

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มาลี ณ นคร	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ศึกษาศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ , ไทย, วท.ม.(พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, Ph.D.(Agricultural Science), University of Tsukuba , ญี่ปุ่น,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพและสรีรวิทยาของพืช		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2540	การคัดเลือกและขยายพันธุ์หญ้าแฝกทนเค็ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		
ปี 2540	การสร้างสายพันธุ์หญ้าแฝกต้านทานสารสกัดวัชพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		
ปี 2540	การอนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชเอกลักษณ์ในพระบรมมหาราชวัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		
ปี 2541	การคัดเลือกและขยายพันธุ์หญ้าแฝกทนเค็ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2541	การคัดเลือกสายพันธุ์หญ้าแฝกทนทานสารกำจัดวัชพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2541	การศึกษาความแปรปรวนของการพัฒนาและการเจริญเติบโตของหญ้าแฝก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2542	Effect of Greening on the Ecological Environment of Greening Technology in the Tropical Saline Soil. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2542	การคัดเลือกและขยายพันธุ์หญ้าแฝกทนเค็ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2542	การศึกษาความแปรปรวนของการพัฒนาและการเจริญเติบโตของหญ้าแฝก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2544-2546	การทดสอบปลูกและคัดเลือกแฝกทนเค็มในสภาพแปลงทดลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)		
ปี 2545-2547	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคของกัญชาพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ		
ปี 2547	การขยายพันธุ์หญ้าแฝกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสนับสนุนการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ( กรุงเทพฯ ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)		
ปี 2548	การขยายพันธุ์หญ้าแฝกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสนับสนุนการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ( กรุงเทพฯ ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2549	การขยายพันธุ์หญ้าแฝกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสนับสนุนการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ( กรุงเทพฯ ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2546-2552	การผลิตสารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต่อพืชที่ได้จากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มาลี ณ นคร	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2546-2552	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการทดสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2552	ผลของสารอัลลิเลคมิคอลที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อความแปรปรวนของพัฒนาการและการเติบโตของพืชบางชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2552	ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2550	การอนุรักษ์และขยายพันธุ์พรรณไม้ป่าหายากบางชนิดในวงศ์บัว (Nymphaeaceae) เพื่อพัฒนาสู่การส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	ชีววิทยาของกัญชงพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพแปลงทดลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2555	ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของลักษณะทางสรีรวิทยาเพื่อใช้คัดเลือกพันธุ์สบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การใช้เทคโนโลยีชีวภาพพัฒนาพืชสกุลโคลงเคลง ( <i>Melastoma</i> ) ให้เป็นพืชเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Fischerella</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตเมล็ดเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพไร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การศึกษาเรณูและโครโมโซมของบัวในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2552	การผลิตสารธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต่อพืชที่ได้จากพืชในวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2551	ผลของสารแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอนไซม์ Phosphoenolpyruvate carboxylase การเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนบนเมมเบรนของคลอโรพลาสต์ และคุณภาพผลผลิตของข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2552	การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการทดสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceae) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การคัดเลือกพันธุ์พืชทนทานต่อสภาพแล้งโดยใช้สาร polycthyleve glycol (PEG) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2546-2552	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตและสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การขยายพันธุ์ไม้ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์บางชนิด โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยของกัญชง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	ลักษณะทางสรีรวิทยาและพัฒนาการของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นต่อการให้ผลผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มาลี ณ นคร	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2552	การขยายพันธุ์หม้อข้าวหม้อแกงลิงโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากฟางข้าวเพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การตรวจสอบความทนเค็มในสภาพแปลงทดลองของหญ้าแฝกที่ผ่านการเหนี่ยวนำด้วยโคลชิซิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ		
