ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ย. 2554 - มิ.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา Ph.D. (Bioresources Science), Crop Science, Mie University, Japan, 2550
วท.ม. (วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต), พืชไร่, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539
วท.บ. (วิทยาศาสตรบัณฑิต), พืชศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2534

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การผลิตพืช, สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์ , วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาพืชไร่ , เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์

งานสอน

Research Techniques in Crop Production
Advanced Research Methods in Agronomy
Advanced Seed Science & Technology
Colloquium in Agronomy
Crop Science & Technology
Crop Science and Technology
Cropping System
Economic Crops
Field Crop for Animal Feed
Field Crop Produc.& Natural Resource Manag.
Field Crop Production and Natural Resource Management
Field Crop Production Management
Field Crops for Industry II
Field Plot Methods in Agronomy
Forage Crop Management
Lab.in Crops Production & Management Practice
Laboratory in Botany of Economic Field Crops
Laboratory in Crop Production and Management Practice
Laboratory in Economic Crops
Post Harvest Manage & Storage of Field Crops
Post Harvest Management and Storage of Field Crops
Principles of Plant Breeding
Professional Experience in Integration of Thai Rice Production for Food Safety
Res. Techniques & Modern Tool in Agronomy
Research Methods in Agronomy
Research Techniques and Modern Tools in Agronomy
Research Techniques in Agronomy
Seed Physiology
Seed Technology of Field Crop
Seminar
Special Probem
Special Problems
Technology and Management for Rice Pre-Planting
Technology and Management of Rice Post-Harvest

โครงการวิจัย

ปี 2542 การปนเปื้อนสารพิษอะฟลาท๊อกซินในถั่วลิสงหลังการเก็บเกี่ยวและระหว่างการเก็บรักษาและการนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ปี 2551-2553 การใช้ประโยชน์จากเมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปใช้ ปลูกทำพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2555 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 การประเมินคุณภาพเมล็ดงาเพื่อใช้เป็นเมล็ดพันธุ์และสำหรับการบริโภค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์งาฝักไม่แตกที่มีปริมาณลิกแนนสูงของโครงการปรับปรุงพันธุ์งาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2553-2556 ศึกษากลไกและการลดความเสียหายจากการเสื่อมสภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดระหว่างการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและต้นทุนการเก็บรักษาข้าวด้วยสภาวะปิดความดันต่ำกับวิธีการรมด้วยสารเคมีและวิธีเก็บในสภาวะควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2554 การประเมินเชื้อพันธุกรรมถั่วเหลืองฝักสดด้วยดีเอ็นเอเครื่องหมายเอเอฟแอลพี(Germplasm evaluation of Vegetable soybean using AFLP markers) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2554-2555 การประเมินความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยเครื่องหมายเอสเอสอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศข้าวโพด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2554-2555 ระบบต้นแบบการผลิตข้าวโพดและถั่วเหลืองโดยบูรณาการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชร่วมกับเครื่องจักรกล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2554-2557 โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อลดผลกระทบของสภาวะโลกร้อนในระยะสืบพันธุ์และให้ผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2553-2556 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2558 การทนทานต่อสภาพแห้งและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ข้าวงอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2556-2559 การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 การใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและเครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ในการประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์คุณภาพข้าวโพดคั่วของไทยโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากภายนอกประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การคัดเลือกและขยายเมล็ดพันธุ์คัด (breeder seed) จากถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อการทดสอบพันธุ์ในระดับท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การประเมินศักยภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทน: คุณภาพและผลผลิตพลังงาน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การผลิตชีวมวลจากป่าชายเลนแบบหมุนเวียนเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

