



งานวิจัยที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย ประเภทโครงการวิจัยเงินกองทุนเพื่อการวิจัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการวิจัย (เริ่มต้น-สิ้นสุด)	งบประมาณ (บาท)
1	การทำนายจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	ผศ.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์	10 เดือน (วันที่เริ่มต้น 24 พฤศจิกายน 2566 เวลาสิ้นสุดโครงการวันที่ 30 กันยายน 2567)	30,000
2	ซอฟต์แวร์แวร์ในหัตถกรรมผ้าถุงไทย: การวิเคราะห์เชิงทฤษฎีกราฟต่อการออกแบบ ผ้าลายขนาค	ผศ.ณิศรา สุทธิสังข์	10 เดือน (วันที่เริ่มต้น 24 พฤศจิกายน 2566 เวลาสิ้นสุดโครงการวันที่ 30 กันยายน 2567)	30,000
3	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดว่านนางคำสำหรับการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์โลชั่นบาร์และ นวัตกรรมเพื่อการชะลอวัย	อาจารย์จินตพัฒน์ นทีวัฒนา	10 เดือน (วันที่เริ่มต้น 24 พฤศจิกายน 2566 เวลาสิ้นสุดโครงการวันที่ 30 กันยายน 2567)	30,000
4	การผลิตโพลีไบโอติกส์จากเปลือกกระเทียมจีนหมักด้วยโพรไบโอติกส์ แลคโตบาซิลลัสเพื่อใช้ประโยชน์ด้านการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในอาหาร	ผศ.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	10 เดือน (วันที่เริ่มต้น 24 พฤศจิกายน 2566 เวลาสิ้นสุดโครงการวันที่ 30 กันยายน 2567)	30,000
5	การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาในเขตภาคกลาง โดยใช้แผนการทดลองแบบบล็อกสุ่มสมบูรณ์	อาจารย์ชวณี สุภีรัตน์	10 เดือน (วันที่เริ่มต้น 24 พฤศจิกายน 2566 เวลาสิ้นสุดโครงการวันที่ 30 กันยายน 2567)	30,000
รวมเป็นจำนวน 5 โครงการ				งบประมาณทั้งสิ้น 150,000 บาท