ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ค. 2563 - ก.ค. 2567	หัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2559 - ก.ค. 2563	หัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
มี.ค. 2558 - ม.ค. 2562	รองหัวหน้าฝ่ายการจัดการระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2554 - ม.ค. 2558	รองหัวหน้าฝ่ายธุรการและกิจกรรมนิสิตภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา Ph.D. Biosphere Resoura Science and Technology (Plant Parasitic Mycology) , University of Tsukuba , JAPAN,
วท.ม.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย,
วท.บ.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Taxonomy , Molecular Biology in Plant Parasitic Fungi, Genetic Diversity of Fungi

งานสอน

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

Adv. Research Techniques in Plant Pathology
Adv.Research Techniques in Plant Pathology
Advan.Research Methdods in Plant Pathology
Advanced Plant Disease Control
Advanced Plant Pathology II
Advanced Research Techniques in Plant Pathology
Bioinformatics
Biological Control of Plant Pathogens
Biomolecular Techniques for Plant Protection
Biomolecular Techniques of Plant Protection
Diagnosis of Plant Diseases
Diseases of Field Crops
Diseases of Field Crops I
DNA Fingerprint Analysis
Fungus Diseases of Plants
Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform
Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinformatics
Genetic of Fungi
Genetics of Fungi
Genetics of Host-Parasite Interaction
Introduction of Plant Pathology
Introduction Plant Pathology
Introduction to Mycology
Introduction to Plant Pathology
Introductory Plant Pathology
Laboratory in Plant Pathogens
Molecular Plant Pathology
Overview of Agricultural Biotechnology
Pathogen 2
Pathogen2
Perspective in Plant Pathology
Plant Breeding for Biotic Stress Resistant
Plant Disease Control
Plant Health Clinic I
Plant Health Clinic II
Plant Pathogens
Plant Pathogens I
Pre clinicII
Pre-Clinic II
Principle of Plant Pathology
Principles of Plant Diseases Control
Professional Ethic of Plant Doctor
Research Methdods in Plant Pathology
Research Methods in Plant Breeding
Research Methods in Plant Pathology
Research Techniques in Plant Pathology
Seed Technology of Horticultural Crops
Selected Topics in Plant Pathology
Seminar
Special problem
Special Problems
Specific Practicum
Specific Practicum in Plant Pathology
Techniques for Plant Pest Identification
Technology and Management Rice Production
Thesis
Vegetable Crop Production

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

การวินิจฉัยโรคพืช
พันธุศาสตร์เชื้อรา
ระเบียบวิจัยด้านอารักขาพืช
โรคพืชวิทยาเบื้องต้น
โรคพืชวิทยาเบื้องต้น ปฏิบัติการ
วิทยานิพนธ์
วินิจฉัยโรคพืช