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

ปี 2557 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2557-2558 การพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาข้าวเปลือกในไซโล ด้วยการควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในไซโลด้วยเทคโนโลยีเม็ดดูดความชื้นซีโอไลต์ (zeolite-based drying bead) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2561 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2561 ศักยภาพการให้ผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมภายใต้วิธีการเพาะปลูกแบบปกติและการลดการไถพรวนในฤดูฝนและฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2560 การทดสอบประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าในทางเศรษฐกิจของปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยด้วยนาโนเทคโนโลยี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2558 การจำแนกพันธุ์ข้าวโดยการวิเคราะห์โปรตีนในเมล็ดด้วยเทคนิคอัลตราธินเลเยอร์ไอโซอิเล็กตริกโฟกัสซิ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การประเมินสาร 2-acetyl-1-pyrroline ในข้าวหอมมะลิด้วยเทคนิคอินฟราเรดสเปคโทรสโคปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 ผลของสภาพการเก็บรักษาที่มีต่อคุณภาพข้าวเปลือกและแมลงในโรงเก็บ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2560 การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาข้าวเปลือกในไซโลด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิ, ความชื้นสัมพัทธ์, และความเข้มข้นแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2562 การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2562 การประเมินความบริสุทธิ์และความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวโพดไร่ด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2562 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของปุ๋ยเคมีนาโนที่ควบคุมการปลดปล่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2560-2561 ปริมาณเมล็ดแข็ง คุณภาพเมล็ดพันธุ์ และองค์ประกอบทางเคมีของถั่วเขียวในฤดูแล้งและฤดูปลายฝน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2563 การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพและการจัดการทางกายภาพ เพื่อศึกษาการสลายตัวของสารพิษจากเชื้อราในธัญพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2562-2563 การจัดการวัชพืชตามระบบการปลูกอ้อยเพื่อมาตรฐานการผลิตอ้อยและน้ำตาลอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2562-2563 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562 การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564 การใช้สารบราสสิโนสเตียรอยด์ในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564-2565 การจัดการธาตุสังกะสีและการตอบสนองทางสรีรวิทยาเพื่อการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในดินด่างภายใต้สภาพดินไร่และดินนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2564-2565 โครงการการประเมินผลการส่งเสริมการพัฒนาท่อนพันธุ์สะอาดเพื่อเป็นแปลงพันธุ์สำหรับเกษตรกรต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2565-2566 การคัดเลือกพันธุ์อ้อยลูกผสมเพื่อความทนแล้งและเพื่อใช้ประโยชน์เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2565-2566 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 การจัดการธาตุสังกะสีและการตอบสนองทางสรีรวิทยาเพื่อการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในดินด่างภายใต้สภาพดินไร่และดินนา (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 การประเมินพันธุ์และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2566-2567 การประเมินและคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่พันธุ์ลูกผสมและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดต้นสดพร้อมฝักที่เหมาะสมกับการใช้ผลิตอาหารหยาบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ธีรเดช เกลียวกลม, Wanchai Chanprasert, Jutamas Romkaew, Supranee Ngamprasitthi, "Seed Quality of Advanced Breeding Lines of Soybean under Kasetsart University Soybean Research Project", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 (3) (2010) 73-76

- บังอร อุบล, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Suphachai Amkha, "Effects of Rice Straw Management with Land Preparations and Fertilizer Types on Rice Growth, Yield and Some Soil Properties", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (2) (2016) 39-59

- นางสาวพิชญ์ศิณี แก้ววงศ์หาญ, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้ำชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวธนศมณท์ กุลการัณย์เลิศ, นางสาวอุไรวรรณ ไอยสุวรรณ์, นายรุจิกร ศรีแม้นม่วง, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Chemical Fertilizer Management in Combination with Soil Conditioners for Increasing Yield of Cassava (2nd year)", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5 (2) (2016) 1-16

- นายพฤหัส ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Slow Release Nitrogen Fertilizer (SRNF) on Growth, Yield and Yield Components of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (2) (2017) 10-21

- นางสาวภิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Sarawut Rungmekarat, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Fertilizer Management in Combination with Boron on Growth and Yield of Sugarcane", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7 (1) (2018) 1-14

- นางสาวชาลินี คงสุด, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, "Effects of Organic Fertilizer from Sugar Factory by-product on Yield, Yield Components of Sugarcane and Soil Properties", วารสารแก่นเกษตร 46 (4) (2018) 623-632

- Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, วิไลลักษณ์ ดิเรกโภค, Watcharapol Chayaprasert, "Effect of hermetic low-pressure storage condition on rice seed qualityand storage insects", แก่นเกษตร 46 (1) (2018) 93-104

- นายยศพันธ์ สดคมขำ, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Napat Kamthonsiriwimol, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Combined Application of Chemical Fertilizer and Silicon on Yield and Yield Components of Sugarcane", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (2) (2019) 293-302

- นางสาววิลัยรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Pulp and Paper Industrial on Yield of Maize and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 28-41

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- นายพฤหัส ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Jutamas Romkaew, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Slow Release Nitrogen Fertilizer (SRNF) on Yield and Yield Components of Maize Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 5-14

- มัณฑนา ปานศรีทอง, Jutamas Romkaew, Chanate Malumpong, พรรณี ทองเกตุ, Chaisit Thongjoo, "Effect of high temperature at reproductive stage on seed set and seed quality of rice", แก่นเกษตร 47 (3) (2019) 445-458

- นาวา ทวิชาโรดม, Piya Duangpatra, Piti Kuntangkul, Jutamas Romkaew, "Agronomic Effectiveness and Economical Worthiness of Controlled Release – Nano Material Coated Chemical Fertilizers in Sugar Cane", แก่นเกษตร 47 (2) (2019) 259-270

- ชลลดา ทรงนิรันดร, Jutamas Romkaew, Ed Sarobol, Sarawut Rungmekarat, "Yield potential of field corn hybrids grown under conventional andminimum tillage methods in paddy field at Phetchabun Province", แก่นเกษตร 47 (4) (2019) 828-838

- นางสาววิลัยรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Waste in Pulp and Paper Industry on Growth, Yield and Quality of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 (1) (2020) 9-22

- Kanokwan Teingtham, Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Prakit Somta, "Hard Seed, Seed Quality and Chemical Composition of Mungbean [Vigna radiata (L.) Wilczek] and Black Gram [Vigna mungo (L.)] in Dry and Late Rainy Seasons", แก่นเกษตร 48 (2) (2020) 357-368

- นายวยา พงศ์ธิพันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Growth and Yield of Riceberry", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 80-88

- นายเสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Growth and Yield of Cassava", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 34-46

- นางสาวดัชนียา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Growth and Yield of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (2) (2020) 96-108

- นายทินกร ปัทเมฆ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from the by-Product of Oklin Composter on Growth and Yield of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 (2) (2020) 32-46

- UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, ประภาพรรณ ธวัชชัย, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Sarawut Rungmekarat, "Effect of hot water treatment on seed germination and bakanae disease control in some rice cultivars", แก่นเกษตร 49 (2) (2021) 357-367

- 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

- Sarawut Rungmekarat, ประกายรัตน์ โภคาเดช, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sodsai Changsaluk, Jutamas Romkaew, "Efficacy of pre-emergence in combination with post-emergence herbicides on weed control in maize", แก่นเกษตร 49 (3) (2021) 903-914

- ศศิภา เหลือทรัพย์, Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, Siwalak Pathaveerat, "Effects of drying temperature and air velocity on sweet corn seed quality", แก่นเกษตร 49 (5) (2021) 1268-1278

- กัณฑิมา ทองศรี, Jaungjun Duangpatra, Kanokwan Teingtham, Jutamas Romkaew, "Effects of gibberellins and brassinosteroids on nodulation, growth and seed yield of elite soybean lines grown after rice in dry season", แก่นเกษตร 49 (6) (2021) 1425-1435

- พีรณัฐ รวยบุญส่ง, Tawatchai Inboonchuay, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, ชนิดา เกิดชนะ, "Effect of Potassium and Magnesium Fertilizer on Growth and Yield Quality of Camellia Oil Tea in Ban Pang Mahan, Chiang Rai Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 40 (1) (2022) 76-84

- นางสาวน้ำผึ้ง แสงใส, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, "Utilization of By-product from Poultry Industry on Growth, Yield and Yield Components of Sugarcane", วารสารผลิตกรรมการเกษตร 4 (2) (2022) 27-39

- วทัญญู ทวารไทสง, Prasert Thala, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, Chaisit Thongjoo, "Effects of season, female:male row ratio and plant spacing on agronomic characteristics and yield of field corn hybrid", วารสารแก่นเกษตร 51 (1) (2023) 140-141

- นางสาวรุ่งนภา จำปาทอง, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhuk, Jutamas Romkaew, Pongpet Pongsivapai, Natcha Sornhiran, ผศ. ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Utilization of By-product from Sugar Factory as Sources of Potassium on Growth and Yield of Cassava", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (2) (2023) 112-123

- นางสาวธิดารัตน์ พะสุธา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhuk, Jutamas Romkaew, Pongpet Pongsivapai, Natcha Sornhiran, "Utilization of Venasses Powder from Sugar Factory as Sources of Potassium Fertilizer on Growth and Yield of Sugarcane", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 73-83

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- นางสาวณัชชา ทองนวล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhuk, Jutamas Romkaew, Pongpet Pongsivapai, Natcha Sornhiran, "Effect of Different Nitrogen Fertilizers on Growth and Yield of Sugarcane", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 112-120

ระดับนานาชาติ

- Jutamas Romkaew, Nagaya, Y, Goto, M, Suzuki, K, Umezaki, T, "Pod dehiscence in relation to chemical components of pod shell in soybean", PLANT PRODUCTION SCIENCE 11 (3) (2008) 278-282

- Khin Hnin Thant, Jaungjun Duangpatra, Jutamas Romkaew, "Appropriate Temperature and Time for an Accelerated Aging Vigor Test in Sesame (Sesamum indicum L.) Seed", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (1) (2010) 10-16

- Auangkana Nimnual, Jutamas Romkaew, Ekachai Chukeatirote, Somredee Nilthong, "Evaluation of genetic relationship among some important Japanese and Thai soybean varieties using AFLP analysis", Australian Journal of Crop Science 8 (4) (2014) 481-485

- พงษ์เพชร พงษ์ศิวาภัย, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Fertilizer Management in Combination with Soil Conditioneron Yield of Cassava Cultivated on Coarse-Textured Soil in Thailand", Modern Applied Science 10 (11) (2016) 239-247

- Tonthong, Yanika, Wanchai Chanprasert, Jutamas Romkaew, Pichittra Kaewsorn, "Germinability and storability of pre-germinated rice (Oryza sativa L.) seeds", Seed Science and Technology 46 (1) (2018) 119-129

- Chanate Malumpong, Siriya, N., Pompech, D., Itthisoponkul, T., Siwaret Arikit, Jutamas Romkaew, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, "Variation in spikelet fertility and grain quality under heat stress during reproductive stage in Thai non-photosensitive rice (Oryza sativa L.) cultivars", International Journal of Agricultural Technology 16 (6) (2020) 1425-1444

- กัณฑิมา ทองศรี, Kanokwan Teingtham, Jaungjun Duangpatra, Jutamas Romkaew, "Effects of brassinosteroids and gibberellin on water uptake and performance of soya bean seeds under different temperatures", Seed Science and Technology 49 (2) (2021) 141-157

- Songyos Chotchutima, Phoompong BOONSAEN, Sujin Jenweerawat, Sutus Pleangkai, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, Ed Sarobol, Sayan Tudsri, "Influence of Varieties and Spacings on Growth, Biomass Yield and Nutritional Value of Corn Silage in Paddy Field", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 21 (1) (2022)

