



ประกาศสำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบที่ 1

สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ ขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบที่ 1 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) โดยเป็นงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปคลายก้อนของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ดังนี้

1. แผนงานส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รวม)
โดย สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์
ระยะเวลา 1 ปี งบประมาณ 212,700 บาท
2. โครงการวิจัย เรื่อง “บำบัดพืชที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อราด้วยสารต้านออกซิเดชันในพืช”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สำเนียงงาม (10%) ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรี ใจดีลิก (90%) หัวหน้าโครงการ
คณะอักษรศาสตร์
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 100,000 บาท
3. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีการไม่สอดคล้องกับความคาดหวังในการค้นหาข้อมูลบนโลกออนไลน์จากพฤติกรรมการมองเห็นของผู้ใช้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ แก้วอ่อน (10%) ที่ปรึกษา
อาจารย์ศักดิ์ธีร์พี ไพบูลย์นันทน์ (90%) หัวหน้าโครงการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 220,000 บาท
4. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสารเรืองแสงฟลูออเรสเซนต์ไซน์เซอร์เพื่อใช้ในการตรวจวัดสารบินเปื้อนที่เป็นอันตรายและมีพิษในแหล่งชีวภาพและสิ่งแวดล้อม”
โดย อาจารย์ ดร.กฤษ เศรษฐกิจ (90%) หัวหน้าโครงการ
คณะวิทยาศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตนภา ศิริรักษ์ (5%)
ศาสตราจารย์ ดร.นันทนิตย์ วนิชาชีวงศ์ (5%)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 300,000 บาท

5. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาผลของสารกำจัดแมลงชนิดօบามกตินต่อการทำงานของเอนไซม์ป่าเป็นเพื่อใช้ในการตรวจสอบสารเคมีตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร”
 โดย ศาสตราจารย์ ดร.นันทนิธิ วนิชาชีวะ ที่ปรึกษา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิชนันท์ สิรสุนทร (100%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
6. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาความสามารถในการยับยั้งเชลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ของ *Lactococcus lactis subsp. lactis A7*”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยาภรณ์ อิศรา努รัตน์ (5%) ที่ปรึกษา
 (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)
 รองศาสตราจารย์ ดร.รุจิกาญจน์ นาสนิท (5%) ที่ปรึกษา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรศรี เจริญพานิช (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศรี เจริญพานิช (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
7. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลกระทบของการขาดแคลนน้ำและการใช้ไนโตรเจนฟายใต้สภาวะขาดแคลนน้ำในระยะสำคัญของการปลูกข้าวต่อปริมาณผลผลิต การปล่อยก๊าซเรือนกระจก สมบัติดินและรอยเท้าน้ำ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ชิดไธสง (5%) ที่ปรึกษา
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
 รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล อันแฉ่ง (5%) ที่ปรึกษา
 อาจารย์ ดร.ปฏิกร ศรีกิริมย์ (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ดร.พัชราพร พงษ์พัฒน์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
 นางสาวเบญจมาศ รสใสภา (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (กรมการข้าว)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท
8. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนารูปแบบเขนเซอร์แบบพกพาโดยตรวจวัดสองโหมดสำหรับการหาปริมาณไนโตรเจนในตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมนมาลย์ จันทร์อี้ยม ที่ปรึกษา
 อาจารย์ ดร.กนกวรรณ เจริญกิจอมร (100%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 300,000 บาท

9. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากผักเคลและผ้าโดยใช้เทคโนโลยีความตื้นสูง”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประسنศ์ ศิริวงศ์ไอลชาติ (5%)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศรากรณ์ มหาโยธี (5%)
 อาจารย์ ดร.ภา哩กา รุ่งพิชัยพิเชฐ (70%)
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 อาจารย์ ดร.ณัฐพร โชคยะกุล (20%)
 (สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 ที่ปรึกษา
 ที่ปรึกษา
 หัวหน้าโครงการ
 ผู้ร่วมวิจัย
 งบประมาณ 300,000 บาท
10. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานวัตกรรมการผลิตโครงสร้างไม้ถอดประกอบได้ ด้วยเทคโนโลยี CNC เพื่อส่งเสริมการผลิตในระบบอุตสาหกรรม”
 โดย อาจารย์บุณยดา ยงวนานิชากร (100%)
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 หัวหน้าโครงการ
 งบประมาณ 300,000 บาท
11. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ของฤทธิการในประเทศไทย กับการปนเปื้อนของแบคทีเรียอิเฟล ในน้ำนมดิบ ที่อาจส่งผลต่ออุตสาหกรรมการผลิตนมเปรี้ยวหรือโยเกิร์ต”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รุจิราภรณ์ นาสนิท (10%)
 อาจารย์ ดร.ธนยพร ศรีเมฆาเอก (90%)
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 ที่ปรึกษา
 หัวหน้าโครงการ
 งบประมาณ 300,000 บาท
12. โครงการวิจัย เรื่อง “สองพากย์ สองวิถี: การศึกษาระรนคดีคำหลวงสมัยอยุธยาในฐานะตัวบทวิถีกษัณ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนียง เลื่อมใส^{*}
 อาจารย์ ดร.ทศพล ศรีพุ่ม (75%)
 คณะอักษรศาสตร์
 Trent Walker (25%)
 (Stanford University Ho Center for Buddhist Studies at Stanford)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 ที่ปรึกษา
 หัวหน้าโครงการ
 ผู้ร่วมวิจัย
 งบประมาณ 300,000 บาท
13. โครงการวิจัย เรื่อง “การตรวจจับโฟโนนในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดตัวนำยิ่งยวด”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพินธ์ แก้วอ่อน
 อาจารย์ ดร.พโลยบุศรา โภมาสังข์ (70%)
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ดร.จุฬารัตน์ ทานธรรมณ์ (30%)
 (สถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
 ที่ปรึกษา
 หัวหน้าโครงการ
 ผู้ร่วมวิจัย
 งบประมาณ 300,000 บาท

14. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์ความยั่งยืนของเชื้อเพลิงชีมวลอัดเม็ดบนพื้นฐานวิธีการวัสดุจกรชีวิต”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพงศ์ พรหมมาร์ตัน (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรเมศร อารมย์ดี (30%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
15. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของดีปสี การสังเคราะห์สารพิเพอร์ลงกูมีน การสังเคราะห์อนุพันธ์สารที่มีโครงสร้างคล้ายและโครงสร้างลูกผสมเพื่อการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ คันธิยังค์ (100%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
16. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาลักษณะและสมบัติทางพอลิเมอร์ของวัสดุตั้งต้นที่ใช้เป็นตัวประสานในงานจิตรกรรมไทยประเพณีเทคนิคสีผุ้นด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนินี กิตเทพ (80%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุวัฒน์ ลัดดาวลัย (10%)
 Nicole Tse (10%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 (The University of Melbourne)
 ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
17. โครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบอุปกรณ์ที่ประกอบด้วยเซลล์จากการพิมพ์แบบ 3 มิติสำหรับนำส่งยาสูบสำไส์”
 โดย ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์ (5%) ที่ปรึกษา
 ศาสตราจารย์ ดร.สันทายา ลิ้มมัทวาริรัตต์ (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะเภสัชศาสตร์
 รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ลิ้มมัทวาริรัตต์ (10%)
 อาจารย์ ดร.นวินดา ขินะตั้งกุร (5%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยสยาม)
 อาจารย์กิมิทพงษ์ ฐานะวุฒิ (5%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยรังสิต)
 Kunikazu Moribe (5%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 (Chiba University Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท

18. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มความไวในการตรวจจับของฟลูออเรสเซนต์เซนเซอร์โดยใช้อุปกรณานี้”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนาวิศว์ สว่างลักษ (75%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ศาสตราจารย์ ดร.นันทนิตย์ วนิชาชีวงศ (5%)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตนภา ศิริรักษ (10%)
 ดร.ธนศาสตร์ สุขครีเมือง (10%)
 (สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ)
 ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
19. โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมวัสดุชีวภาพสังเคราะห์จากดินยุคก่อนประวัติศาสตร์เพื่อออกแบบเครื่องประดับร่วมสมัยท้องถิ่นวัฒนธรรมโล่งไม้และพืชกรรมแห่งความตายในท้องเชิงวัฒนธรรม จังหวัดกาญจนบุรี”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวี ศิรินคราภรณ์ (60%) หัวหน้าโครงการ
 คณะมัณฑนศิลปะ¹
 อาจารย์ ดร.ชาร์ล็อกต์ นาคปาน (40%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
20. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการศึกษาประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนพูมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมชุมชนชาวสวนท้องร่องคลองจุกกระเมอ”
 โดย อาจารย์ภูมิ ภูติมหาตมะ (100%) หัวหน้าโครงการ
 คณะโบราณคดี
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
21. โครงการวิจัย เรื่อง “ไมโครพลาสติกจากพลาสติกชนิดปอยสลายได้พอลิบิวทีลีนซัคชีเนตในแม่ตัวพ่าไอ้อน proto : ความเป็นพิษต่อเซลล์และสารพันธุกรรมในเซลล์เยื่อบุผิวลำไส้คน”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศรี เจริญพาณิช (85%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ (10%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 ศาสตราจารย์ ดร.นันทนิตย์ วนิชาชีวงศ (5%)
 ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
22. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตไฮโดรเจนชีวภาพอย่างยั่งยืนจากสาหร่ายขนาดเล็ก”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์ (100%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท

23. โครงการวิจัย เรื่อง “การสร้างระบบแก้วireสาระก้าวสำหรับใช้ในแผนกรังสีวิทยาเพื่อกำบังรังสีก่อไอโอดีน์”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว ที่ปรึกษา
 (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ แขมเมเล็ก ที่ปรึกษา
 อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ศรีวงศ์ษา (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะศึกษาศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทศักดิ์ ระวังวงศ์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริประภา แก้วแจ้ง (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
 นายพันธ์ศักดิ์ กล้ำกล่อมจิตรา (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยราชภัฏปฐม)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
24. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาการตอบสนองทางสื่อวิทยาและชีวเคมีของข้าวพันธุ์ไทยต่อสารหนู และการคัดเลือกพันธุ์ข้าวทนสารหนูเพื่อเพิ่มความปลดภัยและคุณภาพของข้าวไทยอย่างยั่งยืน”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยพร มากทรัพย์ (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 รองศาสตราจารย์ ดร.กุลนาถ อบสุวรรณ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ พงษ์ประยูร (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยบูรพา)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
25. โครงการวิจัย เรื่อง “การปรับปรุงสมบัติพิเศษคาร์บอซีเมทิลเซลลูโลสและแป้งโดยใช้กรดซิตริกสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารแบบแอคทีฟ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ วัชรวิชานันท์ (100%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
26. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวัสดุคุณภาพก้าวสำหรับอนไดออกไซด์จากการกาแฟสำหรับนวัตกรรมสิ่งทอ สีเขียว”
 โดย รองศาสตราจารย์อชาไนย บัวศรี (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรดา หล่อสีนิง (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 รองศาสตราจารย์ ดร.อภิลักษณ์ เอียดເວື້ອ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท

27. โครงการวิจัย เรื่อง “คำยึมภาษาเขมรในวรรณคดีไทยสมัยอยุธยา : พัฒนาการทางภาษาในมุมมองภาษาศาสตร์ปริชาน”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ตีตะวิชัย (75%) หัวหน้าโครงการ
 คณะอักษรศาสตร์
 Trent Walker (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 (Stanford University Ho Center for Buddhist Studies
 at Stanford)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
28. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบวนการผลิตน้ำตาลทากาฬสที่มีประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการใช้อาร์จีนีเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาร่วมกับไข็คเล่นอัลตร้าชาวด์และไมโครไฟฟ์”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุรุวิจิตรราชุ (70%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 Takashi Kobayashi (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 (Kyoto University)
 อาจารย์ ดร.ชวัญใจ กลืนจงกล (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
29. โครงการวิจัย เรื่อง “อนุกรรณวิธานและการแพร่กระจายของหอยสกุลสหโนเมเลาเนียวงศ์ไหอาเรดี : เป้าหมายเพื่อตรวจสอบชนิดพันธุ์ของประเทศไทย”
 โดย ศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ (60%) หัวหน้าโครงการ
 คณะวิทยาศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวิชชุตา เดชรักษา (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 อาจารย์ ดร.ศรันย์ภัทร สุวรรณรัตน์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 นายจิราภุส โคมสุวรรณ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (นักศึกษาปริญญาเอก)
 Matthias Glaubrecht (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (University Hamburg)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,000,000 บาท
30. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาและทดสอบเมทริกซ์ก่อตัวในแหล่งกำเนิดนำส่งยา raksha rock ในช่องปากและลำคอ”
 โดย ศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย เพชรมัต (30%) หัวหน้าโครงการ
 คณะเภสัชศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตนา ศิริรักษ์ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงจันท์ มหาดเล็ก (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ ตันตะราวงศ์ (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชารัตน์ ลีมสิทธิชัยกุล (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,000,000 บาท

31. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาการนำไปใช้ได้ของจุลธาตุอาหารในดินและปูยด้วยเชนเชอร์ฟลูอเรสเซนซ์ ราคาประหดแบบตาเปล่าสำหรับการเกษตร”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นพธีรา สรรมอง (40%)

หัวหน้าโครงการ

คณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์ ดร.กฤษ เศรษฐกิจ (25%)

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรารถนา เพ็อกวีไล (10%)

ผู้ร่วมวิจัย

อาจารย์ ดร.สุนทร สุวะเขียว (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

ศาสตราจารย์ ดร.นันทนิตย์ วนิชาชีวงศ์ (5%)

ผู้ร่วมวิจัย

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 1,000,000 บาท

32. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์การไหลเวียนของวัสดุ ประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมของห่วงโซ่คุณค่าการผลิตพืชและปศุสัตว์สำคัญเพื่อเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี”

โดย รองศาสตราจารย์อุรุวรรณ ไอยสุวรรณ (20%)

หัวหน้าโครงการ

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์ (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

นายจีระศักดิ์ ขอบแต่ง (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

(กรมปศุสัตว์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีไกรวรรณ สิริโรจนพุฒิ (15%)

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาวดี พรมจันทร์ (10%)

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมจิตรา ลาภโนนเขวา (15%)

ผู้ร่วมวิจัย

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 1,000,000 บาท

33. โครงการวิจัย เรื่อง “พื้นที่สาธารณะที่ดีเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนเมือง”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมลศิริ ประจำสาร (20%)

หัวหน้าโครงการ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิประภา ทิริโอตป (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

อาจารย์ ดร.บรรณิกานต์ หิรัญกสิ (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธาริณี รามสูตร (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

อาจารย์ ดร.พรียา บุญชัยพุกษ์ (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 1,000,000 บาท

รวม 1 แผนงาน 32 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 14,532,700 บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ พัฒโนโรจน์สกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร