

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสิรินภา ชวงโอบาส	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	รองหัวหน้าการศึกษาภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b>	วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 Ph.D.(Molecular Microbiology), Ehime University, ญี่ปุ่น, 2558
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	เอนไซม์ (Enzyme), จุลชีววิทยา (Microbiology), การตรึงไนโตรเจน (Nitrogen fixation)
<b>งานสอน</b>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>New Age Information Management in Everyday Life</p> <p>Advanced Soil Microbiology</p> <p>Biofertilizer</p> <p>Fertilizer Business</p> <p>Life Skill for Undergraduate Student</p> <p>Life Skills For Undergraduate Student</p> <p>Microbial Biotechnology for Agriculture</p> <p>Nitrogen Fixation Processes</p> <p>Overview of Agricultural Biotechnology</p> <p>Plant Nutrients in Agricultural Ecosystem</p> <p>Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fertilizer</p> <p>Production and Use of Organic and Fertilizer Bio-fertilizer</p> <p>Production and Use of Organic Fertilizer and Bio-ferti</p> <p>Professional Experience in Fertilizer Production for E</p> <p>Research Met. in Soil Science and Manageme T.</p> <p>Research Methods in Soil Science and Management Techno</p> <p>Research Methods in Soil Science and Management Technology</p> <p>Science of Soil, Plant and Fertilizer</p> <p>Selected Topics in Soil Science</p> <p>Seminar</p> <p>Soil &amp; Plant Relationships</p> <p>Soil and Nutrient Management on Organic Farming System</p> <p>Soil Chemicals &amp; 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>การจัดการดินและธาตุอาหารในระบบเกษตรอินทรีย์</p> <p>การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน</p> <p>การผลิตธัญพืชและพืชที่ใช้เมล็ดสำหรับผู้ประกอบการกิจการอาหาร</p> <p>การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ</p> <p>การผลิตผักสำหรับผู้ประกอบการกิจการอาหาร</p> <p>การผลิตไม้ผลเขตร้อนสำหรับผู้ประกอบการกิจการอาหาร</p> <p>การฝึกงานเบื้องต้น</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช</p> <p>เคมีของดิน</p> <p>จุลชีววิทยาของดิน</p> <p>จุลชีววิทยาทางดิน</p> <p>ชุดวิชา ปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร</p> <p>ชุดวิชาการเป็นผู้ประกอบการผลิตปุ๋ย (Non-degree)</p> <p>ทรัพยากรดินเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย</p> <p>ธาตุอาหารพืชในระบบนิเวศเกษตร</p> <p>นิเวศวิทยาของดิน</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>ฝึกงานเบื้องต้น</p> <p>วิชาการฝึกงานเบื้องต้น</p> <p>วิชาปัญหาพิเศษ</p> <p>วิทยาศาสตร์ทางดิน</p> <p>วิทยาศาสตร์ทางดินและการประยุกต์</p> <p>สัมมนา</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2551-2552	โครงการยวหมอดิน สสวท. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2550-2553	การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์ใช้อุณหภูมิที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	การจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดและผลกระทบต่อสมบัติของดินโดยการประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี และปุ๋ยเคมีเพื่อระบบเกษตรยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	โครงการยวหมอดิน สสวท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2554-2555	ความสัมพันธ์ระหว่างความอุดมสมบูรณ์ของดิน สมดุลคาร์บอนในดิน และความหลากหลายของจุลินทรีย์ดินในระบบนิเวศป่าไม้ธรรมชาติและระบบนิเวศเกษตรลุ่มน้ำแม่กลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
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 แฟนชีวดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
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 ดี.เอ. รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
ปี 2559-2560	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจ พี ที อะโกร (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-2560	ผลการใช้ปุ๋ยแอมโมเนียชนิดต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พาริชเพอทิโวลเซอร์ จำกัด
ปี 2558-2559	โครงการ พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ปี2559 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2560	ผลของการใส่ผงเชื้อแบคทีเรียย่อยสลายเซลลูโลสทนอุณหภูมิสูงเร่งการย่อยสลายปุ๋ยหมักต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินในโตรจีสเนส ริดจ์เทส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การทดสอบประสิทธิภาพนิวทริแพลนท์ซอลส์ต่อการเจริญเติบโตของพืช ประชากรจุลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทแอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด
ปี 2559-2560	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ ตระว้จัดสิ่งแวดล้อมตามวิธีของ GLOBE Protocol และสร้างงานวิจัยวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา ในรูปแบบ STEM EDUCATION ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2559-2560	การทดสอบประสิทธิภาพนิวทริแพลนท์ซอลส์ต่อการเจริญเติบโตของพืช 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 สินอุดมเกษตรภัณฑ์
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากการเกษตรเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ว.ธนทรัพย์ จำกัด
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากภาคอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและคุณภาพ สำหรับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยอินทรีย์เคมีชนิดอัดเม็ดตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พี. ที. ยอดปุยไทย จำกัด
ปี 2561-2562	การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำมะพร้าวเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซาร์มเลส ฮาร์เวสต์ (ไทยแลนด์) จำกัด
ปี 2561-2562	การพัฒนาและปรับใช้ คำแนะนำการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อใช้เป็นคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลางฝั่งตะวันตก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสิรินภา ช่วงโอภาส	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2561-2562	การสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อยกระดับการจัดการที่ดินแบบยั่งยืนให้เป็นกระแสหลัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ( Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO )
ปี 2561-2563	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากเครื่องกำจัดเศษขยะเพื่อผลิตวัสดุปลูก และปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตรสำหรับพืชอายุสั้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไอคิอิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
ปี 2561-2563	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตรจากผลพลอยได้จากเครื่องกำจัดเศษขยะสำหรับไม้ผล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไอคิอิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
ปี 2560-2561	การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ โดยใช้วิธีการตรวจวัดตาม GLOBE Protocol ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
ปี 2561	การจัดการอินทรีย์วัตถุในดินและปุ๋ยไนโตรเจนจากการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุที่เปลี่ยนแปลงง่ายในดินโดยชุดทดสอบต่อการตอบสนองของข้าวโพดหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การใช้ประโยชน์ปุ๋ยธาตุอาหารรองชนิดเหลวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากยิปซัมด้วยเทคโนโลยีอิมัลชันเพื่อปรับปรุงดินและเพิ่มผลผลิตของมะเขือเทศ พริก แคนตาลูป และฝรั่งกิมจู ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีนแคล (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2562-2563	ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับสาร “อะมิโนอินทรีย์พี-พาวเวอร์” ต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผลผลิตของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท วังเคมี จำกัด
ปี 2562-2563	ส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมผ่านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตาม GLOBE Protocol และการทำงานวิจัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) องค์การมหาชน
ปี 2562-2564	การใช้ประโยชน์ของสารปรับปรุงดินโพแทสเซียมชีวเมท จาก บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สำหรับเพิ่มผลผลิตของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ปี 2562-2564	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จาก บริษัท สยามคัลเล็ด จำกัด เพื่อผลิตสารปรับปรุงดินชนิดเหลวสำหรับเพิ่มผลผลิตของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามคัลเล็ด จำกัด
ปี 2562-2564	การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากภาคอุตสาหกรรม เพื่อผลิตปุ๋ยชนิดเหลว และสารปรับปรุงดินสำหรับเพิ่มผลผลิตพืชทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
ปี 2563-2564	การพัฒนาคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	แนวทางการใช้ประโยชน์จากเศษเหลือใบอ้อยเพื่อยกระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	ศักยภาพเชื้อรา Trichoderma sp. เพื่อควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมของข้าวและความสามารถในการละลายฟอสเฟตและโพแทสเซียมเพื่อประโยชน์ต่อพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2565	การใช้แมลงวันลายเป็นแหล่งโปรตีนและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564	การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	การพัฒนาพันธุ์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจเลือกพื้นที่ปลูกและสร้างคำแนะนำการใส่ปุ๋ยสำหรับถั่วเขียวผิวมัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2566	การลดต้นทุนการทำนา และสวนผัก โดยใช้ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตสินค้า/บริการที่ผ่านการบำบัดของ บริษัท ฟ้าแสง-ซีรีเน็กซ์ จำกัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟ้าแสง-ซีรีเน็กซ์ จำกัด
