



ผศ.ดร.อรุณรักษ์ ร่มรื่น

ภาควิชาจุลชีววิทยา

งานวิจัย

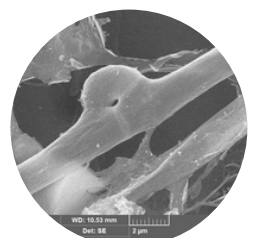
- เอนไซม์จากรา
- สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากรา
- การเลี้ยงเชื้อราแบบอาหารแข็ง
- การทำให้รากลายพันธุ์และศึกษาคุณสมบัติ



สารสกัดจากเห็ดและรา



ดอกเห็ดนางรมหลวง



เส้นใย *Lentinus velutinus*

การศึกษา

- ปร.ด. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2558)
- วท.บ. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2550)

ผลงานตีพิมพ์

1. Bangyeekhun, E., Romruen, U. and Taechowisan, T. 2023. Evaluation of Anti-inflammation activity of *Cordyceps militaris* and *Suaeda maritima* extracts. The 2 nd Silpakorn International Conference on Total Art and Science 2023 (2nd SICTAS2023), 8-10 November 2023 (Poster).1-6.
2. อรุณรักษ์ ร่มรื่น. 2565. รูปแบบการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานโดยเรียนรู้ผ่านการตั้งโจทย์วิจัยและออกแบบการทดลองด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์. The 18 th National Conference "Innovative and Creative Education (ICE 2022) วันที่ 18 มิถุนายน 2565 (โปสเตอร์ online). หน้า 748 - 755.
3. Waithaisong, K., Kiangpradith, K., Punnasiri, P., Thaingtham, P., Thongaram, T., Romruen, U., Borirak, O. and Sridang, P. 2022. Insoluble phosphate solubilisation and acid phosphatase activity of bacteria isolated from organic paddy soils. Naresuan Phayao Journal 15(2); 20 - 29.
4. อรุณรักษ์ ร่มรื่น, เอกพันธ์ บางยี่งัน และ วิภาวรรณ เล้าอรุณ 2565. การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของ 2565 สารสกัดผสมเห็ดทั้งเช่าสีทองและชะคราม. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 ม.เกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน (โปสเตอร์) วันที่ 8-9 ธันวาคม 2565. หน้า 2484 - 2492.



+66 (0) 34-147-019



ROMRUEN_U@SU.AC.TH



อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้น 7

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- Fungal Biotechnology

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