

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		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2550-2551	การผลิตต้นพันธุ์ยางพาราคุณภาพดี เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกรของสถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากนายพนงค์ ศิริบุญญา		
ปี 2551-2552	การผลิตต้นพันธุ์ยางพาราคุณภาพดีมีมาตรฐาน เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ Business unit		
ปี 2552	โครงการฝึกอบรมการผลิตกล้วยพาราและการปลูกยางพาราแบบมืออาชีพ (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 2553-2557	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการปลูกยางพารา การผลิตน้ำยางพาราและการใช้ประโยชน์จากไม้ยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2557	การศึกษาการเพิ่มผลผลิตยางพาราโดยการใช้พินชายผ้าสีดาเป็นร่มกันฝนที่มีชีวิตสำหรับการกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2555	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทนเนอร่า (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร (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	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 ดั่งสยาม		
ปี 2555	การพัฒนาเครื่องจักรและเตาอบในกระบวนการผลิตยางพาราแผ่น ระยะที่ 1 การเก็บข้อมูลป้อนเข้าสำหรับการออกแบบโรงงานผลิตยางพาราแผ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยยูเรียชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พริชเพอทีลเฮอร์ จำกัด		
ปี 2555	การศึกษาศักยภาพเชิงเศรษฐกิจของถั่วกัวร์ [(Guar bean (Cyamopsis Tetragonolobus)] เพื่อพัฒนาไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการน้ำและปุ๋ยเคมีเพื่อลดระยะเวลาการเปิดกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	การจัดการปุ๋ยร่วมกับสารปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลังในเขตพื้นที่ฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การคัดเลือกสายต้น (Clonal selection) มะรุม (Moringa oleifera) เพื่อการขยายพันธุ์โดยการติดตามและทดสอบศักยภาพการผลิตน้ำมันมะรุมเพื่อการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2561	การศึกษาระบบการจัดการปุ๋ยทางน้ำเพื่อเร่งการเปิดกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวระวีวรรณ โชติพันธ์	สังกัด	สถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ปี 2558-2560	การศึกษาระบบการจัดการให้ปุ๋ยร่วมกับน้ำชลประทาน เพื่อเร่งการเปิดกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การจัดการธาตุอาหารพืชและการใช้สารเร่งเอทธิพอนต่อผลผลิตและคุณภาพของยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Chaisit Thongjoo, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนสมณท์ กุลการ์ณย์เลิศ, RAWWAN CHOTIPHAN, ธีรยุทธ 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, ธนดศรี สอนจิตร, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนสมณท์ กุลการ์ณย์เลิศ, RAWWAN CHOTIPHAN, ธีรยุทธ 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			
- ชัชชัย 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			
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)			
ระดับนานาชาติ			
- RAWWAN 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)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 12 กรกฎาคม 2563