

(2) การติดตั้งและการใช้งาน Moodle Application และ Skype for Business

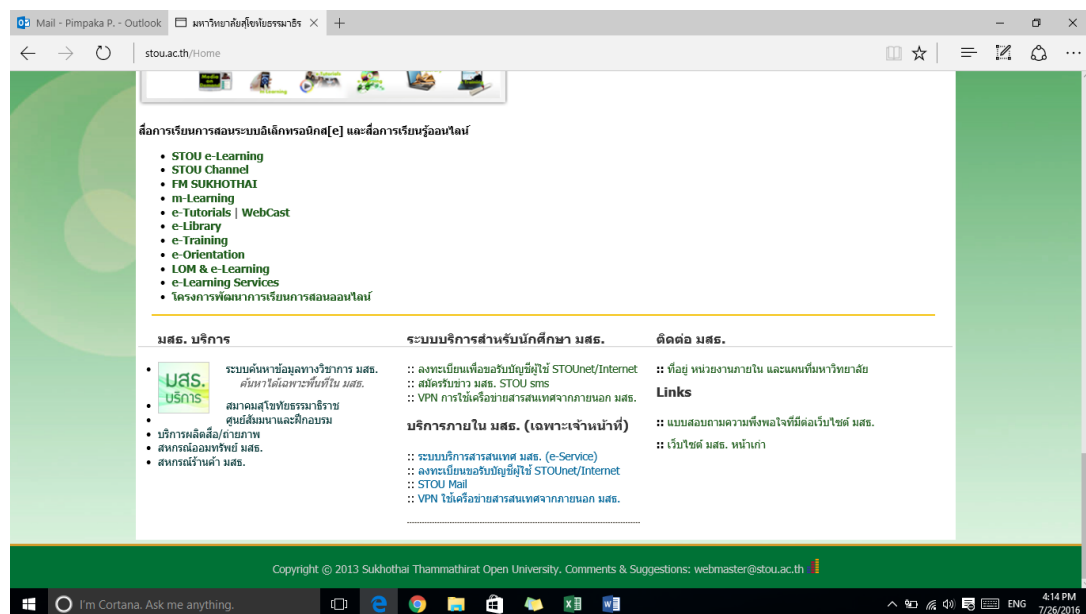
การติดตั้งการใช้งาน Moodle Application

- ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทดลองดาวน์โหลด app “Moodle Mobile” โดยการเชื่อมต่อไปที่เว็บไซต์ <http://moodle.stou.ac.th>
- ใช้ User และ Password ของ Stou Email
- การ edit profile ของ account จะทำได้เฉพาะการเปลี่ยนรูป profile เท่านั้น โดยการคลิกที่มุมบนด้านขวามือ
- เมนู Home สามารถดาวน์โหลด “คู่มือการใช้งาน” โดยดูรายละเอียดโครงสร้างการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ หน้า 15
- ทำการทดลองใช้งานระบบ Moodle
 - เข้าไปที่ชุดวิชา 00258 (พิมพ์ในช่อง search)
 - ประกาศข่าวจากคณาจารย์ ทำได้โดย Add a new topic
 - Forum ใช้สำหรับสอบถามปัญหา

การติดตั้งการใช้งาน Skype for Business

- ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทดลองดาวน์โหลด app “Skype”
- ในการใช้งาน ควรมีก่อนและไมโครโฟน
- ทดลองเชื่อมต่อ และใช้งาน Skype

ภาพที่ 1: เว็บไซต์ที่มีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ MOOC (Moodle.stou.ac.th)



ภาพที่ 2: การลงทะเบียนเพื่อขอรับบัญชีผู้ใช้ STOUNet/Internet
(เว็บไซต์ stou.ac.th เลื่อนมาด้านล่าง ระบบบริการสำหรับนักศึกษา มสธ.)

3. ประโยชน์ที่ได้รับ

3.1 ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้รับ

- 1) ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ตามโครงสร้าง (E-Learning)
- 2) มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์โดยใช้ Moodle Application
- 3) ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะเป็นประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในการสร้างบทเรียนออนไลน์ในรูปแบบ E-Learning
- 4) ได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับอาจารย์ผู้สอน นักเทคโนโลยี และบุคลากรจากสำนักเทคโนโลยีการศึกษา มสธ.

3.2 ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ

- 1) บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีความรู้เกี่ยวกับสอนออนไลน์ตามโครงสร้าง (E-Learning)
- 2) เป็นแรงผลักดันให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย เกิดความสนใจในการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ตามโครงสร้าง (E-Learning) และใช้งาน Moodle Application

4. ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสร้างบทเรียนออนไลน์โดยการใช้ Moodle Application” ให้กับคณาจารย์และผู้สนใจ โดยเน้นการใช้โปรแกรมประยุกต์ในการสร้างบทเรียนตลอดจนแนะนำการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่น่าสนใจ เพื่อชี้แนวทางปฏิบัติและยกตัวอย่างบทเรียนออนไลน์ในรูปแบบ E-Learning ที่ใช้ในปัจจุบันและประสบผลสำเร็จ

คำชี้แจงการใช้เอกสาร:

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความสนใจศึกษาเอกสารเผยแพร่ความรู้ (KM) ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มสธ. ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์เชิงวิชาการในวงกว้าง ทั้งนี้หากท่านนำข้อมูลจากเอกสารนี้ไปใช้ ขอให้อ้างอิงแหล่งที่มาจากรายด้วย พร้อมทั้งแจ้งให้เราทราบแหล่งที่ท่านนำไปอ้างอิง โดยแจ้งทางอีเมลมาที่ stoffice@stou.ac.th เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการข้อมูลร่วมกัน