

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพีรภัฏ รุ่งสัทธรรม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2567 - ก.พ. 2571	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและกิจการนิสิตภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	Ph.D. (Biologie Integrative des Plantes, Universite Montpellier II, ฝรั่งเศส, 2554)
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Molecular genetics, Plant biology
งานสอน	Genetic Engineering I Genetic Project Genetics and Society Genetics in Media Introduction to Cytogenetics Laboratory in Genetics Laboratory in Molecular Genetics Molecular Aspects of the Stress Responses Principle of Genetics Project in Bioscience and Technology Seminar สัมมนา
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Kim Fooyontphanich, Fabienne Morcillo, Thierry Joet, Stephane Dussert, Julien Serret, Myriam Collin, Philippe Amblard, Sithichoke Tangphatsornruang, Peerapat Roongsattham, Chatchawan Jantasuriyarat, Jean-Luc Verdeil, Timothy J. Tranbarger, "Multi-scale comparative transcriptome analysis reveals key genes and metabolic reprogramming processes associated with oil palm fruit abscission", BMC Plant Biology 21 (1) (2021) 92 - ชاکกริต บุญอยู่, Peerapat Roongsattham, สิริกร คุ่มแวน, จุฬารัตน์ ผลมะขาม, Passorn Wonnapijij, Arinthip Thamchaipenet, "Dynamic Alteration of Microbial Communities of Duckweeds from Nature to Nutrient-Deficient Condition", Plants 11 (21) (2022) 1-14 - Suwannachuen, N., Leetanasaksakul, K., Roytrakul, S., Phaonakrop, N., Thaisakun, S., Peerapat Roongsattham, Chatchawan Jantasuriyarat, Nuttha Sanevas, Anchalee Sirikhachornkit, "Palmelloid Formation and Cell Aggregation Are Essential Mechanisms for High Light Tolerance in a Natural Strain of Chlamydomonas reinhardtii", International Journal of Molecular Sciences 24 (9) (2023)
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Anchalee Sirikhachornkit, Nittaya Suwannachuen, Kantinan Leetanasaksakul, Sittiruk Roytrakul, Narumon Phaonakrop, Siriwan Thaisakun, Peerapat Roongsattham, Chatchawan Jantasuriyarat, Nuttha Sanevas, "Light Stress Responses – Lessons from Natural Strains of the Green Microalga Chlamydomonas Reinhardtii", 3rd International Conference on Biodiversity and Climate Change 2023 (IConBaCC 2023) (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 7 เมษายน 2568