



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC
(PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) รวมทั้งการพัฒนาให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจถึงเทคนิคและวิธีการในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ และนำความรู้ไปสู่การจัดการชั้นเรียนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้เป็นการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างคุณลักษณะและทักษะที่จำเป็นในระดับอุดมศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง จึงได้จัดสรรทุนสนับสนุนดังกล่าวขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อทุน ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. ทุนและจำนวนการสนับสนุน

๒.๑ ๑ ทุน ต่อ ๑ รายวิชา (จำนวนทุนละไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงการเรียนรู้ โดย ๑ ชั่วโมงการเรียนรู้เท่ากับ วิดีโอ ๒ คลิป วิดีโอแต่ละคลิปมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ นาที และ ไม่เกิน ๑๐ นาที ดังนั้น ๕ ชั่วโมงการเรียนรู้ เท่ากับวิดีโอ ๑๐ คลิป จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕๐ นาที และไม่เกิน ๑๐๐ นาที)

หมายเหตุ: ๑ หน่วยกิต จะเทียบเท่า ๑๕ ชั่วโมงการเรียนรู้

๒.๒ จำนวนทุนที่สนับสนุนทุนทั้งสิ้น ประมาณ ๓๐ ทุน หรือ ๑๕๐ ชั่วโมงการเรียนรู้

๓. ขอบเขตการผลิตสื่อ

๓.๑ การพัฒนาสื่อให้เป็นไปตามขอบเขตงานทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ตามเอกสารแนบท้าย)

/๓.๒ ผู้ผลิตสื่อ

...

๓.๒ ผู้ผลิตสื่อสามารถขอทุนสนับสนุนได้ตั้งแต่วันที่มกราคมของมหาวิทยาลัย และหมดเขตการขอรับทุนภายในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๓.๓ ระยะเวลาการดำเนินงาน จำนวน ๑๕๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติทุน

๓.๔ หากผู้ผลิตสื่อได้ลาออกหรือสิ้นสุดการปฏิบัติงานให้ทางหน่วยงานต้นสังกัดแจ้งกลับมายังมหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

๔. ขั้นตอนการขอรับทุนสนับสนุน

๔.๑ ผู้ขอรับทุนกรอกใบสมัครทุนและส่งใบสมัครมายังอีเมล psumoooc@gmail.com โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ เว็บไซต์สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ (<https://eila.psu.ac.th/>)

๔.๒ คณะกรรมการฯ พิจารณานุมัติผู้ได้รับทุน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

๔.๓ มหาวิทยาลัย โดยสำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ แจ้งผลการพิจารณาทุนไปยังคณะหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อให้ผู้รับทุนจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๑ ท่าน เพื่อประเมินเนื้อหาวิชาและข้อสอบที่ใช้ในการผลิตสื่อของผู้ขอรับทุน

๔.๔ ผู้ได้รับทุน จะต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนของสำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้กำหนดไว้

๔.๕ ผู้ได้รับทุนดำเนินการผลิตสื่อการเรียนการสอนให้แล้วเสร็จ ตามข้อ ๓.๓

๕. ลักษณะการเบิกจ่าย

๕.๑ การเบิกจ่ายเป็นลักษณะค่าตอบแทน โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

๕.๑.๑ งวดที่ ๑ เบิกจ่าย ๔๐% ของค่าตอบแทนทั้งหมด

๕.๑.๒ งวดที่ ๒ เบิกจ่าย ๖๐% ของค่าตอบแทนทั้งหมด

๕.๒ การเบิกจ่ายแต่ละงวด จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course)

๕.๓ หากผู้ขอรับทุนสละสิทธิ์/ยกเลิกการผลิตสื่อหรือผลิตสื่อไม่แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา ตามข้อ ๓.๓ ผู้ขอรับทุนจะต้องคืนเงินให้กับมหาวิทยาลัยตามที่ได้รับไป

๖. หลักการพิจารณาและประเมินทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เกณฑ์การพิจารณาและประเมินผลให้เป็นไปตามขอบเขตงานทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. การกำหนดผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาความถูกต้องของเนื้อหา

