

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวรอยพิมพ์ ธนานุศักดิ์	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) หลักสูตรนานาชาติ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, Thailand, 2565 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, Thailand, 2561 วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2558		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ชีววิทยาระบบและชีวสารสนเทศ, การตอบสนองของทางสรีรวิทยาของพืชภายใต้สภาวะเครียด		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ		
	<ul style="list-style-type: none">- Prabhakaran, P., Nazir, M.Y.M., Roypim Thananusak, Hamid, A.A., Wanwipa Vongsangnak, Song, Y., "Uncovering global lipid accumulation routes towards docosahexaenoic acid (DHA) production in <i>Aurantiochytrium</i> sp. SW1 using integrative proteomic analysis", <i>Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids</i> 1868 (11) (2023)- Soommat, P., Raethong, N., Ruengsang, R., Roypim Thananusak, Laomettachit, T., Laoteng, K., Saithong, T., Wanwipa Vongsangnak, "Light-Exposed Metabolic Responses of <i>Cordyceps militaris</i> through Transcriptome-Integrated Genome-Scale Modeling", <i>Biology</i> 13 (3) (2024)- Li, F., Roypim Thananusak, Raethong, N., Yang, J., Wei, M., Zhao, X., Laoteng, K., Song, Y., Wanwipa Vongsangnak, "Dissecting Holistic Metabolic Acclimatization of <i>Mucor circinelloides</i> WJ11 Defective in Carotenoid Biosynthesis", <i>Biology</i> 13 (4) (2024)- Lusakunwiwat, P., Roypim Thananusak, Nopgason, R., Laoteng, K., Wanwipa Vongsangnak, "Holistic transcriptional responses of <i>Cordyceps militaris</i> to different culture temperatures", <i>Gene</i> 923 (2024)- Paradee Buradam, Roypim Thananusak, Mattheos Koffas, Pramote Chumnanpuen, Wanwipa Vongsangnak, "Expanded Gene Regulatory Network Reveals Potential Light-Responsive Transcription Factors and Target Genes in <i>Cordyceps militaris</i>", <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 25 (19) (2024) 10516- Raethong, N., Chamtim, P., Roypim Thananusak, Whanmek, K., Santivarangkna, C., "Genome-wide transcriptomics revealed carbon source-mediated gamma-aminobutyric acid (GABA) production in a probiotic, <i>Lactiplantibacillus pentosus</i> 9D3", <i>Heliyon</i> 11 (2) (2025)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 17 มีนาคม 2568