ประวัติอาจารย์

ชื่อ-สกุล : นางสาวนุชกานต์ สว่าง

ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์ (สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน)

ประวัติการศึกษา :

2559 ปริญญาโท (สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต)
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2556 ปริญญาตรี (วิทยาศาสตรบัณฑิต) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน :

พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน อาจารย์ ประจำสาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2566 ผู้ช่วยนักวิจัย หน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2557 ผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ความเชี่ยวชาญ

-Pesticides exposure, Health effect, Food safety, Environment effect health

-Community health, Public health

ผลงานการนำเสนอโปสเตอร์ระดับนานาชาติ

Sawarng N., Rattanavibull T., Manoyana O., Wongta A., Sapbamrer R., and Hongsibsong S., Sustainability of Safety Food Production by Community Enterprises, Chiang Mai Province, Thailand, the 10th EAFES international congress, Jeju, Korea

ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

Wongta, A., **Sawarng, N.,** Tongchai, P., Yana, P., & Hongsibsong, S. (2024). Agricultural Health and Safety: Evaluating Farmers' Knowledge, Attitude, and Safety Behavior in Northern Thailand. Safety and Health at Work.

Wongta, A., Anand, P., Aning, N. A., **Sawarng, N**., & Hongsibsong, S. (2024). Advancing micro-electrometric techniques for the detection of organophosphate and carbamate residues using cricket cholinesterase. Plos one, 19(7), e0308112.

ประวัติอาจารย์

Wongta, A., Hongsibsong, S., Anand, P., Jaitum, U., **Sawarng, N.,** Wongwilai, W., & Dhumtanom, P. (2023). Developing an in-house colorimetric method for detecting organophosphate and carbamate residue using cricket cholinesterase. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, *10*(1), 65.

Amekawa, Y., Hongsibsong, S., **Sawarng, N.,** & Gebre, G. G. (2023). Chili Pepper Farmers' Pesticide Use and Residues under Thailand's Public Good Agricultural Practices Standard: A Case Study in Chiang Mai Province. *Agriculture*, *13*(5), 1105.

Wongta, A., Hongsibsong, S., Xu, Z. L., Chantara, S., Pattarawarapan, M., Sapbamrer, R., **Sawarng, N.,** Sringarm, K. & Tongjai, P. (2023). The Relationship of Organophosphate Pesticide Exposure and Cognitive Decline Among Residents of an Agricultural Area in Northern Thailand. *Journal of Health Research*, *37*(6), 1.

Wongta, A., Hongsibsong, S., Anand, P., Jaitum, U., **Sawarng, N.,** Wongwilai, W., & Dhumtanom, P. (2023). Developing an In-House Colorimetric Method for Detecting Organophosphate and Carbamate Residue Using Cricket Cholinesterase.

Wongta, A., **Sawang, N.,** Tongjai, P., Jatiket, M., & Hongsibsong, S. (2022). The Assessment of Organophosphate Pesticide Exposure among School Children in Four Regions of Thailand: Analysis of Dialkyl Phosphate Metabolites in Students' Urine and Organophosphate Pesticide Residues in Vegetables for School Lunch. *Toxics*, *10*(8), 434.

Amekawa, Y., Tiyayon, C., Treewannakul, P., & **Sawarng, N.** (2022). Mango growers' compliance with public good agricultural practices standard: A comparative study in Northern Thailand. *Asian J. Agric. Rural Dev*, *12*, 260-270.

Sawarng, N., Hongsibsong, S., Sapbamrer, R., Wongta, A., & Tongjai, P. (2021). Effectiveness of a participatory program on pesticide use behavior and blood cholinesterase levels in Chiang Mai Province, northern Thailand. *Journal of Environmental and Public Health*, *2021*.

Amekawa, Y., Hongsibsong, S., **Sawarng, N.**, Yadoung, S., & Gebre, G. G. (2021). Producers' perceptions of public good agricultural practices standard and their pesticide use: The case of Q-GAP for cabbage farming in Chiang Mai Province, Thailand. *Sustainability*, *13*(11), 6333.