

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวมากร ภูวิธกรณ์ | สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร | |
| การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โรคพืชที่เกิดจากไวรัส และไวรอยด์, การปรับปรุงพันธุ์พืชต้านทานโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส และไวรอยด์, Molecular detection of Plant virus and viroid | |
| งานสอน Diagnosis of Plant Diseases Introduction to Plant Virology Introductory Plant Pathology Molecular Plant Pathology Plant Health Clinic II Plant Pathogens II Plant Viroid Research Techniques in Plant Pathology Seed Technology of Horticultural Crops Seminar Serology in Plant Pathology สัมมนา | |
| โครงการวิจัย | |
| ปี 2560-2561 การจัดทำแปลงพันธุ์ขยายอ้อยปลอดโรคใบขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2560-2561 การศึกษาเชื้อPepper chat fruit viroid ในมะเขือเทศและพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation,Japan | |
| ปี 2561 การจัดทำแปลงพันธุ์หลักอ้อยปลอดโรคใบขาว(ต่อเนื่อง) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2561-2562 การถ่ายทอดทางเมล็ดของเชื้อไวรอยด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน | |
| ปี 2561-2562 การศึกษาไวรอยด์ในมะเขือเทศและพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation | |
| ปี 2562-2563 การถอดรหัสพันธุกรรมกล้วยด้วย Next Generation Sequencing เพื่อใช้ในการศึกษาพันธุกรรมและการปรับปรุงพันธุ์กล้วยด้วย Marker Assisted Selection (ปี 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2562-2563 การศึกษาไวรอยด์ในมะเขือเทศและพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSakata Seed Corporation | |
| ปี 2561-2564 ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2561-2564 การศึกษาความต้านทานและลักษณะอาการโรคที่เกิดจากเชื้อไวรอยด์ PCFVd บนมะเขือเทศ พริก และมะเขือ สายพันธุ์ต่างๆ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - Samabhorn Bhuvitarkorn, นางสาวจิราพร ปอสูงเนิน, Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Infection and Seed Transmission of Columnea latent viroid in Peppers", วารสารเกษตร 35 (1) (2019) 101-111 | |
| ระดับนานาชาติ | |
| - Samabhorn Bhuvitarkorn, 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 Bhuvitarkorn, "Pollen and seed transmission of Columnea latent viroid in eggplants", European Journal of Plant Pathology 154 (4) (2019) 1067-1075 | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 27 พฤศจิกายน 2563