ผศ.ดร.กิตติมา ไวไธสง

ภาควิชาจุลชีววิทยา

+66 (0) 34-147-019

WAITHAISONG_K@SU.AC.TH

อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้น 7

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- จุลชีววิทยาทางดิน
- ระบบนิเวศเกษตร

วท.บ.(จุลชีววิทยา)

- ประธานหลักสูตร ฯ
- ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ฯ
- อาจารย์ประจำหลักสูตร ฯ

วท.ม.(จุลชีววิทยา)

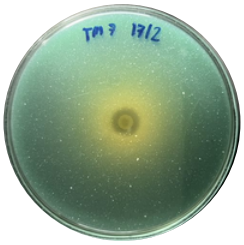
- ประธานหลักสูตร ฯ
- ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ฯ
- อาจารย์ประจำหลักสูตร ฯ

ปร.ด.(จุลชีววิทยา)

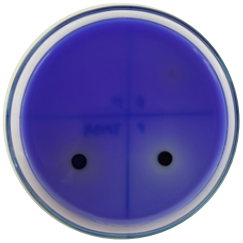
- ประธานหลักสูตร ฯ
- ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ฯ
- อาจารย์ประจำหลักสูตร ฯ

งานวิจัย

- แบคทีเรียละลายฟอสเฟต (PSB) และโพแทสเซียม (KSB)
- แบคทีเรียที่ผลิตกรดอินโดลอะซีติก (IAA)
- ระบบนิเวศเกษตรอินทรีย์



KSB บนอาหาร
Modified Aleksandrov agar



PSB บนอาหาร
Modified NBRIP agar

การศึกษา

- Ph.D. (Écosystèmes et Sciences agronomiques) Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier, France. 2015
- M.Sc. (Microbiologie) Université Montpellier, France. 2011
- B.Sc. (Biologie) Université de Bretagne occidentale, France 2009

ผลงานตีพิมพ์

1. Waithaisong, K., Robin, A., L'Huillery, V., Abadie, J., Sauvage, F.X., Chemardin, P., Mareschal, L., Bouillet, J.P., Laclau, J.P., Gonçalves, J.L.M., Plassard, C. (2022). Organic phosphorus immobilization in microbial biomass controls how N2-fixing trees affect phosphorus bioavailability in two tropical soils. Environmental Advances, 8, 100247.
2. Waithaisong, K., Kamnerath H., Punnasiri P., Thangthum P., Thongram T., Romrearn U., Borirak O., Sridong P. (2022). Insoluble phosphate solubilisation and acid phosphatase activity of bacteria isolated from organic paddy soils. Naresuan Phayao Journal, 15(2), 20-29.
3. Waithaisong K. (2024). Detection of available phosphorus and diversity of culturable phosphate-solubilizing bacteria after organic farming conversion. Asian Journal of Agriculture. 8(2), 124-133.