



ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือก

โครงการทุนวิจัยส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัยและ  
นักนวัตกรรม ซึ่งเป็นการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ประกาศรับข้อเสนอโครงการทุนวิจัยส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพและมีความก้าวหน้าในสายอาชีพนักวิจัยและนักนวัตกรรม ซึ่งเป็นการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 นั้น

บัดนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัยทุนวิจัยส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูงฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน 13 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
1	การวิเคราะห์ช่องว่างการบังคับใช้กฎหมายการออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design) และการพัฒนากลไกธรรมาภิบาลเชิงบูรณาการ "Spiral-Up" สำหรับประเทศไทย: การศึกษาเปรียบเทียบโมเดลญี่ปุ่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ อยู่วัฒนะ	คณะนิติศาสตร์
2	การวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยเชิงพื้นที่กับระดับอันตรายของอุบัติเหตุจราจรบนถนนในเขตเมืองโดยใช้แบบจำลอง Geographically Weighted Regression: กรณีศึกษาเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรเพ็ญ แซ่โจ้ว	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
3	การพัฒนาไฮโดรเจลจากเจลาตินปลาร่วมกับอนุภาคนาโนลิคินินห่อหุ้มสารสกัดจากเมล็ดอะโวคาโดสำหรับการรักษาแผล	รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา ฉั่วเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
4	การนำของเหลือจากน้ำมันปาล์ม มาผลิตเป็นอาหารมูลค่าสูงเสริมภูมิคุ้มกันและเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตในกุ้งขาวแวนนาไมด์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา พันธุ์พีช	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
5	การประเมินคุณภาพถิ่นที่อยู่อาศัยและบริการทางระบบนิเวศพื้นที่ชายฝั่ง ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ จังหวัดสมุทรสงคราม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์พร ผ่องผัน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
6	Isolation, functional screening, and molecular characterization of indigenous Azotobacter spp. from sugarcane rhizosphere for development of a biofertilizer inoculum	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Mohammad Bagher Javadinobandegani	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
7	ความสัมพันธ์ระหว่างไมคอร์ไรซากับหญ้าแพงโกลาและผลต่อการเจริญเติบโตของพืชและสุขภาพดิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑารพ สุธาธรรม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
8	การพัฒนาการตรวจวัดสารกำจัดศัตรูพืชที่อาจตกค้างในแหล่งน้ำทางการเกษตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา วอนสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี



ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
9	The development of Bio charcoal from rice deterioration	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร อารีรัชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
10	การพัฒนางจรระบบบชิปสำหรับรองเท้าอัจฉริยะเพื่อติดตามและป้องกันภาวะเท้าแบนในเด็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐกมล โปร่งนุช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
11	การใช้ประโยชน์นวัตกรรมระบบกันกระแทกเท้าเพื่อออกแบบรองเท้าป้องกันภาวะเท้าแบนสำหรับเด็ก	อาจารย์ชุตินา งามพิพัฒน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
12	ระบบจัดการสินค้าคงคลังอาหารด้วยโมเดลพยากรณ์ที่ใช้ดีบลิร์นิง เพื่อลดการสูญเสียจากของหมดอายุ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพัชร์ อารีรัชกุล กานต์	วิทยาลัยโลจิสติก และซัพพลายเชน
13	การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อจำแนกยุงก้นปล่องในกลุ่ม Maculatus พาหะนำโรคมalaria เรื้อ โดยประยุกต์เทคนิค Geometric Morphometrics ร่วมกับ Machine Learning	รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ ชัยพงศ์พิชรา	วิทยาลัยสหเวช ศาสตร์