

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒน์พันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Biology), Chiba University, JAPAN, 2556 วิทยาศาสตร์บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ2 (วิทยาศาสตร์เกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 M.S. (Biology), Chiba University, JAPAN, 2553	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความหลากหลายทางทรัพยากรพืชสวน, พืชกลุ่มเฟิร์นและพืชใกล้เคียงเฟิร์น (Ferns and Fern allies)	
งานสอน Basic Research Methods in Horticulture Diversity of Horticultural Crop Resources Ferns & Lycophytes Floriculture Horticultural Science Horticulture for Life Quality & Environment Indigenous Vegetables and Spices Molecular Genetics for Horticultural Crops Nursery Management Plant Materials Plant Tissue Culture in Agriculture Principles of Plant Propagation Quality of Fresh Fruits & Vegetables Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Specific Practicum Specific Training Spices & Medicinal Plants	
โครงการวิจัย ปี 2556-2557 การพัฒนาระบบการปลูกผักปลอดภัยโดยไม่ใช้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาพืชสวน ปี 2557 การรวบรวมข้อมูลพรรณพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อ การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ปี 2557 เซลล์พันธุศาสตร์ของเฟิร์นสกุลชายผ้าสีดา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเมล็ดกาแฟที่ปลูกในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557 การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ และรูปแบบการสืบพันธุ์ของเฟิร์นสกุลชายผ้าสีดา (Platycterium) และ ลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" สูเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วม โครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2560 การขยายพันธุ์และการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดกระเทียมน้ำ (Isoetes coromandelina L.f.):ไลโคไฟท์หายากของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้ รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การพัฒนาการปลูกทับทิมในพื้นที่กึ่งร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2560-2561 การศึกษาศักยภาพของพืชน้ำจากต่างประเทศเพื่อเป็นวัตถุดิบดอกไม้แห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2561-2562 การพัฒนาการปลูกทับทิมในพื้นที่กึ่งร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2562-2563 การผลิตกล้วยหอมทองอินทรีย์ด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะในบริเวณใกล้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปี 2562-2563 โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการ เกษตร (สวก.) ปี 2562-2564 การสร้างระบบฐานข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อการตัดสินใจของกลุ่มเกษตรกรในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับในเขตทุ่งรังสิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับ ทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2562-2563 การพัฒนาการปลูกทับทิมในพื้นที่กึ่งร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒน์พันธ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - tassanai jaruwattanaphan, "A study of hybrid origin in the fern horticultural trade, Pteris cretica L. 'Mayi' by using DNA sequencing and SSCP markers", แก่นเกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 478-483 - tassanai jaruwattanaphan, ศรีณีย์พร ล่องชุมพล, Pariyanuj Chulaka, "Effect of Growing Media on Growth of Selaginella pulvinata (Hook. et Grev.) Maxim. Leafy Shoot Cutting", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 209-212 - นางสาวกฤติกา อนันต์ชัยลิขิต, tassanai jaruwattanaphan, Alisara Menakanit, "Proportion of Large-Medium Landscape Plants Distributed in Thailand and Exotic Ones Sold in Bangkok Metropolitan Plant Markets", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 279-292 - อัฐพล จรบรมย์, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "A Survey of Pteridophytes Use for Aquatic Ornamental Plants in Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ) (2016) 1-9 - พิรยุทธ สิรินธูกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Survival and Growth of Musa (ABB Group) 'Namwa Pakchong 50' Banana Plantlets in Field", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2 พิเศษ) (2016) 357-360 - สุทธาสินี ปิ่นทอง, Thunya Taychasinpitak, tassanai jaruwattanaphan, Peeranuch Jompuk, วิชัย ภูริปัญญาวานิช, "Improvement of Chinese Banyan (Ficus microcarpa L.f.) and Weeping Fig (F. benjamina L.) Using Gamma Ray", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 441-451 - นางสาวแคทริยา เพื่อการกล, Benya Manochai, Decha Duangnamon, tassanai jaruwattanaphan, Monton Jamroenprucksas, "Propagation of Water Onion (Crinum thaianum J. Schulze) and Using Carbondioxide for Quality Seedlings Production", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (1) (2018) 28-37 - ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ดงสกุลรุ่งเรือง, tassanai jaruwattanaphan, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Benchamas Silayoi, "Pollen Viability and