



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง การจัดสรรทุนอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2569

มหาวิทยาลัยศิลปากรมีนโยบายส่งเสริมให้คณาจารย์พัฒนาการจัดการเรียนการสอน โดยสร้างนวัตกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับโลกของการเรียนรู้ และผู้เรียนที่เปลี่ยนแปลงไปในศตวรรษที่ 21 เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดการเรียนการสอน และประสิทธิผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามหลักสูตรสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

มหาวิทยาลัยจึงประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจัดสรรทุนอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนแก่คณาจารย์ โดยเริ่มดำเนินการในปีการศึกษา 2567 มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหา นวัตกรรมการเรียนการสอนที่คณาจารย์ได้ดำเนินการอยู่แล้ว จะปรับปรุง หรือริเริ่มให้มีขึ้นใหม่ แล้วนำมาเป็น ตัวอย่าง/กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อเผยแพร่ให้คณาจารย์ได้รับทราบ รวมทั้งเป็นเวทีให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนระหว่างคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย โดยในปีการศึกษา 2569 มหาวิทยาลัยศิลปากรมีแผนในการพัฒนาคณาจารย์พัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อันจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร

1. คำนิยาม

นวัตกรรมการเรียนการสอน หมายถึง วิธีการจัดการเรียนการสอนแนวใหม่ หรือการพัฒนาที่แตกต่างจากวิธีการจัดการเรียนการสอนเดิม แล้วทำให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้เรียนมีผลการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา หรือ ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

โดยสนับสนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน ประเภท

1.1 เทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ โดยเน้นนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อสนับสนุนสื่อการเรียนการสอน หรือการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เป็นต้น

1.2 นวัตกรรมด้านวิธีการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem-based) การสอนแบบกรณีศึกษา (Case-based) การเรียนรู้จากการทำงาน หรือ การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work-based or Work Integration) การเรียนการสอนแบบโครงงาน (Project-based) การเรียนการสอนโดยผู้เรียนใช้การวิจัย (Research-based) การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Co-operative based) โดยสอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ตามหลักการจัดการศึกษาเชิงผลลัพธ์ (Outcome-based Education)

1.3 นวัตกรรมด้านการวัดและประเมินผล อาทิ เครื่องมือ เกณฑ์การวัดและประเมินผล และแบบทดสอบ เป็นต้น

1.4 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการเรียนการสอน หมายถึง โปรแกรมประยุกต์ในคอมพิวเตอร์หรือแอปพลิเคชัน โดยใช้เครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนประกอบด้วย การออกแบบการสอน การผลิตสื่อการเรียนการสอน การจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมสนับสนุนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล

1.5 OBE (Outcome-Based Education) คือ การจัดการศึกษาแบบมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้เป็นหลัก

2. คุณสมบัติของอาจารย์ที่มีสิทธิ์ขอรับทุน

2.1 เป็นอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยศิลปากร และเป็นผู้สอนในรายวิชาระดับปริญญาบัณฑิตที่เปิดสอนในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2568 หรือในภาคการศึกษาต้น หรือ ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2569

2.2 มีความประสงค์จะสร้างนวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) หรือพัฒนากิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ยังไม่ได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

2.4 ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3. เงื่อนไขการสนับสนุน

ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

3.1 อาจารย์ขอรับทุนอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้คนละ 1 ทุน โดยยื่นความประสงค์ขอรับทุนผ่านคณะวิชาตาม แบบเสนอขอรับทุน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3.2 อาจารย์ที่ได้รับทุนฯ ต้องดำเนินการโครงการให้แล้วเสร็จ และส่งรายงานตามกำหนดเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยทุกโครงการจะต้องเสร็จสิ้นภายใน 1 ปี นับจากวันที่ยื่นรับการเป็นผู้รับทุน

3.3 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ขอรับทุนจะต้องยืนยันการเป็นผู้รับทุนภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับประกาศให้เป็นผู้รับทุน ตาม แบบยืนยันการรับทุน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3.4 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับสาระสำคัญ หรือรายละเอียดโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว จะต้องได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย

3.5 ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาตามที่ระบุไว้ใน แบบยืนยันการรับทุน

3.6 ผู้รับทุนจะต้องเขียนรายงานการดำเนินการ และยินดีเผยแพร่ นวัตกรรมของตนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์ หรือ นักศึกษาตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด

3.7 ผู้รับทุนท่านใดที่ประสงค์จะนำรายงานดังกล่าวไปขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบก่อนอนุมัติทุน (ในขั้นตอนการเสนอขอรับทุน) และต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยจะต้องเป็นเล่มเดียวกันกับที่จะขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ทั้งนี้ ผู้รับทุนจะต้องจัดทำคณะกรรมการผู้ประเมินผลงานด้วยตนเอง โดยมีหนังสือขออนุญาตให้นำผลงานดังกล่าวไปยังคณะวิชาเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการต่อไป

