

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กนกกร หันเจริญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง			
การศึกษา	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาการวัสดุนาโน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	นวัตกรรมวัสดุ วัสดุนาโน และการทดสอบวัสดุ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2563-2564 การพัฒนาฉนวนกันความร้อนจากยางธรรมชาติผสมยางอีพิตีเอ็ม สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านอุตสาหกรรมก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การเพิ่มประสิทธิภาพและการออกแบบเชิงสร้างสรรค์ของกระเบื้องหลังคาซีเมนต์เส้นใยปาล์มผสมยางเพื่อการใช้งานในบ้านตัวอย่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2565 การวิจัยและนวัตกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ เครื่องมือทดสอบคุณภาพและห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อควบคุมคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการผลิตเป็นหมอนหรือที่นอนยางพาราเกรดพิเศษ (110711) (ปีที่ 2) - (สนับสนุนโดยสวก.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kanokon Hancharoen, Parames Kamhangrittirong, Pimsiree Suwanna, "Enhancement of Thermal and Sound Insulation Properties of Cement Composite Roofing Tile by Addition of Nanocellulose Coated Pineapple Fiber and Modified Rubber Tire Waste", Key Engineering Materials 861 (-) (2020) 465-472</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 17 กันยายน 2564