

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวกุลวดี แก้วกา <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<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 ชีวเคมีอาหารและโภชนาการ เทคนิคการวิจัย เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีการอาหาร สัมมนา หลักการและเครื่องมือในการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหาร ภาคปฏิบัติการ หลักการวิเคราะห์อาหารภาคปฏิบัติการ อาหารเพื่อมนุษยชาติ อาหารและโภชนาการ เอนไซม์ในอาหาร	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2558-2559 องค์ประกอบและคุณสมบัติของสารต้านออกซิเดชันของรำข้าวเหนียว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2559-2560 การพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวฮาง : ผลิตภัณฑ์ขนมปังที่ทองแดงข้าวฮางสูตรคุณยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ปี 2560-2561 “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะนาวและบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มอาชีพบ้านหนองมะกอก ตำบลวังจันทร์ อำเภอกงกระเจา จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2564-2565 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวเผ่าสุมาตราความปลอดภัยเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยในการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดและการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2565 การเพิ่มมูลค่าตาลโตนดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย ปี 2565-2566 ถ่ายทอดองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลูกฮ้อด (ลูกฮวก) และกบ และยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกบและลูกฮ้อด (ลูกฮวก) ที่มีมาตรฐานไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ของวิสาหกิจชุมชนกบนานนครพนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566-2567 การยกระดับวิสาหกิจชุมชนข้าวเผ่าสบ้านนายอสุตันแบบระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566-2567 การยกระดับวิสาหกิจชุมชนข้าวเผ่าสบ้านนายอสุตันแบบระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Kunwadee Kaewka, อ.ดร.สุพิชชา 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 - Arissara Phosanam, จีราวรรณ ทองมหา, ดารารวรรณ อุทวงค์, PATCHARAPORN TINCHAN, Kunwadee Kaewka, "Effect of pasteurization and sugar on phenolic content, ascorbic acid and antioxidant activity of Ya-Nang (Tiliacora triandra Diels) juice", วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (3) (2021) 58-67 ระดับนานาชาติ - PATCHARAPORN TINCHAN, Mayoorn Karn 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	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวกุลวดี แก้วกา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ระดับชาติ</b> - Kunwadee Kaewka, Arissara Phosanam, PATCHA SATTAKA, Jukkrapong Pinyo, Pojana Simantara, PATCHARAPORN TINCHAN, "Study of Processing Methods and Quality of Ready to Eat Rattan Shoot in Brine and Rattan Shoot in Yanang Leaf Broth", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 9 (2021)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 11 มิถุนายน 2566