

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวมณีย์ เจริญทรัพย์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>การศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช, การอนุรักษ์พันธุ์พืชในสภาพปลอดเชื้อ, การเก็บรักษาพันธุ์พืชในสภาวะเย็นอย่างยั่งยืน</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2538-2543 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ผลผลิตทางการเกษตรและป่าไม้ในประเทศไทย โครงการย่อยที่ 2 การรวมตัวและการถ่ายยีนเข้าสู่โปรโตพลาสต์ของปอสา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.</p> <p>ปี 2540-2541 โครงการเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2546 โครงการผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2549-2555 การพัฒนาวิธีการเก็บรักษาพันธุ์สบู่ดำ (<i>Jatropha curcas</i> L.) ในสภาพปลอดเชื้อ : การอนุรักษ์พันธุ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2551 การเก็บรักษาพันธุ์เจตมูลเพลิงแดงในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2551 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การศึกษาศักยภาพของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทย และ ปาหมี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 ศักยภาพของ <i>Tacca chantrieri</i>, <i>Linostroma pauciflorum</i> และ <i>Elettariopsis curtisii</i> ในการต่อต้านเชื้อสาเหตุโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การขยายพันธุ์ต้น Tea Tree โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัสเพื่อปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการฉายรังสีแกมมาร่วมกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การพัฒนาวิธีการขยายพันธุ์และเก็บรักษาพันธุ์พืชสกุลเร็วในสภาพปลอดเชื้อ : การขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์พืชเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชชนิดต่าง ๆ ในสกุล <i>Amomum</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2558 เคยู-ไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การเหนี่ยวนำและคัดเลือกแฝกพอลิพลอยด์ทนเค็มและการเก็บรักษาพันธุ์ในสภาวะเย็นอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2556-2557 การเหนี่ยวนำและคัดเลือกแฝกพอลิพลอยด์ทนเค็มและการเก็บรักษาพันธุ์ในสภาวะเย็นอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)</p> <p>ปี 2557-2558 การเก็บรักษาพันธุ์พืชตระกูลส้มในสภาพปลอดเชื้อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2557-2558 การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวรมณี เจริญทรัพย์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2557-2560 เทคนิคการผลิตกล้าปลั้วปลิงธรรมาภาพเพื่อการฟื้นฟู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2558-2561 การอนุรักษ์และฟื้นฟูปลั้วปลิงธรรมาภาพในแหล่งธรรมชาติโดยใช้เทคนิคต่าง ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนากระบวนการเก็บรักษาต้นพะยุงปลอดเชื้อในสภาพเยือกแข็งเพื่อการเก็บรักษาสายพันธุ์พะยุงในระยะยาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560 การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2561 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมะพลับทองเพื่อการอนุรักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การใช้ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรทดแทนการใช้ถ่านกัมมันต์นำเข้าจากต่างประเทศในอาหารเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตต้นพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2563 การขยายพันธุ์มะพลับเจ้าคุณ (Diospyros winitii Fletch.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์ต้นเข้าพรรษา (Smithatris supraneanae W.J. Kress & K. Larsen) ในสภาพปลอดเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การขยายพันธุ์มะพลับเจ้าคุณ (Diospyros winitii Fletch.) ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, นางสาวดารรัตน์ ช้างจันทร์, Rommanee Charoensub, "Techniques for Preparing Fragile Pollen of Curcuma supraneana W. J. Kress & K. Larsen Skomick. for Morphological Observation", Microscopy and Microanalysis Research 32 (1) (2019) 41-44 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, Sakai, A., Wichien Yongmanitchai, "Cryopreservation of cassava in vitro – grown shoot tips cooled to 196°C by vitrification.", CryoLetters 20 (5) (1999) 84-89 - Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, Wichien Yongmanitchai, Sakai, A., "Routine cryopreservation of in vitro-grown axillary apices of cassava (Manihot esculenta Crantz) by vitrification : importance of a simple monodal culture.", Scientia Hort. 98 (1) (2003) 485-492 - Rommanee Charoensub, Hirai, D., Sakai, A., "Cryopreservation of in vitro-grown shoot tips of cassava by encapsulation-vitrification method.", CryoLetters 25 (1) (2004) 51-58 - Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, "In vitro conservation of rose coloured leadwort: Effect of mannitol on growth of plantlets.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 38 (5) (2004) 97-102 - Rommanee Charoensub, Darat Thiantong, Salak Phansiri, "Micropropagation of Bat Flower Plant, Tacca chantrieri Andre", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 7-12 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, Wichien Yongmanitchai, Sakai, A., "Cryopreservation in vitro-grown shoot tips of cassava. In Howeler, R. (ed).", Cassava Research and Development in Asia (2002) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวรมณี เจริญทรัพย์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, "In vitro conservation of rose coloured leadwort: Effect of mannitol on growth of plantlets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 (2004)</p> <p>- Rommanee Charoensub, ดารัตน์ เทียนทอง, Salak Phansiri, "Micropropagation of bat flower plant (Tacca chantrieri Andre.): The medicinal plant.", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Rommanee Charoensub, Apichai Kritsanamara, "Fluorescent Lamps for Energy Saving in Plant Tissue Culture", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาพืช (2011)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, Akira Sakai, Wichien Yongmanitchai, "Cryopreservation of in vitro-grown shoot tips cooled to 196oC by vitrification.", Cryopreservation of Tropical Gemplasm, Japanese International Research Center for Agricultural Science, Tsukuba. (1998)</p> <p>- Rommanee Charoensub, Salak Phansiri, "Effect of High concentration of sucrose on growth of Rose-colored Leadwort plantlets for in vitro conservation.", Conference of the Australian Branch of the International Association for Plant Tissue Culture & Biotechnology: Contributing to a Sustainable Future (2005)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, ดารารัตน์ ช้างจันทร์, Rommanee Charoensub, "Preparation Techniques of Smithatris supraneanae W.J. Kress & K.Larsen Fragile Pollens for Morphology Analysis", the 36th Microscopy Society of Thailand international conference (2019)</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 2 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 7 มิถุนายน 2563