

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีรศิลป์ สอนจรรยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2566 - ก.พ. 2568	รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานโครงการ สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การศึกษา	ปร.ด. (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 วท.ม. (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Plant physiology, Plant environmental physiology, Crop requirement, Plant growth regulator and development, Ecophysiology of Plant Production, Plant Factory
งานสอน	Biology for Knowledge of the Land Healthy Food Product Development in the 21st Century Indigenous Vegetable Crop Production Innovation Decoding and Critical Rethinking Interactive Biology I Interactive Biology II Introductory Plant Physiology Knowledge Integration toward Disruptive Innovation Knowledge of the Land Light & Plant Growth Light and Plant Growth Nano.Inno.for Healthcare & Cosmeceutic.Pro. Nanotechnology Innovation for Healthcare and Cosmeceuticals Products Physiological Response to Plant Hormones Plant Growth Regulators and Applications Plant Phenotyping Plant Reproductive Physiology Relation of Water and Gas Exchange in Plant Res.Meth.in Knowled.of The Land for Sus.Devl. Research Methodology in Knowledge of The Land for Sust Research Methodology in Knowledge of The Land for Sustainable Development Selec.Top.in Know.of The Land for Sus.Devel. Seminar The Art and Science of Coffee
โครงการวิจัย	ปี 2562-2564 คักยภาพและการคัดเลือกชนิดไม้พื้นเมืองโตเร็ว เพื่อปลูกเป็นแปลงเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี 2563-2564 การกระตุ้นการเจริญเติบโตและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเส้นใยและดอกเห็ดของเห็ดหลินจือขาวางอ่อนด้วยแสงเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 การจัดการสมดุลของใบและผลอย่างแม่นยำเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563 การสังเคราะห์นาโนเซลลูโลสที่มีการปรับแต่งพื้นผิวเพื่อดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและการประยุกต์ใช้ในการกรอง PM2.5 ของแผ่นกรองอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563 สันฐานวิทยา การกระจายพันธุ์ และนิเวศวิทยาของพะวา (Garcinia celebica L.) ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำโดยการตรวจติดตามสุขภาพต้นร่วมกับการจัดการดอกและผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบติดตามสุขภาพทางสรีรวิทยาของทุเรียนด้วยดัชนีสเปกตรัมเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจจัดการดอกและการผสมเกสรทุเรียนด้วยฐานข้อมูลเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2564 การขยายพันธุ์และการคัดเลือกพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสลูกผสมทนเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกดอกและติดผลมะขงชิด จังหวัดนครนายก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 การปรับตัวของเกษตรกรการปลูกเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีรศิลป์ สอนจรรยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
ปี 2564-2565	นวัตกรรมการผลิตฟ้าทะลายโจรทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตพืชด้วยแสงเทียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2565-2566	การผลิตพริกคุณภาพแม่นยำโดยการตรวจติดตามสุขภาพต้นร่วมกับการจัดการดอกและผล (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2565-2566	เพิ่มศักยภาพการบูรณาการชุมชนเชิงพื้นที่นาร่องจังหวัดสุพรรณบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2566	การพัฒนาศักยภาพการผลิตฝรั่ง มะละกอ และเสาวรส บนพื้นที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
ปี 2566-2567	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวจากมะเขือเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพการบูรณาการชุมชนเชิงพื้นที่ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2567	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2568	ศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรเสริมสุขภาพสำหรับการเลี้ยงไก่ไข่ในระบบโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2566	การตรวจสอบปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านมะเร็งและต้านแบคทีเรียของวุ้นเพชรหึง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การพัฒนาเทคนิคการผลิตเคลือบเพื่อเป็นอาหารโภชนาการสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การพัฒนาระบบการผลิตและปริมาณสารสำคัญของต้นอ่อนผักสีม่วงแดงด้วยเทคโนโลยีแสงเทียม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพภายใต้สภาวะปลอดเชื้อและการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านมะเร็งและต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากวุ้นเพชรหึง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การเพิ่มศักยภาพการผลิตและปริมาณสารสำคัญของต้นอ่อนผักสีม่วงแดงเพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	