



กองบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. i+๔๙ ๔๕๕๒ โทรสาร ๐ ๒๘๔๙ ๔๕๕๘

ที่ อว ๗๘.๐๑๕/ว ๐ ๓๕๖๔

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนารายวิชาออนไลน์แบบ MOOC (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

เรียน หัวหน้าส่วนงาน (รายชื่อตามเอกสารแนบ)

มหาวิทยาลัยมหิดลได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการศึกษา Academic and Entrepreneurial Education ซึ่งมุ่งหวังสร้างบัณฑิตที่สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองทั้งด้านความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะเพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อสังคมในวงกว้าง (Transformative Leader) โดยมีกลยุทธ์ในการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษา พัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งกิจการนักศึกษาให้สามารถตอบสนองต่อรูปแบบการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัยเข้ามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านการจัดการสอนและสร้างแหล่งเรียนรู้แบบเปิดที่ตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษา ให้สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา ทั้งนี้ กองบริหารการศึกษาได้ดำเนินโครงการสนับสนุน การพัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบ SPOC และรายวิชาออนไลน์แบบ MOOC มาแล้วเป็นระยะเวลา ๔ ปี มีรายวิชา ที่ได้รับทุนสนับสนุนโครงการฯ แล้วทั้งสิ้น จำนวน ๑๒๒ รายวิชาจาก ๒๓ ส่วนงาน ตามความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา ขอความอนุเคราะห์ส่วนงานประชาสัมพันธ์ และพิจารณาให้บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการพัฒนารายวิชาออนไลน์แบบ MOOC (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยสามารถเสนอรายวิชาเพื่อพัฒนาภายใต้ ๖ กลุ่มรายวิชา ดังต่อไปนี้

๑. กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะวิชาชีพ
๒. กลุ่มวิชาสำหรับเรียนล่วงหน้าหรือเทียบโอนของหลักสูตร
๓. กลุ่มวิชา Soft Skills
๔. กลุ่มวิชาสร้างทักษะใหม่ที่เป็น Specific Skills
๕. กลุ่มวิชาบูรณาการข้ามศาสตร์
๖. กลุ่มวิชาที่ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐหรือเอกชนในการผลิตเนื้อหา

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มเสนอรายวิชาเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ ได้ที่ <http://bit.ly/3ayAAny> หรือสแกน QR Code โดยการสมัครและการยื่นเสนอรายวิชา ผู้ประสงค์จะสมัครสามารถส่ง e-mail มาที่ muxdev@mahidol.edu (cc : sarocha.ser@mahidol.edu) โปรดระบุ Subject : (MOOC 2564) เสนอรายวิชาออนไลน์แบบ MOOC ตั้งแต่บัดนี้ถึง วันจันทร์ที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เท่านั้น (โดยยึดวันแสดงผล ใน e-mail เป็นหลัก) โดยผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ หรือทีมพัฒนาสื่อ (ถ้ามี) ต้องเคยเข้าร่วมอบรมการออกแบบหรือ พัฒนารายวิชาออนไลน์ภายใต้โครงการทุนหรือโครงการอบรมในงบประมาณที่ผ่านมา อย่างน้อย ๑ ครั้ง

/และไม่มี...

และไม่มีประวัติการขอลอติดอนหรือยกเลิกลงทุนในโครงการพัฒนารายวิชาออนไลน์แบบ MOOC ของมหาวิทยาลัย
มาก่อน ซึ่งข้อกำหนดข้างต้นถือเป็นส่วนหนึ่งในเงื่อนไขการพิจารณาคัดเลือกผู้รับทุนสนับสนุนฯ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และเข้าร่วมโครงการฯ ต่อไป จะขอบคุณยิ่ง



แบบฟอร์มเสนอฯ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรเนติ สุขสมบูรณ์)
รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา



โครงการพัฒนารายวิชาออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยมหิดลมีปณิธานที่สำคัญของการเป็น “ปัญญาของแผ่นดิน” ด้วยวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนของการเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก โดยมีพันธกิจหลักในการสร้างความเป็นเลิศทางด้านสุขภาพ ศาสตร์ ศิลป์และนวัตกรรม บนพื้นฐานของคุณธรรม เพื่อสังคมไทย และประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ กลยุทธ์พัฒนาการบริหารจัดการศึกษา และกิจการนักศึกษาให้สามารถตอบสนองต่อรูปแบบการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียนโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การศึกษาที่ทันสมัยและสร้างแหล่งเรียนรู้แบบเปิดที่ตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษา (Global Open Access Learning-University) จัดเป็นยุทธศาสตร์สนับสนุนสำคัญที่หนุนเสริมมหาวิทยาลัยมหิดลสู่เป้าหมายการเป็น มหาวิทยาลัยระดับโลก โดยตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๒ Academic and Entrepreneurial Education ของ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มุ่งหวังสร้างบัณฑิตให้สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองทั้งด้านความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะเพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่ก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อสังคมในวงกว้าง (Transformative Leader) โดยมีกลยุทธ์ในการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษา พัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งกิจการนักศึกษา ให้สามารถตอบสนองต่อรูปแบบการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัย เข้ามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านการจัดการสอนและสร้างแหล่งเรียนรู้แบบเปิดที่ตอบสนองต่อความต้องการของ นักศึกษาให้สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

จากความสำเร็จดังกล่าว มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกส่วนงาน นำเทคโนโลยีการศึกษาและการจัดการเรียนการสอนยุคใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑ ซึ่งสนับสนุนให้อาจารย์สามารถใช้ เทคโนโลยีการศึกษาและ e-Learning ในการจัดการเรียนการสอน พัฒนาเนื้อหาของรายวิชาไปสู่ Online Course, Online Curriculum และ MOOC (Massive Open Online Course) ได้ และสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อ ประชาชนและบุคคลทั่วไปที่สนใจ ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนการพัฒนารายวิชาออนไลน์แบบ SPOC และรายวิชา ออนไลน์แบบ MOOC มาแล้วเป็นระยะเวลา ๔ ปี มีรายวิชาที่ได้รับทุนสนับสนุนโครงการฯ แล้วทั้งสิ้น จำนวน ๑๒๒ รายวิชา จาก ๒๓ ส่วนงาน ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมาย งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดให้มีโครงการพัฒนารายวิชาออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) เพื่อเป็น การให้บริการความรู้สู่สังคมเป็นศูนย์กลางความรู้ออนไลน์ในระดับประเทศ อีกทั้งสนับสนุนการสร้างรายวิชาออนไลน์ และเผยแพร่องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย โดยการนำเอาเทคโนโลยีทางการศึกษาสมัยใหม่เข้ามาใช้ในการจัดการ เรียนการสอนและเผยแพร่ความรู้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและบุคคลที่สนใจทั่วไปต่อไปอย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรนำเอาเทคโนโลยีการศึกษาและการจัดการเรียน การสอน พัฒนาเนื้อหาของรายวิชาไปสู่ Online Course, Online Curriculum และ MOOC ได้

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรสามารถพัฒนารายวิชาออนไลน์แบบ MOOC ที่มี คุณภาพ และสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและบุคคลที่สนใจทั่วไป

๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียน ประชาชนและบุคคลที่สนใจทั่วไปสามารถเรียนรู้ ทบทวน และเรียนรู้แบบออนไลน์ด้วยตนเองโดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องเวลา สถานที่ และจำนวนครั้งในการเข้าถึง นั่นคือ ผู้เรียนสามารถเรียนซ้ำได้ตามต้องการ

๓. ขอบเขตและการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยมหิดลให้ทุนสนับสนุนการพัฒนารายวิชาออนไลน์ จำนวน ๑๒ รายวิชา ใน ๑ รายวิชาสามารถขอรับทุนสนับสนุนพัฒนารายวิชาได้ตั้งแต่ ๕ - ๑๕ ชั่วโมงการเรียนรู้ (พัฒนาสื่อประกอบรายวิชาออนไลน์ อย่างน้อยร้อยละ ๓๕ ของชั่วโมงการเรียนรู้ที่เสนอขอรับทุน) โดยแบ่งการให้ทุนสนับสนุนออกเป็น ๒ รูปแบบ ได้แก่

