

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายคณิน รุ่งวัฒนา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Doctoral studies of natural resources and life sciences, University of natural resources and life science Vienna, ออสเตรีย, 2018 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2012 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์เกษตร) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2009	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> นิเวศสรีรวิทยาพืช, Wood functional trait	
<b>งานสอน</b> Botany Project Economic botany General Botany Green Biology for Architectural Design Introductory Botany Introductory Plant Physiology Research Methods in Botany Seminar Teaching Experiences in Botany	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2565 ความหลากหลายของราไมคอร์ไรซาในราก และเมล็ดกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี ( <i>Paphiopedilum</i> spp.) ถิ่นใต้ และการพัฒนาขุมมะพร้าวเป็นวัสดุเพาะเพื่อเพิ่มอัตราการงอก และรอดชีวิตของกล้วยไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 นวัตกรรมการออกแบบวัสดุปลูกสำหรับกล้วยไม้สกุลรองเท้านารีถิ่นใต้ โดยอาศัยความสัมพันธ์ของเชื้อราไมคอร์ไรซา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 วัสดุปลูกแบบผสมผสานจากสฟกนัมมอสส์ของไทยสำหรับปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี ในระยะออกขวด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การประเมินลักษณะการปรับตัวต่อความต้านทานต่อความแห้งแล้งของกลุ่มประชากรต้นยางพาราสายพันธุ์ป่า (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> 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)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> 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", การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในวิถึปกติใหม่: อณุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2021)	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> - รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ระดับดีเยี่ยม ประจำปี 2564 เรื่อง "ราเอนโดไฟต์ที่อาศัยอยู่ในรากของกล้วยไม้รองเท้านารีในภาคใต้ของประเทศไทย" จากศูนย์ความเป็นเลิศความหลากหลายทางชีวภาพ	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 26 พฤษภาคม 2565