ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางคนึงนิตย์ เหรียญวรากร

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ต.ค. 2555 - ก.ย. 2559	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2554 - ม.ค. 2558	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
มิ.ย. 2554 - มิ.ย. 2558	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตร กำแพงแสน
มิ.ย. 2550 - มิ.ย. 2554	รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2524
วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2527
Ph.D., Univ. of California Riverside, สหรัฐอเมริกา, 2540

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ไวรัสและไวรอยด์สาเหตุของโรคพืช

งานสอน

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 I
Advanced Plant Pathology II
Advanced Plant Virology
Advanced Plant Virus and Viroid
Advanced Seed Pathology
Agricultural Molecular Biology
Biomolecular techniques for plant protection
Diagnosis of Plant Diseases
Diagnostic Clinics
Diseases of Ornamental Plants
Diseases of Ornamental Plants
Gene Function and Control
Introduction to Plant pathology
Introduction to Plant Virology
Introductory Plant Pathology
Laboratory in Plant Pathogens
Moleccular Plant Virology
Molecular Plant Pathology
Perspective in Plant Pathology
Physiological Plant Pathology
Plant Biotechnology
Plant Health Clinic I
Plant Health Clinic II
Plant Pathogens
Plant Pathogens II
Plant Viroid
Plant Viroids
Research Methdods in Plant Pathology
Research Methods in Agronomy
Research Techniques in Plant Pathology
Selected Topics in Plant Pathology
Seminar
special problem
special problems
Sustainable Plant Disease Control
Thesis
Virus & Virus-like Diseases of Plants
ชีววิทยาโมเลกุลทางการเกษตร
เทคนิคการวิจัยทางโรคพืช

โครงการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางคนึงนิตย์ เหรียญวรากร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2542 การอนุรักษ์และการพัฒนาให้เกิดต้นพันธุ์ของมะม่วงในสภาพหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ปี 2542 ผลผลิต DNA probe ในการตรวจสอบเชื้อไวรอยด์สาเหตุโรคพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2546 การตรวจไวรอยด์และไฟโตพลาสมาด้วยเทคนิคระดับโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2546 อิทธิพลของต้นตอการเกิดโรคขององุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2549 การสำรวจโรคใบด่างแคระข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2546-2550 การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ในเขตพื้นที่ดอน พื้นที่ลุ่ม และสภาพโรงเรือนโดยใช้ต้นตอพันธุ์ต่าง ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2546-2550 อิทธิพลของต้นตอต่อการเกิดโรคขององุ่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2547-2550 การตรวจสอบโรคเตี้ยแคระของหม่อนและแมลงพาหะของโรคในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2551 เทคนิคการตรวจสอบไวรัสใบด่างแคระข้าวโพดเพื่อการนำเข้าและส่งออกข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549 การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นพันธุ์ดี และการบริหารจัดการเชิงธุรกิจเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2552 การศึกษาความหลากหลายของไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550 การถ่ายทอดเทคเทคโนโลยีการผลิตองุ่น แบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2535-2555 โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2550 การสำรวจโรคไวรัสใบด่างแคระข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2550-2551 การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสใบด่างแคระและใบด่างจุดประของข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2551 การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย
โครงการย่อยที่ 3.4 ข้อมูลความหลากหลายในระดับโมเลกุลของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวซึ่งเป็นโรคสำคัญของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

ปี 2551-2554 การศึกษาไวรอยด์ในมะเขือเทศเพื่อการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2556 การวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตองุ่นในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2556 อิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคขององุ่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2555 การทดสอบความรุนแรงของเชื้อไวรัสใบด่างอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสใบด่างแถบขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2554 ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโตพลาสมา
สาเหตุโรคแตกพุ่มฝอยของงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2553 การพัฒนา SecA antibody เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

ปี 2553-2554 การศึกษาเชื้อ Columnea latent viroid ในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation (SSC)

ปี 2553-2555 การศึกษา Protein Translocatiion Gene ของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การศึกษาไวรอยด์ในส้มโอเพื่อการส่งออกส้มโอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554-2555 การศึกษาเชื้อ Columnea latent viroid ในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation

ปี 2554-2555 การสำรวจโรคทริสเตซ่า เอ็กโซคอติส และกรีนนิ่ง ในส้มโอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2554-2557 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศกับโรคพืชที่เกิดจากเชื้อไวรัส ไวรอยด์ และ ไฟโตพลาส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2555 การสืบค้นและการประเมินประสิทธิภาพของการใช้โมเลกุลเครื่องหมายดีเอ็นเอในการคัดเลือกลักษณะความต้านทานโรคใบไหม้แผลใหญ่ (NCLB) และโรคใบด่างอ้อย (SCMV) ในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ปี 2555 งานวิจัยไวรอยด์ในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation, Yokohama, Japan

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางคนึงนิตย์ เหรียญวรากร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2555-2556 Study of Columnea latent viroid on Tomato (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation, Yokohama, Japan

ปี 2555-2556 Viroid Research on Tomato (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation, Yokohama, Japan

ปี 2555-2556 การประเมินความต้านทานเชื้อไวรัส SCMV-MDB ในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ปี 2555-2556 การศึกษาโรคอุบัติใหม่ในมันสำปะหลังที่มีสาเหตุจากไส้เดือนฝอยและเชื้อไฟโตพลาสมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2556 การศึกษาโรคอุบัติใหม่ในมันสำปะหลังที่มีสาเหตุจากไส้เดือนฝอยและเชื้อไฟโตพลาสมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2555-2556 โครงการการศึกษาเชื้อ Columnea latent viroid ในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation, Yokohama, Japan

ปี 2555-2556 โครงการศึกษาระเบียบวิธีวินิจฉัยเชื้อ Potato mop top virus และเชื้อ Pospiviroids ในหัวพันธุ์มันฝรั่งและเมล็ดมะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ปี 2555-2556 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศกับโรคพืชที่เกิดจากเชื้อไวรัสไวรอยด์ และ ไฟโตพลาสมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

ปี 2555-2556 โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในข้าวที่มีสาเหตุจากเชื้อไฟโตพลาสมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2555-2557 การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในพืชผักตระกูลแตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2558 การพัฒนาแอนตีบอดีต่อเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2557 Study of Columnea latent viroid on Tomato (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation

ปี 2556-2557 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศกับโรคพืชที่เกิดจากเชื้อไวรัส ไวรอยด์ และ ไฟโตพลาสมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

ปี 2557 การตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโรคพืชโดยเทคนิคเฉพาะด้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน

ปี 2557 การศึกษาโรคอุบัติใหม่ในมันสำปะหลังที่มีสาเหตุจากเชื้อไฟโตพลาสมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2557-2558 Study of Columnea latent viroid on tomato (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation

ปี 2557-2558 นวัตกรรมการตรวจสอบเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2558 การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์โรคและวิธีการควบคุมโรคพืชตระกูลแตงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2559 Study of Pepper chat fruit viroid on tomato (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation, Japan

ปี 2558-2559 การพัฒนา Imp antibody และเทคนิค LAMP เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2558-2559 การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อ Columnea latent viroid เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักตระกูลแตงส่งออก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2559 การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรอยด์ในแหล่งปลูกพริกและมะเขือเทศในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2558 โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2558 การตรวจวิเคราะห์เชื้อสาเหตุโรคพืชโดยเทคนิคเฉพาะด้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน

ปี 2559-2561 โรคที่เกิดจากเชื้อโพสไพไวรอยด์ในพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2560 การศึกษาชนิดแมลงพาหะถ่ายทอดเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคฟุ่มแจ้มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2559-2560 การศึกษาเชื้อ Pepper chat fruit viroid ในมะเขือเทศและพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed corporation, Japan

ปี 2560-2561 การจัดทำแปลงพันธุ์ขยายอ้อยปลอดโรคใบขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2560-2561 การศึกษาเชื้อPepper chat fruit viroid ในมะเขือเทศและพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation,Japan

ปี 2559-2560 การศึกษาชนิดแมลงพาหะถ่ายทอดเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคฟุ่มแจ้มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2561 การจัดทำแปลงพันธุ์หลักอ้อยปลอดโรคใบขาว(ต่อเนื่อง) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2561-2562 การถ่ายทอดทางเมล็ดของเชื้อไวรอยด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางคนึงนิตย์ เหรียญวรากร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2561-2562 การศึกษาไวรอยด์ในมะเขือเทศและพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation

ปี 2561 ไวรอยด์ในไม้ประดับก่อให้เกิดโรคในมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562-2563 การศึกษาไวรอยด์ในมะเขือเทศและพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation

ปี 2561-2564 การศึกษาความต้านทานและลักษณะอาการโรคที่เกิดจากเชื้อไวรอยด์ PCFVd บนมะเขือเทศ พริก และมะเขือ สายพันธุ์ต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564 การศึกษาและคัดเลือกพันธุ์พริกต้านทานต่อเชื้อ Pepper chat fruit viroid (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566 การพัฒนาเทคนิคทางอณูชีววิทยาเพื่อการตรวจไวรัสแบบแม่นยำและรวดเร็วในทานตะวัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Ultrastructure and Nucleotide Sequence of 16S rDNA gene of Phytoplasma associated with Mulberry Dwarf Disease in Thailand", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 36 (5-6) (2005) 307-314

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "TEM Study of Maize Virus Diseases", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 171-172

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Supat Attathom, "Replicase Gene of Maize chlorotic mottle virus Isolates in Thailand", วารสารโรคพืช 20 (2) (2007) 9-16

- Kanungnit Reanwarakorn, Supat Attathom, "Symptomatology Study on Sweet and Field Corns Caused by Sugarcane Mosaic Virus Strain MDB (SCMV-MDB)
", วารสารโรคพืช 20 (2) (2007) 17-27

- Kanungnit Reanwarakorn, Supat Attathom, Ratchanee Hongprayoon, "Effective of Columnea Latent Viroid on Commercial Variety Tomatoes (Lycopersicon esculentum Mill.)
", วารสารโรคพืช 20 (2) (2007) 28-38

- Kanungnit Reanwarakorn, Supat Attathom, Rewat Lersrutaiyotin, "Coat Protein Gene Analysis of Sugarcane Mosaic Virus (SCMV) Causing Disease on Sugarcane in Thailand
", วารสารโรคพืช 20 (2) (2007) 39-49

- กาญจนา วาระวิชะนี , Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, "NIb-Gene Sequence Analysis of Sugarcane Mosaic Virus Isolates in Central of Thailand", วารสารโรคพืช 23 (2) (2009)

- จันทร์เพ็ญ ปุ๊กสูงเนิน, Kanungnit Reanwarakorn, "Virulence Study of Brome Mosaic Virus on Zea mays", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 185-192

- Kanungnit Reanwarakorn, อังคาร ยิสารคุณ, "Molecular Study of Brome mosaic virus Causing Sorghum Mosaic Disease in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2) (2011) 211-218

- Kanungnit Reanwarakorn, น.ส.วาสนา รุ่งสว่าง, "Effect of synergistic infection of Sugarcane mosaic virus Strain MDB (SCMV-MDB) and Maize chlotic mottle virus (MCMV) in maize", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011) 13-24

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, Wichai Kositratana, กุลนที ศรีจันทร์อินทร์, "Molecular Identification of Phytoplasma Associated with Mulberry dwarf in Thailand", วารสารโรคพืช 25 (1-2) (2011)

- อัญญรัตน์ ฤทธิ์พิทักษ์พงศ์, Kanungnit Reanwarakorn, Ratchanee Hongprayoon, Supat Attathom, "Evaluation of Transgenic Tomato for Cucumber mosaic virus Resistance", Thai Phytopathology 25 (1-2) (2011) 25-34

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, นางสาวนาถยา พานทอง, "Imerging Disease of Rice in Nakhon Pathom Province", วารสารโรคพืช 26 (1-2) (2012) 19-28

- Kanungnit Reanwarakorn, ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์, วิภา เกิดพิพัฒน์, "The new strain of Columnea latent viroid (CLVd)cause severe symptoms on Bolo Maka (Solanum stramonifolium Jacq.)", วารสารวิชาการเกษตร 31 (1) (2013) 53-68

- Kanungnit Reanwarakorn, ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์ , วิภา เกิดพิพัฒน์ , "Detection of Columnea latent viroid (CLVd) and Pepper chat fruit viroid (PCFVd) for plants in Family Solanaceae.", วารสารวิชาการเกษตร 31 (2) (2013) 108-122

- ยุพา โพธิ์แก้ว, จิราภรณ์ ปอสูงเนิน, Kanungnit Reanwarakorn, Supat Attathom, Supaporn Klinkong, "Molecular Detection of Citrus tristeza virus and Citrus viroids of Citrus in The Main Planting Areas in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 269-280

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, จตุพร ขวัญทองยิ้ม, "Ultrastructure and Molecular Diversity of Phytoplasma Associated with Rice Orange Leafin the Central of Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 249-258

- วาสนา รุ่งสว่าง, Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "Study on maize lethal necrosis disease of sweet corn", วารสารวิชาการเกษตร 33 (1) (2015) 42-58

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางคนึงนิตย์ เหรียญวรากร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์, หทัยรัตน์ เจือนาค, นิอรวรรณ แซ่ล้อ, สุกัญญา หนูชู, Kanungnit Reanwarakorn, "Development of Detection Technique for Grapevine yellow speckle viroid 1 and 2 (GYSVd-1 and 2) Causing Grapevine Yellow Speckle Disease by RT-PCR method", วารสารวิชาการเกษตร 33 (1) (2015) 68-84

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, จตุพร ขวัญทองยิ้ม, "Molecular Classification of Phytoplasma Associated with Rice Orange Leaf Disease in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (1) (2016) 57-68

- Supaporn Klinkong, วาสนา รุ่งสว่าง, ปัณฑา ขวัญทองยิ้ม, Kanungnit Reanwarakorn, "Molecular Characterization of Phytoplasma Associated with Witches'Broom Disease-Emerging Diseases of Cassava in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 175-188

- กนกมณี ต้นสุวรรณ, Kanungnit Reanwarakorn, "Columnea latent viroid seed transmission on cucumber", วารสารวิชาการเกษตร 36 (2) (2018) 130-140

- Samabhorn Sinhabandhu, นางสาวจิราพร ปอสูงเนิน, Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Infection and Seed Transmission of Columnea latent viroid in Peppers", วารสารเกษตร 35 (1) (2019) 101-111

- สุวิมล เหล่ามโนธรรม, Kanungnit Reanwarakorn, "Movement and Horizontal Transmission of Columnea latent viroid", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (1) (2019) 32-42

- ฉมาภรณ์ เนตรวงศ์, กนกมณี ต้นสุวรรณ, Kanungnit Reanwarakorn, "Detection of Chrysanthemum stunt viroid (CSVd) from chrysanthemum plants in the fields", วารสารวิชาการเกษตร 38 (1) (2020) 23-32

- จารุวี อันเซตา, ธีรยุทธ ตู้จินดา, Kanungnit Reanwarakorn, Sujin Patarapuwadol, "Geographic Distribution of Xanthomonas oryzae pv. oryzae in Central Region of Thailand", แก่นเกษตร 50 (1) (2022) 204-215

ระดับนานาชาติ

- Kanungnit Reanwarakorn, Pattama Hannok, "Hannok, P. and Reanwarakorn, K. 2005. cDNA probe for Grapevine yellow speckle viroid Detection. 39(1): 46-52.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (1) (2005) 46-52

- Gemechu, AL, Pissawan Chiemsombat, Supat Attathom, Kanungnit Reanwarakorn, Rewat Lersrutaiyotin, "Cloning and sequence analysis of coat protein gene for characterization of sugarcane mosaic virus isolated from sugarcane and maize in Thailand rief report", ARCHIVES OF VIROLOGY 151 (1) (2006) 167-172

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, จิราภรณ์ ปอสูงเนิน, "First report of natural infection of Pepper chat fruit viroid in tomato plants in Thailand", New Disease Reports 24 (2) (2011) 6-6

- ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์ , Kanungnit Reanwarakorn, K. De Jonghe, "First report of Grapevine yellow speckle viroid-2 infecting grapevine (Vitis vinifera) in Thailand.", New Disease Reports 36 (6) (2017) 6-6

- Sombat, S., Kanungnit Reanwarakorn, Ling, Kai-Shu, "Developing a multiplex real-time RT-PCR for simultaneous detection of Pepper chat fruit viroid and Columnea latent viroid", AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY 47 (6) (2018) 615-621

- Samabhorn Sinhabandhu, Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Enhancing Columnea latent viroid detection using reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP)", International Journal of Agricultural Technology 15 (2) (2019) 215-228

- Kanungnit Reanwarakorn, Samabhorn Sinhabandhu, "Pollen and seed transmission of Columnea latent viroid in eggplants", European Journal of Plant Pathology 154 (4) (2019) 1067-1075

