

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์	สังกัด	สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 วท.ม.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 ประ.ด. ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การจัดการการผลิตพืช (ยางพารา)		
โครงการวิจัย	ปี 2550-2551 การผลิตต้นพันธุ์ยางพาราคุณภาพดี เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกรของสถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากนายบพวงศ์ ศิริบุญญา ปี 2551-2552 การผลิตต้นพันธุ์ยางพาราคุณภาพดีมีมาตรฐาน เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ Business unit ปี 2552 โครงการฝึกอบรมการผลิตลำยางพาราและการปลูกยางพาราแบบมืออาชีพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การทดสอบความแม่นยำการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับยางพาราก่อนเปิดกรีดพันธุ์ RRIM 600 ในชุดดินฝั่งแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2557 (ไม่จัดสรร)การพัฒนาคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อยกระดับผลผลิตยางพาราพันธุ์ RRIT 251 หลังเปิดกรีดในชุดดินฝั่งแดง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2554 อิทธิพลของระบบการปลูกพืชที่มีผลต่อรายได้ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การเจริญเติบโตของยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2555 การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมสหเนอรา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2557 การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการปลูกยางพารา การผลิตน้ำยางพาราและการใช้ประโยชน์จากไม้ยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2557 การศึกษาการเพิ่มผลผลิตยางพาราโดยการใช้เฟินชายผ้าสีดาเป็นร่มกันฝนที่มีชีวิตสำหรับการกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 โครงการฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ปลูกปาล์มใหม่ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2557 (ไม่จัดสรรตั้งแต่ปี 53) การพัฒนาคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อยกระดับผลผลิตยางพาราพันธุ์ RRIT 251 หลังเปิดกรีดในชุดดินฝั่งแดง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การศึกษาศักยภาพเชิงเศรษฐกิจของถั่วกัวร์ [(Guar bean (Cyamopsis Tetragonolobus)] เพื่อพัฒนาไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการน้ำและปุ๋ยเคมีเพื่อลดระยะเวลาการเปิดกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การใช้ประโยชน์จาก dreg เพื่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส ซี จี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ปี 2555 การใช้ประโยชน์จากมูลไก่เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วน จำกัด พี แอนด์ พี บ้านปุย ปี 2555 การใช้ประโยชน์จากวัสดุรองพื้นหมักเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดังสยาม ปี 2555 การพัฒนาเครื่องจักรและเตาอบในกระบวนการผลิตยางพาราแผ่น ระยะที่ 1 การเก็บข้อมูลป้อนเข้าสำหรับการออกแบบโรงงานผลิตยางพาราแผ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ปี 2555-2556 ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยยูเรียชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พาณิชเพอทีไลเซอร์ จำกัด ปี 2556-2559 การจัดการปุ๋ยร่วมกับสารปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลังในเขตพื้นที่ฝนทิ้งช่วงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การคัดเลือกสายต้น (Clonal selection) มะรุม (Moringa oleifera) เพื่อการขยายพันธุ์โดยการติดตามและทดสอบศักยภาพการผลิตน้ำมันมะรุมเพื่อการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์	ตำแหน่ง	นักวิจัย	สังกัด	สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2558-2561	การศึกษาระบบการจัดการปุ๋ยทางน้ำเพื่อเร่งการเปิดกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2558-2560	การศึกษาระบบการจัดการให้ปุ๋ยร่วมกับน้ำชลประทาน เพื่อเร่งการเปิดกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2560-2562	การจัดการธาตุอาหารพืชและการใช้สารเร่งเอทธิพอนต่อผลผลิตและคุณภาพของยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2564-2565	ผลของปุ๋ยเคมี (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) ต่อผลผลิตของธาตุอาหารในดิน ไนตรัสออกไซด์ และสมดุลคาร์บอนในดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย				