โครงการวิจัย

ปี 2550-2552 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ในระดับโมเลกุลของสายพันธุ์เชื้อราสนิมข้าวโพดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2549-2552 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ในระดับโมเลกุลของสายพันธุ์เชื้อราสนิมข้าวโพดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2550-2551 โครงการแนวทางปฏิบัติงานด้านการตรวจพืช ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชและการกำจัดศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ปี 2551 ความหลากหลายของเชื้อราสนิมข้าวโพดและการคัดเลือกพันธุ์ต้านทานโรคราสนิม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2551-2552 โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2552-2553 โครงการคลินิกสุขภาพพืชและการตรวจวินิจฉัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2553-2554 การพัฒนาวิธีการคัดเลือกและการประเมินความต้านทานโรคราสนิมบนข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2553 การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการควบคุมโรคพืชและตรวจสุขภาพพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสุขภาพพืชและการควบคุมโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 การพัฒนาเทคนิคตรวจจับโรคและแมลงศัตรูมันสำปะหลังด้วยการวิเคราะห์ภาพถ่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 การศึกษาความผันแปรทางพันธุกรรมของเชื้อราสนิมบนข้าวโพดสายพันธุ์แท้ Ki1-Ki52 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความแปรผันทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2555-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความแปรผันทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2556 การตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องหมายโมเลกุลต่อลักษณะความหนาบางของเปลือกหุ้มเมล็ด ความหวาน และความต้านทานโรคราสนิมในข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2556-2557 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความผันแปรทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2556-2558 Sequencing and fine mapping of Downy Mildew resistant Quantitative Trait Loci in Maize (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2557-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความผันแปรทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2557-2560 การศึกษาการระบาดของโรคเมล็ดด่างข้าวและการประเมินความต้านทานโรคบนข้าวพันธ์ต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบปลอดเชื้อในการขยายอ้อยพันธุ์ดีด้วยวิธีการ Bio Reactor (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ปี 2558-2559 การศึกษาวิธีการตัดเนื้อเยื่อเจริญเพื่อการผลิตแคลัสอ้อยปลอดโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2559) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ปี 2560-2563 การค้นหา QTLs ที่ควบคุมลักษณะต้านทานต่อโรคเมล็ดด่างและโรคใบขีดโปร่งแสงในข้าวอย่างรวดเร็วด้วยวิธี QTL seq และ GWAS ร่วมกับการค้นหาลำดับเบสดีเอ็นเอทั้งจีโนมและพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับการคัดเลือกลักษณะต้านทานเพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2560-2563 ความหลากหลายของแบคทีเรียทนกรด (acid-tolerant bacteria) และแบคทีเรียสีม่วงกลุ่มที่ไม่สะสมซัลเฟอร์ (purple non-sulfur bacteria) ในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2561-2562 การเพาะเลี้ยงเห็ดกระถินพิมานเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2561-2562 การศึกษาคลองดินต้นแบบการควบคุมการระบาดของผักตบชวา ในคลองเปรมประชากร โดยชีววิธี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2561-2563 การประเมินความต้านทานของข้าวต่อโรคใบจุดสีน้ำตาลที่เกิดจากเชื้อรา Bipolaris oryzae และโรคกาบใบเน่าที่เกิดจากเชื้อรา Sarocladium oryzae และการวิเคราะห์ลักษณะทางพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2561-2564 การพัฒนาระบบปฏิบัติการตรวจสอบจีโนไทป์แบบประสิทธิภาพสูงในข้าวโพดหวานและข้าวโพดข้าวเหนียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2560-2563 การศึกษาความเป็นพิษและตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องโดยวิเคราะห์ลำดับจีโนมของเชื้อรา Myrothecium roridum (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2562-2564 การศึกษาการระบาดและเชื้อราสาเหตุของโรครากเน่า หัวเน่าลำต้นเน่ามันสำปะหลังในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2564 การปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564 ประเมินและพัฒนาสายพันธุ์พืชสวนเพื่อผลิตในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 การควบคุมทางชีวภาพของโรคกาบใบแห้งในข้าวซึ่งเกิดเชื้อรา Rhizoctonia solani โดยการสร้างกลุ่มของแบคทีเรียที่มีความสามารถในการส่งเสริมการเจริญและการศึกษาประชากรแบคทีเรียบริเวณรอบรากข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2567 การใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อลดหรือทดแทนการใช้สาร SMS ในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2567 การยกระดับศักยภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของมะพร้าวน้ำหอมไทยด้วยงานวิจัยพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2567 การยกระดับศักยภาพการผลิต คุณภาพผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของมะพร้าวน้ำหอมไทยด้วยงานวิจัยพื้นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2567 การใช้เทคโนโลยีสะอาดเพื่อลดหรือทดแทนการใช้สารโซเดียมเมตาไบซัลไฟต์ (SMS) ในมะพร้าวอ่อนน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566-2567 การใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ในระบบนิเวศน์ทางดินที่ส่งเสริมการเจริญเติบโต การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2566-2567 โครงการวิจัยการควบคุมการระบาดโรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพาราด้วยชีววิธีและการคัดแยกสายพันธุ์ยางพาราที่มีลักษณะต้านทานต่อเชื้อราก่อโรคหลากหลายสายพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- เพชรพิกุล วางมูล, Chiradej Chamsawarng, Jintana Unartngam, "Efficacy of Chitinolytic Bacteria for Increasing Yield and Inducing Resistance in Rice Plant Against Sheath Blight Caused by Rhizoctonia", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (3) (2010) 351-360
- Jintana Unartngam, "Genetic Relationships of Puccinia polysora a Causal Avent of Corn Rust in Thailand", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 1-12
- Jintana Unartngam, นายสุพจน์ เหลืองประพฤทธิ์, "Genetic Diversity of Pseudoplagiostoma eucalypti causing leaf spots and leaf blight disease on Eucalyptus", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 359-371
- Jintana Unartngam, Sansern Jampatong, นางสาวประณิตา พรหมศรี, "Development of Screening Technique for Corn Resistance Varieties", วารสารโรคพืช 26 (1-2) (2012) 1-9
- Jintana Unartngam, Sansern Jampatong, นางสาวปัทมา จันทร์เรือง, "Genetic Differentiation and Corn Rust Disease Severity Causing by Puccinia polysora in Thailand", วารสารโรคพืช 26 (1-2) (2012) 10-18
- Wanrat Abdullakasim, นายกิตติพงศ์ เผ่าบัณฑร, Jintana Unartngam, "Quantification of the Severity of Brown Leaf Spot Disease in Cassava using Image Analysis", Thai Society of Agricultural Engineering Journal 20 (2) (2014) 24-32
- Wanrat Abdullakasim, นายกิตติพงศ์ เผ่าบัณฑร, Jintana Unartngam, "Detection of Chlorotic Cassava Leaves using Image Processing and Discriminant Analysis", Thai Society of Agricultural Engineering Journal 21 (2) (2015) 50-59
- Jintana Unartngam, นายเบญจพล ศรีทองคำ, "Identification of Fusarium species isolated from various host plants using morphological characteristics and ISSR markers", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 309-320
- กวินธรรพ์ บุบผา, เทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข, รัศมี ฐิติเกียรติพงศ์, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์, Jintana Unartngam, "Survey of Dirty Panicle Disease Caused by Fungi and Development of Disease Evaluation Method for Greenhouse Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 339-349
- เทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข, กวินธรรพ์ บุบผา, รัศมี ฐิติเกียรติพงศ์, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์, Jintana Unartngam, "Assessment of Genetic Diversity of the Rice Dirty Panicle Fungus Curvularia lunata in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 48-59
- ทิภาพร นวลเนตร, Siriporn Donnua, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์, Jintana Unartngam, "Genetic Relationships of Curvularia lunata Races Causing Rice Dirty Panicle by ITS rDNA Sequence Analysis and ISSR Markers", วารสารวิชาการเกษตร 36 (2) (2018) 211-220

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- วนิดา ธรรมธุระสาร, Siriporn Donnua, ศิริพร กออนิทร์ศักดิ์, Jintana Unartngam, "Evaluation of Resistance to Sheath Rot and Dirty Panicle Disease of Rice Caused by Sarocladium oryzae", วารสารเกษตร 35 (1) (2019) 113-123

- Jintana Unartngam, Wanwilai Intanoo, พรปวีณ์ ธิวัฒน์วรานิกุล, "Identification and Pathogenicity Test of Fungi Causing Cassava Tuber and Stem Rot Disease", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 2562 : 37 (2) : 239-249 37 (2) (2019) 239-249

- ปาริตา จังพล, เสาวณี คงศรี, พรพรรณ อู่สุวรรณ, พงษ์นาถ นาถวรานันต์, Wanwilai Intanoo, Jintana Unartngam, "Survey and identification of fungi isolated from inflorescences of Nam dok mai mango and evaluation of effectiveness biological control agents", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 51-63

- ชนม์นิภา ดีวงษ์, วนิดา ธรรมธุระสาร, Jintana Unartngam, "Evaluation on genetic variation of Sarocladium oryzae causing agent of rice sheath rot disease based on ISSR markers", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (1) (2021) 13-20

- ผกายวรรณ ซื่อสัตยวงศ์, ชนม์นิภา ดีวงษ์, วนิดา ธรรมธุระสาร, Jintana Unartngam, "Evaluation of landrace rice resistance to rice dirty panicle caused by Sarocladium oryzae", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (1) (2021) 5-12

- ศาศวรรฒ สังข์สุข, Surapong Dumrongkittikule, วินิตชาญ รื่นใจชน, ฉลอง เกิดศร, อาวีวุฒิ ยงสุวรรณ, นราภรณ์ ชาวเมือง, Jintana Unartngam, "Identification of Quantitative Trait Loci (QTL) for Rust Disease Resistance in Fresh-market Corn Population", วารสารวิชาการเกษตร 39 (1) (2021) 2-16

- พีรดนย์ พักตร์เพียงจันทร์, Arm Unartngam, Jintana Unartngam, "Biological Activities of Phellinus sp.", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (1) (2021) 21-28

- เตชินท์ วรสิทธิ์, ธีระ ภัทราพรนันท์, ธีรยุทธ ตู้จินดา, วสิน สินธุภิญโญ, กรรณทิพย์ กิรติรัตนพฤกษ์, พิชญกาญจน์ เต็มนิรันรัตน์, อภิชน กิจวิมลรัตน์, Jintana Unartngam, Sujin Patarapuwadol, "Rice bacterial blight and blast diseases recognition using deep learning techniques", วารสารแก่นเกษตร 50 (1) (2022) 216-228

- มนัญชยา จูจิ้ว, Surapong Dumrongkittikule, พยอม โคเบลลี่, Jintana Unartngam, "Evaluation of Thai rice varieties for resistance to Bipolaris oryzae, the causal agent of brown spot disease", วารสารวิชาการเกษตร 41 (3) (2023) 263-273

ระดับนานาชาติ

- Jintana Unartngam, นางสาวปัทมา จันทร์เรือง, รศ.ดร.ชัยวัฒน์ โตอนันต์, "Genetic Diversity of Puccinia polysora in Thailand based onInter Simple Sequence Repeat (ISSR) markers analysis", Journal of Agricultural Technology 7 (4) (2011) 1131-1143

- Wanrat Abdullakasim, kittipong Powbunthorn, Jintana Unartngam, Tomohiro Takgawa, "An Image Analysis Technique for Recognition of Brown Leaf Spot Disease in Cassava", Journal of Agricultural Machinery Science 7 (2) (2011) 165-169

- Sibounnavong, P, Jintana Unartngam, Soytong, K, "Genetic variation of Fusarium oxysporum f. sp lycopersici isolated from tomatoes in Thailand using pathogenicity and AFLP markers", African Journal of Microbiology Research 6 (27) (2012) 5636-5644

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, "Molecular identification of Pseudoplagiostoma eucalypti causing leaf spot and shoot blight diseases on eucalyptus in Thailand based on ITS rDNA sequence", Journal of Agricultural Technology 2013 (9) (2013) 165-175

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, นางสาวปัทมา จันทร์เรือง, "Genetic differentiation within the Puccinia polysora population occured on inbred lines of maize in Thailand", Agricultural Technology an International Journal 9 (6) (2013) 1497-1505

- Orawan piyaboon, Arm Unartngam, Jintana Unartngam, "Effectiveness of Myrothecium roridum for controlling water hyacinth and species identification based on molecular data", African Journal of Microbiology Research 8 (13) (2014) 1444-1452

- Prof.Dr. Yoshitaka Ono, Jintana Unartngam, Ayawong Chanjira, Jun-ichi Abe, Izumi Okane, "Rust fungi (Pucciniales) forming Aecidium state on Meliosma(Meliosmaceae) in Asia", the Bulletin of the Faculty of Education, Ibaraki University 2015 (64) (2015) 1-8

