

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดณ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2559 - มี.ค. 2561	รองคณบดีฝ่ายประสานโครงการพิเศษ คณะวนศาสตร์
เม.ย. 2557 - มี.ค. 2561	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา คณะวนศาสตร์
เม.ย. 2549 - มี.ค. 2553	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาสถานีวิจัยและสถานีฝึกนิสิต คณะวนศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Basic Research Methods in Wood Science and Technology Basic Research Methods Wood Science Tech. Harvesting & Utilization of Forest Produces Physical and Mechanical Properties of Wood Physical Properties of Wood Wood Drying Technology Wood Harvesting and Utilizations Wood Machining Processes and Drying Technology Wood-Fluid Relationships การทำไม้การใช้ประโยชน์ผลิตผลป่าไม้ ความสัมพันธ์ระหว่างไม้กับของไหล คุณสมบัติทางฟิสิกส์ของเนื้อไม้	
โครงการวิจัย	
ปี 2545-2550	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2547-2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การพัฒนาเตาอบไม้ขนาดเล็กระบบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับวิธีการลดความชื้น เพื่อปรับปรุงขบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสถานีวิจัยและสถานีฝึกนิสิตของคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อการพัฒนาอย่างเป็นระบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2552	การพัฒนาเทคโนโลยีการอบไม้ยางพาราอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การวิจัยคุณสมบัติไม้สักจากสวนป่าเพื่อการคัดเลือกพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2548-2552	การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2552	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การศึกษาคุณสมบัติไม้ยูคาลิปตัสเพื่อใช้ประโยชน์ไม้แปรรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัสเทคโนโลยี จำกัด
ปี 2557	การผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากใบและชานอ้อย สำหรับผลิตเฟอร์นิเจอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด
ปี 2557-2558	การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากไผ่บนที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	การปรับปรุงคุณสมบัติไม้ยางพาราโดยการอัดกาวยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์และการอัดแรงเพื่อทำวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560	การปรับปรุงคุณสมบัติไม้ยางพาราโดยการอัดกาวฟีนอลฟอร์มัลดีไฮด์และการอัดแรงเพื่อทำวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	คุณสมบัติทางฟิสิกส์และทางกลของไม้ประทับตามขวางจากไม้สักตัดขยายระยะเพื่อเป็นวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ หาญวงศ์วิวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none">- สุณิส ยอดนาม, Chongrak Wacharinrat, Nikhom Laemsak, Wiwat Hanvongjirawat, Sakhan Teejuntuk, Sapit Diloksumpun, "Effect of Eucalyptus Plantation on Soil Properties at Wang Nam Khiao Forestry Student Training Station, Nakhon Ratchasima Province.", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (2) (2009) 28-38- อิศรีย์ ชาวปิ่นใจ, Wiwat Hanvongjirawat, Nikhom Laemsak, "Particleboard from Agarwood (Aquilaria spp.) Residues", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 73-82- Wiwat Hanvongjirawat, "Physical and Mechanical Properties of Eucalyptus urophylla clone K58", Thai Journal of Forestry 35 (3) (2016) 128-135- Wiwat Hanvongjirawat, "Physical and Mechanical Properties of Eucalyptus Wood Clone K7", วารสารวนศาสตร์ไทย 41 (1) (2022) 139-150- Wiwat Hanvongjirawat, Wattanachai Tasen, "Physical and Mechanical Properties of Eucalyptus Urophylla Clone K62 Wood", วารสารวนศาสตร์ไทย 42 (1) (2023) 144-156	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none">- สุณิส ยอดนาม, Nikhom Laemsak, Wiwat Hanvongjirawat, Chongrak Wacharinrat, Sakhan Teejuntuk, Sapit Diloksumpun, "Management of fast growing trees species for renewable energy to produce electricity and fuel gas", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)- กัญทิมา ยอดประสิทธิ์, Wattanachai Tasen, Wiwat Hanvongjirawat, "The effect of reservoirs in different land use on ant diversity at Sirikit Dam, Uttaradit province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)- กัญทิมา ยอดประสิทธิ์, Wattanachai Tasen, Wiwat Hanvongjirawat, "The effect of reservoirs in different land use on ant diversity at Sirikit Dam, Uttaradit province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 22 กุมภาพันธ์ 2567