



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)
จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 8

ตามที่ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 นั้น

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 8 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 15 โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน 3,747,430 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรขอให้ส่วนงานต้นสังกัดแจ้งผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1 ผู้รับทุนโปรดกรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสารผ่านระบบบริหารจัดการทุนและรางวัลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดังนี้

1.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมลงนามกำกับในเอกสารทุกหน้า สำหรับใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญารับทุน โดยแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ผ่านระบบ

1.2 ผู้รับทุนต้องเปิดบัญชีเงินฝากกับธนาคารกรุงไทย โดยใช้ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยตามด้วยเลขที่สัญญารับทุน ซึ่งหัวหน้าโครงการเป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายและรับโอนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย โดยกรอกรายละเอียดข้อมูลและแนบไฟล์สำเนาบัญชีธนาคารผ่านระบบ

ข้อ 2 ผู้รับทุนลงนามสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมลงนามกำกับในทุกหน้าสัญญา จำนวน 2 ฉบับ และส่งเอกสารกลับมาถึง งานวางแผนและบริหารงานวิจัย กองบริหารการวิจัย เพื่อฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจะได้ดำเนินการจัดทำสัญญาและเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยให้แก่ผู้รับทุน

ข้อ 3 ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การจัดทำสัญญารับทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ และการดำเนินการโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) พ.ศ. 2566



ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.พินิตพันธุ์ บริพัตร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 8

ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

1. โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรอนุมัติและดำเนินการได้ จำนวน 14 โครงการ

โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์		500,000
1	เรื่อง การต่อร่องทางอัตลักษณ์ในบริบทพหุภาษากับการรับรู้ความเป็นเจ้าของภาษาไทยและภาษาอังกฤษ: อัตลักษณ์ในเรื่องเล่าของนักเรียนชาวไทยมุสลิมในจังหวัดปัตตานี หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.เมลดา สุดาจิตราภา	250,000
2	เรื่อง การออกแบบบอร์ดเกมแบบร่วมมือเพื่อเรียนรู้ผลของการเปลี่ยนแปลงสมดุลโดยใช้หลักของเลอซาเตอลิเอ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ สายทองดี	250,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,250,000
3	เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยวิธีเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวัตถุดิบเฉพาะของคาร์บอนดอทสำหรับการประยุกต์เป็นตัวกำบังรังสียูวี หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ อ้าลอย	250,000
4	เรื่อง การทดสอบเชิงสถิติสำหรับอัตราส่วนความเสี่ยงในการวิเคราะห์อภิมานเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้นยากในการศึกษา หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ภทรรรณ แสงนวกิจ	250,000
5	เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของกระบวนการเพาะเลี้ยงแบบต่อเนื่องของ <i>Rhodotorula paludigena</i> CM33 สำหรับการผลิตแคโรทีนอยด์ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์	250,000
6	เรื่อง การประมาณค่าแบบเบส์สำหรับตัวแบบการถดถอยปีวซงสองตัวแปรที่ตัดศูนย์ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑิรา ดวงสาพล	250,000
7	เรื่อง คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของนาโนไบโอชาร์จากไม้ไผ่ และการประยุกต์ใช้ในการผลิตพืช หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ธิญพิสิษฐ์ พวงจิก	250,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์		747,430
8	เรื่อง การใช้ซ้ำโดยตรงของแบล็คแมสจากแบตเตอรี่ลิเทียมโดยกระบวนการไฮโดรเทอร์มัล หัวหน้าโครงการ ศาสตราจารย์ ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	247,430



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
9	เรื่อง การหาสภาวะที่เหมาะสมของการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากกระบวนการไพโรไลซิสของเหลือทิ้งทางการเกษตร หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี สันติคุณาภรณ์	250,000
10	เรื่อง ผลของพารามิเตอร์ปฏิกิริยาต่อเอสเทอร์ฟิเคชันของกรดไขมันปาล์มในเครื่องปฏิกรณ์ต่อเนื่องร่วมกับคลื่นอัลตราโซนิก หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญณรงค์ อัครเทศานุกาภ	250,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		250,000
11	เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวน้ำจากการควบแน่นของไอน้ำบนพื้นผิวไบฟิลิค หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ภวัต ตรีพัฒน์กุล	250,000
คณะสหเวชศาสตร์		500,000
12	เรื่อง ผลของการฝึกกล้ามเนื้อหายใจ ต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหายใจ ความสามารถในการออกกำลังกายและการตอบสนองของหัวใจและหลอดเลือดในผู้ที่วิ่งเพื่อนันทนาการ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิภา บุรณพันธ์ฤกษ์	250,000
13	เรื่อง การทดสอบฤทธิ์ของสารสกัดกัญชาต่อการตอบสนองต่อรังสีของเซลล์มะเร็งศีรษะและลำคอในหลอดทดลอง หัวหน้าโครงการ อาจารย์โสวิชญา หัวคำ	250,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		250,000
14	เรื่อง การศึกษาการประเมินความหนาแน่นของกระดูกจากภาพถ่ายรังสีสามมิติ โคนปัมซีทีหลังการผ่าตัดเคลื่อนขากระดูกกรวยด้วยวิธีโนเวลโมดิฟิเคชันออฟโพลีเอทิลีนพลาสติก หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงณฤศพร ชัยประภิก	250,000
จำนวน 14 โครงการ รวมทั้งสิ้น		3,497,430
รวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)		

2. โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรอนุมัติและดำเนินการโดยมีเงื่อนไข จำนวน 1 โครงการ

โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะสหเวชศาสตร์		250,000
1	เรื่อง ความถี่แอลเอสและค่าพารามิเตอร์ทางนิติวิทยาศาสตร์ของดีเอ็นเอชุดซ้ำบนอโทโซมจำนวน 23 ตำแหน่งของประชากรกัมพูชาในประเทศไทย หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุนิษา โอบอ้อม	250,000
จำนวน 1 โครงการ รวมทั้งสิ้น		250,000
รวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