รูปแบบที่ ๑ ทุนพัฒนารายวิชาออนไลน์

การรับทุนสนับสนุนรูปแบบนี้ อาจารย์เจ้าของรายวิชาจะเป็นผู้ลงนามรับทุนสนับสนุนในสัญญาทุนสนับสนุนสำหรับการพัฒนารายวิชาออนไลน์แต่เพียงผู้เดียว และดำเนินการกำหนดรูปแบบ ระยะเวลาในการพัฒนารายวิชาได้เอง โดยหลังจากได้รับทุน อาจารย์ต้องเสนอแผนการดำเนินงานต่อโครงการฯ โดยอยู่ภายใต้กรอบระยะเวลาที่โครงการฯ กำหนด และมีทีมพัฒนาสื่อมัลติมีเดียประกอบวิชาออนไลน์ที่เป็นผู้ผ่านการเข้าอบรมของโครงการฯ หรือแจ้งต่อโครงการฯ ภายใน ๑ เดือนหลังลงนามในสัญญา กรณีใช้บริษัทรับผลิตสื่อมัลติมีเดียประกอบวิชาออนไลน์ภายนอก โดยผู้รับทุนสนับสนุนและทีมจะต้องจัดทำเนื้อหาวิชา พัฒนาสื่อประกอบรายวิชาออนไลน์ และนำข้อมูลขึ้นระบบ MUX (<https://mux.mahidol.ac.th/>) ตามข้อกำหนดแนบท้ายสัญญา

ทั้งนี้ผู้รับทุนสนับสนุนฯ สามารถพัฒนารายวิชาออนไลน์ได้มากกว่าจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนฯ จากมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะเบิกจ่ายทุนสนับสนุนฯ ได้ไม่เกินจากจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ ตามที่ผู้รับทุนได้เสนอขอพัฒนารายวิชาออนไลน์กับมหาวิทยาลัยไว้

รูปแบบที่ ๒ ทุนผู้พัฒนาเนื้อหาวิชาออนไลน์

การรับทุนสนับสนุนรูปแบบนี้ อาจารย์เจ้าของรายวิชาจะเป็นผู้ลงนามรับทุนสนับสนุนในสัญญาทุนสนับสนุนสำหรับผู้พัฒนาเนื้อหาวิชาออนไลน์ และต้องจัดทำเนื้อหาวิชา และนำข้อมูลขึ้นระบบ MUX (<https://mux.mahidol.ac.th/>) ประกอบกับจัดเตรียมองค์ประกอบ เช่น ภาพตัวอย่าง คลิปไฟล์เสียงประกอบการบรรยาย ฯลฯ สำหรับใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียประกอบวิชาออนไลน์ พร้อมตรวจสอบเนื้อหาวิชาที่บริษัทรับผลิตสื่อจัดทำ ตามข้อกำหนดแนบท้ายสัญญา

ทั้งนี้ผู้รับทุนสนับสนุนฯ สามารถพัฒนารายวิชาออนไลน์ได้มากกว่าจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนฯ จากมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะเบิกจ่ายทุนสนับสนุนฯ ได้ไม่เกินจากจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ ตามที่ผู้รับทุนได้เสนอขอพัฒนารายวิชาออนไลน์กับมหาวิทยาลัยไว้

โดยสื่อมัลติมีเดียประกอบรายวิชาออนไลน์ โครงการฯ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและจ้างบริษัทรับผลิตสื่อสำหรับรายวิชา โดยผ่านการดำเนินการของงานพัสดุ กองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล และเมื่อได้ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้วตามข้อกำหนด โครงการฯ จะได้แต่งตั้งให้อาจารย์เจ้าของรายวิชาที่ได้รับทุนสนับสนุนฯ เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต่อไป

