

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางเยาวภา อรามศิริรุจิเวทย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ต.ค. 2561 - ก.ย. 2565 หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ พ.ย. 2560 - ก.ย. 2564 รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2533 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ด.(วิทยาศาสตร์ชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจัดจำแนกชนิดของเชื้อราโดยเฉพาะใน Deuteromycetes , การจัดจำแนกเชื้อราและเห็ดโดยวิธีการทางโมเลกุล, การเพิ่มผลผลิตเห็ดทางการค้า	
<b>งานสอน</b> Advanced Microbial Systematics Biology of Mushroom Fungi General Microbiology Intensive Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Laboratory in General Microbiology Microbiology for Agriculture Microbiology Projects Mycology Selected Topics in Microbiology Selected Topics in Plant Pathology Seminar Soil Microorganisms Special Problems Structure & Function of Fungi Taxonomy of Fungi Thesis จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2542 ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในป่าชายเลน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2552 การศึกษาการสร้างเอนไซม์ย่อยเซลลูโลสใน Termitomyces sp.(เห็ดโคน) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2551-2552 การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากใบที่ทรีในการยับยั้งเชื้อราก่อโรคในพืชในระดับห้องปฏิบัติการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในระบบนิเวศเกษตร และศักยภาพการใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อรา Termitomyces spp. (เห็ดโคน) ที่อยู่ร่วมกับปลวกเลี้ยงรา บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี โดยใช้เทคนิคทางโมเลกุล ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2558 เคยู-ไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การคัดแยกเชื้อรา endophyte จากพืชสมุนไพรใน อ.แม่สอด จ.ตาก และ ศึกษาความสามารถในการทนต่อสารประกอบโลหะหนัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาจุลชีววิทยา ปี 2554-2555 การทดสอบประสิทธิภาพของแบคทีเรียที่แยกได้จากวัสดุเพาะเห็ดฟางต่อการเจริญของเชื้อราแข่งขันในโรงเพาะเห็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาจุลชีววิทยา ปี 2554-2555 การเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเห็ดฟางด้วยแบคทีเรียสร้างสปอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 ความหลากหลายของเห็ดและราขนาดใหญ่ในพื้นที่หน่วยอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำผาตาด จังหวัดกาญจนบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาจุลชีววิทยา ปี 2554-2555 เทคโนโลยีการปลูกเชื้อเพื่อผลิตกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเผาะหนึ่งเป็นเอดโด ไมคอร์ไรซาสำหรับการปลูกสร้างสวนป่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ปี 2555-2556 การตรวจหาการผลิตเอนไซม์โดยเชื้อราที่แยกได้จากสาไ้ปลวกเลี้ยงรา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา ปี 2555-2556 การเพาะเห็ดด้วยวัสดุเหลือทิ้งจากกากสمنไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ	ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด
นางเยาวภา อารัมศิริจุเวทย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2555-2556	การศึกษาความสามารถในการทนต่อสารประกอบโลหะหนักของเชื้อราที่แยกได้จากดินที่เมืองผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา	
ปี 2555-2556	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและสภาวะแวดล้อมต่อจุลินทรีย์ในป่าชายเลน และการรวบรวมสายพันธุ์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556	ผลของสารสกัดหยาบจากเห็ดต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียบางชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา	
ปี 2555-2556	การตรวจหาชนิดของเชื้อราด้วยวิธีทางชีวโมเลกุล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ผู้ประกอบการ (คุณพวงนา ตระกูลสุขรัตน์)	