Germination Rate of Nine Clones of Musa (ABB Group) 'Namwa'", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 408-411 - โศภิชฐา โพธิ์ยากุล, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "Diversity of Monilophyte at Khao Laem, Mu Ko Chang National Park, Trat Province", Thai Journal of Science and Technology 8 (3) (2019) 238-249 - เกศินี ศรีปฐมกุล, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "In vitro Propagation of Ceropogia thailandica Meve, Critically Endangered Plant of Thailand", Thai Journal of Science and Technology 9 (1) (2020) 77-89 - ศรีณีย์พร ล่องชุมพล, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "In vitro Propagation of Isoetes coromandelina L.f.: Rare Lycophyte Species of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (4) (2020) 665-674 - กานต์ติมา ชีรางกูร, Pichitra Kaewson, tassanai jaruwattanaphan, "Effects of KNO₃ and GA₃ on Breaking Dormancy of Cocklebur (Xanthium strumarium L.) Seeds", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (2) (2020) 200-207 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - tassanai jaruwattanaphan, "Molecular phylogeny of maidenhair fern genus Adiantum (Pteridaceae) from Lesser Sunda Island Indonesia based in rbcL and trnL-F", REINWARDTIA A journal on taxonomic botany, plant sociology and ecology 14 (1) (2014) 143-156 - tassanai jaruwattanaphan, "Differential Effects of Sucrose and Plant Growth Regulator on Shoot Multiplication and Bulbil Formation in Oxalis Versicolour In Vitro", International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies 5 (4) (2014) 227-234 - Atsushi Ebihara, Narumi Nakato, tassanai jaruwattanaphan, "A new taxonomic treatment for the apogamous counterpart of Pteris terminalis (Pteridaceae)", Phytotaxa 314 (1) (2017) 73-80 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Jenjira Chumpookam, วีระพงษ์ ทรัพย์น้ำ, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of component ratio on coffee pulp wine quality and consumer's satisfaction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014) - tassanai jaruwattanaphan, มัตทสิโนะ โตะ ชะตะมะ, วะทะโนะ ยะสุยูกิ, "A study of hybrid origin in the fern horticultural trade, Pteris cretica L. 'Mayi' by using DNA sequencing and SSCP markers", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014) - tassanai jaruwattanaphan, Pariyanuj Chulaka, ศรีณีย์พร ล่องชุมพล, "Effect of Growing Media on Growth of Selaginella pulvinata (Hook. et Grev.) Maxim. Leafy Shoot Cutting", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - tassanai jaruwattanaphan, นางสาวพรธนิภา สุขเมือง, "Chromosome Numbers Studies of Platycerium Fern in Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (2016) - tassanai jaruwattanaphan, อัฐพล จรบรมย์, "A Survey of Pteridophytes Use as Ornamental Aquatic Plant in Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016) - พิรยุทธ สิรินธูกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Growth of Musa (ABB group) 'Kluai Namwa Pakchong 50' Banana Plantlets in Field", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒนพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<p>- ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, อติกานต์ ตงสกุลรุ่งเรือง, tassanai jaruwattanaphan, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Kwanhatai Tanongjid, Benchamas Silayoi, "Pollen Viability and Germination Rate of Nine clones of Musa (ABB Group) 'Namwa'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017)</p> <p>- นายวัชรพล ประทุมทอง, Pichitra Kaewson, tassanai jaruwattanaphan, "Seed Enhancement of Japanese Black Pine Seed (Pinus thunbergii Parl.) by Gibberellic Acid Solution", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- tassanai jaruwattanaphan, Shoji Hyodo, Narumi Nakato, Yasuyuki Watano, "Deciphering the origin of hybrids between Pteris cretica and its closely related sexual species", The 6th Asian Ferns Symposium (2014)</p> <p>- น.ส.อรพินท์ อุณาพรหม, Patchareeya Boonkorkaew, tassanai jaruwattanaphan, "Study on Morphology and Growth of Seven Vanilla Cultivars", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016)</p> <p>- tassanai jaruwattanaphan, พรรณิภา สุขเมือง, "Cytological and Reproductive Studies of the Fern Genus Platycerium and their Hybrids", XIX International Botanical Congress (2017)</p> <p>- tassanai jaruwattanaphan, พงศ์สร วรษ์สงฆ์, "Diversity and Utilization of Indigenous Vegetables and Edible Plants in Bang Krachao, Samut Prakarn Province, Thailand", XIX International Botanical Congress (2017)</p> <p>- tassanai jaruwattanaphan, "Studies on cytogenetics and reproductive traits of fern genus Platycerium and theirhybrids", the 7th Asian Symposium of Ferns and Lycophytes (2018)</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- รางวัลระดับดีเด่น ประจำปี 2559 เรื่อง "การศึกษาจำนวนโครโมโซมของเฟินชายผ้าสีดาในประเทศไทย" จาก การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 24 ตุลาคม 2563