ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประศาสตร์ เกื้อมณี

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ค. 2553 - มิ.ย. 2557 รองหัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

การศึกษา กศ.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก , ไทย,
วท.ม.(พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,
Ph.D.(Plant Genetic Manipulation), University of Nottingham, สหราชอาณาจักร,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ กายวิภาคของพืช, การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

งานสอน

Algology
Biology of Ornamental Flower Plants
Biology of ornamental plants
Botanical Illastration
Botanical Illustration
Botany Practicum
Comparative Plant Anatomy
General botany
General botany (นานาชาติ)
General botany (นานาชาติ)ปฏิบัติการ
Introductory Plant Molecular Biology
Methodology in plant tissue culture
Methology in botany
Methology in plant tissue culture
Physiology of Plant Growth & Development
Physiology of plant growth and development
Plant anatomy
Plant Microtechnique
Plant microtechnique for research
Plant Microtechniques
Research method
Research method in botany
Research methods in botany

โครงการวิจัย

ปี 2548-2551 อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอนเอ และการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2548-2551 การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย (Ananas comosus (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทีลีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2545-2551 การเปลี่ยนแปลงทางสัญฐานวิทยา สรีรวิทยา ชีวเคมี และการศึกษายีนทนแล้งในข้าวโพด (Zea mays L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2550 ชีววิทยาและสรีรวิทยาการเจริญพันธุ์ของสบู่ดำ (Jatropha curcas L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2551 การเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายฝากยีนในกล้วยไม้สกุลหวายโดยใช้เครื่องยิงอนุภาค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2552 ผลของฮอร์โมนจิบเบอเรลลินและคอลซิซินกับสบู่ดำเพื่อการเพิ่มผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การใช้เทคโนโลยีชีวภาพพัฒนาพืชสกุลโคลงเคลง (Melastoma) ให้เป็นพืชเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การโคลนนิ่งและหาลำดับเบสของยีน phytoene synthase ในการควบคุมการสังเคราะห์คาโรทีนอยด์ในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย (Ananas comosus (L.) Merr. cv. Pattavia) ที่เร่งการสุกแก่ด้วยฮอร์โมนเอทีลีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอ และการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 อิทธิพลของกรดแอบไซซิกต่อการแสดงออกของยีนทนแล้งและการสังเคราะห์สายดีเอ็นเอและการถ่ายฝากยีนเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด (Zea mays L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551 การศึกษาสัณฐานวิทยาและกายวิภาควิทยาของพืชสกุลบัวสาย เพื่อใช้ในการกำหนดลักษณะประจำสายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประศาสตร์ เกื้อมณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ปี 2551 ชีววิทยาการออกดอก การปฏิสนธิ และการพัฒนาของผลและเมล็ดของมะคาเดเมียที่ปลูกบนดอยขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 ชีววิทยาการออกดอก การติดผล การพัฒนาของผลและเมล็ดสบู่ดำในระดับเซลล์และเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2555 การใช้ Ethephon, Salicylic acid และ Maleic Hydrazide ในการชักนำการเกิด Cytoplasmic Male Sterility ของข้าว (Oryza sativa L.) เพื่อการผลิตข้าวลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 การตอบสนองของข้าวโพดสายพันธุ์แท้และสายพันธุ์ลูกผสมต่อการเจริญเติบโตของราก และ การสังเคราะห์กรดแอบไซซิคภายใต้สภาวะเครียดน้ำ และ การพัฒนาเครื่องหมาย ดีเอนเอในการตรวจสอบยืนควบคุมการสังเคราะห์กรดแอบไซซิคเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2554 การผลิตไฮโดรเจนโดยสาหร่ายสีเขียวในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554-2555 การประเมินศักยภาพความทนแล้งในข้าวโพดโดยอาศัยลักษณะทางกายวิภาค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2554 การใช้ยูนิโคนาโซลเพื่อกระตุ้นการออกดอกนอกฤดูในมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การประเมินศักยภาพความทนแล้งในข้าวโพด
โดยอาศัยลักษณะทางกายวิภาค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 ผลของ paclobutrazol ต่อ total non-structural carbohydrate การเจริญเติบโตของยอดและการเกิดตาดอกขององุ่นพันธุ์ทำไวน์แดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 สัณฐานวิทยา กายวิภาค และพัฒนาการของตาดอก ดอก ผล และเมล็ดปาล์มน้ำมันในระดับเซลล์และเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)

ปี 2556-2558 การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์พืชสมุนไพรสกุลสะค้านในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 ความหลากหลายของสาหร่ายดูนาลิเอลล่าจากแหล่งดินเกลือสินเธาว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและการปรับสภาวะที่เหมาะสมในการเลี้ยงเพื่อผลิตไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์สปอร์และเรณูที่เหมาะสมสำหรับสมาชิกทุกกลุ่มของอาณาจักรพืช (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 Kermanee, Somkid Siripatanadilox, นายศิวเชษฐ์ ชัยโรจน์, "Ecology, Distribution and Phenology of the family Orobanchaceae in Thailand", Naresuan University Science Journal 8 (2) (2011) 54-66
- นางสาวจุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermanee, Sumon Masuthon, Nuttha Sanevas, "The genus Sphagnum L. in Phu Luang Wildlife Sanctuary, Loei province", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 4 (พิเศษ) (2012) 1-9
- Prasart Kermanee, "Srtucture and development of fruit and seed of physic nut (Jatropha curcas L.)", Thai Journal of Botany 2555 (4) (2012) 69-74
- เรณุภา พงศ์กระทุง, Prasart Kermanee, "Anatomy and some properties of woods in Mangifera indica L., M. foetida Lour. and M. caloneura Lour.", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 5 (2556) (2013) 133-141
- เรณุภา พงศ์กระทุง, Srunya Vajrodaya, Prasart Kermanee, "Anatomy and some properties of woods in the genus Bouea (Anacardiaceae)", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (ฉบับพิเศษ) (2014) 85-93
- Prasart Kermanee, นส. เรณุภา พงศ์กระทุง, "Localization of Cyanobacteria in Cycas Root", พฤกษศาสตร์ไทย 6 (6) (2014) 77-83
- Chatchai Ngernsaengsaruay, นายวัทญญู กลิ่นเนียม, Prasart Kermanee, "Morphology and anatomy of the genus Echinochloa P. Beauv. (Poaceae) in Thailand", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 6 (พิเศษ) (2014) 5-13
- Prasart Kermanee, Chatchai Ngernsaengsaruay, 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 Ngernsaengsaruay, Prasart Kermanee, "Comparative Anatomy of Six Indigenous Leguminosae-Papilionoideae in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 35 (2) (2016) 32-40
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "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 Kermanee, "Comparative Petiolule Anatomy of 6 Tree Species in the Genus Dalbergia (Fabaceae)", Thai Journal of Science and Technology 9 (4) (2020) 479-490
- DEUANTA KONGXAISAVATH, Prasart Kermanee, Chalermpol Suwanphakdee, "New native and introduced species record of Piper (Piperaceae) in Lao PDR", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 12 (2) (2020) 163-175

ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประศาสตร์ เกื้อมณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

- Rojrawee Piromya, Prasart Kermanee, "Occurrence of Tetraploidy in Colchicine-treated physic nut (Jatropha curcas Linn.)", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (1) (2013) 23-29

- ภาณุพงษ์ คงจิว, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Prasart Kermanee, 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

- Ramaraj Sathasivam, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, Savitr Trakulnaleamsai, Prasart Kermanee, Sittiruk Roytrakul, Niran Juntawong, "Screening, phenotypic and genotypic identification of b-carotene producing strains of Dunaliella salina from Thailand", Indian Journal of Geo-Marine Sciences 43 (12) (2014)

- นางสาวสุทธิรัตน์ ขาวปากรอ, Srunya Vajrodaya, Somkid Siripatanadilox, Prasart Kermanee, "Wood anatomical survey and wood specifi c gravity of 13 species of Aglaia (Meliaceae) from Thailand", Thai Forest Bulletin 43 (1) (2015) 87-103

- Phongkrathung, R., Srunya Vajrodaya, Prasart Kermanee, "Wood anatomy and properties of three species in the genus Spondias lakonensis (Anacardiaceae) found in Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (1) (2016) 14-19

- Phromprasit, P., Srunya Vajrodaya, Prasart Kermanee, "Species identification of some Castanopsis (D.Don) Spach (Fagaceae) species from Northern Thailand using wood characteristics", Thai Forest Bulletin (Botany) 44 (2) (2016) 88-100

- Wu Zhe, Wipawee Dejtisakdi, Prasart Kermanee, Chunhong Ma, Wallop Arirop, Ramaraj Sathasivam, Niran Juntawong, "Outdoor cultivation of Dunaliella salina KU 11 using brine and saline lake water with raceway ponds in northeastern Thailand", Biotechnology and Applied Biochemistry 00 (0) (2017) 1-6

- รุ่งชาญ สุขสังวร, ณัฐวุฒิ ศรีสมบัติ, สรวิช บาเปีย, เมลิสา สวนอุดม, Nuttha Sanevas, Narong Wongkantrakorn, Prasart Kermanee, Srunya Vajrodaya, Sutsawat Duangsrisai, "COUMARINS FROM HALDINA CORDIFOLIA LEAD TO PROGRAMMED CELL DEATHIN GIANT MIMOSA: POTENTIAL BIO-HERBICIDES", Pakistan Journal of Botany 49 (3) (2017) 1173-1183

