

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ หาญวงศ์วิวัฒน์ 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 Properties of Wood Wood Drying Technology Wood Harvesting and Utilizations 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 เพื่อการพัฒนาระบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การพัฒนาเทคโนโลยีการอบไม้ยางพาราอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ (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 การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อการผลิตเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน (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 การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากไม้บนที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2559-2560 การปรับปรุงคุณสมบัติไม้ยางพาราโดยการอัดกาวยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์และการอัดแรงเพื่อทำวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2560 การปรับปรุงคุณสมบัติไม้ยางพาราโดยการอัดกาวฟีนอลฟอร์มัลดีไฮด์และการอัดแรงเพื่อทำวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 คุณสมบัติทางฟิสิกส์และทางกลของไม้ประกับตามขวางจากไม้สักตัดขยายระยะเพื่อเป็นวัสดุก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
<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 ฮาวิณใจ, 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	
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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 10 พฤษภาคม 2564