

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพฤทธิ ราชรักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (พันธุศาสตร์) สาขาวิชาพันธุศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2566	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีชีวภาพของพืช	
งานสอน Dendrology Anatomy of Trees Basic Research Tech.in Forest Biologi.Science Biotech. for forest Tree Seeding Production Biotech.for Forest Tree Seedling Production Biotechnology for Forest Tree Seedling Production Dendrology Dendrology II Field Dendrology Field Forest Biological Sciences Field Forest Ecology Field Forest Ecology Forest Biological Science Project Forest Biological Science Project FOREST ECOLOGY Forest Genetics Forest Plant Genetic Resources & Management Physiology of Tree Physiology of Trees Research Methods in Forest Biological Science Seminar Special Problems วนศาสตร์ภาคสนาม วิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้ภาคสนาม	
โครงการวิจัย ปี 2551-2553 การถ่ายฝากยีนต้านทานยาปราบศัตรูพืช ไกลโฟเซต เข้าสู่สฤติปลัดสคามาลเดนซิส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การขยายพันธุ์และการเติบโตของพรรณไม้หายาก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การพัฒนาแหล่งยารักษาโรคเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 จัดทำป้ายชื่อต้นไม้ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนเพื่อเป็นเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2560 การขยายพันธุ์และการเติบโตของไม้พะยุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การหาลำดับนิวคลีโอไทด์ที่สมบูรณ์ในโคลอโรพลาสต์จีโนมของพะยุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2563 ฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดจากแคลลัสพะยอม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของต้นรวงผึ้งในประเทศไทยด้วยเทคนิคเครื่องหมายดีเอ็นเอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การขยายพันธุ์ต้นรวงผึ้งด้วยวิธีการไม้อาศัยเพศเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการชักนำยอดและการชักนำรากของกลุ่มไม้มีค่าบางชนิดเพื่อเพิ่มการผลิตต้นแม่ไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2564 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชในสกุล Mitragyna (Rubiaceae) บางชนิดในประเทศไทย ด้วยเทคนิคเครื่องหมายดีเอ็นเอ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564 สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชสกุลกระท่อม Mitragyna (Rubiaceae) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2566 การศึกษาจันทน์หอม (Mansonia gagei) : กรณีศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพฤทธิ ราชรักษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2565-2566	ศักยภาพสวนผักหวานป่าเพื่อการพัฒนาฟาร์มคาร์บอนและส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารในระดับท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2568	การศึกษาวิจัยหวายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาหวายสกุล Korthalsia (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการชักนำยอดของหวายบางชนิดในสกุล Korthalsia (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	สัณฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศวิทยาของหวายสกุล Korthalsia Blume (Arecaceae) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากหวายสกุล Korthalsia (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- โพลิน สุระโคตร, Phruet Racharak, "Shoot and root induction of Peltophorum pterocarpum in in vitro culture", วารสารวนศาสตร์ 39 (2) (2020)
- ณัฐพงศ์ โกสิทธ์ , Phruet Racharak, "Type of guard cell and subsidiary cell variation of wild and some cultivated banana stomata in Thailand to indicate genome groups", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 29 (2) (2021)

