

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒนพันธ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา Ph.D. (Biology), Chiba University, JAPAN, 2556 วิทยาศาสตร์บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ2 (วิทยาศาสตร์เกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 M.S. (Biology), Chiba University, JAPAN, 2553</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความหลากหลายทางทรัพยากรพืชสวน, พืชกลุ่มเฟินและพืชใกล้เคียงเฟิน (Ferns and Fern allies)</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Advanced Horticultural Science Agricultural Systems Technology for Industry Basic Research Methods in Horticulture Diversity of Horticultural Crop Resources Dried Flower Technology Ferns & Lycophytes Ferns and Lycophytes Floriculture Horticultural Biotechnology Horticultural Science Horticulture for Life Quality & Environment Horticulture for life Quality and Environment Horticulture Science Indigenous Vegetables Indigenous Vegetables and Spices Manangement of Cultivar and Environmental Factors for Molecular Genetics for Horticultural Crops Nursery Management Nutrition and Growing Media of Horticultural Crops Ornamental Foliage Plants Ornamental Plants Plant Materials Plant Tissue Culture in Agriculture Principles of Plant Propagation Principles of Plant Tissue Culture Quality of Fresh Fruits & Vegetables Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Specific Practicum Specific Training Spices & Medicinal Plants Spices and Medicinal Plants 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาระบบการปลูกผักปลอดภัยโดยไม่ใช้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาพืชสวน</p> <p>ปี 2557 การรวบรวมข้อมูลพรรณพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการศึกษาวิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2557 เซลล์พันธุศาสตร์ของเฟินสกุลชายผ้าสีดา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเมล็ดกาแฟที่ปลูกในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2557 การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ และรูปแบบการสืบพันธุ์ของเฟินสกุลชายผ้าสีดา (Platyserium) และ ลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สปีดอาชีพ" สูเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2560 การขยายพันธุ์และการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดกระเทียมน้ำ (Isoetes coromandelina L.f.):ไลโคไฟท์หายากของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒนพันธ์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2560-2561 การพัฒนาการปลูกทับทิมในพื้นที่กิ่งร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2560-2561 การศึกษาศักยภาพของพืชนาเข้าจากต่างประเทศเพื่อเป็นวัตถุดิบดอกไม้แห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2561-2562 การพัฒนาการปลูกทับทิมในพื้นที่กิ่งร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2562-2563 การผลิตกล้วยหอมทองอินทรีย์ด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะในบริเวณใกล้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	
ปี 2562-2563 โรคเหี่ยวของกล้วย: โรคพืชอุบัติใหม่ในประเทศไทยและการจัดการแบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2564 การสร้างระบบฐานข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อการตัดสินใจของกลุ่มเกษตรกรในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับในเขตทุ่งรังสิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาการปลูกทับทิมในพื้นที่กิ่งร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- 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, ศรัณย์พร ล่องชูผล , 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 จรบุรณย์ , ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "A Survey of Pteridophytes Use for Aquatic Ornamental Plants in Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ) (2016) 1-9	
- พีรยุทธ สิริรัตนกร, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, ศิริลักษณ์ แก้วสุรลิขิต, Kunlayanee Suvittawat, Pimnipa Phengchang, Jenjira Chumpookam, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Mycorrhiza and Biofertilizer Products on Survival and Growth ofMusa (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 ภูริปัญญาณิช, "Improvement of Chinese Banyan (Ficus microcarpa L.f.) and Weeping Fig (F. benjamina L.) Using Gamma Ray", วิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 441-451	
- นางสาวแคทรียา เพื่องการกล, 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	
- โศภิษฐา 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 thailandicaMeve, Critically Endangered Plant of Thailand", Thai Journal of Science and Technology 9 (1) (2020) 77-89	
- ศรัณย์พร ล่องชูผล, 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 อีรางกูร, Pichitra Kaewsorn, tassanai jaruwattanaphan, "Effects of KNO3 and GA3 on Breaking Dormancy of Cocklebur (Xanthium strumarium L.) Seeds", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (2) (2020) 200-207	
- ศศิธร สุขเกลี้ยง, Nath Pichakum, Alisara Menakanit, tassanai jaruwattanaphan, "Response of the 4 Ornamental Plants on Paclobutrazol Application under Water-deficit Condition", Thai Journal of Science and Technology 9 (4) (2020) 447-454	
