



## ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการคัดเลือกทุนสนับสนุน “โครงการส่งเสริมการจดทะเบียนสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ประจำปี 2569”

ตามที่งานบริการวิชาการและวิจัย ได้เปิดรับสมัครทุนสนับสนุน “โครงการส่งเสริมการจดทะเบียนสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ประจำปี 2569” เพื่อสนับสนุนทุนให้แก่บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เพื่อนำไปยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และเพื่อผลักดันให้บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์เห็นความสำคัญในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญามากขึ้น บัดนี้ทางคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการที่ได้รับทุน “โครงการส่งเสริมการจดทะเบียนสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ประจำปี 2569” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ทุนส่งเสริมการจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยมีรายชื่อดังนี้
  - 1.1 ระบบตรวจจับวัตถุในเวลากลางคืนติดตั้งที่หมวกกันน็อค  
อาจารย์ ดร.ธนภัทร สังข์รัตน์ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
  - 1.2 เครื่องวัดคุณภาพลูกหมากปีกนกรถยนต์สองระบบ โดยมีระบบการวอร์ม และระบบการวัดแรงต้าน ด้วยการหมุนแกว่ง  
รศ.ดร.ศุภชัย ตระกูลทรัพย์ทวี หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
  - 1.3 เฝือกแขนแบบพับได้  
รศ.ดร.เจนณรงค์ ตั้งตรงไพโรจน์ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
  - 1.4 เครื่องไฮบริดอิเล็กทรอนิกส์โคแอกกูเลนซ์และอิเล็กทรอนิกส์ออกซิเดชันเพื่อบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม  
ศ.ดร.จันทพร ผลากรกุล หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
  - 1.5 ระบบตรวจจับการล้มของมนุษย์แบบเรียลไทม์  
ผศ.ดร.ฐะปะนีย์ ตรีรัตน์ภรณ์ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
  - 1.6 กรรมวิธีการผลิตกาวชีวภาพจากกากถั่วเหลืองที่ปราศจากสารฟอร์มัลดีไฮด์  
ผศ.ดร.วรรณวิฑู วรรณโมลี หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
2. ทุนส่งเสริมการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร โดยมีรายชื่อดังนี้
  - 2.1 สูตรส่วนผสมและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกกรีซโลกจากผงกากใบชา  
รศ.ดร.ละอองดาว เตชะวิญญูธรรม หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
  - 2.2 ทุนยนต์โรยปุ๋ยในไร่ข้าวโพด  
ผศ.ดร.นิรมล เรืองพยุงค์ศักดิ์ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
  - 2.3 เครื่องตัดแผงยาอัตโนมัติ  
ผศ.ดร.เต็มสิริ ทรัพย์สมาน หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท

- 2.4 ระบบหลังคาโซลาร์เย็นตัวเองด้วยการแผ่รังสีเลือกช่วงคลื่นและการระบายอากาศอัจฉริยะ  
รศ.ดร.ธีรศักดิ์ ศรีมิตรรุ่งโรจน์ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
- 2.5 สูตรส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตวัตถุลอยจากวัสดุรีไซเคิลและยางพาราสำหรับปกคลุมผิวแหล่งน้ำ  
ผศ.ดร.อหิตยา โตะสัน หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
- 2.6 แพลตฟอร์มการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ผ่านหุ่นยนต์นำทางอัตโนมัติที่ใช้ระบบตรวจจับระยะ  
ด้วยอัลตราโซนิก  
ผศ.ดร.วิทยา กุดแกลง หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
- 2.7 แขนกลขนถ่ายวัสดุเคลื่อนที่แบบระนาบขนานสำหรับระบบคลังจัดเก็บสินค้าอัตโนมัติ  
ผศ.ดร.สมฤกษ์ ปุจฉาการ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
- 2.8 กรรมวิธีการขึ้นรูปฟิล์มเจลลาตินที่ครอสลิงค์ด้วยพอลิแซคคาไรด์จากเนื้อในเมล็ดมะขามที่ถูกล้าง  
ออกซีไดซ์และขึ้นงานที่ขึ้นรูปได้  
ผศ.ดร.สุชาดา เกิดผลภัทรระ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท
- 2.9 การตรวจวัดค่าความต้านทานหลักดินด้วยเครื่องขาร์จรถยนต์ไฟฟ้า  
ผศ.ดร.นพดล ฉาบแก้ว หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 15,000.00 บาท

จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกัน และขอให้หัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน “โครงการส่งเสริมการจดทะเบียนสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ประจำปี 2569” ตามรายนามข้างต้น มาทำสัญญาขอรับทุนที่งานบริการวิชาการและวิจัย ชั้น 3 อาคาร 81 ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2568 หากไม่มาตามกำหนดนี้ ถือว่าสละสิทธิ์

สั่ง ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย ธนทรัพย์สิน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์