

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวเนตรชนก น้อยสีรุ่ง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>การศึกษา วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร), วิทยาลัยครุนครศรีธรรมราช , ไทย, 2534 วท.ม.(การปรับปรุงพันธุ์พืช), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ , ไทย, 2537 วท.ด.(เทคโนโลยีการผลิตพืช), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี , ไทย, 2547</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับปรุงพันธุ์พืช</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2543-2545 การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชภายใต้สภาวะเย็นยิ่งยวด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ</p> <p>ปี 2546-2551 ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การรวบรวมเก็บรักษาความหลากหลายเมล็ดพันธุ์กรรมสบูดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การควบคุมความตรงตามพันธุ์กวาวเครือขาวพันธุ์ดีด้วยลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 การผลิตและการใช้ประโยชน์กวาวเครือขาวทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การทดสอบ WO และเกณฑ์มีการเจริญเติบโตของข้าวและหน่อไม้ฝรั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>ปี 2551-2554 การคัดเลือกและการผลิตธัญพืชไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การใช้สาร allelopathy จากพืชและการคลุมดินในการควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกผักในระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ประโยชน์การค้าต้นน้ำมันหอมระเหย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักอย่างรวดเร็วจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 คุณค่าทางโภชนาการ และสสสัมพันธ์ของดัชนีด้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2555 โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตต้นกล้าพืชผักเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวเนตรชนก น้อยสีรุ่ง	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2552-2555	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตส่วนขยายพันธุ์พืชเพื่อรองรับการผลิตมาตรฐานสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การศึกษาเกณฑ์คุณภาพการปนเปื้อนจุลินทรีย์และกระบวนการลดการปนเปื้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การคัดเลือกธัญพืชไทยสำหรับเป็นอาหารเสริมสุขภาพและการเพิ่มประโยชน์ทางโภชนาการ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	เทคนิคการขยายพันธุ์เพื่อการผลิตฟักข้าวในเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554	การศึกษาลงของ WO ต่อแมลงศัตรูข้าวและแมลงศัตรูธรรมชาติ ของต้นข้าวภายใต้สภาวะควบคุมในห้องทดลองและในโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟูดส์ อินเตอร์เนล จำกัด		
ปี 2557	โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพในระดับชุมชนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2557 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2557	การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อการจัดทำระบบฐานข้อมูลพันธุ์ข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การประเมินปริมาณน้ำมันในเมล็ด และสารต้านอนุมูลอิสระบางชนิดในกระเจี๊ยบเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การศึกษาลงของ GN ต่อลักษณะทางกายภาพและทางเคมีของข้าวสุพรรณบุรี 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โตชิน อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2558	ผลของ GN สารสกัดจากพืชต่อสมบัติของดินและการเจริญเติบโตและผลผลิตคั้นน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โตชิน อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2559-2561	การคัดเลือกสายพันธุ์และการพัฒนาการผลิตเหม (โคลงเคลง)เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การปรับปรุงพันธุ์ทานตะวันเพื่อใช้บริโภคเมล็ดและผลิตทานตะวันต้นอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการประเมินความต้องการปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวโพดฝักอ่อนโดยการประมวลผลด้วยภาพถ่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	อิทธิพลของการจัดการก่อนและหลังเก็บเกี่ยว และวิธีการแปรรูปต่อคุณภาพรากสามสิบ (Asparagus racemosus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Chommanat Kerdkhong, Netschanok Nuisirung, "Comparison of the DNA Extraction Methods from Fresh Leaves of Melastoma malabathricum L.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 653-656			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Netschanok Nuisirung, Chuanpis Aroonrungsikul, "ผลของการใช้โคโตซานต่อการเพิ่มคุณค่าทางอาหารในต้นกล้าธัญพืชไทย", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)			