เนื่องจากการผลิตสื่อต่าง ๆ จะต้องมีการควบคุมคุณภาพการผลิต ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเนื้อหาเพื่อพิจารณาเห็นชอบความถูกต้องของเนื้อหาและข้อสอบในสื่อที่จะผลิตขึ้น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

#sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เถกิง วงศ์ศิริโชติ)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ขอบเขตของงาน

ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

1. หลักการและเหตุผล

ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ได้ให้ความสำคัญต่อการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชากรทุกเพศทุกวัย โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือเพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าสู่องค์ความรู้ต่าง ๆ ได้โดยง่ายและไร้ขีดจำกัด และยังเป็นการสร้างโอกาสการศึกษาเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างเท่าเทียมกัน อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ที่ไม่สิ้นสุดและได้มีการขยายผลการดำเนินการโดยการเผยแพร่วิธีการแบ่งปันความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติจริงสู่บุคลากรการศึกษาอื่น ๆ อย่างแพร่หลาย

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศไทยได้แนวคิดประเทศไทย 4.0 ที่ขับเคลื่อนด้วยความรู้และนวัตกรรมซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) นั้น และเพื่อปรับให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในบริบทต่าง ๆ สถาบันอุดมศึกษาจึงมีส่วนช่วยในเรื่องการให้ความรู้ การพัฒนาทักษะ ผลิตบัณฑิตที่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อน ที่นำเอาแนวคิดดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนและส่งเสริมเพื่อนโยบายสำหรับแผนพัฒนาประเทศ ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จัดทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พ.ศ. 2566 ให้มีรูปแบบรายวิชาที่อยู่ในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (10 – S curve) รูปแบบรายวิชาที่เป็นการสอนแบบผสมผสาน (Hybrid Learning) ที่เน้นการสร้างทักษะ การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา รวมถึงรายวิชาในรูปแบบการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแนวใหม่ ประกอบด้วย เศรษฐกิจหลัก 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) อันเป็นเป้าหมายหลักของประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะความรู้และเสริมสร้างศักยภาพของนักเรียน นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป ให้มีความพร้อมในการก้าวสู่ Thailand 4.0

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมการผลิตเนื้อหาการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับ S-Curve, BCG และ การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

2.2 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรผลิตสื่อการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ แบบออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.3 เพื่อนำค่าระดับคะแนนของรายวิชาบนระบบ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) ซึ่งมีเนื้อหาสาระในสัดส่วนที่สามารถเทียบโอนเข้ากับบางรายวิชาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. ขอบเขตและการดำเนินการ

3.1 คำจำกัดความในขอบเขตการดำเนินงาน

รายวิชา หมายถึง รายวิชาในหลักสูตรการเรียนการสอนปกติ หรือ ส่วนหนึ่งของรายวิชาในหลักสูตรการเรียนการสอนปกติ หรือ เนื้อหาความรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งก็ได้

ชั่วโมงการเรียนรู้ หมายถึง ระยะเวลาทั้งหมดที่ผู้เรียนใช้ในการเรียนรายวิชา (หน่วยเป็นชั่วโมง) ประกอบด้วย เวลาในการเรียนรู้จากสื่อวีดิทัศน์ เวลาในการเรียนรู้จากเอกสารความรู้ และเวลาในการทำกิจกรรมการเรียนทั้งหมดของรายวิชา ฯลฯ หรือโมดูล

ชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ หมายถึง ระยะเวลาทั้งหมดของสื่อวีดิทัศน์ที่ปรากฏในรายวิชาหรือโมดูล

โมดูล หมายถึง การเรียนการสอนแบบโมดูล (Modular System) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนที่มีความสมบูรณ์ในตัวทั้งเนื้อหา กิจกรรมและกระบวนการวัดและการประเมินผล โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcome) ตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้

Hybrid Learning คือ การสอนแบบผสมผสาน โดยการจัดกิจกรรมการสอนที่หลากหลายรวมกับการจัดการเรียนรู้รูปแบบอื่น ที่เน้นการสร้างทักษะ การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา ที่สามารถวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcome) ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในรายวิชา

