

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปิยนุช เนตรคุณ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ -	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน General Physics General Physics I General Physics II Laboratory in General Physics I Laboratory in Physics I Laboratory in Principles of Physics Physics for Health Science การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา ปฏิบัติการฟิสิกส์ I ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์มูลฐาน I ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์อย่างสังเขป ฟิสิกส์อย่างสังเขป ภาคปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์กับปรัชญา หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ภาคปฏิบัติการ	
โครงการวิจัย ปี 2566 ผลของการปรับปรุงดินโดยใช้ถ่านกัมมันต์ร่วมกับจุลินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์ต่อค่าการนำไฟฟ้าของดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 ผลของโครงสร้างและสารประกอบในหินเกลือพื้นที่อำเภอวานรนิวาสสำหรับการทำเกลือสปา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 การปรับปรุงถ่านชีวภาพด้วยรังสีแกมมาเพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และทำบริสุทธิ์แก๊สมีเทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ปี 2567-2568 การบูรณาการอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในห้องปฏิบัติการฟิสิกส์: การรวบรวมข้อมูลแบบเรียลไทม์และการตรวจวัดระยะไกลของการขยายตัวเนื่องจากความร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Nophasinthu Patdhanagul, Piyanooch Nedkun, KEERATI MANEESAI, "Ethylene Adsorption on Alkali-Hydrophobic Zeolite Y", Trend in Science 21 (8) (2024) 7924-(1-12) - Thanasarnsurapong, T., Suchanuch Sringamprom, Pakpoom Reunchan, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Jungthawan, S., Piyanooch Nedkun, Prasongkit, J., ADISAK BOONCHUN, "Strong toxic gas detection on penta-BCP monolayers: Insights from DFT calculations", Talanta Open 11 (2025) - Somchai Baotong, Piyanooch Nedkun, Suriya Chinwong, "Enhancing physics education with IoT: a comprehensive approach to thermal expansion and cooling experiments", Physica Scripta 100 (3) (2025)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 17 เมษายน 2568