

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขวัญชัย ดวงสถาพร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2561 - พ.ย. 2565	หัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
พ.ย. 2557 - พ.ย. 2561	หัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
มี.ค. 2554 - พ.ย. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
เม.ย. 2553 - พ.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การศึกษา วท.ต. วนศาสตร์, , ,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Dendrochronology Dendroclimatology Field Forest Inventory II Field Forest Mensuration Field Forest Resource Inventory Field Forest Resource Inventory II Forest & Environmental Laws & Conventions Forest Biometry Forest Certification Forest Law & Administration Forest Law and Administration Forest Management Plan Forest Management Plant Forest Management Project Forest Mensuration I Forest Mensuration II Forest Resource Management Forest Resource Management Planning Forest Resource Policy Forest Working Plan Introduction to Forestry Methods of Forest Resource Inventory Natural Resource Inventory Natural Resource Policy Natural Resource Sampling Methods Natural Resources & Policy Overview of Forest Resource & Environment Policy & Strategy for Sustainable Natural Resource Mgt. Policy & Strategy Sustain Natural Resour Mgt. Principles of Forest Management Principles of Forest Resource & Envi.Adminis Principles of Forest Resource & Envi.Adminis. Principles of Forest Resource & Envi.Administration Principles of Forest Resource and Environmental Admini Research Techniques in Forest Resource Management Research Techniques in Forest Resource Mgt. Research Techniques in Tropical Forestry rinciples of Forest Resource & Envi.Adminis. Selected Topics in Forest Management Selected Topics in Forest Resource Management Seminar Special Problems Sustainable Timber Management Tropical Forest Resources Management Tropical Forestry Watershed Analysis 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขวัญชัย ดวงสถาพร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์

โครงการวิจัย

- ปี 2550-2553 การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2551-2552 Collaborative Studies in Tropical Asian Dendrochronology: Addressing Challenges in Climatology and Forest Ecology (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากAsia Pacific Network (APN)
- ปี 2552-2554 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอดีตของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยการวิเคราะห์ห่วงปีไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2553 การเก็บกักคาร์บอนในสวนที่เป็นผลผลิตไม้ท่อนของสวนป่าไม้สัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2553-2555 แนวทางการปรับตัวเชิงบูรณาการจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2553-2555 ผลกระทบของความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้ยืนต้นทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2552-2554 โครงการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่กลุ่มป่าตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ปี 2554-2557 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้สักในป่าธรรมชาติ ท้องที่ภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2555-2558 นิเวศวิทยาของไฟและการจัดการไฟในป่าผสมผลัดใบ ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2555-2558 อิทธิพลของไฟต่อการเติบโตของต้นไม้ในป่าผลัดใบ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2557-2559 การสืบค้นรูปแบบการเติบโตและการกักเก็บคาร์บอนของไม้สักในป่าธรรมชาติและสวนป่าเพื่อสนับสนุนการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนในภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2558-2561 การศึกษารูปแบบการเติบโตของต้นไม้ชนิดหลักภายใต้ความผันแปรของสภาพภูมิอากาศในจังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
- ปี 2559-2560 การกำหนดข้อเสนอแนะทางนโยบายเพื่อการพัฒนาศักยภาพของพื้นที่สวนยางพาราและผู้ประกอบการธุรกิจไม้ยางพาราในประเทศไทย เพื่อให้ได้รับการรับรองการจัดการป่าไม้ในระดับนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- ปี 2559-2561 To Demonstrate the Development and Application of Standing-Tree Carbon Equations to Improve The Accuracy of Forest-Cover Carbon Stock Estimates in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากAsia-Pacific Network for Sustainable Forest Management and Rehabilitation (APFNet)
