



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง รายชื่อโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยศิลปากร

ที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุน ปีการศึกษา 2563-2564

เพื่อให้การดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ประสงค์ขอรับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากรให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย คณะกรรมการพิจารณาและประเมินโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 14 โครงการ โดยจัดสรรทุนอุดหนุนโครงการละ 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	โครงการ	ผู้เสนอ	คณะ
1	การพัฒนาชุดการเรียนรู้บนสไลด์นำเสนอแบบออนไลน์สำหรับการสอนปฏิบัติการทั้งห้องเรียนและทางไกล	รศ.ดร.ธีรศักดิ์ โรจนราชา	คณะเภสัชศาสตร์
2	นวัตกรรมการเรียนการสอนแบบใช้ Active-based Learning ผ่านรายวิชาที่ใช้ชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้	รศ.วิวัฒน์ ถาวรวัฒนยงค์	คณะเภสัชศาสตร์
3	นวัตกรรมการประยุกต์ใช้กระบวนการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ (Active Learning) ในการจัดการเรียนการสอนกรณีศึกษารายวิชา 430224-60 การละครตะวันออก	ผศ.มูจรินทร์ อธิพิงษ์	คณะอักษรศาสตร์
4	ประสิทธิผลของการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานด้วย PERMA Model เพื่อเสริมสร้างความสุขสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	ผศ.ดร.กุลนาถ ออบสุวรรณ และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์
5	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีการเน้นกระบวนการคิด (Thinking-Based Learning) สำหรับผู้เรียนในรายวิชาการจัดการงานห้องพัก ธุรกิจโรงแรม	อาจารย์ ดร.บุษริน วงศ์วิวัฒนา	คณะวิทยาการจัดการ

ลำดับที่	โครงการ	ผู้เสนอ	คณะ
6	รูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning) เพื่อขับเคลื่อนทักษะการคิดสู่ห้องเรียนในรายวิชาการจัดการธุรกิจงานนิทรรศการและงานอีเวนต์	อาจารย์ ดร.นพรัตน์ บุญเพียรผล	คณะวิทยาการจัดการ
7	การพัฒนาแบบการเรียนรู้ในรายวิชาการบัญชีด้วยนวัตกรรมสื่อการเรียนการสอนโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปผ่านเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบกรณีศึกษา (Case-based Learning)	อาจารย์ชาญชัย อรรถผาดี	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
8	การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน โดยใช้แนวคิดปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning : PBL) และแนวคิดชุมชนเป็นฐาน (Community Base Learning : CBL) เพื่อส่งเสริมความสามารถในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ของนักศึกษาสาขาการสอนสังคมศึกษา	ผศ.ดร.เพ็ญพนา พ่วงแพ	คณะศึกษาศาสตร์
9	การพัฒนากิจกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการสืบสวนและการคิดทางประวัติศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการสืบสวนและตีความทางประวัติศาสตร์ของนักศึกษาสาขาสังคมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	อาจารย์ ดร.ศศิพัชร จำปา	คณะศึกษาศาสตร์
10	การสร้างสรรค์นวัตกรรมบอร์ดเกมในหัวข้อการสังเคราะห์แสงเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้วยเกม	อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ หาญดี	คณะวิทยาศาสตร์
11	การจัดการเรียนรู้เชิงรุกเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดแบบมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหาของนักศึกษารายวิชา 565 301 เกษขวิทยา 1 หัวข้อยารักษาอาการหัวใจล้มเหลว	1. อาจารย์ ดร.ธีรดา แท้โสถิกุล (หัวหน้า) 2. รศ.ดร.ศรีสมบัติ นวนพรัตน์สกุล 3. ผศ.ดร.สุรวุฒิ วัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์
12	พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนออนไลน์แบบร่วมมือ (Co-operative base) สำหรับการเขียนโปรแกรมภาษาพีเอชพี (PHP Programming) ด้วยโปรแกรมแก้ไขข้อความ (Notepad++) และส่วนเสริม (Plugin) ในสถานการณ์ระบาดโควิด-19	1. ผศ.ดร.พิริยศ ภมรศิลป์ธรรม (ผู้วิจัยหลัก) 2. รศ.ดร.วีรยุทธ์ เลิศนที (ผู้ร่วมวิจัย)	คณะเภสัชศาสตร์

ลำดับที่	โครงการ	ผู้เสนอ	คณะ
13	การพัฒนานวัตกรรมวิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักเพื่อเสริมสร้างทักษะในการสรุปและเผยแพร่ข้อมูลพีชสมุนไพรรบนอินเทอร์เน็ต	รศ.ดร.วิรัชฤทธิ์ เลิศนที	คณะเภสัชศาสตร์
14	การพัฒนาวิธีประเมินสีไข่แดงของไข่ไก่ด้วยการวัดสีของภาพถ่ายเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาสัตวศาสตร์ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19	ผศ.มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

สั่ง ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยชาญ ถาวรเวช)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร