

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.ม.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 วท.บ.(เคมีการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน		
โครงการวิจัย			
ปี 2559-2560	การใช้สาร “ยูโอนิกซ์-UONYX”, “ฟรีโก้-FREEGO” และ “โคทดี้-COATDY” เพื่อลดการสูญเสียธาตุอาหารพืชในระดับแปลงทดลองและห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิไลฟ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
ปี 2559-2560	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้วัสดุเหลือใช้จาก อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวลสำหรับพืชเศรษฐกิจในสภาพแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ที.เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		
ปี 2560-2561	การศึกษาและพัฒนาวัสดุปลูกสำหรับไม้ประดับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แมกโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวลล็อปเม้นต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2560-2561	ประสิทธิภาพของ Nutriplant AG เพื่อเพิ่มความต้านทานความเครียดของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2560-2562	การจัดการของเสียในอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวล อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กรณีศึกษาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ร่วมจากถ่านล่อยชีวมวล มันเอทานอล และตะกอนส่วนเกินจากระบบน้ำเสียชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ที. เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		
ปี 2560-2562	การจัดการของเสียในอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวล อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กรณีศึกษาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ร่วมจากถ่านล่อยชีวมวล มันเอทานอล และตะกอนส่วนเกินจากระบบน้ำเสียชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ที. เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		
ปี 2560-2562	การตรวจติดตามคุณภาพดินและประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์สำหรับไม้โตเร็วและพืชเศรษฐกิจจากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สหพัฒนาอินทรีย์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)		
ปี 2560-2563	ผลของสูตรปุ๋ยเคมีที่แตกต่างต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของผักขึ้นฉ่ายและผักกาดขาวปลี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)		
ปี 2561-2562	การจัดการปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับสารปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตผักบุงจิ้นในชุดดินต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Green innovation Biotechnology		
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์จากเปลือกปูดเพื่อปลูกข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด สีนอุดมเกษตรภัณฑ์		
ปี 2561	การจัดการอินทรีย์วัตถุในดินและปุ๋ยไนโตรเจนจากการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุที่เปลี่ยนแปลงง่ายในดินโดยชุดทดสอบต่อการตอบสนองของข้าวโพดหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	ผลของวัสดุปลูกที่มีต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของแตงเทศสายพันธุ์ต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	โครงการวิจัยทดสอบปุ๋ยในนาข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เทอร่าโกร เฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด		
ปี 2562-2563	การประเมินการกร่อนดินและมูลค่าการสูญเสียทางเศรษฐศาสตร์ภายใต้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำร่วมกับการจัดการธาตุอาหารในพื้นที่ปลูกข้าวน้ำมัน บ้านปางมะหัน จ.เชียงราย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2562-2563	ผลของการฉีดพ่นทางใบด้วยสารละลายแคลเซียมร่วมกับโบรอน ต่อการป้องกันการแตกของผลแตงเทศ 4 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. 2562		
ปี 2563	สมบัติดินและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่อผลผลิตข้าวบริเวณข้างเคียงฐานหลุมผลิตเสถียร-เอ (STN-A) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด		
ปี 2565-2566	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ประโยชน์สารลดแรงตึงผิวร่วมกับกาบให้ปุ๋ยทางใบและยากำจัดศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอ็กกี้ จำกัด (Aggie Company Limited)		
ปี 2565-2566	ความเข้มข้นของโลหะหนักในพื้นที่ปลูกฟ้าทะลายโจร จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยมุ่งเป้าวิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี 2565		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ		
ปี	ปี 2565-2566 สัตส่วนของปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ และโพแทสเซียมซัลเฟต ต่อองค์ประกอบผลผลิต และคุณภาพของเมล็ดอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วาย.วี.พี.เพอร์ติไลเซอร์ จำกัด		
ปี	ปี 2566-2567 ผลของการให้โอโตดต่อคุณภาพผลผลิตและการสะสมโอโตดิน เพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหารและเพิ่มมูลค่าทางการค้าของผลผลิตแตงเทศ 2 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		
ปี	ปี 2567-2568 ผลของกรดอะมิโนทางดินต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยา และประสิทธิภาพการดูดใช้ธาตุอาหารของทุเรียนระยะต้นกล้า ภายใต้สภาวะเครียดจากความแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์ ครีฟ จำกัด		
