

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรุณี วงษ์แก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Philosophy, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2019 Master of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2016 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2008 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2004	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Crop physiology, Plant nutrition	
งานสอน Breeding for Environmental Stress Colloquium in Agronomy Crop Evolution and Adaptation Crop Physiology under Environmental Stress Economic Field Crops Laboratory in Economic Field Crops Laboratory in Field Crop Science Physiological of Field Crop Production Plant Nutrition in Field Crops Principles of Field Crop Science Seminar Techniques in Molecular Biology and Biochemistry for C	
โครงการวิจัย ปี 2564-2565 การจัดการธาตุสังกะสีและการตอบสนองทางสรีรวิทยาเพื่อการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในดินต่างภายใต้สภาพดินไร่และดินนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Arunee Wongkaew, Sutkhet Nakasathien, Peerasak Srinives, "Isolation and Characterization of D-myo-inositol-3-phosphate Synthase from Mungbean (<i>Vigna radiata</i>)", <i>Plant Molecular Biology Reporter</i> 28 (1) (2010) 122-127 - Chalermopol Phumichai, รุติภรณ์ ภูมิไชย์, Kongsiri, N., Arunee Wongkaew, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Isolation of 55 microsatellite markers for <i>Jatropha curcas</i> and its closely related species", <i>BIOLOGIA PLANTARUM</i> 55 (2) (2011) 387-390 - Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumnong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu's Augusto Becerra Lopez-Lavalle, Hernan Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", <i>Crop Science</i> 52 (5) (2012) 2121-2130 - Chalermopol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, Arunee Wongkaew, Nongluck Kongsiri, "Detection and integration of gene mapping of downy mildew resistance in maize inbred lines through linkage and association", <i>Euphytica</i> 187 (3) (2012) 369-379 - Nontachai Pawsoi, รุติภรณ์ ภูมิไชย์, Kanikar Teerawatanasuk, Arunee Wongkaew, Chalermopol Phumichai, "Microsatellite Paternity Analysis Used for Evaluation of Outcrossing Rate Among Five Hevea Rubber Clones in a Systematic Seed Orchard", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 47 (3) (2013) 407-415 - Ranjit Kumar Ghosh, Arunee Wongkaew, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Assessment of Genetic Diversity and Population Structure in Jute (<i>Corchorus</i> spp.) Using Simple Sequence Repeat (SSR) and Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) Markers", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (1) (2014) 83-94 - Arunee Wongkaew, Chalermopol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, "Detection of candidate R genes and single nucleotide polymorphisms for downy mildew resistance in maize inbred lines by association analysis", <i>Euphytica</i> 197 (1) (2014) 109-118 - Chalermopol Phumichai, Matthayathaworn, W., Chuenpom, N., Arunee Wongkaew, Somsaeng, P., Yodyingyong, T., Panklang, P., Sujin Jenweerawat, Keawsaard, Y., Phumichai, T., Tanee Sreewongchai, Rungsarid Kaveeta, "Identification of a scar marker linked to a shattering resistance trait in sesame", <i>Turkish Journal of Field Crops</i> 22 (2) (2017) 258-265 - Trung Thanh Nguyen, Mary Atieno, Laetitia Herrmann, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Arunee Wongkaew, Kien Tri Nguyen, Didier Lesueur, "Does inoculation with native rhizobia enhance nitrogen fixation and yield of cowpea through legume-based intercropping in the northern mountainous areas of Vietnam?", <i>Experimental Agriculture</i> 56 (6) (2020) 825-836	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรุณี วงษ์แก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 28 มกราคม 2565