- ปี 2560-2561 การพัฒนาเครื่องมือและศักยภาพของพื้นที่สวนยางพาราและผู้ประกอบการธุรกิจไม้ยางพาราให้ได้รับการรับรองการจัดการป่าไม้ในระดับนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- ปี 2562-2563 ตัวชี้บ่งชี้ที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC สำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- ปี 2563-2564 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับสถานภาพทางกฎหมายของที่ดินที่เหมาะสมสำหรับการส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจระดับสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ปี 2563-2564 แนวทางการจัดการสวนยางพาราที่เหมาะสมในประเทศไทยเพื่อรองรับการตรวจรับรองตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้ของ FSC (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ปี 2563-2564 รูปแบบการจัดการสวนยางพาราที่เหมาะสมในประเทศไทยเพื่อรองรับการตรวจรับรองตามมาตรฐานการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- ปี 2565-2566 รูปแบบการจัดการสวนยางพาราที่เหมาะสมในประเทศไทยเพื่อรองรับการตรวจรับรองตามมาตรฐานการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- ผกามาศ กันทะสอน, Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathaporn, "Growth of Teak (*Tectona grandis* L.f.) in Unthinned Plantations", วารสารวนศาสตร์ 30 (1) (2011) 57-65
 - Khwanchai Duangsathaporn, Kritsadapan Palakit, "Climatic Signals Derived from the Growth Variation and Cycles of *Pinus merkusii* in Easternmost Thailand", THAI JOURNAL OF FORESTRY 32 (1) (2013) 9-23
 - ภูรินทร์ ลิขริไพศาล, Khwanchai Duangsathaporn, Yenemurwon Omule, Patsi Prasomsin, PICHIT LUMYAI, "Comparison of Trees Growth Measurement Using Diameter Tape and Manual band dendrometer", RMUTT Journal 4 (2) (2014) 51-58
 - สรวุฒิ ดุจเฉลิม, Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, "A Study on Forest Inventory Techniques for Non-Timber Forest Products (NTFPs) Inventory in Ban Chong Khaeb Samakkhi Community Forest, Sai Yok District, Kancharaburi Province.", การจัดการป่าไม้ 8 (16) (2014) 1-20

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายขวัญชัย ดวงสถาพร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>
<p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathaporn, A. Yenemurwon Omule, PICHIT LUMYAI, Supasit Sriarkarin, อ.ฉันทพร 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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Buckley, BM, Palakit, K, Khwanchai Duangsathaporn, Sanguantham, P, Patsi Prasomsin, "Decadal scale droughts over northwestern Thailand over the past 448 years: links to the tropical Pacific and Indian Ocean sectors", CLIMATE DYNAMICS 29 (1) (2007) 63-71</p> <p>- Buckley, Brendan M., Khwanchai Duangsathaporn, Palakit, Kritsadapan, Butler, Sarah, Syhpanya, Vongphet, Xaybouangeun N, "Analyses of growth rings of Pinus merkusii from Lao P.D.R.", Forest Ecology and Management 253 (1-3) (2007) -365</p> <p>- Phatcharapan Tongson, Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, "Yield Assessment of Tree Resources Outside the Forest Using Sector Sampling: A Case Study of a Public Park, Bangkok Metropolis, Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 396-403</p> <p>- นายกฤษฎาพันธุ์ ผลากิจ, Somkid Siripatanadilox, Khwanchai Duangsathaporn, "FALSE RING OCCURRENCES AND THEIR IDENTIFICATION IN TEAK (Tectona grandis) IN NORTH-EASTERN THAILAND", Journal of Tropical Forest Science 24 (3) (2012) 387-398</p> <p>- Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, Somkid Siripatanadilox, PICHIT LUMYAI, "Effects of Climate Variability on Monthly Growth of Aglaia odoratissima and Hydnocarpus ilicifolia at the Sakaerat Environmental Research Station (SERS), Northeastern Thailand", Environment and Natural Resources 13 (1) (2015) 1-12</p> <p>- Palakit, K., Khwanchai Duangsathaporn, Siripatanadilok, S., "Climatic fluctuations trigger false ring occurrence and radial-growth variation in teak (Tectona grandis L.f.)", IForest 9 (APR2016) (2016) 286-293</p> <p>- นราพงษ์ แสงราม, Khwanchai Duangsathaporn, Roongreang Poolsiri, "Effect of gases and particulate matter from electricity generation process on the radial growth of teak plantations surrounding Mae Moh power plant, Lampang province.", Agriculture and Natural Resources -- formerly Kasetsart Journal (Natural Science) 50 (2) (2016) 114-119</p> <p>- Sangram, N., Khwanchai Duangsathaporn, Roongreang Poolsiri, "Effect of gases and particulate matter from electricity generation process on the radial growth of teak plantations surrounding Mae Moh power plant, Lampang province", Agriculture and Natural Resources 50 (2) (2016) 114-119</p> <p>- Auykim, A., Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, "Growth of teak regenerated by coppice and stump planting in Mae Moh Plantation, Lampang province, Thailand", Agriculture and Natural Resources 51 (4) (2017) 273-277</p> <p>- PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Climate Reconstruction on the Growth of Teak in Umphang Wildlife Sanctuary, Thailand", Environment and Natural Resources Journal 16 (1) (2018) 21-30</p> <p>- Kritsadapan Palakit, Somkid Siripatanadilox, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Leaf phenology and wood formation of white cedar trees (Melia azedarach L.) and their responses to climate variability", Songklanakarin Journal of Science and Technology 40 (1) (2018) 61-68</p> <p>- Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, PICHIT LUMYAI, นราพงษ์ แสงราม, ภูรินทร์ ลิขธิไพศาล, โชคดี คันธวัน, "Efficiency of biochar and bio-fertilizers derived from maize debris as soil amendments", Environment and Natural Resources Journal 16 (2) (2018) 79-90</p> <p>- Kritsadapan Palakit, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Influence of Climate on the Growth of Teak (Tectona grandis Linn. f.) at a Non-native Distributed Site in Northeastern Thailand", Chiang Mai Journal of Science 46 (6) (2019) 1113-1128</p> <p>- 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", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 773 (1) (2020) 012050-1</p> <p>- PICHIT LUMYAI, Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, kobsak Wanthongchai, "A 324-years temperature reconstruction from Pinus latteri Mason at highland in Chiang Mai Province, Thailand.", Biodiversitas 21 (9) (2020) 3938-3945</p> <p>- Kritsadapan Palakit, PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Periodic growth of Afzelia xylocarpa (Kurz) Craib and Lagerstroemia duperreana Pierre ex Gagnep. and their responses to climatic variability", Agriculture and Natural Resources 55 (2) (2021) 282-291</p> <p>- มาตาญวี นวมทอง, Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, PICHIT LUMYAI, "Climate effects on the growth of pinus latteri and pinus kesiya at the intakin silvicultural research station, Chiang Mai province, Thailand", Biodiversitas 22 (5) (2021) 2512-2519</p> <p>- 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", Forests 14 (8) (2023)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขวัญชัย ดวงสถาพร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - สุรศักดิ์ พัฒสงค์, Khwanchai Duangsathaporn, "Culm utilization and growing stock in natural forest of Dendrocalamus membranaceus Munro: A case of Huay Mae Hin forest, Ngao district, Lampang province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2010) - ทิฆัมพร อรุณศรีประดิษฐ์, Vipak Jintana, Khwanchai Duangsathaporn, "Some Environmental Factors Relating Growth of Avicennia alba Bl. and Avicennia marina (Forsk.) Vierh.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Mr.Tashi Wangchuk, Khwanchai Duangsathaporn, Vijak Chimchome, "Assessment of good governance in community forest management groups of Bhutan: Case study of Punakha district", เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2011) - ธนศ ไชยสุนทรกิตติ, Khwanchai Duangsathaporn, Patsi Prasomsin, A.Y.Omule, "Vegetation Dynamics Over a 10 – Year Period in a Dry Dipterocarp Forest in Mae – Huad Sector, Ngao Demonstration Forest, Lampang Province", ประชุมวิชาการวนศาสตร์:2013 (2013) - กฤษณาพันธุ์ ผลากิจ, Khwanchai Duangsathaporn, Somkid Siripatanadilox, "Leaf Phenology and Climatic Factors Influencing Monthly Wood Increment of Teak", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม” (2013) - นราพงษ์ แสงราม, Khwanchai Duangsathaporn, "Growth patterns and Effect of Sulfur Dioxide on Teak Growth in Plantations Surrounding Mae Moh Power Plant, Lampang Province", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม” (2013) - PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "230 years temperature reconstructed from Pine annual rings in central Thailand", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม” (2013) - อนนตรา, Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathaporn, "Current Annual Increment of Teak after Regeneration by Coppiced System and Stump Planting in Mae Moh Plantation, Lampang Province", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม” (2013) - มาตาญวรี 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", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khwanchai Duangsathaporn, Sapit Diloksumpun, พิชิต ลำไย, นายกฤษณาพันธุ์ ผลากิจ, ครรชิต ศรีนพวรรณ, "Pine growth variation and its climate response: The challenges for climatic reconstruction in central Thailand.", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008) - Khwanchai Duangsathaporn, นายกฤษณาพันธุ์ ผลากิจ, "Climatic Signals Derived from Pine (Pinus merkusii)in Easternmost Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008) - PICHIT LUMYAI, Khwanchai Duangsathaporn, "Climatic Effects on Teak Growth in Northern Thailand", The XXIV IUFRO World Congress (2014) - Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathaporn, PICHIT LUMYAI, "Periodic Growths of Afzelia xylocarpa and Lagerstroemia duperreana and Their Responses to Climate Variability", The International Conference of Science and Technology 2019 (TICST2019) (2019) - PICHIT LUMYAI, มาตาญวรี นวมทอง, Khwanchai Duangsathaporn, Kritsadapan Palakit, Waraporn Lamyai, "Climate effects on the growth of Pinus caribaea Morelet at the Intakin Silvicultural Research Station, Chiang Mai Province, Thailand", IUFRO World Congress 2024 (2024) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 8 กันยายน 2567