

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่ง</b>	เจ้าหน้าที่วิจัย		
<b>การศึกษา</b>	วท.ม.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 วท.บ.(เคมีการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	เคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2559-2560	การใช้สาร “ยูโอนิกซ์-UONYX”, “ฟรีโก้-FREEGO” และ “โคทตี้-COATDY” เพื่อลดการสูญเสียธาตุอาหารพืชในระดับแปลงทดลองและห้องปฏิบัติการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิไลฟ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
ปี 2559-2560	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้วัสดุเหลือใช้จาก อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวลสำหรับพืชเศรษฐกิจในสภาพแปลง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี.เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		
ปี 2560-2561	การศึกษาและพัฒนาวัสดุปลูกสำหรับไม้ประดับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท แมกโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวล็อปเม้นต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2560-2561	ประสิทธิภาพของ Nutriplant AG เพื่อเพิ่มความต้านทานความเครียดของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2560-2562	การจัดการของเสียในอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวล อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กรณีศึกษาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ร่วมจากแฉะล่อยชีวมวล มันเอทานอล และตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี. เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		
ปี 2560-2562	การจัดการของเสียในอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวล อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ กรณีศึกษาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ร่วมจากแฉะล่อยชีวมวล มันเอทานอล และตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี. เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด		
ปี 2560-2562	การตรวจติดตามคุณภาพดินและประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์สำหรับไม้โตเร็วและพืชเศรษฐกิจจากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สหพัฒนาอินทรีย์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)		
ปี 2560-2563	ผลของสูตรปุ๋ยเคมีที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของผักขึ้นฉ่ายและผักกาดขาวปลี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)		
ปี 2561-2562	การจัดการปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับสารปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตผักบั้งเงินในชุดดินต่างๆ ( 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 เทอราโกร เฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด		
ปี 2562-2563	การประเมินการร่อนดินและมูลค่าการสูญเสียทางเศรษฐศาสตร์ภายใต้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำร่วมกับการจัดการธาตุอาหารในพื้นที่ปลูกขาน้ำมัน บ้านปางมะหัน จ.เชียงราย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2563	สมบัติดินและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่อผลผลิตข้าวบริเวณข้างเคียงฐานหลุมผลิตเสาสีเอ-เอ (STN-A) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- นางสาวดัชนียา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuy, Aunthicha Phommuangkhu, 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
<p>- ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นางสาวณิชากร ทองมี, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นายอนุรักษ์ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นางสาวจรีนันท์ 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</p> <p>- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นายอนุรักษ์ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, นางสาวจรีนันท์ 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 สาขาวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 1-13</p> <p>- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 สาขาวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 14-27</p> <p>- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 สาขาวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 28-41</p> <p>- นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 สาขาวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 42-56</p> <p>- นายพฤษ สิริขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- Tawatchai Inboonchuay, นางสาวพิชญา คະເນຍ, 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</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร เจ้าหน้าที่วิจัย	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นายวยา พงศ์พันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Aunthicha Phommuangkhu, 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 Ricebery", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 80-88</p> <p>- Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นายเสกฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นางสาวธัญนันท์ เต็งประเสริฐ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, ดร.วียงค์ กังวานศุภมงคล, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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</p> <p>- นางสาวดิชนียา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 Phommuangkhu, 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 Phommuangkhu, 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>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<p>- นายอนุรักษ ภู่อะหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, นางสาวจิรนนท์ นิตีเศรษฐ์, 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> <p>- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
<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>- 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 and Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 27 ตุลาคม 2563