ประวัติผู้เขียน

นางสาวกมลทิพย์ ปรีเปรม เกิดเมื่อวันที่ 3 มิถุนายม พ.ศ. 2538 ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาที่โรงเรียนมารีย์วิทยา จังหวัดนครราชสีมา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตจากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในปี พ.ศ. 2561 และในปี พ.ศ.2566 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยในขณะศึกษาได้เป็นผู้ช่วยสอนของสาขาวิศวกรรมเครื่องกลในหลายรายวิชา เช่น วิชาเขียนแบบทางวิศวกรรม 1 วิชาเขียนแบบทางวิศวกรรม 2 วิชาปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 และปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2

ผลงานวิจัยในระดับปริญญาโท ได้นำเสนอบทความวิชาการดังนี้

1. การประชุมวิชาการระดับชาติ

กมลทิพย์ ปรีเปรม, กระวี ตรีอำนรรค, เทวรัตน์ ตรีอำนรรค และวิชาญณรงค์ วงศ์บับพา. (2567). ผลของน้ำกระตุ้นพลาสมาต่อการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ในผักสลัดใบกรีนโอ๊ค. การประชุมวิชาการระดับชาติเชิงสร้างสรรค์ครั้งที่ 9 (CreTech 2024), โรงแรมเคป ราชา ศรีราชา จังหวัดชลบุรี, 21-23 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และได้รับรางวัลบทความวิจัยดีเด่น

2.การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Kamontip Preeprem, Krawee Treeamnuk, Tawarat Treeamnuk and Wichannarong Wongbubpa. (2024). Effect of Plasma Activated Water on Inactivation of Microbial Cells in Green Oak Lettuce. 7 th Global Conference on Engineering and Applied Science (GCEAS 2024), Taipei Taiwan, 21 - 23 November 2024.

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ขณะที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท

กมลทิพย์ ปรีเปรม, ขจรเดช ลาบุตร, กระวี ตรีอำนรรค, เทวรัตน์ ตรีอำนรรค และวิชาญณรงค์ วงศ์บับพา. (2025). ผลของน้ำกระตุ้นพลาสมาต่อการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ในผักสลัดใบกรีนโอ๊ค. วารสาร วิจัย มทร. กรุงเทพ, 19(1), 16 - 23.