

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายรุ่งอรุณ สุ่มแก้ว</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544</p> <p>วท.ม.(วนวัฒนวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วนวัฒนวิทยา , การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช , เทคโนโลยีชีวภาพ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2553 การพัฒนาการผลิตต้นพันธุ์กวาวเครือขาว (<i>Pueraria candollei</i> Grah. Ex Benth. Var. <i>Mirifica</i> (Airy Shaw et. Shaw Suvat) Niyomdh) ด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโกลนิมา (<i>Aglaonema</i>) โดยใช้เทคนิค Temporary Immersion (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การใช้เชื้อไมคอร์ไรซาในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตและการรอดชีวิตของต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การศึกษาการขยายพันธุ์ต้นศรีทอง (<i>Sapium sebiferum</i> Roxb.) ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 ศึกษาและพัฒนา Chinese tallow tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์ในถิ่นกำเนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 การขยายพันธุ์ไม้ศรีทอง (<i>Sapium sebiferum</i> Roxb.) โดยใช้วิธี Micro-cutting (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554 ผลของรังสีแกมมาต่อลักษณะที่สำคัญทางเศรษฐกิจของหน่อไม้ฝรั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การศึกษาการขยายพันธุ์ต้นศรีทอง (<i>Sapium sebiferum</i> Roxb.) ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การใช้เชื้อไมคอร์ไรซาในการเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตและการรอดชีวิตของต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การชักนำให้เกิดหน่อไม้ฝรั่งเทอร์พลอยด์ในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rungarun Sumknew, Yupa Pankaew, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), พงษ์ศักดิ์ พลเสนา , วรวิทย์ อินศวร, "An Appropriate Harvesting Time and Harvesting interval for Henna Leaf Biomass in Thailand", ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Rungarun Sumknew, Yupa Pankaew, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), พงษ์ศักดิ์ พลเสนา , วรวิทย์ อินศวร, "An Appropriate Spacing and the Influence of Plant Density on Growth and Leaf Biomass of Henna (<i>Lawsonia inermis</i> Linn.)", ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Rungarun Sumknew, Yupa Pankaew, Ladawan Pungchit, Somkid Siripatanadilox, สมบัติร์ โคกกระเทียม, "vitro seedling of Eucalyptus camaldulensis Dehnh. using temporary immersion system with twin flasks", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่48 (2010) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 3 สิงหาคม 2563