

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระ วิณิน	สังกัด	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 Dr.Agr.(Agricultural Science), Kyoto University, JAPAN, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ลักษณะโครงสร้าง Wood Anatomy, การป้องกันรักษาเนื้อไม้ Wood Preservation, การใช้ประโยชน์ไม้ Wood Utilization, การเสื่อมสภาพไม้ Wood Deterioration		
โครงการวิจัย	ปี 2548-2549 โครงการการศึกษามาตรการที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ปฏิบัติต่อวัสดุบรรจุภัณฑ์ไม้สำหรับการค้าระหว่างประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2547-2551 การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากลำไผ่ในเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2551 การวิจัยและพัฒนาการปลูกไผ่เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การพัฒนาคุณภาพการผลิตการแกะสลักและถวัลย์โปรตีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือ มก.-ส.ก.ส. ปี 2550 การพัฒนาคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือ มก.-ส.ก.ส. ปี 2550 การพัฒนาคุณภาพเชื้อทอกกและเชื้อเตย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือ มก.-ส.ก.ส. ปี 2551-2554 ไฟป่าและการเปลี่ยนแปลงสังคมพืชในป่าลัดใบในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากMinistry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Government of Japan ปี 2552-2553 โครงการส่งเสริมการออกแบบและผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2551-2552 โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์จากไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ปี 2553-2555 เตาอบไม้ย่างพาราสำหรับ SME (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในด้านการเลื่อยไม้ การอัดน้ำยาไม้ และการอบไม้ย่างพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11, บจก.เอเชียแปซิฟิก พาราว่าูด ปี 2553 โครงการวิจัยนวัตกรรมด้านการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ไม้ เรื่อง ยูคาลิปตัสไม้ร้อยผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี 2553-2554 การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ปี 2554 โครงการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มอุตสาหกรรมไม้ย่างพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 จ.สุราษฎร์ธานี ปี 2554-2555 โครงการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเภทการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ ปี 2554 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2555 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเกษตรเพื่อการแข่งขันกิจกรรม การเพิ่มขีดความสามารถสหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2555-2556 โครงการทำเตาอบไม้พลาเทท ของ หจก.งามทวีทรัพย์ พาราว่าูด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553-2557 ระบบการปลูกยางพาราเพื่อผลิตชิ้นไม้สับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 โครงการทำเตาอบไม้และเตาอบเพื่อการ Heat Treatment ของ บจก.มิตรภาพ วัสดุ ชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ธีระ เวณิน	สังกัด	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2555-2556	โครงการทำเตาอบไม้และเตาอบเพื่อการ Heat Treatment บจก.พี.เค. วัสดุเด่นพาเลท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	โครงการทำเตาอบไม้ของร้านวิชาญเสาชემ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2559	โครงการศึกษาคุณสมบัติและปัจจัยการผลิตของ Rubber-reinforced Plywood ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2560	โครงการความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ในการป้องกันปลวก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNice Corporation Japan		
ปี 2561	โครงการความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ในการป้องกันปลวก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNice Corporation Japan		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Teera Veenin, อรุณี เวณิน, "การควบคุมเชื้อราอ้อยมสีในไม้ยางพาราด้วยเชื้อ Trichoderma sp.", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 18 (1) (1999) 73-86			
- Teera Veenin, "Growth Characteristics of Eucalyptus camaldulensis Dehnh.Clones", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 23 (2) (2004) 110-121			
- Teera Veenin, Somkid Siripatanadilox, Dr.Minoru Fujita, Dr.Tadashi Nobuchi, Dr.Tatsuya Awano, นายโกศล ตั้งใจพิทักษ์, "Radial Variations of Microfibril Angle and Cell Wall Thickness in Eucalyptus camaldulensis Clones", Thai Journal of Forestry 32 (1) (2013) 24-34			
- ศิริลักษณ์ สุขเจริญ, Teera Veenin, Somkid Siripatanadilox, "Effects of Charring Temperature on Specific Gravity in 10 Species of Hardwood", วารสารวนศาสตร์ 34 (2) (2015) 94-102			
- ชาริษา พัฒนไทยานนท์, Teera Veenin, Songklod Jarusombuti, "Leaching Test of Furfuryl Alcohol and Boron Compounds in Rubber Wood", วารสารวนศาสตร์ 35 (1) (2016) 98-106			
- พนุชคดี เข็นใจ, Songklod Jarusombuti, Teera Veenin, "การผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือทิ้งของไม้เสม็ดขาว", วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ 11 (2) (2016) 131-140			
- ทิพย์วิมล สุวรรณโณ, Teera Veenin, Songklod Jarusombuti, "Study on Fire-Retardant of Rubberwood Preservation with Boron Compounds", วารสารวนศาสตร์ 36 (1) (2017) 129-135			
- ชิติ วานิชติกรรัตน์, Songklod Jarusombuti, Teera Veenin, "Rubberwood Lumber Preservation by Dipping and Brushing Treatments with Copper Naphthenate and Boron Compounds for Protection Against Termites", วารสารวนศาสตร์ 37 (2) (2018) 130-137			
- จุฑารัตน์ หมวดสีทา, Songklod Jarusombuti, Teera Veenin, "Effect of Heat Treatment on Physical and Mechanical Properties of Planted Teak Wood", วารสารวนศาสตร์ 38 (2) (2019) 182-191			
- แสงระวี สุชีธรรม, Songklod Jarusombuti, Teera Veenin, "Particleboard Products from Bamboo Wastes of Chopstick Factory", วารสารวนศาสตร์ 38 (2) (2019) 192-201			
- รณินทร์ มหาปิ่น, Songklod Jarusombuti, Teera Veenin, "Particleboard Product Development from Mango Wood Wastes", วารสารการจัดการป่าไม้ 13 (25) (2019) 51-65			
ระดับนานาชาติ			
- Teera Veenin, "Radial Variations of Anatomical Characteristics and Specific Gravity in Eucalyptus camaldulensis Clones.", IAWA Journal 26 (3) (2005) 353-361			
- Teera Veenin, Fujita, M, Nobuchi, T, Siripatanadilok, S, "Radial variations of anatomical characteristics and specific gravity in Eucalyptus camaldulensis clones", IAWA JOURNAL 26 (3) (2005) 353-361			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ธีระ เวณิน</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teera Veenin, Tadashi Nobuchi, Minoru Fujita, Somkid Siripatanadilox, "Seasonal Characteristics of Wood Formation in the Elite Genetic – Based Eucalyptus camaldulensis Dehnh.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 83-90</li> <li>- Ohashi, S, Okada, N, Nobuchi, T, Somkid Siripatanadilox, Teera Veenin, "Detecting invisible growth rings of trees in seasonally dry forests in Thailand: isotopic and wood anatomical approaches", TREES-STRUCTURE AND FUNCTION 23 (4) (2009) 813-822</li> <li>- Ohashi, S, Okada, N, Azim, AAA, Siripatanadilok, S, Teera Veenin, Yahya, AZ, Nobuchi, T, "Vessel feature changes as a tool for detecting annual rings in tropical trees", TREES-STRUCTURE AND FUNCTION 28 (1) (2014) 137-149</li> <li>- Douangta Bouaphavong, Songkloed Jarusombuti, Teera Veenin, "Teak Log Grading for Teak Plantation in Lao PDR", Thai Journal of Forestry 35 (3) (2016) 160-169</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Songkloed Jarusombuti, Ampai Peamaroon, Teera Veenin, "Medicine Plants Waste Recycle for Composite Board", สิ่งแวดล้อมเศรษฐฯ ครั้งที่ 3 (2007)</li> <li>- นายเอกพงศ์ เพชรอร่าม, Teera Veenin, Songkloed Jarusombuti, "การศึกษาหาปริมาณสมมูลกรบอริกที่เหมาะสมในการป้องกันไม้ยางพาราจากการเข้าทำลายของปลวกใต้ดิน", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011)</li> <li>- สุภัททา รุ่งโรจน์พานิช, Teera Veenin, Songkloed Jarusombuti, "Anatomy structure and mechanical properties of 10 mangrove species", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3 (2013)</li> <li>- Songkloed Jarusombuti, Teera Veenin, น.ส. วราภรณ์ หาคำ, "Particleboard from Physic Nut", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2558 (2015)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wikhan Anapanurak, Nikhom Laemsak, Teera Veenin, เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์, รัชมี บุญประดิษฐ์, "Steam Explosion Pre-treatment on Alkali-oxygen Pulping of Bamboos", The 2007 EPE Conference (2007)</li> <li>- ศิริลักษณ์ สุขเจริญ, Kitipong Tangkit, Teera Veenin, "Comparative Anatomy of Wood and its Charcoal in some Hardwood Species.", International Association of Wood Anatomy (IAWA)-China Group The third Seminar (2016)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "สูตรผลิตแผ่นใยซีเมนต์จากไม้ยางพาราและกรรมวิธีการผลิตแผ่นใยซีเมนต์ดังกล่าว" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "กระบวนการผลิตแผ่นใยไม้อัดซีเมนต์จากเส้นใยไม้ยูคาลิปตัสที่ผ่านการปรับสภาพแล้ว" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 5 กรกฎาคม 2563