

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประศาสตร์ เกี่ยมณี	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	กศ.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิชญ์โลก , ไทย, วท.ม.(พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, Ph.D.(Plant Genetic Manipulation), University of Nottingham, สหราชอาณาจักร,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	กายวิภาคของพืช, การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2548-2551 อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สาydiเออนเอ และการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (<i>Zea mays</i> L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548-2551 การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทิลีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2551 การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยา สรีรวิทยา ชีวเคมี และการศึกษาอินทนนท์ในข้าวโพด (<i>Zea mays</i> L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2550 ชีววิทยาและสรีรวิทยาการเจริญพันธุ์ของสบู่ดำ (<i>Jatropha curcas</i> L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายฝากยีนในกล้วยไม้สกุลหวายโดยใช้เครื่องยิงอนุภาค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 ผลของฮอร์โมนจิบเบอเรลลินและคอลชิซินกับสบู่ดำเพื่อการเพิ่มผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การใช้เทคโนโลยีชีวภาพพัฒนาพืชสกุลโคลงเคลง (<i>Melastoma</i>) ให้เป็นพืชเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทิลีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สาydiเออนเอ และการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (<i>Zea mays</i> L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สาydiเออนเอและการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (<i>Zea mays</i> L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาสัณฐานวิทยาและกายวิภาควิทยาของพืชสกุลบวบ เพื่อใช้ในการกำหนดลักษณะประจำสายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 ชีววิทยาการออกดอก การปฏิสนธิ และการพัฒนาของผลและเมล็ดของมะคาเดเมียที่ปลูกบนดอยขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ชีววิทยาการออกดอก การติดผล การพัฒนาของผลและเมล็ดสบู่ดำในระดับเซลล์และเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การใช้ Ethephon, Salicylic acid และ Maleic Hydrazide ในการชักนำการเกิด Cytoplasmic Male Sterility ของข้าว (<i>Oryza sativa</i> L.) เพื่อการผลิตข้าวลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การตอบสนองของข้าวโพดสายพันธุ์แท้และสายพันธุ์ลูกผสมต่อการเจริญเติบโตของราก และการสังเคราะห์กรดแอบไซซิกภายใต้สภาวะเครียดน้ำ และ การพัฒนาเครื่องหมาย ดีเอ็นเอในการตรวจสอบยีนควบคุมการสังเคราะห์กรดแอบไซซิกเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2554 การผลิตไฮโดรเจนโดยสาหร่ายสีเขียวในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การประเมินศักยภาพความทนแล้งในข้าวโพดโดยอาศัยลักษณะทางกายวิภาค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554 การใช้ยูนีโคนาโซลเพื่อกระตุ้นการออกดอกนอกฤดูในมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประศาสตร์ เกี่ยมณี	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2554	การประเมินศักยภาพความทนแล้งในข้าวโพด โดยอาศัยลักษณะทางกายวิภาค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	ผลของ paclobutrazol ต่อ total non-structural carbohydrate การเจริญเติบโตของยอดและการเกิดตาดอกของงุ่นพันธุ์ทำไวน์แดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	สัณฐานวิทยา กายวิภาค และพัฒนาการของตาดอก ดอก ผล และเมล็ดปาล์มน้ำมันในระดับเซลล์และเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชุมพร อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)		
ปี 2556-2558	การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์พืชสมุนไพรสกุลสะค้านในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	ความหลากหลายของสาหร่ายไดโนแฟลเจลลาจากแหล่งดินเกลือสินเธาว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและการปรับสภาวะที่เหมาะสมในการเลี้ยงเพื่อผลิตไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์สเปกตรัมและเรณูที่เหมาะสมสำหรับสมาชิกทุกกลุ่มของอาณาจักรพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาพืชสกุลผักกะสัง (Peperomia) ให้เป็นไม้ประดับเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	กายวิภาค คุณสมบัติ และการประเมินการใช้ประโยชน์จากไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Srunya Vajrodaya, Prasart Kermaanee, Somkid Siripatanadilox, นายศิวเชษฐ ชัยโรจน์, "Ecology, Distribution and Phenology of the family Orobanchaceae in Thailand", Naresuan University Science Journal 8 (2) (2011) 54-66			
- นางสาวจุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermaanee, Sumon Masuthon, Nuttha Sanevas, "The genus Sphagnum L. in Phu Luang Wildlife Sanctuary, Loei province", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 4 (พิเศษ) (2012) 1-9			
- Prasart Kermaanee, "Structure and development of fruit and seed of physic nut (Jatropha curcas L.)", Thai Journal of Botany 2555 (4) (2012) 69-74			
- เรณูภา พงศ์กระทุง, Prasart Kermaanee, "Anatomy and some properties of woods in Mangifera indica L., M. foetida Lour. and M. caloneura Lour.", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (2556) (2013) 133-141			
- เรณูภา พงศ์กระทุง, Srunya Vajrodaya, Prasart Kermaanee, "Anatomy and some properties of woods in the genus Bouea (Anacardiaceae)", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (ฉบับพิเศษ) (2014) 85-93			
- Prasart Kermaanee, นส. เรณูภา พงศ์กระทุง, "Localization of Cyanobacteria in Cycas Root", พฤกษศาสตร์ไทย 6 (6) (2014) 77-83			
- Chatchai Ngemsaengsaruy, นายวิฑูญ กลิ่นเนียม, Prasart Kermaanee, "Morphology and anatomy of the genus Echinochloa P. Beauv. (Poaceae) in Thailand", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (พิเศษ) (2014) 5-13			
- Prasart Kermaanee, Chatchai Ngemsaengsaruy, นางสาวเบญจวรรณ ชิวปรีชา, "Comparative Wood Anatomy and Properties of Two Species in the Genus Albizia (Fabaceae) in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา Burapha Science Journal 20 (2) (2015) 85-95			
- ดร.เบญจวรรณ ชิวปรีชา, Chatchai Ngemsaengsaruy, Prasart Kermaanee, "Comparative Anatomy of Six Indigenous Leguminosae-Papilionoideae in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 35 (2) (2016) 32-40			
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermaanee, "Character and Property Evaluation of Sacred Fig Tree (Ficus religiosa L. : Moraceae) Wood", Microscopy and Microanalysis Research 32 (1) (2019) 30-33			
- น.ส. วรางคณา สุวรรณรัตน์, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Prasart Kermaanee, "Comparative Petiolule Anatomy of 6 Tree Species in the Genus Dalbergia (Fabaceae)", Thai Journal of Science and Technology 9 (4) (2020) 479-490			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประศาสตร์ เกี่ยมณี	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- DEUANTA KONGXAISAVATH, Prasart Kermaanee, Chalermpol Suwanphakdee, "New native and introduced species record of Piper (Piperaceae) in Lao PDR", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 12 (2) (2020) 163-175</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Rojrawee Piromya, Prasart Kermaanee, "Occurrence of Tetraploidy in Colchicine-treated physic nut (<i>Jatropha curcas</i> Linn.)", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (1) (2013) 23-29</p> <p>- ภาณุพงษ์ คงจิ๋ว, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsila, Prasart Kermaanee, อรุณี วงศ์แก้ว, Sutkhet Nakasathien, "A Preliminary Study on Expression of Zinc Transporter Gene of Cassava Grown in Nutrient Solutions with Some Physiological and Biochemical Responses", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (-) (2014) 515-524</p> <p>- Ramaraj Sathasivam, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, Savitr Trakulnaleamsai, Prasart Kermaanee, Sittiruk Roytrakul, Niran Juntawong, "Screening, phenotypic and genotypic identification of b-carotene producing strains of <i>Dunaliella salina</i> from Thailand", Indian Journal of Geo-Marine Sciences 43 (12) (2014)</p> <p>- นางสาวสุทธิรัตน์ ชาวปากกรอ, Srunya Vajrodaya, Somkid Siripatanadilox, Prasart Kermaanee, "Wood anatomical survey and wood specific gravity of 13 species of <i>Aglaia</i> (Meliaceae) from Thailand", Thai