

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวมยุรกาญจน์ เดชกัญชร	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต วิทยาศาสตร์การอาหาร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ คาร์โบไฮเดรต, โปรรตีน, ระบบเชิงประกอบในแป้ง, ฟิล์มบริโกลด์	
งานสอน กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบ กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบ (Bakery Product Processing) กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบ (Bakery Product Processing) กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร การจัดการและการเตรียมวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร การจัดการห่วงโซ่อุปทานอาหาร คาร์โบไฮเดรตในอาหาร เทคนิคการวิจัย เทคนิควิจัย เทคโนโลยีของคาร์โบไฮเดรตในอาหาร วิชาการจัดการและการเตรียมวัตถุดิบ ในอุตสาหกรรมอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น ส่วนผสมในกระบวนการแปรรูปอาหาร ส่วนผสมในกระบวนการแปรรูปอาหาร (Ingredients in Food Processing) สัมมนา หลักการวิเคราะห์อาหาร หลักการวิเคราะห์อาหารภาคปฏิบัติการ อาหารและโภชนาการ อาหารว่าง ของหวาน และเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	
โครงการวิจัย ปี 2559-2560 การพัฒนานวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวสาลี: ผลิตภัณฑ์แครกเกอร์ข้าวสาลี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ปี 2561 การศึกษากระบวนการแปรรูปเหล้าหวานจากเมา (Antidesma sp.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564 การศึกษาคุณลักษณะเฉพาะของแป้งจากข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่ทนสภาวะน้ำท่วมหรือแล้งซ้ำซาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวเจ้ามาตรฐานความปลอดภัยพร้อมยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2565-2566 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว ผักโมโรฮီး และเห็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2566-2567 การยกระดับวิสาหกิจชุมชนข้าวเจ้าสดบ้านนายอสูตันแบบระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2567 การพัฒนาข้าวเหนียวมูนพร้อมบริโกลด์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การศึกษาคุณลักษณะเฉพาะทางกายภาพ เคมี และเคมีเชิงฟิสิกส์ของแป้งข้าวเหนียว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 ความสัมพันธ์ของพันธุกรรม คุณลักษณะของแป้ง และฤทธิ์ทางชีวภาพของรำในข้าวเหนียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวสาลีพันธุ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ 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 - Mayoorn Karn Dechkunchorn, Phet-Tool, S., Suepchat, P., PATCHARAPORN TINCHAN, Jumnongpon, R., "Effect of Ethanol Concentrations, Honey Adding and Maceration Times on Quality of Mao (Antidesma thwaitesianum) Liqueur", Trends in Sciences 21 (6) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวมยุรกาญจน์ เดชกุญชร	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ	
ระดับชาติ - Thanyalak Mueangkhot, Premrudee Jitkuekul, Sirinna khamtanet, Butsakorn Khornjamong, PATCHARAPORN TINCHAN, ตติยาภรณ์ ศิริศักดิ์กุล, Kunwadee Kaewka, PATCHA SATTAKA, Mayoornkarn Dechkunchorn, "Khaw Neaw (Glutinous Rice) De Grill: Organic Rice Community Enterprise Development in The Digital Era", การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2566 (CRCI 2023) (2023)	
ระดับนานาชาติ - PATCHA SATTAKA, Mayoornkarn Dechkunchorn, PHINYARAT KONGPRAKHON, Arissara Phosanam, Sukontip Vianmana, Kunwadee Kaewka, "Learning of Glutinous Rice Community Achieves Sustainable Development Goals (SDGs) in Sakon Nakhon Province, Thailand", The 15th Asian Conference on Education 2023 (2023)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - การนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม ภาคบรรยาย Best Oral Presentation สาขา งานวิจัยรับใช้สังคม/งานวิจัยนวัตกรรมชุมชน ประจำปี 2566 เรื่อง "ข้าวเหนียว เดอกริล : ถอดบทเรียนการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์ในยุคดิจิทัล" จาก CRCI 2023 การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2566	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 15 ตุลาคม 2567