

Step 01



01 เพื่อแนะนำแนวทาง / ขั้นตอน / การเตรียมตัวสำหรับอาจารย์ในการผลิตรายวิชาออนไลน์บนระบบ Thai MOOC

02 เพื่อวางแผนการดำเนินงานสำหรับการผลิตรายวิชาออนไลน์บนระบบ Thai MOOC

Step 02



อาจารย์ส่งประมวลรายวิชา
โครงสร้างเนื้อหา/ตารางวิเคราะห์
ข้อสอบ จำนวน 1 ฉบับ



ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร
ประมวลรายวิชา/โครงสร้างเนื้อหา/
ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ



จัดทำหนังสือขอใช้พื้นที่บนระบบ
Thai MOOC ไปยังโครงการ
มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สังกัด อว.



Step 03



การผลิตรายวิชาออนไลน์
บนระบบ Thai MOOC



Pre-Production



Production

Sandbox



Post-Production

1. อาจารย์จัดเตรียมเนื้อหาสำหรับการผลิตรายวิชา
 - 1.1 จัดทำโครงสร้างรายวิชา (ฉบับสมบูรณ์) (อาจารย์+ทีมผลิต)
 - 1.2 จัดเตรียมเนื้อหาการสอนตามโครงสร้างรายวิชา ดังนี้
 - 1.2.1 เนื้อหาสำหรับการผลิตสื่อการสอนประเภทวิดีโอ (35% ของจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้)
 - 1.2.2 เนื้อหาประกอบการอ่าน
 - 1.2.3 แหล่งการเรียนรู้อื่น ๆ สำหรับให้ผู้เรียนค้นคว้าหรือเรียนรู้เพิ่มเติม
 - 1.2.4 ข้อสอบ / แบบฝึกหัด / กิจกรรมการเรียนรู้ (Discussion) (ข้อที่ 1.2.2 -1.2.4 จำนวน 65% ของจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้)
2. จัดทำสคลิปเนื้อหาสำหรับการผลิตสื่อการสอนประเภทวิดีโอ (อาจารย์+ทีมผลิต)
3. นัดหมาย วัน เวลา สำหรับการถ่ายทำวิดีโอเนื้อหาการเรียนรู้ (อาจารย์+ทีมผลิต)



ระยะเวลาการดำเนินงาน 2 สัปดาห์

1. แจ้งขอเปิดรายวิชาบนระบบ Thai MOOC
2. ดำเนินการผลิตสื่อการสอนออนไลน์
 - 2.1 สื่อวิดีโอ
 - 2.1.1. ถ่ายทำวิดีโอเนื้อหาการเรียนรู้ตามตารางนัดหมาย (อาจารย์+ทีมผลิต)
 - 2.1.2. ทีมผลิตตัดต่อวิดีโอ / จัดทำภาพกราฟิกประกอบวิดีโอ
 - 2.1.3. ทีมผลิตตรวจสอบคุณภาพวิดีโอตามมาตรฐาน + อาจารย์ตรวจสอบความถูกต้องของวิดีโอเนื้อหา (หากมีรายการแก้ไข แจ้งให้ทีมตัดต่อดำเนินการ)
 - 2.1.4. นำวิดีโอที่เสร็จสมบูรณ์ขึ้นระบบ YouTube ดำเนินการใส่คำบรรยาย (Subtitle)
 - 2.1.5. ตรวจสอบความถูกต้องของคำบรรยาย (Subtitle) (หากมีรายการแก้ไข แจ้งดำเนินการแก้ไข)
 - 2.2 เอกสารประกอบการอ่าน
 - 2.2.1. อาจารย์ส่งเอกสารเนื้อหาสำหรับจัดทำเอกสารประกอบการอ่าน (.doc) ***ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
 - 2.2.2. จัดทำภาพกราฟิกประกอบเอกสารประกอบการอ่าน (ถ้ามี)
 - 2.2.3. ออกแบบและจัดหน้าเอกสารประกอบการอ่าน และตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารที่จัดทำ
 - 2.2.4. อาจารย์ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารประกอบการอ่าน
3. นำรายวิชาขึ้นระบบ Sandbox.studio.thaimooc.org
4. อาจารย์+ทีมผลิต ตรวจสอบความถูกต้องของรายวิชาบนระบบ Sandbox

*** ทำงานในเวลาปกติ ไม่มีการทำงานล่วงเวลา



ระยะเวลาการดำเนินงาน 14 สัปดาห์

1. ส่งตรวจคุณภาพรายวิชาไปยัง TCU (หากมีรายการแก้ไข ต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ได้รับแจ้ง)
2. รายวิชาผ่านการตรวจสอบคุณภาพ ทำการส่งคำร้องขอย้ายรายวิชาจากระบบ Sandbox ไปยังระบบ Thai MOOC
3. รอการยืนยันการย้ายรายวิชาจาก TCU
4. อาจารย์แนะนำแนวการสอนและลงทะเบียนเรียนกับนักศึกษา
5. แจ้งให้เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล ทำการสร้างกลุ่มผู้เรียนเฉพาะของ มวล. ในระบบ Thai MOOC พร้อมดึงข้อมูลนักศึกษาเข้ากลุ่ม
6. ทำการเรียนการสอนออนไลน์บนระบบ



ระยะเวลาการดำเนินงาน 2 สัปดาห์