

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภิสยา ฉัตรเที่ยง	
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 ฉัตรเที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>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 & Modern Tools in Agronomy 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 Selected Topics in Plant Breeding Seminar Special problem Special Problems Specific Practicum พืชไร่เพื่ออนาคต พืชไร่แห่งอนาคต สัมมนา สัมมนาปริญญาตรี สัมมนาปริญญาโท</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2550-2552 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของต้นยาสูบที่ถ่ายยีนโพรสีนต่อการขาดน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส ซี จี เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ปี 2555-2560 เทคโนโลยีกอกกลายพันธุ์ทั้งจีโนมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปรับปรุงพันธุ์ข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตรเที่ยง	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2557-2558	การบ่งชี้และแยกยีนที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็มน้อยถึงปานกลาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยให้ทนดินเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการกอลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพชีวมวลของหญ้าเนเปียร์เชิงพื้นที่ผลิตพลังงานไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2557-2559	ศักยภาพการสังเคราะห์แสงและการหายใจเชิงแสงของข้าว (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ (โครงการเสริมสร้างงานด้านชีวฟิสิกส์และธาตุอาหารพืช)
ปี 2558-2559	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559-2560	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของมันสำปะหลัง (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)เทียบกับหญ้าข้าวหนวด(C4) (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ปี 2559-2562	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานเอนกประสงค์เพื่อฝึกสด อาหารสัตว์ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	ศึกษารรจกัณฑ์เยื่อกระดาษต่อการปลดปล่อยธาตุอาหารในแปลงอ้อย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)
ปี 2560-2562	การคัดเลือกสายต้นอ้อยทนดินเค็มจากการกอลายพันธุ์ให้ทนดินเค็มโดยการฉายรังสี (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560-2563	การตอบสนองทางสรีรวิทยาของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้สภาพเครียดจากการขาดน้ำและความเค็มเพื่อรักษาคุณภาพของการผลิตข้าวหอม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนานักศึกษิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2560-2563	ไขปัญหาทางสรีรวิทยาและชีวฟิสิกส์ของพืชยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าว (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2561	การวิจัยและพัฒนากาจัดการอ้อยอาหารสัตว์(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 ของพันธุ์ข้าวเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561-2562	การศึกษากาตอบสนองของสายพันธุ์อ้อยต่อสภาวะน้ำท่วมขังในช่วงต้นของการเจริญเติบโต (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2559-2563	Climate ready rice : Optimising 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	การใช้สารบราสซิโนสเตรอยด์ในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	การทดสอบประสิทธิภาพของดินภูเขาไฟในการเป็นสารเสริมประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของพืช (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ฟาออรุณพืชผลเพื่อไทย จำกัด
ปี 2567-2568	อิทธิพลของปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต อัตราการสังเคราะห์แสง และผลผลิตของข้าวฟ่างหวาน 3 พันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท สวีท ดี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
ปี 2568	หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการจำลองสภาพอากาศสำหรับการผลิตพืชเศรษฐกิจแบบแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตรเที่ยง	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - นรชัย ช่วยพริต, 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 รุ่งประพันธ์, สุรพร นันทิต, Sontichai Chanprame, "Growth and physiological responses of four sugarcane varieties under salt stress condition", เกษตร 47 (1) (2019) 187-198 - 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 ปานนิม, Cattleya Chutteang, Winai Utkhao, Siriphan Sukkhaeng, Somnuk Promdang, Suntaree Yingjajaval, "Stomatal and Photosynthetic Response to Polyethylene Glycol Induced Drought Stress of Thai Jasmine Rice (<i>Oryza sativa</i> L. ssp. <i>indica</i> cv. KDML105) during Vegetative Stage", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 91-107 - จารวรรณ ชันณาทรไพจิตร, 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 - พืชชาทร โมตรีมิตร, Nongluk Teinseree, Cattleya Chutteang, ปฎิวัติ สุขกุล, อัมรจรรณ ทิพย์วัฒน์, Anuruck Arunyanark, "Sugarcane genotype response in leaf traits to flooding condition in early growth stage", เกษตร 49 (4) (2021) 892-902 - Nongluk Teinseree, พืชชาทร โมตรีมิตร, Cattleya Chutteang, ปฎิวัติ สุขกุล, อุดมศักดิ์ ดวนมีสุข, Anuruck Arunyanark, "Association between growth traits and flooding tolerance of sugarcane genotypes", วารสารเกษตร 49 (4) (2021) 915-927 - ประกายมาส รุ่งประพันธ์, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pornchai Paiboon, Anuruck Arunyanark, "Effect of drought stress and propagation methodson growth traitsof robusta coffee", เกษตร 50 (3) (2022) 794-809 - สุรพร นันทิต, Jonaliza L. Siangliw, Anuruck Arunyanark, Apichart Vanavichit, Cattleya Chutteang, "Effect of water deficit at reproductive stage on leaf gas exchange in Thai rice varieties", เกษตร 51 (4) (2023) 735-755 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Cattleya Chutteang, Pathomrak Nangern, Masatoshi Aoki, Shiro Hatakeyama, Nongpat Chaichana, Ruangchai Juwattanasamran, Tiwa Pakoktom, "A comparison of physiological responses among four cultivars of soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) to single and combined exposure of ozone and peroxides.", <i>Journal of Agricultural Meteorology</i> 