

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววรรณสิริ วรรณรัตน์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Natural Resource and Environmental Sciences), University of Illinois at Urbana-Champaign, United States of America,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Plant cell and tissue culture	
<b>งานสอน</b> Advanced Physiology of Crop Production Colloquium in Agronomy Crop Evolution and Adaptation Crop Physiology under Environmental Stress Economic crop Economic crop laboratory Economic Field Crop Economic Field Crop Laboratory Laboratory in Agricultural Biotechnology Physiological of Field Crop Production Physiology of field crop Physiology of Field Crop Production Plant Cell and Tissue Culture for Crop Improvement Plant Cell and Tissue Culture for Crop Improvement and Industrial-Scale Crop Production seminar Technique in plant breeding Tropical Field Crop Production for Food Feed and Fuel การผลิตพืชไร่เขตร้อนเพื่ออาหาร อาหารสัตว์ และพลังงาน ปฏิบัติการพืชไร่เศรษฐกิจ พืชพลังงาน พืชไร่เศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพืชพลังงาน หลักการวิทยาศาสตร์พืชไร่	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2553-2555 การศึกษาการขยายพันธุ์ต้นศรีทอง ( <i>Sapium sebiferum</i> Roxb.) ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 วิธีฟอกฆ่าเชื้อเพื่อเตรียมต้นพันธุ์พะยุงปลอดเชื้อและการศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมในการเพิ่มปริมาณยอดพะยุงในอาหารกึ่งแข็ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 เทคนิคการผลิตมันสำปะหลังแปปลอยด์ในหลอดทดลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2556 เทคนิคการผลิตมันสำปะหลังแปปลอยด์ในหลอดทดลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555-2556 การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะเพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2555-2556 การศึกษาผลของชนิด plant growth regulator และน้ำตาลต่อการชักนำให้รากของต้นเนื้อเยื่อมันสำปะหลังพันธุ์การค้าของไทยสะสมแป้งในหลอดทดลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2555-2556 เทคนิคการผลิตมันสำปะหลังแปปลอยด์ในหลอดทดลอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555 การชักนำให้เกิดหน่อไม้ฝรั่งเทอร์ระพลอยด์ในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การปรับปรุงฐานพันธุ์กรรมมันสำปะหลัง เพื่อต้านทานเพลี้ยแป้งและผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากคาลิปดัส และเสม็ดขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การสำรวจ คัดเลือกแม่ไม้ และการขยายพันธุ์ไม้ยูคาลิปดัส และ เสม็ดขาว เพื่อการผลิตน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การสำรวจ คัดเลือกแม่ไม้ และการขยายพันธุ์ไม้ยูคาลิปดัส เสม็ดขาว และ ทีทรี เพื่อการผลิตน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การพัฒนาการออกรากและออกปลูกลงในสภาพธรรมชาติของต้นเนื้อเยื่อพะยุง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรรณสิริ วรรณรัตน์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2556-2559	การประยุกต์เทคนิคในหลอดทดลองเพื่อประเมินศักยภาพทนแล้งของพันธุ์มันสำปะหลังสำหรับเขตกรรมในพื้นที่ฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การผลิตบอนสี่เชิงการค้าด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อด้วย Temporary immersion bioreactor ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การเพาะเลี้ยงเซลล์ปญจขันธ์ (Gynostemma pentaphyllum Makino) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการผลิตสารทุติยภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การชักนำให้เกิดความหลากหลายทางพันธุกรรมโดยการใช้รังสีแกมมาและสาร Ethyl methanesulfonate (EMS) ในอ้อย และการคัดเลือกสายพันธุ์ทนแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกล้วยไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558	การสำรวจและการวิเคราะห์สารสำคัญจากหมากในแหล่งปลูกจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสุราษฎร์ธานี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท คิวอลิตี้ พลัส เอสเตติก อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
ปี 2558	กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	การติดตาม ประเมินผลโครงการวิจัย และการสนับสนุนงานวิจัยยางพารา ปี 2559 ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2560	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยยางพารา ประจำปีงบประมาณ 2559 และการจัดทำยุทธศาสตร์วิจัยยางพารา (พ.ศ. 2560-2564) (ฉบับร่าง) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2560	การพัฒนากระบวนการเก็บรักษาต้นพะยูนปลอดเชื้อในสภาพเยือกแข็งเพื่อการเก็บรักษาสายพันธุ์พะยูนในระยะยาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	โครงการศึกษาและขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้าด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ปี 2559-2561	การพัฒนากระบวนการเก็บรักษาต้นพะยูนปลอดเชื้อในสภาพเยือกแข็งเพื่อการเก็บรักษาสายพันธุ์พะยูนในระยะยาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2561	การผลิตพลับพลึงธำ (Crinum thaianum) เพื่อการค้าด้วยระบบ Temporary Immersion Bioreactor ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การพัฒนาระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราวสำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหลอดตาและเนื้อเยื่อเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน และการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตเพื่อนำไปสู่การประเมินศักยภาพการผลิตในระดับอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อพันธุ์กรรมมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2560-2563	การประเมินเชื้อพันธุ์กรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์ศักยภาพทนแล้งด้วยเทคนิคการคัดเลือกในหลอดทดลอง The evaluation of cassava germplasm and cassava hybrids for drought tolerant trait using in vitro assay ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมขัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การพัฒนาระบบการผลิตพืชสมุนไพรขึ้นสูงด้วยแสงเทียมเพื่อการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีประสิทธิภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.