ปี 2556-2557	การตอบสนองด้านการเติบโตของกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเหาะสัมพันธ์อยู่กับรากแบบเอคโตไมคอร์ไรซา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2557	ตอบสนองด้านการเติบโตของกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเหาะสัมพันธ์อยู่กับรากแบบเอคโตไมคอร์ไรซา ( ปีที่ 2 ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2556-2558	การสังเคราะห์และวิเคราะห์คุณสมบัติของโคโพลิเมอร์ประจุบวก แบบสายโซ่กิ่งรูปหวี ที่มีสมบัติการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้เป็นซูเปอร์พลาสติไซส์เซอร์สำหรับซีเมนต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2559	การศึกษาการเป็นปฏิปักษ์ของราเอนโดไฟท์จากต้นพลูควาดต่อราสาเหตุโรคพืชและการใช้ประโยชน์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2559	สารสกัดจากเห็ดและประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืชบางชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557	การตอบสนองด้านการเติบโตของกล้าไม้วงศ์ยางที่มีเห็ดเหาะสัมพันธ์อยู่กับรากแบบเอคโตไมคอร์ไรซา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)	
ปี 2558	การประยุกต์ใช้เชื้อแอคติโนมัยสีทที่มีความสามารถในการควบคุม Phytophthora sp. และ Erwinia chrysanthemi ในกล้วยไม้สกุลหวาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	ประสิทธิภาพทางชีวภาพของแทนนินจากผลพลับที่มีต่อการควบคุมโรคพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	การวิเคราะห์ชนิดของจุลินทรีย์ชนิดย่อยสลายเซลลูโลส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไบโอริชชั่น จำกัด	
ปี 2558-2559	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดฟางด้วยแบคทีเรียสร้างสปอร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2560	แบคทีเรียที่คัดแยกจากเห็ดและความสามารถในการเพิ่มผลผลิตของเห็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2559	
ปี 2559-2560	ยีสต์ที่คัดแยกได้จากเห็ดและความสามารถในการเพิ่มผลผลิตเห็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2559	การรวบรวมสายพันธุ์และศึกษาศักยภาพการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดป่าบางชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	การใช้แสงยูวีพัลส์เพื่อเพิ่มวิตามินดีในเห็ดเศรษฐกิจของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	การเพิ่มคุณภาพของเห็ดหัวลิงโดยการปรับวัสดุเพาะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดในการต้านเซลล์มะเร็ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561	การพัฒนาเชื้อแบคทีเรียไปเป็นผลิตภัณฑ์ลดเชื้อราแข่งขันในโรงเรือนเพาะเห็ดฟางและราโรคพืชบางชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560-2561	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดในการต้านเซลล์มะเร็ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561	การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561	การเพิ่มผลผลิตเห็ดตระกูลนางรมโดยใช้ยีสต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561	ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดหยาบจากเห็ดกินได้ใน การยับยั้งการติดเชื้อไวรัสเริมฮิวแมนแพปพิลโลมาไวรัสไทป์ 16 (เอชพีวี 16) และในการยับยั้งเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งช่องปากที่ติดเชื้อเอชพีวี 16 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2565	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์เห็ดฟางในประเทศไทย โดยใช้เทคนิค Genome Shuffling ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2564-2565	การทดแทนยากลุ่ม statin สำหรับการลดคอเลสเตอรอลและป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยสารสกัดจากเห็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565	การเปรียบเทียบชนิดของวัสดุเพาะต่อการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในเห็ดป่า (Ganoderma spp. และ Lentinus spp.) และการนำวัสดุเพาะที่ใช้แล้ว ไปพัฒนาเป็นคอมโพสิตบอร์ดที่มีมูลค่าสูงขึ้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565	โอกาส และศักยภาพการเพาะเลี้ยงเห็ดเยื่อไผ่ด้วยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการต่อยอดผลิตภัณฑ์เวชสำอาง และอาหารเสริมสุขภาพพร้อมสมัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ทุน Preproposal Research Fund (PRF)	
