

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายกฤษณาพันธุ์ ผลากิจ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร | |
| ก.พ. 2567 - พ.ย. 2567 | ผู้ช่วยคณบดีวิเทศสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ |
| ก.พ. 2565 - ม.ค. 2567 | ผู้ช่วยคณบดีวิเทศสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ |
| พ.ย. 2564 - พ.ย. 2567 | รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะวนศาสตร์ |
| การศึกษา ปร.ด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2548 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2543 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Dendrochronology, Growth and Yield Modelling, Forest Management | |
| งานสอน | |
| Applied Forest Biometry Basic Research Techniques in Forest Manage. Dendrochronology Dendroclimatology Field Forest Mensuration Field Forest Resource Inventory Field Natural Resource Inventory Forest Biometry Forest Certification Forest Law & Administration Forest Management Project Forest Resource Inventory Knowledge of the Land Math. Programming for Forest Resource Mgt. Mathematical Programming for Forest Resource Management Methods of Forest Resource Inventory Principles of Forest Management Research Methods in Forest Management Seminar | |
| โครงการวิจัย | |
| ปี 2561-2562 สาเหตุการเกิดและการระบุงปีปลอมของไม้สนเขารวมด้กับการจำแนกขอบเขตที่แท้จริงของไม้ต้นฤดูและไม้ปลายฤดู เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการศึกษาการผันแปรของสภาพภูมิอากาศและการตอบสนองต่อการเติบโตของไม้สน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2563-2564 ตัวชี้บ่งชี้ที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC สำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | |
| ปี 2564-2566 ผลกระทบต่อการเติบโตของต้นไม้ภายหลังการเจาะเก็บตัวอย่างเนื้อไม้เพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษา รุกขภูมิอากาศและการจัดการป่าไม้ (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อ.) | |
| ปี 2565-2566 รูปแบบการจัดการสวนยางพาราที่เหมาะสมในประเทศไทยเพื่อรองรับการตรวจรับรองตามมาตรฐานการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, Kritsadapan Palakit, "Growth Patterns of some Dominant Tree Species in Dry Dipterocarp Forest under Climate Variability in Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province", วารสารวนศาสตร์ 38 (2) (2019) 136-151 | |
| - กนกวรรณ ยอดทอง, Khwanchai Duangsathaporn, Kritsadapan Palakit, "Climatic Factors on Growth of Pinus latteri Mason in Hill Evergreen Forest at Phu Kradueng National Park, Loei Province", วารสารวนศาสตร์ 38 (2) (2019) 124-135 | |
| - ปิยะพฤษ์ วงศ์นาม, Patsi Prasomsin, Kritsadapan Palakit, "Linear Programming towards a Sustainable Management of Forest Plantations: A Case Study of Siamese Rosewood at Tha Kum Noboru Umeda Plantation under the Forest Industry Organization, Trat Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 39 (2) (2020) 151-163 | |
| - จิรัชญา ขุนเสถียร, Patsi Prasomsin, Kritsadapan Palakit, "Timber Volume Assessment of Rubber Trees: A Case Study of the Kanchanadit Plantation, Surat Thani Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (1) (2021) 95-107 | |
| - Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathaporn, A. Yenemurwon Omule, PICHIT LUMYAI, Supasit Sriarkarin, อ.ธัญพร บังใบ, La-ongdao Thaopimai, Kritsadapan Palakit, "Application and Accuracy of the Free Image Analysis Software for Tree-ring Measurement Compared with the Standard Tree-ring Measuring System", Journal of Tropical Forest Research 6 (1) (2022) 29-39 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นายกฤษณาพันธุ์ ผลากิจ | สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kritsadapan Palakit, Somkid Siripatanadilox, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Leaf phenology and wood formation of white cedar trees (<i>Melia azedarach</i> L.) and their responses to climate variability", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 40 (1) (2018) 61-68 - Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, PICHIT LUMYAI, นราพงษ์ แสงราม, ภูรินทร์ ลิขรีไพศาล, โชคดี คันธรวัน, "Efficiency of biochar and bio-fertilizers derived from maize debris as soil amendments", <i>Environment and Natural Resources Journal</i> 16 (2) (2018) 