



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม  
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์ บนระบบ NPRU Online Courses  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการผลิตและการจัดสรรทุนบทเรียนออนไลน์ บนระบบ NPRU Online Courses รวมถึงกำหนดค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินบทเรียนออนไลน์ อาศัยอำนาจตามความในข้อ 6 และข้อ 8 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมว่าด้วยการผลิตบทเรียนออนไลน์ที่ใช้ในการเรียนการสอน พ.ศ. 2558 โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการผลิตบทเรียนออนไลน์ที่ใช้ในการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 มหาวิทยาลัยจึงออกประกาศ ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์ บนระบบ NPRU Online Courses ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564"

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

"คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการผลิตบทเรียนออนไลน์ที่ใช้ในการเรียนการสอน

"ระบบ NPRU Online Courses" หมายความว่า ระบบบริหารจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ข้อ 4 เงื่อนไขของการรับทุน

- (1) รายวิชาที่ขอรับทุนต้องมีจำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
- (2) ผู้รับทุนต้องเป็นอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยซึ่งผ่านการทดลองการปฏิบัติราชการแล้ว และไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อแบบเต็มเวลา
- (3) ผู้ขอรับทุนต้องไม่ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์ในปีงบประมาณนี้
- (4) ผู้ขอรับทุนต้องไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์ในรายวิชาเดียวกันกับที่เสนอขอรับทุน
- (5) ผู้ขอรับทุนต้องเข้าร่วมกิจกรรม และปฏิบัติตามคำสั่งและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ
- (6) ผู้ขอรับทุนต้องจัดทำวิดีโอประกอบการเรียนการสอนโดยใช้เสียงบรรยายของตนเอง
- (7) ผู้ขอรับทุนต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยเผยแพร่บทเรียนออนไลน์ที่เสนอขอรับทุนต่อสาธารณะ

(8) ลิขสิทธิ์ของบทเรียนออนไลน์ดังกล่าวเป็นของมหาวิทยาลัยร่วมกับเจ้าของผลงานทั้งนี้ ผู้รับทุนต้องลงนามในหนังสือรับรองว่าบทเรียนออนไลน์ที่ได้จัดทำขึ้นมิได้มีการละเมิดลิขสิทธิ์จากเจ้าของผลงาน หากภายหลังตรวจสอบพบว่ามี การละเมิดลิขสิทธิ์และพบความเสียหายจากการกระทำดังกล่าว ผู้รับทุนจะต้องรับผิดชอบผู้เดียว

#### ข้อ 5 ขั้นตอนการขอรับทุน

(1) ให้ผู้ขอรับทุนส่งใบสมัครขอรับทุน พร้อมแนบหลักฐานตัวอย่างการจัดทำบทเรียนออนไลน์ต่อสำนักคอมพิวเตอร์ ภายในวันที่ 31 มกราคม 2564 เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

(ก) แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ขอรับทุนบทเรียนออนไลน์

(ข) มคอ.3 หรือ มคอ.4 ของรายวิชาที่นำเสนอขอรับทุน

(ค) หลักฐานการจัดทำบทเรียนออนไลน์ในระบบ NPRU Online Courses บทที่ 1 ซึ่งสอดคล้องกับ มคอ.3 หรือ มคอ.4 ของรายวิชานั้น โดยหลักฐานดังกล่าวต้องประกอบด้วย

(ค.1) บทเรียนซึ่งจัดทำในรูปแบบของไฟล์นำเสนอ (PowerPoint Presentation) โดยใช้แผ่นแบบ (Template) ของมหาวิทยาลัย ซึ่งผู้รับทุนสามารถดาวน์โหลดแผ่นแบบ (Template) ได้ที่เว็บไซต์ (<http://cic.npru.ac.th/lms>) และ

(ค.2) บทเรียนซึ่งจัดทำในรูปแบบของไฟล์วิดีโอ ซึ่งประกอบด้วยข้อกำหนด ดังนี้

(ค.2.1) การนำเสนอเนื้อหาในวิดีโอทุกวิดีโอ จะต้องมีภาพผู้บรรยายพร้อมเสียงของผู้บรรยายร่วมอยู่ด้วย โดยสามารถเลือกรูปแบบให้เหมาะสมกับเนื้อได้ ดังนี้

(ค.2.1.1) อาจารย์+ฉากเสมือน (มี Infographic ภาพ หรือ วิดีโอ ประกอบเต็มหน้าจอ)

(ค.2.1.2) สัมภาษณ์ พูดคุยอภิปราย

(ค.2.1.3) ภาพเคลื่อนไหว (Animation)

(ค.2.1.4) สไลด์ หรือ สถานการณ์จำลอง

(ค.2.1.5) ถ่ายทำในสถานที่จริง หรือ ลงพื้นที่

(ค.2.2) มีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยตอนต้นและตอนท้ายของวิดีโอ และให้ปรากฏขึ้นมุมขวาบนเป็นระยะระหว่างการนำเสนอเนื้อหา โดยผู้รับทุนสามารถดาวน์โหลดตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยได้ที่เว็บไซต์ (<http://cic.npru.ac.th/lms>)

