

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ธ.ค. 2562 - ต.ค. 2564	รองคณบดีพัฒนารพยากรบุคคลและวิเทศสัมพันธ์ คณะเกษตร กำแพงแสน
ธ.ค. 2560 - ธ.ค. 2562	รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศและสื่อสารองค์กร คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2554 - มิ.ย. 2558	รองหัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b>	Ph.D.(Advance Bioresource Science), Chiba University, JAPAN, 2551 วท.ม.(เกษตรศาสตร์)สาขาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.บ.(เกษตรศาสตร์)สาขาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	ธาตุอาหารพืช, ความอุดมสมบูรณ์ของดิน, การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและอุตสาหกรรม, ก๊าซเรือนกระจกกับการเกษตร, การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน
<b>งานสอน</b>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
Advanced of Agricultural Science and Technology Advanced Sciences and Technology in Agri. Advanced Soil Fertility Agriculture & Practice Abroad Agriculture and Practice Abroad Commercial Vegetable Crop Production Fertilizer and Manures Fertilizer Business Food for Mankind Information Technology in Agri. Research Law and Act for Agriculture Life Skills For Undergraduate Student Mineral Nutrition of Plants Perspectives in Research & Devel.in Agri.Sys. Plant Nutrients in Agricultural Ecosystem Plant Physiology & Environment Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fertilizer Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fertilizer Production and Use of Organic Fertilizer and Bio-fertilizer Professional Experience in Fertilizer Production for Entrepreneur Research Met. in Soil Science and Managemē T. Research Methods in Agri. Research & Develop. Research Methods in Soil Science and Management Techno Science of Soil, Plant and Fertilizer Selected Topics in Envi. Science & Technology Selected Topics in Soil Science Seminar Soil & Plant Relationship Soil & Plant Relationships Soil and Plant Relationships Soil Chemicals & Environmental Impacts Soil Chemistry Soil Contaminants Soil Ecology Soil Fertility Soil Physical Conditions & Plant Growth Soil Pollution & Its Management Soil Pollution and Its Management Soil Science Soils Chemicals & Environmental Impacts Soils Chemicals and Environmental Impacts Soils Pollution & Its Management Soils Pollution and Its Management Special Problem Special Problems Submerged Soils Vegetable Production for Food Entrepreneurs Waste Management for Crop Production Waste Mangaement for Crop Production Waste Material Management for Crop Production	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551-2552 โครงการยวมอดดิน สสวท. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2551-2554 สภาวะธาตุอาหารพืชและปัจจัยทางดินเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในพื้นที่เกษตรกรรมโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง และกรมพัฒนาที่ดิน	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2552 The effect of steel-making slag on suppressing methane production and efficacy as a fertilizer used in tropical paddy fields (first crop) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNippon Steel Corporation, Japan and Sumitomo Corporation Japan</p>	
<p>ปี 2552-2553 การพัฒนาระบบคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการให้ผลผลิตถั่ว : การทดสอบความแม่นยำของระบบคำแนะนำปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p>	
<p>ปี 2551-2552 การสะสมคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>ปี 2553 การจัดการการเพาะปลูกและการนำของเหลือใช้จากการเกษตรกรรมมาใช้ประโยชน์เพื่อลดปัญหาโลกร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553 การผลิตเอทานอลจากวัสดุเศษเหลือลิกโนเซลลูโลสด้วยกระบวนการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกันโดยใช้การทำงานร่วมกันของเซลล์รีนเจอร์ Zymomonas mobilis และ Saccharomyces diastaticus และการประยุกต์ใช้ไปถึงหมักชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2552-2553 โครงการสภาวะธาตุอาหารพืชและปัจจัยทางดินเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในพื้นที่เกษตรกรรมโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</p>	
<p>ปี 2552-2553 ผลการให้ธาตุสังกะสีต่อผลผลิตและคุณภาพของกวีฟรุทและพลับ ในสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2552-2553 ผลการให้ธาตุสังกะสีต่อผลผลิตและคุณภาพขององุ่นรับประทานผลสดในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2553-2554 โครงการหลัก:โครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการวิจัยเพิ่มผลผลิตของต้นสบู่ดำเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในอนาคตโครงการย่อย 1.16: การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เฉพาะพื้นที่สำหรับสบู่ดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>ปี 2552-2553 The effect of steel-making slag on suppressing methane production and efficacy as a fertilizer used in tropical paddy fields (second crop) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNippon Steel Corporation, Japan and Sumitomo Corporation, Japan</p>	
<p>ปี 2553-2556 ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการลดการไถพรวนต่อการเปลี่ยนแปลงธาตุคาร์บอนในพื้นที่เพาะปลูกข้าวในเขตภาคกลาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2554 ผลระยะยาวของการให้ธาตุสังกะสีต่อเนื้อกันต่อผลผลิตและคุณภาพของพลับและกวีฟรุทในสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2553-2554 ผลระยะยาวของการให้ธาตุสังกะสีต่อเนื้อกันต่อผลผลิตและคุณภาพขององุ่นรับประทานผลสดในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2554 โครงการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดิน โรงไฟฟ้าราชบุรี ปี 2554 (EGAT ratchaburi 2554) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p>	
<p>ปี 2554-2555 การจัดการธาตุไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของสบู่ดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากปตท.</p>	