ปี 2552-2555	โครงการจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์หญ้าแฝก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2553-2556	กลไกการทำลายของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากไฮยาโนแบคทีเรีย ต่อ กระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	กลไกการทำลายพืชและผลของสารสกัดหยาบจากไฮยาโนแบคทีเรียต่อการเจริญเติบโตของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากไฮยาโนแบคทีเรียต่อการเติบโตและการพัฒนาการของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2557	ผลของบราสิโนสเตียรอยด์แอนะล็อกต่อการเจริญเติบโตของพืชและศักยภาพในการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร : โครงการย่อยที่ 3 ผลของบราสิโนสเตียรอยด์แอนะล็อกต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลังและข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2556	การขยายพันธุ์หญ้าแฝกปริมาณมากโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2555-2556	การเหนี่ยวนำและคัดเลือกแฝกพอลิพลอยด์ทนเค็มและการเก็บรักษาพันธุ์ในสภาวะเย็นยิ่งยวด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2555-2557	การคัดเลือกและขยายพันธุ์ถั่วอาหารสัตว์ทนเค็มบางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	พัฒนาการและการออกดอกของข้าวสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตข้าวลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	การขยายพันธุ์หญ้าแฝกปริมาณมากโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		
ปี 2556-2557	การเหนี่ยวนำและคัดเลือกแฝกพอลิพลอยด์ทนเค็มและการเก็บรักษาพันธุ์ในสภาวะเย็นยิ่งยวด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Malee Na-nakom, Kamolpan Namwongprom, Sureeya Tantivivat, Lily Kaveeta, Srisom Suwanwong, Sumon Masuthon, วรรัตน์ บุญสนองสุภา, "Tissue Culture of *Cratogeomys formosum* ssp. *prunifolium*", *Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)* 23 (2-3) (2005) 74-82
- Lily Kaveeta, Yupadee Paopun, Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, วีระชัย ณ นคร, "Morphological and Anatomical Characteristics of Hemp (*Cannabis sativa* L.) in Thailand", *Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)* 37 (4) (2006) 293-302
- นิยมศรี ศรีคุณ, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, "Colchicine induced Polyploidy in *Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf. (red form) in vitro", *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย* 1 (2) (2009) 71-80

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.มาลี ณ นคร รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
<p>- Rachada Chaicharoen, Chalemchai Wongwattana, Katsuichiro Kobayashi, Kenjin Usui, Malee Na-nakom, "In vitro determination of salt tolerance at callus and seed germinating stage of <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.", <i>The Journal of International Society of Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 11 (2005) 0-0</p> <p>- Chalemchai Wongwattana, Shim le Sung, Malee Na-nakom, "Comparative Physiology of Normal and Salt Tolerant Selected Line of <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv. under Salt Stress", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 38 (2005) 0-0</p> <p>- Lily Kaveeta, Srisom Suwanwong, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, Rungsarid Kaveeta, "Effects of Bioactive Compounds from <i>Hapalosiphon</i> sp. on Growth of Some Weeds and Crops.", <i>J. Weed Sci. Tech.</i> 51 (Sup.) (2006) 128-129</p> <p>- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, Tosapon Pomprom, "Allelochemical potential from cyanobacteria as herbicide", <i>J. Weed Sci. Tech</i> 45 (Supplement) (2006) 20-21</p> <p>- Sarathum, S, Hegele, M, Sureeya Tantivivat, Malee Na-nakom, "Effect of Concentration and Duration of Colchicine Treatment on Polyploidy Induction in <i>Dendrobium scabrilingue</i> L.", <i>EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE</i> 75 (3) (2010) 123-127</p> <p>- วราพร วีระพลากร, Malee Na-nakom, Lily Kaveeta, Srisom Suwanwong, Ian James Bennett, "Variation and long term regenerative capacity of two important tropical forage legumes: <i>Cavalcade</i> (<i>Centrosema pascuorum</i> cv. <i>Cavalcade</i>) and <i>Stylo 184</i> (<i>Stylosanthes guianensis</i> CIAT184) in vitro", <i>African Journal of Biotechnology</i> 11 (-) (2012) 15843-15851</p> <p>- วราพร วีระพลากร, Malee Na-nakom, Lily Kaveeta, Srisom Suwanwong, Ian James Bennett, "Variation in ion accumulation as a measure of salt tolerance in seedling and callus of <i>Stylosanthes guianensis</i>.", <i>Theoretical and Experimental Plant Physiology</i> 25 (2) (2013) 106-115</p> <p>- วราพร วีระพลากร, Malee Na-nakom, Ian James Bennett, Lily Kaveeta, Srisom Suwanwong, "Antioxidant Enzyme Activity in Salt Tolerant Selected Clones of <i>Stylo 184</i> (<i>Stylosanthes guianensis</i> CIAT 184), an Important Forage Legume", <i>KU. J. (Nat. Sci.)