

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 Database management Fertilizer and manure Fertilizer and manures Fertilizers & Manures general practicum Life Skills For Undergraduate Student Overview in Agriculture Plant Nutrient Management Innovation Plant Nutrients in Agricultural Ecosystem Research Met. in Soil Science and Managemen T. Research Met. in Soil Science and Management Research methods in soil science Seminar Soil & Plant Relationship Soil & Plant Relationships Soil and plant relationship Soil contaminants Soil Fertility Soil Pollution & Its Management Soil Science Special Problems	
โครงการวิจัย ปี 2537-2539 พลวัตการเกษตรและการจัดการระบบน้ำในที่ราบภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การ ORSTOM (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส) ปี 2545-2547 การพัฒนาระบบการตรวจประเมินและรับรองระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดันปิง วาเลย์ จำกัด, บริษัท ฮิสเทอร์นสตาร์ รีส์ออร์ท จำกัด, บริษัท ไทยออยแก๊นคิ โปรดักซ์ จำกัด ปี 2549 นิเวศวิทยาของปลวกเพาะเห็ดโคนต่อการเพิ่มปริมาณเห็ดโคน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 ความแปรปรวนของดินและการใส่ปุ๋ยแบบผันแปรอัตราตามระบบการเกษตรแบบแม่นยำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2553 การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2552 การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในพืชหลายใจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2550-2553 การจัดการปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ระหว่างการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตผักจาก GAP สุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนการผลิตจากระบบ GAP สุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจากระบบ GAP สุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังในภูมิภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากบริษัทเอสซีจีเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ทางการเกษตรในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอสซีจีเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2551 การพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์เชิงการค้า (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 อิทธิพลของปุ๋ยในโตรเจนสูตรต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตในข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ครั้งที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThai Central Chemical Public Co., Ltd.	
ปี 2551-2554 โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2552 การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์กล้วยไม้กฤษณาในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554 การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในชุดดินกำแพงแสนในระดับแปลงเกษตรกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554 การคัดเลือกพันธุ์คาลิปดัสให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยการใช้สารเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2555 โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2553 การพัฒนาระบบคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการให้ผลผลิตอ้อย : การทดสอบความแม่นยำของระบบคำแนะนำปุ๋ยจากผลการวิเคราะห์ดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2551-2552 อิทธิพลของปุ๋ยในโตรเจนสูตรต่างๆ 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 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 2553-2554 การศึกษาผลของปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตในข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)	
ปี 2553-2554 ผลของการใช้น้ำอามิอามีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รวมทั้งผลต่อคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของดินในระยะยาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2553 การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือ ในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2558 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยองคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ปี 2556-2559 ศักยภาพปุ๋ยซิลิกอนเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเจียไต๋ จำกัด	
ปี 2559 การวิเคราะห์แบบสอบถาม เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร	
ปี 2559-2560 การทดสอบประสิทธิภาพนิวทริแพลนท์ซอสต่อการเจริญเติบโตของพืช ประชากรจุลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบ.แอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด	
ปี 2560 การวิเคราะห์ปัญหาการเกษตรเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืนในเขตภาคกลางฝั่งตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 การทดสอบประสิทธิภาพนิวทริแพลนท์ซอสต่อการเจริญเติบโตของพืช ประชากรจุลินทรีย์ดิน และสมบัติของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอมเวย์ ประเทศไทย จำกัด	
ปี 2560-2561 ประสิทธิภาพของ Nutriplant AG เพื่อเพิ่มความต้านทานความเครียดของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอรุณศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</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 2563-2564 แผนงานการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Audthasit Wongmaneeroj, "ปุ๋ยรายแปลง ปุ๋ยสั่งตัด และเกษตรแม่นยำ การจัดการปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ", เกษตรอภิรมย์ 1 (2) (2014) 48-51 - Audthasit Wongmaneeroj, "การจัดการธาตุอาหารในอ้อย", เกษตรอภิรมย์ 1 (3) (2015) 23-26 <p>ระดับนานาชาติ</p> <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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <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) <p>ระดับนานาชาติ</p> <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 (ICAEB'S'2012) (2012) - Audthasit Wongmaneeroj, กาญจนนา ปันพุ่ม, "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) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 29 ตุลาคม 2563