

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวจันทร์วิภา รัตนานันต์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, ไทย, 2540 วท.ม.(พืชไร่นา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช, การปรับปรุงพันธุ์พืช, การเพาะเลี้ยงโปรโตพลาสต์</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2550-2552 การขยายพันธุ์ต้น Tea Tree โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การผลิตถั่วป่นอามัยและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำม้ง (Litsea Petiolata Hook.f) ในเขตจังหวัดระนอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใบสีทอง (Bauhinia aureifolia K. & S. S. Larsen) เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การทดสอบถิ่นกำเนิดกล้าไม้ทำม้งในระบบวนเกษตรจังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2559 การเพิ่มปริมาณต้นกล้าทำม้ง (Litsea petiolata Hook. f.)ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การทดสอบถิ่นกำเนิดกล้าไม้ทำม้งในระบบวนเกษตร จังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การขยายพันธุ์เฟิร์นน้ำรากดำใบมะขาม (Bolbitis heudelotii) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการลดต้นทุนในการผลิตต้นพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การประเมินคุณค่าทางอาหาร และประสิทธิภาพของสารสกัดทำม้ง (Litsea petiolata Hook. f.) ในการควบคุมโรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมะพลับทองเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2563 การขยายพันธุ์มะพลับเจ้าคุณ (Diospyros winitii Fletch.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การขยายพันธุ์มะพลับเจ้าคุณ (Diospyros winitii Fletch.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 การขยายพันธุ์ผักหวานป่าด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาพรรณไม้หน้า Cryptocoryne albida เพื่อให้ได้สายพันธุ์แปลกใหม่ด้วยรังสีแกมมาและเทคนิคโปรโตพลาสต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - JANTARAVIPA Rattanaanan, "Anther culture of the F1 hybrids and F2 progenies of aromatic Rice (Oryza sativa L.) for the production of doubled haploids with photoperiod insensitive character", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 : สาขาพืช (2004) - JANTARAVIPA Rattanaanan, Decha Duangnamon, Nathawat Khlangsap, Salak Phansiri, Monton Jamroenprucksas, "Exploration and Collection of Thamang (Litsea petiolata Hook. f.) Seedlings in Ra-Nong Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - JANTARAVIPA Rattanaanan, Salak Phansiri, Monton Jamroenprucksas, "Effects of BAP, Kinetin and TDZ on Growth of Bauhinia aureifolia K. & S. S. Larsen in vitro", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - JANTARAVIPA Rattanaanan, Salak Phansiri, "In Vitro Proliferation and Root Induction of Diospyros winitii", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2562 (2019) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวจันทร์วิภา รัตนอนันต์	สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ	
ระดับนานาชาติ - JANTARAVIPA Rattanaanan, Weerasri Mektrong, Nuanprang Chaitakhob, Pariyanuj Chulaka, Sutus Pleangkai, Patcharee Umroong, Dararat Changjan, วิลเลอรี สุวรรณศิษล, รฐวรรัตน์ ศรียันต์, "Morphological Study of Melientha suavis Pierre After Surface Sterilization Under Light Microscope", The 39th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2022) - JANTARAVIPA Rattanaanan, Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, - -, "Leaf Surface Structure and Trichome Morphology of Litsea petiolata Hook. F", The 41st International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2024)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 พิษ ประจำปี 2549 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (Oryza sativa L.) ลูกผสม ข้าวที่ 1 และ ลูกข้าวที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ลำดับที่ 2 ประจำปี 2562 เรื่อง "การชักนำให้เกิดยอดและรากของมะพลับเจ้าคุณ (Diospyros winitii) ในสภาพปลอดเชื้อ" จาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ร่วมกับคณะวนศาสตร์ มก., กรมป่าไม้, กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 12 กุมภาพันธ์ 2568