ปี 2567	การสกัดและทำให้บริสุทธิ์ของไฮโดรโปีนจากเห็ดและรายนามใหญ่ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ	นางเยาวภา อารามศิริจุฑาเวทย์	สังกัด	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
ปี 2567	กิจกรรมการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดไฮโดรฟิบบินจากเห็ดและราขนาดใหญ่ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	ไฮโดรฟิบบินจากเห็ดและราขนาดใหญ่ในประเทศไทยเพื่อการประยุกต์แนวทางใหม่ในทางการแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- เฉลิมเกียรติ รุ่งนากกุล, Yaovapa Aramsirujitwet, Olarn Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, "Capability of Tea Tree ?Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel? Essential Oil to Inhibit Plant Pathogenic Fungi In Vitro", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 (2) (2010) 297-300
- Yaovapa Aramsirujitwet, "เห็ดโคน เชื้อราที่อยู่ร่วมกับปลวกเลี้ยงรา", วารสารวิทยาศาสตร์ มก. 29 (1) (2011) 20-25
- Yaovapa Aramsirujitwet, Poonpilai Suwanarit, สโรชา ชูช่วย, "การศึกษาความหลากหลายและการกระจายตัวของเชื้อเห็ดโคน (Termitomyces spp.) ที่อยู่ร่วมกับปลวกเลี้ยงราในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคทางโมเลกุล", วารสารเห็ดไทย 2556 (1) (2013) 26-33
- Yaovapa Aramsirujitwet, Surang Suthirawat, สุนีย์ คำพันธ์, กรกช จันทร, อภิรัชต์ สมฤทธิ์, อัจฉรา พยัพพานนท์, "Screening for Endospore Forming Bacteria and Their Efficiency to Inhibited The Competitive Fungi in The Mushroom Farm and Some Plant Pathogenic Fungi in Laboratory Scale", วารสารเห็ดไทย - (2) (2013)
- Yaovapa Aramsirujitwet, Vichien Kitpreechavanich, Akira Suzuki, สุภาวดี มณีสวัสดิ์พร, Jay K. Raut, "The variation of litter decomposing abilities of Coprinopsis cinerea from nitrogen-enriched environments in Thailand", วารสารพฤกษศาสตร์ไทย (Thai Journal of Botany) 5 (special) (2013) 89-98
- Yaovapa Aramsirujitwet, Vichien Kitpreechavanich, "Studies on Antagonistic Effect Against Plant Pathogenic Fungi from Endophytic Fungi Isolated from Hottuynia cordata Thunb and Screening for Siderophore and Indole-3-Acetic Acid Production.", วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal) 21 (1) (2016) 55-66
- Yaovapa Aramsirujitwet, วีระ ศรีอินทร์สุทธิ, จุรีรัตน์ เอื้อพัฒนากิจ, จารุวรรณ เชื้อสีหะรณชัย, อุมพร ผลรอด, Poonpilai Suwanarit, "Biodiversity of Fungi in Seawater and Sediment from Mangrove Forest at Andaman Coastal Research Station for Development, Ranong Province", วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal) 21 (1) (2016) 77-85
- Yaovapa Aramsirujitwet, Poonpilai Suwanarit, ภัสรา นวาศุขย์, "Mushroom Extract and Its Efficiency to Inhibit some Plant Pathogenic Fungi", เกษตร 44 (4) (2016) 595-604
- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirujitwet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of Schizophyllum commune for Morphological Observation", Microscopy and Microanalysis Research-The Journal of The Microscopy Society of Thailand 33 (1) (2020) 22-27
- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirujitwet, "Ultrastructural Studies of Ganoderma cf. lucidum cell by microscopic technique.", Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of The Microscopy Society of Thailand 34 (1) (2021) 13-18

ระดับนานาชาติ

- Johjima, T, Yaovapa Aramsirujitwet, Napavarn Noparatnaraporn, Kudo, T, Ohkuma, M, "Large-scale identification of transcripts expressed in a symbiotic fungus (Termitomyces) during plant biomass degradation", APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 73 (1) (2006) 195-203
