

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2554 - ม.ย. 2558 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ม.ย. 2550 - ม.ย. 2554 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2526 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2530	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน-ปุ๋ย, การใช้ปุ๋ย, การวิเคราะห์ดินและพืช, ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์, การใช้แบบจำลองในการผลิตพืช, การวิเคราะห์ดินพืช ปุ๋ยและความอุดมสมบูรณ์ของดิน	
งานสอน Advan.Tech.in Soil,Plant & Fertilizer Analy. Advanced soil fertility Advanced Soil Pollution Advances in soil pollution Breeding crop plants for unfavorable environments Chemical Analysis of Soil & Plant Materials Chemical analysis of soil and plant materials Chemical Fertilizer Technology & Usage Chemical Fertilizer Technology and Usage Database management Fertilizer and manure Fertilizer and manures Fertilizer Business Fertilizers & Manures general practicum Knowledge of the Land Law and Act for Agriculture Life Skills For Undergraduate Student Overview in Agriculture Plant Nutrient Management Innovation Plant Nutrients in Agricultural Ecosystem Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fertilizer Production and Use of Organic and Fertilizer Bio-fertilizer Professional Experience in Fertilizer Production for E Research Met. in Soil Science and Manageme T. Research Met. in Soil Science and Management Research methods in soil science Science of Soil, Plant and Fertilizer Seminar Soil & Plant Relationship Soil & Plant Relationships Soil and plant relationship Soil and Plant Relationships Soil contaminants Soil Fertility Soil Pollution & Its Management Soil Science Special Problems Technology and Management Rice Production	
โครงการวิจัย ปี 2537-2539 พลวัตการเกษตรและการจัดการระบบน้ำในที่ราบภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การ ORSTOM (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส) ปี 2545-2547 การพัฒนาระบบการตรวจประเมินและรับรองระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ต้นปิ้ง วาเลย์ จำกัด, บริษัท อีสเทอร์นสตาร์ รีพอร์ต จำกัด, บริษัท ไทยออแกนิกโปรดักซ์ จำกัด ปี 2549 นิเวศวิทยาของปลวกเพาะเห็ดโคนต่อการเพิ่มปริมาณเห็ดโคน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 ความแปรปรวนของดินและการใส่ปุ๋ยแบบผันแปรอัตราตามระบบการเกษตรแบบแม่นยำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2549-2553	การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2546-2552	การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2552	การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในฟ้าทะลายโจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตผักจาก GAP สู่เกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจากระบบ GAP สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากบริษัทเอสซีจีเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ทางการเกษตรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอสซีจีเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2551	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์เชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปุ๋ยอินทรีย์เกษตรไทย จำกัด
ปี 2551	การศึกษาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่กับนาข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThai Central Chemical Public Co., Ltd.
ปี 2551	ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย โครงการย่อยที่ 2.3 การศึกษาวิจัยด้านสรีรวิทยาการจัดการปุ๋ย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2551	อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนสูตรต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตในข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ครั้งที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThai Central Chemical Public Co., Ltd.