ปี 2564-2565	นวัตกรรมการตรวจวัดธาตุอาหารและการสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียม เพื่อการจัดการปุ๋ยยางพาราแบบประณีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย				
ปี 2566-2567	โครงการวิจัยผลของปุ๋ยเคมี (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) ต่อผลผลิตของธาตุอาหารในดินไนตรัสออกไซด์และสมดุลคาร์บอนในดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย				
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ					
ระดับชาติ					
- Chaisit Thongjoo, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนสมณท์ กุลการณย์เลิศ, RAWWAN CHOTIPHAN, อีรยุทธ คล้าชื่น , รุจิกร ศรีแมนม่วง, "Effects of Monosodium Glutamate by-Product (ami-ami) on Growth and Yield of Rice cv. Phitsanulok 2", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 30 (1) (2012) 99-107					
- Chaisit Thongjoo, ธนตรี สอนจิตร, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนสมณท์ กุลการณย์เลิศ, RAWWAN CHOTIPHAN, อีรยุทธ คล้าชื่น, รุจิกร ศรีแมนม่วง, "Effects of Activated Paper Sludge Cake on the Growth and Production of Biomass of Eucalyptus(Eucalyptus camaldulensis Dehnh.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 1 (1) (2012) 15-28					
- ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, Chaisit Thongjoo, กานต์ การะเวก, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, RAWWAN CHOTIPHAN, รุจิกร ศรีแมนม่วง, "Effects of activated paper sludge cake on growth and production of biomass of eucalyptus(Eucalyptus camaldulensis Dehnh.) planted in Yang Talat soil series", วารสารแก่นเกษตร 40 (3) (2012) 217-228					
ระดับนานาชาติ					
- RAWWAN CHOTIPHAN, Laurent Vaysse, Regis Lacote, Eric Gohet, Philippe Thaler, Kannika Sajjaphan, Celine Bottier, Christine Char, Siriluck Liengprayoon, Frederic Gay, "Can fertilization be a driver of rubber plantation intensification?", Industrial Crops and Products 141 (-) (2019) 1-11					
- Anasrullah, Kannika Sajjaphan, Wutthida Rattanapichai, Poonpipope Kasemsap, Nouvellon, Y., DOKKEAW CHURA, Chompunut Chayawat, RAWWAN CHOTIPHAN, "The Dynamics of Immature Rubber Photosynthetic Capacities Under Macronutrients Deficiencies", Trends in Sciences 20 (5) (2023)					
- RAWWAN CHOTIPHAN, Natedao Musigamart, Suwannalert, S., Chehsoh, J., Tucksin Lerksamran, Lacote, R., Kannika Sajjaphan, "Long Term Effect of Low Frequency Tapping Systems Applied to Rubber Tree (Hevea brasiliensis), Clone RRIT 251, on Agronomic Performance in Upper Southern Thailand", Trends in Sciences 20 (11) (2023)					
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ					
ระดับชาติ					
- Nipa Khaunkuab, Sudprasong Suwonlerd, RAWWAN CHOTIPHAN, Lalita Nampech, นางสาวจิตรา สันภัย, นายเจษฎายุทธ ไชยบุรี, "Study on intercropping system between turmeric (Curcuma longa Linn.) in para rubber and fruit plantation on upper southern area", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)					
- RAWWAN CHOTIPHAN, Wathinee Suanpaga, ฐานปา อินริสพงศ์, "Appropriated Potting Bag Size and Media for Para Rubber Rootstock Production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 สาขาพืช (2015)					

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์	สังกัด	สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตากร (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
<p>- Dr. Vincent Ferrer, RAWIWAN CHOTIPHAN, Tucksin Lerksamran, Christine Char, Natedao Musigamart, Dr.Eric Gohet, Dr. Regis Lacote, Siriluck Liengprayoon, Dr. Frederic Gay, Dr. Laurent Vaysse, "YARA Fertilization trial, effect of fertilization intensity and stimulation on latex and rubber biochemical composition and technological properties", 12th Annual Seminar of HRPP (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- RAWIWAN CHOTIPHAN, Dr.Regis Lacote, Kannika Sajjaphan, Siriluck Liengprayoon, Dr.Laurent Vaysse, Dr.Frederic Gay, "Nutrient management of rubber plantations: effect on yield and quality of natural rubber", Hevea Research Platform in Partnership Annual Meeting 2015 (2015)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 20 มกราคม 2568