

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวันดี จันทร์แดง	สังกัด	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เทคโนโลยีวนวัฒน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้, การปลูกสร้างสวนป่า		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2557	ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง บริเวณสถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	โครงการวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาป่าสาธิตวังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ		
ปี 2560	การกักเก็บคาร์บอนและการประเมินผลประโยชน์ร่วมของพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าเศรษฐกิจ ณ สถานีวิจัยและฝักินสิทวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	การเติบโตและศักยภาพของไม้บางชนิดที่ปลูกในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	สังคมพืชและสมบัติของดินภายหลังเหตุการณ์พิบัติภัยสึนามิ 14 ปี ในพื้นที่ป่าชายหาดบริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	ศึกษาการเจริญเติบโตและการอนุรักษ์พันธุกรรมท้ายชายฝั่งในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การปลูกสร้างไม้มีค่าในระบบสวนสมรมบนพื้นฐานเสริมสร้างนิเวศ ความหลากหลายชีวภาพและเศรษฐกิจชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	แปลงปลูกป่าชนิดไม้มีค่าตามหลักเกณฑ์การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2563	ความหลากหลายชนิด ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการนำเห็ดป่ามาใช้ประโยชน์ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร และอนุรักษ์ทรัพยากรทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้มีค่าแบบผสมผสานในพื้นที่เกษตรและป่าเสื่อมโทรมบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช (โครงการวิจัยย่อย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย		
ปี 2565-2566	การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในระบบสวนสมรมบนพื้นฐานเสริมสร้างนิเวศความหลากหลายชีวภาพและเศรษฐกิจชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565	โครงสร้างของสังคมพืช ความหลากหลาย และศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนของป่าดิบแล้งภายหลังการทำสัมปทานป่าไม้ 45 ปี บริเวณสถานีวิจัยและฝักินอบรมวนเกษตรตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	อิทธิพลของไฟป่าต่อพลวัตป่าเต็งรัง บริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การพัฒนาสมการมวลชีวภาพเหนือดินและใต้ดินเพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนของไม้ร่วนในป่าธรรมชาติ บริเวณสถานีวิจัยและฝักินสิทวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การศึกษานิเวศวิทยาเพื่อการจัดการอย่างยั่งยืนบริเวณสถานีวิจัยและฝักินสิทวนศาสตร์สนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การศึกษาสังคมพืชและสัตว์ป่าบริเวณสถานีวิจัยและฝักินสิทวนศาสตร์เพื่อการจัดการและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายวสันต์ จันทร์แดง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>
<p>- WASAN CHANDAENG, "Carbon Storage of Dry Dipterocarp Forest and Eucalypt Plantation at Mancha Khiri Plantation, Khon Kaen Province", วารสารวนศาสตร์ 29 (3) (2010) 36-44</p> <p>- Supasit Sriarkarin, santi Suksard, Weeraphart Khunrattanasiri, WASAN CHANDAENG, นพพร จันเกิด, สันติพงษ์ ตู่กลาง, "Yield Assessment and Financial Return Analysis of 6 Years Old Acacia mangium Willd. at Wang Nam Khiao Forestry Research and Student Training Station, Nakhon Ratchasima Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 41 (2) (2022) 63-74</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- JETSADA WONGPROM, ดร. สุธิดา มณีเอนกคุณ, anucha tara, WASAN CHANDAENG, Decha Duangnamon, ดร. อภิษฎา เรืองเกต, รศ.ดร. ดุสิต เวชกิจ, นางพุลศรี วันธงไชย, นายชาติรี มากนวล, "Vegetation structure and carbon stock of restored mangrove on abandoned shrimp pond in the International Mangrove Botanical Garden Rama IX, Thailand", Biodiversitas 24 (10) (2023) 5820-5829</p> <p>- JETSADA WONGPROM, Somporn MAELIM, WASAN CHANDAENG, Sakhan Teejuntuk, Montathip Sommeechai, Decha Duangnamon, "EFFECT OF THINNING ON GROWTH AND WOOD PRODUCTION OF NATURALLY REGENERATED 8-YEAR-OLD ACACIA MANGIUM WILLD. PLANTATION ON ABANDONED MINING AREA, SOUTHERN THAILAND", BIOTROPIA 30 (3) (2023) 308-317</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- สมชาย ดิษฐศรี, Ladawan Pungchit, WASAN CHANDAENG, "Carbon Sequestration of Mangrove Forest at Aoh Khung Kraben, Chantaburi Province", การสัมมนาป่าชายเลนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 "ชุมชนเข้มแข็ง ป้องกันภัยพิบัติ ขจัดโลกร้อน" (2011)</p> <p>- Ladawan Pungchit, WASAN CHANDAENG, นายสรารัฐ คำภีระ, นายขจิต สุนทรากร, นายสมาน ณ ลำปาง, นายกิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, "STRUCTURE AND CARBON STOCK OF NATURAL PINE STAND AT BAN WAT CHAN ROYAL PROJECT, GALYANI VADHANA DISTRICT, CHIANG MAI PROVINCE", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (2014)</p> <p>- Decha Duangnamon, WASAN CHANDAENG, JETSADA WONGPROM, "Litterfall and Nutrient Accumulation in Kamphuan Mangrove Forest, Ranong Province", การสัมมนาทางวนวัฒนวิทยาครั้งที่ 10 "ป่าปลูก...นำไทยสู่เศรษฐกิจเชิงนิเวศ" (2016)</p> <p>- Decha Duangnamon, สุธิดา มณีเอนกคุณ, JETSADA WONGPROM, WASAN CHANDAENG, Montathip Sommeechai, Nathawat Khlangsap, "Valuable Tree Planting Pattern Intercropping in Rubber Agroforestry System at Bann Khaodin, Lumthub District, Krabi Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2564 "84 ปี วิชาการป่าไม้ไทยเพื่อปวงชน" (2021)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 10 สิงหาคม 2567