



อ.ดร.สุจินันท์ มีไล้

ภาควิชาจุลชีววิทยา

งานวิจัย

- ชีวภูมิศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์
- อนุกรมวิธานและการจัดหมวดหมู่ของจุลินทรีย์
- การอธิบายลักษณะของจุลินทรีย์สปีชีส์ใหม่
- จุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้ทางเทคโนโลยีชีวภาพ



+66 (0) 34-147-019



MEELAI.S@SU.AC.TH



อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้น 7

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- จุลชีววิทยาทางแมลง
- จุลชีววิทยาโรคพืช
- จุลชีววิทยาทางอาหาร
- จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

วท.บ.(จุลชีววิทยา)

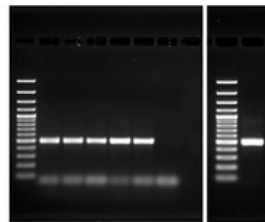
- ประธานหลักสูตร ๑
- ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑
- อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑

วท.ม.(จุลชีววิทยา)

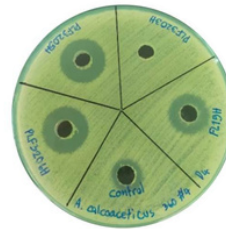
- ประธานหลักสูตร ๑
- ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑
- อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑

ปร.ด.(จุลชีววิทยา)

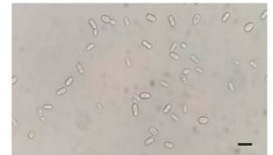
- ประธานหลักสูตร ๑
- ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑
- อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑



agarose gel
electrophoresis



agar well diffusion



yeast cell morphology

การศึกษา

- วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2555)
- วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยมหิดล (2544)
- วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2540)

ผลงานตีพิมพ์

- 1.Promsai et al. (2023) Antagonistic bacteria isolated from *Apis cerana* for control of black rot disease of crucifer caused by *Xanthomonas campestris* and development of potential antagonist products. Int J Agric Biol 29:265-273 (Scopus, Impact factor : 0.232)
- 2.Chumphon et al. (2022) Effective enzyme-producing bacteria isolated from diversified Thai rice and native Thai bees (cavity nesting honey bees) and their potential for production of protease enzymes. Pharmacogn J 14(3): 506-517 (ISI, Impact factor : 0.948)
- 3.Promnuan et al. (2021) *Apis andreniformis* associated actinomycetes show antimicrobial activity against black rot pathogens (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*). PeerJ 9:12097 (ISI, Impact factor : 2.86)
- 4.Promnuan et al. (2020) Antimicrobial activity of *Streptomyces* spp. isolated from *Apis dorsata* combs against some phytopathogenic bacteria. PeerJ 8:e10512 (ISI, Impact factor : 2.48)
- 5.Promsai et al. (2018) Selection and validation of carbohydrate-utilizing bacteria as a new probiotic candidate to develop probiotic-supplemented Thai rice cultivar product. Chiang Mai J Sci 45:717-730 (ISI, Impact factor : 0.436)