

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุชา ฑะธา	สังกัด	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วนวัฒนวิทยา, นิเวศวิทยาป่าไม้, วนเกษตร		
โครงการวิจัย			
ปี 2553	การทดสอบระยะปลูกและอัตราการใส่ปุ๋ยต่อการเติบโตและผลผลิตของพืชสกุลเร็วที่ปลูกในสวนป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การพัฒนาวิธีการขยายพันธุ์และเก็บรักษาพันธุ์พืชสกุลเร็วในสภาพปลอดเชื้อ : การขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์พืชเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	องค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มไม้ที่ผลิตจากวัสดุดิบไม้แต่ละชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การศึกษาพลวัตของกล้าไม้ป่าชายเลนในพื้นที่ประสภภัยสึนามิ บริเวณคลองกำพวน จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน ประจำปี 2554		
ปี 2554-2556	การศึกษาพลวัตของกล้าไม้ป่าชายเลนในพื้นที่ประสภภัยสึนามิ บริเวณคลองกำพวน จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน		
ปี 2555	โครงการศึกษาความหลากหลายของพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์บนเกาะกูด จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)สำนักงานพื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง (สผ.1)		
ปี 2555	การศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตรจังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	ลักษณะชีพลักษณะและการจำแนกของพันธุ์ไม้ในป่าดงดิบเพื่อการขยายและปรับปรุงพันธุ์เชิงเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2558	การจัดการทางด้านวนวัฒนเพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างป่าดงดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2558	ป่าชุมชนสาธิตเพื่อการฟื้นฟูป่าและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนโดยชุมชนมีส่วนร่วม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การเติบโต ผลผลิต และความหลากหลายของพรรณไม้ในสวนป่าไม้พะยูงอายุ 33 ปี ที่ปลูกด้วยรูปแบบต่างกันในพื้นที่จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการป่าดงดิบและพัฒนาเศรษฐกิจฐานชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	ลักษณะสังคมพืชและการเจริญทดแทนตามธรรมชาติในป่าฟื้นฟู ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตร จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	เศรษฐกิจและการยอมรับระบบวนเกษตรเพื่อการประยุกต์ใช้ในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553-2556	หมู่บ้านเขาพลูวนเกษตรธนาคารพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2557-2558	เศรษฐกิจและการยอมรับระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราเพื่อการประยุกต์ใช้ในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2560	รูปแบบการจัดการระบบนิเวศลำคลองเพื่อการฟื้นฟูปลั้วปลิงธาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2558-2560	บทบาทด้านเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมของระบบวนเกษตรป่ายางพารา: กรณีศึกษาจังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	รูปแบบการจัดการระบบนิเวศลำคลองแบบมีส่วนร่วมเพื่อการฟื้นฟูปลั้วปลิงธาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2558	การประเมินมวลชีวภาพและการสะสมคาร์บอนในป่าดิบแล้งที่ผ่านการทำสัมปทานป่าไม้เวลา 20 ปี จังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนาศักยภาพของ “เร็ว” ในภาคตะวันออกเฉียงในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุชา ฑะรา	สังกัด	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2558	ปัจจัยในกระบวนการผลิตและสภาวะการเก็บรักษาที่ส่งผลต่อปริมาณและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	ประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ที่ผลิตจากวัตถุดิบไม้แต่ละชนิดและอุณหภูมิต่าง ๆ ในการควบคุมเชื้อราและแมลงศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	การเติบโตและผลผลิตของพืชอาหารที่ปลูกภายใต้สภาพแวดล้อมต่างกัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	การพัฒนาศักยภาพพืชอาหารสำหรับผู้สูงอายุจากป่าชุมชนในจังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	ความหลากหลายชนิด และอิทธิพลของไม้เถาต่อระบบนิเวศป่าทดแทนแบบผสมผสานอายุ 35 ปี ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำส้มควันไม้และการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	บทบาทของระบบวนเกษตรป่ายางพาราต้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม: กรณีศึกษาจังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	ประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ต่อการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การใช้ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรทดแทนการใช้ถ่านกัมมันต์นำเข้าจากต่างประเทศในอาหารเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตต้นพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสารหอมระเหยของเหง้าเร่งหอมกับปัจจัยแวดล้อมบริเวณป่าชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงใต้ของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ผลสำเร็จของการเจริญทดแทนแบบผสมผสานภายหลังการทำสัมปทานป่าไม้ 40 ปี ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีเพื่อหาสารบริสุทธิ์ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อราที่ทำ ให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การเปรียบเทียบการชะล้างพังทลายดินและปริมาณน้ำไหลบ่าหน้าดินในพื้นที่ยางพาราเชิงเดี่ยวกับสวนยางพาราวนเกษตรรูปแบบต่างๆ จังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การส่งเสริมปลูกไม้มีค่าทางเศรษฐกิจในรูปแบบวนเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	แปลงปลูกป่าสาธิตไม้มีค่าตามหลักเกณฑ์การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2565	โครงสร้างของสังคมพืช ความหลากหลาย และศักยภาพในการเก็บกักคาร์บอนของป่าดิบแล้งภายหลังการทำสัมปทานป่าไม้ 45 ปี บริเวณสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Kittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORN SAK, Nathawat Khlangsap, anucha tara, Thanapoom Maneeboon, "Predicting antioxidant activity of wood vinegar using color and spectrophotometric parameters", MethodsX 7 (-) (2020) 100783-1-7			
- JETSADA WONGPROM, ดร. สุธิดา มณีอ่อนกคุณ, anucha tara, WASAN CHANDAENG, Decha Duangnamon, ดร. อภิษฎา เรืองเกตุ, 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			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุชา ทะรา	สังกัด	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
<p>- Nathawat Khlangsap, anucha tara, Chongrak Wacharinrat, Dokrak Marod, Monton Jamroenprucks, "Species Diversity of the Dry Evergreen Forest after Logging Concession in Trat Agroforestry Research and Training Station, Trat Province", เครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย "ความรู้ด้านนิเวศวิทยาเพื่อการฟื้นฟู" (2013)</p> <p>- นางสาวจรรุวรรณ สีฝ้าย, Wathinee Suanpaga, Nathawat Khlangsap, anucha tara, "Plant Community and Natural Regeneration in Restored Forest at Agroforestry Research and Training Station, Trat Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558 (2015)</p> <p>- Nathawat Khlangsap, Decha Duangnamon, Wathinee Suanpaga, weerakaset suanpaga, ปิยะพงษ์ ทองดินอก, anucha tara, Monton Jamroenprucks, "CANAL ECOSYSTEM MANAGEMENT FOR NATURAL CAPITAL RESOURCES CONSERVATION: CASE STUDY OF WATER ONION (Crinum thaianum J. Schulze.)", การประชุมเครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (2015)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Nathawat Khlangsap, anucha tara, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, "Effect of Wood Material and Pyrolysis Temperature on Efficacy of Wood Vinegar for Controlling Chilli Thrips", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 6 สิงหาคม 2567