

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรินภา ชวงโสภาส	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	รองหัวหน้าการศึกษาภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 Ph.D, Ehime University, ญี่ปุ่น, 2558
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เอนไซม์ (Enzyme), จุลชีววิทยา (Microbiology), การตรึงไนโตรเจน (Nitrogen fixation)
งานสอน	
<p>New Age Information Management in Everyday Life</p> <p>Advanced Soil Microbiology</p> <p>Biofertilizer</p> <p>Life Skills For Undergraduate Student</p> <p>Nitrogen Fixation Processes</p> <p>Overview of Agricultural Biotechnology</p> <p>Plant Nutrients in Agricultural Ecosystem</p> <p>Research Met. in Soil Science and Managemen T.</p> <p>Selected Topics in Soil Science</p> <p>Seminar</p> <p>Soil & Plant Relationships</p> <p>Soil Chemicals & Environmental Impacts</p> <p>soil chemicals and Environmental Impacts</p> <p>Soil Chemistry</p> <p>Soil Contaminants</p> <p>Soil Ecology</p> <p>Soil Microbiology</p> <p>Soil Science</p> <p>Special Problems</p> <p>Submerged Soils</p> <p>กระบวนการตรึงไนโตรเจน</p> <p>การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน</p> <p>การผลิตปุ๋ยพืชและพืชที่ใช้เมล็ดสำหรับผู้ประกอบการกิจการอาหาร</p> <p>การผลิตผักสำหรับผู้ประกอบการกิจการอาหาร</p> <p>การผลิตไม้ผลเขตร้อนสำหรับผู้ประกอบการกิจการอาหาร</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช</p> <p>เคมีของดิน</p> <p>จุลชีววิทยาของดิน</p> <p>จุลชีววิทยาทางดิน</p> <p>ชุดวิชา ปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร</p> <p>ทรัพยากรดินเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย</p> <p>ธาตุอาหารพืชในระบบนิเวศเกษตร</p> <p>นิเวศวิทยาของดิน</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>ฝึกงานเบื้องต้น</p> <p>วิทยาศาสตร์ทางดิน</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2552 โครงการยวหมอดิน สสวท. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
ปี 2550-2553 การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556 การจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดและผลกระทบทต่อสมบัติของดินโดยการประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี และปุ๋ยเคมีเพื่อระบบเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 โครงการยวหมอดิน สสวท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
ปี 2554-2555 ความสัมพันธ์ระหว่างความอุดมสมบูรณ์ของดิน สมดุลคาร์บอนในดิน และความหลากหลายของจุลินทรีย์ดินในระบบนิเวศป่าไม้ธรรมชาติและระบบนิเวศเกษตรลุ่มน้ำแม่กลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2556-2557	ส่วนผสมของแกลบและทรายกับดินชุดสระบุรีที่เหมาะสมต่อการผลิตก้อนอิฐดินดิบเพื่อใช้ก่อสร้างบ้านดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน และทุนส่วนตัว
ปี 2558-2559	การใช้ประโยชน์จากกากตะกอนเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
ปี 2558-2560	การใช้ประโยชน์ของวัสดุเหลือใช้จากบริษัท ไทยฟูดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟูดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2559-2560	การจัดการธาตุอาหารสำหรับเพิ่มผลผลิตของข้าวหอมมะลิอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีนแคล (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-2560	การใช้ประโยชน์ขยะสดจากบริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลวและวัสดุปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด
ปี 2559-2560	การใช้ประโยชน์จากก้อนเห็ดเก่าเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แพนชีว์ ดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2559-2560	การใช้สาร "ยูโอนิกซ์-UONYX", "ฟรีโก้-FREEGO" และ "โคทดี้-COATDY" เพื่อลดการสูญเสียธาตุอาหารพืชในระดับแปลงทดลองและห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูนิโลฟ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2559-2560	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้วัสดุเหลือใช้จาก อุตสาหกรรมเชื้อและกระดาษ อุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล และอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวล สำหรับพืชเศรษฐกิจในสภาพแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดี.เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
ปี 2559-2560	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจ พี อะโกร (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-2560	ผลการใช้ปุ๋ยแอมโมเนียมชนิดต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พาริชเพอทีโลเซอร์ จำกัด
ปี 2558-2559	โครงการ พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ปี2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2560	ผลของการใส่ผงเชื้อแบคทีเรียย่อยสลายเซลลูโลสบนอุณหภูมิสูงเร่งการย่อยสลายปุ๋ยหมักต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินในโตรจีนัส ริดจ์เทส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การทดสอบประสิทธิภาพนิเวศวิทยาของพืชคลุมดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของพืช ประชากรจุลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด
ปี 2559-2560	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ ตรวจจับสิ่งแวดล้อมตามวิธีของ GLOBE Protocol และสร้างงานวิจัยวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา ในรูปแบบ STEM EDUCATION (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2559-2560	การทดสอบประสิทธิภาพนิเวศวิทยาของพืชคลุมดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของพืช ประชากรจุลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบ.แอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด
ปี 2559-2560	การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2560-2562	การตรวจติดตามคุณภาพดินและประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์สำหรับไม้โตเร็วและพืชเศรษฐกิจจากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์จากเปลือกปุดเพื่อปลูกข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด สีนอุดมเกษตรภัณฑ์
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากการเกษตรเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ว.ธนทรัพย์ จำกัด
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากภาคอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและคุณภาพ สำหรับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยอินทรีย์เคมีชนิดอัดเม็ดตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พี. ที. ยอดปุ๋ยไทย จำกัด
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำมันพร้าวเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สาร์มเลส ฮาร์เวสต์ (ไทยแลนด์) จำกัด
ปี 2561-2562	การพัฒนาและปรับใช้ ค่าแนะนำการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อใช้เป็นคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลางฝั่งตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2561-2562	การสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อยกระดับการจัดการที่ดินแบบยั่งยืนให้เป็นกระแสหลัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO)
ปี 2561-2563	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากเครื่องกำจัดเศษขยะเพื่อผลิตวัสดุปลูก และปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตรสำหรับพืชอายุสั้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โอ๊คลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
ปี 2561-2563	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตรจากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะสำหรับไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โอ๊คลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
ปี 2560-2561	การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ โดยใช้วิธีการตรวจวัดตาม GLOBE Protocol (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
ปี 2561	การจัดการอินทรีย์วัตถุในดินและปุ๋ยไนโตรเจนจากการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุที่เปลี่ยนแปลงง่ายในดินโดยชุดทดสอบต่อการตอบสนองของข้าวโพดหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2562-2563 การใช้ประโยชน์ปุ๋ยธาตุอาหารรองชนิดเหลวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากยิปซัมด้วยเทคโนโลยีอิมัลชันเพื่อปรับปรุงดินและเพิ่มผลผลิตของมะเขือเทศ พริก แคนตาลูป และฝรั่งกิมจู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีนแคล (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2562-2563 ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับสาร “อะมิโนอินทรีย์พี-พาวเวอร์” ต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผลผลิตของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วังเคมี จำกัด</p> <p>ปี 2562-2563 ส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมผ่านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตาม GLOBE Protocol และการทำงานวิจัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) องค์กรมหาชน</p> <p>ปี 2562-2564 การใช้ประโยชน์ของสารปรับปรุงดินโพแทสเซียมชีวเมท จาก บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สำหรับเพิ่มผลผลิตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2562-2564 การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จาก บริษัท สยามคัลเล็ด จำกัด เพื่อผลิตสารปรับปรุงดินชนิดเหลวสำหรับเพิ่มผลผลิตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามคัลเล็ด จำกัด</p> <p>ปี 2562-2564 การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากภาคอุตสาหกรรม เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลว และสารปรับปรุงดินสำหรับเพิ่มผลผลิตพืชทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด</p> <p>ปี 2563-2564 การใช้แมลงวันลายเป็นแหล่งโปรตีนและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 แนวทางการใช้ประโยชน์จากเศษเหลือใบอ้อยเพื่อยกระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 ศึกษาภาพเชื้อรา Trichoderma sp. เพื่อควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของข้าวและความสามารถในการละลายฟอสเฟตและโพแทสเซียมเพื่อประโยชน์ต่อพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thongchai Mala, Audthasit Wongmaneeroj, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, ดลิต จิตตุนนท์, ไชยา บุญเลิศ, "The Effect of Slow Release N Fertilizer on Some Soil Properties and Growth of Tomato Seedling", แกนเกษตร 41 (2) (2013) 121-134 - Punyisa Trakoonyingcharoen, นายภูมิทร ยิ้มมิ่ง, Kumut Sangkhasila, Sirinapa Chungopast, Tawatchai Inboonchuay, "The appropriate mixing of rice husk and sand with Saraburi series to make adobe brick for earth construction", แกนเกษตร 44 (2) (2016) 321-326 - อภาพพร ชันดี, Sirinapa Chungopast, Thongchai Mala, "Phosphatase activity amendment and N-mineralization in soil as influenced from mycorrhiza associated maize and the different levels paper sludge compost", วารสารดินและปุ๋ย 38 (1-4) (2016) 2-22 - ปรีชา ยอดยิ่ง, ศิริริษา ทองดอนน้อย, Sirinapa Chungopast, "Isolation of cellulose-degrading bacteria and effective of corncob and water hyacinth decomposition using as substrates", แกนเกษตร 47 (1) (2019) 177-186 - นางสาวดัดชนิยา สิมมา, 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 Maize", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 67-78 - 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 - นางสาวณิชาร ทอ้งมี, 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 - นายอนุรักษ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นางสาวจิรินันท์ นิตเศรษฐ์, 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 ฤฎณา, 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 - นายอนุรักษ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, นางสาวจิรินันท์ นิตเศรษฐ์, 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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</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 สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 14-27</p> <p>- นางสาววิไลรัตน์ เป็นแก้ว, 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 สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 28-41</p> <p>- นายรุจิก ศรีเม้นม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn 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</p> <p>- นายพหุส ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Jutamas Romkaew, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn 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>- นางสาววิไลรัตน์ เป็นแก้ว, 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>- Sirinapa Chungopast, Chaisit Thongjoo, "Effects of Phosphate-solubilizing Bacillus Application with Chemical Fertilizer on Yield and Yield Components of Sugarcane in Pak Chong Soil Series", วารสารเกษตร 36 (2) (2020) 187-196</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 Riceberry", 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>- นายเสฏฐวุฒิ 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>- นางสาวธนัฐนันท์ 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>- นางสาวดัดขนิยา 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>- นางสาวฤทัยรัตน์ 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>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sirinapa Chungopast, Thapanapongworakul, P., Matsuura, H., Van Dao, T., Asahi, T., Tada, K., Tajima, S., Nomura, M., "Glutamine synthetase I-deficiency in Mesorhizobium loti differentially affects nodule development and activity in Lotus japonicus", Journal of Plant Physiology 171 (5) (2014) 104-108</p> <p>- Sirinapa Chungopast, Hirakawa, Hideki, Sato, Shusei, Handa, Yoshihiro, Saito, Katsuharu, Kawaguchi, Masayoshi, Tajima, Shigeyuki, Nomura, Mika, "Transcriptomic profiles of nodule senescence in Lotus japonicus and Mesorhizobium loti symbiosis", PLANT BIOTECHNOLOGY 31 (4) (2014) 345-U115</p> <p>- Sirinapa Chungopast, Mallika Duangkhet, Shigeyuki Tajima, Jian Feng Ma, Mika Nomura, "Iron-induced nitric oxide leads to an increase in the expression of ferritin during the senescence of Lotus japonicus nodules", Journal of Plant Physiology 208 (-) (2016) 40-46</p> <p>- Mallika Duangkhet, Yamikani Chikoti, Apiraya Thepsukhon, Pilunthana Thapanapongworakul, Sirinapa Chungopast, Shigeyuki Tajima, Mika Nomura, "Isolation and characterization of rhizobia from nodules of Clitoria ternatea in Thailand", Plant Biotechnology 35 (-) (2018) 1-7</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสิรินภา ชวงโสภาส</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Panida Preepremmot, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, Thongchai Mala, "The nitrogenase activity and indole-3-acetic acid production of Azospirillum spp. Isolates from rice root and rhizosphere soil and their efficiencies on growth promotion of rice", The Journal of International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 25 (2) (2019) 130-142</p> <p>- Sabina Yeasmin, Eshara Jahan, Md. Ashik Molla, A. K. M. Mominul Islam, Md. Parvez Anwar, Md. Harun Or Rashid, Sirinapa Chungopast, "Effect of Land Use on Organic Carbon Storage Potential of Soils with Contrasting Native Organic Matter Content", International Journal of Agronomy 2020 (8042961) (2020) 1-8042961-9</p> <p>- Yamikani Frank Chikoti, Supriadi, Mallika Duangkhet, Sirinapa Chungopast, Shigeyuki Tajima, Jian Feng Ma, Mika Nomura, "Effect of ferritin on nitrogen fixation in Lotus japonicus nodules under various iron concentrations", Journal of Plant Physiology 252 (-) (2020) 153247-1-6</p> <p>- Preepremmot, P, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, Thongchai Mala, "Effect of nitrogen fertilizer and Azospirillum product on growth of rice variety Pathum Thani 1 and bacterial diversity in therhizosphere", International Journal of Agricultural Technology 16 (5) (2020) 1199-1216</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Uraivan Ninpet, Sirinapa Chungopast, Patoomporn Chimanage, Sunanta Ratanapo, Tipvadee Attathom, Amornrat Promboon, "Degumming of hand-made silk yarns with proteases", การประชุมวิชาการหมอนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2008)</p> <p>- Thongchai Mala, Sirinapa Chungopast, Mrs.wantanee Phuengsaeng, "Effect of no-tillage and tillage cultivation on the yield of Insee 2 sweet corn", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- ชณัฐ วงษ์ชิวะสกุล, Sirinapa Chungopast, "Screening of effective bacteria in cassava waste and paper sludge degradation", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2017)</p> <p>- นายอนุรักษ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, นางสาวจิรนนท์ นิตเศรษฐ์, 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 ฤฎณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, 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>- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, 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>- นายรุจิศ ศรีแมนม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn 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>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Foyfa Shutidamrong, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, Thian Wittayawarakul, นส. ธารีรัตน์ ชื่นชมแสง, "Effects of Land Use Changes from Natural Forests to Agro-ecosystems on Soil Quality and Soil Microbial Diversity", The 5th International Congress on Environmental Research. (2012)</p> <p>- Sirinapa Chungopast, H. Hirakawa, S. Sato, Y. Handa, K. Saito, M. Kawaguchi, S.Tajima, M. Nomura, "Insight into the nodule senescence in the symbiosis between L. japonicus and M. loti", 11th European Nitrogen Fixation Conference (2014)</p> <p>- Sirinapa Chungopast, "The efficiency of nitrogen-fixing bacteria on growth of purple waxy corn Fancy Muang 111 seedling", 9th International Conference on Asia Agriculture and Animal (ICAAA 2019) (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 22 ตุลาคม 2563