ปี 2559-2560	การศึกษาและสังเคราะห์สถานภาพและทิศทางการวิจัยภายใต้นโยบายเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560-2561	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างสารทุติยภูมิในกล้วยไม้วันเพชรหึ่งที่เลี้ยงในระบบ Temporary Immersion Bioreactor ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ปี 2561	ชุดโครงการ “การพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางโดยเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืชและจุลินทรีย์” ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน
ปี 2561-2562	การวิจัยและพัฒนากล้วยไม้สกุลหวายต่อยอดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2561-2563	การพัฒนาภาวะที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพุดด้วยเทคโนโลยีไบโอรีแอคเตอร์ชนิดจมชั่วคราวและศึกษาปัจจัยที่ทำให้เกิดการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพุดที่เพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การพัฒนาวีธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ที่มีฤทธิ์เป็นยาในไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การติดตาม ประเมินผล และการใช้ประโยชน์โครงการวิจัยด้านยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาววรรณสิริ วรรณรัตน์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งด้วยเทคนิคการคัดเลือกในหลอดทดลอง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การเพิ่มประสิทธิภาพการขยายพันธุ์เร็วต้นพันธุ์ด้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังด้วยระบบเกษตรแม่นยำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การคัดเลือกอ้อยพันธุ์กลายที่ผ่านการคัดเลือกในสภาวะปลอดเชื้อภายใต้สภาพแสงในโรงเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2564 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลกลอย (<i>Dioscorea</i> sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การศึกษาหลักการนำน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมไปใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตร กรณีศึกษาอุตสาหกรรมน้ำตาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การศึกษาหลักการนำน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมไปใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตร กรณีศึกษาอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2565 การพัฒนาระบบการคัดเลือกพันธุ์อ้อยทนแล้งจากการผลิตสารฟีนอลิกสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มศักยภาพมันสำปะหลังพันธุ์ด้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังต่อการต้านทานโรคอุบัติใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wannasiri Wannarat, A. Lane Rayburn, Mosbah M. Kushad, "Intraspecific genome size variation in pumpkin (<i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i>)", Hortscience 2008 (43) (2008) 949-951</li> <li>- Wannasiri Wannarat, Schuyldr S. Koban, Charlotte M Rayburn, Tatiana C. Tatum, A. Lane Rayburn, "Genome size and nucleotypic variation in <i>Malus germplasm</i>", Genome 52 (2) (2009) 148-155</li> <li>- Wannasiri Wannarat, Robert M. Skirvin, Margaret A. Norton, Ashraf M. Shehata, "the dual role of carbenicillin in shoot regeneration and somatic embryogenesis of horseradish (<i>Armoracia rusticana</i>) in vitro.", Plant cell, tissue and organ culture (2010)</li> <li>- Wannasiri Wannarat, Motoyama, Shiori, Masuda, Kenta, Kawamura, Fujio, Inaoka, Takashi, "Tetracycline tolerance mediated by gene amplification in <i>Bacillus subtilis</i>", MICROBIOLOGY-SGM 160 (2014) 2474-2480</li> <li>- ดร.นิลเนตร อัศวะศิริจินดา, Pilanee Vaithanomsat, Siriluck Liengprayoon, Maliwan Haruthaithanasan (Tanasombat), Suteera Witayakran, Wannasiri Wannarat, WARUNEE THANAPASE, Warawut Suphamitmongkol, "Bioeconomy Policies in the G7, the EU, Asia-Pacific and Thailand", The Proceeding of ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 1 (1) (2017) 43-48</li> <li>- Napa Weksanthia, Tanapon Chaisan, Wannasiri Wannarat, Songyos Chotchutima, Peeranuch Jompuk, "Mutagenesis and Identification of Sugarcane Mutants Using Survival on Polyethylene Glycol and Leaf Damage under Managed Water Stress", International Journal of Agronomy 2021 (-) (2021)</li> <li>- Chalermphol Phumichai, Pornsak Aiemnaka, Piyaporn Nathaisong, Sirikan Hunsawattanukul, Phasakorn Fungfoo, Chareinsuk Rojanaridpiched, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Wannasiri Wannarat, Julapark Chunwongse, Pumipat Tongyoo, Chookiat Kijkhunasatian, Sunee Chotineeranat, Kuakoon Piyachomkwan, Marnin D. Wolfe, Jean-Luc Jannink, Mark E. Sorrells, "Genome-wide association mapping and genomic prediction of yield-related traits and