ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตร์เที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ต.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ต.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา Ph.D.(Agriculture), Tokyo University of Agriculture and Technology, ญี่ปุ่น, 2556
วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547
วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สรีรวิทยาของพืช, นิเวศ-สรีรวิทยาพืช, สรีรวิทยาพืชภายใต้สภาวะแวดล้อมเครียด, มลพิษทางอากาศกับการผลิตพืช

งานสอน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตร์เที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

Research Techniques in Crop Production
Advanced Physiology of Crop Production
Advanced Research Methods in Agronomy
Applied Physiology for Field Crop Production
Basic Research Techniques in Agronomy
Cell Structure & Function
Colloquium in Agronomy
Crop Evolution and Adaptation
Crop Physiology under Environmental Stress
Crop Physiology under Environmental Stresses
Crop Science & Technology
Crop Science and Technology
Cropping System
Economic Crops
Field Crop Produc.& Natural Resource Manag.
Lab.in Crops Production & Management Practice
Laboratory in Botany of Economic Field Crops
Laboratory in Crop Production and Management
Laboratory in Crop Production and Management Practice
Laboratory in Economic Crops
Laboratory of economic crops
Life Skill for Undergraduate Student
Life Skills For Undergraduate Student
Overview of Agricultural Biotechnology
Physiology of Field Crop Production
Physiology of Field Crop Production
Plant Climate
Plant Nutrition in Field Crops
Plant Phenotyping
Principles of Farmstead Irrigation
Relation of Water & Gas Exchange in Plant
Res. Techniques & Modern Tool in Agronomy
Research Methods in Agronomy
Research Methods in Horticulture
Research Techniques and Modern Tools in Agronomy
Research Techniques in Agricultural Biotechnology
Research Techniques in Agronomy
Research Techniques in Horticultural Science
Research techniques in horticulture
Selected Topics in Agricultural Mechanization
Seminar
Special problem
Special Problems
Specific Practicum
พืชไร่เพื่ออนาคต
พืชไร่แห่งอนาคต
สัมมนาปริญญาตรี
สัมมนาปริญญาโท

โครงการวิจัย

ปี 2550-2552 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นยาสูบที่ถ่ายยีนโพรลีนต่อการขาดน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส ซี จี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน)

ปี 2555-2560 เทคโนโลยีก่อกลายพันธุ์ทั้งจีโนมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปรับปรุงพันธุ์ข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2557-2558 การบ่งชี้และแยกยีนที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็มน้อยถึงปานกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตร์เที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยให้ทนดินเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการก่อกลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพชีวมวลชองหญ้าเนเปียร์เชิงพื้นที่ผลิตพลังงานไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2557-2559 ศักยภาพการสังเคราะห์แสงและการหายใจเชิงแสงของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ (โครงการเสริมสร้างงานด้านชีวฟิสิกและธาตุอาหารพืช)

ปี 2558-2559 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปัย เพื่อเพิ่มผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2559-2560 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2559-2560 การพัฒนา gene targeted marker เพื่อใช้คัดเลือกอ้อยทนดินเค็มน้อยและปานกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2559-2560 การวิจัยและพัฒนาระบบการปลูกพืชชีวมวลร่วมกับการปลูกข้าวเพื่อเพิ่มศักยภาพพลังงานชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ปี 2559-2560 ศักยภาพการสังเคราะห์แสงและการเจริญเติบโตของข้าว(C3)เทียบกับหญ้าข้าวนก(C4) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

ปี 2559-2562 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานเอนกประสงค์เพื่อฝักสด อาหารสัตว์ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2561 ศึกษาบรรจุภัณฑ์เยื่อกระดาษต่อการปลดปล่อยธาตุอาหารในแปลงอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)

ปี 2560-2562 การคัดเลือกสายต้นอ้อยทนดินเค็มจากการก่อกลายพันธุ์ให้ทนดินเค็มโดยการฉายรังสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2560-2563 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้สภาพเครียดจากการขาดน้ำและความเค็มเพื่อรักษาคุณภาพของการผลิตข้าวหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2560-2563 ไขปัญหาทางสรีรวิทยาและชีวฟิสิกส์ของพืชยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2561 การวิจัยและพัฒนาการจัดการอ้อยอาหารสัตว์(Saccharum spp. Hybrid) ทดแทนการปลูกข้าวเพื่อผลิตอาหารหยาบหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561 อิทธิพลของอุณหภูมิสูง สภาพแล้ง และความเค็ม ในระยะผสมเกสรและสร้างเมล็ดที่มีต่อการติดเมล็ด ปริมาณสารหอม (2AP) และคุณภาพเมล็ด ของพันธุ์ข้าวหอมไทย 10 พันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561-2565 โครงการการศึกษาปริมาณการใช้น้ำและผลกระทบของการขาดน้ำต่อ multispectrum reflectance ของพันธ์ข้าวเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2561-2562 การศึกษาการตอบสนองของสายพันธุ์อ้อยต่อสภาวะน้ำท่วมขังในช่วงต้นของการเจริญเติบโต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2559-2563 Climate ready rice : Optmising transpiration to protect rice yield under abiotic stresses (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2562-2567 การตอบสนองทางด้านสรีรวิทยาและกระบวนการปรับตัวของกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวายต่อสภาวะแล้งและแนวทางการจัดการน้ำสำหรับการพัฒนาการผลิตกล้วยไม้ตัดดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2564-2565 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบการให้น้ำในกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย ด้วยการตัดสินใจบนข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดการน้ำที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2564 การใช้สารบราสสิโนสเตียรอยด์ในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566-2567 การทดสอบประสิทธิภาพของดินภูเขาไฟในการเป็นสารเสริมประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟ้าอรุณพืชผลเพื่อไทย จำกัด

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นรชัย ช่วยพรัด, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Chaisit Thongjoo, Sumet Tabngein, Sudsaisin Kaewrueng, Cattleya Chutteang, "Yield of Cassava Grown in Beginning of Early Rainy Season under Supplement Subsurface-Dripped and Surface-Dripped Irrigations in Comparison to Nature Rainfed Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 346-357

- Cattleya Chutteang, ประกายมาส รุ่นประพันธ์, สุรีพร นันท์ดี, Sontichai Chanprame, "Growth and physiological responses of four sugarcane varieties under salt stress condition", แก่นเกษตร 47 (1) (2019) 187-198

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตร์เที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- Anuruck Arunyanark, Nongluk Teinseree, Cattleya Chutteang, "Growing and Ratooning Ability of Sugarcane Production in Kanchanaburi, Suphan Buri and Ratchaburi Province", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 26-33

- วสันต์ ปานนิ่ม, Cattleya Chutteang, Winai Utkhao, Siriphan Sukkhaeng, Somnuk Promdang, Suntaree Yingjajaval, "Stomatal and Photosynthetic Response to Polyethylene Glycol Induced Drought Stress of Thai Jasmine Rice (Oryza sativa L. ssp. indica cv. KDML105) during Vegetative Stage", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 91-107

- จารุวรรณ ชื่นมาธูรไพจิตร, Chanate Malumpong, Chaisit Thongjoo, Cattleya Chutteang, Jutamas Romkaew, "Effect of high temperature at reproductive stage on seed set, yield and yield components of rice", วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ 9 (1) (2021) 1-13

- พิชชาทร ไมตรีมิตร, Nongluk Teinseree, Cattleya Chutteang, ปฏิวัติ สุขกุล, อัมราวรรณ ทิพยวัฒน์, Anuruck Arunyanark, "Sugarcane genotype response in leaf traits to flooding condition in early growth stage", แก่นเกษตร 49 (4) (2021) 892-902

- Nongluk Teinseree, พิชชาทร ไมตรีมิตร, Cattleya Chutteang, ปฏิวัติ สุขกุล, อุดมศักดิ์ ดวนมีสุข, Anuruck Arunyanark, "Association between growth traits and flooding tolerance of sugarcane genotypes", วารสารแก่นเกษตร 49 (4) (2021) 915-927

- ประกายมาส รุ่นประพันธ์, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pornchai Paiboon, Anuruck Arunyanark, "Effect of drought stress and propagation methodson growth traitsof robusta coffee", แก่นเกษตร 50 (3) (2022) 794-809

- สุรีพร นันท์ดี, Jonaliza L. Siangliw, Anuruck Arunyanark, Apichart Vanavichit, Cattleya Chutteang, "Effect of water deficit at reproductive stage on leaf gas exchange in Thai rice varieties", แก่นเกษตร 51 (4) (2023) 735-755

ระดับนานาชาติ

- Cattleya Chutteang, Pathomrak Nangern, Masatoshi Aoki, Shiro Hatakeyama, Nongpat Chaichana, Ruangchai Juwattanasamran, Tiwa Pakoktom, "A comparison of physiological responses among four cultivars of soybean (Glycine max (L.) Merr.)to single and combined exposure of ozone and peroxides.", Journal of Agricultural Meteorology 69 (3) (2013) 135-145

- Na-Ngern, Prathomrak, Cattleya Chutteang, Aoki, Masatoshi, Takemasa, Fumiaki, Ge Zhenrui, Chaichana, Nongpat, Tiwa Pakoktom, "Effects of peroxides and ozone on visible foliar injury and physiological responses of two Thai and two Japanese rice cultivars", JOURNAL OF AGRICULTURAL METEOROLOGY 70 (4) (2014) 213-222

- Dhimas Handhi Putranto, Teerawat Tongkra, Cattleya Chutteang, Weeraphan Sridokchan, "Growth and Physiological Response of Jatropha Interspecific Hybrid (Jatropha curcas x J. integerrima) under Salt Stress", International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology 4 (2) (2014) 18-23

- Prathomrak Na-Ngern, Cattleya Chutteang, Masatoshi Aoki, Fumiaki Takemasa, Ge Zhenrui, อ.ดร.นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, "Effects of peroxides and ozone on visible foliar injury and physiological response of two Thai and two Japanese rice cultivars", Journal of Agricultural Meteorology 70 (4) (2014) 213-222

- Cattleya Chutteang, Fitgerald L. Booker, Prathomrak Na-ngern, Amy Barton, Masatoshi Aoki, Kent O. Burkey, "Biochemical and physiological processes associated with thedifferential ozone response in ozone-tolerant and sensitivesoybean genotypes", Plant Biology 18 (s1) (2016) 28-36

- ประกายมาส รุ่นประพันธ์, Anuruck Arunyanark, Cattleya Chutteang, "Morphological and physiological responses to water deficit stressconditions of robusta coffee (Coffea canephora) genotypes in Thailand", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 55 (3) (2021) 473-484

- Mathurada Ruangsiri, Phanchita Vejchasarn, Patompong Saengwilai, Jonathan Lynch, Malcolm J. Bennett, Kathleen M. Brown , , Cattleya Chutteang, Ratri Boonruangrod, Jeremy Shearman, Theerayut Toojinda, Jonaliza L. Siangliw, "Genetic control of root architectural traits in KDML105 chromosome segment substitution linesunder well-watered and drought stress conditions", Plant Production Science 24 (4) (2021) 512-529

- Moe Myint Sandar, Mathurada Ruangsiri, Cattleya Chutteang, Anuruck Arunyanark, Theerayut Toojinda , Jonaliza L. Siangliw , "Root Characterization of Myanmar Upland and Lowland Rice in Relation to Agronomic and Physiological Traits under Drought Stress Condition", Agronomy 12 (5) (2022) 1230-1-19

- นายมณเฑียน แสนดะหมื่น, Cattleya Chutteang, Sontichai Chanprame, Buppa Kongsamai, "Drought tolerance indices for yield improvement in local varieties of chili pepper", International Journal of Agricultural Technology 18 (3) (2022) 1233-1246

- Mutiara K. Pitaloka, Robert S. Caine, Christopher Hepworth, Emily L. Harrison, Jennifer Sloan, Cattleya Chutteang, Chutima Phunthong, Rangsan Nongngok, Theerayut Toojinda, Siriphat Ruengphayak, Siwaret Arikit, Julie E. Gray, Apichart Vanavichit, "Induced Genetic Variations in Stomatal Density and Size of Rice Strongly Affects Water Use Efficiency and Responses to Drought Stresses", Frontiers in Plant Science 13 (-) (2022) 801706-1-12