ความยาวคลื่นและระยะเวลาที่ได้รับแสงต่อสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของต้นอ่อนผักสีม่วงแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	ความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำในดินและการสร้างผลผลิตของพริกขี้หนูพันธุ์ทนแล้งในระยะเวลาเจริญเติบโตของสวนสปีนธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์และการเพิ่มปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของวุ้นเพชรหึงภายใต้สภาวะปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์ของพืชเศรษฐกิจทางเลือกใหม่พื้นที่แล้งของประเทศไทย (อากาศ) สำหรับเส้นใยบรรจุภัณฑ์ และ ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การศึกษาเส้นใยอากาศเพื่อการผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	สภาพแวดล้อมและการจัดการพื้นที่ที่ส่งผลต่อการเติบโต ผลผลิตใบ และสารสำคัญในกล้ากระเทียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	สภาพแวดล้อมและอายุของใบที่ส่งผลต่อปริมาณสารอัลคาลอยด์สำคัญในกระเทียมที่มีโอกาสพัฒนาไปเป็นยาในใบกระเทียมภายใต้สภาพโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567-2568	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการแปลงปลูกเพื่อผลิตสารสำคัญในฟ้าทะลายโจรในพื้นที่ จ.สกลนคร เพื่อเป็นสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวและเส้นผม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2567-2568	การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมการเรียนรู้สมุนไพรมุ่งเน้นสารสำคัญตามความต้องการตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท)
ปี 2567-2568	การเพิ่มปริมาณสาร 1-ดีออกซีโนจิริมัยซินในหมอนโดยใช้ความเครียดแบบผสมเพื่อการประยุกต์ใช้ในอาหารฟังก์ชัน ปี 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Weerasin Sonjaroon, Sumon Masuthon, Pornpun Pornsinlapatip, SAWANEE SATHORNVIRIYAPONG, "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, วีรพัฒน์ 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", วารสารเกษตรพระจอมเกล้าฯ 36 (ฉบับพิเศษ) (2018)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวีรศิลป์ สอนจรรยา ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์</p>
<p>- Nutkamol Masepan, Weerasin Sonjaroon, Katarat Chutinanthakun, Srisom Suwanwong, Ornusa Khamsuk, "Selecting Temperature for Screening Heat Tolerance in Tavee 60 Chili Seedlings", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 36 (1) (2020) 63-73</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- อันธิกา บุญต่าย, Tanin Kongsila, Weerasin Sonjaroon, "Marian Plum Grower's Opinions toward Development of Agro-Tourism in Nakhon Nayok Province", วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 49 (1) (2023) 91-102</p> <p>- สุรัชชัย ชัยสิทธิ์, Weerasin Sonjaroon, อโนมา ดงแสนสุข, "The influence of brassinosteroid increased heat tolerance in rice", เกษตร 51 (3) (2023) 431-442</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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</p> <p>- 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", Acta physiologiae plantarum 38 (-) (2016) 202-212</p> <p>- Ornusa Khamsuk, Weerasin Sonjaroon, Srisom Suwanwong, Kanapol Jutamane, Apichart Suksamrarn, "Effects of 24-epibrassinolide and the synthetic brassinosteroid mimic on chili pepper under drought", ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 40 (6) (2018)</p> <p>- 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", Agriculture and Natural Resources 52 (3) (2018) 234-240</p> <p>- 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", Silicon 13 (2) (2021) 289-299</p> <p>- Pattama Tongkok, Jitraporn Chusrisom, Pussadee Sukpiboon, EAKPONG TANA VAT, Pavina Badan, Kasem Haruthaithanasan, TEPA PHUDPHONG, Weerasin Sonjaroon, Yuttana Banchoong, Chatcharee Kaewsuralikhit, "In Vitro Propagation of Acacia Hybrid From Axillary Buds", Advances in Agriculture, Horticulture and Entomology 2021 (04) (2021) 1-7</p> <p>- Napat Sirisuntornlak, Hayat Ullah, Weerasin Sonjaroon, Wallop Arirop, Somchai Anusontpornperm, Avishek Datta, "Effect of seed priming with silicon on growth, yield and nutrient uptake of maize under water-deficit stress", Journal of Plant Nutrition 44 (13) (2021) 1869-1885</p> <p>- Pattama Tongkok, Jitraporn Chusrisom, Pussadee Sukpiboon, EAKPONG TANA VAT, Pavina Badan, Kasem Haruthaithanasan, TEPA PHUDPHONG, Weerasin Sonjaroon, Nisa Leksungnoen, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Effects of Plant Growth Regulators on In vitro Root Development of Eucalyptus Hybrid Clones", Journal of Tropical Forest Research 5 (1) (2021) 21-28</p> <p>- Ngennoy, S., Choosak Jompuk, Chaisit Thongjoo, Weerasin Sonjaroon, Chindaphan, K., Kanapol Jutamane, "Potassium Fulvate for Improving Nutrient Status, Photosynthesis, and Agronomic Traits of Maize", Communications in Soil Science