

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชรรค์ชัย ประสานัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.พ. 2564 - ก.พ. 2568 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> นิเวศวิทยาและการจัดการสัตว์ป่า (Wildlife Ecology and Management), การฟื้นฟูประชากรสัตว์ป่า (Wildlife Rehabilitation), การประเมินผลกระทบจากการทำไม้ (Logging Impact Assessment)	
<b>งานสอน</b> Environ. Impact Manag.in Commercial Forest Environmental Impact Management in Commercial Forest Field Forest Engineering Forest Engineering Technology Forest Surveying I General Forest Engineering Harvesting & Utilization of Forest Produces Knowledge of the Land Logging Impact Assessment Research Techniques in Forest Engineering Seminar Slected Topics in Forest Engineering Timber Harvesting การรังวัดป่าไม้ภาคสนาม วิศวกรรมป่าไม้ภาคสนาม สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2558-2560 การทำไม้ในป่าฟื้นฟูบนที่สูงอย่างเหมาะสมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2558 ผลกระทบจากการทำไม้ต่อความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ป่า และกายภาพของดินในพื้นที่สวนป่าไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 การศึกษาผลกระทบจากการทำไม้ในสวนป่าสัก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 การศึกษาระบบการทำไม้เพื่อการจัดการสวนป่าสักอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา จังหวัดแพร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าห้วยแครง จ.ตราด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2560-2561 ศึกษาวิจัยโครงการ "การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าเขาพระยาเดินธง" โครงการซีพีเอฟ รักษ์นิเวศ ลุ่มน้ำป่าสัก เขาพระยาเดินธง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	
ปี 2561 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนป่าที่อยู่ภายใต้กำกับดูแลของ อ.อ.ป. จำนวน 3 แห่ง (มิใช่สวนป่าของ อ.อ.ป.) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2561 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2561 สมบัติบางประการของอุทกวิทยาดิน น้ำท่า และคุณภาพน้ำในพื้นที่ปลูกข้าวโพดบนพื้นที่สูง ลุ่มน้ำสาขาแม่ถาง จังหวัดแพร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าวิสาหกิจชุมชนกลุ่มรวมใจพัฒนาเกษตรตำบลหนองขาม จังหวัดสุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2562-2563 ผลประโยชน์ร่วมทางด้านสิ่งแวดล้อมของการปลูกป่าบนพื้นที่สูงเพื่อการกักเก็บคาร์บอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2563 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าเอกชน ด้วยงบอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบและเครื่องมือตรวจสอบการเจาะทำลายไม้สักของมอดป่าเจาะต้นสัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2564 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าเอกชน ด้วยงบอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2565-2566 โครงการส่งเสริมการทำสวนยางตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดฉะเชิงเทรา	
ปี 2566 การคำนวณเส้นทางรังสีของคลื่นเหนือเสียงในเนื้อไม้เศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายขรรค์ชัย ประสานัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2566	การประยุกต์คลื่นเหนือเสียงในการตรวจสอบสมบัติทางกายภาพของไม้เศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การวัดการเคลื่อนที่ของคลื่นเหนือเสียงในเนื้อไม้เศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- khanchai prasanai, Patchares Chacuttrikul, "Effect of Cutting Out of Wood by Selection Cutting Method on Soil Erosion in the Plantation Area, Phrae Province", Thai Journal of Science and Technology 9 (2) (2020) 298-308	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- khanchai prasanai, ชاکริต ณ ตะกั่วทุ่ง, "Logging Impact to Plant and Wildlife Biodiversity and Soil Physical in Saiyok Forest Plantation, Kanchanaburi Province.", การนำเสนอผลงานวิจัยโครงการวิจัยทุนอุดหนุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (2016)	
- khanchai prasanai, Supattra Thueksathit, Nopparat Kaakkurivaara, วาทีณี กฤษณะพันธ์, "Logging impact on steep terrain to plant diversity and soil physical at Angkhang Royal Agricultural Station in Chiangmai Province", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- วัชรพงษ์ โพนคำหล, Wathinee Suanpaga, Ponthep Meunpong, khanchai prasanai, "การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับผลของความหนักเบาของการตัดขยายระยะต่อลักษณะสังคมพืชในส่วนป่าแบบผสมบริเวณสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่", การประชุมเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 6 (2017)	
- ณัฐนิช พูลศรี, สรिता พูลภิรมย์, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, Sakchai Chomkokard, Laddawan Rianthakool, khanchai prasanai, Chakrit Na Takuathung, "Time of Flight of Sound Wave in Wood Disk Calculation using Ray Tracing Method", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564 (2021)	
- Laddawan Rianthakool, khanchai prasanai, Chakrit Na Takuathung, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, Sakchai Chomkokard, "Hole Types Affected by Diseases and Insects Destruction in Teak Wood", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564 (2021)	
- นายบุญยก ใจสะอาด, khanchai prasanai, Supattra Thueksathit, "Quantity and Composition of Solid Waste at Khao Laem Ya - Mu Koh Samet National Park, Rayong Province.", การประชุมการป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 (2021)	
ระดับนานาชาติ	
- khanchai prasanai, Mamoru Kanzaki, "Reduced Impact Logging for Sustainable Forest Plantation Management: A case study at the Royal Agricultural Station Angkhang in Chiangmai Province", Exploring Academic Frontiers for a Sustainable Future: Challenges for Japan-ASEAN Research Collaboration (2016)	
- Wathinee Suanpaga, Nopparat Kaakkurivaara, khanchai prasanai, Venus Tuankruea, Supattra Thueksathit, "Productivity and Harvesting of Exotic Tree Plantations on Highland in Chiang Mai, Thailand", Productivity and Safety of Final Cutting on Mountain Forests. Proceedings of Joint Regional Meeting of IUFRO RG3.03.00 and RG3.06.00 in Asia (2017)	
- Nopparat Kaakkurivaara, Laddawan Rianthakool, Chakrit Na Takuathung, khanchai prasanai, "APPLYING THE DELPHI METHOD TO SELECT THE SUSTAINABLE FOREST HARVESTING SYSTEM", FORMEC: 52 International Symposium on Forest Mechanisation (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 31 มีนาคม 2566