

ขั้นตอนการดำเนินการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ แบบ MOOC (สำหรับบุคคลทั่วไป) สำหรับรายวิชาที่ พัฒนาโดยส่วนงาน มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อให้การพัฒนาารายวิชาออนไลน์แบบ MOOC บนระบบ MUx เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ISO 40180 จึงกำหนดขั้นตอนกระบวนการและเอกสารประกอบการดำเนินการ ดังนี้

1. ทำหนังสือขอใช้บริการสำหรับการพัฒนารายวิชาออนไลน์บนระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ MUx (dev) โดยนำส่งหนังสือพร้อมแผนการวิเคราะห์และออกแบบรายวิชาออนไลน์ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ส่งมายังงานเทคโนโลยีการศึกษา โดยมีเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้

- ☐ หนังสือขอใช้บริการพื้นที่ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ MUx (dev)
- ☐ รูปแบบการวิเคราะห์และออกแบบรายวิชาออนไลน์ 01 (Analysis 01)
- ☐ รูปแบบการวิเคราะห์และออกแบบรายวิชาออนไลน์ 02 (Analysis 02)

2. เมื่อได้พื้นที่ใช้งานบนระบบฯ เรียบร้อยแล้ว ดำเนินการพัฒนารายวิชาออนไลน์บนระบบ MUx (dev) ให้เสร็จสมบูรณ์ตามแผนการวิเคราะห์และออกแบบรายวิชาออนไลน์ในข้อที่ 1 โดยมีเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้

- ☐ Story Board
- ☐ รูปแบบการดำเนินงานตามแนวปฏิบัติการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ฟอร์ม Content 01)

3. เมื่อดำเนินการพัฒนารายวิชาเสร็จเรียบร้อยแล้วให้นำรายวิชาส่งตรวจประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วยด้านเนื้อหาวิชา 1 ท่าน และด้านการพัฒนาและออกแบบบทเรียนออนไลน์ 1 ท่าน โดยใช้แบบประเมินของงานเทคโนโลยีการศึกษา ทั้งนี้ส่วนงานสามารถดำเนินการเรียนเชิญและแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมขอความอนุเคราะห์ให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินได้ โดยสามารถดำเนินการผ่านส่วนงานของตนเองได้ มีเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้

- ☐ แบบประเมินด้านสื่อและเนื้อหา (สามารถเลือกใช้ได้ทั้งแบบ paper และ google form)
- ☐ CV ของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งด้านสื่อและเนื้อหา

4. เมื่อได้รับผลประเมินที่ผ่านจากผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (หากมีการปรับแก้ ให้ดำเนินการปรับแก้ให้เรียบร้อยตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ) ให้ส่วนงานทำหนังสือขอเปิดใช้รายวิชาออนไลน์ (MOOC) บนระบบจัดการเรียนการสอนจริงและแนบผลการประเมินมายังงานเทคโนโลยีการศึกษา มีเอกสารประกอบการดำเนินงาน ดังนี้

- ☐ หนังสือขอเปิดใช้รายวิชาออนไลน์ (MOOC) บนระบบจัดการเรียนการสอนจริง
- ☐ ผลการประเมินทั้งด้านสื่อและเนื้อหา

สามารถดาวน์โหลดเอกสารทั้งหมดได้ที่ <https://bit.ly/checklistMUMOOC> หรือสแกน QR Code