ระดับนานาชาติ

- Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, "Genetic relationship among subspecies of Musa acuminata Colla and A-genome consisting edible cultivated bananas assayed with ISSR markers", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29 (6) (2008) 1479-1489
- นายกิตติพันธ์ หมอกี่เปน, Wirongrong Duangjai, ผศ.ดร.ภัทรพงษ์ เกริกสกุล, Phruet Racharak, ผศ.ดร.พงษ์เทพ หาญพัฒนากิจ, "Community Forest Carbon Assessment in Eastern Thailand from Forest Conservation Management by Local People", Chemical Engineering Transactions 83 (-) (2021) 361-366
- MANANYA PLA-ARD, Noraset KHIOESREE, BUNYATIPORN KEAWDEE, WIPAVEE HUNGHENG, PATTANAPHON CHATTRAKULDEE, PHANITSUPHA PENGTHONG, JIDAPA THONGBANTHUM, Paanwaris Paansri, ขวัญฤทัย จรัสเพชร, TANAPONE PANGANTA, YUWARAK CHANACHAI, prateep duengkae, Dokrak Marod, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, THARNRAT KAEWGRAJANG, Naris Bhumpakphan, Yongyut Trisurat, Warong Suksavate, Sarawood Sungkaew, Nantachai Pongpattananurak, Phruet Racharak, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, Ronglarp Sukmasuang, "Monitoring the diversity, abundance, activity period and habitat use of wildlife species around the wildlife corridor that connects the natural world heritage site in Thailand", BIODIVERSITAS 22 (11) (2021) 4983-4996
- Chatchai Ngernsaengsaruy, Nisa Leksungnoen, Weereesa Boonthasak, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Kantinan Leetanasakskul, Pornkanok Pongamorn, Atcharaphan Saengbuapuean, "Additional knowledge on the genus Mitragyna (Rubiaceae) in Thailand", Thai Forest Bulletin (Botany) 50 (1) (2022) 20-39
- Arin Ngamniyom, Wirongrong Duangjai, Phruet Racharak, Weerawich Wongroj, Kriangkrai Karnchaisri, Babi Kyi Soe, Ruthairat Siriwattanarat, "Mitochondrial variation of wild populations of two brackish ricefish (Teleostei: Beloniformes) in Thailand", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 56 (4) (2022) 857-866
- Dokrak Marod, prateep duengkae, Sarawood Sungkaew, Phruet Racharak, Warong Suksavate, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Lamthai Asanok, Torlarp Kamyo, Sathid Thinkampheang, Sutheera Heumhuk, Panida Kachina, Jakkapong Thongsawi, Wongsatorn Phumpuang, Paanwaris Paansri, Wimonmart Nuipakdee, Pisut Nakmuenwai, Sura Pattanakiat, "Population Structure and Spatial Distribution of Tree Species in Lower Montane Forest, Doi Suthep-Pui National Park, Northern Thailand", Environment and Natural Resources Journal 20 (6) (2022) 644-663
- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Chatchai Ngernsaengsaruy, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Weerasin Sonjaroon, Roger Kjelgren, Brian J. Pearson, Christopher R. McCurdy, Abhisheak Sharma, "Variations in mitragynine content in the naturally growing Kratom (Mitragyna speciosa) population of Thailand", Frontier in Plant Science 13 (-) (2022) 1028547(1-15)
- Dokrak Marod, Tushar Andriyas , Nisa Leksungnoen, Roger Kjelgren, Sathid Thinkampheang, Piyawat Chansri, Lamthai Asanok, Sutheera Hermhuk, Panida Kachina, Jakkaphong Thongsawi, Wongsatorn Phumpuang, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Potential variables forcing litterfall in a lower montane evergreen forest using Granger and superposed epoch analyses", Ecosphere 14 (6) (2023) 1-15
- Phruet Racharak, Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, "Comparative of the complete chloroplast genome and RNA editing of Eucalyptus camaldulensis T5 clone, an elite variety in Thailand", Biodiversitas 24 (7) (2023) 3774-3784
- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Chatchai Ngernsaengsaruy, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, "On the pre-adaptation of Mitragyna species to urban environments of Thailand", Ecoscience 31 (1-2) (2024) 62-73
- Ketsanee Tuaktatong, Wirongrong Duangjai, Phruet Racharak, NARINTHORN JUMWONG, Nittaya Mianmit, Ponthep Meunpong, "Seasonal and management influences on yield of Melientha suavis Pierre in different alley agroforestry systems", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 58 (4) (2024) 501-512

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพฤทธิ ราชรักรักษ์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - วิรงรอง ดวงใจ, Phruet Racharak, กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์, "SURVIVAL AND GROWTH RATE OF FOREST TREE SEEDLING PLANTED IN TRIAL PLOTS AT THE NATURAL METHODS AND BOTANICAL LEARNING CENTER OF SRINAKHARINWIROT COMMUNITY AT ONGKHARAK CAMPUS", การประชุมวิชาการระดับชาติ "มศว" ครั้งที่ 8 (2014) - Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, Somkid Siripatanadilox, "Increasing survival rate of Gluta usitata plantlets in antioxidant agent medium culture", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2559 (2016) - Phruet Racharak, ศิริวรรณ มุลจันทร์, "Shoot Proliferation of Xylia xylocarpa from In Vitro Hypocotyls and Cotyledons", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2559 (2016) - สุรพจน์ ปลีกล้ำ, กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์, วิรงรอง ดวงใจ, Phruet Racharak, "MANGROVE PLANT COMMUNITY AND UTILIZATION IN THAPHRUK AND NONGKHANSONG SUB-DISTRICTS, MUANG DISTRICT, TRAT PROVINCE", นครสวรรค์ ครั้งที่ 12: วิจัยและนวัตกรรมกับการพัฒนาประเทศ (2016) - ปาริณา ธนโรจนกุล, Phruet Racharak, วิรงรอง ดวงใจ, "Forest Plant Community in the Initiative Stage of Development at the Three Conserved-Community Forest Areas in Prachinburi Province and Sa Kaeo Province, Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - Phruet Racharak, Duangchai Sookchaloem, เจตนรินทร์ ตาปิง, "Effects of antibiotics on sterilization of Typhonium trilobatum (L.) Schott for in vitro culture", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) - Phruet Racharak, นางสาวภาวีนี หังษา, "Cell cycle and time period to collect root tips for chromosome counting in some species of Dalbergia", การประชุมการป่าไม้ ประจำปีพ.ศ. 2562 (2019) - Phruet Racharak, Wirongrong Duangjai, "The effect of plant growth regulators on shoot and root inductions of some high-value trees", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2564 (2021) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรดีเด่นด้านการวิจัยประจำปี 2559 ประเภทบุคคลอายุไม่เกิน 40 ปี ประจำปี 2559 จาก คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับดีเด่น ประจำปี 2559 เรื่อง "การเพิ่มอัตราการรอดตายของชิ้นตัวอย่างรักใหญ่ (Gluta usitata) ในอาหารที่มีส่วนประกอบของสารลดปฏิกริยาออกซิเดชัน" จาก คณะวนศาสตร์ ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพรรณพืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ - รางวัลการนำเสนอผลงานบรรยายประเภทนักวิจัยทั่วไป ระดับชมเชย ประจำปี 2559 เรื่อง "การชักนำยอดจำนวนมากของไม้แดง (Xylia xylocarpa) จากลำต้นอ่อนและใบเลี้ยง" จาก คณะวนศาสตร์ ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพรรณพืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 21 เมษายน 2568