</i> 47 (4) (2013) 516-257</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- นางสาวปิ่นรสี สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, Srisom Suwanwong, Malee Na-nakom, Kamolpan Namwongprom, "การศึกษาความทนทานของหญ้าแฝกต่อสารกำจัดวัชพืชไกลโฟเสทโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 (2000)</p> <p>- นางสาววิชชา ครองยุติ, Srisom Suwanwong, Nuttha Sanevas, Malee Na-nakom, Vilai Santisopasri, "ผลของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Fischerella muscicola</i> (Thuret) Gomont ต่อการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนในกระบวนการสังเคราะห์แสง", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 (2004)</p> <p>- วรรัตน์ บุญสนองสุภา, Malee Na-nakom, Kamolpan Namwongprom, Lily Kaveeta, Sureeya Tantivivat, Srisom Suwanwong, "In vitro shoot multiplication and prevention of leaf abscission of some <i>Uvaria</i> spp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Malee Na-nakom, วรรัตน์, "In Vitro Culture of <i>Styrax benzoides</i> Craib", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006)</p> <p>- วราพร วีระพลากร, Malee Na-nakom, Tanapom Kajonphol, "In Vitro Culture of <i>Mao Luang</i> (<i>Antidesma punctulatum</i> Miq.)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006)</p> <p>- Malee Na-nakom, พรทิพย์ บุญมงามงคล, Srisom Suwanwong, Sureeya Tantivivat, Lily Kaveeta, "Propagation of <i>Gardedia obtusifolia</i> Roxb. through tissue culture", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, ภวินท์ พานิชพรพันธุ์, ณรงค์ วงศ์กันทรากกร, Malee Na-nakom, Nuttha Sanevas, "Rice straw for algal control in collection and cultured tank", <i>IWGS Annual Symposium 2007</i> (2007)</p> <p>- Sureeya Tantivivat, Malee Na-nakom, "การศึกษานิวเคลียร์วิทยาวัฒนธรรมของบัวหลวงในประเพณีงานรับบัว", <i>IWGS Annual Symposium 2007</i> (2007)</p> <p>- Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, Arunee Wongpiyasatid, วันเพ็ญ กลิ่นละออง, "Effects of Gamma Radiation on Leaf Morphology and Growth of <i>Lotus</i> (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.)", <i>The Proceeding of IWGS Annual Symposium 2007</i> (2007)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.มาลี ณ นคร รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุภัตรา สระธรรม, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, "Effect of concentration and duration of colchicine treatment on polyploidy induction in <i>Dendrobium scabriligule</i> Linld. in vitro", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- สุภาพร เจริญจิตต์, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, "In vitro culture of <i>Wrightia sirikitiae</i> D.J. Middleton and Santisuk", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- วิฑิตมา อาราวุฒิ, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, ดนัย สรรพศรี, "In Vitro Culture of <i>Bauhinia siamensis</i> K.&amp;S.S. Larsen", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- สาวินี ลายทอง, Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, "Shoot multiplication of <i>Afgekia mahidoliae</i> B.L.Burt &amp; Chemsir. and <i>A. sericea</i> Craib", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2009)</li> <li>- Malee Na-nakom, วราพงษ์ เสนะวีระกุล, Minta Chaiprasongsuk, ดนัย สรรพศรี, "Propagation of <i>Nepenthes "Viking"</i> through tissue culture", การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009)</li> <li>- Juthamas Neetiwatanapong, Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, "Effects of cytokinin on in vitro shoot multiplication of <i>Cinnamomum porrectum</i> (Roxb.) Kosterm", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Kanapol Jutamane, Suntaree Yingjaval, Malee Na-nakom, "Transpiration Rate of Shaded and Non-shaded Mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) Fruits", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009)</li> <li>- บรรณพรวรรณ ม้าเผี้ยว, เจ๊ะฮาซัน เจ๊ะอุบง, Malee Na-nakom, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Ratre Wongpanya, Amomrat Promboon, "SCREENING OF SALT TOLERANT MULBERRY, <i>Morus</i> spp., IN THAILAND", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</li> <li>- เจ๊ะฮาซัน เจ๊ะอุบง, บรรณพรวรรณ ม้าเผี้ยว, สิทธิรักษ์ รอยตระกูล, Malee Na-nakom, Ratre Wongpanya, Amomrat Promboon, "Differential Protein Expression of Salt Tolerant and Salt Sensitive Mulberry Varieties under Salt Stress", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)</li> <li>- วิภาพรรณ ชนะภักดิ์, Lily Kaveeta, Malee Na-nakom, Rungsarid Kaveeta, "Physiological Characteristics Related to Productivity of Elite Soybean Lines", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- อรรถพล รุกขพันธ์, Lily Kaveeta, Malee Na-nakom, Rungsarid Kaveeta, "Relationships of Some Growth Characteristics on Yield of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) Elite Clones", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- เมทินี มรรคยาร, Sureeya Tantivivat, Malee Na-nakom, "Effect of BA on shoot Multiplication and IBA on Root Induction of <i>Butea monosperma</i> (Lam.) Taub. ", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Malee Na-nakom, Lily Kaveeta, Srisom Suwanwong, นส.