Forest Bulletin 43 (1) (2015) 87-103</p> <p>- Phongkrathung, R., Srunya Vajrodaya, Prasart Kermaanee, "Wood anatomy and properties of three species in the genus <i>Spondias lakonensis</i> (Anacardiaceae) found in Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (1) (2016) 14-19</p> <p>- Phromprasit, P., Srunya Vajrodaya, Prasart Kermaanee, "Species identification of some <i>Castanopsis</i> (D. Don) Spach (Fagaceae) species from Northern Thailand using wood characteristics", Thai Forest Bulletin (Botany) 44 (2) (2016) 88-100</p> <p>- Wu Zhe, Wipawee Dejitsakdi, Prasart Kermaanee, Chunhong Ma, Wallop Arirop, Ramaraj Sathasivam, Niran Juntawong, "Outdoor cultivation of <i>Dunaliella salina</i> KU 11 using brine and saline lake water with raceway ponds in northeastern Thailand", Biotechnology and Applied Biochemistry 00 (0) (2017) 1-6</p> <p>- รุ่งชาญ สุขสังวร, ณัฐวุฒิ ศรีสมบัติ, สรววิช บาเป็ย, เมลิสสา สนวนอุดม, Nuttha Sanevas, Narong Wongkantrakorn, Prasart Kermaanee, Srunya Vajrodaya, Sutsawat Duangsrilai, "COUMARINS FROM <i>HALDINA CORDIFOLIA</i> LEAD TO PROGRAMMED CELL DEATH IN GIANT MIMOSA: POTENTIAL BIO-HERBICIDES", Pakistan Journal of Botany 49 (3) (2017) 1173-1183</p> <p>- Pattama Tongkok, Chatcharee Kaewsuralikhit, Prasart Kermaanee, "Reproductive organ characteristics and phenology of a seagrass <i>Thalassia hemprichii</i> (Ehrenberg) ascherson in the Andaman Sea, Thailand", Taiwania 62 (2) (2017) 168-174</p> <p>- Pattama Tongkok, Prasart Kermaanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Effects of N6-(2-Isopentenyl) Adenine (2iP) on the growth of tropical seagrass <i>Enhalus acoroides</i> after germination", Journal of Fisheries and Environment 42 (1) (2018) 14-23</p> <p>- Zhao, P., Wang, J., Niran Juntawong, Chamaiporn Aekatanawan, Prasart Kermaanee, Roytrakul, S., Jia, Y., Ma, C., "Short-term physiological responses to drought stress in seedling of tropical and temperate maize (<i>Zea mays</i> L.) cultivars", Journal of Biological Research (Italy) 92 (1) (2019) 11-16</p> <p>- Pattama Tongkok, Prasart Kermaanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Effects of plant growth regulators on in vitro seed germination and seedling development of <i>Enhalus acoroides</i>, a tropical seagrass", Agriculture and Natural Resources 53 (6) (2019) 600-607</p> <p>- Pattama Tongkok, Prasart Kermaanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Reproductive organ development of tropical seagrass, <i>Enhalus acoroides</i>", Agriculture and Natural Resources 54 (4) (2020) 387-396</p> <p>- Sukrit Tatongjai, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermaanee, "Comparative anatomy and salt management of <i>Sonneratia caseolaris</i> (L.) Engl. (Lythraceae) grown in saltwater and freshwater", PeerJ 9 (-) (2021) 1-20</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประศาสตร์ เกี่ยมณี	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Nopun, P., Swangpol, S.C., Jenjittikul, T., Viboonjun, U., Prasart Kermannee, "Anatomical and histochemical studies of foetid-odor emission osmophores on the labella of two Orchidantha (Lowiaceae) species", <i>Taiwania</i> 70 (1) (2025) 37-49</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Pittayapom Supompath, Chokechai Aekatasanawan, Prasart Kermannee, Niran Juntawong, "Effect of water deficit on yield and other characters of 12 brittle-1 sweet corn hybrids", <i>The International Conference on Maize adaptation to Marginal Environments. 