and Plant Analysis - (-) (2022)</p> <p>- Nisa Leksungnoen, Tushar Andriyas, Chatchai Ngernsaengsaruy, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Phruet Racharak, Weerasin Sonjaroon, Roger Kjelgren, Brian J. Pearson, Christopher R. McCurdy, Abhishek Sharma, "Variations in mitragynine content in the naturally growing Kratom (Mitragyna speciosa) population of Thailand", Frontier in Plant Science 13 (-) (2022) 1028547(1-15)</p> <p>- มีทณกรณ์ ไหมคามิ, อุทัยวรรณ คันโธ, Weerasin Sonjaroon, Somnuk Promdang, "Comparative effects of organic and inorganic fertilizers on growth, antioxidant activity and bacoside content in Bacopa monnieri (L.) Wettst.", International Journal of Agricultural Technology 18 (4) (2022) 1683-1700</p> <p>- สิริพัฒน์ เทพแก้ว, Ornusa Khamsuk, Jenjira Chumpookam, Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamane, "Exogenous Brassinosteroids Regulate Mango Fruit Set through Inflorescence Development and Pollen Fertility", Horticultural Science and Technology 40 (5) (2022)</p> <p>- Nutthapornnitchakul, S., Weerasin Sonjaroon, Putthisawong, N., Thumthuan, N., Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "Effect of Drought Stress on Proline Gene Expression, Enzyme Activity, and Physiological Responses in Thai Mulberry (Morus spp.)", HAYATI Journal of Biosciences 31 (3) (2024) 559-571</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- สิริลักษณ์ นิ่มนวล, Kanapol Jutamane, Ornusa Khamsuk, Weerasin Sonjaroon, "Salt stress affects growth and membrane stability in melon", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๑ (2017)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีรศิลป์ สอนจรูญ	สังกัด งานหลักสูตรบูรณาการ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - Wiparat Pitakdantham, สุจารี เสงสิน, ปทิตญา เอียวสุวรรณ, Dumrongsak Aryuwananon, Weerasin Sonjaroon, รัตติยา เจริญศักดิ์, "Influence of LED Light and Sucrose on Talinum paniculatum Gaerth. In Vitro Root Growth and Phytochemical Induction", การประชุมวิชาการ พืชสวน แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) - Weerasin Sonjaroon, Jutiporn Thussagunpanit, Kanapol Jutamanee, สุภานันท์ เงินน้อย, Ornusa Khamsuk, "Influence of Light on Photosynthetic Efficiency of five Jackfruit cultivars", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2019) - ชซาภรณ์ ศรีคล้าย, Jenjira Chumpookam, Patchareeya Boonkorkaew, Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamanee, "Effect of a Brassinosteroids Analogue on Storage Quality of 'Pattawia' Pineapple", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2020) - ยรรยง จันนูน, Poonpipope Kasemsap, Rattaphon Chatbanyong, Kanapol Jutamanee, Weerasin Sonjaroon, Jutiporn Thussagunpanit, "Monitoring Water Stress in Durian 'Monthong' by Leaf Reflectance", การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 เรื่อง "การยกระดับงานวิจัยสู่นวัตกรรม" (2021) - Winai Utkhao, วสันต์ ปานน้อม, ศัลยพงศ์ ชันทองดี, โกศล นันทิลักษณ์, เกரியงไกร สุวรรณสนธิ, Weerasin Sonjaroon, "Photosynthetic-light response curves of four hemp (Cannabis sativa L.) varieties at vegetative stage", การประชุมวิชาการพืช กล้วยชา กล้วยง และกระท่อม ระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 2 (2024) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวจิตราภรณ์ ชุศรีโสม, Wannarat Phonphoem, Pilanee Vaithanomsat, Kasem Haruthaithanasan, TEPA PHUDPHONG, Weerasin Sonjaroon, Thotsaphon Umamanit, Pattama Tongkok, "Effect of salinity stress on phenolic compounds and antioxidant activity in Grammatophyllum speciosum", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2021: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2021) - jitraporn chusrisom, Kasem Haruthaithanasan, EAKPONG TANAVAT, Weerasin Sonjaroon, Nisa Leksungnoen, Chatcharee Kaewsuralikhit, Pattama Tongkok, "Multiple shoot induction and plant regeneration from axillary buds of Eucalyptus hybrid clones", Asean Bioenergy and Bioeconomy Conference 2022 (2022) - Weerasin Sonjaroon, Pilanee Vaithanomsat, Gadewara Matmarurat, Jitraporn Chusrisom, Teerapat Tepkeaw, Pattama Tongkok, "Elevated photosynthesis in terms of gas exchange in melon plants during fruit growth byCPPU application in plant factory using dynamic root floating technique (DRFT)", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023) - PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Siriorn Anootthato, Weerasin Sonjaroon, Pattama Tongkok, Thotsaphon Umamanit, "Development of soap bar from water chestnut peel in Suphan Buri province for sustainable income and quality of life improvement for the communit", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 26 มิถุนายน 2567