- กัณฑิมา ทองศรี, Kanokwan Teingtham, Jaungjun Duangpatra, Jutamas Romkaew, "Effect of seed dressing with gibberellins and brassinosteroids on enzymatic activity and seed quality of soya bean at different vigour levels under low temperature", Seed Science and Technology 51 (1) (2023) 111-130

- Naroon Waramit, Jutamas Romkaew, Prathumyot, W., Sopana Jantawong, "Effect of physiographic type and harvesting age on biomass yield, chemical composition, and carbon sequestration of mangrove plantations for biofuel feedstock production", Industrial Crops and Products 200 (A) (2023)

- Orawan Kumdee, Molla, M.S.H., Kanavittaya, K., Jutamas Romkaew, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, "Morpho-Physiological and Biochemical Responses of Maize Hybrids under Recurrent Water Stress at Early Vegetative Stage", Agriculture (Switzerland) 13 (9) (2023)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- กาญจนา ตะถา, พรพรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, Choosak Jompuk, Wanchai Chanprasert, "Seed Quality and Seed Yield of Shrunken-2 (sh2) Super Sweet Corn as Affected by Harvesting Time", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)

- Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, "Influence of Harvesting Time and Storage Condition on Seed Quality and
Oil Content of Physic Nut (Jatropha curcas L.)
", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- จันจิรา แสงสีเหลือง, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Kriengkri Kaewtrakulpong, "Efficient Use from Pulp and Paper Industrial Waste Materials on Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- กานต์ การะเวก, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Kriengkri Kaewtrakulpong, "Effects of Waste Materials from Pulp and Paper Industrial on Growth and Biomass of Eucalyptus (Eucalyptus camaldulensis Dehnh.) Planted in Yang Talat Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- ปิยมาภรณ์ เจริญสุข, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, "Effects of Perlite Application with Fertilizer on Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- ศิริสุดา บุตรเพชร, Chaisit Thongjoo, Kumut Sangkhasila, Jutamas Romkaew, Suradej Jintakanon, "Chemical Fertilizer Management Following Soil Analysis for Augmenting the Production of Late Rainy Season Cassava (Manihot esculenta Crantz) Planted in Kamphaeng Sean Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- จุฑามาศ กล่อมจิตร , Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Effects of Waste Materials from Pulp and Paper Industrial on Growth and Yield Components of First Ratoon Cane (Saccharum officinarum L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2010)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- พรพรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Peerapong Sangwanangkul, Chanate Malumpong, "Seed storability and chemical contens of sweet corn seed as affected by storage condition", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติครั้งที่ 35 (2011)

- สุกานดา กระออมกลาง, Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, Chaisit Thongjoo, "Yield and seed quality of sesame as affected by varieties and harvesting times", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2011)

- สุกานดา กระออมกลาง, Jutamas Romkaew, วันชัย จันทร์ประเสริฐ, Chaisit Thongjoo, "Seed Quality and Chemical Component of Sesame Seed as Affected by Season,Varieties and Harvesting Time", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)

- ธารทิพย์ สมท่า, Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, Chanate Malumpong, "Seed Storability of Sweet Corn under Different Storage Conditions", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)

- มัลลิกา ประพัสรางค์, Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, Chuanpis Aroonrungsikul, Roongnapa Korpraditskul, "Effects of Storage Condition on Sesame Seed Quality", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)

- TASSANAI CHIPECH, Jutamas Romkaew, Sirikul Wasee, Wanchai Chanprasert, "Assessment of Soybean and Vegetable Soybean Seed Quality as Affectedby Seed Priming", การประชุมวิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 9 (2012)

- นิศากร กาญจนเกษร, Jutamas Romkaew, Anyamanee Auvuchanon, Choosak Jompuk, "Genetic Characterization of Commercial Waxy Corn (Zea mays L. ceratina) Cultivars UsingMorphological traits", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)

- พรพรรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Peerapong Sangwanangkul, Chanate Malumpong, "Seed Deterioration of Sweet Corn as Affected by Storage Condition and Accelerated Ageing", กำรประชุมเชิงปฏิบัติกำรโครงกำรวิจัยแม่บทข้ำวโพดและข้ำวฟ่าง มหำวิทยำลัยเกษตรศำสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)

- นางสาวกัญณัฏฐ์ ภรณ์สิริภัสร์, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, นางสาวชาลินี คงสุด, นายวิชญ์ ชินธรรมมิตร, "Effects of Jatropha Cake Compost on Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)

- วิไลลักษณ์ ดิเรกโภค, Jutamas Romkaew, Watcharapol Chayaprasert, Naroon Waramit, "The Efficiency Comparison of Hermetic Low-Pressure, Phosphine Fumigation, Temperature and Humidity Control Techniques on Rice Seed Quality and Storage Insects", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)

- นฤพน รักขยัน, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Rice(Oryza sativa L.)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013)

- ประชา ตรีอินทอง, นรุณ วรามิตร, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, Naroon Waramit, Jutamas Romkaew, Piya Kittipadakul, "Chemical Composition and Biomass yield of Corn (Zea mays L.) Stover as Influenced by Harvest Time and Plant Density", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)

- สารีรัตน์ ไชยสอง, Jutamas Romkaew, วันชัย จันทร์ประเสริฐ, Sarawut Rungmekarat, "Effects of Neonicotinoid as Seed Treatment on Seed Quality and Yield of Sweet Corn", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสนครั้งที่ 10 (2013)

- ณัฏฐา สมบัติทวี, Jutamas Romkaew, Peerapong Sangwanangkul, Ponsiri Liangsakul, Orn-u-ma Tanadul, "Using Near Infrared Spectroscopy for Seed Quality Assessment of Sweet Corn", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)

- Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, อัญชลี ประเสริฐศักดิ์, Pitipong Thobunluepop, ธารารัตน์ มณีน่วม, "Rice seed production management by contract growers and seed producers in central and northeast region", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2014)

- สุนทรี ตั้งชุยยัง, Anyamanee Auvuchanon, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, "Assessment of genetic purity of sweet corn (Zea mays) using DNA markers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- วรรณา คงสมทอง, Jutamas Romkaew, สุนิสา สงวนทรัพย์, Chaisit Thongjoo, "Rice seed quality and storage insect as affected by storage condition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- กาญจนา จีระวงศ์พานช, Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, สันติ สุวรรณขันติ, Sarawut Rungmekarat, "Effects of thiamethoxam and seed preparation on quality and yield of rice", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)

- ณัฐกานต์ พวงซ้อน, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, ชาลินี คงสุด, ธีรยุทธ คล้ำชื่น, ปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, ธนศมณท์ กุลการัณย์เลิศ, อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ์, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Chemical Fertilizer Management Based on Soil Analysis in Combination with Soil Conditioners for Increasing Yield of Cassava cv. Huay Bong 60 (2nd year)", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 “ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน” (2015)

- บังอร อุบล, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Suphachai Amkha, "Effects of rice straw management with land preparations and fertilizer types on rice growth, yield and some soil properties", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 “ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน” (2015)

- นายพงษ์เพชร พงษ์ศิวาภัย, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้ำชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวธนศมณท์ กุลการัณย์เลิศ, นางสาวอุไรวรรณ ไอยสุวรรณ์, นายรุจิกร ศรีแม้นม่วง, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Fertilizer Management in Combination with Soil Conditioners on Growth and Yield of Cassava", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 12 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม (2015)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- วราพร ทรงโฉม, Ponsiri Liangsakul, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Jutamas Romkaew, "Using near infrared spectroscopy technique for total sugar determination in sweet corn seed", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2015)

- ธัญญา พนมกิจเจริญพร, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Sodsai Changsaluk, Sarawut Rungmekarat, "Effects of pumicious tuff on growth and yield of pineapple cv. Smooth Cayenne", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)

- วรรณา คงสมทอง, Jutamas Romkaew, Sunisa Sanguansub, Chaisit Thongjoo, "Losses of rice seed quality and storage insects as affected by storage condition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)

- ประภาพรรณ ธวัชชัย, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Sarawut Rungmekarat, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Effect of Temperature and Time of Hot Water Treatment on Germination and Fungiof Rice Seed", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้ง ที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วทิ ยาเขตกาแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)

- นุจรี สิริยา, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, ศิวเรศอารีกิจ, Jutamas Romkaew, เอกวัฒน์ ไชยชมภู, Chanate Malumpong, "การประเมินผลผลิต ลักษณะเมล็ดข้าวทางกายภาพ และคุณสมบัติทางเคมีของพันธ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงในสภาพอุณหภูมิสูงตั้งแต่ระยะสืบพันธ์ถึงระยะเก็บเกี่ยว", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 42 (2017)

- ชลลดา ทรงนิรันดร , Sarawut Rungmekarat, Ed Sarobol, Jutamas Romkaew, Sodsai Changsaluk, Surapol Chowchong, "Yield Potential of Field Corn Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Method in 3 seasons", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)

- กฤษติยา บัวทอง, Jutamas Romkaew, Sarawut Rungmekarat, รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์, Ed Sarobol, "Yield Potential of Field Corn Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Methods after Rice in Phitsanulok Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)

- นาวา ทวิชาโรดม, ศ.ปิยะ ดวงพัตรา, Piti Kuntangkul, Jutamas Romkaew, "Agronomic Effectiveness and Economical Worthinessof Controlled Release – Nano Chemical Fertilizers in Rice", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 31 และการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยประชาชื่นครั้งที่ 4 (2018)

- เขมภัทร ชาวประทุม, ชลลดา ทรงนิรันดร, Ed Sarobol, Sarawut Rungmekarat, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Yield Potential of Field Corn Hybrid Grown in Paddy Field under Conventional and Minimum Tillage Methods in 2 Planting dates", การประชุมเชงิ ปฏิบัตกิ ารโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)

- Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Surapol Chowchong, Tiwa Pakoktom, Jutamas Romkaew, "Effects of Increased Fertilizer Rate and Ethephon Application on Maintaining Yield of Water – Stressed Maize", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)

- ประกายรัตน์ โภคาเดช, Sodsai Changsaluk, Jutamas Romkaew, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Pittayaporn Supornpath, Sarawut Rungmekarat, "Weed Management by Pre-Emergence follow by Post-Emergence Herbicidesin Field Corn Hybrid", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)

- มัณฑนา ปานศรีทอง, Jutamas Romkaew, Chanate Malumpong, พรรณี ทองเกตุ, Chaisit Thongjoo, "Seed Set and Quality of Rice as Affected by High Temperature at Reproductive Stage", รายงานการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๖ (2019)

- กัณฑิมา ทองศรี, Jutamas Romkaew, Jaungjun Duangpatra, Kanokwan Teingtham, "Effects of Plant Growth Regulators on Soybean Seed Quality under Low Temperature", รายงาน
การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๖ (2019)

- นางสาวจีรนันท์ นิติเศรษฐ์ , Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Increasing Biomass of Kra Thin Saba (Acacia mangium Willd.) and Soil Properties", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019)

- นางสาวยศวดี เม่งเอียด, นางสาวภิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, นายธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Fertilizer Management in Combination with Boron on Yield and Yield Components of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019)

- นางสาววรัญญา เอมถมยา, นางสาวนัฐพร กลิ่นหอม, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Fertilizer Management in Combination with Zinc on Yield and Yield Components of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019)

- นางสาววิลัยรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Pulp and Paper Industrial on Yield of Maize Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)

- เปมิกา เปชัยศรี, Sarawut Rungmekarat, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Songyos Chotchutima, "Non Selective Herbicide Application for Weed Control in Sweet Corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)

- นายเสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทร คล้ำชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Yield, Yield Components of Cassava and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020)

- นางสาวอริศชา สิงหมงคล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Yield and Yield Components of Cassava and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- นายทินกร ปัทเมฆ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from the by-Product of Oklin Composter on Yield, Yield Components of Sugarcane and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)

- นายวยา พงศ์ธิพันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Yield of Riceberry and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)

- นางสาวดัชนียา สิมมา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Kavalin Srichan, Sirinapa Chungopast, Aunthicha Phommuangkhuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร. ธีรยุทธ คล้ำชื่น, "Effects of Powder, Pellet and Granular Organic Fertilizers from Pulp and Paper Industry on Yield, Yield Components of Maize and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2020)

- ณัฐวุฒิ นิสสัย, Prasert Thala, Sarawut Rungmekarat, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Effects of Harvesting Times on Yield, Yield Components and Seed Qualityof Field Corn Hybrid cv. Suwan 5731", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำ แพงแสน วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 (2020)

- สุธินี สีกลิ่นดี, Kanokwan Teingtham, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Effects of Accelerated Aging Times of Seed Coating with Fall Armyworm Insecticides onGermination and Seedling Growth of Sweet Corn", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำ แพงแสน วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563- (2020)

- ธีรนัย ชนก, Anyamanee Auvuchanon, Sarawut Rungmekarat, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Molecular Markers Selection for Genetic Discrimination of Field Corn Hybrid", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020)

- กิริยา บัวศรี, Sujin Jenweerawat, Chalermpol Phumichai, Jutamas Romkaew, "Evaluation of potential for single-cross hybrid corn development between inbred lines developed from Kasetsart University and University of Phayao", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

- นางสาว ฉัตรฑริกา มูลบรรจง, Sujin Jenweerawat, Vichien Keeratinijakal, Jutamas Romkaew, "Evaluation of Field Corn Inbred Lines Developed from Kasetsart University and University of Phayao by Testcrossing with Elite Inbred Testers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)

- นางสาวกวินนาฏ ห้องนาค, Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, Chaisit Thongjoo, "Effects of Accelerated Aging Time and Chemical Seed Coating on Germination and Seedling Growth of Field Corn", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- กัญญาณัฐ มะลิทอง, Tosapon Pornprom, พีระณัฐ ทองยศ, Jutamas Romkaew, Chareerat Mongkolsiriwatana, Chanate Malumpong, "Induction to Increase the Amount of Aromatic Compound 2AP in Thai Fragrant Rice Cultivars by using GABA, Proline and Zinc Chloride", การประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 (2022)

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลคุณภาพงานวิจัยระดับดี สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2552 เรื่อง "คุณภาพเมล็ดพันธุ์และผลผลิตของข้าวโพดหวานพิเศษที่ควบคุมด้วยยีนชรังเคน-2 (sh2) ที่มีผลมาจากอายุเก็บเกี่ยว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

- รางวัลวิจัยคุณภาพ ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน" จาก การประชุมวิชาการครั้งที่ 6 ประจำปี 2552 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

- รางวัลผลงานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์ ระดับดี สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของอุณหภูมิและเวลาการแช่น้ำร้อนที่มีต่อความงอกและเชื้อ ราในเมล็ดพันธ์ข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

- รางวัลยอดนิยม ภาคบรรยาย ระดับชมเชย ประจำปี 2562 เรื่อง "ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองภายใต้สภาวะอุณหภูมิต่ำ" จาก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

- งานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์ ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2564 เรื่อง "การคัดเลือกเครื่องหมายโมเลกุลในการแยกความแตกต่างของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

- งานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์ ระดับดี สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2565 เรื่อง "ผลของระยะเวลาการเร่งอายุและสารเคมีเคลือบเมล็ดที่มีต่อความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 29 มีนาคม 2567