25th Anniversary of the Cooperation between Kasetsart Univ. and Swiss Federal Institute of Technology</i> (2005)</p> <p>- Prasart Kermannee, "บทบาทจิบเบอเรลลิน แอซิด ต่อความมีชีวิตแลการพัฒนาของเรณูในมะคาเดเมีย", 8th National Grad Research Conference, Mahodol University (2007)</p> <p>- รัฐพล ฉัตรบรรยงศ์, Surasak Nilnond, Unaroj Boonprakob, Prasart Kermannee, "Identification of some wine grape cultivars using morphological characteristics and DNA fingerprinting by AFLP technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Rattaphon Chatbanyong, Surasak Nilnond, Prasart Kermannee, "Identification of 'Pokdum' and 'Ribier' table grape by using morphological characteristics and DNA fingerprinting by AFLP Technique", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่วมพระบารมี" (2008)</p> <p>- Niran Juntawong, Prasart Kermannee, "Abscisic acid induced an expression of late embryogenesis abundant (LEA) protein genes in maize (<i>Zea mays</i> L.) under drought stress", <i>The Proceeding of the 3rd Kasetsart University Corn and Sorghum Research Project</i> (2008)</p> <p>- น.ส.จุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermannee, "Influence of Photoperiod on Floral bud and Seed Development in Rice cv. Khao Dawk Mali 105", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- นางสมฤทัย แก้วบุญ, Prasart Kermannee, "Wood Anatomy of some <i>Parkia</i> species in Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- อัญญพร สิทธิวิภูศิริ, Prasart Kermannee, "Study on Nectary Gland in the Family Leguminosae", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- Niran Juntawong, Prasart Kermannee, "Cloning and sequencing of drought responsible gene and relationship between anatomical structure and drought tolerance in maize (<i>Zea mays</i> L.)", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- นายศุภชาติ ธรรมนิติเวทย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermannee, "Study on Photosynthetic Capacity and Pigment Contents of Different <i>Aglaonema</i> Leaf Color Varieties", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)</p> <p>- Rojrawee Piromya, Prasart Kermannee, "Occurrence of Tetraploidy by CXolchicine in Physic Nut (<i>Jathopha curcas</i> Linn.)", "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 7 "ก้าวสู่ทศวรรษที่ 3:งานวิจัย พัฒนาชาติไทยให้ยั่งยืน" (2011)</p> <p>- ฉัตรชัย หล้าบรรเทา, Surasak Nilnond, Lop Phavaphutanon, Prasart Kermannee, "Effects of Paclobutrazol on Shoot Growth, Total Non-structural Carbohydrates and Number of Flower Clusters of 'Cabemet Sauvignon' Grape", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>- นางสาวจุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermannee, Sumon Masuthon, Nuttha Sanevas, "The Genus <i>Sphagnum</i> L. in Phluang Wildlife Sanctuary, Loei Province", 6th Botanical Conference of Thailand (2012)</p> <p>- Niran Juntawong, Prasart Kermannee, "Abscisic acid biosynthesis in maize (<i>Zea mays</i> L.) under drought stress and the development of DNA markers to detect ABA biosynthesis gene for breeding program", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)</p> <p>- นายธีรโชติ ฮีสวัสดิ์, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, Prasart Kermannee, "Study on Diurnal CO₂ Exchange in Some Commercial Bromeliads", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ประศาสตร์ เกี่ยมณี รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- นายสิทธิศักดิ์ นุกุลกิจ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermaanee, "Influence of photoperiod on growth and flowering of <i>Globba williamsiana</i>", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013)</p> <p>- Thanawat Boontip, Prasart Kermaanee, Chotika Yokthongwattana, Niran Juntawong, "Expression analysis of Lycopene β-cyclase gene in <i>Dunaliella</i> sp. M22", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- วทันญู กลิ่นเนียม, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermaanee, "Evolutionary Trends of Spores in Seedless Plants", การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2016)</p> <p>- Pattama Tongkok, Prasart Kermaanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Life cycle and seasonal changes of reproductive organs of <i>Enhalus acoroides</i> (L.f.) Royle", การประชุมวิชาการสาขาพืชสวนและแมลงก่อดอนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017)</p> <p>- Watanyoo Klinneam, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermaanee, "Spore Morphology in some Seedless Plants", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- Pattama Tongkok, Chatcharee