- Pattama Tongkok, Chatcharee Kaewsuralikhit, Prasart Kermanee, "Reproductive organ characteristics and phenology of a seagrass Thalassia hemprichii (Ehrenberg) ascherson in the Andaman Sea, Thailand", Taiwania 62 (2) (2017) 168-174

- Pattama Tongkok, Prasart Kermanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Effects of N6-(2-Isopentenyl) Adenine (2iP) on the growth of tropical seagrass Enhalus acoroides after germination", Journal of Fisheries and Environment 42 (1) (2018) 14-23

- Zhao, P., Wang, J., Niran Juntawong, Chamaiporn Aekatasanawan, Prasart Kermanee, Roytrakul, S., Jia, Y., Ma, C., "Short-term physiological responses to drought stress in seedling of tropical and temperate maize (Zea mays L.) cultivars", Journal of Biological Research (Italy) 92 (1) (2019) 11-16

- Pattama Tongkok, Prasart Kermanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Effects of plant growth regulators on in vitro seed germination and seedling development of Enhalus acoroides, a tropical seagrass", Agriculture and Natural Resources 53 (6) (2019) 600-607

- Pattama Tongkok, Prasart Kermanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Reproductive organ development of tropical seagrass, Enhalus acoroides", Agriculture and Natural Resources 54 (4) (2020) 387-396

- Sukrit Tatongjai, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermanee, "Comparative anatomy and salt management of Sonneratia caseolaris (L.) Engl. (Lythraceae) grown in saltwater and freshwater", PeerJ 9 (-) (2021) 1-20

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Pittayaporn Supornpath, Chokechai Aekatasanawan, Prasart Kermanee, Niran Juntawong, "Effect of water deficit on yield and other characters of 12 brittle-1 sweet corn hybrids
", The International Conference on Maize adaptation to Marginal Environments. 25th Anniversary of the Cooperation between Kasetsart Univ. and Swiss Federal Institute of Technology (2005)

- Prasart Kermanee, "บทบาทจิบเบอเรลลิก แอซิค ต่อความมีชีวิตแลพการพัฒนาของเรณูในมะคาเดเมีย", 8th National Grad Research Conference,Mahodol University (2007)

- รัฐพล ฉัตรบรรยงค์, Surasak Nilnond, Unaroj Boonprakob, Prasart Kermanee, "Identification of some wine grape cultivars using morphological characteristics and DNA fingerprinting by AFLP technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)

- Ratthaphon Chatbanyong, Surasak Nilnond, Prasart Kermanee, "Identification of 'Pokdum' and 'Ribier' table grape by using morphological characteristics and DNA fingerprinting by AFLP Tecnique", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยใต้ร่มพระบารมี " (2008)

- Niran Juntawong, Prasart Kermanee, "Abscisic acid induced an expression of late rmbryogenesis abundant (LEA) protein genes in maize (Zea mays L.) under drought stress", The Proceeding of the 3rd Kasetsart University Corn and Sorghum Research Project (2008)

- น.ส.จุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermanee, "Influence of Photoperiod on Floral bud and Seed Development in Rice cv. Khao Dawk Mali 105", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)

- นางสมฤทัย แก้วบุญ, Prasart Kermanee, "Wood Anatomy of some Parkia species in Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประศาสตร์ เกื้อมณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

- อัฏฐพร สิทธิ์วิภูศิริ, Prasart Kermanee, "Study on Nectary Gland in the Family Leguminosae", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (2010)

- Niran Juntawong, Prasart Kermanee, "Cloning and sequencing of drought responsible gene and relationship between anatomical structure and drought tolerance in maize (Zea mays L.)", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010)

- นายศุภชาติ ธรรมนิติเวทย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermanee, "Study on Photosynthetic Capacity and Pigment Contents of Different Aglaonema Leaf Color Varieties", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010)

- Rojrawee Piromya, Prasart Kermanee, "Occurence of Tetraploidy by CXolchicine in Physic Nut (Jathopha curcas Linn.)", "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 7" ก้าวสู่ทศวรรษที่ 3:งานวิจัย พัฒนาชาติไทยให้ยั่งยืน " (2011)

- ฉัตรชัย หล่าบรรเทา, Surasak Nilnond, Lop Phavaphutanon, Prasart Kermanee, "Effects of Paclobutrazol on Shoot Growth, Total Non-structural Carbohydrates and Number of Flower Clusters of 'Cabernet Sauvignon' Grape", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2012)

- นางสาวจุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermanee, Sumon Masuthon, Nuttha Sanevas, "The Genus Sphagnum L. in Phuluang Wildlife Sanctuary, Loei Province", 6th Botanical Conference of Thailand (2012)

- Niran Juntawong, Prasart Kermanee, "Abscisic acid biosynthesis in maize (Zea mays L.) under drought stress and the development of DNA markers to detect ABA biosynthesis gene for breeding program", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)