79-90 - Kritsadapan Palakit, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Influence of Climate on the Growth of Teak (<i>Tectona grandis</i> Linn. f.) at a Non-native Distributed Site in Northeastern Thailand", <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 46 (6) (2019) 1113-1128 - Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, Omule, Y., Kritsadapan Palakit, PICHIT LUMYAI, "Development of a manual for rubber plantation owners and rubber wood consumers in Thailand for obtaining international forest management certification", <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> 773 (1) (2020) 012050-1 - PICHIT LUMYAI, Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, kobsak Wanthonchai, "A 324-years temperature reconstruction from <i>Pinus latteri</i> Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand.", <i>Biodiversitas</i> 21 (9) (2020) 3938-3945 - Pumijumngong, N., Kritsadapan Palakit, "Effects of climate variability on the annual and intra-annual ring formation of <i>Pinus merkusii</i> growing in central Thailand", <i>Environment and Natural Resources Journal</i> 18 (3) (2020) 234-248 - Assoc.Prof.Dr. Nathsuda Pumijumngong, Kritsadapan Palakit, "Occurrence of annual and intra-annual rings related to meteorological records in Khasi pines of northern Thailand and twentieth-century climate reconstruction", <i>Maejo International Journal of Science and Technology</i> 15 (1) (2021) 81-95 - Pumijumngong, N., Payomrat, P., Buajan, S., Bruckuning, A., Muangsong, C., Chareonwong, U., Songtrirat, P., Kritsadapan Palakit, Liu, Y., Li, Q., "Teak tree-ring cellulose $\delta^{13}C$, $\delta^{18}O$, and tree-ring width from northwestern thailand capture different aspects of asian monsoon variability", <i>Atmosphere</i> 12 (6) (2021) 778 - Kritsadapan Palakit, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Periodic growth of <i>Azelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib and <i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre ex Gagnep. and their responses to climatic variability", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (2) (2021) 282-291 - มาตัญญาวี นวมทอง, Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, PICHIT LUMYAI, "Climate effects on the growth of <i>pinus latteri</i> and <i>pinus kesiya</i> at the intakin silvicultural research station, chiang mai province, thailand", <i>Biodiversitas</i> 22 (5) (2021) 2512-2519 - Khwanchai Duangsathaporn, Sangram, N., Omule, Y., Patsi Prasomsin, Kritsadapan Palakit, PICHIT LUMYAI, "Formulating Equations for Estimating Forest Stand Carbon Stock for Various Tree Species Groups in Northern Thailand", <i>Forests</i> 14 (8) (2023) - Kritsadapan Palakit, Pumijumngong, N., "Impact of Increment Coring on Growth and Mortality across Various Size Classes of Khasi Pine (<i>Pinus kesiya</i>) in Northern Thailand", <i>Forests</i> 15 (8) (2024) | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - กาญจนา โปร่งปรีชา, PICHIT LUMYAI, Kritsadapan Palakit, Patsi Prasomsin, "Comparison of Basal Area Factor (BAF) in Teak Plantation Inventory Planted in 2526B.E. : A Case Study of Huai Thak Biosphere Reserve, Ngao District, Lampang Province", <i>การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2562</i> (2019) - มาตัญญาวี นวมทอง, PICHIT LUMYAI, Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, "Influences of Gases and Particulate Matters on Teak Growth at Teak Forest Learning Center and Herb Garden, Chatuchak, Bangkok", <i>การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562</i> (2019) | |
| ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, PICHIT LUMYAI, "Periodic Growths of <i>Azelia xylocarpa</i> and <i>Lagerstroemia duperreana</i> and Their Responses to Climate Variability", <i>The International Conference of Science and Technology 2019 (TICST2019)</i> (2019) - PICHIT LUMYAI, มาตัญญาวี นวมทอง, Khwanchai Duangsathaporn, Kritsadapan Palakit, Waraporn Lamyai, "Climate effects on the growth of <i>Pinus caribaea</i> Morelet at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand", <i>IUFRO World Congress 2024</i> (2024) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 13 พฤศจิกายน 2567