ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภัสสร วรรณพินิจ

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

เม.ย. 2561 - เม.ย. 2565 รองหัวหน้าฝ่ายฐานข้อมูลภาควิชาภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

การศึกษา Ph.D.(Genetics Bioinformatics and Computational Biology), Virginia Tech University , U.S.A.,
วท.บ. (พันธุศาสตร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Computational Biology , Genetics

งานสอน

Advanced Computational Biology
Animal Systematics
Bioinfor.& Stat.for Agricultural Biotech.
Bioinformatics
Bioinformatics for Analysis & Applications
Bioinformatics for Analysis and Applications
Biometrical Procedures in Plant Breeding
Computational Biology
Genetic Project
Genetics & Evolution
Genetics & Society
Genetics and Evolution
Genetics and Society
Genetics in Media
High-throughput DNA sequencing Technology
High-throunghput DNA sequencing technology
Human embryonic development and genetics
Human Genetics
Intensive Genetics
Introduction to Bioinformatics
Introduction to Population and Quantitative Genetics
Introduction to Population Genetics
Laboratory in Genetics
Laboratory in Python Module for Bioinformatics
Population & Quantitative Genetics
Population and Quantitative Genetics
Principle of Genetics
Principles of Genetics
Python Module for Bioinformatics
Research Methods in Biomedical Data Science
Research Methods in Genetic Engineering
Research Methods in Genetics
Research Techniques in Genetics
Selected Topics in Genetics
Seminar
Special Problems
ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ข้อมูลชีวการแพทย์
สัมมนา

โครงการวิจัย

ปี 2553-2554 โครงสร้างจีโนมไมโทคอนเดรียและความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของปลากัดป่าอีสาน (Betta smaragdina)และปลากัดป่าภาคใต้(Betta imbellis) เพื่อการพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับการจำแนกชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2554-2556 แบบจำลองระดับพันธุประวัติเพื่อการศึกษาการถ่ายทอดเชิงปริมาณของสารพันธุกรรมในไมโทคอนเดรียมนุษย์ (2554-2556) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2554-2556 แบบจำลองระดับพันธุประวัติเพื่อการศึกษาการถ่ายทอดเชิงปริมาณของสารพันธุกรรมในไมโทคอนเดรียของมนุษย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การจำแนกชนิดและการศึกษาความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของกล้วยไม้ในกลุ่ม Trias (Bulbophyllinae: Orchidaceae) ด้วยลำดับนิวคลีโอไทด์ rbcL, matK และ ITS (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภัสสร วรรณพินิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ปี 2556 การศึกษาพันธุศาสตร์ประชากรของหิ่งห้อยที่พบในภาคใต้ของประเทศไทยโดยใช้ตำแหน่ง control region บนไมโทคอนเดรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2556 การประเมินผลหลังการสอนเพื่อระบุปัจจัยที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตในรายวิชาพันธุศาสตร์ปฏิบัติการ (01416312) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2556-2559 การแพร่กระจายของไวรัสเดงกี่ที่พบในยุงลายในบริเวณที่มีการระบาดของโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การประยุกต์ใช้ next-generation sequencing ในการหาลำดับเบส ของยีนไมโทคอนเดรียที่มีลักษณะเป็น heteroplasmy ใน Portunus pelagicus (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารของไส้เดือนด้วยวิธี metagenomics (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของหิ่งห้อยในภาคเหนือของประเทศไทยโดยใช้ยีน COI บนไมโทคอนเดรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 การพัฒนาแผนที่ภูมิศาสตร์การต้านทานสารฆ่าแมลงผ่านกระบวนการจำแนกการต้านทานสารฆ่าแมลงและความสัมพันธ์ของเชื้อไวรัสและยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออกในราชอาณาจักรไทย: จากห้องปฏิบัติการสู่ภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การประยุกต์ใช้ไมโทคอนเดรียลจีโนมในการศึกษาความหลากหลายและความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของหิ่งห้อยที่พบในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพ, ความหลากหลายทางพันธุกรรมและวิวัฒนาการของสัตว์เคี้ยวเอื้องในสกุล Bos จากซากดึกดำบรรพ์ในสมัยไพลสโตซีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2563 มนุษย์ก่อนประวัติศาสตร์และพลวัตทางวัฒนธรรมบนพื้นที่สูงในอำเภอปงมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2561 ไมโครไบโอมส์ของอ้อยแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแบคทีเรียที่มีประโยชน์กับไฟโตพลาสมาโรคใบขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561-2563 การใช้ข้อมูลลำดับเบสในการค้นหาต้นกำเนิดของสุกรในประเทศไทย: การศึกษา เปรียบเทียบลักษณะพันธุกรรมของสุกรโบราณในแหล่งโบราณคดีภาคเหนือและภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561-2563 การศึกษาผลกระทบของมวลชีวภาพจากมะละกอดัดแปลงพันธุกรรมต่อแบคทีเรียในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 ผลของอาหารเสริมพรีไบโอติกต่อไมโครไบโอมและหน้าที่ในลำไส้คนสุขภาพดีด้วยการใช้เมแทจีโนมิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562-2563 การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแนวใหม่ด้วยสายพันธุ์อินเบรดชั่วเริ่มต้นการสร้างลูกผสมเฮทเทอโรซิส และเทคโนโลยีทางจีโนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2562-2564 การทดสอบพันธุ์และประเมินเสถียรภาพสายพันธุ์ KUC50-17-3 และ KUC51-13-99 เพื่อขอจดทะเบียนและออกพันธ์ใหม่ พร้อมแนะนำพันธุ์การค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2562-2564 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลกลอย (Dioscorea sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปี 2563-2565 การศึกษาความเป็นไปได้ในการต่อยอดท่อนพันธุ์มันสำปะหลังด้วย Manihot glaziovii เพื่อลดความเสียหายเนื่องจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

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

ปี 2564 การค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพอย่างเป็นระบบด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลจีโนมของจุลินทรีย์กลุ่มดิกทีโอสตีลิด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564 วิทยาการการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์กลุ่มดิกทีโอสตีลิด เพื่อใช้ประโยชน์ ทางการแพทย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564-2566 ไมโครไบโอมของแหนเป็ดสำหรับกำจัดน้ำเสียและการวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2568 การค้นหายีนผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากข้อมูลลำดับเบสทั้งจีโนมของจุลินทรีย์กลุ่มดิกทีโอสตีลิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565-2568 การค้นหายีนผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากข้อมูลลำดับเบสทั้งจีโนมของจุลินทรีย์กลุ่มดิกทีโอสตีลิด (ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง เริ่มปี 2565) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2565-2568 การปรับปรุงพันธุ์ การปลูก และการใช้ประโยชน์กัญชา และการพัฒนาเทคโนโลยีฐานการผลิตและสกัดสารกัญชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภัสสร วรรณพินิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาความสามารถพิเศษของนักวิจัยหลังปริญญาโทด้านมัลติโอมิกส์และชีวสารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค

ปี 2566 การค้นหาสารออกฤทธิ์ใหม่ในพืชสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ และการศึกษากลไกการทำงานของเซลล์ด้วยการวิเคราะห์ทรานสคริปโตม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ฐิติมา จินตกานนท์, Jutatape Watcharachaiyakup, Passorn Wonnapinij, Pumipat Tongyoo, Sujin Patarapuwadol, "Draft Genome Sequence and Population Structure of Xanthomonas oryzae pv. oryzae Causing Bacterial Blight Disease on Rice in Thailand", วารสารวิชาการเกษตร 40 (1) (2022) 45-58

- คนึงนิจ ศรีวิลัย, Passorn Wonnapinij, Scott Adkins, Sujin Patarapuwadol, "Complete Genome of Rice Grassy Stunt Tenuivirus in Thailand and Genetic Relationship Analysis", วารสารวิชาการเกษตร 40 (2) (2022) 114-125

ระดับนานาชาติ

- Verakiat Supmee, Lertluk Ngernsiri, Ajaraporn Sriboonlert, Passorn Wonnapinij, Pradit Saengthong, "Population Genetics of the Violet Vinegar Crab (Episesarma versicolor) Along the Andaman Sea Coast of Thailand", Zoological Studies 51 (7) (2012) 1040-1050

- นางสาวมัทธนา วรรณจักร, Pradit Saengthong, นายสุรพล นาถะพินธุ, Passorn Wonnapinij, Supachai Vuttipongchaikij, Anchanee Kubera, KRIT WON-IN, Mingkwan Mingmuang, WUNRADA SURAT, "Ancient DNA of pigs in Thailand: Evidence of multiple origins of Thai pigs in the late Neolithic period", ScienceAsia 39 (-) (2013) 456-465

- Samuels, D.C., Passorn Wonnapinij, Chinnery, P.F., "Preventing the transmission of pathogenic mitochondrial DNA mutations: Can we achieve long-term benefits from germ-line gene transfer?", Human Reproduction 28 (3) (2013) 554-559

- Ajaraporn Sriboonlert, Akarapong Swatdipong, Passorn Wonnapinij, Teerasak E-kobon, Anchana Thancharoen, "New Record of Pteroptyx tener Olivier (Coleoptera: Lampyridae: Luciolinae) in Thailand", COLEOPTERISTS BULLETIN 69 (2) (2015) 332-336

- Passorn Wonnapinij, Ajaraporn Sriboonlert, "Molecular phylogenetics of species of bulbophyllum sect. Trias (Orchidaceae; Epidendroideae; Malaxidae) based on nrITS and plastid rbcL and matK", Phytotaxa 226 (1) (2015) 1-17

- Wilson, Ian J., Carling, Phillipa J., Alston, Charlotte L., Floros, Vasileios I., Pyle, Angela, Hudson, Gavin, Sallevelt, Suzanne C. E. H., Lamperti, Costanza, Carelli, Valerio, Bindoff, Laurence A., Samuels, David C., Passorn Wonnapinij, Zeviani, Massimo, Taylor, Robert W., Smeets, Hubert J. M., Horvath, Rita, Chinnery, Patrick F., "Mitochondrial DNA sequence characteristics modulate the size of the genetic bottleneck", HUMAN MOLECULAR GENETICS 25 (5) (2016) 1031-1041

- Sittivicharpinyo, T , Passorn Wonnapinij, WUNRADA SURAT, "Complete coding sequence of dengue virus serotype 4 isolated from field-caught mosquitoes in Thailand", MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ 112 (8) (2017) 580-582

- อาภากร สกุลสถาพร, Passorn Wonnapinij, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "The complete chloroplast genome sequence of Asian Palmyra palm (Borassus flabellifer)", BMC Research Notes 10 (740) (2017) 1-7

- Sittivicharpinyo, T., Passorn Wonnapinij, WUNRADA SURAT, "Phylogenetic analyses of DENV-3 isolated from field-caught mosquitoes in Thailand", Virus Research 244 (2018) 27-35

- Sittivicharpinyo, T., Passorn Wonnapinij, WUNRADA SURAT, "Efficiency comparison of four high-fidelity DNA polymerases for dengue virus detection and genotype identification in field-caught mosquitoes", Agriculture and Natural Resources 52 (1) (2018) 84-92

- Bunnak, W, Passorn Wonnapinij, Ajaraporn Sriboonlert, Lazarus, CM, Pakorn Wattana-Amorn, "Heterologous biosynthesis of a fungal macrocyclic polylactone requires only two iterative polyketide synthases", ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY 17 (2) (2019) 374-379

- Ajaraporn Sriboonlert, Passorn Wonnapinij, "Comparative mitochondrial genome analysis of the firefly, Inflata indica (Coleoptera: Lampyridae) and the first evidence of heteroplasmy in fireflies", International Journal of Biological Macromolecules 121 (-) (2019) 671-676

- Siripan, S, Passorn Wonnapinij, Auetrakulvit, P, Wangthongchaicharoen, N, WUNRADA SURAT, "Origin of prehistoric cattle excavated from four archaeological sites in central and northeastern Thailand", MITOCHONDRIAL DNA PART A 30 (4) (2019) 609-617

- Kwanjai Pipatchartlearnwong, Piyada Juntawong, Passorn Wonnapinij, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "Towards sex identification of Asian Palmyra palm (Borassus flabellifer L.) by DNA fingerprinting, suppression subtractive hybridization and de novo transcriptome sequencing", PeerJ 7 (-) (2019) 1-25

- Pavitchaya Koolkarnkhai, Chidchanok Intakham, Pradit Saengthong, WUNRADA SURAT, Passorn Wonnapinij, "Portunus pelagicus mtDNA heteroplasmy inheritance and its effect on the use of mtCR and mtCOI sequence data", Mitochondrial DNA Part A 30 (8) (2019) 848-860

- Arpakorn Sakulsathaporn, Passorn Wonnapinij, Anongpat Suttangkakul, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "RNA editing in the chloroplast of Asian Palmyra palm (Borassus flabellifer)", Genetics and Molecular Biology 42 (4) (2019) 1-14

- Vitara Punpapong, ฑิฆัมพร สิทธิวิชาภิญโญ, Passorn Wonnapinij, WUNRADA SURAT, "Phylogenetic and recombinant analyses of complete coding sequences of DENV-1 from field-caught mosquitoes in Thailand", Virus Research 286 (-) (2020) 198041-1

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภัสสร วรรณพินิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

- Thanyaporn Chittavichai, WUNRADA SURAT, Sulak Wetchaphan, Supanat Poungpan, Sukumal Boonmala, Suppakorn Netmanee, Prasit Auetrakulvit, รศ.ดร. สฤษพงษ์ ขุนทรง, Athiwat Wattanapituksakul, ศ. ดร. รัศมี ชูทรงเดช, Passorn Wonnapinij, "Origin and distribution of ancient Thai pig lineages", International Journal of Osteoarchaeology 31 (3) (2021) 406-416

- Sukhita Sathitnaitham, Anongpat Suttangkakul, Passorn Wonnapinij, Simon J. McQueen-Mason, Supachai Vuttipongchaikij, "Gel-permeation chromatography–enzyme-linked immunosorbent assay method for systematic mass distribution profiling of plant cell wall matrix polysaccharides", The Plant Journal 106 (6) (2021) 1776-1790

- Kamonchat Prommarit, Passorn Wonnapinij, "The complete mitochondrial genome of Dictyostelium intermedium", Mitochondrial DNA Part B 6 (11) (2021) 3174-3176

- Utthiya, S., Passorn Wonnapinij, Napaumpaiporn, P., Kittiwongwattana, C., Sakulkoo, J., Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, "Gel purification of gDNA for next-generation sequencing applications", BioTechniques 73 (2) (2022) 99-103

- Rinrid, K., Passorn Wonnapinij, Supachai Vuttipongchaikij, Shutsrirung, A., Anongpat Suttangkakul, "Assessing DNA extraction methods for metagenomic analysis from crop soil in Thailand", Agriculture and Natural Resources 56 (4) (2022) 797-804

- Promsuk, G., Supachai Vuttipongchaikij, Prommarit, K., Anongpat Suttangkakul, Lazarus, C.M., Passorn Wonnapinij, Pakorn Wattana-Amorn, "Anthranilic Acid Accumulation in Saccharomyces cerevisiae Induced by Expression of a Nonribosomal Peptide Synthetase Gene from Paecilomyces cinnamomeus BCC 9616", ChemBioChem 23 (24) (2022) e202200573

- Pongsakorn Sunvittayakul, Piya Kittipadakul, Passorn Wonnapinij, Pornchanan Chanchay, Pitchaporn Wannitikul, Sukhita Sathitnaitham, Phongnapha Phanthanong, Kanokphu Changwitchukarn, Anongpat Suttangkakul, Hernan Ceballos, Supachai Vuttipongchaikij, "Cassava root crown phenotyping using three-dimension (3D) multi-view stereo reconstruction", Scientific Reports 12 (1) (2022) 10030

- ชาคริต บุญอยู่, Peerapat Roongsattham, สิริกร คุ้มแว่น, จุฑาภรณ์ ผลมะขาม, Passorn Wonnapinij, Arinthip Thamchaipenet, "Dynamic Alteration of Microbial Communities of Duckweeds from Nature to Nutrient-Deficient Condition", Plants 11 (21) (2022) 1-14

- Passorn Wonnapinij, Ajaraporn Sriboonlert, WUNRADA SURAT, "Exploration of microbial communities in the guts and casts of Eudrilus eugeniae, Perionyx excavatus, and Eisenia fetida", FOLIA MICROBIOLOGICA 67 (2) (2022) 329-337

- Wannitikul, P., Pakorn Wattana-Amorn, Sathitnaitham, S., Sakulkoo, J., Anongpat Suttangkakul, Passorn Wonnapinij, Bassel, G.W., Simister, R., Gomez, L.D., Supachai Vuttipongchaikij, "Disruption of a DUF247 Containing Protein Alters Cell Wall Polysaccharides and Reduces Growth in Arabidopsis", Plants 12 (10) (2023)

- นายพงษ์พิทักษ์ ยวนจิต, Supachai Vuttipongchaikij, Passorn Wonnapinij, Hernan Ceballos, Ekaphan Kraichak, Choosak Jompuk, Piya Kittipadakul, "Evaluation of Yield Potential and Combining Ability in Thai Elite Cassava Varieties for Breeding Selection", Agronomy 13 (6) (2023) 1-13

- Anantaprayoon, N., Passorn Wonnapinij, Ekaphan Kraichak, "Integrative approaches to a revision of the liverwort in genus Aneura (Aneuraceae, Marchantiophyta) from Thailand", PeerJ 11 (2023)

- Sunvittayakul, P., Passorn Wonnapinij, Chanchay, P., Wannitikul, P., Sathitnaitham, S., Phanthanong, P., Changwitchukarn, K., Anongpat Suttangkakul, Ceballos, H., Gomez, L.D., Piya Kittipadakul, Supachai Vuttipongchaikij, "Genome-Wide Association Studies of Three-Dimensional (3D) Cassava Root Crowns and Agronomic Traits Using Partially Inbred Populations", Agronomy 14 (3) (2024)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- นายวีรเกียรติ ทรัพย์มี, Lertluk Ngernsiri, Akarapong Swatdipong, Passorn Wonnapinij, สพ.ญ. ดร.ดานัย แสงทอง, Pradit Saengthong, "A Single Population of Thai Vinegar Crab (Episesarma mederi) Living in the Gulf of Thailand", the 38th Congress on Science and Technology of Thailand (2012)

ระดับนานาชาติ

- Passorn Wonnapinij, Ajaraporn Sriboonlert, "Molecular phylogeny of Trias (Bulbophyllinae, Orchidaceae) based on ITS, rbcL and matK", Annual meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (SMBE 2015) (2015)

- Pakorn Wattana-Amorn, ธนกร ดีลี, Ashley J. Winter, Passorn Wonnapinij, Ajaraporn Sriboonlert, Colin M. Lazarus, Matthew P. Crump, Paul R. Race, "Biosynthesis of menisporopsin A, a fungal macrocyclic polylactone", Directing Biosynthesis VI (2022)

- นายศุภกร เนตรมณี, ผศ.ดร.สถาปนวัฒน์ สิทธิหาญ, ผศ.ดร.ธีรพันธ์ เหล่าเมตตาจิตต์, Passorn Wonnapinij, Napachanok (Mongkoldhumrongkul) Swainson, Pichamon Kiatwuthinon, "Synthesis and anti-cancer activities of the stereoisomers of cordyceamide A in a skin carcinoma cell line", The 2023 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2023) (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 25 เมษายน 2567