



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
เรื่อง การอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑  
ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้พิจารณาโครงการวิจัย จำนวน ๑๕ โครงการ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๖,๗๘๙,๕๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มีระยะเวลาจำนวน ๑๒ เดือน นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงได้ทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง การอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติงบประมาณปี ๒๕๖๑ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน ๑๕ โครงการ ดังนี้

๑. “การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลสาเกในชุมชนท้องถิ่นอำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อการจำหน่ายในเชิงพาณิชย์”  
โดย อาจารย์ ดร.อัญญา แก้วน้อย สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๔๐๒,๖๐๐ บาท  
(สี่แสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๒. “การพัฒนาเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์แบบหัวพิมพ์เจาะกระดาษความเร็วสูงเพื่อผลิตหนังสืออักษรเบรลล์สำหรับคนตาบอด”  
โดย อาจารย์นันทพร ชื่นสุพันธ์รัตน์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐๗,๓๐๐ บาท  
(ห้าแสนเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. “การแปรรูปเครื่องดื่มเยลลี่จากข้าวหมากไรซ์เบอร์รี่เพื่อเป็นต้นแบบนวัตกรรม อาหารส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มมูลค่าสินค้าให้กับชุมชน”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณ ชาญชัยเขารวิวัฒน์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐๗,๔๐๐ บาท  
(ห้าแสนเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. “ฤทธิ์พืชน้ำและฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดรากข้าวมะลิแดง”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน ๔๓๒,๖๐๐ บาท  
(สี่แสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. “การพัฒนารูปแบบห้องปฏิบัติการทางสังคม (Social Lab) ประเด็น ผู้สูงอายุ และผู้พิการ”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณรา ชื่นวัฒนา สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๕๓๗,๓๐๐ บาท  
(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. “การพัฒนาารูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการนำเสนอข่าวผ่านสื่อออนไลน์”  
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี ศิริสวัสดิ์ชัย สาขาวิชาการสื่อสารมวลชน  
 คณะวิทยาการจัดการ อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๓๙๖,๙๐๐ บาท  
 (สามแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๗. “การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรที่ยับยั้งกระบวนการเข้าสู่เซลล์ของไวรัสเอชไอวี ๑ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาสมุนไพรสำหรับรักษาผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวี ๑”  
 โดย อาจารย์สถิตย์ พันวิไล สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๑๕๑,๙๐๐ บาท  
 (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๘. “การพัฒนาบทเรียนแสงรู้บนเว็บผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดเชิงประเมิน และพฤติกรรมการเรียนรู้แบบนำตนเองของนักศึกษาครู”  
 โดย อาจารย์วรานันท์ อิศรปริดา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา  
 คณะครุศาสตร์ อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๒๓๑,๐๐๐ บาท  
 (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๙. “การประยุกต์ใช้เป็นเมมเบรนผลิตแก๊สสังเคราะห์และชีวแอโนดในเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็ง ของ  $Sr_2(Fe,Co)MoO_{6-\delta}$  และ  $Sr_2(Fe,Ni)MoO_{6-\delta}$ ”  
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดา ยืนยงชัยวัฒน์ สาขาวิชาเคมี  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๔๙๖,๕๐๐ บาท  
 (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๐. “การพัฒนาพอลิเมอร์ผสมระหว่าง PLA กับ TPS ย่อยสลายทางชีวภาพสำหรับ เทคโนโลยีการขึ้นรูปแบบ ๓ มิติ”  
 โดย อาจารย์ปิยะ รัตน์ละออง สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๘๙๖,๐๐๐ บาท  
 (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๑๑. “ศิลปะการแสดงฝั่งธนบุรีในศตวรรษที่ ๒๑”  
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา วัฒนพานิช สาขาวิชานาฏศิลป์ศึกษา  
 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๕๙๖,๙๐๐ บาท  
 (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๒. “การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียกรดแลคติกจากอาหารหมักของไทยเพื่อใช้เป็นโปรไบโอติกส์ในสัตว์น้ำ”  
 โดย อาจารย์รัชฎา เมยดง สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๖๕,๘๐๐ บาท  
 (หกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๓. “การพัฒนารถสามล้อวีลแชร์ควบคุมการทำงานด้วยสมาร์ทโฟนและประจุไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์”  
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๘๖๓,๐๐๐ บาท  
 (แปดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔. “การออกแบบการลดแรงหนีต้ออกกึ่งในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดแม่เหล็กถาวรโดย วิธีไฟไนท์เอลิเมนต์”  
 โดย อาจารย์พีรวัฒน์ มีสุข สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๒๘๗,๐๐๐ บาท  
 (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๕. “การเตรียมและศึกษาสมบัติทางด้านแม่เหล็กและโครงสร้างของอนุภาคระดับนาโนเมตรของ  $Mn_{0.5}Zn_{0.5}F_2O_4/CaCO_3$  ด้วยวิธีตกตะกอนร่วม กับวิธีทางเซรามิกเพื่อเป็นแนวทางในการรักษา มะเร็งในอนาคต”  
 โดย อาจารย์อนุวัฒน์ หัสดี สาขาวิชาฟิสิกส์  
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๓๗๖,๙๐๐ บาท  
 (สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รวมทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๑๕ เรื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๗๘๙,๕๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รองศาสตราจารย์ปริญญ กิจรุ่งโรจน์เจริญ  
 รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี