

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีรศิลป์ สอนจรรยา	สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต, ปรด. (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plant physiology, Plant environmental physiology, Crop requirement, Plant growth regulator and development, Ecophysiology of Plant Production	
งานสอน Biology for Knowledge of the Land Introductory Plant Physiology Knowledge of the Land	
โครงการวิจัย	
ปี 2562-2564 ศักยภาพและการคัดเลือกชนิดไม้พื้นเมืองโตเร็ว เพื่อปลูกเป็นแปลงเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	
ปี 2563-2564 การกระตุ้นการเจริญเติบโตและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเส้นใยและดอกเห็ดของเห็ดหลินจือเขากวางอ่อนด้วยแสงเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 การจัดการสมดุลของใบและผลอย่างแม่นยำเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกดอกและติดผลมะขวิด จังหวัดนครนายก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 การผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำโดยการตรวจติดตามสุขภาพต้นร่วมกับการจัดการดอกและผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบติดตามสุขภาพทางสรีรวิทยาของทุเรียนด้วยดัชนีสเปกตรัมเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจจัดการดอกและการผสมเกสรทุเรียนด้วยฐานข้อมูลเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563 การสังเคราะห์นาโนเซลลูโลสที่มีการปรับแต่งพื้นผิวเพื่อดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและการประยุกต์ใช้ในการกรอง PM2.5 ของแผ่นกรองอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563 สันฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศวิทยาของพะวา (Garcinia celebica L.) ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 การขยายพันธุ์และการคัดเลือกพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสลูกผสมทนเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Weerasin Sonjaroon, Sumon Masuthon, Pornpun Pornsinlapatip, SAWANEE SATHORNVIIRIYAPONG, "Comparative leaves anatomy and capsaicin content of Prik Keenu Suanand Prik Ka Liang (Capsicum frutescens L.)", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 4 (ฉบับพิเศษ) (2012) 57-67	
- Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamane, Lily Kaveeta, Witith Chai-arree, ศ.ดร.อภิชาติ สุขสำราญ, อีรพัฒน์ เทพแก้ว, "Effect of brassinosteroid on photosynthesis and lipid peroxidation of Oryza sativa L. cv. Pathum Thani 1 under heat stress", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (ฉบับพิเศษ) (2013) 183-190	
- ณัฐชยา ลิ้มโกมลวิลาศ, Weerasin Sonjaroon, Ornusa Khamsuk, Kanapol Jutamane, "Effect of Brassinosteroid Analogue on Pollen Germination and Seed Setting of Rice (Oryza sativa L.) cv. Pathum Thani 1 in Booting Stage under Heat Stress", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (ฉบับพิเศษ) (2018)	
- Nutkamol Masepan, Weerasin Sonjaroon, Katarat Chusreeaeom, Srisom Suwanwong, Ornusa Khamsuk, "Selecting Temperature for Screening Heat Tolerance in Tavee 60 Chili Seedlings", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 36 (1) (2020) 63-73	
- รุ่งตะวัน ทาบคำ, ผศ.ดร.บุญธิดา โฆษิตทรัพย์, Weerasin Sonjaroon, Duangrat Satakhun, Jate SATHORNKICH, Chompunut Chayawat, ORNUMA DUANGGAM, Poonpipope Kasemsap, "Effects of Temperature on Para rubber (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) Leaf Photosynthesis Rates at Different Ambient CO2 Concentrations", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 36 (1) (2020) 219-228	
- Jutiporn Thussagunpanit, ปาณิสรา นาคคล้าย, กนกวรรณ สุขกรม, Weerasin Sonjaroon, "Leaf Light Reflectance for Evaluating Red Oak Lettuce Cultivated under Low Light Intensity", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 36 (1) (2020) 33-46	
ระดับนานาชาติ	
- Jutiporn Thussagunpanit, Kanapol Jutamane, Weerasin Sonjaroon, Lily Kaveeta, Witith Chai-arree, พร พันธุ์แก่น, ศ.ดร. อภิชาติ สุขสำราญ, "Effects of Brassinosteroid and Brassinosteroid Mimic on Photosynthetic Efficiency and Rice Yield under Heat Stress", Photosynthetica 53 (2) (2015) 312-320	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีรศิลป์ สอนจรูญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Weerasin Sonjaroon, Lily Kaveeta, Witith Chai-arree, Sasithorn Klinsakorn, Apichart Suksamrarn, Kanapol Jutamane, "Exogenous 7,8-dihydro-8a-20-hydroxyecdysone application improves antioxidative enzyme system, photosynthesis, and yield in rice under high-temperature condition", <i>Acta physiologiae plantarum</i> 38 (-) (2016) 202-212 - Ornusa Khamsuk, Weerasin Sonjaroon, Srisom Suwanwong, Kanapol Jutamane, Apichart Suksamrarn, "Effects of 24-epibrassinolide and the synthetic brassinosteroid mimic on chili pepper under drought", <i>ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM</i> 40 (6) (2018) - Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamane, Ornusa Khamsuk, Jutiporn Thussagunpanit, Lily Kaveeta, Suksamrarn, A., "Impact of brassinosteroid mimic on photosynthesis, carbohydrate content and rice seed set at reproductive stage under heat stress", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (3) (2018) 234-240 - Napat Sirisuntornlak, Hayat Ullah, Weerasin Sonjaroon, Somchai Anusontpornperm, Wallop Arirop, Avishek Datta, "Interactive Effects of Silicon and Soil pH on Growth, Yield and Nutrient Uptake of Maize", <i>Silicon</i> 13 (2) (2021) 289-299 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - สิริลักษณ์ นิ่มนวล, Kanapol Jutamane, Ornusa Khamsuk, Weerasin Sonjaroon, "Salt stress affects growth and membrane stability in melon", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๑ (2017) - wiparat pitakdantham, สุจารี เสงสิน, ปัทมญา เอี้ยวสุวรรณ, Dumrongsak Aryuwananon, Weerasin Sonjaroon, รัตติยา เจริญศักดิ์, "Influence of LED Light and Sucrose on <i>Talinum paniculatum</i> Gaerth. In Vitro Root Growth and Phytochemical Induction", การประชุมวิชาการ พืชสวน แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) - Weerasin Sonjaroon, Jutiporn Thussagunpanit, Kanapol Jutamane, สุภานันท์ เงินน้อย, Ornusa Khamsuk, "Influence of Light on Photosynthetic Efficiency of five Jackfruit cultivars", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2019) - คชาภรณ์ ศรีคสาย, Jenjira Chumpookam, Patchareeya Boonkorkaew, Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamane, "Effect of a Brassinosteroids Analogue on Storage Quality of 'Pattawia' Pineapple", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2020) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 8 พฤษภาคม 2564