

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายคณิน รุ่งวัฒนา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctoral studies of natural resources and life sciences, University of natural resources and life science Vienna, ออสเตรีย, 2018 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2012 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์เกษตร) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2009	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ นิเวศสรีรวิทยาพืช, Wood functional trait	
งานสอน Advanced Plant Anatomy Botany Project Economic botany General Botany Green Biology for Architectural Design Introductory Botany Introductory Plant Physiology Research Methods in Botany Selected Topics in Botany Seminar Teaching Experiences in Botany	
โครงการวิจัย ปี 2565 ความหลากหลายของราไมคอร์ไรซาในราก และเมล็ดกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี (<i>Paphiopedilum</i> spp.) ถิ่นใต้ และการพัฒนาขุมมะพร้าวเป็นวัสดุเพาะเพื่อเพิ่มอัตราการงอก และรอดชีวิตของกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 นวัตกรรมการออกแบบวัสดุปลูกสำหรับกล้วยไม้สกุลรองเท้านารีถิ่นใต้ โดยอาศัยความสัมพันธ์ของเชื้อราไมคอร์ไรซา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 วัสดุปลูกแบบผสมผสานจากสแฟกนัมมอสส์ของไทยสำหรับปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี ในระยะออกขวด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การประเมินลักษณะการปรับตัวต่อความต้านทานต่อความแห้งแล้งของกลุ่มประชากรต้นยางพาราสายพันธุ์ป่า (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Kanin Rungwattana, Peter Hietz, "Radial variation of wood functional traits reflect size-related adaptations of tree mechanics and hydraulics", <i>Functional Ecology</i> 32 (2) (2017) 260-272 - George, Jan-Peter, Guillaume Theroux-Rancourt, Kanin Rungwattana, Susanne Scheffknecht, Nevena Momirovic, Lea Neuhauser, Lambert Weißenbacher, Andrea Watzinger, Peter Hietz, "Assessing adaptive and plastic responses in growth and functional traits in a 10-year-old common garden experiment with pedunculate oak (<i>Quercus robur</i> L.) suggests that directional selection can drive climatic adaptation", <i>Evolutionary applications</i> 13 (9) (2020) 2422-2438 - Pornsawan Sutthithon, Kanin Rungwattana, Chalermopol Suwanphakdee, ดร. วินันท์ตา หิมะมาน, Piyangkun Lueangjaroenkit, "Endophytic Fungi from Root of Three Lady's Slipper Orchids (<i>Paphiopedilum</i> spp.) in Southern Thailand", <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 48 (3) (2021) 853-866 - Pornsawan Sutthithon, Thonsaeng, S., Chalermopol Suwanphakdee, Kanin Rungwattana, Chatchalerm Ketwetsuriya, Meesawat, U., "Pollen development, pollenkit production and the occurrence of protruding oncus in <i>Garcinia dulcis</i> (Roxb.) Kurz (Clusiaceae)", <i>Grana</i> - (-) (2022) - Peter Hietz, Kanin Rungwattana, Susanne Scheffknecht, Jan-Peter George, "Effects of Provenance, Growing Site, and Growth on <i>Quercus robur</i> Wood Anatomy and Density in a 12-Year-Old Provenance Trial", <i>Frontiers in Plant Science</i> 13 (-) (2022) 795941(1-13)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Pornsawan Sutthithon, Kanin Rungwattana, Chalermopol Suwanphakdee, ดร. วินันท์ตา หิมะมาน, Piyangkun Lueangjaroenkit, "Fungal endophytes inhabiting in root of lady's slipper orchid in southern Thailand", การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในวิถีสปีทไทม์: อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2021)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ระดับดีเยี่ยม ประจำปี 2564 เรื่อง "ราเอนโดไฟต์ที่อาศัยอยู่ในรากของกล้วยไม้รองเท้านารีในภาคใต้ของประเทศไทย" จากศูนย์ความเป็นเลิศความหลากหลายทางชีวภาพ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายคณิน รุ่งวัฒนา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 24 กุมภาพันธ์ 2567