- Sakdapetsiri, C, Fukuta, Y, Yaovapa Aramsirujitwet, Shirasaka, N, Vichien Kitpreechavanich, "Antagonistic activity of endo--1,3-glucanase from a novel isolate, Streptomyces sp 9X166, against black rot in orchids", JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY 56 (5) (2016) 469-479
- Sakdapetsiri, C., Fukuta, Y., Yaovapa Aramsirujitwet, Shirasaka, N., Vichien Kitpreechavanich, "Antagonistic activity of endo-๑๗-1,3-glucanase from a novel isolate, Streptomyces sp. 9X166, against black rot in orchids", Journal of Basic Microbiology 56 (5) (2016) 469-479
- Chatsuda Sakdapetsiri, Yasuhisa Fukuta, Yaovapa Aramsirujitwet, Norifumi Shirasaka, Shinji Tokuyama, Vichien Kitpreechavanich, "Solid state fermentation, storage and viability of Streptomyces similanensis 9X166 using agro-industrial substrates against Phytophthora palmivora-induced black rot disease in orchids", BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY 29 (3) (2019) 276-293
- Sari DARMASIWI, Yaovapa Aramsirujitwet, Ingorn Kimkong, "Antibiofilm activity and bioactive phenolic compounds of ethanol extract from the Hericium erinaceus basidiome", Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research 13 (2) (2022) 111-116
- Sari Darmasiwi, Yaovapa Aramsirujitwet, Ingorn Kimkong, "Evaluation of the nutritional value, mycochemicals, and antioxidant activities of Hericium erinaceus cultivated using jasmine rice", Asian Journal of Agriculture and Biology 2022 (4) (2022) 1-11
- Yaovapa Aramsirujitwet, Theerachart Leepasert, นางสาวนิตา เปี่ยมอริยะ , Wachiryah Thong-asa, "Benefits of Erinacines from Different Cultivate Formulas on Cognitive Deficits and Anxiety-Like Behaviour in Mice with Trimethyltin-Induced Toxicity", Tropical Life Sciences Research 34 (3) (2023) 165-183
- Sudthirak Wongkhieo, Wanthongchai Tangmesupphaisan, Jeeraprapa Siriwasee, Yaovapa Aramsirujitwet, Prissana Wiriyajitsomboon, THARNRAT KAEWGRAJANG, Saifa Pumoifa, Atchara Paemane, Buabarn Kuaprasert, Kiattawee Choowongkomon, Adrian H. Chester, Napachanok Mongkoldhumrongkul Swainson, "In vitro cholesterol lowering activity of Ganoderma australe mycelia based on mass spectrometry, synchrotron Fourier-transform infrared analysis and liver-spheroid bioactivity", Scientific Reports 13 (1) (2023) 1-15

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางเยาวภา อรามศิริรุจิเวทย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Olarn Tuntawiroon, Yaovapa Aramsirirujwet, Weerasri Mektrong, เฉลิมเกียรติ รุ่งนภากุล, "Capability of Tea Tree ?Melaleuca alternifolia (Maiden &amp; Betche) Cheel? Essential Oil to Inhibit Plant Pathogenic Fungi In Vitro", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)</li> <li>- สุนีย์ คำพันธ์, Yaovapa Aramsirirujwet, Surang Suthirawut, สุเทพ ยาคี, อภิรัชต์ สมฤทธิ, กรกช จันทร, อัจฉรา พยัพพานนท์, "The inhibition efficiency of Endospore forming Bacteria to the Growth of the Competative Fungi in the Mushroom Farm and some Plant Pathogenic Fungi", The 6th Thai Mycological Conference (2012)</li> <li>- สุภาวดี มั่นสรีระพร, Jay K. Raut, Yaovapa Aramsirirujwet, Vichien Kitpreechavanich, Akira Suzuki, "The variation of litter decomposing abilities of Coprinopsis spp. from nitrogen-enriched environments in Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่7 (2013)</li> <li>- Jiraporn Kantajinda, Ingorn Kimkong, Yaovapa Aramsirirujwet, "Studies on the effect of mushroom extracts against liver cancer cells", 8th International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2016)</li> <li>- จิตติมา จิรโพธิธรรม, อภิตา บุญศิริ, ยุพิน อ่อนศิริ, พิษณุ บุญศิริ, Yaovapa Aramsirirujwet, "The quality and storage life of the straw mushroom produced from the substrate mixed with bacteria at the laboratory level", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2017)</li> <li>- สุกัญญา เทพธีร์, อัดณชฌาน มงคลชัยพุกษ์, Yaovapa Aramsirirujwet, Savitr Trakulnaleamsai, "Screening and Characterization of Halotolerant Bacteria Isolated from Soils and Analysis of Their Potential against Soilborne Pathogenic Fungi", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)</li> <li>- น.