



ที่ ศธ 0577/ ง 4

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

20 สิงหาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญเสนอโครงการพัฒนารายวิชา / โครงการวิจัย ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด
เรียน ประธานเครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน

ด้วยโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้จัดตั้งโครงการ
การเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Thai MOOC) ขึ้น ด้วยความร่วมมือของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเครือข่ายอุดมศึกษาทั่วประเทศ ได้เปิดการเรียนการสอนในวันที่ 1
มีนาคม 2560 จนถึงปัจจุบันมีผู้สมัครเรียนกว่า 65,000 คน มีรายวิชาให้บริการมากกว่า 200 รายวิชานั้น

สำหรับการดำเนินการขยายการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด ปีงบประมาณ 2562 นั้น
โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย ขอเชิญท่านและเครือข่ายอุดมศึกษาของท่าน เสนอโครงการพัฒนารายวิชา
/โครงการวิจัย /โครงการพัฒนาระบบ เพื่อรับการพิจารณาสับสนุนงบประมาณในการดำเนินการ
โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. โครงการพัฒนารายวิชาเพื่อการเรียนออนไลน์ในระบบเปิด มีกรอบเนื้อหาของรายวิชาที่ท่านสามารถเสนอ
เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ คือ

- 1.1. รายวิชาที่พัฒนาศักยภาพการทำงานตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ (Thailand Professional
Qualification Framework)
- 1.2. รายวิชาเพื่อพัฒนาการทำงานของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ทั้งนี้บทเรียนเหล่านี้สามารถ
ใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพของนักศึกษาในมหาวิทยาลัย
- 1.3. รายวิชาที่สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ระหว่างสถาบันการศึกษาในระดับเดียวกัน
หรือเทียบโอนผลการเรียนรู้ข้ามระดับการศึกษา

โดยการเสนอโครงการพัฒนารายวิชาตามข้อใดข้อหนึ่งข้างต้น ต้องมีข้อมูล

- แนวคิดรวบยอดและวัตถุประสงค์ของโครงการ (concept and objectives)
- เป้าหมายผลผลิตของโครงการ และตัวชี้วัด
- ความพร้อมในการดำเนินการให้เกิดผลสำเร็จ
- งบประมาณโครงการ (ตามเกณฑ์การผลิตสื่อรายวิชา ชั่วโมงการเรียนรู้ละ 25,000 บาท)
- วิธีการประเมินผลโครงการ

หมายเหตุ ทั้งนี้ทุกโครงการพัฒนารายวิชาที่เสนอ จะต้องพัฒนารายวิชาตามมาตรฐานคุณภาพ
รายวิชาของโครงการ Thai MOOC จะต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 1 รอบ

2. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (MOOC) ในกรอบแนวทาง ดังต่อไปนี้

- 2.1. วิจัยรูปแบบการให้บริการการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดที่ยั่งยืน (Sustainability model
for MOOC provider)
- 2.2. วิจัยพฤติกรรมผู้เรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (Learning Analytics)

- 2.3. วิจัยวิธีการประเมินในการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิด
2.4. วิจัยธนาคารหน่วยกิต กระบวนการและมาตรฐานการเทียบโอนหน่วยกิตระหว่างสถาบันการศึกษา หรือระหว่างการศึกษาต่างระดับ

โดยการเสนอโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (MOOC) ต้องมีข้อมูลแสดง

- แนวคิดรวบยอดและวัตถุประสงค์ของโครงการ (concept and objectives)
- เป้าหมายผลผลิตของโครงการ และตัวชี้วัด
- ความพร้อมในการดำเนินการให้เกิดผลสำเร็จ (แสดงหลักฐานความพร้อม)
- งบประมาณโครงการ (งบประมาณไม่เกินโครงการละ 5 แสนบาท)
- วิธีการประเมินผลโครงการ

3. โครงการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (Thai MOOC)

3.1. พัฒนาคุณลักษณะของระบบ Open edX ในรูปแบบ xBox หรือ รูปแบบอื่นๆ เพื่อให้ระบบ มีคุณลักษณะตามเป้าหมาย (ต้องเสนอหลักการ เหตุผล ความสำคัญของการพัฒนาให้ชัดเจน)

3.2. พัฒนาโมดูลเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลเพื่อการค้นข้าม (Search through) ระหว่างระบบ MOOC ของสถาบันการศึกษาต่างๆ หรือ การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบ MOOC

โดยการเสนอโครงการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด (MOOC) ต้องมีข้อมูลแสดง

- แนวคิดรวบยอดและวัตถุประสงค์ของโครงการ (concept and objectives)
- เป้าหมายผลผลิตของโครงการ และตัวชี้วัด
- ความพร้อมในการดำเนินการให้เกิดผลสำเร็จ (แสดงหลักฐานความพร้อม)
- งบประมาณโครงการ (งบประมาณไม่เกินโครงการละ 1 ล้านบาท)
- วิธีการประเมินผลโครงการ

ทั้งนี้การเสนอโครงการใด โครงการหนึ่ง หรือหลายโครงการ ขอให้เสนอโครงการพร้อมรายละเอียดมาที่ โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 328 ถ.ศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพฯ หรือ ที่ email: orranee@thaicyberu.go.th ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอโครงการด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ธำปณีย์ ชรรณเมธา)
ผู้อำนวยการโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย

โทร. 02-039-5675

โทรสาร 02-039-5658