



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง การจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1

ตามที่ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund) ประจำปีงบประมาณ 2566 เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีความร่วมมือการทำวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาทักษะศักยภาพและองค์ความรู้ทางวิชาการ การศึกษาวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การวิจัย นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือการผลิต และพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม ด้านการวิจัยร่วมกัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงได้พิจารณาสนับสนุนงบประมาณจากเงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1 จำนวน 5 โครงการ งบประมาณสนับสนุนรวม 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรขอให้หน่วยงานต้นสังกัดแจ้งผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1 ผู้รับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด พร้อมลงนามกำกับในเอกสารทุกหน้า สำหรับใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญารับทุน

ข้อ 2 ผู้รับทุนลงนามในสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมลงนามกำกับในทุกหน้าสัญญา จำนวน 2 ฉบับ

ข้อ 3 ผู้รับทุนต้องเปิดบัญชีเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์ที่กองคลัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด ในชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยตามด้วยเลขที่สัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย โดยหัวหน้าโครงการเป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายและรับโอนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อ 4 ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การจัดทำสัญญารับทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ และการดำเนินการโครงการวิจัยให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund) พ.ศ. 2563



ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สืบบุญการณ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง การจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากความร่วมมือ
กับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund) ประจำปีงบประมาณ 2566 ครั้งที่ 1
ลงวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 5 โครงการ

	รายละเอียดโครงการ	วงเงินร่วมทุน
1.	<p>โครงการวิจัยเรื่อง: การเตรียมสารเคลือบไบโอเซรามิกนิกเกิล/ไฮดรอกซีอะพาไทต์ที่ทนต่อการกัดกร่อนโดยใช้นาโนเฟสไฮดรอกซีอะพาไทต์ที่ได้จากเปลือกไข่และกระบวนการวิกฤตยิ่งยวด</p> <p>“Preparation of Corrosion Resistant Nickel/Hydroxyapatite Bio-ceramic Coatings Using Nanophase Eggshell-Derived Hydroxyapatite and Supercritical Process”</p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัย: อาจารย์ ดร.ธัญญาญจน์ ตรีรัตนพิทักษ์</p> <p>สังกัด: สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร</p>	500,000
2.	<p>โครงการวิจัยเรื่อง: Development of voltage-based humidity sensors with LiCl/graphene composite films for functional applications</p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัย: Assistant Professor Dr. Shu-Han Hsu</p> <p>สังกัด: สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร</p>	500,000
3.	<p>โครงการวิจัยเรื่อง: การสังเคราะห์และประยุกต์วัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ โครงสร้าง 2 มิติ และอนุพันธ์ เพื่อใช้เป็นสารเร่งในปฏิกิริยาไกลโคลิซิสของขยะพลาสติกพอลิเอทิลีนเทเรพทาเลต และในกระบวนการดูดซับสีปนเปื้อน</p> <p>“Highly 2-D Metal-Organic Framework (MOF) and its Derivatives for Waste Polyethylene terephthalate (PET) Glycolysis and Decolorization”</p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัย: รองศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ โอภาประกาศิต</p> <p>สังกัด: สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร</p>	500,000
4.	<p>โครงการวิจัยเรื่อง: “Removal of chloride ions from wastewater through Friedel's salt chemical precipitation method with combination of UV irradiation and electrocoagulation”</p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัย: Professor Dr. Sandhya Babel</p> <p>สังกัด: สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร</p>	500,000



	รายละเอียดโครงการ	วงเงินร่วมทุน
5.	<p>โครงการวิจัยเรื่อง: การศึกษาอัตราการบวมตัวและการย่อยสลายตัวของไคโตซานไฮโดรเจลสำหรับวัสดุเนื้อเยื่อเทียม</p> <p>A high swelling ratio and degradable chitosan hydrogel dressing for wound healing</p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัย: รองศาสตราจารย์ ดร.ศรุต อำนวยโยธิน</p> <p>สังกัด: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	500,000
	รวม 5 โครงการ	2,500,000 (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