วราพร วีระพลการ, "In vitro micropropagation of <i>cavalcade</i> (<i>Centrosema pascuorum</i> cv. Cavalcade)", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 4 (2010)</li> <li>- Malee Na-nakom, นส. นิยมศรี ศรีคุณ, Sureeya Tantivivat, "Induction of tetraploid in <i>Krachaيداeng</i> (<i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf. (red form) via in vitro colchicine treatment", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)</li> <li>- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Nuttha Sanevas, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, Narong Wongkantrakom, "Growth Inhibition of Bloom-forming Algae and Cyanobacteria by Rice Straw", การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2010)</li> <li>- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Srunya Vajrodya, Nuttha Sanevas, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, Narong Wongkantrakom, "Effects of rice straw extracts on seed germination, seedling growth and lipid peroxidation in giant mimosa (<i>Mimosa pigra</i> L.)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- มัทนภรณ์ ใหม่คามิ, Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, "Appropriate factors in electrolyte leakage measurement of <i>ruzi</i> grass (<i>Urochloa ruziziensis</i> (R. Germ. &amp; C.M. Evard) Crins) under drought stress", การประชุมทางวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 11 (2010)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.มาลี ณ นคร ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- มัทนภรณ์ ใหม่คามิ, Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, "Relation of relative water content and electrolyte leakage of ruzi grass <i>Urochloa ruziziensis</i> (R.Gem &amp; C.M. Evrard) Crins) under drought stress", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 5 (2010)</p> <p>- วราพงษ์ เสนะวีระกุล, Malee Na-nakom, Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, "Changes in malondialdehyde and total soluble sugar contents induced by polyethylene glycol in two clones of ruzi grass (<i>Urochloa ruziziensis</i> (R.Germ. &amp; C.M.Evrard)) with different drought tolerance", การประชุมทางวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 11 (2010)</p> <p>- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Nuttha Sanevas, น.ส.ศิริพรรณ สุขขัง, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, Narong Wongkantrakom, "Effect of Crude Extract from Cyanobacterium <i>Hapalosiphon</i> sp. on Ammonia Accumulation in Some Plants", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Malee Na-nakom, Narong Wongkantrakom, ดนัย สรรพศรี, อรพรรณ ปฐมวงศ์กุล, "Shoot multiplication of <i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour) S.C. through tissue culture", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 (2012)</p> <p>- จตุรงค์ สุขเกษม, Malee Na-nakom, Lily Kaveeta, "Effects of Brassinosteroid Mimics on Seed Germination and Seedling Growth of 'KDML 105' Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) under Salt Stress", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Lily Kaveeta, Rungsarid Kaveeta, Malee Na-nakom, รัชณี โสภา, "Proceedings of the Second International Conference on Vetiver," Proceedings of the Second International Conference on Vetiver, (2002)</p> <p>- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Malee Na-nakom, Sureeya Tantivivat, Tosapon Pomprom, "Allelochemical Potential from Cyannobacteria as Herbicide", The 45th Conference of Weed Science Society of Japan [The University of Tsukuba Japan] (2006)</p> <p>- Malee Na-nakom, "Physiological Changes under Salt Stress of Some Grasses", The 45th Conference of Weed Science Society of Japan [The University of Tsukuba Japan] (2006)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- รางวัลดีเด่นอันดับ 3 ประจำปี 2551 เรื่อง "การคัดเลือกหมอนสายพันธุ์ทนเค็มโดยใช้ดินเป็นวัสดุปลูก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ - ประจำปี 2555 เรื่อง "การเพิ่มปริมาณยอดจันทน์ผา (<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour) S.C.) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จาก ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 11 กรกฎาคม 2563