



ประกาศสำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ ขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566) จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ดังนี้

1. โครงการวิจัย เรื่อง “การเชื่อมต่อจุดหมุดหมายเชื้อสายจีนในถิ่นแม่กลอง: อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต”
โดย อาจารย์ ดร.พิภู บุซบก
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะอักษรศาสตร์
งบประมาณ 329,000 บาท
2. โครงการวิจัย เรื่อง “ศาลเจ้าจีนในนครปฐม อัตลักษณ์ชุมชนสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ตะวัน วรรณรัตน์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะอักษรศาสตร์
งบประมาณ 500,000 บาท
3. โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้ทรัพยากรวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยววิถีมอญ : กรณีศึกษาชุมชนเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชนางค์ ชุมดี
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะโบราณคดี
งบประมาณ 300,000 บาท
4. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษา สืบค้น และการอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน แหล่งมรดกโลก”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลิสา คงใจมั่น โยชิตะ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
งบประมาณ 300,000 บาท
5. โครงการวิจัย เรื่อง “การเสริมสร้างบทบาทการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนเพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องวิกฤติสภาพภูมิอากาศโลก”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัติ สวัสดิ์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะอักษรศาสตร์
งบประมาณ 100,000 บาท

6. โครงการวิจัย เรื่อง “สรรค์สร้างระบบการเดินทางอัจฉริยะ เกาะรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร: รูปแบบการสัญจร Micromobility”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สฤษฎ์ ลบแยม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
7. โครงการวิจัย เรื่อง “งานศิลปะมรดกของชาติในกรุพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ หอศิลป์ สู่งานสร้างสรรค์ ศิลปะดิจิทัล”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย อาริรุ่งเรือง คณะมัณฑนศิลป์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
8. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการสร้างสรรค์ประติมากรรมในพื้นที่สาธารณะ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและ อัตลักษณ์ของชุมชน พื้นที่ริมเขื่อนชุมชนคนตลาด อ.เมือง จังหวัดราชบุรี”
โดย อาจารย์ภูษิต รัตนภานพ คณะมัณฑนศิลป์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 329,000 บาท
9. โครงการวิจัย เรื่อง “กรุงเทพฯ ดิจิทัลเพออสเปคทีฟ : ยุทธศาสตร์การเรียนรู้แนวใหม่อย่างสร้างสรรค์ บนฐานทุนวัฒนธรรมไทย”
โดย ศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี ประกิตนันทการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,000,000 บาท
10. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้วิถีวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรีสู่ การเรียนรู้ที่ยั่งยืน”
โดย อาจารย์ ดร.กัลยา เทียนวงศ์ คณะศึกษาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
11. โครงการวิจัย เรื่อง “เชลโล่สเจลจากเส้นใยพืชกับงานอนุรักษ์ศิลปกรรม”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
12. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการศึกษาความสัมพันธ์ของคนในชุมชนวัดนางนองกับการละเล่นกระต๊ว แหงเสื่อ”
โดย อาจารย์ ดร.ศราวุฒ ปิ่นทอง คณะมัณฑนศิลป์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
13. โครงการวิจัย เรื่อง “กระต๊วแหงเสื่อ; การฟื้นฟูการเล่นพื้นบ้านสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มูจรินทร์ อธิพิงษ์ คณะอักษรศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

14. โครงการวิจัย เรื่อง “กลยุทธ์เชิงนวัตกรรมการสื่อสารเพื่อส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์อย่างมีส่วนร่วมของวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิษฐ์ สุวรรณแพทย์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
15. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาคุณลักษณะของผู้เรียนเพื่อเสริมสร้างการเป็นพลเมืองที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ของโรงเรียนชายขอบในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวีร์ บุญคุ้ม คณะศึกษาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
16. โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมการสังเคราะห์วัสดุชีวภาพจากพืชเศรษฐกิจกาแฟ (กะเหรี่ยงโอบิต้า อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัดกาญจนบุรี) เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs มุ่งสู่ผู้ประกอบการสายพันธุ์ใหม่ (IDE) พร้อมขับเคลื่อนธุรกิจการท่องเที่ยววิถีใหม่ หลังสถานการณ์โควิด-19”
โดย อาจารย์ ดร.ชรัสศักดิ์ นาคปาน คณะมัณฑนศิลป์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
17. โครงการวิจัย เรื่อง “การประยุกต์ใช้เอนไซม์ลิแวนซูเครส-อินูลินเนสตรึงรูปร่วม ในการผลิตเครื่องดื่มฟังก์ชันนัลจากน้ำอ้อย”
โดย อาจารย์ ดร.ธนพล เจริญวงษ์ไพฑูลย์ คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
18. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการย่อยสลายขยะมูลฝอยจากผักและผลไม้ในครัวเรือน โดยใช้แบคทีเรียย่อยสลายร่วมกับเอนไซม์ไฮโดรไลซ์”
โดย อาจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ จิรวีระเดช คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
19. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของการใช้วัสดุเคลือบเมล็ดพืชผักเพื่อลดผลกระทบเนื่องจากสารกำจัดวัชพืชตกค้างในดิน”
โดย อาจารย์ ดร.ยุภา ปู่แดงอ่อน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
20. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยจากเซลล์ลูไลสไฮโดรเจลที่ได้จากขยะกระดาษและขี้เลื่อยสำหรับการเพาะปลูกผัก”
โดย อาจารย์ ดร.ชนากานต์ ทองสุข คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

21. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานวัตกรรมบอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้โดยใช้บ้านเป็นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนประถมศึกษา”
 โดย อาจารย์ ดร.วิวิธ หาญดี คณะวิทยาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
22. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสื่อเชิงสร้างสรรค์เพื่อช่วยยกระดับความสามารถด้านความจำสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยินในการต่อยอดสู่กระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินิตา คงประดิษฐ์ คณะมัณฑนศิลป์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
23. โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมอาหารฟังก์ชันที่มีสารอาหารครบถ้วนเพื่อเพิ่มสุขภาวะในผู้ที่มีความดันโลหิตสูง”
 โดย อาจารย์ ดร.บุญณดา ภูมิปฐมกุล คณะเภสัชศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
24. โครงการวิจัย เรื่อง “ตัวเร่งปฏิกิริยาเคมีไฟฟ้าโคบอลต์นิกเกิลโมลิบดีนัมฟอสฟอรัสโดยซูปอร์โลหะแบบไม่นำไฟฟ้าบนตัวรองรับคาร์บอนสำหรับปฏิกิริยาเคมีไฟฟ้าออกซิเดชันของสารประกอบจากชีวมวล”
 โดย อาจารย์ ดร.วสุ ไชยตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
25. โครงการวิจัย เรื่อง “ศึกษารูปแบบการจัดการดินตะกอนในบ่อเลี้ยงหอยแครงที่เป็นมิตรสิ่งกับสิ่งแวดล้อม : กรณีศึกษาบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิกา กัลปพฤกษ์ คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
26. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาคุณสมบัติด้านการนำไปแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากปลาหมอสีคางดำเพื่อยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน และตอบโจทย์การแก้ปัญหาการระบาดของในเขตเกษตรกรรมของพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพชรบูรณ์”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูธฤทธิ์ วิทยาพัฒนานุรักษ์ รักษาศิริ คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
27. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ออนไลน์เพื่อประชาสัมพันธ์ความเข้าใจในการอยู่ร่วมกันของคนต่างภาษาและวัฒนธรรมในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิงกัญญา บวรณสินวัฒนกุล คณะศึกษาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

28. โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้ PVC รีไซเคิลผสม เพื่อลดต้นทุนในกระบวนการฉีดขึ้นรูปของอุตสาหกรรมผลิต PVC Ball Valve”
 โดย อาจารย์เพ็ญพิสุทธิ์ ทองหยวก
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 งบประมาณ 300,000 บาท
29. โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ด้วยแพลตฟอร์ม IoT”
 โดย อาจารย์มาย ยินชัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ
 การสื่อสาร
 งบประมาณ 300,000 บาท
30. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตเซลล์โพลิโกลाइด์จากขานอ้อยเพื่อเป็นพรีโอดีคสำหรับส่งเสริมสุขภาพลำไส้ของไก่เนื้อ”
 โดย อาจารย์ ดร.นาฏระพี แชนเซซ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 งบประมาณ 300,000 บาท
31. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสมรรถนะของเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดมสำหรับอบแห้งฟ้าทะลายโจร”
 โดย อาจารย์ ดร.อรรณ อัมพร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 คณะวิทยาศาสตร์
 งบประมาณ 300,000 บาท
32. โครงการวิจัย เรื่อง “มหัศจรรย์กากกล้วยจากเส้นใยอินทรีย์ประยุกต์ผ่านงานออกแบบสร้างสรรค์เพื่อเศรษฐกิจชุมชนยั่งยืน กรณีศึกษาจากชุมชน ไร่ใหม่พัฒนา เมืองเพชรบุรี”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี มานะไทรนนท์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 งบประมาณ 300,000 บาท
33. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาชุดกิจกรรมบอร์ดเกมแบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมองด้านความทรงจำสำหรับผู้สูงอายุ”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเทพ แจ้ดนาลาว
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 คณะมัณฑนศิลป์
 งบประมาณ 300,000 บาท