- Cattarin Theerawitaya, Cattleya Chutteang, Anuruck Arunyanark, Chanate Malumpong, Narubodin Kwangern, Nattapol Rachsapa, Piyanan Pipatsitee, Patchara Prasertkul, Suriyan Cha-um, Theerayut Toojinda, "Combining high-throughput phenotyping with overall growth measurements of indica rice (Oryza sativa L spp. indica) cultivars over the whole life cycle", Agriculture and Natural Resources 56 (4) (2022) 713-724

- Anuruck Arunyanark, ประกายมาศ รุ่นประพันธ์, Weeraphan Sridokchan, Tiwa Pakoktom, Cattleya Chutteang, "Effect of water deficit and propagation methods on physiological responses of Robusta coffee (Coffea canephora) varieties", Agriculture and Natural Resources 56 (6) (2022) 1123-1134

- Cattleya Chutteang, ประกายมาศ รุ่นประพันธ์, Nongluk Teinseree, Anuruck Arunyanark, "Association between chlorophyll stability and drought tolerance in Robusta coffee", Agriculture and Natural Resources 57 (2) (2023) 331-342

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตร์เที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- Maitreemitr, P., Nongluk Teinseree, Cattleya Chutteang, Sookgul, P., Tippayawat, A., Duanmeesuk, U., Anuruck Arunyanark, "Genotype-dependent and flooding-induced root growth and flooding tolerance in the early growth stage of sugarcane", International Journal of Agricultural Technology 19 (4) (2023) 1639-1656

- Thanachok Taticharoen, Shogo Matsumoto, Cattleya Chutteang, Kancharoen Srioon, Wanrat Abdullakasim, Supatida Abdullakasim, "Increased relative humidity in the dry season during stomata opening promotes growth, leaf area, and biomass of CAM orchid: Dendrobium Sonia 'Earsakul'", Journal of Applied Horticulture 25 (2) (2023) 155-160

- Suzuki, Y., Kamma, S., Cattleya Chutteang, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of alternate wetting and drying water management and rice straw incorporation on sustainable rice production under rainy season conditions in central Thailand", Agriculture and Natural Resources 57 (5) (2023) 777-786

- ธนาโชค ตติเจริญ, Shogo Matsumoto, Cattleya Chutteang, Kancharoen Srioon, Chanate Malumpong, Supatida Abdullakasim, "Response and acclimatization of a CAM orchid, Dendrobium Sonia 'Earsakul' to drought, heat, and combined drought and heat stress", Scientia Horticulturae 309 (-) (2023) 111661-1-11

- Nongluk Teinseree, Maitreemitr, P., Volkaert, H.A., Cattleya Chutteang, Sookgul, P., Tippayawat, A., Wongsuksri, A., Anuruck Arunyanark, "Flooding tolerance of sugarcane genotypes under recurring floods in plant and ratoon crops", Crop Breeding and Applied Biotechnology 24 (2) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Kanapol Jutamanee, Cattleya Chutteang, นายวินัย ขาวอุด?, Thongchai Mala, "ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของสบู่ดำในฤดูฝนและฤดูหนาว", การประชุมวิชาการสบู่ดำแห่งชาติครั้งที่ 1 (2007)

- Cattleya Chutteang, นรารัตน์ เกิดศิริ, ษมาภรณ์ เตชธรรมนาถ, "ผลการใช้น้ำมะพร้าวและน้ำหมักปลาต่อการงอกของท่อนพันธ์มันสำปะหลังในสภาพขาดน้ำ", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- กิตติพัฒน์ จุลพงษ์, ภานุวัฒน์ เอ็งวงษ์ตระกูล, เสาวนิตย์ เนตรจินดา, มานิกา แย้มสุข, พรพรรณ เซี่ยงฉิน, ชุติมา พูลทอง, Tiwa Pakoktom, Cattleya Chutteang, "Effect of salt stress on germination and physiological characteristics of lowland and black sticky rice", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)

- ชุติมา พูลทอง, Cattleya Chutteang, โจนาลิซา เวี่ยงหลิว , Apichart Vanavichit, "Effect of drought stress on chlorophyll fluorescence, leaf water potential and delay flowering of Joa Hom Nin mutant lines at reproductive stage", ประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 4 ประจำปี 2559 (2016)