- Netschanok Nuisirung, Chuanpis Aroonrungsikul, "การศึกษารูปแบบปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วฝักยาว", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวเนตรชนก น้อยสีรุ่ง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Siripom Vihokto, Lukkhana Benjawan, Rongrong Homhual, Netschanok Nuisrirung, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Risk Assessment and Bacterial Reduction in Raw Material Preparation for Cereal Health Product", the ISSAAS International Congress 2009 (2010) - Netschanok Nuisrirung, SIRIWAN TIPPARAK, Chuanpis Aroonrungsikul, "Use of seedling medias and nutrient solution for seedling production of Hom Mali 105 leaf juice.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, SIRIWAN TIPPARAK, "Suitable medias of rice and wheat seedling production for leave juice.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, "Effects of W zero (W0) on plant growth, yield component and yield of Suphanburi 1 rice cultivar", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5 (2011) - Netschanok Nuisrirung, Lukkhana Benjawan, Chuanpis Aroonrungsikul, "Effects of Soil Mate on plant growth and nutrients assimilation in chili", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5 (2011) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, "Yield comparison of dwarf yard long bean lines", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011) - Netschanok Nuisrirung, Lukkhana Benjawan, Chuanpis Aroonrungsikul, "Effects of Soil Mate on Plant Growth and Nutrients Content in Tomato", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011) - Rongrong Homhual, Monthar Wongmaneeroj, Netschanok Nuisrirung, surak jamjumrus, นางสาวรัตนา เอการัมย์, Peerapong Sangwanangkul, นายชูศักดิ์ คุณุไทย, Chuanpis Aroonrungsikul, "The use of chitosan and growth regulators for enhancement nutritious active substances in KDML105 tissue culture", การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 5 (2012) - Netschanok Nuisrirung, "Efficiency Improvement Technique on Insee 1 Seedling Production for Leaf Juice Extract", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012) - Netschanok Nuisrirung, "Soil Base Media for the Seedling Growth and Root Emergence of Gac Fruit", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, พิทักษ์พงศ์ ป้อมปรานี, SIRIWAN TIPPARAK, "Effects of physical and chemical treatments for seed germination enhancement of gac fruit", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2012) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, Roongnapa Korpraditskul, Mr. Wutichai Thongdon ae, SIRIWAN TIPPARAK, "Effect of W0 on Plant Growth, Yield and the Brown Plant-Hopper Population of SupanBuri 1 Rice", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, พิทักษ์พงศ์ ป้อมปรานี, "Effects of fruit incubation and physical seed treatments for seed germination enhancement of gac fruit", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2013) - Netschanok Nuisrirung, Chuanpis Aroonrungsikul, "Study on the suitable age of SupanBuri 1 rice seedling production for increase seedling leaf juice quality.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - Chommanat Kerdkhong, Netschanok Nuisrirung, "Comparison of the DNA Extraction Methods from Fresh Leaves of Melastoma malabathricum L.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - Netschanok Nuisrirung, Pri Muttavarat, "Floral biology and fruit development of Melastoma malabathricum L.var.alba", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - Siriphan Sukkhaeng, Chommanat Kerdkhong, Pri Muttavarat, Netschanok Nuisrirung, "Anthocyanins, Phenolic Compounds and Sugars in Melastoma malabathricum L. Fruits from Different Locations in Thailand", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวเนตรชนก น้อยสีรุ่ง	สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง นักวิจัย	

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเยี่ยม ด้านการผลิตพืช ประจำปี 2554 เรื่อง "ผลของ Soil Mate ต่อการเจริญเติบโตและการดูดซึมธาตุอาหารของพริก" จาก การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5
- ผลงานวิจัยระดับดี ภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การใช้วัสดุเพาะร่วมกับสารละลายธาตุอาหารสำหรับผลิตต้นอ่อนข้าวหอมมะลิ 105 เพื่อทำน้ำคั้นใบข้าว" จาก การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ดีเด่น ประจำปี 2555 เรื่อง "การใช้สารโคโคซานร่วมกับสารเร่งการเจริญเติบโตเพิ่มประสิทธิภาพการสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในการเพาะเลี้ยงข้าวหอมมะลิ 105" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- รางวัลยอดเยี่ยม ระดับชมเชย ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลของการยกระดับการงอกของเมล็ดพืชด้วยการใช้วิธีกลและสารเคมี" จาก การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 25 กุมภาพันธ์ 2564