



## ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง

ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2560

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินประมาณแผ่นดินประจำปี 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560) โครงการวิจัยพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐาน บุคลากรและระบบมาตรฐานการวิจัย ดังนี้

### โครงการวิจัยพัฒนาบุคลากรวิจัย

1. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมเจลและไมโครปาร์ติเคลชนิดก่อตัวเองที่บรรจุยาตือกซีไซค์ลินไฮเคลด โดยใช้เซลล์แล็คเป็นพอลิเมอร์โดยใช้สารทำละลายที่ต่างกัน และการศึกษาการแลกเปลี่ยนตัวทำละลายและการก่อตัวของระบบ”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. รวัชชัย พะมัด หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 475,000 บาท

2. โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้ข้าวโพดเทียมจากภาคพื้นที่น้ำมันร่วมกับกากมันสำปะหลังปั่นในอาหารสุกรและไก่เนื้อ”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรพร ภูมินทร์ หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,600,000 บาท

### โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย

3. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมเคน์เตอร์อิเล็กโทรดปราศจากแพลทินัมจากวัสดุคอมโพสิตระหว่างพอลิไพรอลและกราฟินสำหรับการประยุกต์ใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรดา หล่อเย็นยง หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 250,000 บาท

4. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการผลิตไชร์ปน้ำตาลมะพร้าว”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอกพันธ์ แก้วมนีชัย หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,800,000 บาท

5. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสูตรสารยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลสำหรับผัก ผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค และเม็ดออกที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศรากรณ์ มหาโยธี หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,000,000 บาท
6. โครงการวิจัย เรื่อง “การส่งเสริมงานวิจัยการใช้ประโยชน์จากการของเสียสำหรับผลิตผลสีเข้มมิกส์โทนไทย”  
โดย อาจารย์ ดร.นฤทธิ์ ตระอันธรรค หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
7. โครงการวิจัย เรื่อง “การส่งเสริมงานวิจัยด้านการบูรณาการศาสตร์และศิลป์ผ่านงานสร้างสรรค์ของเครื่องเคลือบดินเผา”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ ยงวนิชย์ หัวหน้าโครงการ  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 800,000 บาท
8. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาต้นแบบจากผลงานวิจัยและสร้างสรรค์”  
โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา งบประมาณ 1,400,000 บาท  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
9. โครงการวิจัย เรื่อง “สอดทัศนุปกรณ์เพื่องานนิเทศน์ศิลป์และงานประชาสัมพันธ์”  
โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา งบประมาณ 1,900,000 บาท  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
10. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปอาหาร”  
โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา งบประมาณ 700,000 บาท  
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

รวม 10 เรื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น 10,325,000 บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา