



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)
ปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 4/2563

ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2563 นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดย คณะอนุกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัยได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) ปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 4/2563 จำนวน 12 โครงการ งบประมาณรวม 2,865,500 บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และขอให้หน่วยงานต้นสังกัดแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการ ดังนี้

1. โครงการที่ได้รับจัดสรร

1.1 หัวหน้าโครงการวิจัยจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด พร้อมลงนามกำกับในเอกสารทุกหน้า สำหรับใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญารับทุน

1.2 หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเปิดบัญชีเงินฝากในนามหัวหน้าโครงการวิจัยกับธนาคารพาณิชย์ใดก็ได้ที่มีเลขบัญชี 10 หลัก ตามที่กองคลังมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด โดยกำหนดให้ หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเพื่อรับโอนเงินสนับสนุนการวิจัย

2. ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การจัดทำสัญญารับทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ และการดำเนินการโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) พ.ศ. 2563

ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2563

(ศาสตราจารย์ ดร. ทนตแพทย์หญิง ศิริวรรณ สืบบุญธรรม)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี

ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)
ปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 4/2563

โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรร

รายละเอียดโครงการ		วงเงินที่จัดสรร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,250,000
1.	“ความหลากหลายของพืชมีท่อลำเลียงในป่าผลัดใบในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง จังหวัดลำปาง” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.เจนจรรย์ อินอุทัย	250,000
2.	“การพัฒนาการประมาณค่าแบบช่วงสำหรับข้อมูลที่เป็นจำนวนนับที่มีค่าศูนย์เพื่อ” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.พัทธ์ชนก ศรีสุระเดชชัย	250,000
3.	“น้ำมันพืชฟังก์ชันหมุนออร์บอร์นีนสำหรับการใช้เป็นเทอร์โมเซทฐานชีวภาพและสารยึดเกาะของซิลิกอน-กราไฟต์คอมพอสิตอีเล็กโทรด” หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.สุวดี ก้องพารากุล	250,000
4.	“การสังเคราะห์โครงสร้างนาโนฟิล์มทั้งสแตนออกไซด์และนิกเกิลออกไซด์สำหรับอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์โครมิก” หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ	250,000
5.	“แนวทางการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.วนิดา ชูอักษร	250,000
คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์		250,000
6.	“การประยุกต์ใช้โครงร่างโปรตีนใหม่ที่ประกอบด้วยอนุภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์และไฮดรอกซีอะพาไทต์สำหรับงานวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.ณัฐวัฒน์ วัชริตตานนท์	250,000

คณะสหเวชศาสตร์		750,000
7.	“ผลของการฝึกทรงตัวด้วยแผ่นยางพาราธรรมชาติในผู้สูงอายุที่อาศัยในชุมชน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชวนพิศ บุญเกิด	250,000
8.	“การศึกษาบทบาทของ IL-25 ในการควบคุมการสร้าง adiponectin และในการทำงานของเซลล์ไขมัน” หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.พรพิมล อังคเศกวิสัย	250,000
9.	“การพัฒนาต้นแบบเครื่องฝึกถ่ายน้ำหนักขณะนั่งสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง” หัวหน้าโครงการ : ผศ.สุวิดา มโนรังสรรค์	250,000
คณะพยาบาลศาสตร์		250,000
10.	“การศึกษาประสิทธิผลของเบาะนอนช่วยพลิกตะแคงตัวต่ออัตราการหายใจของแผลกดทับในผู้ป่วยติดเตียง และคุณภาพชีวิตของญาติผู้ดูแล” หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.จิณพิชญ์ชา มะมม	250,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์		249,500
11.	“การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงสุขภาพจากการดำเนินงานบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อลดภาระด้านพิษวิทยาอนามัยสิ่งแวดล้อม” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิตยัตตะยา ผาสุขพันธ์	249,500
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		116,000
12.	“การศึกษาเปรียบเทียบผลของการตัดฟังกัดไต้ลิ้นเร็วและตัดช้าในแง่ของการให้นมบุตร” หัวหน้าโครงการ : อ.พญ.จันทร์ศุจี ว่าขานฤทธิ	116,000
รวม 12 โครงการ		วงเงินรวมทั้งสิ้น
		2,865,500

