

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสุนันทา จันทกุล	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2513 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2517 Ph.D.(Seed Technology), Massey University, New Zealand, 2522		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์, การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เขตร้อน		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2543-2545 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากลภายใต้การสนับสนุนของสภาวิจัยแห่งชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548 การประเมินผลผลิตของปริมาณไฮยาโนตินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การศึกษาปัจจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวที่ต้นพ้อและแม่ออกดอกไม่พร้อมกันเพื่อประสิทธิภาพในการผสมเกสรให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงและศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 อิทธิพลของพันธุ์และสภาวะการเก็บรักษาเมล็ดสุปูดต่อการงอก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์สุปูด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 ผลการตัดยอดที่มีผลต่อผลผลิตยอดอ่อน ผลผลิตเมล็ด และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ปอกระเจาฝักยาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 การศึกษาการจัดการเพื่อการผลิตสุปูดให้ได้ผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่และศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ และการศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutevee Sukprakam, Lop Phavaphutanon, Sunanta Juntakool, Chaiwat Chaikul, Rukui Huang, "A Comparison of Electric Field Treatments to Hydropriming on Cucumber Seed Germination Enhancement.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 40 (3) (2006) 559-565</li> <li>- Chunjit Kaewkunya, Sayan Tudsri, Sunanta Juntakool, สมเจตน์ จันทวัฒน์, ชาญชัย มณีคุณุรักษ์, "The Potential Use of Forage Legumes in Cropping System for Sustainable Lateritic Soils Management", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 143-154</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rukui Huang, Sutevee Sukprakam, Lop Phavaphutanon, Sunanta Juntakool, Chaiwat Chaikul, "Change in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Seedling Growth of Cucumber Seed Induced by Hydropriming and Electric Field Treatments", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 825-834</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวนันทา จันทกุล</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตรฯ บางเขน</p>
<p>- Worku Burayu, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, Sunanta Juntakool, "Tillage System and Fertilizer Rate Effects on Sorghum Productivity in the Central Rift Valley of Oromiya, Ethiopia.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 1-10</p> <p>- Jagat Devi Ranjit, Rungsit Suwanmonkha, Sombat Chinawong, Sutevee Sukprakam, ISARA SOOKSATHAN, Sunanta Juntakool, "Weed Seed Bank Response to Soil Depth, Tillage and Weed Management in the Mid Hill Ecology", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 17-33</p> <p>- Ye Changrong, Prapa Sripichitt, Sunanta Juntakool, Vipa Hongtrakul, Arom Sripichitt, "Modifying Controlled Deterioration for Evaluating Field Weathering Resistance of Soybean", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 232-241</p> <p>- Ye, C., Prapa Sripichitt, Vipa Hongtrakul, Sunanta Juntakool, Sripichitt, A., Fukai, S., "Developing DNA markers for assisting selection of field weathering resistance in soybean", Soybean Science 26 (3) (2007) 820-827</p> <p>- Thu Zar Myint, ISARA SOOKSATHAN, Rungsarid Kaveeta, Sunanta Juntakool, "Effects of Different Organic Amendments and Chemical Fertilizer on Plant Growth and Grain Yield of Soybean on Pakchong Soil Series", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 432-441</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ชื่นจิต แก้วกัญญา, Sayan Tudsri, Suwapong Sawadihpanich, Sunanta Juntakool, ชาญชัย มณีคุณุ์, "อิทธิพลของถั่วอาหารสัตว์ต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติบางประการของดินลูกรัง Effect of forage legumes on some properties of lateritic soils", ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- ชื่นจิต แก้วกัญญา, Sayan Tudsri, Suwapong Sawadihpanich, Sunanta Juntakool, สมเจตน์ จันทวัฒน์, ชาญชัย มณีคุณุ์, "Evaluation of five forage legume species on lateritic soils in the North-east Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- นุจรี ดวงลัดดา, Wanchai Chanprasert, Sunanta Juntakool, Sombun Techapinyawat, "Effect of Harvest Method on Mungbean Seed Quality for Bean Sprout Production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Sayan Tudsri, Sunanta Juntakool, Somjate Jantawat, ชาญชัย มณีคุณุ์, "Effects of maize direct seeding on permanent forage legumes cover", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Sunanta Juntakool, Kasem Sooksathan, Sutevee Sukprakam, Sombun Techapinyawat, "Effect of storage temperature, container and storage duration on germination, vigor and oil content of physic nut (Jatropha curcas L.) accession KUBP 74", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Sunanta Juntakool, ISARA SOOKSATHAN, Sutevee Sukprakam, Sombun Techapinyawat, "Effect of Seed Development on High Seed Quality of Physic Nut (Jatropha curcas Linn.)", International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010 " Food, Health and Trade " (2010)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 20 ตุลาคม 2563