ปี	ปี 2567-2568 ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการกักเก็บคาร์บอนอินทรีย์และธาตุอาหารในดินมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 (วิทยาเขตกำแพงแสน)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นางสาวดัชนียา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, นายศิวโรจน์ สุวรรณโณ, "Utilization of Crab Meal on Growth and Yield of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 67-78			
- ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, "Utilization of Organic Mixed Material (OMM) from by-Product of Monosodium Glutamate Factory and Fly Ash on Yield of Cassava and Some Soil Properties", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 79-90			
- นางสาวณิชกร ทองมี, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Growth and Yield of Cassava", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 91-105			
- นายอนุรักษ์ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นางสาวจิรนนท์ นิตติเศรษฐ์, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Activated Sludge Cake from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Growth and Increasing Biomass of Kra Thin Saba (Acacia mangium Willd.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (3) (2019) 13-26			
- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นายภูวดล แทนทอง, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Organic Fertilizer from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Growth and Increasing Biomass of Eucalyptus Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (3) (2019) 27-39			
- นายอนุรักษ์ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, นางสาวจิรนนท์ นิตติเศรษฐ์, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Activated Sludge Cake from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Biomass Yield of Kra Thin Saba (Acacia mangium Willd.) Planted in Kamphaeng Saen Series and Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 1-13			
- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นายภูวดล แทนทอง, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Organic Fertilizer from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Biomass of Eucalyptus and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 14-27			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ		
- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Pulp and Paper Industrial on Yield of Maize and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 28-41			
- นายรุจิกร ศรีมั่นม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jirapom Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from Ethanol Factory on Yield of Maize Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 42-56			
- นายพลุส ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Jutamas Romkaew, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jirapom Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Slow Release Nitrogen Fertilizer (SRNF) on Yield and Yield Components of Maize Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 5-14			
- Sirisuda Bootpetch, Thamthawat Saengngam, Anut HENGCHAROEN, "Management of Chemical Fertilizers Based on Soil Analysis with Soil Amendments to Increase the Yield of Water Convolvulus (Ipomoea aquatica) in Takhli Soil Series.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 59-66			
- Thamthawat Saengngam, Sirisuda Bootpetch, Anut HENGCHAROEN, "Management of chemical fertilizers based on soil analysis with soil amendments to increase yield of Water Convolvulus (Ipomoea aquatica Forsskal) in Pak Chong soil series.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ (Journal of Agricultural Science and Management) 2 (3) (2019) 94-104			
- Tawatchai Inboonchuay, นางสาวพิชญา คณะณย์, Jirawat Phumpet, Sirisuda Bootpetch, "Response of Maize Planted after Rice Harvesting to Site-Specific Nutrient Management with Organic Fertilizer at Kamphaeng Saen", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (1) (2020) 72-81			
- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Waste in Pulp and Paper Industry on Growth, Yield and Quality of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 (1) (2020) 9-22			
- นายวิทยา พงศ์พันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Growth and Yield of Riceberry", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 80-88			
- Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, นายศิวโรจน์ สุวรรณโณ, "Utilization of Crab Meal on Growth and Yield of Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 16-25			
- นายเสกฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Growth and Yield of Cassava", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 34-46			
- นางสาวธนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, ดร.วิยงค์ กังวานศุภมงคล, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Controlled Release-Nano Material Coated Chemical Fertilizers on Growth and Yield of Sugarcane planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 47-62			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- นางสาวดัจฉิยา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Growth and Yield of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 96-108</p> <p>- นางสาวอุทัยรัตน์ ห้อยสัน, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, ดร. วียงค์ กังวานศุภมงคล, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Chemical Fertilizers Coated with Nano Material Controlling Release of Nutrients on Growth and Yield of 1st Ratoon Cane Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 (2) (2020) 14-31</p> <p>- นายทินกร ปัทมเดช, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from the by-Product of Oklin Composter on Growth and Yield of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 (2) (2020) 32-46</p> <p>- Thamthawat Saengngam, Yaimai Chuaynoo, Sirisuda Bootpetch, Anut HENGCHAROEN, Thongchai Mala, "Effects of Growing Substrates on Plant Nutrient Yield and Yield Component of 4 Melon Cultivars (Cucumis melo L.) under the Soilless Cropping System", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 8 (2) (2021) 1-13</p> <p>- รัชฎ์สุดา คำดี, Thamthawat Saengngam, Chaisit Thongjoo, Sirisuda Bootpetch, Anut HENGCHAROEN, Tawatchai Inboonchuay, "Effects of Foliar Spray with Calcium and Boron on Yield Quality of Melon", วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร 4 (1) (2022) 91-101</p> <p>- Thamthawat Saengngam, Sirisuda Bootpetch, Anut HENGCHAROEN, Tawatchai Inboonchuay, Thammasak Thongket, Thongchai Mala, "Effect of Calcium-Boron Solution Rate in Foliar Spray on Muskmelon (Cucumis melo L.)", แก่นเกษตร 50 (6) (2022) 1-15</p> <p>- Thamthawat Saengngam, Yaimai Chuaynoo, Anut HENGCHAROEN, Sirisuda Bootpetch, Tawatchai Inboonchuay, "The Effect of Spraying with Wet-coating Silicone Surfactants and N70 Surfactants on Efficacy Foliar Fertilization Efficacy of Wan Pirun Guava Cultivar", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (2) (2023) 71-80</p> <p>- Thamthawat Saengngam, Pathama Thannark, Anut HENGCHAROEN, Sirisuda Bootpetch, Suradet Buttachon, "Effects of Wet-coating Silicone Surfactants and N70 Surfactants on Growth of Sweet Corn Hybrid Insee 2", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 7-18</p> <p>- Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Sirisuda Bootpetch, Thamthawat Saengngam, "Concentration of Heavy Metals in Andrographis paniculata (Burm. f.) Wall. ex Nees Growing Area, Nakhon Pathom Province", วารสารเกษตร 40 (1) (2024) 29-45</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thamthawat Saengngam, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tawatchai Inboonchuay, Pongpet Pongsivapai, "Supplementary potassium sulfate and potassium chloride fertilizers on yield and quality of Fujisawa Melon (Cucumis melo L.)", Asia-Pacific Journal of Science and Technology 30 (1) (2025) 1-10</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- นายอนุรักษ์ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, นางสาวจิรนนท์ นิตติเศรษฐ์, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Activated Sludge Cake from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Biomass Yield of Kra Thin Saba (Acacia mangium Willd.) and Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Pulp and Paper Industrial on Yield of Maize Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</p> <p>- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นายภูวตล แทนทอง, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Organic Fertilizer from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Biomass of Eucalyptus Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</p> <p>- นายรุจิกร ศรีแน่นม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jirapom Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from Ethanol Factory on Yield of Maize and Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</p> <p>- นายเสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Yield, Yield Components of Cassava and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020)</p> <p>- นางสาวต๋ขนิยา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Yield, Yield Components of Maize and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)</p> <p>- นายทินกร ปัทเมฆ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from the by-Product of Oklin Composter on Yield, Yield Components of Sugarcane and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)</p> <p>- สิริมา ไชยภูมิสกุล, Tawatchai Inboonchuay, Chaisit Thongjoo, Kannaree (Udompom) Chuangcham, Sirisuda Bootpetch, Anut HENGCHAROEN, "Distribution of heavy metals in vegetable growing area, Western Region of Central Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)</p> <p>- นางสาวอริศขา สิงหมงคล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Yield and Yield Components of Cassava and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)</p> <p>- นายวิทยา พงศ์ธิพันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Yield of Ricebery and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัลชมเชย ประเภทบุคลากรซีเนียร์ (ประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2563) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2563 เรื่อง "ชุดทดสอบอินทรีย์วัตถุในดิน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 17 พฤษภาคม 2568