



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแนวปฏิบัติว่าด้วยการรับทุนอุดหนุน

ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับดำเนินกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มหาวิทยาลัยจึงประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแนวปฏิบัติว่าด้วยการรับทุนอุดหนุน ดังต่อไปนี้

1. รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีดังนี้

1.1 ชื่อโครงการวิจัย : นวัตกรรมการเกษตรแนวตั้งเพื่อความมั่นคงทางอาหารสำหรับชุมชนด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ

ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ชูเมือง

จำนวนเงิน : 1,435,500 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

1.2 ชื่อโครงการวิจัย : การลดความเป็นพิษและการดูดซึมแคดเมียมในข้าวไรซ์เบอร์รี่ (*Oryza Sativa* L.) ด้วยสารอินทรีย์และอนินทรีย์

ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา พรหมเฉลิม

จำนวนเงิน : 669,000 บาท (หกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

1.3 ชื่อโครงการวิจัย : การศึกษาพัฒนาวัสดุเปล่งแสงจากลูเทเทียมแกโดลิเนียมอะลูมิเนียมสแกนเดียมออกไซด์เพื่อใช้เป็นวัสดุตรวจวัดรังสีชนิดใหม่

ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพล แก้วนวม

จำนวนเงิน : 607,700 บาท (หกแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย ดังนี้

1) โครงการย่อย : การยกระดับความเสถียรเชิงโครงสร้างและสมบัติเชิงแสงของสารการ์เน็ต ($\text{Lu}_x\text{Gd}_{1-x})_3(\text{Al}_y\text{Sc}_{1-y})_5\text{O}_{12}$ โดยการปรับส่วนผสมเพื่อใช้เป็นวัสดุเชิงแสงที่มีประสิทธิภาพ การคำนวณแบบเฟอร์สพรินซิเพิล

ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.สิทธิเชนทร์ พรหมณัฐ

จำนวนเงิน : 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

2) โครงการย่อย : การพัฒนาผลึกซิลทิลเลเตอร์ออกไซด์ของ ลูทีเชียม แกโดลิเนียม อะลูมิเนียม สแกนเดียมเจือด้วยซีเรียม สำหรับประยุกต์ใช้วัดรังสีทางการแพทย์

ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เลิศลอยปัญญาชัย

จำนวนเงิน : 223,850 บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- 3) โครงการย่อย : การศึกษาพัฒนาฟอสเฟอรัตรวจวัดรังสีจากลูเทเทียมแกโดลิเนียม
อะลูมิเนียมสแกนเดียมออกไซด์
ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพล แก้วนวม
จำนวนเงิน : 223,850 บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- 1.4 ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนาแบบวัดสมรรถนะหลัก 6 ด้านของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ตาม (ร่าง) หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (หลักสูตรฐานสมรรถนะ)
ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงเกียรติ อิงคามระธร
จำนวนเงิน : 272,000 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 1.5 ชื่อโครงการวิจัย : การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดส
จากสารพลาโวนอยด์ในพืชสมุนไพรแคนนาบิสเพื่อพัฒนา
สู่โภชนเภสัชภัณฑ์ด้านเบาหวาน
ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.ครองศักดิ์ ภัคธนกนก
จำนวนเงิน : 367,400 บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- 1.6 ชื่อโครงการวิจัย : โครงสร้างทางพันธุกรรมของปลาสวยงามจากกลุ่มน้ำแม่กลองเพื่อการอนุรักษ์
และพัฒนาสายพันธุ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย
ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทพร เกตุเสนา
จำนวนเงิน : 360,000 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- 1.7 ชื่อโครงการวิจัย : แนวทางการพัฒนารูปแบบเกษตร "วิถีปกติใหม่" ตามแนวคิด บีซีจี โมเดล
ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัณดา นิมิตศนศิริ
จำนวนเงิน : 164,500 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
- 1.8 ชื่อโครงการวิจัย : การศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชีวภาพเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมโรคไหม้
ข้าวที่ระบาดในข้าวหอมไทย (สายพันธุ์ปทุมธานี1) จังหวัดราชบุรี
ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชูจิต
จำนวนเงิน : 199,700 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- 1.9 ชื่อโครงการวิจัย : รูปแบบและแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา จัดการมรดกวัฒนธรรมชุมชน
ท้องถิ่นเพื่อการเรียนรู้และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา
วัดเขาช่องพราน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์นิติพัฒน์ แก้วประสิทธิ์
จำนวนเงิน : 168,700 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- 1.10 ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนารูปแบบการให้ความรู้ด้านการใช้สมุนไพรในงานสาธารณสุข
มูลฐานของประชาชนในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลเตาปูน
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์เฟื่องลดา ทบศรี
จำนวนเงิน : 138,300 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
- 1.11 ชื่อโครงการวิจัย : การออกแบบและสร้างเครื่องฉายแสงอัลตราไวโอเลตเพื่อลดการ
ปนเปื้อนอะฟลาทอกซินในสินค้าเกษตร
ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ว่าที่ร้อยเอกภัทรภฤต คัชมาตย์
จำนวนเงิน : 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

- 1.12 ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนาวัสดุปลูกเม็ดดินเผาสำหรับปลูกพืชในอาคาร
ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ อ้วนศิริ
จำนวนเงิน : 110,100 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- 1.13 ชื่อโครงการวิจัย : กระบวนการสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น และการท่องเที่ยว
บนฐานอัตลักษณ์วัฒนธรรมมอญลุ่มน้ำแม่กลอง ผ่านกระบวนการคิด
เชิงระบบ (Design Thinking) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี
(technology transfer) สู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์
ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังจา ไกรศรีรัตน์
จำนวนเงิน : 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
- 1.14 ชื่อโครงการวิจัย : ผลของสารฮิวมิก (ฮิวมิก กรดฟุลวิก) ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ต่อการดูดซึม
ธาตุอาหารของข้าวสายพันธุ์ปทุมธานี 1 ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญยรัตน์
จำนวนเงิน : 125,600 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

2. แนวปฏิบัติว่าด้วยการรับทุนอุดหนุนวิจัย มีดังนี้

1.1 นักวิจัยจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน 2 ชุด กำหนดระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 โดยมีหลักฐานประกอบการทำสัญญา ได้แก่

1) ข้อเสนอโครงการวิจัย ข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ข้อเสนอโครงการวิจัยย่อย ฉบับแก้ไข
เรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ชุด (พิมพ์จากระบบ NRIIS)

2) สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ พร้อมลงนามกำกับเพื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

3) สำเนาหน้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำนวน 1 ฉบับ พร้อมลงนามกำกับรับรองสำเนาถูกต้อง
(เปิดบัญชีธนาคารกรุงไทย โดยระบุชื่อ “ชื่อนักวิจัย” (เปิดบัญชีศูนย์บาท)

4) อากรแสดมปี ราคา 5 บาท จำนวน 1 ดวง

5) นำสัญญาพร้อมหลักฐานส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

1.2 นักวิจัยต้องรายงานความก้าวหน้า และรายงานทางการเงินในระบบ NRIIS สองครั้ง ครั้งที่ 1
ในวันที่ 20 มีนาคม 2566 และ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

1.3 นักวิจัยจะเบิกเงินทุนงวดที่ 2 ก็ต่อเมื่อ มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนการดำเนิน
โครงการวิจัย พร้อมหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เป็นผลจากการทำวิจัยตามที่ระบุในรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2

1.4 กรณี ปิดโครงการวิจัย

1) นักวิจัยส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 เล่ม ซึ่งจัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม
ตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนด พร้อมส่งไฟล์รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ไปที่ไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ rdi@mcruc.ac.th โดยนักวิจัยต้องจัดทำรายงานผลการวิจัย ฉบับร่าง จำนวน 2 ชุด (โดยไม่ต้อง
เข้าเล่ม) มาให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องก่อนที่จะเข้ารูปเล่มฉบับสมบูรณ์ และนักวิจัย
ต้องปรับปรุงแก้ไขตามที่ผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะ (ถ้ามี)

2) มีหลักฐานการยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา การตีพิมพ์ / เผยแพร่ผลการวิจัยใน
ระดับชาติหรือนานาชาติ

3) มีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอกที่เป็นองค์กรหรือชุมชนและลงนามโดยหัวหน้าองค์กรหรือชุมชน

1.5 จัดส่งรายงานทางการเงิน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ภายในวันที่ 20 กันยายน 2566

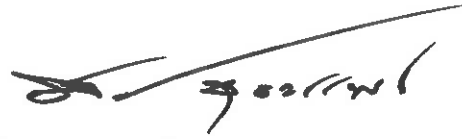
1.6 นักวิจัยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุในสัญญาการรับทุนให้ครบถ้วน จึงสามารถเบิกเงินทุนอุดหนุนงวดสุดท้ายได้

1.7 การขยายหรือเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนงานวิจัย นักวิจัยต้องทำบันทึกแจ้งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน ก่อนสิ้นสุดสัญญาการรับทุน

จึงประกาศให้นักวิจัยได้รับทราบและถือปฏิบัติอย่างครบถ้วน

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดชัย ชูระแพง)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ปฏิทินการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
การทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ขั้นที่	กำหนดการ	กิจกรรม
1	15 พฤศจิกายน 2565	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
2	21 พฤศจิกายน 2565	นักวิจัยทำสัญญารับทุนอุดหนุนที่สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา เวลา 10.00 น. พร้อมทั้งนำหลักฐานมาประกอบการทำสัญญา ดังนี้ 1. ข้อเสนอโครงการวิจัย พิมพ์จากระบบ NRIS จำนวน 1 ชุด 2. สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ 3. สำเนาหน้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำนวน 1 ฉบับ 4. อากรแสดมปี ราคา 5 บาท จำนวน 1 ดวง
3	20 มีนาคม 2566	รายงานความก้าวหน้าการทำงานวิจัย พร้อมรายงานทางการเงิน ครั้งที่ 1
4	20 กรกฎาคม 2566	รายงานความก้าวหน้าการทำงานวิจัย พร้อมรายงานทางการเงิน ครั้งที่ 2
5	20 กันยายน 2566	รายงานทางการเงินครั้งสุดท้าย
6	30 กันยายน 2566	วันสุดท้ายของการส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

หมายเหตุ : การขยายหรือเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการดำเนินงานวิจัยนักวิจัยต้องแจ้งให้สถาบันวิจัย ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน ก่อนสิ้นสุดสัญญาการรับทุน