ส.สาวิตรี มังคลาด, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Yaovapa Aramsirirujwet, ดร.บารมี สกลรักษ์, THARNRAT KAEWGRAJANG, "Morphological Characteristic and Antioxidant Property of Auricularia cornea", การประชุมการป่าไม้ พ.ศ.2562 (2019)</li> <li>- Yaovapa Aramsirirujwet, พีรพัฒน์ ดวงสร้อยทอง, Surang Suthirawut, อัจฉรา พยัพพานนท์, "Increasing Efficiency of Straw Mushroom Production by Using Endospore Forming Bacteria", รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)</li> <li>- อดิญา จินดารักษ์, Yaovapa Aramsirirujwet, สัญชัย พงษ์กร, Nattanan Panjaworayan T-Thienprasert, "In Vitro Anticancer Activity of Ganoderma lucidum var. antler Ethanol Extract Against Melanoma Skin Cancer Cells", การประชุมวิชาการเสนองานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 6 (2023)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yaovapa Aramsirirujwet, สโรชา ชูช่วย, Poonpilai Suwanarit, "Study on the Diversity and Distribution of Symbiotic Mushroom (Termitomyces spp.) of Fungus Growing Termites in Thailand using Molecular Technique", Mycology: Research and Application in Southern Vietnam (2014)</li> <li>- Yaovapa Aramsirirujwet, นารีรัตน์ เดชสุธรรม, "Cultivation of Mushroom using waste from herbal residue", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2014) (2014)</li> <li>- Yaovapa Aramsirirujwet, วิรัชพงศ์ ปรีสวัสดิ์, "Cultivation of mushroom using waste form coffee residue, green tea residue and coconut residue", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (I-KUSTARS 2014) (2014)</li> <li>- Chatsuda Sakdapetsiri, Yasushisa Fukuta, Yaovapa Aramsirirujwet, Norifumi Shirasaka, Vichien Kitpreechavanich, "Isolation, purification and characterization of endo-1,3-?-Glucanase by a novel isolate of high potential antagonistic Streptomyces sp. 9X166 toward black rot disease causing Phytophthora in orchid(s)", International Conference on Biosciences 2015 (2015)</li> <li>- เบญจวรรณ ปุยะพันธ์, Yaovapa Aramsirirujwet, "Bacterial isolation from mushrooms and their ability to increase mushrooms yield", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium, 2017 (2017)</li> <li>- พาขวัญ ศรีรัตน์, Yaovapa Aramsirirujwet, "Yeast isolation from mushrooms and their ability to increase mushrooms yield", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium, 2017 (2017)</li> <li>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujwet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of Schizophyllum commune for Morphological Observation.", The 37th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST37) (2020)</li> <li>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujwet, "Ultrastructural Studies of Ganoderma cf. lucidum Cell by Microscopic Technique", The 38th International Conference of Microscopy Society of Thailand (2021)</li> <li>- นายศิริพงศ์ พาพันธ์, Yaovapa Aramsirirujwet, Chetsada Pothiratana, "EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF HYDROPHOBINS CLASS I AND CLASS II FROM MUSHROOMS AND MACROFUNGI IN THAILAND", 48th STT INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE TECHNOLOGY AND TECHNOLOGY-BASED INNOVATIO (2022)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 8 กันยายน 2567