

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นรินทร์ จำวงษ์	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วด.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Forest soil , Forest Plantation, การกักเก็บคาร์บอนภาคป่าไม้, การดำเนินโครงการ T-VER		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2557-2558 การพัฒนาระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราอย่างยั่งยืนในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 ลักษณะโครงสร้าง การเติบโต และการเจริญทดแทนตามธรรมชาติ ของระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราในพื้นที่เสื่อมโทรมภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาป่าสาธิตวังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ</p> <p>ปี 2558-2560 รูปแบบที่เหมาะสมในการปลูกป่าใช้สอยของชุมชนบนพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2558-2559 การกักเก็บคาร์บอนของการปลูกป่าบนพื้นที่สูง ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขางจังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 ผลผลิตมวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของการปลูกป่าบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานอธิการบดี</p> <p>ปี 2560 การกักเก็บคาร์บอนและการประเมินผลประโยชน์ร่วมของพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าเศรษฐกิจ ณ สถานีวิจัยและฝักินสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเติบโต ผลผลิตและสมบัติดินของสวนป่าไม้โตเร็วผสม ที่ปลูกในพื้นที่เสื่อมโทรม สถานีฝักินสิตวนศาสตร์หาดวนกร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การเติบโตและศักยภาพของไม้บางชนิดที่ปลูกในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายืนต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 ผลประโยชน์ร่วมทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของการปลูกป่าบนพื้นที่สูงเพื่อการกักเก็บคาร์บอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 ผลประโยชน์ร่วมทางด้านสิ่งแวดล้อมของการปลูกป่าบนพื้นที่สูงเพื่อการกักเก็บคาร์บอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาเกณฑ์การประเมินมูลค่าเชิงปริมาณและคุณภาพไม้เศรษฐกิจบางชนิดเพื่อเป็นหลักประกันทางธุรกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2564 การรวบรวมและขยายพันธุ์กระถินลูกผสม (Acacia hybrids) สำหรับการผลิตถ่านไม้คุณภาพดี ในสถานีวิจัยและฝักินสิตวนศาสตร์กำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายืนต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2563-2564 แปลงปลูกป่าสาธิตไม่มีค่าตามหลักเกณฑ์การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นรินทร์ จำวงษ์	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2562-2563	การศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายันต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)		
ปี 2562-2563	การศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ปายันต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)		
ปี 2563	การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่วิทยาเขตและสถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563	โครงการวิจัยแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565	การเติบโต ผลผลิตและการคืนกลับของธาตุอาหารในสวนป่าไม้โตเร็วผสมของสถานีวิจัยและฝักนิสิตวนศาสตร์หาดวนกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565	โครงสร้างของสังคมพืช ความหลากหลาย และศักยภาพในการเก็บกักคาร์บอนของป่าดิบแล้งภายหลังการทำสัมปทานป่าไม้ 45 ปี บริเวณสถานีวิจัยและฝักอบรมวนศาสตร์ตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565	การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนครและจังหวัดร้อยเอ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณของศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี		
ปี 2565-2566	ศักยภาพสวนผักหวานป่าเพื่อการพัฒนาฟาร์มคาร์บอนและส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารในระดับท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566-2567	การประเมินศักยภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของพรรณไม้มีค่าของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566	ไม้ยูคาลิปตัสกับการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่-เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	สมการความเร็วและมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ยูคาลิปตัส (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การพัฒนาสมการมวลชีวภาพเหนือดินและใต้ดินเพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนของไม้รุ่นในป่าธรรมชาติ บริเวณสถานีวิจัยและฝักนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	ประสิทธิภาพของเทคโนโลยีการประเมินมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน และการกักเก็บคาร์บอนของสวนป่าไม้สัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- NARINTHORN JUMWONG, Chongrak Wacharinrat, Sarawood Sungkaew, อัจฉรา ตีระพัฒนานันท์, "SITE INDICATOR SPECIES FOR PREDICTING THE PRODUCTIVITY OF TEAK PLANTATIONS IN PHRAE PROVINCE, THAILAND", BIOTROPIA 27 (2) (2020) 104-114			
- Aerwadee Premashtira, Kitipong Tangkit, warayost lamaisie, Nopparat Kaakkurivaara, Chakrit Na Takuathung, Trairat Neimsuwan, NARINTHORN JUMWONG, Ponthep Meunpong, Tomi Kaakkurivaara, "Analyzing the Eucalyptus Timber Value Chain in Thailand: Profit Distribution and Opportunities for Improvement", Forests 15 (6) (2024) 1047			
- Ponthep Meunpong, Pattama Sangvisitpirom, Kitipong Tangkit, Nopparat Kaakkurivaara, Trairat Neimsuwan, Chakrit Na Takuathung, Kaakkurivaara, T., Michael Jenke, NARINTHORN JUMWONG, "Biomass equations and annual growth of various Eucalyptus clones in commercial plantations across Thailand", Trees, Forests and People 17 (2024)			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.นรินทร์ จำวงษ์	สำนักงานเลขานุการ คณะวนศาสตร์
นักวิจัย ชำนาญการ	
<p>- Panitat Ratanawichit, Ornaim Tangkitngamwong, NARINTHORN JUMWONG, PRAPASSARA NAKA, Krisda Prasertsith, "Guideline for creative tourism development by tourist satisfaction resultsin Upper central provincial cluster 1 preparing for the ASEAN Economic Community", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยพายัพ พ.ศ.2560 (2017)</p> <p>- สุปรานี คงแรม, Sapit Diloksumpun, Roongreang Poolsiri, NARINTHORN JUMWONG, "Carbon Storage in Biomass and Soil of the Highland Reforestation at the Royal Agricultural Station Angkhang, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 "รวมพลังรักษ์ป่า ด้วยศาสตร์พระราชา" เล่ม 2 (2017)</p> <p>- Trairat Neimsuwan, Nopparat Kaakkurivaara, NARINTHORN JUMWONG, Pontheap Meunpong, Pattama Sangvisitpirom, Chakrit Na Takuathung, Kitipong Tangkit, Tomi Kaakkurivaara, "Effect of Eucalyptus Log Characteristics After Harvesting on Log-end Splitting and Fungi Susceptibility", การประชุมการป่าไม้ ครั้งที่ 25 (2023)</p> <p>- Kitipong Tangkit, Aerwadee Premashtira, warayost lamaisie, Nikhom Laemsak, Nopparat Kaakkurivaara, Chakrit Na Takuathung, Trairat Neimsuwan, NARINTHORN JUMWONG, Pontheap Meunpong, "Solving Eucalyptus Price Problems by Optimizing the Utilization of Eucalyptus in Thailand", การประชุมการป่าไม้ ครั้งที่ 25 (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- NARINTHORN JUMWONG, Chongrak Wacharinrat, Sarawood Sungkaew, อัจฉรา ตีระพัฒนานนท์, "Site Indicator Species for Predicting the Productivity of Teak Plantations in Phrae Province, Thailand", SEMEO BIOTROP Third International Conference on Tropical Biology: Conservation, Enhancement and Sustainable Use of Indigenous Tropical Flora and Fauna (2018)</p> <p>- Kitipong Tangkit, Aerwadee Premashtira, warayost lamaisie, Nopparat Kaakkurivaara, Chakrit Na Takuathung, Trairat Neimsuwan, NARINTHORN JUMWONG, Pontheap Meunpong, "Adjusting land use patterns in agriculture with value chains from fast-growing economic trees in a new transformed agroforestry system", The 26th IUFRO World Congress 2024 (2024)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 12 กันยายน 2567