



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และแนวปฏิบัติว่าด้วยการรับทุนอุดหนุน

ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้พิจารณาจัดสรรเงินจาก  
กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน) เป็นเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและ  
สนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จึงขอ  
ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน) ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2565 และแนวปฏิบัติว่าด้วยการรับทุนอุดหนุน และเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาของ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ดังต่อไปนี้

1. รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1.1 ชื่อโครงการวิจัย : ระบบตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจเพื่อป้องกันโรคหัวใจขาดเลือดสำหรับ

ผู้สูงอายุด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ชูเมือง

จำนวนเงิน : 2,644,000 บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

1.2 ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนารูปแบบของแข็งของวัสดุอะลูมิเนียมคาร์เนต เพื่อประยุกต์ใช้  
เป็นวัสดุตรวจวัดรังสีชนิดใหม่ทางการแพทย์

ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.เอกพล แก้วววม

จำนวนเงิน : 586,000 บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

1) โครงการย่อย : การคำนวณแบบเฟอร์รินซิเฟิลของสาร $(Lu_xY_{1-x})_2(Ga_3Al_{1-y})_5O_{12}$  เพื่อ  
ปรับปรุงเสถียรภาพเชิงโครงสร้าง โครงสร้างอิเล็กทรอนิกส์ และความ  
บกพร่องของโครงผลึกให้เหมาะสมสำหรับใช้เป็นวัสดุตรวจวัดรังสีที่มี  
ประสิทธิภาพ

ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.สิทธิเชนทร์ พรหมณัฐ

จำนวนเงิน : 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

2) โครงการย่อย : การพัฒนาเซรามิกซิลทิลเลเตอร์จากออกไซด์ของลูทีเชียม อิตเทรียม  
อลูมิเนียม แกลเลียม เจือด้วยซีเรียมและแมกนีเซียม สำหรับประยุกต์ใช้  
วัดรังสีทางการแพทย์

ชื่อผู้ได้รับทุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เลิศลอยปัญญาชัย

จำนวนเงิน : 190,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- 3) โครงการย่อย : การศึกษาพัฒนาแก้วปลั่งแสงโดยอาศัยอะลูมิเนียมคาร์เนตที่เจือด้วยไอออนซีเรียมเป็นฐานสำหรับประยุกต์เป็นวัสดุตรวจวัดรังสีทางการแพทย์
- ชื่อผู้ได้รับทุน : รองศาสตราจารย์ ดร.สมิต อินทร์ศิริพงษ์  
จำนวนเงิน : 296,000 บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- 1.3 ชื่อโครงการวิจัย : การพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวสายพันธุ์หลักที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชูจิต  
จำนวนเงิน : 439,000 บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 1) โครงการย่อย : การจัดการปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวสายพันธุ์ปทุมธานีในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.วรภรณ์ บุญยรัตน์  
จำนวนเงิน : 159,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 2) โครงการย่อย : ประสิทธิภาพของสารชีวภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียควบคุมโรคขอบใบแห้งในข้าวหอมไทยสายพันธุ์ปทุมธานี 1 พื้นที่จังหวัดราชบุรี
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชูจิต  
จำนวนเงิน : 140,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- 3) โครงการย่อย : ผลกระทบของสารหนูต่อความไม่เสถียรของจีโนมในข้าวไทย
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.ลักขมี หมื่นศรีธาราม  
จำนวนเงิน : 140,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- 1.4 ชื่อโครงการวิจัย : การศึกษาการใช้โปรตีนไฮโดรไลเชสเพื่อเพิ่มคุณสมบัติของสารเคลือบถนอมอาหารชนิดโปรตีนบริโภคได้
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.ครองศักดิ์ ภัคธนกนก  
จำนวนเงิน : 209,000 บาท (สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)
- 1.5 ชื่อโครงการวิจัย : การกักเก็บคาร์บอนในดินของพื้นที่การใช้ที่ดินทางการเกษตรในจังหวัดราชบุรี
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.อุเทน จันละบุตร  
จำนวนเงิน : 157,500 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- 1.6 ชื่อโครงการวิจัย : การส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ฐานมรดกวัฒนธรรมภูมิปัญญาข้าวไทย ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น ตำบลเตาปูน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
- ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์นิติพัฒน์ แก้วประสิทธิ์  
จำนวนเงิน : 141,500 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

1.7 ชื่อโครงการวิจัย : การวิเคราะห์แคโรไทป์ของปลาบางชนิดบริเวณพื้นที่แม่น้ำภาชี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ชื่อผู้ได้รับทุน : อาจารย์ ดร.นันทพร เกตุเสชา

จำนวนเงิน : 133,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

2. นักวิจัยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศมหาวิทยาลัยฉบับนี้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 นักวิจัยต้องมาทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 โดยนักวิจัยแนบหลักฐานการทำสัญญา ดังนี้

1) ข้อเสนอโครงการวิจัย ข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ข้อเสนอโครงการวิจัยย่อย ฉบับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ชุด

2) สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3) สำเนานำบัญชีธนาคาร จำนวน 1ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

4) อากรแสตมป์ ราคา 5 บาท

เมื่ออธิการบดีลงนามในสัญญารับทุนจึงสามารถเบิกทุนงวดที่ 1 ได้

2.2 นักวิจัยต้องรายงานความก้าวหน้า พร้อมรายงานทางการเงิน ตามแบบฟอร์มของสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1 ในวันที่ 20 มีนาคม 2565 และรายงานความก้าวหน้า พร้อมรายงานทางการเงิน ครั้งที่ 2 ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

2.3 นักวิจัยต้องมีความก้าวหน้าในการทำวิจัย ซึ่งพิจารณาตามแผนการดำเนินโครงการวิจัย และต้องแนบหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เป็นผลจากการทำวิจัยตามที่ระบุในรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 สำหรับการขอเบิกเงินงวดที่ 2

2.4 นักวิจัยต้องจัดทำรายงานผลการวิจัย ฉบับร่าง จำนวน 2 ชุด มาให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องก่อนที่จะเข้ารูปล่มฉบับสมบูรณ์ และผู้รับทุนต้องปรับปรุงแก้ไขตามที่คุณเชี่ยวชาญเสนอแนะทุกประการ

2.5 มีหลักฐานการยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา การตีพิมพ์ / เผยแพร่ผลการวิจัยในระดับชาติ หรือนานาชาติสำหรับปิดโครงการวิจัย

2.6 นักวิจัยส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์จะต้องจัดส่งรายงานผลการวิจัยจำนวน 2 เล่ม ซึ่งจัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่มตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนด พร้อมส่งไฟล์รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ไปที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [researchmrcru@gmail.com](mailto:researchmrcru@gmail.com)

2.7 มีหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอกที่เป็นองค์กรหรือชุมชนและลงนามโดยหัวหน้าองค์กรหรือชุมชนสำหรับปิดโครงการวิจัย

2.8 จัดส่งรายงานทางการเงิน ตามแบบฟอร์มของสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในวันที่ 20 กันยายน 2565

3. นักวิจัยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุในสัญญาการรับทุนให้ครบถ้วน จึงสามารถเบิกเงินทุนอุดหนุนงวดสุดท้ายได้

4. การขยายหรือเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย นักวิจัยต้องทำบันทึกแจ้งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน ก่อนสิ้นสุดสัญญาการรับทุน

จึงประกาศให้นักวิจัยได้รับทราบและปฏิบัติตามแนวดังกล่าวอย่างครบถ้วน

ประกาศ ณ วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถพล อูสายพันธ์)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ปฏิทินการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย  
การทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ขั้นที่	กำหนดการ	กิจกรรม
1	22 พฤศจิกายน 2564	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
	26 พฤศจิกายน 2564	นักวิจัยทำสัญญารับทุนอุดหนุนที่สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา เวลา 10.00 น. พร้อมทั้งนำหลักฐานมาประกอบการทำสัญญา ดังนี้ 1. สำเนาบัตรประชาชน 2. อากรแสดมปี ราคา 5 บาท 3. ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 1 ชุด
2	20 มีนาคม 2565	รายงานความก้าวหน้าการทำงานวิจัย พร้อมรายงานทางการเงิน ครั้งที่ 1
3	20 กรกฎาคม 2565	รายงานความก้าวหน้าการทำงานวิจัย พร้อมรายงานทางการเงิน ครั้งที่ 2
4	20 กันยายน 2565	รายงานทางการเงินครั้งสุดท้าย
5	30 กันยายน 2565	วันสุดท้ายของการส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

หมายเหตุ : การขยายหรือเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการดำเนินงานวิจัยนักวิจัยต้องแจ้งให้สถาบันวิจัย  
ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน ก่อนสิ้นสุดสัญญาการรับทุน