

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชนิด พรนภาพา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (นิวเคลียร์เทคโนโลยี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2554 Doctor of Health Sciences (Radiological life sciences), Hirosaki University, ญี่ปุ่น, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การวัดและประเมินปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม, การพัฒนาระบบปรับเทียบเครื่องมือในการวิเคราะห์ฝุ่นรังสี	
งานสอน Environmental Radioactivity Knowledge of the Land Nuclear Facility Project in Nuclear Science Project in Radiation Biosciences Radiation Chemistry Radiation Detection & Dosimetry Radiation Protection Radiation, Life & Environment Radiation, Life and Environment Research Methods in Applied Radiation and Isotopes Seminar Techniques in Radiation Biosciences ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย ปี 2561 การประเมินปริมาณการได้รับรังสีภายในร่างกายจากก๊าซเรดอน โทรอน และอนุภาคกัมมันตรังสีลูกหลานภายในบ้านเรือนในแหล่งที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่รังสีสูง จังหวัดพังงา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2565 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีรังสีเพื่อวัสดุขั้นสูง ภายใต้โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ปีที่1) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากพัฒนานักวิจัย (โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร ปีที่1) ปี 2563-2565 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีรังสีเพื่อวัสดุขั้นสูง ภายใต้โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (ปีที่2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากพัฒนานักวิจัย (โครงการระบบผลิตและพัฒนานักวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร ปีที่2) ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีรังสีเพื่อวัสดุขั้นสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Purit Quinram, Manit Jitpukdee, Chanis Rattanapong, Chutima Kranrod, "Risk assessment to natural radiation exposure from soil samples in the Jasmine rice cultivated area, Roi Et province, Thailand", Journal of Physics: Conference Series 1285 (1) (2019) 1-7 - Kiadtisak Saenboonruang, Worawat Poltabtim, Arkarapol Thumwong, Theerasarn Pianpanit, Chanis Rattanapong, "Rare-Earth Oxides as Alternative High-Energy Photon Protective Fillers in HDPE Composites: Theoretical Aspects", Polymers 13 (12) (2021) 1930 - Arkarapol Thumwong, Manchusa Chinnawet, Preawpraw Intarasena, Chanis Rattanapong, Shinji Tokonami, Tetsuo Ishikawa, Kiadtisak Saenboonruang, "A Comparative Study on X-Ray Shielding and Mechanical Properties of Natural Rubber Latex Nanocomposites Containing Bi2O3 or BaSO4: Experimental and Numerical Determination", Polymers 14 (17) (2022) 3654 - Worawat Poltabtim, Arkarapol Thumwong, Ekachai Wimolmala, Chanis Rattanapong, Shinji Tokonami, Tetsuo Ishikawa, Kiadtisak Saenboonruang, "Dual X-ray- and Neutron-Shielding Properties of Gd2O3/NR Composites with Autonomous Self-Healing Capabilities", Polymers 14 (21) (2022) 4481	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Chanis Rattanapong, Jarin Osaklung, "Estimation of external gamma radiation dose rate for personnel and students in the area of Kasetsart university, Thailand", International Nuclear Science and Technology Conference 2019 (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 20 มีนาคม 2566