



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง การอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประจำเดือนตุลาคม ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

ตามระเบียบสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยทุนอุดหนุนการวิจัย พ.ศ.
๒๕๕๒ และความเห็นชอบของคณะอนุกรรมการพิจารณาการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมติอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๓๘ เรื่อง ดังนี้

ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์ จำนวน ๑๕ เรื่อง

๑. เรื่อง “การพัฒนาการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่โดยโปรแกรม App Inventor”

โดย อาจารย์ชัยวรรณ สายเผ่าพันธุ์

สำนักโรงเรียนสาธิตฯ

สาขาวิชากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. เรื่อง “การออกแบบสื่อมัลติมีเดียด้วยเทคนิคโมชันกราฟิกเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการเรียนรู้ผ่านบทเรียน
ออนไลน์”

โดย อาจารย์ทักษิณา สุขพัทธ์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์

อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. เรื่อง “ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนภาษาในกลุ่มอาเซียน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ
บ้านสมเด็จเจ้าพระยา”

โดย อาจารย์ตุลยราศรี ประเทพ

คณะวิทยาการจัดการ

สาขาวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. เรื่อง “การพัฒนาระบบบริหารจัดการ สำหรับการกลั่นกรอง พิจารณาบทความวิจัย /บทความวิชาการ วารสาร
ครุศาสตร์สาร คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”

โดย อาจารย์วรุฒม์ พลอยสวยงาม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. เรื่อง “กระบวนการเรียนรู้บนฐานแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา เพื่อเกิดการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลงของนิสิต
ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”

โดย อาจารย์วิชญา ผิวคำ สาขาวิชาวิจัยการศึกษา
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. เรื่อง “การพัฒนาอุปกรณ์วัดประสิทธิภาพของเสาเดียวผู้ป่วย”

โดย ผศ.ดร.วรรณรา ชื่นวัฒนา สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. เรื่อง “สมรรถภาพการผลิต ต้นทุน และคุณค่าทางโภชนาของทานตะวันที่เลี้ยงในแปลงหญ้าธรรมชาติและแปลง
หญ้าผสมถั่วอาหารสัตว์”

โดย ผศ.ดร.วรุฒม์ นำสุวิมลกุล สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท
(เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานคลินิกแพทย์แผนไทย”

โดย อาจารย์นิศากร เกาสมบัติ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. เรื่อง “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง หลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”

โดย อาจารย์รัตนา สิริรุ่งนาวรัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. เรื่อง “สภาวะการสังเคราะห์บล็อกโคพอลิเมอร์ระหว่างพอลิเฮกซิลโรโอฟินกับอนุพันธ์ของฟลูออรีนสำหรับ เซลล์แสงอาทิตย์”

โดย อาจารย์ณัฐวุฒิ รัตนธรรมวัฒน์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. เรื่อง “การสร้างแบบจำลองสถานการณ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการตัดสินใจเลือกผังกระบวนการผลิต สายพานรถยนต์ กรณีศึกษาโรงงานตัวอย่าง”

โดย อาจารย์ปัญญา สำราญพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. เรื่อง “การพัฒนาเทคนิคผลึกซ์พีซีอาร์สำหรับตรวจการแสดงออกของยีนไซโตไคน์ในเม็ดเลือดขาวชนิด นิวเคลียสเดียวของมนุษย์”

โดย ดร.ปิยะ วงศ์ญาณิน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๓. เรื่อง “การตรวจระดับสารต้านอนุมูลอิสระโดยรวมและสารมาลอนไดอัลดีไฮด์ในพลาสมาของผู้ป่วยมะเร็ง เต้านม เปรียบเทียบกับคนสุขภาพดี”

โดย ดร.กรวิภา วิภยณากุล
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๔. เรื่อง “การตรวจหมู่เลือด A ชนิดโฮโมไซกัสและเฮเทอโรไซกัส โดยวิธี Agglutination ร่วมกับ Modified PCR- SSP เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการเกิดโรคหลอดเลือดแดงเลี้ยงหัวใจแข็งและตีบ”

โดย ดร.กาญจนา สุจิระชาติ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๕. เรื่อง “พันธุศาสตร์ประชากรเชื้อมาลาเรียชนิด Plasmodium vivax ที่อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ และ พ.ศ. ๒๕๕๖”

โดย ดร.คณินิจ คงพวง
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
อนุมัติเงินสนับสนุน จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิต จำนวน ๒๓ เรื่อง