ทั้งนี้ในการจัดจ้างบริษัทรับผลิตสื่อ จะเป็นการจ้างบนขอบเขตเนื้อหาที่ไม่เกินร้อยละ ๓๕ ของชั่วโมงการเรียนรู้ที่อาจารย์เจ้าของรายวิชาได้รับทุนสนับสนุนฯ จากมหาวิทยาลัย

๓.๑ งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา ประชาสัมพันธ์ส่วนงานและเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนารายวิชาออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๓.๒ พิจารณาดัดสินผลการคัดเลือกโดยคณะกรรมการโครงการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ และประกาศผลการคัดเลือกให้ทุนสนับสนุนการพัฒนาวิชาออนไลน์

(สำหรับใช้ในการประชาสัมพันธ์)

๓.๓ งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา จัดปฐมนิเทศชี้แจงข้อมูลการดำเนินงาน ภายใต้โครงการฯ

๓.๔ งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา กำหนดตารางให้ผู้รับทุนสนับสนุนพัฒนาเนื้อหาวิชาออนไลน์ สามารถนัดหมายปรึกษาแผนการพัฒนารายวิชาออนไลน์ และจัดส่งแผนฯ ฉบับสมบูรณ์ต่อโครงการฯ ตามกำหนด

๓.๕ ผู้รับทุนสนับสนุนฯ ดำเนินการพัฒนาเนื้อหาวิชาออนไลน์และพัฒนาสื่อมัลติมีเดียประกอบวิชาออนไลน์ตามระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ หลังลงนามในสัญญา

๓.๖ งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษาแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ ๒ คน ต่อ ๑ รายวิชา เพื่อตรวจประเมินเนื้อหาวิชาออนไลน์ และสื่อมัลติมีเดียประกอบวิชาออนไลน์ ด้านละ ๑ คน

๓.๗ งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษาดำเนินการเบิกจ่ายทุนสนับสนุนโครงการฯ ตามขั้นตอนของมหาวิทยาลัยต่อไป

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ คณาจารย์และบุคลากรมีทักษะและความสามารถในการออกแบบและพัฒนารายวิชาออนไลน์ บนระบบ MUx (<https://mux.mahidol.ac.th/>) ของมหาวิทยาลัยมหิดลได้

๔.๒ คณาจารย์สามารถพัฒนารายวิชาและเผยแพร่องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยในรูปแบบรายวิชาออนไลน์ให้แก่ผู้เรียน ประชาชนและบุคคลทั่วไปที่สนใจได้

๔.๓ ผู้เรียน ประชาชนและบุคคลทั่วไปที่สนใจสามารถเรียนรู้ ทบทวน และเรียนรู้แบบออนไลน์ด้วยตนเอง สามารถเข้าถึงรายวิชาได้ โดยไม่มีอุปสรรคด้านเวลาและสถานที่มาเป็นตัวกำหนด ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตสามารถเรียนรู้ ทบทวนซ้ำด้วยตนเองตามที่ต้องการ

๕. สถานที่ในการดำเนินโครงการ

ณ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)

๖. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ - มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

รายชื่อแนบ

หัวหน้าส่วนงาน	ชื่อส่วนงาน
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์	คณะเทคนิคการแพทย์
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์
คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
คณบดีคณะกายภาพบำบัด	คณะกายภาพบำบัด
คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	คณะทันตแพทยศาสตร์
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณบดีคณะศิลปศาสตร์	คณะศิลปศาสตร์
คณบดีคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย	บัณฑิตวิทยาลัย
คณบดีวิทยาลัยการจัดการ	วิทยาลัยการจัดการ
คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ	วิทยาลัยนานาชาติ
คณบดีวิทยาลัยราชสุดา	วิทยาลัยราชสุดา
คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
คณบดีวิทยาลัยศาสนศึกษา	วิทยาลัยศาสนศึกษา
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตนานาชาติ	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ
ผู้อำนวยการสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว	สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ	สถาบันโภชนาการ
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยประชากรและสังคม	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย
รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์
รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศวิทยาเขตกาญจนบุรี	วิทยาเขตกาญจนบุรี