

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 การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ทำมัง (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 การทดสอบถิ่นกำเนิดกล้าไม้ทำมังในระบบวนเกษตรจังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2559 การเพิ่มปริมาณต้นกล้าทำมัง (Litsea petiolata Hook. f.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การทดสอบถิ่นกำเนิดกล้าไม้ทำมังในระบบวนเกษตร จังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การขยายพันธุ์เฟิร์นน้ำรากดำใบมะขาม (Bolbitis heudelotii) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการลดต้นทุนในการผลิตต้นพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การประเมินคุณค่าทางอาหาร และประสิทธิภาพของสารสกัดทำมัง (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 Jamroenpruckska, "Exploration and Collection of Tham mang (Litsea petiolata Hook. f.) Seedlings in Ra-Nong Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - JANTARAVIPA Rattanaanan, Salak Phansiri, Monton Jamroenpruckska, "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 รัตนานันต์	สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ	
ระดับนานาชาติ	
- JANTARAVIPA Rattanaanan, Weerasri Mektrong, Nuanprang Chaitakhob, Pariyanuj Chulaka, Sutus Pleangkai, Patcharee Umroong, Dararat Changjan, วิลเลอรี สุวรรณศิษล, รฐวรรตน์ ศรียันต์, "Morphological Study of <i>Melientha suavis</i> 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 <i>Litsea petiolata</i> Hook. F", The 41st International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2024)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 พิษ ประจำปี 2549 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม (<i>Oryza sativa</i> L.) ลูกผสม ข้าวที่ 1 และ ลูกข้าวที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่มีลักษณะไม่ไวต่อช่วงแสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
- รางวัลการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ลำดับที่ 2 ประจำปี 2562 เรื่อง "การชักนำให้เกิดยอดและรากของมะพลับเจ้าคุณ (<i>Diospyros winitii</i>) ในสภาพปลอดเชื้อ" จาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ร่วมกับคณะวนศาสตร์ มก., กรมป่าไม้, กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 6 เมษายน 2568