- Jintana Unartngam, Prof.Dr. Yoshitaka Ono, Siriporn Pota, Yuichi Yamaoka, Sinchai Chatasiri, Kentaro Hosaka, "Taxonomic identity of a Phakopsora fungus causing the grapevine leaf rust disease in Southeast Asia and Australasia", Mycoscience 56 (2) (2015) 198-204

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, "Genetic relationships of Myrothecium roridum isolated from water hyacinth in Thailand using ISSR markers and ITS sequence analysis", International Journal of Agricultural Technology 12 (2) (2016) 249-261

- อรวรรณ ปิยะบุญ, ratchapol pawongrat, Jintana Unartngam, Sombat Chinawong, Arm Unartngam, "Pathogenicity, host range and activities of a secondary metabolite and enzyme from Myrothecium roridum on water hyacinth from Thailand", Weed Biology and Management 16 (3) (2016) 132-144

- Jintana Unartngam, ปัทมา, "Morphological and Molecular Based Identification of CornDowny Mildew Distributed in Thailand", International Journal of Agricultural Technology 14 (6) (2018) 845-860

- P. Intaparn, P. Noireung, R. Maumoon, RJ. McGovern, Jintana Unartngam, T. Tapingkae, ศ.ดร.ชัยวัฒน์ โตอนันต์, "First report of Pythium deliense causing root and crown rot on Catharanthus roseus in Thailand", Plant Pathology & Quarantine 9 (1) (2019) 239-247

- จันจิรา อายะวงศ์, Jintana Unartngam, Professor Dr. Wen Chung Hsing, "Two new records of Ravenelia species on legumes in Thailand", International Journal of Agricultural Technology 16 (3) (2020) 563-574

- Yoshitaka Ono, Izumi Okane, Sinchai Chatasiri, Siriporn Pota, Jintana Unartngam, จันจิรา อายะวงศ์, Huy Duc Nguyen, Cham Thi Mai Le, "Taxonomy of Southeast Asian-Australasian grapevine leaf rustfungus and its close relatives", Mycological Progress 19 (9) (2020) 905-919

- Chanjira Ayawong, Jintana Unartngam, Pornpawee Thiwatwaranikul, Izumi Okane, Yoshitaka Ono, "Cystomyces antheropori, a new rust fungus on Antheroporum glaucum from Thailand", Mycoscience 61 (4) (2020) 179-183

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- Chanjira Ayawong, Jintana Unartngam, Wen-Hsin Chung, Yoshitaka Ono, "Ravenelio species (Pucciniales) newly found in Thailand with theiradditional host and life cycle stage", Mycoscience 61 (4) (2020) 197-203

- Professor Dr. Yoshitaka Ono, Katsura Ohmachi, Jintana Unartngam, Assoc.Prof.Dr.Izumi Okane, จันจิรา อายะวงศ์, Pattama Janruang, "Milesina thailandica, a second rust fungus on an early diverged leptosporangiate fern genus, Lygodium, found in Thailand", Mycological Progress 19 (2) (2020) 147-154

- Jintana Unartngam, B.Srithongkum, Wanwilai Intanoo, ดร.พราวมาส เจริญรักษ์, Chiradej Chamsawarng, "Morphological and molecular based identification of Trichoderma CB-Pin-01 biological control agent of plant pathogenic fungi in Thailand", International Journal of Agricultural Technology 16 (1) (2020) 175-188

- Jintana Unartngam, ดร.ปัทมา จันทร์เรือง, นายเทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข, ดร.จันจิรา อายะวงศ์, Associated Professor Dr. Izumi Okane, Professor Dr.Yoshitaka Ono, "Two rare chaconiaceous rust fungi with unique anamorph spores found in Thailand", Japanese Journal of Mycology 61 (2) (2020) 115-120

- Jintana Unartngam, นางสาวทิภาพร นวลเนตร, นายศาศวรรฒ สังข์สุข, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, "Effectiveness of Bacteria Isolated from Peat Swamp Forests to Control Rice Dirty Panicle Fungi in Thailand", Agrivita, Journal of Agricultural Science 43 (2) (2021) 262-272

