



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 2

ตามที่ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 นั้น

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยคณะอนุกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 2 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 33 โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน 8,232,000 บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุน ขอให้ส่วนงานต้นสังกัดแจ้งผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1 ผู้รับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด พร้อมลงนามกำกับในเอกสารทุกหน้า สำหรับใช้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญารับทุน

ข้อ 2 ผู้รับทุนลงนามในสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมลงนามกำกับในทุกหน้าสัญญา จำนวน 2 ฉบับ

ข้อ 3 ผู้รับทุนแนบสำเนาบัญชีธนาคารพาณิชย์ที่ผู้รับทุนเป็นเจ้าของบัญชี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 2 ฉบับ เพื่อรับโอนเงินทุนวิจัย

ข้อ 4 ผู้รับทุนต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ตามแบบรายงานความก้าวหน้า ที่คณะกรรมการกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญารับทุน

ข้อ 5 ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ การจัดทำสัญญารับทุน การเบิกจ่ายงบประมาณ และการดำเนินการโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย พ.ศ. 2561 และประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมสำหรับทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) พ.ศ. 2567

ประกาศ ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2569



รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ถ.พินิตพันธุ์ บริพัตร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 2

ลงวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2569

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 33 โครงการ

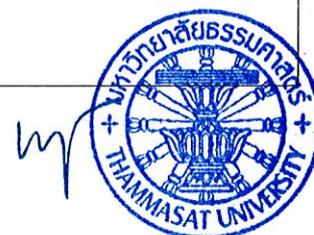
โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะศิลปศาสตร์		250,000
1	เรื่อง การวิเคราะห์ความเหมือนและความต่างการรักษาอัตลักษณ์ของชนกลุ่มน้อย: ชาวมลายูในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และชาวสยามรัฐปะลิสและเกอดะห์ ประเทศมาเลเซีย หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ มีสันฐาน	250,000
คณะวิทยาการการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์		250,000
2	เรื่อง กลยุทธ์การส่งเสริมนวัตกรรมด้านการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดทักษะการเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรมของครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ ประโรกิจจักร์	250,000
สถาบันไทยคดีศึกษา		250,000
3	เรื่อง จากแฟนด้อมสู่ทุนทางวัฒนธรรม: แฟนคลับวายในฐานะพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ไทย หัวหน้าโครงการ นางสาวพิชญา คุ่มแคว้น	250,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		3,750,000
4	เรื่อง การอนุมานแบบ Godambe ด้วย M-estimator ที่แกร่งสำหรับการแจกแจงแบบพาเรโตทั่วไป หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญฤทธิ์ ชูประดิษฐ์	250,000
5	เรื่อง ไมโครแคปซูลจากเมล็ดักัญขมหักด้วย <i>Aspergillus niger</i> TBRC 2330 เพื่อใช้เสริมในอาหารไก่เนื้อ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ	250,000
6	เรื่อง การจัดการปุ๋ยสำหรับการผลิตบัวบกในชุดดินบางเลน หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์	250,000
7	เรื่อง อิทธิพลของโครงสร้างนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ต่อการตรวจวัดสัญญาณรามาน หัวหน้าโครงการ นายรวมพร ทองเรือง	250,000
8	เรื่อง ผลของตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิล-ทองแดงต่อความเลือกจำเพาะของแก๊สสังเคราะห์และความทนทานต่อการเกิดคาร์บอน หัวหน้าโครงการ นางสาวนิพัทธา ชุมณี	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
9	เรื่อง การประยุกต์แบบจำลองคุณภาพอากาศ CALINE4 เพื่อพยากรณ์ปริมาณระดับฝุ่นละอองริมถนน หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า	250,000
10	เรื่อง เทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าเชื้อเพลิงขยะเพื่อเป็นสารลดเหล็กออกไซด์และสร้างโพลีเมอร์ในเตาหลอมเหล็กแบบอาร์คไฟฟ้า: การพัฒนาเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิรัช ตรีชัยศิริเวช	250,000
11	เรื่อง การจำลองเชิงตัวเลขของปฏิสัมพันธ์ระหว่างคลื่นอัลตราซาวด์และเนื้อเยื่อ: อิทธิพลของความไม่เป็นเนื้อเดียวกันของชั้นเนื้อเยื่อที่มีต่อประสิทธิภาพการรักษา หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยตรีหญิง ดร.เปรมปรียา มณเฑียรทอง	250,000
12	เรื่อง การศึกษาสารออกฤทธิ์ในเวชสำอางทางผิวหนังเพื่อยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสในมนุษย์ด้วยเทคนิคเชิงคำนวณ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิชกรณ ใจยงค์	250,000
13	เรื่อง การพัฒนา Copper Hydroxy Nitrate ได้ปด้วยธาตุ Mg สำหรับการบำบัดน้ำเสียที่ยั่งยืน หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศิริสิทธิ์	250,000
14	เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพโมเดลการเรียนรู้เชิงลึกในการจำแนกชนิดเซลล์เม็ดเลือดขาวจากของเหลวในร่างกาย ด้วยการเพิ่มปริมาณข้อมูลและปรับปรุงคุณภาพของภาพด้วยเทคนิคการปรับสมดุลสีโทแกรม หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกป้อง ส่องเมือง	250,000
15	เรื่อง การสังเคราะห์และวิเคราะห์ลักษณะของนาโนคอมโพสิตระหว่าง MXene กับพอลิเมอร์นำไฟฟ้าสำหรับซูเปอร์คาปาซิเตอร์สถานะของแข็งแบบยืดหยุ่นแรงดันสูงที่มีความหนาแน่นพลังงานสูง โดยใช้ไอออนเจลเป็นอิเล็กโทรไลต์ หัวหน้าโครงการ นายสุเทพ เกตษา	250,000
16	เรื่อง ช่วงความเชื่อมั่นสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงเอกซ์แกงเกอร์: การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบและการประยุกต์ใช้ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยณรงค์ เกศามูล	250,000
17	เรื่อง สารโคออร์ดิเนชันพอลิเมอร์ชนิดใหม่สำหรับการกำจัดไอโอดีนที่ปนเปื้อนในน้ำเสีย หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ วรรณฤทธิ์	250,000
18	เรื่อง การพัฒนาระบบทำความสะอาดก๊าซชีววมวลโดยใช้กลบเป็นวัสดุกรอง สำหรับเครื่องยนต์เบนซินในภาคการเกษตร หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
คณะวิศวกรรมศาสตร์		250,000
19	เรื่อง ผลการทำงานร่วมกันของมวลรวมน้ำหนักเบาและเส้นใยโพลีโพรพิลีนผ่านวิธีการทดลองและ ML หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	250,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		250,000
20	เรื่อง การบริหารจัดการคลังสินค้าเมื่อปัจจัยมีความเปลี่ยนแปลงด้วยวิธีแบบจำลองระบบพลศาสตร์ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ธันวดี จินดา	250,000
คณะแพทยศาสตร์		500,000
21	เรื่อง การศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบ ปริมาณสารเคมีและการพัฒนาไมโครอิมัลชันจากสารสกัดตำรับยาอนันตคุณเพื่อใช้รักษาโรคข้อเข่าเสื่อม หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ปานทอง	250,000
22	เรื่อง การศึกษาสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุของผื่นแพ้สัมผัสที่หน้า หัวหน้าโครงการ อาจารย์ แพทย์หญิง สินี เวศย์ชวลิต	250,000
คณะสหเวชศาสตร์		500,000
23	เรื่อง พื้นฐานพันธุกรรมเชิงโมเลกุลของยีนพุทสองและพุทสามในบุคคลที่มีฟีโนไทป์ลูอิสเอบวกบีบวก หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.กัมพล อินทรนุช	250,000
24	เรื่อง การใช้ยาแบบอินเตอร์เวนชันในโรคติดเชื้อหนองพยาธิและผลกระทบต่อโฮสต์ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณิกา ผดุงศิลป์	250,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		1,250,000
25	เรื่อง การเปรียบเทียบการหายของแผลและความเจ็บปวดหลังการผ่าตัดบริเวณเพดานปากภายหลังการเก็บเนื้อเยื่อปลูกถ่าย โดยใช้เทคนิคแบบดั้งเดิมเทียบกับการใช้เอร์เบียไมโครเมียมวายเอสจีจีเลเซอร์ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์ บวรวุฒิ บุรณวัฒน์	250,000
26	เรื่อง การหาสารยึดติดซ้ำสามารถเพิ่มแรงยึดของเซอร์โคเนียในการซ่อมแซมด้วยเรซินคอมโพสิตหรือไม่ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์ อวิรุทธ์ คล้ายศิริ	250,000
27	เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิผลทางคลินิกของวัสดุเสริมฐานฟันเทียมชนิดอ่อนที่เติมอนุภาคซิลเวอร์นาโนกับวัสดุเสริมฐานฟันเทียมชนิดอ่อนโดยทั่วไป หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง จิตพิมล ศิริพันธุ์	250,000



โครงการวิจัย		งบประมาณจัดสรร (บาท)
28	เรื่อง การพัฒนาอย่างผสมยางธรรมชาติและพอลิคาโพรแลคโตนเป็นวัสดุอุดปิดรูสำหรับงานรากฟันเทียม หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญาพร วงศ์วิทยากุล	250,000
29	เรื่อง ผลของโคบอลต์ไอออนและซิงค์ไอออนในเซลล์ไฟโบร بلاสต์เหนือกของมนุษย์ต่อการแสดงออกทางโครงสร้าง การเพิ่มจำนวน การเคลื่อนที่ และการยึดเกาะของเซลล์ หัวหน้าโครงการ นางสาวทริกันต์ มุ่งพยาบาล	250,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์		250,000
30	เรื่อง การประยุกต์ใช้แนวคิดของเสียเหลือศูนย์เพื่อพัฒนารูปแบบการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดการขยะพลาสติกและเศษอาหารในระดับชุมชน หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนพร วงศ์สุนทรชัย	250,000
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์		500,000
31	เรื่อง การดัดแปลง MrNV-VLP อนุภาคโปรตีนที่ตกแต่งด้วยเปปไทด์หรือเลคตินที่เฉพาะเจาะจงกับตัวรับต่อต้านมะเร็งสำหรับการตรวจจับในระยะเริ่มต้นและเพื่อหวังผลในการส่งสารออกฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งแบบจำเพาะ หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ศุภวิชญ์ บุญเกื้อ	250,000
32	เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบผงขงดื่มสำหรับบรรเทาอาการก่อนมีประจำเดือน: การหาสูตรตำรับที่เหมาะสม การควบคุมคุณภาพ และการประเมินความคงตัว หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เพชรเกต	250,000
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		232,000
33	เรื่อง ประสิทธิภาพการติดตามผู้ป่วยหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมโดยระบบการแพทย์ทางไกล การศึกษาทดลองแบบสุ่ม หัวหน้าโครงการ อาจารย์ นายแพทย์ สุภกิจ คณิตเนตร	232,000
จำนวน 33 โครงการ รวมเป็นเงิน		8,232,000
(แปดล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