ปี 2564-2565	การใช้ประโยชน์น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษใยสั้นและผลิตกระดาษกราฟและเยื่อจากเศษกระดาษ เพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
ปี 2564-2566	การใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมฟอกหนังต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของพืชเศรษฐกิจ และสมบัติของดินบางประการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์ กรีน จำกัด
ปี 2564-2566	การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เพียวต่อการเจริญเติบโตและการเพิ่มผลผลิตของพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เพียว สเปนซ์ จำกัด
ปี 2565	แนวทางการใช้ประโยชน์จากเศษเหลือใบอ้อยเพื่อยกระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2565	การใช้ประโยชน์จากกากมันสำปะหลังในกระบวนการผลิตเอทานอลเพื่อพัฒนาเป็นปุ๋ยอินทรีย์โดยสิ่งมีชีวิตทางชีวภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด
ปี 2566	การผลิตแหนบเปิดและใช้ปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารพืช การมีเอนริล โลเซชันของไนโตรเจนและแมกนีเซียมที่เรียไมโครไบโอมในดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2566	การศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สารปรับปรุงดินที่มีผลต่อการป้องกันโรคจากเชื้อ Fusarium spp. และการชะลอการเคลื่อนย้ายธาตุไนโตรเจนทางดินในพืชทุเรียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เพชรดี เฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด
ปี 2565-2567	การพัฒนาศักยภาพการผลิตเกษตรแม่นยำสูงสำหรับพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยานไร้คนขับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566)
ปี 2566-2567	การใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ในระบบนิเวศดินที่ส่งเสริมการเจริญเติบโต การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2566-2567 การทำให้วัสดุอินทรีย์เหลือใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเอทานอลเป็นศูนย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด</p> <p>ปี 2568-2569 การใช้เทคโนโลยีการหมักกากเนื้อในปาล์มด้วยจุลินทรีย์ดินเพื่อเพิ่มค่าโภชนะสำหรับเป็นแหล่งโปรตีนทางเลือกในอาหารสุกร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thongchai Mala, Audthasit Wongmaneeroj, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, ดุสิต จิตตุนนท์, ไชยา บุญเลิศ, "The Effect of Slow Release N Fertilizer on Some Soil Properties and Growth of Tomato Seedling", เกษตร 41 (2) (2013) 121-134</li> <li>- Punyisa Trakoonyingcharoen, นายภูมิทร์ 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", เกษตร 44 (2) (2016) 321-326</li> <li>- 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</li> <li>- ปรีชา ยอดยิ่ง, ศิริณา ทองดอนน้อย, Sirinapa Chungopast, "Isolation of cellulose-degrading bacteria and effective of corncob and water hyacinth decomposition using as substrates", เกษตร 47 (1) (2019) 177-186</li> <li>- นางสาวดัชนียา 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- นายอนุรักษ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, นางสาวจิรนนท์ 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</li> <li>- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 Growth and Increasing Biomass of Eucalyptus Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (3) (2019) 27-39</li> <li>- นายอนุรักษ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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.) Planted in Kamphaeng Saen Series and Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 1-13</li> <li>- นายเนติธร กรุณา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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 and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 14-27</li> <li>- 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 สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 28-41</li> <li>- นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, 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</li> <li>- 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</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาววิไลรัตน์ เป้นแก้ว, 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</li> <li>- 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</li> <li>- นายวยา พงศ์ธิพันธ์, 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- นางสาวนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, ดร.