

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวเปมิกา หิรัญกิตติวงศ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Physics), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, ไทย, 2561	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> liquid crystal, Optics	
<b>งานสอน</b> 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 ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ปฏิบัติการฟิสิกส์ I ฟิสิกส์ทั่วไป I ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562 การวัดสารลดแรงตึงผิวโดยใช้เซ็นเซอร์ผลึกเหลวแบบเนมาติก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2563 การใช้คุณสมบัติทางแสงของผลึกเหลวในการตรวจจับสารชีวโมเลกุล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 การเพิ่มประสิทธิภาพน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรด้วยเทคนิคไมโครแคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> 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	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 30 กรกฎาคม 2564