- Yoshitaka Ono, Jintana Unartngam, Chanjira Ayawong, Izumi Okane, "Puccinia species (Pucciniales) newly found in Thailand", Bulletin of the Faculty of Education, Ibaraki University. Natural science 2021 (70) (2021) 67-79

- Yoshitaka Ono, Naunnet THIPHAPHORN, Wanida THAMTHURASAN, Jintana Unartngam, Okane Izumi, "Two Dioscorea rust fungi found in Thailand", Japanese Journal of Mycology 62 (1) (2021) 43-50

- Yoshitaka Ono, Okane Izumi, Jintana Unartngam, Chanjira AYAWONG, "Pucciniosira cornuta found on Berberis nepaulensis in Thailand", Japanese Journal of Mycology 62 (1) (2021) 31-34

- Yoshitaka Ono, Pattama JANRUANG, Imazu Okane, Jintana Unartngam, Chanjira Ayawong, "Additional rust fungi (Pucciniales) in northern Thailand", Bulletin of the Faculty of Education, Ibaraki University. Natural science 71 (-) (2022) 47-60

- Yoshitaka Ono, Izumi Okane, Jintana Unartngam, Chanjira Ayawong, "New records of phakopsoraceous rust fungi (Pucciniales) in Thailand", Bulletin of the Faculty of Education, Ibaraki University. Natural science 71 (-) (2022) 33-45

- Umpawa Pinruan, Jintana Unartngam, Arm Unartngam, Orawan Piyaboon, Sujinda Sommai, Phongsawat Khamsuntorn, "Paramyrothecium eichhorniae sp. nov., Causing Leaf Blight Disease ofWater Hyacinth from Thailand", Mycobiology 50 (1) (2022) 12-19

- Benjapol Sritongkam, Pei-Hsin Lo, Yuan-Min Shen, Chao-Jen Wang, Jintana Unartngam, Wen HSIN CHUNG, "Novel causative agents of Fusarium solani species complex causing stem and fruit rot in cucurbit in Taiwan", Journal of Phytopathology 170 (7-8) (2022) 462-478

- Vinitchan Ruanjiachon, Khin Kyawt Yin, Burin Thunnom, Kanogporn Khammona, Khundej Surihan, Sakunkan Simla, Chalong Kerdsri, Wanchana Aesomnuk, Arweewut Yongsuwan, Naraporn Chaomueang, Nay Nay Oo, Jintana Unartngam, Siwaret Arikit, Samart Wanchana , Theerayut Toojinda, "Genome-Wide Association Study (GWAS) Reveals an SNP Associated with Waxy Trait and Development of a Functional Marker for Predicting Waxy Maize (Zea mays L. var. ceratina)", Agronomy 12 (10) (2022) 2289

- Kanamon Riangwong, Wanchana Aesomnuk, Yupin Sonsom, Meechai Siangliw, Jintana Unartngam, Theerayut Toojinda, Samart Wanchana, Siwaret Arikit, "QTL-seq Identifies Genomic Regions Associated with Resistance to Dirty Panicle Disease in Rice", Agronomy 13 (7) (2023)

- Namisy, A., Chen, S.-Y., Huang, J.-H., Jintana Unartngam, Thanarut, C., Chung, W.-H., "Histopathology and quantification of green fluorescent protein-tagged Fusarium oxysporum f. sp. luffae isolate in resistant and susceptible Luffa germplasm", Microbiology Spectrum 12 (2) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Chiradej Chamsawarng, Jintana Unartngam, "อิทธิพลของเชื้อราแบคทีเรียที่ย่อยไคตินต่อการเจริญของเชื้อรา Rhizoctonia solani สาเหตุโรคกาบใบแห้งของข้าว การงอกและการเจริญครอบครองรากของกล้าข้าว", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยใต้ร่มพระบารมี" (2007)

- Jintana Unartngam, "Genetic Variation of Puccinia polysora Isolated from Corn", The Annual Meeting of Thai Mycological Association (TMA) and Mycological Conference in Thailand (2008)

- Jintana Unartngam, Sansern Jampatong, "Surveying of Corn Rust Fungi in Thailand", The Annual Meeting of Thai Mycological Association (TMA) and Mycological Conference in Thailand (2008)

- เพชรพิกุล วางมูล, Chiradej Chamsawarng, Jintana Unartngam, "Efficacy of Chitinolytic Bacteria on Chitinase Induction in Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไท้องค์ภูมี ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)

- กิตติพงศ์ เผ่าบัณฑร, Wanrat Abdullakasim, Jintana Unartngam, "Rating of Brown Leaf Spot Disease in Cassava by Digital Image Analysis", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011)

- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakaporn Sathalalai, Jintana Unartngam, นายศาศวรรต สังข์สุข (นิสิต), ศ.ดร.ดวงพร คันธโชติ, อ.ดร.อำไพทิพย์ สุชหอม, นายพิทยา หนูคงบัตร (นิสิต), "Diversity of acid-tolerant bacteria and purple non-sulfur bacteria from peat swamp forest and their applications on agricultural approach", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2018)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakaporn Sathalalai, Jintana Unartngam, ดร.อำไพทิพย์ สุขหอม, ศ.ดร. ดวงพร คันธโชติ, "Diversity of acid-tolerant bacteria from secondary peat swamp forest and their applications on agricultural approach", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 (2019)

- Jintana Unartngam, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, "Effectiveness of Bacteria isolated from peat swamp forest to control rice dirty panicle fungi", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 (2019)

ระดับนานาชาติ

- Wanrat Abdullakasim, นายกิตติพงศ์ เผ่าบัณฑร, Jintana Unartngam, Prof.Dr.Tomohiro Takigawa, "Detection of Brown Leaf Spot Disease in Cassava by Digital Images Analysis", The 3rd Thailand-Japan International Academic Conference 2010 (2010)

- Kittipong Powbunthorn, Wanrat Abdullakasim, Jintana Unartngam, "Assessment of the Severity of Brown Leaf Spot Disease in Cassava using Image Analysis", The International Conference of the Thai Society of Agricultural Engineering (2012)

- Napat Kamthonsiriwimol, Jintana Unartngam, Hideo Hasegawa, "Digital Image Processing Technique to Measure Rust Severity on Corn", The 5th Asian Conference on Green Technology in Agriculture:Chances and Challenges for a Better Life (2015)

- P. Janruang, Jintana Unartngam, "Species identification of corn downy mildew fungi isolated from Thailand", The 59th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2015)

- Jintana Unartngam, "Identification of Fusarium species parasitic on various plant species based on ITS rDNA and Tef-1? gene sequence analysis", The 59th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2015)

- Jintana Unartngam, Professor Dr. Ono Yoshitaka, จันจิรา อายะวงศ์, "Two new rust fungi (Pucciniales) on Hoya (Apocynaceae) and Gynostemma (Cucurbitaceae) from Thailand", The 59th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2015)

- K. Bubpha, S. korinsak, R. Dhitikiattipong, Jintana Unartngam, "Differences in disease severity of rice dirty panicle inoculated by fungal species in three genera: Fusarium semitectum, Bipolaris oryzae, and Curvularia lunata", The 59th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2015)

- Therdsak Sawatsuk, Kawinthun Bubpha, Siriporn Korinsak, Rasamee Dhitikiattipong, Jintana Unartngam, "Genetic diversity of Curvularia lunata causing rice dirty panicle based on physiological races and DNA fingerprint analysis", The 60th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2016)

- Jintana Unartngam, "Genetic variation of corn downy mildew fungi based on physiological race and Simple Sequence Repeats (SSRs) markers", The 60th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2016)

- Jintana Unartngam, Chiradej Chamsawarng, ทิภาพร นวลเนตร, กรรณิกา ศรีนวล, "Genetic differentiation of Trichoderma asperellum wild type and mutant strains using ISSR markers", The 60th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2016)