- นวพล แก้วกสิกิจ, Naroon Waramit, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pongsak Chontanaswat, "The Relationship between Meteorological Factors and Soil Moisture and Yield of Napier Grass (Pennisutum purpureum Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)

- พลอยพิศ เพ็ญพิมพ์, Cattleya Chutteang, วินัย อุดขาว, Siriphan Sukkhaeng, Somnuk Promdang, "Stomatal and photosynthetic responses to salt stress induced by NaCl of Thai jasmine rice (Oryza sativa L. cv. KDML105) during reproductive stage", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2019)

- วสันต์ ปานนิ่ม, Cattleya Chutteang, วินัย อุดขาว, Siriphan Sukkhaeng, Somnuk Promdang, "Stomatal and photosynthetic responses to polyethylene glycol-induced drought stress of Thai jasmine rice (Oryza sativa L. ssp. Indica cv. KDML105) during reproductive stage", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2019)

- Cattleya Chutteang, คัทรินทร์ ธีรวิทย์, Anuruck Arunyanark, นฤบดินทร์ ขาวเงิน, ณัฐพล ราชสภา, Chanate Malumpong, สุริยันตร์ ฉะอุ่ม, ธีรยุทธ ตู้จินดา, "Nondestructive measurement of leaf area and biomass in Thai rice using RGB image from High-Throughput Phenotyping System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

ระดับนานาชาติ

- Cattleya Chutteang, "Leaf Photosynthetic Potential of Female and Hermaphrodite Papaya (Carica papaya cv. Khaeg Nuan)", First International Symposium on Papaya (FISP) (2005)

- Cattleya Chutteang, นายวิเชียร แก้วดอนรี, "The effect of water deficit on leaf water potentials, transpiration rate, and quantum yield of 3 Thai rice varieties (Oryza sativa L.) ", The International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS) (2010)

- Cattleya Chutteang, Ryota Marushima, Mayako Takema, Ge Zhenrui, Pathomrak Nangern, Buhe, Fumiaki Takemasa, Shiro Hatakeyama, Masatoshi Aoki, "Single and combined effects of peroxides and ozone for consecutive three years on visible leaf injury, growth, and mineral content of beech seedling", International Conference "Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution" (2012)

- Cattleya Chutteang, Ge Zhenrui, Ryota Marushima, Pathomrak Nangern, Buhe, Fumiaki Takemasa, Shiro Hatakeyama, Masatoshi Aoki, "Sensitivity comparison of single and combined effects of peroxides and ozone on leaf injury and chlorophyll content among three cultivars of Brassica rapa.", International Conference "Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air pollution" (2012)

- Cattleya Chutteang, Prathomrak Na-Ngern, Masatoshi Aoki, Shiro HATAKEYAMA, Fumiaki TAKEMASA, Ryota MARUSHIMA, Ge ZHENRUI, NONGPAT CHAICHANA, Ruangchai JUWATTANASAMRAN, Tiwa Pakoktom, "A Sensitivity comparison of physiological responses among four soybean cultivars to single and combined exposure of oxone and peroxide", International Symposium on Agriculture Meteorology 2012 (ISAM2012) and WMO-ISAM Joint Symposium (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตร์เที่ยง **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- Prathomrak Na-Ngern, Cattleya Chutteang, Masatoshi AOKI, Fumiaki TAKEMASA, Ryota MARUSHIMA, Ge ZHENRUI, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of Peroxides and Ozone on Visible Foliar Injury and Physiological Responses of Two Thai and Two Japanese Rice Cultivars", International Symposium on Agricultural Meteorology 2012 (ISAM2012), and WMO-ISAM Joint Symposium (2012)
- Weeraphan Sridokchan, Cattleya Chutteang, Dhimas Handhi Putranto, "Salinity Potential Test of Jatropha Interspecific Hybrid", Jatropha update 2014 (2014)
- Cattleya Chutteang, ชุติมา พูลทอง, Mutiara K. Pitaloka , Siwaret Arikit, Apichart Vanavichit, "Association of stomatal characteristics and drought responses of rice mutants", 15th International Symposium on Rice Functional Genomics (2017)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 20 เมษายน 2567