สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวสรินนา อ่ำรุ่ง	
ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ	**สังกัด** ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

การศึกษา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549
วิทยาศาสตรบัณฑิต(การจัดการศัตรูพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การผลิตพืชปลอดโรค, การวินิจฉัยโรคพืช

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Veeranee Tongsri, กัลยลักษณ์ เสนาะสำเนียง, Sarinna Umrung, นาตยา มนตรี, "Antagonistic activity of Candida utilis SCKU1 yeast against crown rot disease of ‘Hom Thong’ Banana (Musa acuminata, AAA group)", International Journal of Agricultural Technology 18 (4) (2022) 1847-1868

- Wannawong, T., Mhuantong, W., Macharoen, P., Niemhom, N., Sitdhipol, J., Chaiyawan, N., Sarinna Umrung, Tanasupawat, S., Suwannarach, N., Asami, Y., Nattakorn Kuncharoen, "Comparative genomics reveals insight into the phylogeny and habitat adaptation of novel Amycolatopsis species, an endophytic actinomycete associated with scab lesions on potato tubers", Frontiers in Plant Science 15 (2024)

- Wiphawee Leesutthiphonchai, Onuma Piasai, Srunya Vajrodaya, Sarinna Umrung, Johann Schinnerl, Siegrid Steinkellner, Netnapis Khewkhom, "Evaluation of efficacy of four Cinnamomum species extracts and cinnamaldehyde to control anthracnose of mango fruit", European Journal of Plant Pathology 170 (2) (2024) 263-279

- Kamonphan Faydach, Wiphawee Leesutthiphonchai, Supot Kasem, Sarinna Umrung, PEERAKARN BANJERDKIJ, Arthit Panyasak, Saowanuch Tawornpruek, Netnapis Khewkhom, "Enhancing Napier grass growth under greenhouse conditions using Bacillus and Trichoderma bioproducts", Agriculture and Natural Resources 59 (6) (2025) 1-16

- Aisawan Srikram, Pongphen Jitareerat, Wiphawee Leesutthiphonchai, Onuma Piasai, Parichat Phadungkit, Sarinna Umrung, Netnapis Khewkhom, "Integrated Postharvest Management of Anthracnose in ‘Nam Dok Mai Sithong’ Mangoes with Nano Zinc Oxide and Ozone", Horticulture Journal 95 (3) (2026) 350-363

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 14 กันยายน 2569