

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิชาญ เอียดทอง	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2551	การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทย และ ป่าหมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2551	โครงการศึกษานุกรมวิธานและนิเวศบางประการของพรรณไม้สกุลการเวก(Artabotrys)ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551	พืชรัดพันพืช ตึกวินิจฉนวนันดร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2551-2553	ชุดโครงการ อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชีวภาพป่าไม้ในพื้นที่ป่าทดแทน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร)		
ปี 2551-2553	ชุดโครงการ อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชีวภาพป่าไม้ในพื้นที่ป่าทดแทน		
	โครงการย่อยที่ 1 อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชนิดของพืชบริเวณพื้นที่ป่าทดแทน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร)		
ปี 2551-2555	การศึกษาศาสตร์ธรรมชาติของพืชสมุนไพรเพื่อนำไปรักษาโรคมะเร็งและมาลาเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์		
ปี 2552-2555	ความหลากหลายชนิดและวัฒนธรรมของการใช้พืชให้สีครามธรรมชาติในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2551-2552	การศึกษาศาสตร์ธรรมชาติของพืชสมุนไพรเพื่อนำไปรักษาโรคมะเร็งและมาลาเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์		
ปี 2552-2555	การพัฒนาแหล่งยารักดิบเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	ศักยภาพของพรรณไม้ให้ยารักดิบเพื่อการพัฒนาแหล่งยารักดิบ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	Diversity of Ectomycorrhizal Mushrooms of Dipterocarpaceae Trees (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University		
ปี 2554-2555	การใช้ประโยชน์ทรัพยากร/เห็ดขึ้นสูงเพื่อความคงอยู่ของสังคมและกลมกลืนกับธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University, Japan		
ปี 2554-2555	การศึกษาความผันแปรทางพันธุกรรมของต้นรักแกมมอในประเทศไทยด้วยเทคนิครอยพิมพ์ดีเอ็นเอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2555-2556	ความสัมพันธ์เชิงนิเวศระหว่างเชื้อรากับพืชเบียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTeikyo University of Science (Japan)		
ปี 2555-2556	ความหลากหลายชนิดของเห็ดเอคโตไมคอร์ไรซาที่มีความสัมพันธ์กับไม้ยางนาในป่าธรรมชาติและสวนป่าในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University, Japan		
ปี 2555-2556	โครงการวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับมหาวิทยาลัยTottori ภายใต้ชื่อเรื่อง การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรเชื้อรา/ เห็ด ในสภาพความกลมกลืนกับธรรมชาติ แผนงานวิจัยย่อย ชื่อ ความหลากหลายชนิดและนิเวศวิทยาบางประการของกลุ่มพืชกินซาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTottori University, Japan		
ปี 2555-2557	การศึกษากาการผลิตและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของยางรักเพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	จัดทำป้ายชื่อต้นไม้ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนเพื่อเป็นเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองแผนงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2555-2560	การคัดเลือกแม่ไม้เพื่อจัดสร้างสวนรวมพันธุ์ไม้รักใหญ่ รักน้ำเกลี้ยงและแกมมอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2558	การเพิ่มประสิทธิภาพการกระตุ้นการสร้างเนื้อไม้หอมในต้นกฤษณา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยากรชั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิชาญ เอียดทอง	สังกัด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
ปี 2556-2558	การเพิ่มประสิทธิภาพการกระตุ้นการสร้างเนื้อไม้หอมในต้นกฤษณาในแปลงปลูก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2560	การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมของพันธุ์ไม้หายาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2558-2560	กลไกการแยกแยะการก่อตัวของสิ่งมีชีวิตที่เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง เส้นรุ้งในเขตร้อนของภูมิภาคอินโดจีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากXishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China		
ปี 2559-2560	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน อนุกรมวิธานและการอนุรักษ์ไม้เถาเนื้อแข็งในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาภูหลวง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2559-2562	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางธรรมชาติจากทรัพยากรพืชในป่าเต็งรังพื้นที่ มจธ. ราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี มจธ.ราชบุรี		
ปี 2559-2563	โครงการร่วมมือวิจัยทางด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียนกับประเทศญี่ปุ่น (JASTIP): การสร้างความร่วมมือด้านวิจัยระหว่างญี่ปุ่น-กลุ่มประเทศอาเซียนบนพื้นฐานต่อการสร้างนวัตกรรมบนโลกของความเป็นมนุษย์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: การวิจัยของการพัฒนาภูมิปัญญาภูมิปัญญาและความอยู่รอดในสังคมโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรัฐบาลญี่ปุ่นผ่านกระทรวงศึกษา วัฒนธรรม กีฬา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Ministry of Education, Cultures, Sports, Science and Technology: MEXT) โดยหน่วยงาน Japan Science and Technology Agency (JST) ประเทศญี่ปุ่น		
ปี 2560	โครงการจัดตั้งแปลงศึกษานิเวศป่าไม้ถาวรขนาดใหญ่ บริเวณคอคอดกระ จังหวัดระนอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากXishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG), Chinese Academy of Sciences (CAS) China		
ปี 2560	การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของต้นไม้ในสกุลพะยูนบางชนิดเพื่อใช้ในการจำแนกชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพืชในกลุ่มประเทศอาเซียนเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJASTIP project, Kyoto University		
ปี 2561-2563	โครงการจัดตั้งแปลงศึกษานิเวศป่าไม้ขนาดใหญ่บริเวณคอคอดกระในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากXishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China		
ปี 2562-2563	การศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพืชในกลุ่มประเทศอาเซียนเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJASTIP project, Kyoto University, Japan		
ปี 2563-2564	ลักษณะเฉพาะไฮดรอลิกและความทนร้อน ของไม้ยืนต้นในป่าดิบชื้นทางภาคใต้ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากChinese Academy of Science, China (โครงการ NSFT-TRF ในความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและจีน ภายใต้โครงการของการศึกษาการเปลี่ยนแปลงและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศตามแนวละติจูด: กรณีศึกษาของแปลงพลวัตบนเส้นลองจิจูดที่ 101 องศาตะวันออก)		
ปี 2562-2563	การเพิ่มมูลค่าทรัพยากรพืชในกลุ่มประเทศอาเซียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJASTIP-Net2019: Japan-ASEAN Science, Technology and Innovation Platform (JASTIP), Japan		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Wichan Eiadthong, "Species diversity of edible figs in Thailand", Thai Journal Forestry 23 (-) (2004) 37-49			
- Wichan Eiadthong, "Studied on population size of Cycas tansachana K.D.Hill & S.L. Yang in Khao Phra Budhthabat noi community forest, Khaeng koi Distric, Saraburi province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 24 (1-2) (2005) 26-34			
- Wichan Eiadthong, "ไม่มี", วารสารการจัดการป่าไม้ 2 (3) (2008) 47-68			
- Wichan Eiadthong, "มารู้จักไม้จันทน์กับธรรมเนียมพระบรมศพและพระศพเจ้านาย", วารสารการจัดการป่าไม้ 2 (4) (2008) 29-45			
- Wichan Eiadthong, "treatment techniques to stimulate incensed resinous wood formation of agarwood (Aquilaria crassna Pierre ex Lec.) by intentional wounding", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (1) (2009) 1-16			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วิชาญ เอียดทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
<p>- Wichan Eiadthong, Sone Simatrang, "Today and Yesterday for Lacquerware art and industry in Thailand", JOURNAL OF CHINESE LACQUER 29 (2) (2010)</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Ecological and geographical distribution of laccifera lacquer tree (<i>Gluta laccifera</i> (Pierre) Ding Hou) and its demographic status in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 30 (2) (2011) 69-79</p> <p>- Wichan Eiadthong, Orathai Pholdee, "Assam indigo dye utilization status and wisdoms conservation of Tai minorities", วารสารการจัดการป่าไม้ 5 (10) (2011) 19-32</p> <p>- Wichan Eiadthong, Orathai Pholdee, "Assam indigo dye utilization status and wisdoms conservation of tai minorities", วารสารการจัดการป่าไม้ 5 (10) (2011) 19-32</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Species Diversity and Their Distributions of Incense Woods in Thailand", Journal of Tropical Plants Research 4 (1) (2011) 45-62</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Effects on Flooded Disaster in 2011 to Species Diversity of Tree Flora in Kasetsart University, Bangkok Campus", Journal of Tropical Plants Research 5 (-) (2012) 20-63</p> <p>- Wichan Eiadthong, Thawee Insura, "Pollen morphology of some Thai <i>Artabotrys</i> R.Br. (Annonaceae)", Thai Journal of Forestry 33 (1) (2014)</p> <p>- น.ส. กรองทอง ใจแก้วแดง, Wichan Eiadthong, สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล, "Genetic variation analysis of wax tree (<i>Rhus succedanea</i> L.) in Thailand by Start Codon Targeted (SCoT) markers", วารสารวนศาสตร์ 33 (2) (2014) 19-27</p> <p>- Wichan Eiadthong, อรพรรณ จันทร์แก้ว, สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, กุศล ตั้งใจพิทักษ์, "Note on color and tracery variation of Siamese rosewood (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre) 's heartwood in northeastern part of Thailand", Journal of Forest Management 8 (15) (2014) 23-36</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Genetic relationships and conservation status of the genus <i>Dipterocarpus</i> (Dipterocarpaceae) in Thailand", Journal of Forest Management 8 (15) (2014) 82-95</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Preliminary Studied on Phytoconstituents of the Twig Bark of Some Species of the Genus <i>Mangifera</i> in Thailand", วารสารการจัดการป่าไม้ 9 (17-18) (2015) 88-107</p> <p>- Wichan Eiadthong, "ไม้พะยูนในวิถีชีวิตคนไทยกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป", วารสารการจัดการป่าไม้ 10 (19) (2016) 89-99</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Genetic Resources and Phylogenetic Relationship of the Genus <i>Nephelium</i> in Thailand", วารสารการจัดการป่าไม้ 11 (22) (2017) 72-85</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Plant Species Diversity and Important Compounds of Dragon 's Blood Resin for Traditional Medicine Uses", วารสารการจัดการป่าไม้ 11 (22) (2017) 86-102</p> <p>- พรพรรณ สิริมนต์, Wichan Eiadthong, "Effects of extraction methods on total phenolic content and antioxidant activity of <i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B. Rob. leaves", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. รัษฎบุรี 8 (2) (2018) 45-52</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Honsko, C, Nishiyama, K, Wichan Eiadthong, Yonemori, K, "Isolation and characterization of new microsatellite markers in mango (<i>Mangifera indica</i>)", MOLECULAR ECOLOGY NOTES 5 (1) (2005) 152-154</p> <p>- Nishiyama, K., Choi, YA, Hosho, C, Wichan Eiadthong, Yonemori, K, "Application of genomic in situ hybridization for phylogenetic study between <i>Mangifera indica</i> L. and eight wild species of <i>Mangifera</i>", Scientia Horticulturae 110 (1) (2006) 114-117</p> <p>- Janecka, JE, Grassman, LI, Derr, JN, Honeycutt, RL, Wichan Eiadthong, Tewes, ME, "Rapid whole genome amplification of DNA from felids: Applications for conservation genetics", WILDLIFE SOCIETY BULLETIN 34 (4) (2006) 1134-1141</p> <p>- Wittaya Kaewsri, Yingyong Paisooksantivatana, UAMPORN VEESOMMAI, Wichan Eiadthong, Srunya Vajrodya, "Phylogenetic Analysis of Thai <i>Amomum</i> (Alpinoideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers", Kasetsart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 213-226</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.วิชาญ เอียดทอง</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wichan Eiadthong, "Aquilaria rugosa (Thymelaeaceae) : A New record for Thailand", The Thailand Natural History Museum Journal 2 (1) (2007) 63-66 - Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, "Genetic relationship among subspecies of Musa acuminata Colla and A-genome consisting edible cultivated bananas assayed with ISSR markers", Songklanakarin Journal of Science and Technology 29 (6) (2008) 1479-1489 - Topik Hidayata, Adi Pancoro, Diah Kusumawaty, Wichan Eiadthong, "Development matK gene as DNA barcode to assess evolutionary relationship of important tropical forest tree genus Mangifera (Anacardiaceae) in Indonesia and Thailand", Journal Teknologi 59 ("-") (2012) 17-20 - J.A.N. PARNELL, F. PILLA, THE THAI BIOGEOGRAPHY GROUP, Wichan Eiadthong, "A re-examination of the life and work of A.F.G. Kerr and of his colleagues and friends", Thai Forest Bulletin (Botany) 43 (1) (2015) 111-131 - Nisa Leksungnoen, Wichan Eiadthong, Roger Kjelgren, "Thailand 's catastrophic flood: Bangkok tree mortality as a function of taxa, habitat, and tree size", Urban Forestry & Urban Greening 22 (1) (2017) 111-119 - Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Gluta lacquer Clones in Northeastern Thailand Using by Start Codon Targeted (SCoT) markers", Current Trends in Forest Research 2018 (2) (2018) 1-7 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wichan Eiadthong, "Selective techniques to stimulated insenced wood in Aquilaria crassa by intentional wounding", ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่2 (2008) - Wichan Eiadthong, "Venomous healer and medicinal plants utilization in Nakhon Srithammarat & Trang provinces", ประชุมวิชาการระดับชาติเรื่อง การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทยครั้งที่1 (2008) - Wichan Eiadthong, "Taxonomy and some ecological studied on the genus Artabotrys (ANNONACEAE) in Thailand", ประชุมวิชาการระดับชาติเรื่อง การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทยครั้งที่1 (2008) - Wichan Eiadthong, "Ecological Characteristics of Natural Distribution of Thai Lacquer Trees (Gluta usitata (Wall.) Ding Hou) in Thailand", ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010) - ปริญญา ล้วนโค, Wichan Eiadthong, "Effect of Chemical Compounds on Lacquer Sap Flow and Scare Recovering of Lacquer Tree (Gluta laccifera (Pierre)Ding Hou) in Late Rainy Season", ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010) - Priyakom Luanco, Wichan Eiadthong, "Effect of Chemicals for Increase Lacquer Sap Flowing", International Conference on Study of oriental lacquer initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the revitalization of Thai wisdom (2010) - Wichan Eiadthong, "Stimulation of Incensed Resinous Wood Accumulation of Agarwood Using Methyl Jasmonate", งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011) - Wichan Eiadthong, Orathai Pholdee, "Assam Indigo Dye Utilization Status and Wisdoms Conservation of Tai Minorities", การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติครั้งที่ 1 (2012) - Wichan Eiadthong, กรองทอง ใจแก้วแดง, สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, "Vietnamese wax trees (Rhus succedanea) clones improvement and development for raw lacquer sap production in Thai lacquer ware handicrafts", การประชุมวิชาการ ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง 2555 เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555 (2012) - Wichan Eiadthong, สตีบพร พรรณบัวตม, "Paraquat Responding Studied on Anatomical Characteristics of Gum Duct Tissues Variation at Different Tapping Scar Positions on Laccifera Lacquer Stem", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - Wichan Eiadthong, กรองทอง ใจแก้วแดง, "genetic diversity of Wax tree (Rhus succedanea L.) in Thailand", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ (2013) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.วิชาญ เอียดทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน
<p>- Wichan Eiadthong, น.ส.ปริยากร ล้วนโค, น.ส.ศดับพร พรหมบัวตุม, "Using paraquat and ethaphon to stimulate for increase lacquer sap exuded volume on laccifera lacquer (Gluta laccifera ; Anacardiaceae) stems", การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ " การป่าไม้เพื่อสังคม" (2013)</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Lacquer Sap Resources for Lacquer ware Manufactures Conservation in Oriental Asia", สัมมนาวิชาการ วัฒนธรรม “รัก” ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (2014)</p> <p>- Wichan Eiadthong, Masahide Yamato , "Species Diversity of Symbiotically Arbuscular Mycorrhizal Fungi Associated Mutualism Symbiosis with Some Myco-Heterotrophic Burmannia species", ประชุมการป่าไม้ประจำปี 2558 (2015)</p> <p>- สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, Wichan Eiadthong, ทศพร วัชรางกูร, แก้วภา กิตติบรรพชา, พวงพรรณ ยงรัตน์, "Gene Conservation and Tree Improvement of Lacquer Trees in Thailand", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2558 “ป่าไม้ไทย...ใครกำหนด” (2015)</p> <p>- Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, Somkid Siripatanadilox, "Increasing survival rate of Gluta usitata plantlets in antioxidant agent medium culture", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2559 (2016)</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Ethno-agricultural Practices of Edible Shoot Rattan Planation in Ban Na Yang, Ratanawapee District, Nongkhai Province", การประชุมวิชาการเฉลิมพระเกียรติฯ พุทธศาสนศรัทธาพื้นบ้าน"พฤกษศาสตร์พื้นบ้านไทย มองไกลสู่นาคต" (2016)</p> <p>- สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, Wichan Eiadthong, แก้วภา กิตติบรรพชา, "Genetic Resources of Burmese Lacquer Species Complex for Elite Trees Selection in Thai Lacquer Production", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 "รวมพลังรักษาป่า ด้วยศาสตร์พระราชา" (2017)</p> <p>- Wichan Eiadthong, กิตติกา คงล้อม, , "Foliar epidermal features of Anacardiaceae in Thailand.", การประชุมการป่าไม้ประจำปี 2561 การปฏิรูปป่าไม้แห่งชาติ (2018)</p> <p>- Wichan Eiadthong, Decha Duangnamon, "(Wood Utilization of Small Scale Fishing Communities of ThabNuea Village for Squid Trap, Kampuan Sub-district, Suksumran District, Ranong Province", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี 2019 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Endemic and Rare Plants in Dry Deciduous Dipterocarp Forest in Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008)</p> <p>- Wichan Eiadthong, รศ. ดร. สมคิด สิริพัฒน์ดิกล, "Tapping wounded patterns and lacquer sap exudation behavior in Gluta laccifera (Pierre) Ding Hou", International Conference on Study of oriental lacquer initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhom for the revitalization of Thai wisdom (2010)</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Today and Yesterday for Lacquer ware industry and art in Thailand", Today and Yesterday for Lacquer works and art in Asia (2010)</p> <p>- Topik Hidayat, Adi Pancoro, Diah Kusumawaty, Wichan Eiadthong, "Molecular Diversification and Phylogeny of Mangifera (Anacardiaceae) in Indonesia and Thailand", Proceeding of the International Conference on Advanced Science, Engineering and Information Technology 2011 (2011)</p> <p>- Wichan Eiadthong, นายทวี อินสุระ, "Taxonomic note on Thai Artabotrys R.Br.(Annonaceae)", 15th Flora of Thailand Meeting (2011)</p> <p>- Sudarat Buapech, Suchitra Changtragoon, Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Aquilaria crassna (Thymelaeaceae) in Thailand Using Microsatellite Markers", Asia and the Pacific Workshop – Multinational and Transboundary Conservation of Valuable and Endangered Forest Tree Species (2011)</p> <p>- Wichan Eiadthong, "SPECIES DIVERSITY AND SOME ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FLOWERING MYCOHETEROTROPHIC PLANTS IN THAILND", Global COE Program International Symposium (2012)</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Wichan Eiadthong, Roger K. Kjergren, "The effect of mega-flood disaster on tree species diversity in Bangkok metropolis and suburban, Thailand", XXIV IUFRO World Congress 2014 (2014)</p> <p>- Wichan Eiadthong, "Harmonizing Approaches to Forest Invasive Alien Plant Species Risk Analysis and Management: Country Report of Thailand", Harmonizing Approaches to Forest Invasive Alien Plant Species Risk Analysis and Management. (2014)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.วิชาญ เอียดทอง</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Suwan Tangmitcharoen, Wichan Eiadthong, Tosporn Vacharangkura, Kaewnapa Kittibanpacha, Phuangphan Yongrattana, "Germplasm Collection and Tree Improvement of Lacquer Trees in Thailand", The Second International Conference on study on oriental lacquer initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the revitalization of Thai wisdom (2015) - Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Laccifera lacquer (Gluta laccifera) Clones in Northeastern Thailand Using by Start Codon Targeted (SCoT) markers", The Second International Conference Programme "Study of Oriental Lacquer Initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the Revitalization of Thai Wisdom" (2015) - Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Lacquer (Gluta spp.) Clones in Northeastern Thailand Using by Start Codon Targeted (SCoT) markers", JASTIP work package 3 kick-off symposium " Collaborative bioresources and biodiversity studied for the ASEAN region" (2016) - Andria AGUSTA, Dewi Wulansari, Wichan Eiadthong, Hiroshi KAMITAKAHARA, Toshiyuki TAKANO, "Bioprospecting of plant resources in ASEAN countries to produce highly value-added products", 3rd JASTIP symposium : ASEAN-Japan STI collaboration for SDGs (2017) - Wichan Eiadthong, "Genetic Resources of the Genus Mangifera (ANACARDIACEAE) and Their Phylogenetic Relationship in Thailand", 2017 International Symposium on Plant Resources between Korea and Thailand : Genetic Resources of Forest Trees (2017) - Wichan Eiadthong, "Tapping technique development for high yield and sustainable harvesting of Thai lacquer trees", Annual meeting of Japanese society of Tropical Agriculture 2017 (2017) - Wichan Eiadthong, "Genetic diversity of Gluta lacqtuer clones in northeastern Thailand using by start codon targeted (SCoT) markers", International Conference of Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับดีเด่น ประจำปี 2559 เรื่อง "การเพิ่มอัตราการรอดตายของขึ้นตัวอย่างรักใหญ่ (Gluta usitata) ในอาหารที่มีส่วนประกอบของสารลดปฏิกริยาออกซิเดชัน" จาก คณะวนศาสตร์ ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพรรณพืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ - นำเสนอผลงานดีเด่นภาคบรรยาย นิเวศวิทยาป่าไม้และความหลากหลายชีวภาพ ประจำปี 2560 เรื่อง "แหล่งพันธุกรรมของกลุ่มชนิดรักใหญ่ เพื่อการคัดเลือกแม่ไม้พันธุ์ดีในการผลิตยางรักของไทย" จาก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 - นำเสนอผลงานภาคบรรยายระดับดีเด่นของการประชุมการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 "การป่าไม้ก้าวไกล ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยก้าวหน้า" ในสาขา เทคโนโลยีนวัตกรรมและการจัดการป่าไม้ ประจำปี 2562 เรื่อง "การใช้วัสดุไม้เพื่อทำลอบหมึกของชุมชนประมงพื้นบ้าน บ้านทับเหนือ ตำบลกำแพง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดระนอง" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 10 กรกฎาคม 2563