Bio-Circular-Green Economy (BCG) คือ รายวิชาในรูปแบบการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแนวใหม่ ประกอบด้วย เศรษฐกิจหลัก 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ได้แก่ รายวิชาด้านเกษตรและอาหาร พลังงานและวัสดุ สุขภาพการแพทย์และการท่องเที่ยวและบริการ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

S-Curve คือ รายวิชาที่อยู่ในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (10 – S-Curve) เป็นเป้าหมายหลักของประเทศ ภายใต้โมเดลการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย BCG (Bio-Circular-Green Economy) ได้แก่ รายวิชาด้านยานยนต์สมัยใหม่ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การแปรรูปอาหาร หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม การบินและโลจิสติกส์ เชื้อเพลิงชีวภาพ และเคมีชีวภาพ ดิจิทัลและการแพทย์ครบวงจร

3.2 ขอบเขตและการดำเนินงาน

ผู้ขอรับทุนจะต้องนำสื่อที่ผลิตมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบ PSU MOOC ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีขั้นตอนและการดำเนินการดังนี้

3.2.1 ผู้ขอรับทุนจะต้องผ่านการอบรมตามที่กำหนด ประกอบด้วย

3.2.1.1 การเขียนและออกแบบแผนการสอน

3.2.1.2 การถ่ายทำและตัดต่อวีดิทัศน์

3.2.1.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบ PSU MOOC

3.2.2 ผู้ขอรับทุนจะต้องดำเนินการผลิตสื่อเพื่อนำมาเปิดเป็นรายวิชาในระบบ PSU MOOC พร้อมข้อสอบ ดังนี้

3.2.2.1 แต่ละรายวิชาหรือโมดูลจะต้องนำเสนอเนื้อหาโดยใช้สื่อวีดิทัศน์เป็นหลัก โดยสื่อวีดิทัศน์แต่ละคลิปจะต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า 5 นาที และ ไม่เกิน 10 นาที

3.2.2.2 สื่อวีดิทัศน์ในระบบ PSU MOOC มีความยาวประมาณ 10 - 20 นาที ใช้เทียบ กับ 1 ชั่วโมงของการจัดการเรียนการสอนปกติในชั้นเรียน หรือ 1 ชั่วโมงการเรียนรู้

3.2.2.3 แปลคำบรรยายประกอบเป็นภาษาอังกฤษ (Subtitle) ลงในสื่อวีดิโอ

3.2.2.4 จัดทำข้อสอบเพื่อใช้สำหรับการเรียนในระบบ PSU MOOC โดยมีข้อสอบก่อนเรียนและหลังเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 5 ข้อ ต่อ 1 ชั่วโมงการเรียนรู้ หรือจำนวนไม่น้อยกว่า 25 ข้อ ของแต่ละรายวิชาหรือโมดูล (ข้อสอบก่อนเรียนและข้อสอบหลังเรียนสามารถใช้ข้อสอบชุดเดียวกันได้)

3.2.2.5 แต่ละรายวิชาหรือโมดูลต้องมีการนำเสนอเนื้อหาด้วยสื่ออื่น ๆ เช่น กิจกรรมการเรียนรู้ เอกสารอ่านเพิ่มเติม แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้อื่น ๆ เช่น ไฟล์นำเสนอ นามสกุล .PDF

3.2.2.6 มีการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ และปฏิสัมพันธ์เป็นไปตามหลักการเรียนการสอนของ PSU MOOC ที่เน้นให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตัวของผู้เรียนเองโดยผู้สอนเป็นผู้อำนวยความสะดวก

3.2.2.7 แต่ละรายวิชาหรือโมดูลจะออกประกาศนียบัตรในระบบ PSU MOOC โดยอัตโนมัติ หากผู้เรียนมีคะแนนรวมผ่านตามเกณฑ์การประเมินในรายวิชาหรือโมดูล โดยผ่านการรับรองจากอาจารย์ผู้สอนหลักพร้อมผู้อำนวยการหน่วยงานต้นสังกัด กำกับในประกาศนียบัตร

3.2.2.8 แต่ละรายวิชาหรือโมดูลจะต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนสิ้นสุดโครงการ

3.2.2.9 เกณฑ์การประเมินการผ่านของแต่ละรายวิชาหรือโมดูลของผู้เรียน ต้องกำหนดไม่น้อยกว่า 60%

3.2.2.10 จัดทำรายงานสรุปการจัดการเรียนการสอน ในแต่ละรายวิชาหรือโมดูล โดยจัดทำสรุปตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3.3 แนวทางการจัดทำรายวิชาหรือโมดูล MOOC เพื่อสอนในระบบ PSU MOOC

การจัดทำรายวิชาหรือโมดูล MOOC เพื่อสอนในระบบ PSU MOOC ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีมาตรฐานที่ใช้เป็นแนวทางในการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน โดยมีการกำหนดขอบเขตเพื่อใช้ในการดำเนินงาน 5 องค์ประกอบหลัก คือ

- 3.3.1 ประมวลรายวิชา
- 3.3.2 โครงสร้างเนื้อหาและบทเนื้อหา
- 3.3.3 การให้ข้อมูลรายวิชาและข้อสอบ
- 3.3.4 การนำรายวิชาเผยแพร่ในระบบ PSU MOOC
- 3.3.5 สรุปผลการจัดการเรียนการสอน

4. ข้อกำหนดด้านลิขสิทธิ์

4.1 ผู้ขอรับทุนจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากมีปัญหากการละเมิดลิขสิทธิ์ของผลงานที่ผลิตขึ้นในรายวิชา เช่น เนื้อหา ภาพ เสียง วิดีทัศน์ รูปแบบตัวอักษร สื่อการเรียนการสอน ข้อสอบ ซอฟต์แวร์และผลงานอื่น ๆ ที่มีลิขสิทธิ์ ที่นำมาใช้ในการเรียนการสอน

4.2 ผู้ขอรับทุนจะต้องอนุญาตสิทธิ์ของสื่อ ภาพ เสียง วิดีทัศน์ เนื้อหาตามสัญญาอนุญาตสิทธิ์ Creative Commons อย่างน้อย CC BY NC SA

4.3 สื่อและเนื้อหา รวมถึงผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ ที่เกิดขึ้น จะเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับผู้รับผิดชอบรายวิชา โดยทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ยินยอมอนุญาตให้ผู้ขอรับทุนรายวิชาหรือบุคคลทั่วไปสามารถนำสื่อและเนื้อหา ไปใช้ประโยชน์ในการจัดการศึกษา และขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ หรือเพื่อประโยชน์ทางวิชาการอื่น ๆ ที่ไม่มีค่าตอบแทนหรือไม่หวังผลเชิงพาณิชย์

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับอนุมัติทุน

6. งบประมาณ

6.1 รายวิชาที่มีเนื้อหาการเรียนการสอนเกี่ยวข้องกับการบูรณาการหรือผสมผสานศาสตร์ทางด้าน S-Curve หรือ BCG จำนวน 10 ทุน ทุนละ 45,000 บาท

6.2 รายวิชาที่มีเนื้อหาการเรียนการสอนเกี่ยวข้อง กับ S-Curve หรือ BCG จำนวน 10 ทุน ทุนละ 35,000 บาท

6.3 รายวิชาทั่วไปที่นอกเหนือจากข้อ 6.1- 6.2 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 25,000 บาท

7. หลักการพิจารณาทุนผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC

7.1 รายวิชาที่มีเนื้อหาการเรียนการสอนถูกต้องตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ในข้อ 6.1-6.3 และรายวิชาที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs)

7.2 จำนวนเงินทุนแต่ละประเภทขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ภายใต้งบประมาณที่ได้จัดสรรไว้

7.3 รายวิชาใหม่หรือรายวิชาที่มีความน่าสนใจ นอกเหนือจากรายวิชาที่มีอยู่เดิมในระบบ PSU MOOC

7.4 รูปแบบการนำเสนอเนื้อหาในรายวิชาที่มีความหลากหลายและน่าสนใจ

7.5 การตัดสินใจของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

8. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายค่าตอบแทนร้อยละ 40 ของค่าตอบแทนทั้งหมด เมื่อผู้รับผิดชอบส่งมอบงานในรูปแบบไฟล์นามสกุล .docx และ .pdf ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติทุน

ประกอบด้วย

1. รายงานผลตามข้อ 3.3.1, 3.3.2 ของแต่ละรายวิชา
2. รายงานผลการเข้ารับการอบรมของผู้รับผิดชอบรายวิชาตามข้อ 3.2.1

งวดที่ 2 จ่ายค่าตอบแทนร้อยละ 60 ของค่าตอบแทนทั้งหมด เมื่อผู้รับผิดชอบส่งมอบงานในรูปแบบไฟล์นามสกุล .docx และ .pdf ภายใน 150 วัน

ประกอบด้วย

รายงานผลตามข้อ 3.3.3, 3.3.4, และ 3.3.5 ของแต่ละรายวิชา

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 จำนวนรายวิชาในรูปแบบออนไลน์ PSU Massive Open Online Course (MOOC) ของมหาวิทยาลัย ที่สอดคล้องกับนโยบายแผนพัฒนาประเทศ ได้แก่ S-Curve, BCG และการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพิ่มมากขึ้น

9.2 นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป มีแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์ที่มีคุณภาพ สามารถเรียนได้ทุกเวลา ทุกสถานที่ตามความพร้อมของแต่ละคน

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC
(PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) รวมทั้งการพัฒนาให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจถึงเทคนิคและวิธีการในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ และนำความรู้ไปสู่การจัดการชั้นเรียนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้เป็นการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างคุณลักษณะและทักษะที่จำเป็นในระดับอุดมศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง จึงได้จัดสรรทุนสนับสนุนดังกล่าวขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อทุน ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. ทุนและจำนวนการสนับสนุน

๒.๑ ๑ ทุน ต่อ ๑ รายวิชา (จำนวนทุนละไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงการเรียนรู้ โดย ๑ ชั่วโมงการเรียนรู้เท่ากับ วิดีโอ ๒ คลิป วิดีโอแต่ละคลิปมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ นาที และ ไม่เกิน ๑๐ นาที ดังนั้น ๕ ชั่วโมงการเรียนรู้ เท่ากับวิดีโอ ๑๐ คลิป จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕๐ นาที และไม่เกิน ๑๐๐ นาที)

หมายเหตุ: ๑ หน่วยกิต จะเทียบเท่า ๑๕ ชั่วโมงการเรียนรู้

๒.๒ จำนวนทุนที่สนับสนุนทุนทั้งสิ้น ประมาณ ๓๐ ทุน หรือ ๑๕๐ ชั่วโมงการเรียนรู้

๓. ขอบเขตการผลิตสื่อ

๓.๑ การพัฒนาสื่อให้เป็นไปตามขอบเขตงานทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ตามเอกสารแนบท้าย)

/๓.๒ ผู้ผลิตสื่อ...

๓.๒ ผู้ผลิตสื่อสามารถขอทุนสนับสนุนได้ตั้งแต่วันที่มกราคมของมหาวิทยาลัย และหมดเขตการขอรับทุนภายในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๓.๓ ระยะเวลาการดำเนินงาน จำนวน ๑๕๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติทุน

๓.๔ หากผู้ผลิตสื่อได้ลาออกหรือสิ้นสุดการปฏิบัติงานให้ทางหน่วยงานต้นสังกัดแจ้งกลับมายังมหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

๔. ขั้นตอนการขอรับทุนสนับสนุน

๔.๑ ผู้ขอรับทุนกรอกใบสมัครทุนและส่งใบสมัครมายังอีเมล psumooc@gmail.com โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ เว็บไซต์สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ (<https://eila.psu.ac.th/>)

๔.๒ คณะกรรมการฯ พิจารณานุมัติผู้ได้รับทุน ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

๔.๓ มหาวิทยาลัย โดยสำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ แจ้งผลการพิจารณาทุนไปยังคณะหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อให้ผู้รับทุนจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๑ ท่าน เพื่อประเมินเนื้อหาวิชาและข้อสอบที่ใช้ในการผลิตสื่อของผู้ขอรับทุน

