



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วารุณี จอมกิตติชัย

Asst. Prof. Dr.

Warunee Chomkitichai

รองคณบดี ฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

warunee.cho@live.uru.ac.th

ความเชี่ยวชาญส่วนบุคคล

ชีววิทยาทั่วไป

สรีรวิทยาของพืช

สรีรวิทยาหลัง

าร

่บ

ฝ่าย General Biology

Plant Physiology

Postharvest Physiology

ศาสตราจารย์ ดร.

จอมกิตติชัย

f. Dr.

Chomkitichai

ดี ฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

ำข้อมูล

ศาสตราจารย์ ดร.วารุณี จอมกิตติชัย อาจารย์ประจำหลักสูตรชีววิทยาและนวัตกรรมชีวภาพ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มีความสนใจด้านชีววิทยา

ยาของพืช เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

นวัตกรรมชีวภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร มุ่งเน้นการบูรณาการงานวิจัย

นการสอน และการบริการวิชาการ

มนาความรู้และนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ant Professor Dr. Warunee Chomkitichai is a faculty member in the Biology and

novation Program, Faculty of Science and Technology, Uttaradit Rajabhat

rsity. Her research focuses on plant biology, postharvest technology, and

novation for agricultural value creation. Through the integration of research,

ing, and community engagement, she aims to promote sustainable innovation

contribute to the development of local communities and society.

ที่ ดี พี มพ์

ชื่อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน /	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
			สถานที่			

1	ผลของ กรรมวิธีทำแห้ง อุณหภูมิต้นอนุมูล อิสระของธาตุพืช พวงจกในสภาวะ เครียดจากควา มเค็ม	บทความใน วารสารวิช การ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์)	PSRU Journal of Science and Technology Technology	1/1/2569	แหล่ง: PSRU Journal of Science and Technology ปีที่ 11, หน้า 125-143 คำสำคัญ: Cereal grains, Drying method, Salinity stress, Antioxidant activity	ไฟล์
2	Eco-efficient silver-doped bismuth vanadate photocatalyst s for visible- light wastewater treatment: Performance and life cycle insights	บทความใน วารสารวิช การ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์) ; พงศเทพ จันทร์สันเทียะ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์) ; ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์) ; พุทธิ อุบลสุข (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์)	วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์) ; พงศเทพ จันทร์สันเทียะ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์) ; ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์) ; พุทธิ อุบลสุข (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิ ตล์)	Journal of Environment al Management Management	1/1/2567	แหล่ง: Journal of Environmental Management 397, หน้า 128229 คำสำคัญ: Photocatalysis, Silver doping, BiVO4, Wastewater treatment, Life cycle assessment, Sustainability	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301479725042057

3	Mitigation of Surface Browning in Fresh-Cut Banana Blossom by Tamarind (Tamarindus indica L.) Pulp Extract: A Role in Regulating ROS Metabolism	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์)	วารุณีจอมกิตติชัย	Chiang Mai Journal of Science	1/1/2567	แหล่ง: Chiang Mai Journal of Science 51, หน้า 1-14 คำสำคัญ: fresh-cut banana blossom, antioxidant capacity, oxidative membrane damage, free radical, surface browning	ไฟล์ https://doi.org/10.12982/cjms.2024.035
4	Reduction of reactive oxygen species production and membrane damage during storage of 'Daw' longan fruit by chlorine dioxide	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี จอมกิตติชัย	Scientia Horticulturae	1/1/2557	แหล่ง: Scientia Horticulturae 170, หน้า 143-149 คำสำคัญ: ROS, Oxidative damage, Lipid peroxidation, Free radicals, Pericarp browning	ไฟล์ https://doi.org/10.1016/j.scienta.2014.02.036

การศึกษา

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	วิทยาศาสตร์สุขภาพ คณิต (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ม. จังหวัดเชียงใหม่	—	—	—

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยบูรพา · จังหวัดชลบุรี	—	—	—
3	วิทยาศาสตรมหาบั ณัติ (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ · ม. จังหวัดเชียงใหม่	—	—	—

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี