

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางชวขวัญ นิตกรวารกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D., University of California, USA, 2558 Master Degree, Institute Supérieur d'Agriculture de Lille, France, 2551 วิทยาศาสตร์บัณฑิต, คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Food processing, Food product development , Non-thermal process (HPP), Post-harvest technology	
งานสอน Basics in Food Engineering Research Techniques II Seminar Unit Operation in Food Engineering	
โครงการวิจัย ปี 2568 การพัฒนาโมเดลอาหารเจลข้าวเสริมอนุภาคไมโครบรรจุแอนโธไซยานินโดยเทคโนโลยีการพิมพ์อาหารแบบสามมิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2568 การศึกษาผลของปริมาณอะมิโลสและการปรับสภาพแป้งข้าวด้วยเทคนิคคลื่นเสียงความถี่สูงร่วมกับความร้อนต่อโครงสร้างจุลภาคและเนื้อสัมผัสของโมเดลอาหารเจลข้าวเสริมอนุภาคไมโครบรรจุแอนโธไซยานินผลิตโดยเทคโนโลยีการพิมพ์อาหารแบบสามมิติ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2568 สมบัติทางเคมีและการปลดปล่อยแอนโธไซยานินของโมเดลอาหารเจลข้าวเสริมอนุภาคไมโครบรรจุแอนโธไซยานินที่พัฒนาโดยเทคโนโลยีการพิมพ์อาหารแบบสามมิติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Chawakwan Nitikornwarakul, Wangpradid, R., Rakkapao, N., "Impact of Molar Composition on the Functional Properties of Glutinous Rice Starch-Chitosan Blend: Natural-Based Active Coating for Extending Mango Shelf Life", Polymers 16 (10) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2567 - 30 มกราคม 2568