๔.๔ ผู้ได้รับทุน จะต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนของสำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้กำหนดไว้

๔.๕ ผู้ได้รับทุนดำเนินการผลิตสื่อการเรียนการสอนให้แล้วเสร็จ ตามข้อ ๓.๓

๕. ลักษณะการเบิกจ่าย

๕.๑ การเบิกจ่ายเป็นลักษณะค่าตอบแทน โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

๕.๑.๑ งวดที่ ๑ เบิกจ่าย ๔๐% ของค่าตอบแทนทั้งหมด

๕.๑.๒ งวดที่ ๒ เบิกจ่าย ๖๐% ของค่าตอบแทนทั้งหมด

๕.๒ การเบิกจ่ายแต่ละงวด จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course)

๕.๓ หากผู้ขอรับทุนสละสิทธิ์/ยกเลิกการผลิตสื่อหรือผลิตสื่อไม่แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา ตามข้อ ๓.๓ ผู้ขอรับทุนจะต้องคืนเงินให้กับมหาวิทยาลัยตามที่ได้รับไป

๖. หลักการพิจารณาและประเมินทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เกณฑ์การพิจารณาและประเมินผลให้เป็นไปตามขอบเขตงานทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC (PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ตามเอกสารแนบท้าย)

๗. การกำหนดผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาความถูกต้องของเนื้อหา

เนื่องจากการผลิตสื่อต่าง ๆ จะต้องมีการควบคุมคุณภาพการผลิต ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเนื้อหาเพื่อพิจารณาเห็นชอบความถูกต้องของเนื้อหาและข้อสอบในสื่อที่จะผลิตขึ้น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

เอกกิง วงศ์ศิริโชติ

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกาญจนา แก้วเสฐียร)

นักวิชาการศึกษา

กาญจนา/พิมพ์/ทาน

ใบสมัครรับทุน

ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ PSU MOOC
(PSU Massive Open Online Course) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
ประจำปีงบประมาณ 2566

คำชี้แจง : โปรดระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน	
1. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
วิทยาเขต (โปรดระบุ)	<input type="checkbox"/> วิทยาเขตหาดใหญ่ <input type="checkbox"/> วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี <input type="checkbox"/> วิทยาเขตปัตตานี <input type="checkbox"/> วิทยาเขตภูเก็ต <input type="checkbox"/> วิทยาเขตตรัง
2. ข้อมูลผู้ขอรับทุน	
ชื่อ-นามสกุล	
ตำแหน่ง	
เบอร์ติดต่อ	
e-mail	
คณะ/หน่วยงาน	
สาขา	
3. รายวิชา (ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	
ภาษาไทย	
ภาษาอังกฤษ	
4. รายวิชาจัดอยู่ในกลุ่ม (เลือกได้มากกว่า 1)	
S-curve	<input type="checkbox"/> ยานยนต์สมัยใหม่ <input type="checkbox"/> อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ <input type="checkbox"/> การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ <input type="checkbox"/> การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ <input type="checkbox"/> การแปรรูปอาหาร <input type="checkbox"/> หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> การบินและโลจิสติกส์ <input type="checkbox"/> เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ <input type="checkbox"/> ดิจิทัล <input type="checkbox"/> การแพทย์ครบวงจร

BCG เพื่อสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs	<input type="checkbox"/> เกษตรและอาหาร <input type="checkbox"/> พลังงานและวัสดุ <input type="checkbox"/> สุขภาพและการแพทย์ <input type="checkbox"/> การท่องเที่ยวและการบริการ
SDGs	<input type="checkbox"/> [1] No Poverty <input type="checkbox"/> [2] Zero Hunger <input type="checkbox"/> [3] Good Health and Well Being <input type="checkbox"/> [4] Quality Education <input type="checkbox"/> [5] Gender Equality <input type="checkbox"/> [6] Clean Water and Sanitation <input type="checkbox"/> [7] Affordable and Clean Energy <input type="checkbox"/> [8] Decent Work and Economic Growth <input type="checkbox"/> [9] Industry, Innovation and Infrastructure <input type="checkbox"/> [10] Reduced Inequality <input type="checkbox"/> [11] Sustainable Cities and Communities <input type="checkbox"/> [12] Responsible Consumption and Production <input type="checkbox"/> [13] Climate Action <input type="checkbox"/> [14] Life Below Water <input type="checkbox"/> [15] Life on Land <input type="checkbox"/> [16] Peace Justice and Strong Institution <input type="checkbox"/> [17] Partnerships for the Goals
อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> ระบุ.....
5. เหตุผล ความจำเป็น ที่ควรสนับสนุนการพัฒนาเรื่องนี้เพื่อนำไปใช้เป็นรายวิชาในระบบ PSU MOOC	

