

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางชมภาร สิงห์พันธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2561	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคพืชที่เกิดจากไวรัส และไวรอยด์, การปรับปรุงพันธุ์พืชต้านทานโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส และไวรอยด์, Molecular detection of Plant virus and viroid
งานสอน Advanced Plant Disease Control Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Virology Advanced Plant Virus and Viroid Advanced Seed Pathology Antagonistic Microorganisms for Plant Disease Management Cooperative Education Preparation Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Ornamental Plants Diseases of Vegetable Crops Ecology of Plant Pathogens Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform Introduction to Plant Virology Introductory Plant Pathology Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Molecular Plant Pathology Monoclonal Antibody PCR Technology Perspective in Plant Pathology Plant Health Clinic II Plant Pathogens II Plant Viroid Plant Viroids Research Techniques in Plant Pathology Seed Pathology Seed Technology of Horticultural Crops Seminar Serology in Plant Pathology Special Problems Specific Practicum Specific Practicum 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.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางชมภาร สิงห์พันธุ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2561-2564 การศึกษาความต้านทานและลักษณะอาการโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส PCFVd บนมะเขือเทศ พริก และมะเขือ สายพันธุ์ต่างๆ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564 การศึกษาและคัดเลือกพันธุ์พริกต้านทานต่อเชื้อ Pepper chat fruit viroid (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย ประจำปี 2564 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน</p> <p>ปี 2564-2565 การตรวจสอบไวรัสในแปลงผลิตพืชผักและเมล็ดพันธุ์ ประจำปี 2564 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน</p> <p>ปี 2565-2566 การผลิตแอนติบอดีเพื่องานวิจัย ประจำปี 2565 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (เจ้าหน้าที่ภาครัฐและเอกชน เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Samabhorn Sinhabandhu, นางสาวจิราพร ปอสูงเนิน, Supaporn Klinkong, Kanungnit Reanwarakorn, "Infection and Seed Transmission of Columnea latent viroid in Peppers", วารสารเกษตร 35 (1) (2019) 101-111 - Wipawan Thaymuang, จิรวัดน์ บุญจันทร์, Samabhorn Sinhabandhu, "Nutrient in Leave Flesh and Peel of Monthong Durian Planting on Khlong Chak Series", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (1) (2022) 82-90 - นพรัตน์ เลิศวิลาศานนท์, Samabhorn Sinhabandhu, Kanungnit Reanwarakorn, "Symptomatology and Seed Transmission of Columnea latent viroid and Pepper chat fruit viroid in Melon", วารสารวิชาการเกษตร 42 (2) (2024) 145-155 - ลักขิกา ศรีเกษม, Samabhorn Sinhabandhu, Kanungnit Reanwarakorn, "Disinfection of Pepper chat fruit viroid in Pepper Seeds", วารสารวิชาการเกษตร 42 (2) (2024) 192-202 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - Keyata, T., Samabhorn Sinhabandhu, Kanungnit Reanwarakorn, "Symptoms and disease virulence assessment in commercial pepper cultivars caused by Pepper chat fruit viroid", Journal of Plant Diseases and Protection (2024) - Salit Supakitthanakorn, Samabhorn Sinhabandhu, Sujin Patarapuwadol, Ricardo Oliva, "Development of colorimetric one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification for rapid and visualized detection of tomato necrotic ringspot virus", Physiological and Molecular Plant Pathology 134 (-) (2024) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Samabhorn Sinhabandhu, นางสาวสุวิมล เหล่ามโนธรรม, นางสาวสุทธิพรธรา จันทร์เรือง, "Infection and seed transmission of Pepper chat fruit viroid in tomato", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) - Wipawan Thaymuang, นายจิรวัดน์ บุญจันทร์, Samabhorn Sinhabandhu, "Nutrient in Leave, Flesh and Peel of Monthong Durian Planting in Khlong Chak Series", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - Samabhorn Sinhabandhu, นางสาวกัญญารัตน์ อุบลรัตน์, TASSANAI CHIPECH, Tee Havananda, "Study of resistance, disease symptoms and seed transmission of Pepper chat fruit viroid in eggplant germplasm", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26 (2025) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salit Supakitthanakorn, Samabhorn Sinhabandhu, Sujin Patarapuwadol, "Rapid detection of tomato necrotic ringspot virus (TNRV) using colorimetric one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP) technique", The 7th Asian Conference on Plant Pathology (2024) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 8 กุมภาพันธ์ 2568