

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเปมิกา หิรัญกิตติวงศ์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน General Physic II General Physics I General Physics II Laboratory in General Physics I Laboratory in General Physics II Laboratory in Physic II Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Physics for Health Science Principle of Physics ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ปฏิบัติการฟิสิกส์ I ฟิสิกส์ทั่วไป I ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ	
โครงการวิจัย ปี 2562 การวัดสารลดแรงตึงผิวโดยใช้เซ็นเซอร์ฟลักซ์เหลวแบบเนมาติก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2563 การใช้คุณสมบัติทางแสงของผลึกเหลวในการตรวจจับสารชีวโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 การเพิ่มประสิทธิภาพน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรด้อยด้วยเทคนิค ไมโครแคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2565 การพัฒนาและประเมินชุดตรวจคัดกรองไวรัสก่อโรคโควิด-19 (KU IsoAmp-SARS-CoV-2) ระดับภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การออกแบบและสร้างเพย์โพลด์สำหรับการทดลองผลึกเหลวบนสถานะอวกาศนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค) ปี 2567-2568 การพัฒนาเพย์โพลด์ผลึกเหลวตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการขนส่งทางอวกาศและการทดลองบนสถานะอวกาศนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค) ปี 2567 นวัตกรรมการตรวจวินิจฉัยแบคทีเรียก่อโรคไขข้ออักเสบ Streptococcus suis เพื่อระบุสายพันธุ์ก่อโรคในระดับภาคสนามและห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 แบคทีเรียก่อโรคอุบัติใหม่จากสัตว์สู่มนุษย์ สเตรปโตคอคคัส ซูอิส: จีโนม การตรวจจำแนก และความไวต่อสารสกัดสมุนไพรไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Eremin, A, Nadasi, H, PEMIKA HIRANKITTIWONG, Kiang-la, J, Nattaporn Chattham, Haba, O, Yonetake, K, Takezoe, H, "Azodendrimers as a photoactive interface for liquid crystals", LIQUID CRYSTALS 45 (13-15) (2018) 2121-2131	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Somchai Baotong, Natpapat Chansakhatana, Wuttichai Wongnarat, kraisak kraisornwong, Pathomwong Thaoyabut, PEMIKA HIRANKITTIWONG, นายธนารักษ์ เขียวสวด, Suriya Chinwong, "Energy Monitoring System in Classroom using the Internet of Things (IoT)", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 (2022)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเปมิกา หิรัญกิตติวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 22 พฤษภาคม 2567