6. คำอธิบายรายวิชา (นำเสนอรายละเอียดเนื้อหาของรายวิชาอย่างย่อ)	
7. วัตถุประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม (เขียนเป็น Behavioral objectives ตาม Bloom's taxonomy หลักๆ ไม่เกิน 5 ข้อ)	
LO1 : ผู้เรียนสามารถ	
LO2 : ผู้เรียนสามารถ	
LO3 : ผู้เรียนสามารถ	
LO4 : ผู้เรียนสามารถ	
LO5 : ผู้เรียนสามารถ	
เรื่อง	
1. หัวข้อใหญ่	หัวข้อย่อย - - -
2. หัวข้อใหญ่	หัวข้อย่อย - - -
8. จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์ (ชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์ หมายถึง จำนวนระยะเวลาที่ผู้เรียนใช้ในการเรียนจนจบรายวิชา)	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ทั้งหมด (ระบุเป็นตัวเลข ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ชั่วโมงการเรียนรู้)	
9. ภาษาที่ใช้ในการสอนผ่านระบบออนไลน์ พร้อมคำบรรยาย (subtitle) ภาษาอังกฤษ	
<input type="checkbox"/> ภาษาไทย พร้อมคำบรรยาย (subtitle) ภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ	
<input type="checkbox"/> ภาษาอื่น ๆ พร้อมคำบรรยาย (subtitle) ภาษาอังกฤษ (ระบุ)	
10. ระดับความยากง่ายของเนื้อหาวิชา	
<input type="checkbox"/> ระดับต้น <input type="checkbox"/> ระดับกลาง <input type="checkbox"/> ระดับสูง	

11. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมายของรายวิชา
ระบุกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน
.....
.....
ประมาณการจำนวนผู้เรียนกลุ่มเป้าหมาย คน
12. การนำผลการเรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
<input type="checkbox"/> เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาในหลักสูตรปกติ วิชา
<input type="checkbox"/> เรียนเพื่อเข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ วิชาชีพ ระดับ
<input type="checkbox"/> เรียนเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ส่วนบุคคล
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)
13. รูปแบบการนำเสนอเนื้อหาในรายวิชาที่น่าสนใจ เข้าใจง่าย เหมาะสมกับเนื้อหา (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
<input type="checkbox"/> อาจารย์+ฉากเสมือน (มี Infographic ภาพ หรือ วิดีทัศน์ประกอบ)
<input type="checkbox"/> สัมภาษณ์ บุคคลยกอภิปราย
<input type="checkbox"/> ภาพเคลื่อนไหว (Animation)
<input type="checkbox"/> สาธิต (Demonstration) หรือ สถานการณ์จำลอง (Simulation)
<input type="checkbox"/> ถ่ายทำในสถานที่จริง หรือ ลงพื้นที่
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ เช่น ภาพจาก PPT ประกอบเสียง _____ (โปรดระบุ)
14. ความรู้พื้นฐานที่ผู้สนใจเรียนวิชานี้ต้องมีมาก่อน (หากมี)
.....
.....
15. ประสบการณ์ในการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ (MOOC)
<input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> 1-5 ปี <input type="checkbox"/> 5 ปีขึ้นไป
16. ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาเนื้อหา
ชื่อ-นามสกุล
ตำแหน่ง
เบอร์ติดต่อ
e-mail

ลงชื่อ ผู้สมัครขอรับทุน

(.....)

วันที่