วิยงค์ 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</li> <li>- นางสาวดัจฉินยา 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</li> <li>- นางสาวฤทัยรัตน์ ห้อยสัน, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, ดร. วิยงค์ 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</li> <li>- Suchada Karuna, Napaporn Phankamolsil, Tawatchai Inboonchuay, Wipawan Thaymuang, Aunthicha Phommuangkhu, Sirinapa Chungopast, "The Development of Site-specific Nutrient Management Recommendations for Sugarcane Culture in Kamphaeng Saen Soil Series, Central Western Region of Thailand", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 40 (1) (2022) 38-47</li> <li>- เกียรติกร จุณย, Kiattisak Sonsri, ยุทธนา พันธุ์มงคลศิลป์, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, Napaporn Phankamolsil, "Application of moisture data from SMAP satellites to monitor soil salinity changes in salt-affected areas", เกษตร 52 (6) (2024) 1242-1254</li> <li>- วิภาพร ยงสุวัฒน์, Sirinapa Chungopast, Duenrut Chonudomkul, "Growth of Lettuce Stimulated by Indole-3-Acetic Acid (IAA) from Cyanobacteria Isolated from Paddy Field Soil", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 8 (1) (2025) 105-115</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Sirinapa Chungopast, Hiraoka, 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 the rhizosphere", International Journal of Agricultural Technology 16 (5) (2020) 1199-1216</li> <li>- Sirinapa Chungopast, Preecha Yodying, Mika Nomura, "Effects of cellulolytic bacteria on nitrogen-Fixing bacteria, 16S rRNA, nifH gene abundance, and chemical properties of water hyacinth compost", Journal of Soil Science and Plant Nutrition 21 (1) (2021) 768-779</li> <li>- Sirinapa Chungopast, Chaisit Thongjoo, A. K. M. Mominul Isamb, Sabina Yeasmin, "Efficiency of phosphate-solubilizing bacteria to address phosphorus fixation in Takhli soil series: a case of sugarcane cultivation, Thailand", Plant and Soil 460 (1-2) (2021) 347-357</li> <li>- Sirinapa Chungopast, Napaporn Phankamolsil, Wipawan Thaymuang, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Tawatchai Inboonchuay, "Correlation of Soil Physiochemical Properties, Microorganism Numbers, and Bacterial Communities Following Unburned and Burned Sugarcane Harvest", Applied and Environmental Soil Science 2023 (9618349) (2023) 1-9</li> <li>- Napaporn Phankamolsil, Sirinapa Chungopast, เกียรติศักดิ์ สนศรี, กฤติโสภณ ดวงกมล, สุวิชา ผลพิภพ, Prakrit Somta, "Decision Support System for Selecting Mung Bean Cultivation Sites in Central Thailand Based on Soil Suitability Class", Agronomy 13 (4) (2023) 1-12</li> <li>- Chanwit Kaewtapee, Wolfgang Siegert, Chaiyapoom Bunchasak, Sirinapa Chungopast, "Amino acid digestibility of insect meals and effects on key bacterial groups in excreta of caecectomised laying hens", Archives of Animal Nutrition 77 (4) (2023)</li> <li>- Sirinapa Chungopast, Wanwilai Intanoo, Amornsri Khun-in, "Solubilization by nematode-controlling Trichoderma of nutrients to promote rice growth, yield and phosphorus content", Agriculture and Natural Resources 57 (4) (2023) 667-676</li> <li>- วิชาพร ยงสุวรรณ, Duenrut Chonudomkul, Sirinapa Chungopast, "Diversity of bacteria in paddy field soil and their correlation with soil chemical properties", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 29 (2) (2023) 13-24</li> <li>- Tawatchai Inboonchuay, Audthasit Wongmaneeroj, Napaporn Phankamolsil, Sirinapa Chungopast, นายสหัสชัย คงทน, Prakrit Somta, "Evaluating Genetic Coefficients of KUML4 Mung Bean Variety for a Crop Simulation Model", Agrivita 46 (3) (2024) 425-438</li> <li>- Phubet Satsook, Surapan Jitviriyanon, Anchalee Khongpradit, Sirinapa Chungopast, Chanwit Kaewtapee, Nitipong Homwong, "Effects of dietary protease supplementation on in vitro soybean meal protein, dry matter digestibility, and productive performance in starter-to-finisher pigs", Veterinary World 17 (9) (2024) 2185-2192</li> <li>- Thongthung, H., Sirinapa Chungopast, Krittaya Petchpoung, Chanwit Kaewtapee, "Chemical Composition and In Vitro Protein Digestibility of Duckweed and Feed Ingredients", Trends in Sciences 21 (11) (2024)</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uraivan Ninpet, Sirinapa Chungopast, Patoomporn Chimanage, Sunanta Ratanapo, Tipvadee Attathom, Amornrat Promboon, "Degumming of hand-made silk yarns with proteases", การประชุมวิชาการหมอนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2008)</li> <li>- 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)</li> <li>- ชณัญ วรชัชชีวะสกุล, Sirinapa Chungopast, "Screening of effective bacteria in cassava waste and paper sludge degradation", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, 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 and Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</li> <li>- นายอนุรักษ์ ภูระหงษ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, 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)</li> <li>- 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 Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</li> <li>- นายเนติธร กรณา, 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)</li> <li>- 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 Yield, Yield Components of Cassava and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวสิรินภา ช่างโอภาส</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายวยา พงศ์ธิพันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชิน, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Yield of Riceberry and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)</li> <li>- นางสาวอริศชา สิงหมงคล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชิน, "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)</li> <li>- นางสาวดัจฉิยา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชิน, "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)</li> <li>- นายทินกร ปัทเมข, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้าชิน, "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)</li> <li>- ศศิภัทร ศิริสวรรค์, Sirinapa Chungopast, Amornsri Khun-in, "Potential of endophytic bacteria from cassava roots for nitrogen fixation, phosphate solubilization and plant hormones production as biofertilizers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</li> <li>- อานนท์ หาญพิชิตวิทยา, Wipawan Thaymuang, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, "Study on soil bacteria diversity of sweet-corn crop area in Kamphaeng Saen soil series", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)</li> <li>- วิไลวรรณ สารพงษ์, Amornsri Khun-in, Sirinapa Chungopast, Wanwilai Intanoo, "Biological Control of Root-knot Nematode Meloidogyne incognita by Spore Suspension of Trichoderma spp.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ภายใต้หัวข้อ "พืชสวนสมัยใหม่ : เทคโนโลยีและนวัตกรรม" (2022)</li> <li>- พุศศักดิ์ ดรีวิย, อากาศรณ์ ลวดลายทอง, Sirinapa Chungopast, Chanwit Kaewtapee, "Study of Bacteria Count and Supplementation of Black Soldier Fly Larvae (Hermetia illucens) in Laying Hens Diets on Production Performance and Egg Quality", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 12 (2022)</li> <li>- เกรียงไกร จุณเษ, Napaporn Phankamolsil, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, "Monitoring the changes in soil salinity and its relationship with soil moisture in salt-affected soils distributed in Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</li> <li>- หทัยภัทร ทองถึง, Sirinapa Chungopast, Chanwit Kaewtapee, "Chemical composition and in vitro protein digestibility of duckweed", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2023)</li> <li>- หทัยภัทร ทองถึง, สุปรียา เทพรักษ์, Krittaya Petchpoung, Sirinapa Chungopast, Chanwit Kaewtapee, "Amino acids digestibility of duckweed and black soldier fly larvae in cecectomized laying hens", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2024)</li> <li>- หทัยภัทร ทองถึง, สุปรียา เทพรักษ์, นนทวดี จันทรา, Sirinapa Chungopast, Chanwit Kaewtapee, "Comparison of amino acids digestibility of black soldier fly larvae in broiler chickens and cecectomized laying hens", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Foyfa Shutidamrong, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, Thian Wittayawarakul, นส. ธารรัตน์ 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2564 ประจำปี 2566 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลสนับสนุนผลงานวิจัยและสร้างสรรค์ พ.ศ. 2566 ประจำปี 2567 เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2567 จาก คณะเกษตร กำแพงแสน</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 15 พฤษภาคม 2568