- นายธีรโชติ ฮีสวัสดิ์, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, Prasart Kermanee, "Study on Diurnal CO2 Exchange in Some Commercial Bromeliads", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)

- นายสิทธิศักดิ์ นุกูลกิจ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermanee, "Influence of photoperiod on growth and flowering of Globba williamsiana", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013)

- Thanawat Boontip, Prasart Kermanee, Chotika Yokthongwattana, Niran Juntawong, "Expression analysis of Lycopene ?-cyclase gene in Dunaliella sp. M22", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)

- วทัญญู กลิ่นเนียม, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermanee, "Evolutionary Trends of Spores in Seedless Plants", การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2016)

- Pattama Tongkok, Prasart Kermanee, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Life cycle and seasonal changes of reproductive organs of Enhalus acoroides (L.f.) Royle", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017)

- Watanyoo Klinneam, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermanee, "Spore Morphology in some Seedless Plants", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)

- Pattama Tongkok, Chatcharee Kaewsuralikhit, Prasart Kermanee, "Morphological and anatomical adaptations of vegetative organs in Enhalus acoroides", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6 (2018)

- สุลิสา นานใน, Prasart Kermanee, ดร. ปรัชญา ศรีสง่า, Chalermpol Suwanphakdee, "The morphological study on Viola in Thailand", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018)

- สุลิสา นานใส, Prasart Kermanee, ดร. ปรัชญา ศรีสง่า, Chalermpol Suwanphakdee, "Anatomical study on some Viola in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ พฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 12 (2018)

- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prasart Kermanee, "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่น (Ceiba pentandra (L.) Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)

- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Developmental Anatomy of Flower and Seed of Sacred Lotus (Nelumbo nucifera Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)

- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Anatomical Character of (Schumannianthus dichotomus (Roxb.) Gagnep.) (Maranthaceae) Grown in Drought Condition", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)

- Deuanta Kongxaisavath, Prasart Kermanee, Chalermpol Suwanphakdee, "Taxonomic studies on the genus Piper L. (Piperaceae) in Lao People's Democratic Republic", การประชุมวิชาการ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในวิถีปกติใหม่: อนุกรมวิธานและซิสเทมาติดส์ในประเทศไทย (2021)

ระดับนานาชาติ

- Prasart Kermanee, "Anatomical Study on Floral Bud Development of Physic Nut (Justropha curcasL.)", 8th National Grad Research Conference,Mahodol University (2007)

- Prasart Kermanee, Niran Juntawong, "Pollen Morphology of Some Nymphaea L.J.E. Smith", The Proceeding of IWGS Annual Symposium,Bangkok,Thailand (2007)

- Prasart Kermanee, Niran Juntawong, "Morpholopy and Anatomy of Some Waterlillies (Nymphaea L.J.E. Smith)", The Proceeding of IWGS Annual Symposisum,Bangkok Thailand (2007)

- นางสาวจุฬาลักษณ์ สิทธิชอบธรรม, Prasart Kermanee, Sumon Masuthon, Nuttha Sanevas, "Diversity and Distribution of the genus Sphagnum L. in Phuluang Wildlife Sanctuary, Loei Province, Thailand", 5th International Meeting on The Biology of Sphagnum (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ประศาสตร์ เกื้อมณี **ตำแหน่งทางวิชาการ** รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

- นายภานุพงษ์ คงจิว, Sutkhet Nakasathien, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Prasart Kermanee, "Effect of Zinc on Physiological Performance and Expression of Zinc transporter(ZIP) Gene of Cassava(Manihot esculenta Crantz.) Grown in Nutrient Solutions", 2nd Malaysia Thailand Graduate Forum in Life Science, Food Science and Agriculture MTGF 2013 (2013)
- Thanawat Boontip, Prasart Kermanee, Chotika Yokthongwattana, Niran Juntawong, "Effect of NaCl Concentration on ?-Carotene Accumulation and Sequencing of Lycopene ?-cyclase Gene in Dunaliella 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)
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Character and Property Evaluation of Sacred Fig Tree(Ficus religiosa L.: Moraceae) Wood", The 36th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2019)

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รองชนะเลิศ อันดับ 2 ประจำปี 2556 เรื่อง "อิทธิพลของช่วงแสงต่อการเจริญเติบโตและออกดอกของหงส์เหิน" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
- รางวัลชมเชย ประจำปี 2561 เรื่อง "การศึกษากายวิภาคศาสตร์ของพืชสกุล Viola บางชนิดในประเทศไทย" จาก การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งชาติ
- รางวัลที่ 3 ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคนิทัศน์ ประจำปี 2562 เรื่อง "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่น (Ceiba pentandra (L.) Gaertn.)" จาก ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสมาคมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 19 เมษายน 2567