ปี 2548-2552	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์กล้วยไม้กฤษณาในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนสูตรต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตในข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ครั้งที่ 1 (โครงการที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
ปี 2552	The effect of steel-making slag on suppressing methane production and efficacy as a fertilizer used in tropical paddy fields (first crop) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNippon Steel Corporation, Japan and Sumitomo Corporation Japan
ปี 2551-2553	การปนเปื้อนของไนเตรทในแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่ภาคตะวันตก และการประเมินความเสี่ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การคัดเลือกพันธุ์ยาคาลิปโตสีให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยใช้สารเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	การพัฒนากระบวนการแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการให้ผลผลิตอ้อย : การทดสอบความแม่นยำของระบบคำแนะนำปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2553-2554	การศึกษาผลของปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตในข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
ปี 2553-2554	ผลของการใช้น้ำอามิอามีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รวมทั้งผลต่อคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของดินในระยะยาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อายโนโมะโตะ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2551-2554	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากอัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
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) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNippon Steel Corporation, Japan and Sumitomo Corporation, Japan
ปี 2552-2553	การปลูกและการผลิตมะนาวนอกฤดู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2553	การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือ ในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2558	การพัฒนาารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยคงค้ออันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2556-2559	ศักยภาพปุ๋ยซิลิคอนเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเจียไต๋ จำกัด

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2559 การวิเคราะห์แบบสอบถาม เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร</p> <p>ปี 2559-2560 การทดสอบประสิทธิภาพนิเวศน์พลนท์ซออสฟอสต่อการใช้ปุ๋ยเคมีของพืช ประชากรจลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบ.แอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด</p> <p>ปี 2560 การวิเคราะห์ปัญหาการเกษตรเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืนในเขตภาคกลางฝั่งตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 การทดสอบประสิทธิภาพนิเวศน์พลนท์ซออสฟอสต่อการใช้ปุ๋ยเคมีของพืช ประชากรจลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 ประสิทธิภาพของ Nutriplant AG เพื่อเพิ่มความต้านทานความเครียดของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2561-2562 การสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อยกระดับการจัดการที่ดินแบบยั่งยืนให้เป็นกระแสหลัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO)</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาประสิทธิภาพของสารจับใบต่อการใช้ปุ๋ยทางใบและสารกำจัดวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2563-2564 การใช้ยานบินไร้คนขับประเมินการใส่ปุ๋ยแต่งหน้าไนโตรเจนในการผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2565 แผนงานการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564 การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564 การพัฒนาพันธุ์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจเลือกพื้นที่ปลูกและสร้างคำแนะนำการใส่ปุ๋ยสำหรับถั่วเขียวผิวมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 การใช้ยานบินไร้คนขับประเมินการใส่ปุ๋ยแต่งหน้าไนโตรเจนในการผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2566 การใช้ประโยชน์วัสดุคอกหมูน้ำกับไม้ดอกไม้ประดับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Audthasit Wongmaneeroj, "ปุ๋ยรายแปลง ปุ๋ยสั่งตัด และเกษตรแม่นยำ การจัดการปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ", เกษตรกริรมย์ 1 (2) (2014) 48-51 - Audthasit Wongmaneeroj, "การจัดการธาตุอาหารในอ้อย", เกษตรกริรมย์ 1 (3) (2015) 23-26 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Audthasit Wongmaneeroj, ROONGROJ PITAKDANTHAM, Saowanuch Tawornpruek, ประทีป วีรพัฒนนิรันดร์, R. S. Yost, Tasnee Attanandana, "Soil Clinics: Farmers Teaching Smart-Farming to Farmers", Agricultural Sciences 10 (09) (2019) 1194-1205 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Chuanpis Aroonrungsikul, Audthasit Wongmaneeroj, "Effects of soil conditioning materials on soil quality and yield of chinese kale", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - วุฒิไกร โพธิ์วรรณ, Audthasit 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) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Piti Auearunyawat , Teerasit Kasetkasem, Audthasit Wongmaneeroj, Akinori Nishihara , Rachaporn Keinprasit , "Study of Relationship between Nitrogen Concentration and Sugarcane Leaf Colour", The Third International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (2012) - Piti Auearunyawat, Teerasit Kasetkasem, Audthasit Wongmaneeroj, Akinori Nishihara, Rachaporn Keinprasit, "An Automatic Nitrogen Estimation Method in Sugarcane Leaves Using Image Processing Techniques", International Conference on Agricultural, Environment and Biological Sciences (ICAEBS'2012) (2012) - Audthasit Wongmaneeroj, กาญจนา บัณเฑาะ, "Nitrogen Mineralization And Utilization Of Silkworm Litter As Organic Fertilizer On Growth And Yield Of Pak Choi (Brasica Rapa Var Chinensis)", 20th World Congress of Soil Science (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 22 มิถุนายน 2567