



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)
จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1/2566

ตามที่ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566 นั้น

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมโดยคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1/2566 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 14 โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน 3,500,000 บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรขอให้งานด้านต้นสังกัดแจ้งผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1. ผู้รับทุนโปรดกรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสารผ่านระบบบริหารจัดการทุนและรางวัลด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดังนี้

1.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมลงนามกำกับในเอกสารทุกหน้า สำหรับใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญารับทุน

1.2 ผู้รับทุนต้องเปิดบัญชีเงินฝากกับธนาคารกรุงไทย โดยใช้ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยตามด้วยเลขที่สัญญารับทุน ซึ่งหัวหน้าโครงการเป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายและรับโอนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย โดยกรอกรายละเอียดข้อมูลและแนบไฟล์สำเนาบัญชีธนาคารผ่านระบบ

ข้อ 2. ผู้รับทุนลงนามสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมลงนามกำกับในทุกหน้าสัญญาจำนวน 2 ฉบับ และส่งเอกสารกลับมายัง งานวางแผนและบริหารงานวิจัย กองบริหารการวิจัย เพื่อฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจะได้ดำเนินการจัดทำสัญญาและเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยให้แก่ผู้รับทุน

ข้อ 3 ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การจัดทำสัญญารับทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ และการดำเนินการโครงการวิจัยให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) พ.ศ. 2564

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. 2566



(ศาสตราจารย์ ดร. ทนตแพทย์หญิงศิริวรรณ สืบบุญการณ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)
จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1/2566
ลงวันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. 2566

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 14 โครงการ

โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,250,000
1	เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการควบคุมแมลงพาหะนำโรคใบขาวอ้อย แบบชีววิธี หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัมพร วังศิริ ระยะเวลาทุน 1 ปี	250,000
2	เรื่อง การพัฒนาข้าวโพดข้าวเหนียวหวานพันธุ์ลูกผสมเดี่ยวที่มีผลผลิต คุณภาพการบริโภค และปริมาณแคโรทีนอยด์สูง หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย หาระโคตร ระยะเวลาทุน 1 ปี 6 เดือน	250,000
3	เรื่อง ความเป็นปรกติบนกิ่งกรูของการแปลงบางส่วนของเซลล์ที่ไม่แปรเปลี่ยน หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐา ชัยยา ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000
4	เรื่อง การศึกษาโปรตีนโอมิกส์และพัฒนาระบบเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการย่อย แป้งจากแบคทีเรีย <i>Priestia koreensis</i> ในการผลิต maltooligosaccharides (MalOS) จากของเสียจากกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลัง หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยกาญจน์ เล็กกาญจน์ ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000
5	เรื่อง การปรับปรุงสมบัติทางกลของพอลิเมอร์ผสมที่เตรียมจากพอลิฟอสฟีน และขยะจากขวดพลาสติก หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ศรุต อำนวยโยธิน ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000
คณะแพทยศาสตร์		250,000
6	เรื่อง การวิเคราะห์จีโนมของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Klebsiella</i> <i>pneumoniae</i> ตัวยาทับผลิตเอนไซม์อีเอสพีแอล หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี คอนโด ระยะเวลาทุน 1 ปี	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะสหเวชศาสตร์		250,000
7	เรื่อง การพัฒนาชุดตรวจคัดกรองการติดเชื้อโคลิสตินของเชื้อ Escherichia coli และ Klebsiella pneumoniae ด้วยเทคโนโลยีอนุภาคนาโนทอง หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก ภูทอง ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		500,000
8	เรื่อง การใช้ปัญญาประดิษฐ์รูปแบบการทำเหมืองข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพยากรณ์โรคมะเร็งช่องปาก หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์กฤษสิทธิ์ วารินทร์ ระยะเวลาทุน 1 ปี	250,000
9	เรื่อง การประเมินการปลดปล่อยประจุไอออนของฐานฟันเทียมชนิดเรซินที่มีส่วนผสมของเซอร์เฟสพรีแอคติงกลาสไอโอโนเมอร์ ขนาดนาโนฟิลเลอร์ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์หญิงกฤติรัตน์ เกียรติศิริโรจน์ ระยะเวลาทุน 1 ปี	250,000
คณะเภสัชศาสตร์		500,000
10	เรื่อง การพัฒนาอนุพันธ์พอลิแลนในรูปแบบไฮโดรเจลสำหรับการประยุกต์ใช้ทางชีวการแพทย์ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรปรกรณ์ ไกรสิทธิ์ ระยะเวลาทุน 1 ปี	250,000
11	เรื่อง การพัฒนายาเม็ดที่มีรูปแบบการปลดปล่อยแบบดัดแปรเพื่อนำส่งยาสู่ลำไส้เล็กส่วนปลายและลำไส้ใหญ่ด้วยวิธีการพิมพ์สามมิติ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรหญิงพัทธธีรา โสดาตา ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000
วิทยาลัยโลกคดีศึกษา		250,000
12	เรื่อง การสร้างความเข้าใจในเรื่องแนวทางการปฏิบัติในเรื่องสภาพภูมิอากาศ หัวหน้าโครงการ Dr. Neil Gains ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์		250,000
13	เรื่อง ประสิทธิภาพแผ่นแปะเข็มขนาดเล็กร่วมกับโหนดโบลินัมที่ออกซิเจนเพื่อลดเลือนริ้วรอยบริเวณใต้ตา หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรลดา มีพันแสน ระยะเวลาทุน 1 ปี	250,000
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		250,000
14	เรื่อง ผลของการฝึกกล้ามเนื้อหายใจต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหายใจในผู้ป่วยที่ได้เข้ารับผ่าตัดหัวใจแบบเปิด หัวหน้าโครงการ นางสาวชิตีมา กุลชนะรัตน์ ระยะเวลาทุน 2 ปี	250,000
จำนวน 14 โครงการ รวมเป็นเงิน		3,500,000
(สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