<p>ปี 2554-2555 การวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ congenital hypothyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปี พ.ศ.2553 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	
<p>ปี 2553-2554 การจัดการธาตุอาหารพืชตามค่าวิเคราะห์ดินต่อผลผลิตและคุณภาพพริกหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2553-2554 โครงการยวหมอดิน สสวท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	
<p>ปี 2553-2554 โครงการวิจัยสภาวะธาตุอาหารพืชและปัจจัยทางดินเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในพื้นที่เกษตรกรรมโครงการหลวง ปีพ.ศ.2554 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)</p>	
<p>ปี 2554-2555 ความสัมพันธ์ระหว่างความอุดมสมบูรณ์ของดิน สมดุลคาร์บอนในดิน และความหลากหลายของจุลินทรีย์ดินในระบบนิเวศป่าไม้ธรรมชาติและระบบนิเวศเกษตรลุ่มน้ำแม่กลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p>ปี 2553-2556 การจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดและผลกระทบต่อสมบัติของดินโดยการประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี และปุ๋ยเคมีเพื่อระบบเกษตรยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2554-2555 โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดิน เหมืองลิกไนต์แม่เมาะ ปี 2554 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p>	
<p>ปี 2555 โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านดิน โรงไฟฟ้าราชบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p>	
<p>ปี 2555 โครงการวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะพร่องไทรอยด์ฮอร์โมนแต่กำเนิดของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปีพ.ศ.2554 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข</p>	
<p>ปี 2555 โครงการวิจัยสภาวะธาตุอาหารพืชและปัจจัยทางดินเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในพื้นที่เกษตรกรรมโครงการหลวง (สะโจ๊ะ ห้วยแสง ผาตั้ง ห้วยน้ำขุ่น ปิงค่า ปางอุง แม่โก แม่สะเรียง แม่ลาน้อย แม่ปุ่นหลวง) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2555-2556 โครงการยวหมอดิน สสวท. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	
<p>ปี 2554-2555 การศึกษาแหล่งของเชื้ออะโซโตแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพการตรึงไนโตรเจนสูงในพื้นที่ปลูกพืชของโครงการหลวง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	
<p>ปี 2555-2556 ศึกษาสถานะธาตุอาหารพืชในดินต่อการสะสมธาตุอาหารพืชในใบองุ่น ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตขององุ่นรับประทานสดพันธุ์ Beauty Seedless ที่สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>ปี 2555-2558 การใช้ประโยชน์ของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร สำหรับปรับปรุงดิน และเพิ่มผลผลิตของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ปี 2556 การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรดิน โรงไฟฟ้าราชบุรี ปี 2556 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2556 โครงการวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ Congenital Hypothyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปี พ.ศ.2555 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ปี 2556-2557 ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยเรซินชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พาริชเฟอติไลเซอร์ จำกัด</p> <p>ปี 2556-2558 ผลของสูตรปุ๋ยเคมีที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และประสิทธิภาพการใช้น้ำในผักคะน้าและผักกาดกวางตุ้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2556-2559 ศักยภาพปุ๋ยซิลิโคนเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเจียไต๋ จำกัด</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)</p> <p>ปี 2557-2558 การศึกษาและพัฒนาสมบัติ EcoStone เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเทคนิโกลาส จำกัด</p> <p>ปี 2557-2558 ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับสาร P-Power ต่อการเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท วัจเคมี จำกัด</p> <p>ปี 2557-2560 การใช้เชื้อราอับสคูลารีไมคอร์ไรซาเพื่อยกระดับความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินที่ปลูกกาแฟ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558 พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)</p> <p>ปี 2558-2559 ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยเรซินชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พาริชเฟอติไลเซอร์ จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 ผลของการให้ไอโอดีนทางใบและทางดินต่อการเจริญเติบโตและปริมาณไอโอดีนสะสมในข้าวโพดฝักอ่อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการ พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ปี2559 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ ตรวจจับสิ่งแวดล้อมตามวิธีของ GLOBE Protocol และสร้างงานวิจัยวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา ในรูปแบบ STEM EDUCATION ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มสารโคโตโอลิโกแซคคาไรด์เพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตและสารสำคัญในใบกะเพรา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2563 ผลของสูตรปุ๋ยเคมีที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของผักขึ้นฉ่ายและผักกาดขาวปลี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ โดยใช้วิธีการตรวจจับตาม GLOBE Protocol ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)</p> <p>ปี 2561-2563 การแจกกระจาย และรูปฟอร์มของซิลิเนียมในพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณภาคกลางและภาคตะวันตกของประเทศไทย และการประยุกต์ใช้ประโยชน์ของซิลิเนียมต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตในผักกาดหอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การประยุกต์ใช้วัสดุเชิงประกอบพอลิเมอร์ชีวภาพและสารกระตุ้นเชิงแสงในรูปแบบของเม็ดสารไฮโดรเจลสำหรับการผลิตปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 บทบาทด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้ “เกษตรศาสตร์ สร้างคน พัฒนาชาติ อย่างยั่งยืน” ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 โครงการวิจัยทดสอบปุ๋ยในนาข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เทอร่าโกร เฟอติไลเซอร์ จำกัด</p> <p>ปี 2562-2563 การประเมินการกร่อนดินและมูลค่าการสูญเสียทางเศรษฐศาสตร์ภายใต้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำร่วมกับการจัดการอาหารในพื้นที่ปลูกขาน้ำมัน บ้านปางมะหัน จ.