Kaewsuralikhit, Prasart Kermaanee, "Morphological and anatomical adaptations of vegetative organs in <i>Enhalus acoroides</i>", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6 (2018)</p> <p>- สุลิสานานัน, Prasart Kermaanee, ดร. ปรัชญา ศรีสง่า, Chalempol Suwanphakdee, "The morphological study on <i>Viola</i> in Thailand", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018)</p> <p>- สุลิสานานัน, Prasart Kermaanee, ดร. ปรัชญา ศรีสง่า, Chalempol Suwanphakdee, "Anatomical study on some <i>Viola</i> in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ พฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 12 (2018)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prasart Kermaanee, "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่น (<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermaanee, "Developmental Anatomy of Flower and Seed of Sacred Lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermaanee, "Anatomical Character of (<i>Schumannianthus dichotomus</i> (Roxb.) Gagnep.) (Maranthaceae) Grown in Drought Condition", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</p> <p>- Deuanta Kongxaisavath, Prasart Kermaanee, Chalempol Suwanphakdee, "Taxonomic studies on the genus <i>Piper</i> L. (Piperaceae) in Lao People's Democratic Republic", การประชุมวิชาการ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในวิถีปกติใหม่: อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2021) ระดับนานาชาติ</p> <p>- Prasart Kermaanee, "Anatomical Study on Floral Bud Development of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i>L.)", 8th National Grad Research Conference, Mahodol University (2007)</p> <p>- Prasart Kermaanee, Niran Juntawong, "Pollen Morphology of Some <i>Nymphaea</i> L.J.E. Smith", The Proceeding of IWGS Annual Symposium, Bangkok, Thailand (2007)</p> <p>- Prasart Kermaanee, Niran Juntawong, "Morphology and Anatomy of Some Waterlilies (<i>Nymphaea</i> L.J.E. Smith)", The Proceeding of IWGS Annual Symposium, Bangkok Thailand (2007)</p> <p>- นางสาวจุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermaanee, Sumon Masuthon, Nuttha Sanevas, "Diversity and Distribution of the genus <i>Sphagnum</i> L. in Phluuang Wildlife Sanctuary, Loei Province, Thailand", 5th International Meeting on The Biology of <i>Sphagnum</i> (2012)</p> <p>- นายภานุพงษ์ คงจิ๋ว, Sutkhet Nakasathien, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsila, Prasart Kermaanee, "Effect of Zinc on Physiological Performance and Expression of Zinc transporter (ZIP) Gene of Cassava (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.) Grown in Nutrient Solutions", 2nd Malaysia Thailand Graduate Forum in Life Science, Food Science and Agriculture MTGF 2013 (2013)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประศาสตร์ เกี่ยมณี	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Thanawat Boontip, Prasart Kermaanee, Chotika Yokthongwattana, Niran Juntawong, "Effect of NaCl Concentration on β-Carotene Accumulation and Sequencing of Lycopene β-cyclase Gene in <i>Dunaliella</i> sp. M22", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermaanee, "Character and Property Evaluation of Sacred Fig Tree(<i>Ficus religiosa</i> L.: Moraceae) Wood", The 36th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2019)</p>			
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รองชนะเลิศ อันดับ 2 ประจำปี 2556 เรื่อง "อิทธิพลของช่วงแสงต่อการเจริญเติบโตและออกดอกของหงส์เหิน" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย</p> <p>- รางวัลชมเชย ประจำปี 2561 เรื่อง "การศึกษากายวิภาคศาสตร์ของพืชสกุล <i>Viola</i> บางชนิดในประเทศไทย" จาก การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งชาติ</p> <p>- รางวัลที่ 3 ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคนิทัศน์ ประจำปี 2562 เรื่อง "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่น (<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.)" จาก ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสมาคมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 17 มีนาคม 2569