- พรนัชชา คงพันธ์, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, "Size and Cutting Pattern of Explant forMicropropagationof Musa(AAGroup) 'Kluai Khai Kasetsart 2'", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (12) (2020) 2164-2172	
- นำเพ็ชร พรหมสุวรรณ, tassanai jaruwattanaphan, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, "Effect of Medium, Type and Concentration ofSugar on In vitroMedium-Term StorageofMusa(ABB Group) 'Namwa Pakchong 50'", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 29 (2) (2021) 216-225	
- Weerasri Mektrong, Narongchai Pipattanawong, Somsak Rungaroon, Nuanprang Chaitakhob, tassanai jaruwattanaphan, สานิตย์ นีรพาร, วันเพ็ญ ศรีแก้ว, ชยาญู ไชยประสพ, "Variety selection of pomegranate and micropropagation for cultivation in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 31 (5) (2023) 13-27	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒนพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<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 - Sahanat Phetsri, LI-BING ZHANG, tassanai jaruwattanaphan, "Ophioglossum isanense sp. nov. (Ophioglossaceae, Pteridophyta) from Thailand", Phytotaxa 533 (3) (2022) 158-164 - พรพิพัฒน์ ลิ้มปิ่นสุทธิชัย, tassanai jaruwattanaphan, "Chromosome number and reproductive mode of some Pteris species (Pteridaceae) in Thailand", Biodiversitas 23 (6) (2022) 3285-3296 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Jenjira Chumpookam, วีระพงษ์ ทรัพย์นำ, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of component ratio on coffee pulp wine quality and consumer's satisfaction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014) - tassanai jaruwattanaphan, มัตทสิโมะ โตะ ชะตะมุ, 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 ล่องชูผล, "Effect of Growing Media on Growth of Selaginella pulvinata (Hook. et Grev.) Maxim. Leafy Shoot Cutting", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015) - tassanai jaruwattanaphan, นางสาวพรรณิภา สุขเมือง, "Chromosome Numbers Studies of Platycerium Fern in Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (2016) - tassanai jaruwattanaphan, อัฐพล จรบูรณีย์, "A Survey of Pteridophytes Use as Ornamental Aquatic Plant in Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016) - พริยทศ สิริรัตนกร, 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) - 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) - นายวัชรพล ประทุมทอง, Pichitra Kaewsorn, tassanai jaruwattanaphan, "Seed Enhancement of Japanese Black Pine Seed (Pinus thunbergii Parl.) by Gibberellic Acid Solution", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - สุพรรณิการ์ นาเงิน, Nath Pichakum, tassanai jaruwattanaphan, "Effect of Diatomite Pelleted Media on 4 Species of Ferns under Indoor Condition", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - วาสิณี ยันตะนะ, Nath Pichakum, Patchareeya Boonkorkaew, tassanai jaruwattanaphan, "Paclobutrazol Application for Growth Control of Ornamental Plants for Terrarium", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - ฤชฎา ล้อมชูวงษ์, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, tassanai jaruwattanaphan, Jenjira Chumpookam, "Comparison of different irrigation methods effect on growth of banana (Musa (AAA group) 'Kluai Hom Thong')", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - รัชนีภรณ์ บุญไทย, tassanai jaruwattanaphan, ARAYA ARJCHAROEN THEANHOM, Jenjira Chumpookam, เกศศิรินทร์ แสงมณี, "Effect of organic manures on soil chemical properties and growth of Musa (AAA Group) 'KluaiHom Thong'", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) - tassanai jaruwattanaphan, ศรีณีย์พร ล่องชูผล, พรพิพัฒน์ ลิ้มปิ่นสุทธิชัย, "Is there a single species of Isoetes in Thailand?: Diversity, conservation and utilization", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - 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) - น.ส.อรพินท์ อุณาพร, Patchareeya Boonkorkaew, tassanai jaruwattanaphan, "Study on Morphology and Growth of Seven Vanilla Cultivars", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - tassanai jaruwattanaphan, พรรณิภา สุขเมือง, "Cytological and Reproductive Studies of the Fern Genus Platycerium and their Hybrids", XIX International Botanical Congress (2017) - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทัศนัย จารุวัฒนพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
- tassanai jaruwattanaphan, "Studies on cytogenetics and reproductive traits of fern genus Platycerium and theirhybrids", the 7th Asian Symposium of Ferns and Lycophytes (2018)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลระดับดีเด่น ประจำปี 2559 เรื่อง "การศึกษาจำนวนโครโมโซมของเฟินชายผ้าสีดาในประเทศไทย" จาก การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10	
- รางวัลดีเด่น การนำเสนอผลงานวิจัยภาคนี้ทัศน์ อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ ประจำปี 2566 เรื่อง "กระเทียมน้ำในประเทศไทยมีเพียงหนึ่งชนิดจริงหรือ?: ความหลากหลาย การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์" จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 9 สิงหาคม 2567