



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการคัดเลือกทุนสร้างสรรค์นวัตกรรม

“โครงการต่อยอดผลงานปริญญานิพนธ์ ความคิด สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ประจำปี 2569” รอบที่ 1

ตามที่งานบริการวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกาศรับสมัครทุนสร้างสรรค์นวัตกรรม “โครงการต่อยอดผลงานปริญญานิพนธ์ ความคิด สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ประจำปี 2569” เพื่อให้ทุนสนับสนุนแก่อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปริญญานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อนำผลงานไปต่อยอดให้เป็นโครงการปริญญานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และได้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวแทนของภาควิชา เผยแพร่สู่สังคมต่อไป บัดนี้คณะกรรมการได้พิจารณาคัดเลือกผลงาน จำนวน 6 โครงการ เพื่อรับทุนโครงการต่อยอดผลงานปริญญานิพนธ์ ความคิด สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ประจำปี 2569 รอบที่ 1 ดังนี้

1. นวัตกรรมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าลิกนินอย่างยั่งยืนด้วยกระบวนการไฮโดรเทอร์มอลลิควิแฟกชัน เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพคาร์บอนต่ำ
ผศ.ดร.วรรณวิฑู วรรณโมลี หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 35,000.00 บาท
2. การพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพข้าวสารอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี Deep Learning และ Machine Learning
ผศ.ดร.สุภัทรชัย สุดสวาท หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 35,000.00 บาท
3. การประยุกต์ใช้วิศวกรรมความแม่นยำในระบบบำบัดกลิ่นโดยใช้เซรามิกมีเดียชนิดรูพรุนร่วมกับจุลินทรีย์
ผศ.ดร.พิพัฒน์ ไพศาลภาณุมาศ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 35,000.00 บาท
4. อัลกอริทึมตรวจจับระยะการแตกตัวของกระดูกด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง
รศ.ดร.คนบดี ศรีสมบุญ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 35,000.00 บาท
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพื้นผิวเส้นใยสับปะรดสำหรับใช้ใน rubber based composite ที่มีความแข็งแรงสูง
ผศ.ดร.อติตยา โต๊ะสัน หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 35,000.00 บาท
6. พัฒนา Yoke กระแสตรงสำหรับตรวจสอบชิ้นงานด้วย MT
ผศ.พิพัฒน์ พูลสวัสดิ์ หัวหน้าโครงการ จำนวนเงิน 35,000.00 บาท

จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกัน และขอให้หัวหน้าโครงการ “โครงการต่อยอดผลงานปริญญานิพนธ์ ความคิด สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ประจำปี 2569” รอบที่ 1 ตามรายนามข้างต้น ลงนามสัญญาการรับทุนฯ กับงานบริการวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2569 หากไม่มาตามกำหนดนี้ ถือว่าสละสิทธิ์

สั่ง ณ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย ชนทรัพย์สิน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์