

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวีระพันธุ์ สรีดอกจันทร์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ต.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล , ไทย, วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล , ไทย, วท.บ.(ชีววิทยา) , มหาวิทยาลัยมหิดล , ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ธาตุอาหารในพืช, วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, สรีรวิทยาในพืช	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Research Techniques in Crop Production</li> <li>Advance Crop Physiology</li> <li>Advanced Physiology of Crop Production</li> <li>Advanced Research Methods in Agronomy</li> <li>Advanced Technology for Plant Production</li> <li>Applied Physiology for Field Crop Production</li> <li>Basic Research Techniques in Agronomy</li> <li>Computer Applications in Agronomy Research</li> <li>Crop Physiology under Environmental Stress</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Economic Crops</li> <li>Environment Technology and Life</li> <li>Environment, Technology &amp; Life</li> <li>Environment, Technology and Life</li> <li>Environment, Technology and Life</li> <li>Field Crop Produc.&amp; Natural Resource Manag.</li> <li>Field Crops for Energy</li> <li>Industrial Crop Production</li> <li>Lab.in Crops Production &amp; Management Practice</li> <li>Laboratory in Botany of Economic Field Crops</li> <li>Laboratory in Economic Crops</li> <li>Physiology of Field Crop Production</li> <li>Plant Nutrition in Field Crops</li> <li>Research Methods in Agronomy</li> <li>Research Techniques in Agronomy</li> <li>Research Techniques in Crop Production</li> <li>Selected Topics in Agronomy</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>Specific Practicum</li> <li>Tree Crop Production</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549-2554 การพัฒนาพันธุ์สับดูตา ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2552-2553 ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2548-2558 เเคยู-ไบโอดีเซล ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การคัดเลือกและทดสอบความสามารถในการทนเค็มของสับดูตาและสับดูเลียด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2557 การเปรียบเทียบผลผลิตและปริมาณน้ำมันของลูกผสมข้ามชนิดในสกุล Jatropha เพื่อใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบทางเลือกในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2553-2557 โครงการร่วมมือและพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจ: ถั่วเขียว ถั่วเหลือง และสับดูตา ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2556 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2560 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสับดูตาพันธุ์ใหม่สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ทุน NSIDA Chair Professor)	
ปี 2555-2557 การคัดเลือกและทดสอบความทนเค็มของสับดูตาในสภาพแปลงทดสอบ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2557 การพัฒนาลูกผสมข้ามชนิดของพืชสกุล Jatropha เพื่อใช้เป็นพืชพลังงานชีวมวล ( ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายวีระพันธุ์ สรีดอกจันทร์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2558-2559 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( ต่อเนื่อง ปีที่ 2 ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 ศึกษาบรรจุดัชนีเยื่อกระดาษต่อการปลดปล่อยธาตุอาหารในแปลงอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2561-2562 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( ต่อเนื่องปีที่ 3 ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิริภา คงเจริญ, Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Ronnarit Rittiron, "Rapid Assessment of Beta-Carotene Content in Oil Palm Fruit", เกษตร 42 (1) (2014) 375-381</li> <li>- Weeraphan Sridokchan, ไพรัช พงษ์วิเชียร, Orn-u-ma Tanadul, ศุภกร ตันศรีประเสริฐ, "Salt Tolerability Test of Jatropha in Experimental Field", เกษตร 44 (1) (2016) 284-289</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nyi, N, Weeraphan Sridokchan, Witith Chai-arree, Peerasak Srinives, "Nondestructive Measurement of Photosynthetic Pigments and Nitrogen Status in Jatropha (Jatropha curcas L.) by Chlorophyll Meter", PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST 95 (2) (2012) 139-145</li> <li>- Dhimas Handhi Putranto, Teerawat Tongkra, Cattleya Chutteang, Weeraphan Sridokchan, "Growth and Physiological Response of Jatropha Interspecific Hybrid (Jatropha curcas x J. integerrima) under Salt Stress", International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology 4 (2) (2014) 18-23</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นายณัฐวุฒิ ชัยวุฒิ, Weeraphan Sridokchan, Arunsiri Kumlung, Anna Saimaneerat, "Screening of Physic Nut (Jatropha curcas L.) for Salt Tolerance at Germination Stage", งานประชุมวิชาการงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</li> <li>- สิริภา คงเจริญ, Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Ronnarit Rittiron, "Fast Analysis Techniques of Beta-Carotene Content in Oil Palm Fruit", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 5 (2013)</li> <li>- อธิภูมิ สายะสนธิ, Weeraphan Sridokchan, Peerasak Srinives, "Effect of Water Supply Frequency and Fertilizer Formula on Jatropha curcas L.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</li> <li>- ศุภกร ตันศรีประเสริฐ, ไพรัช พงษ์วิเชียร, Orn-u-ma Tanadul, Weeraphan Sridokchan, "Salt Tolerability Test of Jatropha in Experimental Field", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 17 (2016)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ardhan J., Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Leewanich P., Peerasak Srinives, "The Relationship between Available Soil Nutrients and Yield of Oil Palm (Elaeis guineensis) var. Dura", CHE-USDC Congress I (2008)</li> <li>- Weeraphan Sridokchan, "Effect of Soil Nutrients on Yield of Oil Palm (Elaeis guineensis) var. Dura", The 4th International Student Seminar Interaction between Plant and Environment (2009)</li> <li>- Weeraphan Sridokchan, Peerasak Srinives, "Effect of fertilizer types on oil palm seedling in Kamphaeng Saen district", Commission on Higher Education Congress IV University Staff Development Consortium (2011)</li> <li>- นายรุ่งเกียรติ แก้วเพชร, Weeraphan Sridokchan, Am-on Aungsuratana, "Performance of Entomopathogenic Fungi Endogenous Strains in Rice Pest Control towards Biological Method", ISSAAS International Symposium and Congress 2011 (2011)</li> <li>- Weeraphan Sridokchan, Cattleya Chutteang, Dhimas Handhi Putranto, "Salinity Potential Test of Jatropha Interspecific Hybrid", Jatropha update 2014 (2014)</li> <li>- จุฑารัตน์ อาจหาญ, Weeraphan Sridokchan, "Effect of Mg and B Nutrients on Immature Stage of Oil Palm", โครงการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 (2015)</li> <li>- Weeraphan Sridokchan, Suphakorn Dansriprasert, Pirach Pongwichian, "Application of grafting technique on Jatropha (Jatropha curcas L.) for yield improvement in saline soil", Jatropha Update 2015 (2015)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน" จาก สังกัด ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2555 ประจำปี 2556 จาก คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวีระพันธุ์ สรียอดจันทร์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
- Certificate of Reviewing Industrial crops ประจำปี 2557 จาก ELSEVIER	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 7 มิถุนายน 2563