(ค.2.3) มีคุณภาพคมชัด ตามมาตรฐานสากลในระดับไม่น้อยกว่า HD (ขนาดไม่น้อยกว่า 1280x720พิกเซล) อัตราส่วน 16:9

(ค.2.4) ระดับเสียงในวิดีโอต้องมีความดังอย่างสม่ำเสมอ และเสียงดังเท่ากันทุกคลิป ใช้เสียงระบบ Stereo ที่มีความดังเทียบเท่า Official ใน Youtube ไม่มีเสียงอื่นรบกวน (Noise) เสียงดนตรีประกอบไม่ดังเกินจรรยาบรรณเสียงบรรยาย และ

(ค.3) แบบทดสอบ หรือแบบฝึกทักษะ หรืองานที่มอบหมายแต่ละบทเรียน

(2) ผู้ขอรับทุนจะต้องเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการจัดทำบทเรียนออนไลน์ ตามวันเวลาที่สำนักคอมพิวเตอร์กำหนดเพื่อรับทราบเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ในการพัฒนารายวิชา

(3) ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องส่งผลงานบทเรียนออนไลน์ พร้อมแนบหลักฐานการจัดทำบทเรียนออนไลน์ ต่อสำนักคอมพิวเตอร์ โดยระยะเวลาในการส่งผลงานให้เป็นไปตามที่สำนักคอมพิวเตอร์กำหนด เพื่อเข้ารับการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ดังนี้

(ก) แบบฟอร์มขอส่งผลงานบทเรียนออนไลน์เพื่อขอรับทุน

(ข) มคอ.3 หรือ มคอ.4 ของรายวิชาที่นำเสนอขอรับทุน

(ค) บทเรียนออนไลน์ ในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 1 แผ่น

(ง) หลักฐานการจัดทำบทเรียนออนไลน์ในระบบ NPRU Online Courses

(4) บทเรียนออนไลน์ที่เสนอเพื่อขอรับทุนและถูกจัดเก็บในระบบ NPRU Online Courses ต้องประกอบด้วย

(ก) มคอ.3 หรือ มคอ. 4

(ข) แนวการสอน

(ค) ต้องมีเนื้อหาครบถ้วนทั้งรายวิชา สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาและครอบคลุมเนื้อหาตามที่ปรากฏในแบบ มคอ.3 หรือ มคอ.4 ของรายวิชาดังกล่าว โดยการนำเสนอบทเรียนแต่ละบทต้องประกอบด้วย

(ค.1) บทเรียนซึ่งจัดทำในรูปแบบของไฟล์นำเสนอ (PowerPoint Presentation) โดยใช้แผ่นแบบ (Template) ของมหาวิทยาลัย ซึ่งผู้รับทุนสามารถดาวน์โหลดแผ่นแบบ (Template) ได้ที่เว็บไซต์ (<http://cic.npru.ac.th/lms>) และ

(ค.2) บทเรียนซึ่งจัดทำในรูปแบบของไฟล์วิดีโอ ซึ่งประกอบด้วยข้อกำหนด ดังนี้

(ค.2.1) การนำเสนอเนื้อหาในวิดีโอทุกวิดีโอจะต้องมีภาพผู้บรรยายพร้อมเสียงของผู้บรรยายร่วมอยู่ด้วย โดยสามารถเลือกรูปแบบให้เหมาะสมกับเนื้อได้ ดังนี้

(ค.2.1.1) อาจารย์+ฉากเสมือน (มี Infographic ภาพ หรือ วิดีโอ ประกอบเต็มหน้าจอ)

(ค.2.1.2) สัมภาษณ์ พูดคุยอภิปราย

(ค.2.1.3) ภาพเคลื่อนไหว (Animation)

(ค.2.1.4) สาทิต หรือ สถานการณ์จำลอง

(ค.2.1.5) ถ่ายทำในสถานที่จริง หรือ ลงพื้นที่

(ค.2.2) มีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยตอนต้นและตอนท้ายของวิดีโอ และให้ปรากฏขึ้นมุมขวาบนเป็นระยะระหว่างการนำเสนอเนื้อหา โดยผู้รับทุนสามารถดาวน์โหลดตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยได้ที่เว็บไซต์ (<http://cic.npru.ac.th/lms>)

(ค.2.3) มีคุณภาพคมชัด ตามมาตรฐานสากลในระดับไม่น้อยกว่า HD (ขนาดไม่น้อยกว่า 1280x720พิกเซล) อัตราส่วน 16:9

(ค.2.4) ระดับเสียงในวิดีโอที่ส่งต้องมีความดังอย่างสม่ำเสมอ และเสียงดังเท่ากันทุกคลิป ใช้เสียงระบบ Stereo ที่มีความดังเทียบเท่า Official ใน Youtube ไม่มีเสียงอื่นรบกวน (Noise) เสียงดนตรีประกอบไม่ดังเกินจรรยาบรรณเสียงบรรยาย และ

