

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวกุลวดี แก้วกา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร ชีวเคมีอาหาร เทคนิคการวิจัย เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีการอาหาร สัมมนา หลักการและเครื่องมือในการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหารภาคปฏิบัติการ หลักการวิเคราะห์อาหารภาคปฏิบัติการ อาหารเพื่อมนุษยชาติ อาหารและโภชนาการ เอนไซม์ในอาหาร	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2558-2559 องค์ประกอบและคุณสมบัติของสารต้านออกซิเดชันของรำข้าวเหนียว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2559-2560 การพัฒนานวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวฮาง : ผลิตภัณฑ์ขนมปังทองแบ่งข้าวฮางสูตรคุณย่า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ปี 2560-2561 “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะนาวและบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มบ้านหนองมะกอก ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2564-2565 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวเผ่าสู่มาตรฐานความปลอดภัยเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยในการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดและการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Kunwadee Kaewka, อ.ดร.สุพัชชา ชับกล่อมสง, อ.ดร.สุพิรยา อาษา, "The Effects of Drying and Steeping Conditions on Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Lotus Petal Tea", วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม 16 (1) (2021) 78-88 ระดับนานาชาติ - PATCHARAPORN TINCHAN, Mayoornkarn Dechkunchorn, Kunwadee Kaewka, "Effect of corn milk by-product addition on the physical properties of whole wheat bread", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 18 (1) (2019) 94-106	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 20 ตุลาคม 2564