

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปริญญาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 วิทยาศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ไวรัสพืช ชีววิทยาและการตรวจวินิจฉัย	
<b>งานสอน</b> Advance techniques in recombinant DNA Diagnosis of plant diseases Diseases of Fruit Crops Diseases of Ornamental Plants Diseases of Vegetable Crops Introduction to plant virology Introductory Plant Pathology molecular techniques in agricultural biotechnology Physiological Plant Pathology Plant Disease Diag.by Serology-Based Tech. Plant Disease Diagnosis by Serology-Based Techniques Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Plant Pathology Selected Topics in Pest Management Seminar Serology in Plant pathology	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2564 เชื้อแบคทีเรียไวรัสที่เข้าทำลายถั่วฝักยาว ความหลากหลายทางพันธุกรรม และการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อด้วยเทคนิคพีซีอาร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การใช้เทคโนโลยีมัลติโอมิกส์สำหรับวิจัยความต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบด่างในมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2567 การศึกษาปฏิสัมพันธ์ของมันสำปะหลังและ Sri Lankan cassava mosaic virus ต่อการสร้างฮอโรโมนพืช ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 ศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Tripop Thianthavon, Wanchana Aesomnuk, Mutiara K. Pitaloka, Wannapa Sattayachiti, Yupin Sonsom, Phakchana Nubankoh, Srihunsu Malichan, Kanamon Riangwong, Vinitchan Ruanjaichon, Theerayut Toojinda, Samart Wanchana, Siwaret Arikrit, "Identification and Validation of a QTL for Bacterial Leaf Streak Resistance in Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) against Thai Xoc Strains", <i>Genes</i> 12 (10) (2021) 1-14 - Hemniam, N., Roekwan, S., Vannatim, N., Srihunsu Malichan, Saokham, K., Chaowongdee, S., Wanwisa Siriwan, "Natural infection of <i>Cnidioscolus</i> and <i>Jatropha</i> by Sri Lankan cassava mosaic virus in Thailand", <i>Journal of General Plant Pathology</i> (2022) - Wanwisa Siriwan, Hemniam, N., Vannatim, N., Srihunsu Malichan, Chaowongdee, S., Roytrakul, S., Charoenlappanit, S., Sawwa, A., "Analysis of proteomic changes in cassava cv. Kasetsart 50 caused by Sri Lankan cassava mosaic virus infection", <i>BMC Plant Biology</i> 22 (1) (2022) - Chaowongdee, S., Srihunsu Malichan, Pongpamorn, P., Paemane, A., Wanwisa Siriwan, "Metabolic profiles of Sri Lankan cassava mosaic virus-infected and healthy cassava ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) cultivars with tolerance and susceptibility phenotypes", <i>BMC plant biology</i> 23 (1) (2023) 178 - Wanwisa Siriwan, Vannatim, N., Chaowongdee, S., Roytrakul, S., Charoenlappanit, S., Pongpamorn, P., Paemane, A., Srihunsu Malichan, "Integrated Proteomic and Metabolomic Analysis of Cassava cv. Kasetsart 50 Infected with Sri Lankan Cassava Mosaic Virus", <i>Agronomy</i> 13 (3) (2023) - Srihunsu Malichan, Vannatim, N., Chaowongdee, S., Pongpamorn, P., Paemane, A., Wanwisa Siriwan, "Comparative analysis of salicylic acid levels and gene expression in resistant, tolerant, and susceptible cassava varieties following whitefly-mediated SLCMV infection", <i>Scientific Reports</i> 13 (1) (2023)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศรีหรรษามลิจารย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 6 ธันวาคม 2566