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", <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL METEOROLOGY</i> 70 (4) (2014) 213-222 - Dhimas Handhi Putranto, Teerawat Tongkra, Cattleya Chutteang, Weeraphan Sridokchan, "Growth and Physiological Response of <i>Jatropha Interspecific Hybrid</i> (<i>Jatropha curcas</i> x <i>J. integerrima</i>) under Salt Stress", <i>International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology</i> 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", <i>Journal of Agricultural Meteorology</i> 70 (4) (2014) 213-222 - Cattleya Chutteang, Fitzgerald L. Booker, Prathomrak Na-ngern, Amy Barton, Masatoshi Aoki, Kent O. Burkey, "Biochemical and physiological processes associated with the differential ozone response in ozone-tolerant and sensitive soybean genotypes", <i>Plant Biology</i> 18 (s1) (2016) 28-36 - ประกายมาส รุ่งประพันธ์, Anuruck Arunyanark, Cattleya Chutteang, "Morphological and physiological responses to water deficit stress conditions of robusta coffee (<i>Coffea canephora</i>) genotypes in Thailand", <i>AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES</i> 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 lines under well-watered and drought stress conditions", <i>Plant Production Science</i> 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", <i>Agronomy</i> 12 (5) (2022) 1230-1-19 - นายมนต์เทียน แสนตะหมื่น, Cattleya Chutteang, Sontichai Chanprame, Buppa Kongsamai, "Drought tolerance indices for yield improvement in local varieties of chili pepper", <i>International Journal of Agricultural Technology</i> 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", <i>Frontiers in Plant Science</i> 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 <i>indica</i> rice (<i>Oryza sativa</i> L spp. <i>indica</i>) cultivars over the whole life cycle", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 56 (4) (2022) 713-724 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวคัทลียา ฉัตรเที่ยง	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Anuruck Arunyanark, ประกายมาศ รุ่งประพันธ์, 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 รุ่งประพันธ์, Nongluk Teinseree, Anuruck Arunyanark, "Association between chlorophyll stability and drought tolerance in Robusta coffee", Agriculture and Natural Resources 57 (2) (2023) 331-342 - 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' fill", Journal of Applied Horticulture fill 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) - Phunthong, C., Pitaloka, M.K., Cattleya Chutteang, Siriphat Ruengphayak, Siwaret Arikrit, Apichart Vanavichit, "Rice mutants, selected under severe drought stress, show reduced stomatal density and improved water use efficiency under restricted water conditions", Frontiers in Plant Science 15 (-) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Kanapol Jutamane, Cattleya Chutteang, นายวินัย ขาวอด?, Thongchai Mala, "ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของสนุ่ดำในฤดูฝนและฤดูหนาว", การประชุมวิชาการสนุ่ดำแห่งชาติครั้งที่ 1 (2007) - Cattleya Chutteang, นรารัตน์ เกิดศิริ, ชมาภรณ์ เตชธรรมนาถ, "ผลการใช้น้ำมะพร้าวและน้ำหมักปลาต่อการงอกของท่อนพันธุ์มันสำปะหลังในสภาพขาดน้ำ", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009) - กิตติพัฒน์ จุลพงษ์, ภานุวัฒน์ เอ็งวงษ์ตระกูล, เสาวนิตย์ เนตรจินดา, มานิกา แยมสุข, พรพรรณ เชื้อยงิน, ชุตติมา 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) - นวพล แก้วกลีกิจ, Naron Waramit, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pongsak Chontanaswat, "The Relationship between Meteorological Factors and Soil Moisture and Yield of Napier Grass (Pennisetum purpureum Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - ชุตติมา พูลทอง, Cattleya Chutteang, โจนาลีษา เรียงหลิว , 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) - วสันต์ ปานนิม, 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) - 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) - Cattleya Chutteang, คัททรินทร์ วีรวิทย์, Anuruck Arunyanark, นฤบดีนทร์ ชาวเงิน, ณัฐพล ราชสภา, Chanate Malumpong, สุริยันตร์ ฉะฉ่ม, อธิรุทธ ตูจินดา, "Nondestructive measurement of leaf area and biomass in Thai rice using RGB image from High-Throughput Phenotyping System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) - ธนพัฒน์ นิลวรานนท์, Chutchamas Kanchana-udomkan, Cattleya Chutteang, Weerasin Sonjaroon, Pumipat Tongyoo, Winai Utkhao, "Photosynthetic-light Response Curve of Three Accessions of Holy Basil (Ocimum tenuiflorum L.) at Seedling Stage", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2024) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุทธิยา ฉัตรเที่ยง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- 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)- 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)- 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)- 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 Arikrit, Apichart Vanavichit, "Association of stomatal characteristics and drought responses of rice mutants", 15th International Symposium on Rice Functional Genomics (2017)- Siriphath Ruengphayak, Pitaloka Mutiara K, นางสาวชุติมา พูลทอง, นายรังสรรค์ หนองหงอก, Cattleya Chutteang, Siwaret Arikrit, Gray Julie E, Apichart Vanavichit, "Random vs Selective Mutagenesis for Reduced Stomata Density and Size: The key to improve WUE in Climate-ready Rice", The 19th International Symposium on Rice Functional Genomics (ISRFG 2022) (2022)- Jerico Noynay, Maneerat Srimueangkun, Siwaporn Kanjanawisit, Cattleya Chutteang, Chanate Malumpong, "Improvement of the 2-Acetyl-1-Pyrroline (2-AP) Content and Maintain of Grain Yield in Aromatic Rice using Shading and Alternate Wetting and Drying Irrigation Management during the Grain Filling Stage", 3rd International Conference on Rice for the Future (ICRF 2024) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 20 พฤษภาคม 2568