๑. เรื่อง “การใช้สื่อออนไลน์ของบรรณารักษ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ห้องสมุดประชาชน สังกัดกรุงเทพมหานคร”
โดย นางสาวดวงพร แซ่ลิ้ม สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท
(ห้าพันบาทถ้วน)
๒. เรื่อง “พฤติกรรมการใช้บริการห้องสมุดของนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนวัดสุทธาราม”
โดย นางสาวศิริขวัญ ปิ่นเพชรสวรรค์ สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท
(ห้าพันบาทถ้วน)
๓. เรื่อง “การวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารหลัก อินทรีย์วัตถุและปัจจัยทางกายภาพของดินในนาข้าว ตำบลบึงสนั่น อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี”
โดย นางสาวสุภรเกตุณี เอี่ยมตระกูล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๔. เรื่อง “การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือทิ้งด้วยแผ่นเทอร์โมอิเล็กทริก เพื่อสร้างชุดเครื่องมือผลิตกระแสไฟฟ้าในการประยุกต์เตอร์โทศัพท์มือถือ”
โดย นายฉัตรชัย แก้วศรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๕. เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมและความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มชายรักชายในกรุงเทพมหานคร”
โดย นายธนพงษ์ เทศนิยม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๖. เรื่อง “การพัฒนาระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์แสดงข้อมูลและราคาสินค้าผ่านช่องสัญญาณไร้สาย”
โดย นายสุขสันต์ บุญเรือง สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗. เรื่อง “การพัฒนาาระบบควบคุมการปิด-เปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

โดย นางสาวภัทราพร ศรีหามี่
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. เรื่อง “คุณลักษณะของแอนติเจนชนิดสารคัดหลั่งจากพยาธิตัวกลมอะนิซาคิสโดยวิธีเอสดีเอส-เพจ”

โดย นางสาวศศิพิมพ์ สมบูรณ์มี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๙. เรื่อง “การศึกษาคุณสมบัติสารต้านอนุมูลอิสระจากกระถินหอม”

โดย นางสาวสุภาพร ยิ้มโย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. เรื่อง “การสกัดดีเอ็นเอจากพยาธิตัวกลมบน FTA card โดยใช้น้ำยาต่างชนิดกัน”

โดย นางสาวเบญจวรรณ ศรีมนตรี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. เรื่อง “พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของพระสงฆ์ในวัดเขตรนบุรี กรุงเทพมหานคร”

โดย นายพนานต์พงศ์ ผัดอ่อนอ้าย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. เรื่อง “พฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกอก อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์”

โดย นางสาวปฐมา เลือดกุ่มภา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑๓. เรื่อง “พฤติกรรมกราบารากู๋ของเยาวชนในกรุงเทพมหานคร”
โดย นางสาวภิญญาภรณ์ หลงหา สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๑๔. เรื่อง “การพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการเรียน การสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”
โดย นายแมนสรวง สุทธการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๑๕. เรื่อง “การศึกษาจุดบดดวงอาทิตย์โดยใช้กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง”
โดย นางสาวจิตรลดา คงสกุล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๑๖. เรื่อง “ศึกษาผลของสารสกัดเมล็ดหนามแดงต่อการดูดซับสีของผ้าฝ้าย”
โดย นางสาวสุพัตรา ปาระจุม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๑๗. เรื่อง “การศึกษาค่าการนำไฟฟ้าของสารละลายที่เหมาะสมในการปลูกผักกาดหอมแบบไฮโดรโปนิคส์”
โดย นางสาวสุกัญญา สมมุตติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๑๘. เรื่อง “การพัฒนาเครื่องนับเม็ดยาขนาดพกพา โดยใช้หลักการของ Load Cell”
โดย นางสาวพรอุมมา เกตุงาม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๑๙. เรื่อง “การศึกษาคุณภาพน้ำดื่มจากตู้หยอดเหรียญในหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”
โดย นางสาวกิติมา เนียมสุวรรณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
คณะครุศาสตร์ อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒๐. เรื่อง “การพัฒนาเครื่องนวดข้าวในครัวเรือน”

โดย นางสาวกันตนา พรสงวน
คณะครุศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒๑. เรื่อง “การศึกษาการจับตัวกันของน้ำยางพาราธรรมชาติ โดยอาศัยส่วนผสมของน้ำหมักกล้วยกับกรด
ฟอร์มิก”

โดย นางสาวคล้ายเดือน รอดมา
คณะครุศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒๒. เรื่อง “ศึกษาการเจริญเติบโตของเห็ดนางฟ้าภูฐานจากการเลี้ยงด้วยน้ำหมักชีวภาพจากผัก ผลไม้”

โดย นางสาวสายฝน โอบอ้อม
คณะครุศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒๓. เรื่อง “การพัฒนาเครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือกโดยพลังงานแสงอาทิตย์”

โดย นางสาวสุทาร์ตน์ โพธิ์นาแค
คณะครุศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
อนุมัติเงินทุนสนับสนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

รวมเงินทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๓๘ เรื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ให้ผู้ที่มีรายชื่อในประกาศฉบับนี้มาทำสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้ และขอให้ผู้ที่มีรายชื่อในประกาศฉบับนี้เมื่อได้รับเงินในแต่ละงวดแล้วให้นำเงินร้อยละ ๑๐ มาชำระกับทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใน ๑๕ วัน หลังจากวันรับเงินในแต่ละงวด

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิต โกวิทวาทิ)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี