ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 9

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

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยคณะอนุกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 9 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 24 โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน 5,997,500 บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) 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 และส่งเอกสารกลับมายัง 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 5 กันยายน พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.พินิตพันธุ์ บริพัตร)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 9

ลงวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2567

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 24 โครงการ

	โครงการวิจัย	งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์		**250,000**
1	**เรื่อง** การพัฒนากลไกรูปแบบ “ชุมชนกรุณา” ในการดูแลผู้ป่วยสูงอายุระยะสุดท้ายและครอบครัวในระบบบริการแบบประคับประคองที่คุ้มทุนทางเศรษฐศาสตร์ คุณค่าทางสังคม และสอดคล้องกับ “คุณภาพชีวิต” ทางการแพทย์: ศึกษาเปรียบเทียบชุมชนเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ และชุมชนเทศบาลตำบลกมลาไสย **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพรรณ นฤภัทร	250,000
สถาบันภาษา		**250,000**
2	**เรื่อง** แนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่องานสังคมสงเคราะห์ **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรางคณา พงศธรพิพัฒน์	250,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์		**750,000**
3	**เรื่อง** การศึกษาและพัฒนาแพลตฟอร์มบนพื้นฐานกราฟความรู้เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ผลการฝึกงานและแนะนำการปรับปรุงหลักสูตร: กรณีศึกษาการฝึกงานระยะยาวในวิศวกรรมซอฟต์แวร์ **หัวหน้าโครงการ** อาจารย์ ดร.อัครวุฒิ ตาคม	250,000
4	**เรื่อง** การพัฒนาเทคโนโลยี EDM โดยใช้น้ำและของเหลวผสมสำหรับการตัดเฉือนโลหะ Ti6Al4V **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ	250,000
5	**เรื่อง** พัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์ 1 มิติในการสกัดปาล์มด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ในสภาวะของไหลยิ่งยวด **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ่มตระการ	250,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**3,750,000**
6	**เรื่อง** การพัฒนาเซนเซอร์คาร์บอนดอทสำหรับการตรวจวัดสารฆ่าราา **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ เภาประเสริฐ	250,000
7	**เรื่อง** อุปกรณ์วัดสีอาร์จีบีแบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับการวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบเชิงซ้อนที่มีสีในแหล่งน้ำธรรมชาติ **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย	250,000

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ THAMMASAT UNIVERSITY

	โครงการวิจัย	งบประมาณจัดสรร (บาท)
8	**เรื่อง** ตัวเร่งปฏิกิริยาคู่เพื่อเพิ่มการผลิตไฮโดรเจนโดยการรวมปฏิกิริยาออกซิเดชันบางส่วนของมีเทนและปฏิกิริยาเปลี่ยนน้ำเป็นแก๊ส **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณิภา เทพามาตย์	250,000
9	**เรื่อง** การผลิตโอลิโกแซคคาไรด์จากสาหร่ายทะเลด้วยเอนไซม์เทคโนโลยี **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.ดร.สุดาทิพย์ จันทร	250,000
10	**เรื่อง** การกำหนดตารางการผลิตใหม่อย่างรวดเร็วโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกแบบเสริมกำลังในสภาพแวดล้อมการผลิตที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่อง **หัวหน้าโครงการ** อาจารย์ ดร.ภัคพร เสาร์ฝั้น	250,000
11	**เรื่อง** สมบัติทางชีวภาพของสารสกัดครามในอนุภาคเซริซิน **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล ศากยวงศ์	250,000
12	**เรื่อง** การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันสำหรับการผลิตทุเรียนตลอดห่วงโซ่อุปทาน **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธินุวัฒน์	250,000
13	**เรื่อง** พีชคณิตลีโซลเอเบิลความกว้างเล็ก **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บวร คูหิรัญ	250,000
14	**เรื่อง** การจำลองเชิงตัวเลข 3 มิติสำหรับการเคลื่อนที่ของอนุภาคละอองยาในทางเดินหายใจของมนุษย์ส่วนบน **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัชระ คงนวน	250,000
15	**เรื่อง** การพัฒนาวิธีเมตาฮิวริสติกส์แบบผสมผสานสำหรับปัญหาที่มีเงื่อนไขข้อจำกัดทางทรัพยากร **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา ฤกษ์เกษม	250,000
16	**เรื่อง** ประสิทธิภาพของนิกเกิลและคอปเปอร์บนตัวรองรับ GDC ในการเปลี่ยนน้ำเป็นแก๊สที่อุณหภูมิสูงสำหรับการประยุกต์ใช้งานในเซลล์เชื้อเพลิง **หัวหน้าโครงการ** อาจารย์ วีรยุทธ ศรีชัยศิริเวช	250,000
17	**เรื่อง** การทำนายศักยภาพของยาเก่าที่นำกลับมาใช้ใหม่ต่อโปรตีนเป้าหมายในโรคอัลไซเมอร์ด้วยวิธีการทางชีวสารสนเทศศาสตร์ **หัวหน้าโครงการ** อาจารย์ ภูภิภัทร ใจแก้ว	250,000
18	**เรื่อง** การศึกษาวัสดุเพียโซอิเล็กทริกแบบยืดหยุ่นโดยใช้เทคนิคการถ่ายภาพเอกซเรย์โทโมกราฟีด้วยซินโครตรอน **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรภา ตั้งศรีตระกูล	250,000
19	**เรื่อง** กราฟการเป็นเซตย่อยปริภูมิย่อยจากกรุปแบบฉบับจำกัด **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพงศ์ ศิริสุข	250,000

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ THAMMASAT UNIVERSITY

โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
20	**เรื่อง** การผลิตแผ่นเส้นใยนาโนโดยวิธีการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิตที่ตรึงเอ็นไซม์โบรมิเลนและการประยุกต์ในกระบวนการหมักเนื้อ **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชา เทพษร	250,000
สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง		**497,500**
21	**เรื่อง** การสกัดโลหะมีค่าจากแบล็คแมสจากแบตเตอรี่ลิเธียมขนาดกลาง **หัวหน้าโครงการ** นายดำรง อาดำ	247,500
22	**เรื่อง** การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์เชิงปริมาณและการทำนายอายุการเก็บรักษาสารสำคัญในสารสกัดเหง้าไพลเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร **หัวหน้าโครงการ** ดร.นงนภัส ดวงดี	250,000
คณะแพทยศาสตร์		**500,000**
23	**เรื่อง** ฤทธิ์ทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับการเกิดไข้และการอักเสบของสารสกัดตำรับยาตรีผลธาตุ **หัวหน้าโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ปานทอง	250,000
24	**เรื่อง** การผลิตวัสดุโครงร่างไฮโดรเจล จากพอลิเมอตร์ผสม พอลีไวนิลแอลกอฮอร์ โซเดียมแอลจิเนต และ โปรตีนถั่วเหลือง ประยุกต์ใช้กับงานด้านชีวเวชศาสตร์ **หัวหน้าโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.โสภาพรรณ เอกรัตนวงศ์	250,000
	จำนวน 24 โครงการ รวมทั้งสิ้น	**5,997,500**
	รวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	