

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวคุณาลัย พลอยदनัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> PhD. in Marketing and Consumer Behavior, Wageningen University, เนเธอร์แลนด์, 2562 M.Sc. in Marketing and Consumer Studies, Wageningen University, เนเธอร์แลนด์, 2554 B.Sc. in Food Science and Technology, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> พฤติกรรมผู้บริโภค, การตลาด, sensory science	
<b>งานสอน</b> Agri-Food Business Development Market Channels & Digital App for Agro-Indus Modern Marketing for Agri-Food Business Seminar Value Delivery System for Agro-Industrial Innovation การตลาดแนวใหม่สำหรับธุรกิจเกษตรอาหาร ช่องทางการตลาดและการใช้สื่อดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2564-2565 โครงการระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกคลัสเตอร์เส้นใยธรรมชาติเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับวิสาหกิจชุมชนไปสู่วิสาหกิจนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี 2564-2566 โครงการระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกคลัสเตอร์เส้นใยธรรมชาติเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับวิสาหกิจชุมชนไปสู่วิสาหกิจนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี 2566 การส่งเสริมความร่วมมือเริ่มต้นด้านอุตสาหกรรมอาหารระหว่างประเทศไทย และกัมพูชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข) ปี 2566 การยกระดับคุณภาพของเส้นใยสับปะรดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 นวัตกรรมจัดการในการใช้ประโยชน์จากใบสับปะรดเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกษตรสีเขียวและแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 นวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากใบสับปะรดเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกษตรสีเขียวอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 หน่วยวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสและการทดลองทางประสาทวิทยาศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2568 การประเมินทางประสาทสัมผัสของผู้สูงอายุต่อกลิ่นของผ้าชุดเครื่องนอนที่ส่งผลต่อการนอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2568 การพัฒนาผ้าชุดเครื่องนอนตกแต่งกลิ่นสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยการพิมพ์โดยใช้สารช่วยติดจากธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2568-2569 อิมสุขหลังเกษียณ ดิจิทัลแพลตฟอร์มให้บริการผู้สูงอายุด้านสุขภาพ การมีส่วนร่วมและความมั่นคงในชีวิตเพื่อยกระดับดัชนีพัฒนาผู้สูงอายุไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - นางสาวอริสรา ทองเพชร, AJCHARA KESSUVAN, Jumpol Vorasayan, Kunalai Ploydanai, "EXPLORING THE DRIVERS OF SERVICE INNOVATION AND INFLUENCE ON E-COMMERCE AGRO-BUSINESS PERFORMANCE", วารสารบริหารธุรกิจศรีนครินทรวิโรฒ 14 (2) (2023) 64-79 ระดับนานาชาติ - Sumitra Nuanmeesri, Lap Poomhira, Kunalai Ploydanai, "Improving the Prediction of Rotten Fruit Using Convolutional Neural Network", International Journal of Engineering Trends and Technology 69 (7) (2021) 51-55	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - ทศนีย์ มณีโกมลวงค์, Kunalai Ploydanai, Parthana Parthanadee, "A Study of Attitudes and Trend on Thai Dessert Consumption Behavior of Consumers in Bangkok through Focus Group Discussions", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ สาขาบริหารธุรกิจและการบัญชี ครั้งที่ 8 (2020) - วิลาวัลย์ แก้วปัดตะ, Kunalai Ploydanai, "Attitude, Perceived Values, and Consumers' Decision to Buy Fruit Juice with Added Vitamin C in Bangkok Metropolitan Region", National Research Conference 2021 (NRC 2021) (2021) - พิมพ์ณัฐ บุญมานนท์, Kunalai Ploydanai, "Study of the Guidelines for Using Thai Food Flavoring Agents to Enhance Perceived Values and Consumption Experiences of the Thai Consumers", การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 (2021) ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวคุณาลัย พลอยदनัย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"><li>- Kunalai Ploydanai, Assoc. Prof. Dr. Erica van Herpen, Prof. Dr. Han van Trijp, "Effects of product location and trait self-control on healthy snack choices: When high self-control individuals buy more healthy snacks", NA - Advances in Consumer Research, Baltimore, USA (2014)</li><li>- Kunalai Ploydanai, วรวัตร ยอดกระโทม, "Studying Premium Customer Insights to Enhance the Perceived Value of Thai Durian: A Guideline for Sustaining Future Durian Business in a Highly Competitive Market.", The 18th National and The 8th International Sripatum University Conference (SPUCON2023) (2023)</li><li>- Aussama Soontrunnarudrungsri, Kunalai Ploydanai, Thanyachol Apipatpapha, Rungsima Chollakup, Pithalai Lekutai, "Comparative study on the physical and sensory properties of the Thai natural textile fiber yarns", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023)</li><li>- Siti Zakiyyah Indillah, Kunalai Ploydanai, AJCHARA KESSUVAN, "Exploring Indonesian Consumer Insights and Factors Driving their Food Purchase Intention on TikTok Shop", The 15 th Hatyai National and International Conference (2024)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 22 มีนาคม 2568