เชียงราย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิชยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2562-2563 ผลของการใส่ ZnO ต่อการเติบโตและผลผลิตของข้าว พริกขึ้นหนู และการควบคุมโรคแคงเกอร์ของพืชตระกูลส้ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2562-2563 ส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมผ่านการตรวจจับสิ่งแวดล้อมตาม GLOBE Protocol และการทำงานวิจัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) องค์การมหาชน</p> <p>ปี 2563-2564 การเคลือบเมล็ดข้าวด้วยผงเหล็ก ต่อการงอกและการเจริญเติบโต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากJFE steel coporation, JAPAN</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2563-2564	การใช้ยานบินไร้คนขับประเมินการใส่ปุ๋ยแต่งหน้าไนโตรเจนในการผลิตอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	ผลของการทดสอบประสิทธิภาพของชนิดปุ๋ยสังกะสีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าว ข้าวโพดฝักอ่อน และอ้อยในสภาพแปลง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทโออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ปี 2562-2563	วิธีการเลือกสำหรับควบคุมเพลี้ยแป้งบนสำปะหลังโดยใช้สารกระตุ้นเชิงแสงในการย่อยสลายเส้นแป้งและไขแป้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564-2565	ผลของ ORO-SOIL Ultra ต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติดินทางฟิสิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สหยาเกษตรเคมีภัณฑ์ จำกัด
ปี 2565	การใช้ยานบินไร้คนขับประเมินการใส่ปุ๋ยแต่งหน้าไนโตรเจนในการผลิตอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565-2566	การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยในพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565	การศึกษาผลของปุ๋ยละลายช้าต่อการเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของผักปลังสำหรับการเพิ่มซีลีเนียม สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันประเภทบิสกิตเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2567-2568	ผลของปุ๋ยเรียวเคลือบสังกะสีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจียไต๋ จำกัด
ปี 2568-2569	การพัฒนาต้นแบบการผลิตและการจัดการเชิงธุรกิจในการผลิตอ้อยด้วยเทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- พิมพ์ชนก นราศรี, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "The Efficiency of Pelleted Organic Fertilizer and Azotobacter on the Growth and Yield of Head Lettuce", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 8 (2) (2010) 35-44
- Kruamas Smakgahn, นางสาววิไล เสาร์น้อย, Suphachai Amkha, "Potential of soil carbon stock as a result of dried rice straw and rice straw ash application in rice soil", Veridian E-Journal 4 (2) (2011) 931-941
- ชรินทร์ พุกเกษม, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "Screening of Pure Isolates for Azospirillum that is efficient in Nitrogen Fixation, Auxin Production and Phosphate Solubilization", วิทยาสารกำแพงแสน 9 (2) (2011) 1-16
- ไชยา บุญเลิศ, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "Effect of Slow Release Fertilizer on the Growth of Asparagus (Asparagus officinalis L.)", วิทยาสารกำแพงแสน 9 (2) (2011) 37-52
- ธนศมณฑ์ กุลการณีย์เลิศ, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, "Effects of by-Product of Monosodium Glutamate (Ami-ami) Mixed with Fly Ash on the Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.) cv. Pacific 999", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (1) (2012) 29-41
- Thongchai Mala, Audthasit Wongmaneeroj, Suphachai Amkha, Sirinapa Chungopast, ดุสิต จิตตอนุนท์, ไชยา บุญเลิศ, "The Effect of Slow Release N Fertilizer on Some Soil Properties and Growth of Tomato Seedling", เกษตร 41 (2) (2013) 121-134
- Suphachai Amkha, นางสาวเฉลิมขวัญ มุสิกทอง, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of ammonium and nitrate ratio of chemical fertilizer grade 15-15-15 on growth rate, yield and some soil properties inkale plantation", เกษตร 42 (พิเศษ 3) (2014) 899-905
- สุรชัย พิริยวิรุฒม์, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of Calcium Silicate fertilizer for Improve Seed Germination and Seedling Production of Melon", เกษตร 43 (1(พิเศษ)) (2015) 349-353
- พงศกร นิตย์มี, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "Effects of Seed Coating with Calcium Silicate and Soil drench on Seedling Growth of Field Corn", เกษตร 43 (1(พิเศษ)) (2015) 76-82
- นางสาวกมลวรรณ คงสุตว์, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Utilization of Calcium Silicate Fertilizer on Tomato Seedling Production", เกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ(1)) (2015) 642-652
- นางสาวรังสินี ประเสริฐวัฒน์, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effects of Seed Coating with Fertilizer Application Methods by Calcium Silicate On Radish Seedling Production", เกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ(1)) (2015) 653-666
- นางสาวสุวรรณี ธรรมการ, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "Seed priming with calcium silicates on seed quality and seed storage of lettuce (Lettuca sativa)", เกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ(1)) (2015) 297-302
- นางสาวกมลวรรณ คงสุตว์, Suphachai Amkha, KANOKKORN SINMA, Thongchai Mala, "Utilization of Calcium Silicate Fertilizer on Tomato Seedling Production in Pakchong Soil Series", เกษตร 44 (พิเศษ 1) (2016) 246-251
- นายเอกรินทร์ สุขแก้ว, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Method and Application Rate of Calcium Silicate on Pepper Seedling Production", เกษตร 44 (พิเศษ1) (2016) 850-855
- นางสาวชลธิชา เสนาพันธ์, Pornpairin Rungcharoenthong, นางสาวกัญชรา คชวัฒน์, Suphachai Amkha, "Effect of calcium silicate on growth and leaves morphological characteristic in tomato", เกษตร 44 (พิเศษ1) (2016) 153-159
- สุวรรณี ธรรมการ, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "Effect of calcium silicate on seeding production of lettuce", เกษตร 44 (พิเศษ1) (2016) 160-166
- บังอร อุบล, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Suphachai Amkha, "Effects of Rice Straw Management with Land Preparations and Fertilizer Types on Rice Growth, Yield and Some Soil Properties", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (2) (2016) 39-59

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชลธิชา เสนาพันธ์, Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of chitosan on seed germination and yield in rice", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 553-556</li> <li>- อภัสนันท์ ทานมัย, Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of calcium silicate on growth, yield and antioxidant activity in water convolvulus", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 488-492</li> <li>- นายปิยพงศ์ เขตปีย์รัตน์, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, นายพงษ์เพชร พงษ์ศิวาภัย, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from by-Product of Monosodium Glutamate (ami-ami) Factory and Fly Ash on Soil Properties, Yield and Yield Components of Sugarcane and 1st Ratoon Cane", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35 (3) (2017) 19-28</li> <li>- เกรียวไกร แสงไข, Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Efficacy Trichoderma asperellum CB-Pin-01 and Calcium Silicate to Seed Germination and Control Stem Rot Caused by Sclerotium rolfsii in Capsicum annum cv. 'Bangchang'", วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ 20 (3) (2017) 86-94</li> <li>- สุพิชญา เหลืองธนะวัฒน์, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, กษิติเดช ชีรินิตยธาร, "The utilization of chitosan on growth and flower quality of marigold", เกษตร 45 (พิเศษ 1) (2017) 411-418</li> <li>- นุชนาฏ ตันวรรณ, Suphachai Amkha, KANOKKORN SINMA, กษิติเดช ชีรินิตยธาร, "The effect of chitosan on enhanced yield and secondary metabolite compounds in rice", เกษตร 45 (พิเศษ 1) (2017) 1322-1327</li> <li>- ภคพล สุราจร, Pornpairin Rungcharoenthong, กษิติเดช ชีรินิตยธาร, Suphachai Amkha, "The chitosan application for enhancing of plant growth, yield and secondary metabolite compounds in Khonkaen 3 sugarcane", เกษตร 45 (พิเศษ 1) (2017) 224-229</li> <li>- จิราภรณ์ การ์ณ, บังอร อุบล, Suphachai Amkha, "Effect of sponge stone on growth and nutrient accumulation of marigold in medium texture soil", เกษตร 45 (พิเศษ 1) (2017) 424-429</li> <li>- พรพิมล งามจันอัด, บังอร อุบล, Sunchai Phungern, Suphachai Amkha, "The effect of sponge stone on plant nutrition released in fine texture soil", เกษตร 45 (พิเศษ 1) (2017) 437-443</li> <li>- Chaisit Thongjoo, นายปิยพงศ์ เขตปีย์รัตน์, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, "Effects of Organic Mixed Material from by-Product of Monosodium Glutamate (ami-ami) Factory and Fly Ash on Growth, Yield of Sugarcane and Soil Properties", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (1) (2017) 21-32</li> <li>- ชลธิชา เสนาพันธ์, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "The effect of calcium silicate on fruit weight and secondary metabolite in tomato", วารสารเกษตร 45 (1) (2017) 261-266</li> <li>- นายสรวิชัย สิงห์ตา, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Organic Fertilizer with Slow-released Nitrogen Fertilizer Types on Nitrogen Release and Some Soil Chemical Properties Changes in Soil Incubate Condition", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1 (พิเศษ)) (2018) 179-187</li> <li>- สุนิสา ใจเที่ยง, Sunchai Phungern, Suphachai Amkha, Visoot Verasan, "Effects of phosphate fertilizer, calcium application and soil type on soil compaction.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7 (1) (2018) 15-24</li> <li>- นายภคพล สุราจร, Pornpairin Rungcharoenthong, Thongchai Mala, Suphachai Amkha, "Available phosphorus in soil and growth of arabica coffee by arbuscular mycorrhizal fungi application with the different rates of rock phosphate", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 315-321</li> <li>- นางสาวอภัสนันท์ ทานมัย, Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of slow-release nitrogen fertilizers on yield quality and phytochemicals in tomato", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 388-393</li> <li>- นายพัชรพล ชมสงวน, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, "Available ratio of urea, ammonium and nitrate form in Nitrogen fertilizer on growth and yield of Chinese cabbage", เกษตร 47 (พิเศษ 1) (2019) 391-396</li> <li>- นายรุจิกร ศรีเม่นม่วง, 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 สาขาวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 42-56</li> <li>- ศศินภา อองอาจ, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Media culture types on growth and yield quality of melon", เกษตร 48 (พิเศษ 1) (2020) 63-68</li> <li>- คุณัญญา จิตเจริญทวีโชค, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Zinc foliar application on growth and yield quality of hot chili plantation in Nam Phong soil series", เกษตร 48 (พิเศษ 1) (2020) 57-62</li> <li>- กฤตยา บุญรัตน์ประพันธ์, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "The utilization of sodium selenate application on growth and yield quality in lettuce", เกษตร 48 (พิเศษ 1) (2020) 1241-1246</li> <li>- จุฑารัตน์ มนูญโย, Tawatchai Inboonchuay, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, "Effect of soil and water conservation system on yield of maize and changes of soil properties in upland area", เกษตร 48 (2) (2020) 237-248</li> <li>- นายรุจิกร ศรีเม่นม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, Chalinee Khongsud, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of By-product from Ethanol Factory for Increasing Yield of Maize", วารสารเกษตร 48 (2) (2020) 293-304</li> <li>- ชาญชัย รัฟกษี, Pornpairin Rungcharoenthong, Tawatchai Inboonchuay, Suphachai Amkha, "Zinc foliar application on growth and yield of rice plantation in Nakhon Pathom series", เกษตร 49 (1 (พิเศษ)) (2021) 901-905</li> <li>- นางสาวจัทธาทิพย์ เนตรวัฒน์, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Ratio of potassium chloride and potassium sulphate fertilizer on growth, yield and yield quality of cherry tomato cv. CH154", เกษตร 50 (suppl. 1) (2022) 202-207</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- นางสาวจิราพร ขาวเนือดี, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "The different of zinc form by foliar application on zinc accumulation and translocation in kale", เกษตร 50 (พิเศษ 1) (2022) 625-630</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suphachai Amkha, Sakamoto, Atsushi, Tachibana, Masami, Inubushi, Kazuyuki, "Controlled mineralizing acetaldehyde condensation urea (CM-CDU) fertilizer can reduce nitrate leaching and N2O emission from an Andisol with continuous cropped komatsuna (Brassica napa L.)", SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION 55 (6) (2009) 772-777</p> <p>- กัญรัตน์ บัวราชภูรี, Suphachai Amkha, Chaisit Thongjoo, Nawarat Udomprasert, "Effects of Tillage System and Soil Organic Matter Amendment on Growth, Yield of Pathumthani 80 Rice and Carbon Sequestration in Paddy Soil", Modern Applied Science 4 (4) (2014) 1-7</p> <p>- Kruamas Smakgahn, Suphachai Amkha, วิไล เสาวน้อย, K. Inubushi, "Effect of rice straw incorporation on soil properties and rice yield", Thai Journal of Agricultural Science Volume 47 No. 1 47 (1) (2014) xx-xx</p> <p>- นายพิชัย ไตรรัตน์ประพันธ์, Suphachai Amkha, Yongyuth Osotsapar, Ravee Sethpakdee, "The Physical Property Changes during Storage of 25-7-7 Analysis Grade of Suspension Fertilizer Processed by Luxen's Method", Modern Applied Science 8 (6) (2014) 61-56</p> <p>- Kruamas Smakgahn, นางสาวอมรรัตน์ แสงทอง, Suphachai Amkha, "Estimate soil carbon stock in mixed deciduous forest in the Sirindhorn international environmental park, Thailand", Advances in Environmental Biology 9 (26) (2015) 64-67</p> <p>- เพชร อ้วนสะอาด, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "The Efficiency of Some Wild Strain Bacilli on Cellulase and Nitrogenase Activities During the Rice Straw Decomposition", Modern Applied Science 9 (13) (2015) 271-282</p> <p>- สายฝน เทียมทะนงค์, KANOKKORN SINMA, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Effects of Mycorrhizal Fungi with Phosphate Fertilizer Applications on Phosphate Solubilizing and Soil Properties of Grapes Orchard", Modern Applied Science 9 (1) (2015) 149-156</p> <p>- นายเอกรินทร์ สุขแก้ว, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuy, Thongchai Mala, "Utilization of Silicon Fertilizer Application on Pepper Seedling Production", Modern Applied Science 10 (11) (2016) 264-272</p> <p>- Suphachai Amkha, นายเกรียงไกร แสงไข, Pornpairin Rungcharoenthong, "Gibberellin application and potash fertilizer on yield and quality of 'White Malaga' grape", Acta Horticulturae 1206 (-) (2018) 51-56</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>- 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</p> <p>- นางสาวสุนิสา ใจเที่ยง, KANOKKORN SINMA, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Arbuscular mycorrhiza fungi applications and rock phosphate fertilizers enhance available phosphorus in soil and promote plant immunity in robusta coffee", Soil Science and Plant Nutrition 67 (1) (2021) 97-101</p> <p>- Pongsathorn Sukdanont, Noppol Arunrat, Suphachai Amkha, Ryusuke Hatano, "Evaluation of CH4 Emission in Two Paddy Field Areas, Khonkaen and Ayutthaya, in Thailand", Agriculture (Switzerland) 11 (5) (2021) 467-1-17</p> <p>- Phinya Suraksakul, Jiranan Piyaphongkul, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "A study of external morphological changes and the development time towards further understanding the biology of Elenchus yasumatsui Kifune &amp; Hirashima (Strepsiptera: Elenchidae) male", ScienceAsia 48 (5) (2022) 524-531</p> <p>- Nicodemus M. Musyoka, Suphachai Amkha, "Deciphering chemical fertilizers and chicken compost effects on soil chemical properties and mung bean yield under ideal moisture conditions", Asia-Pacific Journal of Science and Technology 30 (1) (2025) 1-8</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Suphachai Amkha, Kruamas Smakgahn, Kazuyuki Inubushi, "Effects of Controlled-release Nitrogen Fertilizer with Manure on Komatsuna (Brassica nap L.) and Soil Microbial Biomass Carbon", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009)</p> <p>- ปิยะมากรณ์ เจริญสุข, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, "Effects of Perlite Application with Fertilizer on Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- Kruamas Smakgahn, Suphachai Amkha, อมรรัตน์ แสงทอง, "Carbon Loss of Forest Soils", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2009)</p> <p>- ปวีณ์สุดา รามัญ, Suphachai Amkha, วิไล เสาวน้อย, Kruamas Smakgahn, "Impact of rice straw management on carbon sequestration in rice soil: The case study of Kamphaeng Saen soil series", การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ประเทศไทยกับภูมิอากาศโลก ครั้งที่ 1: ความเสี่ยง และโอกาสท้าทายในกลไกการจัดการสภาพภูมิอากาศโลก (2010)</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- วุฒิกร โพธิ์วรรณ, Audhasit Wongmaneeroj, Suphachai Amkha, Chaisit Thongjoo, Pornpairin Rungcharoenthong, "An Analysis on Costs and Return of Fertilizer Recommendation Base on Soil Analysis on Production Sugarcane in Kamphaeng Phet Soils Series", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2010)</li> <li>- Pongsant Srijantr, Punyisa Trakoonyingcharoen, Napaporn Phankamolsil, Suphachai Amkha, Foyfa Shutidamrong, Piboon Kungghae, Suchada Karuna, Thian Wittayawarakul, "Plant nutrient status and pedological factors for remediation of soil resource and sustainable land use in the Royal Project's agricultural areas, Year 2010", การประชุมวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปี พ.ศ.2553 (2010)</li> <li>- Pongsant Srijantr, Suphachai Amkha, Thian Wittayawarakul, Suchada Karuna, Napaporn Phankamolsil, Foyfa Shutidamrong, Punyisa Trakoonyingcharoen, Piboon Kungghae, "ดินดอยโครงการหลวง : ความท้าทายและภัยคุกคาม", การประชุมวิชาการมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี พ.ศ.2553 (2010)</li> <li>- นางสาววิไล เสารงน้อย, นางสาวปวีณสุดา รามันภู, Suphachai Amkha, Kruamas Smakgahn, "Influence of rice straw incorporation on rice yield: The case study of Pathumthani 1 rice variety", การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ประเทศไทยกับภูมิอากาศโลก ครั้งที่ 1: ความเสี่ยง และโอกาสท้าทายในกลไกการจัดการสภาพภูมิอากาศโลก (2010)</li> <li>- Pongsant Srijantr, Napaporn Phankamolsil, Punyisa Trakoonyingcharoen, Suphachai Amkha, Thian Wittayawarakul, Foyfa Shutidamrong, Jirawat Phumpet, "Plant nutrient status and pedological factors for remediation of soil resource and sustainable land use in the Royal Project's agricultural areas", การประชุมวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (2011)</li> <li>- ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, ซาลินี คงสุด, "Effects of by-Product of Monosodium Glutamate (ami-ami) Mixing with Fly ash on Growth and Yield Components of Sugarcane (Saccharum officinarum L.)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- นางสาวชนิภานต์ เหลืองไพโรจน์, Suphachai Amkha, Chaisit Thongjoo, Nawarat Udomprasert, "Effect of Silicon Application from Revolving Furnace Slag of Iron Industry on Plant Growth, Yield and Soil Chemical Properties in Rice (Pathumthani 80) Plantation", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- นางสาวกัญญ์ณัฐ ภรณ์สิริภักดิ์, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, นางสาวซาลินี คงสุด, นายวิชญ์ ชินธรรมมิตร, "Effects of Jatropa Cake Compost on Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- นางสาวกันยารัตน์ บัวราษฎร์, Suphachai Amkha, Chaisit Thongjoo, Nawarat Udomprasert, "Effects of Tillage Systems and Soil Organic Matter Amendment on Growth, Yield of Pathumtani 80 Plantation and Soil Carbon Sequestration on Paddy Soil", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- นายธีรยุทธ คล้ายชิน, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, นางสาวซาลินี คงสุด, นายวิชญ์ ชินธรรมมิตร, "Effects of by-Product of Monosodium Glutamate (ami-ami) Mixing with Fly ash on Growth and Yield Components of Cassava (Manihot esculenta Crantz)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- นางสาวกุลินดา แทนจันทร์, Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of Micronutrient Deficiencies on Yield and Fruit Quality of Sweet Pepper (Capsicum annum) in Growing Media", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- ทิพย์วัลย์ ดวงพาเพ็ง, Suphachai Amkha, Kruamas Smakgahn, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of Minimum Tillage with Chemical Fertilizer on Growth, Yield and Carbon sequestration of Baby Corn Plantation", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่ท้าวโพด ข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)</li> <li>- นางสาวทิพวรรณ สอาดเงิน, Suphachai Amkha, Chaisit Thongjoo, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of Nitrogen Fertilizer Types on Plant Growth, Yield in Chinese Kale, Nitrate Leachate and Soil Nitrifying Bacteria", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- พงษ์รินทร์ นิมนวล, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Piya Kittipadakul, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Cassava(Manihot esculenta Crantz)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013)</li> <li>- นฤพนธ์ รักขยัน, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Rice(Oryza sativa L.)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013)</li> <li>- นางสาวเฉลิมขวัญ มุสิกทอง, Suphachai Amkha, "Effect of ammonium and nitrate ratio of chemical fertilizer on plant growth and yield of Chinese kale", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- วิษณุ จินยัว, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tosapon Pornprom, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Sugarcane(Saccharum officinarum L.)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013)</li> <li>- กุลินดา แทนจันทร์, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of Calcium Silicate on Seed Priming and Seedling Production of Sweet Pepper", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> </ul>	



## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวกุลินดา แทนจันทร์, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Utilization of calcium silicate on growth and yield quality of sweet pepper in hydroponics system", ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 13 (2014)</li> <li>- ปิยวรรณ พุ่มพวง, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Efficient of Using Different Forms of Urea on Growth and Yield Components of Sugarcane", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 11 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> <li>- สิปปาวงษ์ ปัญญาชัย, Thongchai Mala, Suphachai Amkha, "The Effect of Calcium Silicate on Seed Germination and Seedling Growth of Khao Dawk Mali 105 Rice", การประชุมเสวนาผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 34 (The 34th National Graduate Research Conference) (2015)</li> <li>- บังอร อุบล, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Suphachai Amkha, "Effects of rice straw management with land preparations and fertilizer types on rice growth, yield and some soil properties", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015)</li> <li>- วัชรพันธ์ พิทักษ์ภกร, KANOKKORN SINMA, Suphachai Amkha, Chaisit Thongjoo, ชาลินี คงสุด, ธีรยุทธ คล้าชื่น, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนศมณฑ์ กลการัญญ์เลิศ, อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Nitrogen Fertilizer Influenced on Decomposition of Sugarcane Leaf Residues under Aerobic and Submerged Conditions in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015)</li> <li>- จารุทรศน์ งามเนตร์, Wipawan Thaymuang, Suphachai Amkha, "Effects of Calcium Silicate Fertilizer on Yield of Rice and Some Soil Properties in Acid Soils", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)</li> <li>- นางสาวจิราภรณ์ การุณ, นางสาวบังอร อุบล, Sunchai Phungern, Suphachai Amkha, "The ratio of fine texture soil mixed with sponge stone fertilizer types on growth, nutrient accumulation and some soil properties in marigold plantation", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2017)</li> <li>- นายรุจิกร 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)</li> <li>- นางสาวสุภลักษณ์ ฤทธิพงษ์, Pornpairin Rungcharoenthong, Suntree Sangjan, Suphachai Amkha, "Effect of Urea Hydrogel Fertilizer on Growth and Yield of Sweet Corn Grown in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2022)</li> <li>- นายณัฐวุฒิ คงตะโก, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Effect of Chicken Manure Pellet Coated with Chito-Oligosaccharide on Growth and Yield of Baby Corn", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 8 (2023)</li> <li>- นายธนัฐวิสัย ชัยประเสริฐ, Pornpairin Rungcharoenthong, HATHAIRAT Chokthaweepanich, นางสาวเยาวรัตน์ ศรีสกุลแก้ว, Surapong Dumrongkittikule, นายอัครชัย โสมกุล, นายวิทยา เศรษฐวิทยา, Suphachai Amkha, "Selenium by foliar application on photochemical and selenium accumulation in red ceylon spinach grown in Kamphaeng Saen soil", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)</li> <li>- นางสาวนฤมล คำภีร์, Suphachai Amkha, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Effect of fertilizer type on sweet corn Insee 2 variety in Kamphaeng Saen soil series", การประชุมทางวิชาการ ดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2024)</li> <li>- นางสาวดาหวัน วงศ์สินทร์, Aunthicha Phommuangkuk, นายณัฐวุฒิ คงตะโก, นางสาวเบญมาศ ไหญ่ยิ่ง, Suphachai Amkha, "Ammonium chloride fertilizer on chlorine content, growth and yield of rice cv. PathumThani 1 grown in Nakhon Pathom series (Aeric Endoaqualls)", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)</li> <li>- นางสาวณัฐพร วันสา, Pornpairin Rungcharoenthong, HATHAIRAT Chokthaweepanich, นางสาวเยาวลักษณ์ ศรีสกุลแก้ว, Surapong Dumrongkittikule, นายอัครชัย โสมกุล, นายวิทยา เศรษฐวิทยา, Suphachai Amkha, "The concentration of sodium selenate by foliar application on yield, bioactive compounds and selenium accumulation in green Ceylon spinach BA019 grown in Kamphaeng Saen series", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 (IAMBEST 2024) (2024)</li> <li>- ณัฐพร วันสา, Pornpairin Rungcharoenthong, HATHAIRAT Chokthaweepanich, เยาวรัตน์ ศรีสกุลแก้ว, Surapong Dumrongkittikule, นายอัครชัย โสมกุล, นายวิทยา เศรษฐวิทยา, Suphachai Amkha, "Sodium selenate by foliar application on yield, phytochemical and selenium accumulation in green ceylon spinach", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)</li> <li>- นางสาวนฤมล คำภีร์, Suphachai Amkha, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Effects of spacing and fertilizer types on yield quality and some soil properties of sweet corn Insee 2 variety grown in Kamphaeng Saen soil series", งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26 ประจำปี 2568 (2025)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suphachai Amkha, Kazuyuki INUBUSHI, "Effects of Controlled-release Fertilizer Application with Cow Manure on Yield (Brassica napa L), Drainage Water Quality and N2O Emission", International Plant Nutrition Colloquium (University of California, Davis) (2009)</li> <li>- จิตรลดา โชคอำนวย, ปวีณสุดา รามัญ, วิไล เสาร์งน้อย, Suphachai Amkha, Kruamas Smakgahn, "Yield stability of rice under high temperature", The Asian Conference on Sustainability, Energy &amp; the Environment (acsee2011) (2011)</li> <li>- Kruamas Smakgahn, นางสาวปวีณสุดา รามัญ, นางสาววิไล เสาร์งน้อย, Suphachai Amkha, "Recycling of rice straw to improve soil fertility and rice yield", EnvironmentAsia Conference 2011 (2011)</li> <li>- Thareerat Chuenchomsang, Foyfa Shutidamrong, Suphachai Amkha, "Comparison of Soil Carbon Balance Between Organic and Chemical Orchard Systems", The 5th International Congress on Environmental Research. (2012)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</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>- พรทิพย์ จันทน์บุตร, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Utilization of Calcium Silicate for Improvement Germination and Quality in Rice Seed", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)</li> <li>- นายสันติภาพ ทองอุ่น, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร. ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปียรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Organic Mixture Material from Yeast Cake and Vinasses Effluent on Growth and Yield of First Ratoon Cane", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> <li>- นายภานพพงศ์ ชลชลา, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปียรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of by-Product of Monosodium Glutamate (ami-ami) Application on Growth and Yield of Cassava", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> <li>- สุภาพรณ ตั้งใจ, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, "Effects of Crop Residue Management with Chemical Fertilizer and Organic Fertilizer Application on Growth, Yield and Carbon Accumulation in Pathumthani 1 Rice Production", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)</li> <li>- กลินดา แทนจันทร์, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, "Effects of Silicon Fertilizer with Iron and Zinc Deficiency in Hydroponic System on Growth and Yield of Sweet Pepper", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)</li> <li>- นางสาวทิพวรรณ แก้วหนู, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปียรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Organic Mixture Material from Yeast Cake and Vinasses Effluent on Growth and Yield of Cassava", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> <li>- ภานุพรณ สระกอมแก้ว, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปียรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Efficient of Using Different Forms of Urea on Growth and Yield Components of Rice", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> <li>- พงษกร นิตย์มี, Pornpairin Rungcharoenthong, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, "The Effects of Calcium Silicate on Density of Trichomes in Field Corn", 2nd International Symposium on Agriculture Technology (ISTA2015) Global Agriculture Trends in Sustainability (2015)</li> <li>- นายเอกรินทร์ สุขแก้ว, Suphachai Amkha, Thongchai Mala, Pornpairin Rungcharoenthong, "Utilization of Calcium Silicate Application on Pepper Seedling Production", 2nd International Symposium on Agricultural Technology (ISAT2015) (2015)</li> <li>- Aunthicha Phommuangkuk, Suphachai Amkha, "The Suitable Silicon Extractant for Silicon Availability Indices in Some Lowland Soils", 13th International Conference of the East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies (2016)</li> <li>- Buppa Kongsamai, Sukanya Rattanatabtintong, Ornrapun Songserm, Suphachai Amkha, "Iodine Biofortification of Babycorn through Soil and Foliar Application", ISSAAS International Congress 2018 under the theme of Industry 4.0: Agriculture Technologies Advancement (2018)</li> <li>- Suphachai Amkha, Saengkai, K., Pornpairin Rungcharoenthong, "Gibberellin application and potash fertilizer on yield and quality of 'White Malaga' grape", XIII International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production (2018)</li> <li>- Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of chitosan application on some secondary plant metabolites in chili", III Asian Horticultural Congress - AHC2020 (2020)</li> <li>- Pornpairin Rungcharoenthong, นางสาวศศิณิภา อองอาจ, Suphachai Amkha, "Impacts of cultivar and growing substrate on growth and yield of melon", III Asian Horticultural Congress - AHC2020 (2020)</li> <li>- Suphachai Amkha, Pornpairin Rungcharoenthong, "Effect of calcium silicate on number of trichomes, leaf thickness and chlorophyll in tomato", III Asian Horticultural Congress - AHC2020 (2020)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการวิจัยเด่นมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีพ.ศ.2553 ประจำปี 2553 เรื่อง "โครงการวิจัยสภาวะธาตุอาหารพืชและปัจจัยทางดินเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในพื้นที่เกษตรกรรมโครงการหลวง" จาก มูลนิธิโครงการหลวง</li> <li>- Silver Prize ประจำปี 2557 เรื่อง ""AOMSIN" NANO BENEFICIAL ELEMENTS FOR PLANT IMMUNE" จาก Korea Invention Promotion Association</li> <li>- Special Award Potential to improve the quality of family life ประจำปี 2557 เรื่อง ""AOMSIN" NANO BENEFICIAL ELEMENTS FOR PLANT IMMUNE" จาก Taiwan Invention Association</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัยได้รับรางวัลยอดเยี่ยม ด้านพืชผัก ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ประโยชน์ของแคลเซียมซิลิเกตต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของพริกหวานในระบบไฮโดรโปนิคส์" จาก สมาคมพืชสวนแห่งชาติ และคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>- 1st Prize Poster presentation award ประจำปี 2558 เรื่อง "The Effects of Calcium Silicate on Density of Trichomes in Field Corn" จาก The 2nd International Symposium on Agriculture Technology (ISAT2015)"Global Ggriculture trend in Sustainability"</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศุภชัย อ่ำคา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- รางวัลผลงานวิจัยระดับดีมาก วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2560 เรื่อง "ประสิทธิภาพของเชื้อรา <i>Trichoderma asperellum</i> CBPin01 และ แคลเซียมซัลเฟตต่อการงอกและควบคุมโรคโคนเน่าจากเชื้อรา <i>Sclerotium rolfsii</i> ในพริกมันบางช้าง" จาก การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560</p> <p>- รางวัลนำเสนอปากเปล่าแบบชมเชย ประจำปี 2567 เรื่อง "การฉีดพ่นซีสส์เนียมทางใบต่อสารพิษเคมี และการสะสมซีสส์เนียมในผักปลังแดงที่ปลูกในชุดดิน กำแพงแสน" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>- รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับชมเชย ประจำปี 2567 เรื่อง "ปุ๋ยแอมโมเนียมคลอไรด์ต่อการสะสมคลอรีน การเติบโต และผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ที่ปลูกในชุดดินนครปฐม (<i>Aeric Endoaqualfs</i>)" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>- รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย "Best Paper Award" เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2567 เรื่อง "ความเข้มข้นของการให้โซเดียมซีสส์เนตฉีดพ่นทางใบต่อผลผลิต สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และการสะสมซีสส์เนียมในผักปลังขาว BA019 ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 8 กุมภาพันธ์ 2568