34. โครงการวิจัย เรื่อง “เกษตรผสมผสานอย่างสมดุลเพื่ออาหารปลอดภัยและรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม: การคัดเลือกแบคทีเรียเพื่อย่อยสลายอินทรีย์สารสำหรับระบบการปลูกพืชโดยควบคุมกับการเลี้ยงปลาแบบอควาโปนิคส์”
โดย อาจารย์สรณัฐ โชตินิพัทธ์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะสัตวศาสตร์และ
เทคโนโลยีการเกษตร
งบประมาณ 300,000 บาท
35. โครงการวิจัย เรื่อง “อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับการเตือนภัยสิ่งของอันตรายภายในบ้านสำหรับคนตาบอด โดยเทคนิคการรู้จำสิ่งของด้วยปัญญาประดิษฐ์”
โดย อาจารย์ถิรจิต แสนพล
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร
งบประมาณ 300,000 บาท
36. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของจุลินทรีย์โปรไบโอติกส์ต่อการลดระดับคอเลสเตอรอลและไขมันสะสมในเซลล์ไขมันชนิด 3T3-L1”
โดย อาจารย์ ดร.ทักษวัน ทองอร่าม
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะวิทยาศาสตร์
งบประมาณ 300,000 บาท
37. โครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินและพัฒนากาใช้โดมพาราโบลา ร่วมกับไฮโดรโนแบคทีเรียชอบร้อนเป็นแพลตฟอร์มสำหรับการผลิตพลาสติกชีวภาพจาก CO₂”
โดย อาจารย์ ดร.อรรณพ บริรักษ์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะวิทยาศาสตร์
งบประมาณ 300,000 บาท
38. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของ cello-oligosaccharides จากกากขานอ้อยต่อจุลินทรีย์กรดไขมันระเหยง่ายในลำไส้เล็กและประสิทธิภาพการผลิตของลูกสุกรหย่านม”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทราพร ภูมิรินทร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะสัตวศาสตร์และ
เทคโนโลยีการเกษตร
งบประมาณ 300,000 บาท
39. โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการห่วงโซ่คุณค่าอย่างยั่งยืนของการอบแห้งพืชสมุนไพรไทยด้วยระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดมในระดับธุรกิจชุมชน”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ กิ่งผดุง
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
งบประมาณ 300,000 บาท
40. โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมการผลิตชีววัตถุจากน้ำในถุงไข่สุกร”
โดย นางสาวนงนุช กำลั้งแพทย์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
คณะวิทยาศาสตร์
งบประมาณ 300,000 บาท

41. โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการพัฒนาการคิดเชิงออกแบบเพื่อเสริมสร้างทักษะอาชีพเชิงสร้างสรรค์ และการเป็นนวัตกรรมของผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในจังหวัดกาญจนบุรี”
 โดย อาจารย์ ดร.สุวิมล สพฤกษ์ศรี คณะศึกษาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
42. โครงการวิจัย เรื่อง “การหมุนเวียนและเพิ่มมูลค่าขยะอาหารประเภทเศษขนมอบ: การประเมิน สมรรถนะการผลิต ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการใช้เศษขนม อบทดแทนข้าวโพดในอาหารไก่เนื้อ”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์จิรา สิทธิยะ คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
43. โครงการวิจัย เรื่อง “การหมุนเวียนและเพิ่มมูลค่าของขยะอาหารประเภทเศษปลา : การประเมิน สมรรถนะการผลิต ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมของปลานิลที่เลี้ยง ด้วยอาหารที่ใช้ปลาป่นที่ได้จากเศษปลาทดแทนการใช้ปลาป่นดั้งเดิม”
 โดย นางสาวพัชรินทร์ สายพัฒนะ คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
44. โครงการวิจัย เรื่อง “ศักยภาพการใช้หญ้าหนักร่วมกับจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ต่อการเพิ่มผลผลิต ลักษณะ ทางพืชอาหารสัตว์ คุณค่าทางโภชนา และ การควบคุมโรคของพืชอาหารสัตว์ที่ปลูกในพื้นที่ดินเค็ม”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์พงศ์ ทองเรือง คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
45. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนากิจกรรมโยคะนันทนาการโดยใช้บ้านเป็นฐานเพื่อส่งเสริมสมรรถภาพทางกาย และความฉลาดทางอารมณ์ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา”
 โดย อาจารย์ ดร.วรรณิ์ เจริญวงศ์ คณะศึกษาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
46. โครงการวิจัย เรื่อง “การดัดแปรฟลาวานอยด์ในสับปะหลังด้วยวิธีการใช้ความร้อนแห้ง และการใช้ประโยชน์ใน ผลิตภัณฑ์ขนมปังปลอดกลูเตน”
 โดย นางสาวปิยะฉัตร ใจเอื้อ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ
 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

47. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาความเหมาะสมการนำกากตะกอนจากการหมักขยะเศษอาหารแบบ
ไร้อากาศมาผสมกับหินฟอสเฟตเพื่อผลิตปุ๋ยฟอสเฟตละลายช้า”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ รัตสุข คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
48. โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการเสริมสร้างทักษะอาชีพเชิงสร้างสรรค์ของผู้ประกอบการรุ่นใหม่บนฐาน
การเรียนรู้ในโรงเรียนโหนดใหม่ของจังหวัดกาญจนบุรี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวรยา ธรรมอภิพล คณะวิทยาการจัดการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
49. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิจัยและพัฒนาต้นแบบการผลิตสารสีแคโรทีนอยด์จากแบคทีเรียสังเคราะห์
แสงต่อการเจริญเติบโตและการแสดงออกของสีของกุ้งขาวแวนนาไม เพื่อยกระดับการแข่งขันและเพิ่ม
มูลค่าในอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงกุ้งของประเทศไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา เขียนงาม คณะสัตวศาสตร์และ
เทคโนโลยีการเกษตร
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
50. โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบนำส่งยารักษาโรคเชื้อราแคนดิดาในช่องปากและปริทันต์อักเสบจากเมทริกซ์
พืชมก๋อตัวในแหล่งกำเนิดจากการกลับวัฏภาคที่เหนียวนำด้วยสารที่ไม่ใช่ตัวทำละลาย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ ตันตะรวงศา คณะเภสัชศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
51. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาชุดกิจกรรมศิลปะโดยใช้บ้านเป็นฐานเพื่อส่งเสริมสุนทรียภาพ และการ
สร้างสรรค์ของนักเรียนประถมศึกษา”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน คณะศึกษาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
52. โครงการวิจัย เรื่อง “การจำแนกตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียในหอยฝาดด้วยลักษณะสัญญาณ
วิทยาและเทคนิคทางชีวโมเลกุลบริเวณภาคกลางตอนล่างของประเทศไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวิชุดา เดชรักษา คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
53. โครงการวิจัย เรื่อง “ตัวแบบนวัตกรรมจัดการการเรียนรู้เพื่อสร้างพื้นที่การเรียนรู้ในชีวิตวิถีใหม่สำหรับ
นักเรียนระดับประถมศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ สุขใจรุ่งวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

54. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาความเข้มข้นแสงก่อนการเก็บเกี่ยวต่อการเพิ่มคุณค่าทางอาหารและสารต้านอนุมูลอิสระในต้นอ่อนข้าวสาลี”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พฤติยา นิลประพฤกษ์ คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
55. โครงการวิจัย เรื่อง “การนำระบบโลจิสติกส์เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวทางรถไฟเส้นทางท่องเที่ยวหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์”
 โดย อาจารย์ ดร.ภฤศญา ปิยนุสรณ์ คณะวิทยาการจัดการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
56. โครงการวิจัย เรื่อง “การสร้างสรรค์ผลงานประติมากรรมที่สัมพันธ์กับร่างกายและพื้นที่ จากการตีความประวัติและผลงานของ Galileo Chini ศิลปะข้ามกาลเวลา สู่ชุมชนเจ้าสามพระยา เขตพระนคร”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวัฒน์ สิริเวสมาศ คณะมัณฑนศิลป์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
57. โครงการวิจัย เรื่อง “การสร้างสรรค์ผลงานศิลปะการแสดงในพื้นที่สาธารณะเชิงวัฒนธรรม จากการตีความผ่านอัตชีวประวัติและผลงานของ Galileo Chini นายช่างอิตาลีในราชสำนักสยาม”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรรา โต๊ะบุรินทร์ คณะอักษรศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
58. โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการจัดการเรียนรู้วิถีชีวิตใหม่ของนักศึกษาครู เพื่อแก้ปัญหาการเสียโอกาสทางการศึกษาของจังหวัดกาญจนบุรี”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพิน ศิริสัมพันธ์ คณะศึกษาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
59. โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการออกแบบการเรียนรู้ด้วยแหล่งทรัพยากรการศึกษาแบบเปิดร่วมกับการคิดเชิงออกแบบ เพื่อพัฒนาสมรรถนะนวัตกรรมภายหลังสถานการณ์โควิด 19”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ลายเสมา คณะศึกษาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
60. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการทำนาโดยใช้ถ่านชีวภาพที่ทำจากขยะชีวมวลร่วมกับการจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวิ พรหมจันทร์ คณะสัตวศาสตร์และ
 เทคโนโลยีการเกษตร
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