starch pasting properties in cassava", Theoretical and Applied Genetics 135 (1) (2022) 145-171</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Wilasinee Kaweeakijthummakul, Wiparat Pitakdantham, Yupa Pankaew, "IN VITRO SHOOT MULTIPLICATION IN <i>Dalbergia cochinchinesis</i> Pierre.", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท38) (2012)</li> <li>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Chitrapan Piluek, "Propagation techniques for <i>Dendrobium crumenatum</i> Sw", The 12th Asia Pacific Orchid Conference 2016" (APOC12), (2016)</li> <li>- Khemmaporn Trakonthanasoontorn, Chitchai Chantangsi, Wannasiri Wannarat, "Effect of 6-benzylaminopurine and light sources on tissue culture of <i>Dendrobium hercoglossum</i> Rchb.f.", The 42nd congress on Science and Technology of Thailand (STT42) (2017)</li> <li>- Kosol Saligupta, Wannasiri Wannarat, "Development of encapsulation technique for in vitro conservation of <i>curcuma zedoaria</i> (Christm.) Roscoe", The 42nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT42) (2017)</li> <li>- อธิภูฐาน เพ็ญไทย, Tiyakhon Chatnaparat, Wannasiri Wannarat, Supot Kasem, "Efficacy of Different Antagonistic Bacteria to Control Important Diseases and Promote Growth of Sugarcane and Their Characteristics", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาววรรณสิริ วรรณรัตน์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chareinsuk Rodjanaridpiched, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Jumnong Chanthaworn, Supawadee Boonma, Kuakoon Piyachonkan, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Wannasiri Wannarat, "DEVELOPMENT OF WAXY STARCH CASSAVA VARIETIES IN THAILAND", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011)</li> <li>- ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจรนฤทธิพิเชษฐ์, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, ดร. เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Pasajee Kongsil, ผศ.ดร.ปิยะกิตติภาดากุล, Wannasiri Wannarat, "Development of waxy starch cassava varieties in Thailand", The 9th Regional Cassava Workshop (2011)</li> <li>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, นางสาวศิรินรี สุพรรณสมพร , Warinee KITPRECHAWANICH, Yupa PANKAEW, "Micro-propagation of Dalbergia cochinchinesis Pierre", 2nd International Symposium on Agricultural Technology:Global Agriculture Trends for Sustainability (2015)</li> <li>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Supanasomporn S, Yutthana Banchong, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), "Micropropagation of Melaleuca cajuputi Powell", ComBio2015 (Combined ASBMB, ASPS, ANZSCDB, NZBMB and NZSPB Annual Meeting) (2015)</li> <li>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Wannasiri Wannarat, UDOMLAK SUKATTA, Jitrapan Tiampayotorn, "Development of Night Cream for Dendrobium crumenatum Sw and Dendrobium Kho Jiranand "Khao Sanan"", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (APOC12) (2016)</li> <li>- ดร.นิลนตร อัสวะศิริจินดา, Pilanee Vaithanomsat, Siriluck Liengprayoon, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Suteera Witayakran, Wannasiri Wannarat, WARUNEE THANAPASE, Warawut Suphamitmongkol, "STUDY ON G7, EU, ASIA-PACIFIC AND THAILAND BIOECONOMY POLICIES", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2017:Sustainable Management and Partnership (2017)</li> <li>- UDOMLAK SUKATTA, Wannasiri Wannarat, Prapassorn Rugthaworn, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT , Thanapoom Maneeboon, "Chemical Composition, Free Radical-Scavenging activities, and Cytotoxicity of Areca Nut Seed Extract", The 19th Food Innovation Asia Conference 2017 (FIAC 2017) Innovative Food Science and Technology For Mankind: Empowering Research for Health and Aging Society 15-17 June 2017 (2017)</li> <li>- Napa Weksantha, Tanapon Chaisan, Wannasiri Wannarat, "Development of callus induction and plant regeneration for mutagenesis in sugarcane cultivar Khon Kaen3 (Saccharum Spp.)", The 6th IAPSIT International Sugar Conference (2018)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทผู้สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันผลิตผลเกษตรฯ ประจำปี 2558 ประจำปี 2558 จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ มก.</li> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oral presentation award (3rd prize) ประจำปี 2558 เรื่อง "การขยายพันธุ์ต้นพะยูนด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 11 สิงหาคม 2567