

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.ปัสสิ ประสมสินธ์	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>ตำแหน่ง</b>	รองศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>	วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2527 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 Dr.rer.nat.(Forest Biometry and Inventory), Albert Ludwigs University, เยอรมัน, 2538		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	ชีวมิติป่าไม้, การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ Forest Resource Management, Forest Resource Inventory		
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2551-2552 Collaborative Studies in Tropical Asian Dendrochronology: Addressing Challenges in Climatology and Forest Ecology ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากAsia Pacific Network (APN)</p> <p>ปี 2552-2554 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอดีตของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยการวิเคราะห์วงปีไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การเก็บกักคาร์บอนในส่วนที่เป็นผลัดผลไม้อ่อนของสวนป่าไม้สัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 แนวทางการปรับตัวเชิงบูรณาการจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 ผลกระทบของความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้ยืนต้นทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเติบโตของไม้สักในป่าธรรมชาติ ท้องที่ภาคเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การจัดการความเสี่ยงอย่างบูรณาการภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2559 การสืบค้นรูปแบบการเติบโตและการกักเก็บคาร์บอนของไม้สักในป่าธรรมชาติและสวนป่าเพื่อสนับสนุนการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนในภาคเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2561 การศึกษารูปแบบการเติบโตของต้นไม้ชนิดหลักภายใต้ความผันแปรของสภาพภูมิอากาศในจังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาฝีมือและศักยภาพของผู้นำสวนยางพาราและผู้ประกอบการธุรกิจไม้ยางพาราให้ได้รับการรับรองการจัดการป่าไม้ในระดับนานาชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2565-2566 รูปแบบการจัดการสวนยางพาราที่เหมาะสมในประเทศไทยเพื่อรองรับการตรวจรับรองตามมาตรฐานการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับชาติ - ผกามาศ กันทะสอน, Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathapom, "Growth of Teak (Tectona grandis L.f.) in Unthinned Plantations", วารสารวนศาสตร์ 30 (1) (2011) 57-65 - ภูรินทร์ สิทธิไพศาล, Khwanchai Duangsathapom, 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 - สราวุฒิ ดุจเฉลิม, Khwanchai Duangsathapom, 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, Kanchanaburi Province.", การจัดการป่าไม้ 8 (16) (2014) 1-20		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ปัสลี ประสมสินธุ์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<p>- ปิยะพลกุลย์ 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</p> <p>- ปิยะพลกุลย์ วงศ์นาม, Patsi Prasomsin, "Local Merchantable Volume Table of Dalbergia cochinchinensis Pierre: A Case Study at the Tha Kum Noboru Umeda Plantation, Trat Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 39 (2) (2020) 164-175</p> <p>- ภาณุพงศ์ แก้วบรรจง, Patsi Prasomsin, PICHIT LUMYAI, วัชรินทร์ สีนวล, "Application of Point Sampling in Forest Inventory for Timber Assessment: A Case Study of Siamese Rosewood Plantation, Trat Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (2) (2021) 172-186</p> <p>- 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</p> <p>- Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathapom, 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 Duangsathapom, 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>- Phatcharapan Tongson, Khwanchai Duangsathapom, 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>- Auykim, A., Khwanchai Duangsathapom, Patsi Prasomsin, "Growth of teak regenerated by coppice and stump planting in Mae Moh Plantation, Lamphang province, Thailand", Agriculture and Natural Resources 51 (4) (2017) 273-277</p> <p>- Khwanchai Duangsathapom, 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>- มาตัญญาวี นวมทอง, Kritsadapan Palakit, Khwanchai Duangsathapom, 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 Duangsathapom, 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><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Nittaya Mianmit, Patsi Prasomsin, Vipak Jintana, Somkiat Wanthana, "Stakeholder analysis for participatory forest resources management planning process", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- อนุตธรา, Patsi Prasomsin, Khwanchai Duangsathapom, "Current Annual Increment of Teak after Regeneration by Coppiced System and Stump Planting in Mae Moh Plantation, Lamphang Province", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ “การป่าไม้เพื่อสังคม” (2013)</p> <p>- ธเนศ ไชยสุนทรกิตติ, Khwanchai Duangsathapom, Patsi Prasomsin, A.Y.Omule, "Vegetation Dynamics Over a 10 – Year Period in a Dry Dipterocarp Forest in Mae – Huad Sector, Ngao Demonstration Forest, Lamphang Province", ประชุมวิชาการวนศาสตร์:2013 (2013)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.ปัสลี ประสมสินธ์	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>ตำแหน่ง</b>	รองศาสตราจารย์		
<p>- กาญจนา โปรงปรีชา, 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", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019)</p> <p>- จิราภรณ์ บัวเทศ, Chakrit Potchanasin, Patsi Prasomsin, "Feasibility Study of The Tourism Area Development Project In Klong Houy Sok, Ban Chai Khao Community, Uthai Thani Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 (ในความร่วมมือ 5 สถาบัน) (2021)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 17 กุมภาพันธ์ 2568