- W. Thamthurasan , Jintana Unartngam, "Genetic diversity of Sarocladium oryzae isolated from rice using morphology and ISSR markers", Joint Conference of the Societies for Environmental Microbiology (JCSEM 2017) (2017)

- T. Naunnet , Jintana Unartngam, "Genetic relationships of Curvularia lunata races causing rice dirty panicle in Thailand", Joint Conference of the Societies for Environmental Microbiology (JCSEM 2017) (2017)

- P.Tiwatwaranikul , Jintana Unartngam, "Identification of fungi causing cassava root and stem rot disease isolated in Thailand", Joint Conference of the Societies for Environmental Microbiology (JCSEM 2017) (2017)

- C. Ayawong , Jintana Unartngam, Y. Ono, "New geographic distribution and host records of Ravenelia species on fabaceous trees in Thailand", Joint Conference of the Societies for Environmental Microbiology (JCSEM 2017) (2017)

- Jintana Unartngam, "Rust fungi (Pucciniales) found on previously unrecorded host plants in Thailand", The 62th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2018)

- Jintana Unartngam, ชนม์นิภา ดีวงษ์, วนิดา ธรรมธุระสาร, "Physiological races of Sarocladium oryzae causing rice sheath rot and dirty panicle diseases", The 63th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2019)

- Jintana Unartngam, ผกายวรรณ ซื่อสัตยวงษ์, เทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข, "Genetic relationships of Bipolaris oryzae causing of rice brown spot and dirty panicle diseases", The 63th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2019)

- Jintana Unartngam, ศาศวรรฒ สังข์สุข, "Relationships among Exerohilum turcicum strains occur in Thailand and some adjacent countries", The 63th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2019)

- Jintana Unartngam, ปาริตา จังพล, พรพรรณ อู่สวรรณ, พงษ์นาถ นาถรานันต์, "Identification of Fusarium species isolated from mango in Thailand", The 63th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan (2019)

- Jintana Unartngam, ทิภาพร นวลเนตร, วนิดา ธรรมธุระสาร, "Pathogenicity of rice dirty panicle fungi and screening for disease resistance in Thailand", PSJ Annual Meeting 2019 (2019)

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, "Efficiency of plant parasitic fungi for controlling the aquatic weed “water hyacinth” in Thailand", PSJ Annual Meeting 2019 (2019)

รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจินตนา อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- รางวัลทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 28 พ.ศ. 2564 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2564 จาก มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (Thailand Toray Science Foundation)

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- รางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2559 (รางวัลชนะเลิศ) ประจำปี 2559 เรื่อง "ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา Myrothecium roridum ในการควบคุมผักตบชวา" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- รางวัลนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2559 (รางวัลเหรียญทอง รางวัลระดับดีเด่น) ประจำปี 2559 เรื่อง "ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา Myrothecium roridum ในการควบคุมผักตบชวา" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- นวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562 (รางวัลเหรียญเงิน) ประจำปี 2562 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงเห็ดกระถินพิมานเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- รางวัล Gold ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงมาก ประจำปี 2563 เรื่อง "เชื้อราควบคุมผักตบชวา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Bronze Medal Ecology, Environmental Protection ประจำปี 2564 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก THE 15TH INTERNATIONAL WARSAW INVENTION SHOW" (IWIS 2021)
- Gold Prize Environmetal Protection ประจำปี 2564 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก Koreal Invention Promotion Association ในงาน Seoul International Invention Fair (SIIF 2021) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- Silver prize Agriculture ประจำปี 2564 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA) ในงาน 2021 Kaohsiung International Invention and Design EXPO (KIDE) ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน
- WIIPA Special Award 2022 Shanghai International Invention and Innovation Exhibition ประจำปี 2565 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก Shanghai International Invention and Innovation Exhibition
- รางวัลเหรียญทอง 2022 Shanghai International Invention and Innovation Exhibition ประจำปี 2565 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก Shanghai International Invention and Innovation Exhibition

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 1 พฤษภาคม 2567