4. ขั้นตอนการขอรับทุน

4.1 อาจารย์ที่ประสงค์ขอรับทุนอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เดี่ยวหรือกลุ่มจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนานวัตกรรมตาม แบบเสนอขอรับทุน ที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมทั้งส่ง มคอ. 3 รายละเอียดรายวิชา หรือ โครงการพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ประกอบการขอรับทุน

4.2 ส่งข้อเสนอโครงการผ่านคณบดีเพื่อให้ความเห็นชอบ แล้วส่งถึง ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้ตลอดชีวิตแห่งมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยพิจารณาจากวันที่หน่วยงานรับเรื่องตามลำดับ

4.3 มหาวิทยาลัยศิลปากรโดยคณะกรรมการพิจารณาและประเมินโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นผู้พิจารณากลั่นกรอง

ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ รวมทั้งให้ความเห็นชอบโครงการเพื่อเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติ ทั้งนี้จะจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

4.4 ในกรณีที่คณะกรรมการตามข้อ 4.3 มีมติให้ผู้ขอรับทุนปรับปรุงรายละเอียดของโครงการ ผู้ขอรับทุนจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้น และส่งคืนมหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับจากวันที่แจ้งมติของคณะกรรมการ

4.5 ผู้รับทุนยืนยันการรับทุนอุดหนุนโครงการกับมหาวิทยาลัยตามเงื่อนไขการรับทุนตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ภายใน 15 วันหลังจากประกาศผลการพิจารณา

4.6 ผู้รับทุนดำเนินการตามโครงการ ประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ และ/หรือประเมินผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาที่เกี่ยวข้องตามแบบ มคอ. 5

4.7 ผู้รับทุนต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานที่ครอบคลุมตามหัวข้อที่กำหนดไว้ในรูปแบบการเขียนรายงานการพัฒนานวัตกรรมฯ พร้อมกับบทความเพื่อเผยแพร่ กำหนดความยาวโดยประมาณ 10 หน้ากระดาษ A4 ต่อคณะกรรมการฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแบบยืนยันการรับทุน และแนบ มคอ. 5 หรือ ผลประเมินการดำเนินการพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 เพื่อรับการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการฯ ตามข้อ 4.3 แต่งตั้ง (ส่งครั้งที่ 1)

4.8 ผู้รับทุนต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมินแล้ว พร้อมกับบทความเพื่อเผยแพร่กำหนดความยาวโดยประมาณ 10 หน้ากระดาษ A4 และไฟล์บันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินการนวัตกรรมในเวที / การประชุม หรือเอกสารที่มหาวิทยาลัยจะจัดให้มี หรือจัดทำขึ้น (ส่งครั้งที่ 2)

5. จำนวนทุนอุดหนุนที่ให้การสนับสนุน และงบประมาณ

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินสนับสนุนทุนอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในลักษณะเหมาจ่าย โครงการละไม่เกิน 30,000 บาท จำนวน 20 ทุน โดยจะแบ่งจ่ายออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 50 ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ หลังจากผู้ขอรับทุนยืนยันการรับทุน

งวดที่ 2 จ่ายร้อยละ 50 ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุนส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ และบทความเพื่อเผยแพร่ความยาวโดยประมาณ 10 หน้ากระดาษ A4

ให้ประธานคณะกรรมการพิจารณาและประเมินโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัย ตีความการปฏิบัติที่จำเป็นในกรณีที่มีได้ระบุไว้ในประกาศ หรือระบุไว้แต่ไม่ชัดเจน

ประกาศ ณ วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ.2568



(ศาสตราจารย์ ดร.ชนะเศรษฐ์ จ้าวทัญญ์พัฒน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

กำหนดการ
โครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี (Application) และ ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2569

ลำดับ	กิจกรรม	กำหนดการ
1	สถาบันการเรียนรู้ตลอดชีวิตฯ เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณา	ธันวาคม 2568
2	มหาวิทยาลัยประกาศโครงการ พร้อมรายละเอียด	มกราคม 2569
3	สถาบันการเรียนรู้ตลอดชีวิตฯ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ	
4	ผู้ขอรับทุนยื่นเสนอโครงการ (ปีการศึกษา 2569)	กุมภาพันธ์ 2569
5	คณะกรรมการฯ พิจารณาทุน	มีนาคม - เมษายน 2569
6	ประกาศผลการพิจารณาทุนและทำสัญญารับทุน **	
7	ผู้ขอรับทุนยื่นเสนอโครงการการส่งปรับแก้โครงการตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการฯพิจารณา	
8	ผู้ขอรับทุนดำเนินการตามโครงการ	พฤษภาคม 2569 – พฤษภาคม 2570
9	ส่งรายงานผล ครั้งที่ 1 (รายงานผลการดำเนินการ, บทความเผยแพร่, มคอ.5)	กุมภาพันธ์ 2570
10	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ครั้งที่ 2 (รายงานผลการดำเนินการ บทความเผยแพร่ , ไฟล์บันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์)	นับจากวันที่แจ้งผลพิจารณา 3 สัปดาห์ (ไม่เกินมิถุนายน 2570)
11	นำเสนอผลงาน	กำหนดการจะแจ้งภายหลัง