61. โครงการวิจัย เรื่อง “ความท้าทายในการสร้างสรรค์และพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน เพื่อตอบสนองความต้องการซื้อของผู้บริโภคในตลาดออฟไลน์และออนไลน์ กรณีศึกษา ผ้าทอกะเหรี่ยงโปว์ด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภรณ์ มนต์ไทรเวศย์ คณะโบราณคดี
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
62. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของไก่เนื้อโดยการปรับเปลี่ยนประชากรจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารด้วยการใช้เซลล์โกลิโคแซคคาไรด์”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ ศรีบุญยงค์ คณะสัตวศาสตร์และ
เทคโนโลยีการเกษตร
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
63. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบความร้อนเสริมแบบอินฟราเรดสำหรับระบบอบแห้งเรือนกระจก”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสาน ปานแก้ว คณะวิทยาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
64. โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการผ่านการพัฒนาบทเรียนร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาการเสียโอกาสทางการศึกษาเนื่องจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของจังหวัดกาญจนบุรี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรณัฐ กิรุงเรือง คณะศึกษาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
65. โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมจัดการการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการรุ่นเยาว์เชิงสร้างสรรค์ในสถานศึกษา จังหวัดกาญจนบุรี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุตา เตียเจริญ คณะศึกษาศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
66. โครงการวิจัย เรื่อง “เจลเรซินธรรมชาติก่อดัวในแหล่งกำเนิดสำหรับนำส่งยาต้านจุลชีพและยายับยั้งมะเร็งลำไส้ใหญ่แบบเฉพาะที่”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงจันท์ มหาตเล็ก คณะเภสัชศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
67. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลลัพธ์ของการให้บริการเภสัชกรรมทางไกลต่อการควบคุมโรคหัด โรงพยาบาลราชบุรี”
โดย รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ ถาวรวัฒนยงค์ คณะเภสัชศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

68. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์พอลิไวนิลแอลกอฮอล์/แป้งดัดแปรชนิดไฮโดรไลซ์ ผสมสารต้านเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนทรัพย์ ตริภพนาถกุล

คณะวิศวกรรมศาสตร์และ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 300,000 บาท

69. โครงการวิจัย เรื่อง “การกำจัดสีเอโซจากน้ำเสียโรงงานสิ่งทอด้วยกระบวนการชีวภาพ”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สินธุ์วัฒน์ ฤทธิธรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์และ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 300,000 บาท

70. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาปริมาณรังสีอัลตราไวโอเล็ตและฝุ่นละอองขนาดเล็กในโรงเรียน”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลย์ บรรเทิง

คณะวิทยาศาสตร์

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 300,000 บาท

71. โครงการวิจัย เรื่อง “การสร้างฐานความรู้ของการสะสมซิลิกาในใบไผ่สู่การพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบการสกัดนาโนซิลิกาจากไผ่ในจังหวัดกาญจนบุรีเพื่อยกระดับการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิมนารักษ์ อยู่คงแก้ว

คณะวิทยาศาสตร์

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 300,000 บาท

72. โครงการวิจัย เรื่อง “แบคทีเรียเซลลูโลส : วัสดุชีวภาพราคาถูกและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับการกำจัดสีจากน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก จตุรพิริย

คณะวิศวกรรมศาสตร์และ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 300,000 บาท

รวม 72 เรื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น 22,358,000 บาท (ยี่สิบสองล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2565



(ศาสตราจารย์ ดร.นันทินต์ วานิชชีวะ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย