



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภท ทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track)

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 3

ตามที่ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภท ทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 นั้น

บัดนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภท ทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 3 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 28 โครงการ รวมงบประมาณสนับสนุน 6,995,900.00 บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุน ขอให้ส่วนงานต้นสังกัดแจ้งผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

ข้อ 1 ผู้รับทุนลงนามในสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย ในระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ข้อ 2 ผู้รับทุนแนบสำเนาบัญชีธนาคารพาณิชย์ที่ผู้รับทุนเป็นเจ้าของบัญชี ในระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อรับโอนเงินทุนวิจัย

ข้อ 3 ผู้รับทุนต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ตามแบบรายงานความก้าวหน้าที่คณะกรรมการกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญารับทุน

ข้อ 4 ผลการพิจารณาจัดสรรทุนแล้วให้ถือเป็นที่สุด

/ ทั้งนี้...

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



ทำขึ้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ) พ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ล. พินิตพันธุ์ บริพัตร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม ประเภท ทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผล
งานวิจัย (Fast Track)

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 3

ลงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรม
จำนวน 28 โครงการ

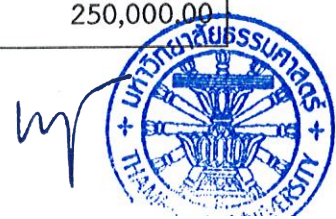
โครงการวิจัย		งบประมาณ จัดสรร (บาท)
คณะศิลปศาสตร์		250,000.00
1	เรื่อง นครแห่งจี.โอ.: อเมริกาภิวัดน์กับความเป็นเมืองและวิถีชีวิตในอุดรธานี ยุคสงครามเย็น หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มรกตวงศ์ ภูมิพลับ	250,000.00
คณะศิลปกรรมศาสตร์		245,900.00
2	เรื่อง การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งจากไหมผ่านการทดลองเชิงวัสดุเพื่อการ ออกแบบสิ่งทออย่างยั่งยืน หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร. ชวีพร สังวาลย์	245,900.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง		250,000.00
3	เรื่อง การปรับปรุงพื้นที่ปรับอากาศบนพื้นที่นอน หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. สุตาภรณ์ สุดประเสริฐ	250,000.00
คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์		250,000.00
4	เรื่อง ทฤษฎีบทการลู่เข้าและทฤษฎีบทจุดตรึงสำหรับตัวดำเนินการนัยทั่วไป: การประยุกต์สู่การหาค่าเหมาะสมที่สุดเชิงคอนเวกซ์บนปริภูมิเมตริก หัวหน้าโครงการ ดร. สกานต์ เต็มแก้ว	250,000.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		2,250,000.00
5	เรื่อง การประเมินความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์และระดับความเสี่ยงด้วยเท คนิคสโตคาสติกของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บ พลังงานสำหรับการใช้ไฟฟ้าเองในภาคครัวเรือนของประเทศไทย หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ธนาพล ตันติสัตยกุล	250,000.00



โครงการวิจัย		งบประมาณ จัดสรร (บาท)
6	เรื่อง การออกแบบและพัฒนาวิธีเมตาอิวริสติกแบบผสมผสานสำหรับการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลักขณา ฤกษ์เกษม	250,000.00
7	เรื่อง การใช้ประโยชน์จากเศษเหลือของอุตสาหกรรมแปรรูปปลาเพื่อเป็นส่วนผสมเชิงฟังก์ชันในผลิตภัณฑ์อาหาร หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. สุพัตรา สุภาวงศ์	250,000.00
8	เรื่อง การเรียนรู้เชิงลึกแบบทั่วไปสำหรับการตรวจจับโรคในช่องปากด้วยชุดข้อมูลเปิดที่หลากหลาย หัวหน้าโครงการ อาจารย์ นิรัช ร่มเย็น	250,000.00
9	เรื่อง การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อจำแนกโรคผิวหนังด้วยชุดข้อมูลเปิด หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤตคม ศรีจิรานนท์	250,000.00
10	เรื่อง การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและพืชเศรษฐกิจหลักภายใต้ความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา บุญประเสริฐ	250,000.00
11	เรื่อง ช่วงความเชื่อมั่นสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงซรีคานต์ และการประยุกต์ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิชยาภรณ์ แสงระวี	250,000.00
12	เรื่อง การปรับปรุงตัวประมาณภาวะน่าจะเป็นสูงสุดสำหรับพารามิเตอร์ของการแจกแจงโกลา และการประยุกต์ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบญจมาศ ตุลยนิติกุล	250,000.00
13	เรื่อง การใช้แผ่นกรองเคลือบโซล-เจลไทเทเนียมไดออกไซด์สลายคาร์บาริลในน้ำด้วยปฏิกิริยาโซลาร์โฟโตคะตะไลซิส หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุริยะกิจ ย่อมมี	250,000.00
คณะวิศวกรรมศาสตร์		750,000.00
14	เรื่อง การเปรียบเทียบเชิงตัวเลขของเทคนิคการระบายความร้อนแบบการพาความร้อนด้วยอากาศ การสเปร์ย และการจุ่ม สำหรับการจัดการความร้อนของชุดแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. อิศเรศ ฤกษ์กัลยา	250,000.00



โครงการวิจัย		งบประมาณ จัดสรร (บาท)
15	เรื่อง แบบจำลอง ELM แบบผสมที่สามารถตีความได้และตระหนักถึงความไม่แน่นอน สำหรับการพยากรณ์กำลังอัดของคอนกรีตอัดแน่นได้ด้วยตัวเองที่มีมวลรวมหยาบเป็นองค์ประกอบ โดยคำนึงถึงความไวต่อชนิดของวัสดุ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. วริษฐ์ วิบูลานุสาสน์	250,000.00
16	เรื่อง การเพิ่มมูลค่ากากมะพร้าวด้วยการสกัดและวิเคราะห์โพลีแซ็กคาไรด์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเชิงหน้าที่ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ภณิดา ชัยขวัญ	250,000.00
วิทยาลัยนวัตกรรม		500,000.00
17	เรื่อง การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) เพื่อทำนายการซึมผ่านของคลอไรด์อย่างรวดเร็วในคอนกรีตกำลังสูงพิเศษ (Ultra-High-Performance Concrete: UHPC) โดยใช้แบบจำลอง LSSVM แบบผสมผสาน (Hybrid LSSVM Models) หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. จิรพล สังข์โพธิ์	250,000.00
18	เรื่อง กรอบแนวทางที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลสำหรับการพยากรณ์ความหนาของชั้นโครงสร้างถนนแบบไม่มีดีประสาน โดยการเรียนรู้แบบเอนเซมเบิลที่ปรับเหมาะด้วยเบย์เซียนและการพยากรณ์แบบคอนฟอร์มอล หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ศราวุธ แรมจันทร์	250,000.00
สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง		250,000.00
19	เรื่อง การพัฒนาสารเคลือบหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดเอทิลีนและกันผลแตกในทุเรียน หัวหน้าโครงการ นาย ปิยะพงษ์ สอนแก้ว	250,000.00
คณะแพทยศาสตร์		500,000.00
20	เรื่อง การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งของนาโนเวสิเคิลจากกระชายต่อเซลล์มะเร็งกระเพาะอาหาร หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงรัตน์ ตันติภักดิ์ภรณ์	250,000.00
21	เรื่อง “ค่ามาตรฐานคลื่นเสียงความถี่สูงของฐานเชิงกรานและระบบทางเดินปัสสาวะส่วนล่างในสตรีไทย: การศึกษาภาคตัดขวางแบบพหุสถาบัน” หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ พญ. อรวรรณ เล็กสกุลไชย	250,000.00
คณะทันตแพทยศาสตร์		250,000.00



โครงการวิจัย		งบประมาณ จัดสรร (บาท)
22	เรื่อง สมบัติเชิงกล พื้นผิว และสมบัติเชิงแสงของวัสดุเรซินชนิดดีจิทัลเพรส สเตอร์ไอโอโรกราฟี เปรียบเทียบกับการพิมพ์แบบดีแอลพีแบบดั้งเดิม และวัสดุ บูรณะไฮบริดเซรามิกแบบกลึง: การศึกษาในห้องปฏิบัติการ หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. ขวัญวงศ์ บุญพิทักษ์	250,000.00
คณะสหเวชศาสตร์		750,000.00
23	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางจุลพยาธิวิทยาและสัณฐานวิทยาของลำไส้เล็กส่วน ต้น และคุณภาพกระดูกเชิงโครงสร้าง ในหนูแรทเบาหวานที่ได้รับการรักษา ด้วยยากลุ่มยับยั้งการทำงานของโปรตีนขนส่งโซเดียมกลูโคสชนิดที่ 2 และงา ดำ หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร. ณัฐชยาภรณ์ โทนะพันธ์	250,000.00
24	เรื่อง การออกแบบร่วมและพัฒนาแอปพลิเคชันมือถือเพื่อการประเมินความ เสี่ยงทางการยศาสตร์และการป้องกันผลกระทบทางเศรษฐกิจในชุมชน เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟไทย หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. เกษรา รักษ์พงษ์ศิริ	250,000.00
25	เรื่อง ผลของการออกกำลังกายผ่านระบบทางไกลแบบช่วงความหนักระดับสูง ระหว่างรูปแบบเรียลไทม์และไม่เรียลไทม์ต่อผลลัพธ์ทางร่างกายและสภาวะ ทางจิตสังคมในวัยผู้ใหญ่ตอนกลาง: การทดลองแบบสุ่มมีกลุ่มควบคุม หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. สุดารัตน์ อภิบาลวิสุกุล	250,000.00
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์		750,000.00
26	เรื่อง ฤทธิ์ปกป้องเซลล์ประสาทของสารสกัดแวนิลาและบัวบกในเซลล์มะเร็ง ประสาทมนุษย์ชนิด SH-SY5Y หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อังคณา กระจ่าง	250,000.00
27	เรื่อง ศักยภาพของสารจากเปลือกมังคุดในการต้านการติดเชื้อไวรัสเดงกี การ อักเสบ และการปรับสมดุลภาวะความเครียดออกซิเดชันในระดับเซลล์ หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. มยุรี ธาราสุข	250,000.00
28	เรื่อง การระบุสารบ่งชี้ทางชีวภาพในน้ำตาที่มีความสัมพันธ์ทางคลินิก สำหรับ การจำแนก ชนิดของโรคตาแห้ง หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. เทียนชัย ภาสุรกุล	250,000.00
จำนวน 28 โครงการ รวมเป็นเงิน		6,995,900.00



โครงการวิจัย	งบประมาณ จัดสรร (บาท)
(หลักฐานเก่าแทนเก่าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