- Panadda Kungwon, ฉมาภรณ์ เนตรวงศ์ , Schanokchatr Porsoongnoen, Kanungnit Reanwarakorn, "Chrysanthemum stunt viroid as a protective viroid isolate against Columnea latent viroid and Pepper chat fruit viroid in tomato plants", International Journal of Agricultural Technology 18 (4) (2022) 1601-1618

- สุวิมล เหล่ามโนธรรม , Kungwon, P, Porsoongnoen, S, Samabhorn Sinhabandhu, Kanungnit Reanwarakorn, "Characterization and transmission of Columnea latent viroid in tomato", International Journal of Agricultural Technology 18 (4) (2022) 1633-1650

- Kungwon, P., Samabhorn Sinhabandhu, Kanungnit Reanwarakorn, "Host range and graft-transmission of Columnea latent viroid in eggplant rootstocks", International Journal of Agricultural Technology 19 (5) (2023) 2349-2366

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Detection of Phytoplasma Associated with Mulberry Dwarf Disease by Nested PCR Technique", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 2 (2005)

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "TEM Study of Maize Virus Diseases
", The Twenty-Forth Annual Conference , Microscopy Society of Thailand

(2007)

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, "การสำรวจเชื้อ sugarcane mosaic virus strain MDB เชื้อ Maize dwarf mosaic virus strain A และเชื้อ maize chlorotic mottle virus ใน 11 จังหวัด", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยใต้ร่มพระบารมี" (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางคนึงนิตย์ เหรียญวรากร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

- อัญญรัตน์ ฤทธิ์พิทักษ์พงศ์, Kanungnit Reanwarakorn, Ratchanee Hongprayoon, Supat Attathom, "Biotech Tomato Resistant to Cucumber mosaic virus", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2009)

- น.ส.ยุพา โพธิแก้ว, Kanungnit Reanwarakorn, "Production of Polyclonal Antibodies to the Recombinant Coat Protein of Citrus tristeza virus in Thailand", The international conference on tropical and sub-tropical plant diseases (2012)

- นาย ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์ , น.ส.วิภา เกิดพิพัฒน์, Kanungnit Reanwarakorn, "The New Strain of Columnea latent viroid (CLVd) Causes Serious Symptoms on Solanum Plants", The international conference on tropical and sub-tropical plant diseases (2012)

- จตุพร ขวัญทองยิ้ม, Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Rice Orange Leaf Disease – Re-Emerging Disease of Rice Cause by Phytoplasma in the Northern part of Thailand", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเชตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)

- ปริเชษฐ์ ตั้งกาญจนภาสน์ , Kanungnit Reanwarakorn, วิภา เกิดพิพัฒน์ , Jiraporn Porsoongnurn, "Detection of Columnea latent viroid (CLVd) and Pepper chat fruit viroid (PCFVd) in Tomato.", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 วันที่ 26 – 28 พฤศจิกายน 2556 เซ็นทาราคอนเวนชันเซนเตอร์ ขอนแก่น (2013)

- Bhuvitarkorn S., Kanungnit Reanwarakorn, "Severe Disease Symptoms Caused by Pospiviroid on Melon", The 13th National Kasetsart University, Kamphaeng Saen Conference (2016)

ระดับนานาชาติ

- Kanungnit Reanwarakorn, Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, จิราภรณ์ ปอสูงเนิน, "Sequence Diversity and Virulence of Sugarcane Mosaic Virus strain MDB Isolates in Zea mays", Agricultural Biotechnology International Conference (2009)

- Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, นางสาวจตุพร ขวัญทองยิ้ม, "TEM Study of Rice Orange Leaf Disease in Thailand", The 8th ASEAN Microscopy Conference and The 32nd Annual Conference and General Meeting of the Microscopy Society of Thailand (2015)

- Supaporn Klinkong, Sujin Patarapuwadol, Kanungnit Reanwarakorn, "Development of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assays for rapid detection of sugarcane white leaf phytoplasma", The 29th Congress of the International Society of Sugar Cane Technologests (2016)

- Kanungnit Reanwarakorn, "Viroids: Risks for Agricultural Crops", The International Conference on Sustainable Agriculture and Bioeconomy 2017, Feb 2-Mar 2, 2017, The Bangkok International Trade and Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand (2017)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 1 พฤษภาคม 2567