



ที่ อว ๐๒๓๑/ว ๓๖๑

กระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบ Thai MOOC ในสถานการณ์ไม่ปกติ
ตามมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐ/เอกชน/มหาวิทยาลัยราชภัฏ/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล/
ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบ Thai MOOC ในสถานการณ์ไม่ปกติ

เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) กำลังทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ประกอบกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้มีประกาศเรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยได้ยกระดับมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรค COVID-๑๙ ซึ่งส่งผลกระทบต่อจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนปกติของมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษา นั้น

ในการนี้ โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.) ได้ดำเนินการโครงการ Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) ระบบการศึกษาออนไลน์แบบเปิด ผลิตและพัฒนารายวิชาโดยคณาจารย์จากมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ขอเสนอแนวทางในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบ Thai MOOC ในสถานการณ์ไม่ปกติ ดังเอกสารแนวทางฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ Thai MOOC ได้เปิดให้บริการการศึกษาออนไลน์แบบเปิด แก่นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่สนใจ เผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เปิดให้บริการที่ <http://thaimooc.org>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๗๑

เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบ Thai MOOC ในสถานการณ์ไม่ปกติ
ตามมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของ
ของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) กำลังทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ประกอบกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้มีประกาศเรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยได้ยกระดับมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรค COVID-๑๙ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนปกติของมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษานั้น

ในการนี้ โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินการโครงการ Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) ระบบการศึกษาออนไลน์แบบเปิด ผลิตและพัฒนารายวิชาโดยคณาจารย์จากมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ขอเสนอแนวทางในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบ Thai MOOC ในสถานการณ์ไม่ปกติ เพื่อนำรายวิชามาเปิดบริการการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โดยสามารถดำเนินการผ่าน <http://thaimooc.org> ตามแนวทาง ดังนี้

๑. ผู้สอนสามารถพิจารณาปรับวิธีการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล โดยใช้สื่อรายวิชาจากระบบการศึกษาแบบเปิด Thai MOOC เป็นสื่อเสริมในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ หรือการมอบหมายงานแก่ผู้เรียน

๒. ผู้สอนสามารถพิจารณาปรับวิธีการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล โดยใช้สื่อรายวิชาจากระบบการศึกษาแบบเปิด Thai MOOC กำหนดให้ผู้เรียนเรียนแทน ในรายวิชาที่มีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา อาทิ อังกฤษเพื่อการสื่อสาร, จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน, พลเมืองดิจิทัล, วิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ใช้ เป็นต้น ทั้งนี้การเรียนผ่านระบบ Thai MOOC สามารถออกประกาศนียบัตรออนไลน์ให้กับผู้เรียนที่ผ่านการวัดผลในรายวิชา ซึ่งผู้สอนสามารถกำหนดให้ผู้เรียนนำประกาศนียบัตรออนไลน์ แสดงผลเป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมการเรียนการสอนได้

๓. ผู้สอนแนะนำให้ผู้เรียนศึกษาด้วยตนเอง ในรายวิชา MOOC ที่เปิดในปัจจุบัน ๒๙๔ รายวิชา และรายวิชาหมุนเวียนในระบบกว่า ๔๖๖ รายวิชา ครอบคลุมทุกสาขาวิชา คือ สุขภาพและการแพทย์, คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์, คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี, วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม, การศึกษาและการฝึกอบรม, ธุรกิจและการบริหารจัดการ, สังคมการเมืองการปกครอง, ภาษาและการสื่อสาร, ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา, เกษตรและสิ่งแวดล้อม, ทักษะชีวิตและการพัฒนาตนเอง ตลอดจนรายวิชาที่รองรับตามความต้องการของผู้เรียน รองรับการ Up-Skill และ Re-Skill ให้แก่ผู้เรียน โดยปัจจุบันมีผู้ลงทะเบียนเรียนกว่า ๓๐๐,๐๐๐ คน และมีจำนวนครั้งในการลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ กว่า ๖๔๐,๐๐๐ ครั้ง

โครงการ Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) ระบบการศึกษาออนไลน์แบบเปิด นับเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ยุคดิจิทัลที่มุ่งขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทุกระดับ ทุกเพศ ทุกวัย สามารถพัฒนาตนเอง และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา เผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ <http://thaimooc.org> นอกจากนี้หากผู้สอนสนใจพัฒนาและผลิตรายวิชาไว้ในระบบ Thai MOOC สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://bit.ly/tcu-thaimooc>

The screenshot shows the Thai MOOC website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Dashboard, Search, Organization, About, Questionnaire, Register, and Sign in. Below this is a large banner with the text "การเรียนรู้ตลอดชีวิต" (Life Long Learning) and "พัฒนาให้คนไทยก้าวทันโลกที่ไม่หยุดนิ่ง" (Develop to keep Thai people up to date with the ever-changing world). The banner also features the Thai MOOC logo and a keyboard image. Below the banner, there is a search bar and two main sections: "Recommend" and "Popular". The "Recommend" section lists several courses, including SPU-MOOC, CMU-MOOC, and SWU-MOOC. The "Popular" section shows a pie chart and an "Organization" section with another pie chart.

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนเข้าใช้งานในระบบ ได้ดังนี้

๑. เข้าเว็บไซต์ <http://thaimooc.org> และลงทะเบียนสมัครสมาชิกโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ
๒. ค้นหารายวิชาที่สนใจจากคำสำคัญ หรือรหัสรายวิชา และสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่าง ๆ ในระบบได้อย่างไม่จำกัดจำนวนรายวิชา

๓. ศึกษาเนื้อหาในรายวิชาจากสื่อวีดิทัศน์ และแหล่งทรัพยากรอื่น ๆ จากนั้นเข้าทำแบบทดสอบ หรือกิจกรรมที่ปรากฏในรายวิชาให้ครบทุกส่วน เพื่อวัดผลการเรียน และรับประกาศนียบัตรออนไลน์จากระบบ

ทั้งนี้รายวิชาเรียนออนไลน์แบบเปิดบนระบบ Thai MOOC จะเป็นทางเลือกหนึ่งในการบรรเทาปัญหา ในสถานการณ์ที่รัฐบาลขอความร่วมมือเพื่อการเฝ้าระวังการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยผู้สอน และผู้เรียนสามารถใช้บริการ Thai MOOC ทดแทนได้