(ค.3) แบบทดสอบ หรือแบบฝึกทักษะ หรืองานที่มอบหมายแต่ละบทเรียน

(5) ผู้รับทุนต้องปรับปรุงแก้ไขผลงานบทเรียนออนไลน์ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ และส่งผลงานบทเรียนออนไลน์ฉบับปรับปรุงแก้ไขดังกล่าว ในรูปแบบของแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 1 แผ่น พร้อมแนบรายงานสรุปผลการปรับปรุงแก้ไขบทเรียนออนไลน์ในระบบ NPRU Online Courses ต่อสำนักคอมพิวเตอร์ ภายใน 20 วันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้งผลการประเมินคุณภาพ

(6) เมื่อคณะกรรมการเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขผลงานบทเรียนออนไลน์ดังกล่าวแล้ว สำนักคอมพิวเตอร์จะดำเนินการจัดสรรเงินทุนสนับสนุนตามอัตราที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ 6 ทุนสนับสนุนผู้เข้าร่วมโครงการผลิตบทเรียนออนไลน์

(1) บทเรียนออนไลน์ที่มีรูปแบบเป็นไฟล์วิดีโอบันทึกการสอนและไฟล์นำเสนอ (PowerPoint Presentation) หรืออยู่ในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ซึ่งมีเนื้อหาและการบรรยายเป็นภาษาไทยทุกบทเรียน ให้เงินทุนสนับสนุนรายวิชาละ 15,000 บาท

(2) บทเรียนออนไลน์ที่มีรูปแบบเป็นไฟล์วิดีโอบันทึกการสอน และไฟล์นำเสนอ (PowerPoint Presentation) หรืออยู่ในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ซึ่งมีเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษและการบรรยายเป็นภาษาไทยทุกบทเรียน ให้เงินทุนสนับสนุนรายวิชาละ 17,000 บาท

(3) บทเรียนออนไลน์ที่มีรูปแบบเป็นไฟล์วิดีโอบันทึกการสอน และไฟล์นำเสนอ (PowerPoint Presentation) หรืออยู่ในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ซึ่งมีเนื้อหาและการบรรยายเป็นภาษาอังกฤษทุกบทเรียน ให้เงินทุนสนับสนุนรายวิชาละ 22,000 บาท

ข้อ 7 การประเมินคุณภาพบทเรียนออนไลน์ มีรายละเอียด ดังนี้

(1) การคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิและการประเมินคุณภาพบทเรียนออนไลน์

(ก) ให้มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบผลงานบทเรียนออนไลน์ รายวิชาละ 3 ท่าน โดยให้มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก อย่างน้อย 1 ท่าน

(ข) ผู้ทรงคุณวุฒิต้องเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น หรือมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับสาขาวิชานั้น โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

(ค) บทเรียนออนไลน์ต้องผ่านการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิเป็นเอกฉันท์ โดยมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 จึงถือว่าผ่านเกณฑ์การประเมิน

(2) ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

(ก) บทเรียนออนไลน์ที่มีเนื้อหาและวิดีโอบรรยายเป็นภาษาไทย รายวิชาละ 1,000 บาท ต่อคน

(ข) บทเรียนออนไลน์ที่มีเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษและวิดีโอบรรยายเป็นภาษาไทย รายวิชาละ 1,500 บาท ต่อคน

(ค) บทเรียนออนไลน์ที่มีเนื้อหาและวิดีโอบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ รายวิชาละ 2,000 บาท ต่อคน

(3) ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

(ก) บทเรียนออนไลน์ที่มีเนื้อหาและวิดีโอบรรยายเป็นภาษาไทย รายวิชาละ 2,000 บาท ต่อคน

(ข) บทเรียนออนไลน์ที่มีเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษและวิดีโอบรรยายเป็นภาษาไทย รายวิชาละ 2,500 บาท ต่อคน

(ค) บทเรียนออนไลน์ที่มีเนื้อหาและวิดีโอบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ รายวิชาละ 3,000 บาท ต่อคน

ข้อ 8 การยกเลิกทุน

(1) ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่เข้ารับการอบรม ตามข้อ 5(2) ให้ยกเลิกการให้ทุนสนับสนุนในปีงบประมาณนั้น

(2) ในกรณีที่ผู้รับทุนขอยกเลิกทุนโดยไม่มีเหตุอันควร จะไม่สามารถสมัครรับทุนในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณถัดไปได้

(3) ในกรณีที่ผู้รับทุนปรับแก้ไขผลงานจำนวน 2 ครั้งตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ผู้ทรงคุณวุฒิยังเห็นว่าผลงานยังไม่สมบูรณ์ ให้คณะกรรมการพิจารณายกเลิกการให้ทุนสนับสนุนในปีงบประมาณนั้น

(4) ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่ปรับแก้ไขผลงานตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิภายในระยะเวลาตามข้อ 5(5) ให้คณะกรรมการพิจารณายกเลิกการให้ทุนสนับสนุนในปีงบประมาณนั้น

ข้อ 9 มติของคณะกรรมการ ให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563



(รองศาสตราจารย์ ดร. พัชรศักดิ์ อาลัย)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

09 ธ.ค. 63 เวลา 20:49:39 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NABGA-EUAOA-BBADE-ANAAw