

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอุศมา สุนทรนฤรังษี ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D., Kansas State University, USA, 2011 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วิทยาศาสตรบัณฑิต , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ , การทดสอบทางประสาทสัมผัส, พฤติกรรมผู้บริโภค การวิจัยผู้บริโภค	
งานสอน Advanced Agro-Industrial PDI. Advanced Agro-Industrial Product Development Agro-Industrial Innovation Project Agro-Industrial Product Development from Flour App.Statis Data Sci. & Innovative Product Dev Applied Statistics for Data Science and Innovative Pro Applied Statistics for Data Science and Innovative Product Development I Applied Statistics for Product Development I Comprehensive Knowledge for Agro-Industrial Product Development and Innovation Consumer Research for Agro-Indus.Pro.Develop. Consumer Research for Agro-Industrial Product Developm Consumer Research for Agro-Industrial Product Development Consumer Research for Agro-Industrial Product Innovati Development of Agro-Industrial Product Development of Agro-Industrial Products Development of Entrepreneurship for Innovative Busines Development of Entrepreneurship for Innovative Business Exper.Design Agro-Indus.Innovation Technology Food for Health and Beauty Food for Mankind Innovative Thinking for agro-industry Laboratory in Principles of Agro-Industrial Product De Laboratory in Principles of Agro-Industrial Product Development Laboratory in Techniques for Product Development Management & Marketing for New Products Management and Marketing for New Product Management and Marketing for New Products Nutritional Product Innovation for Agro-Industry Principles of Agro-Industrial Product Development Principles of Innovative Agro-Industrial Product Devel Product Concept Development for Beverage Products Product Development and Innovation Technology Product Development from Grains & Tubers Product Development from Grains and Tubers Research Methods in Agro-Industrial Product Developmen Research Methods in Agro-Industrial Product Development Selected Topics in Agro-Ind. Innovation & Technology Selected Topics in Agro-Ind. Prod. Devel. Selected Topics in Agro-Industrial Product Development Seminar Sensory Evaluation for Product Development Skills and Ethics for Research and Product Development Skills and Ethics for Research and Product Development Career Statistics for Product Development Techniques for Product Development	
โครงการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอุศมา สุนทรนฤรังษี	สังกัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2564-2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารให้กลิ่นรสของวัตถุดิบทางการเกษตรไทยจากัญญา และใบมะกรูด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2564-2566 โครงการระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกคลัสเตอร์เส้นใยธรรมชาติเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับวิสาหกิจชุมชนไปสู่วิสาหกิจนวัตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกคลัสเตอร์เส้นใยธรรมชาติเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับวิสาหกิจชุมชนไปสู่วิสาหกิจนวัตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ปี 2566 การยกระดับคุณภาพของเส้นใยสับปะรดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 นวัตกรรมจัดการในการใช้ประโยชน์จากใบสับปะรดเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกษตรสีเขียวและแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 นวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากใบสับปะรดเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกษตรสีเขียวอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567 หน่วยวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสและการทดลองทางประสาทวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567-2568 การบริหารจัดการ RAINS for Central Food Valley by KU (Innovative Process, Healthy Foods and Waste Utilization) ประจำปี 2567 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Nantawan Therdthai, Aussama Soontrunnarudrungsri, Khotchai, W., "Modified eggshell powder using thermal treatment and its application in Ca-fortified dog biscuits", Heliyon 9 (2) (2023) - Chang TingChen, Nantawan Therdthai, Aussama Soontrunnarudrungsri, "Effect of Viscosity on Sensory Profile and Consumer Perception: Case Study of Soup-Based Products", Applied Science and Engineering Progress 16 (4) (2023) - Hiranpradith, V., Nantawan Therdthai, Aussama Soontrunnarudrungsri, "Effect of Steaming and Microwave Heating on Taste of Clear Soup with Split-Gill Mushroom Powder", Foods 12 (8) (2023) - Khotchai, W., Nantawan Therdthai, Aussama Soontrunnarudrungsri, "Effect of Conventional and Microwave Heating on Protein and Odor Profile in Soymilk Powder", Sustainability (Switzerland) 15 (16) (2023) - Kitchagan, S., Phannaphat Phromphen, Aussama Soontrunnarudrungsri, Pithalai Phoophat, "PHYSICAL PROPERTIES CORRESPONDING TO COMFORT FEEL OF BEDDING FABRICS", Suranaree Journal of Science and Technology 30 (4) (2023) 030126-030126 - Pithalai Phoophat, Aussama Soontrunnarudrungsri, Rungsima Chollakup, "INVESTIGATION OF FABRIC TACTILE CHARACTERISTICS FOR DIFFERENT CLOTHING BASED ON ELDERLY PERSPECTIVES", Suranaree Journal of Science and Technology 30 (4) (2023) 030120-1-030120-9 - Laplamool, T., Suntaree Suwonsichon, Sittiketgorn, S., Aussama Soontrunnarudrungsri, "Sensory Flavor Profile of Split Gill Mushroom (Schizophyllum commune) Extract and Its Enhancement Effect on Taste Perception in Salt Solution and Seasoned Clear Soup", Foods 12 (20) (2023) - Aussama Soontrunnarudrungsri, Withida Chantrapornchai, Hathairat Rimkeeree, "Enhancing sweetness perception with vanilla extract: Strategy for developing low-sugar food formulations for the elderly", Agriculture and Natural Resources 57 (6) (2023) 1033-1042 - Aussama Soontrunnarudrungsri, Thitaprom, K., Sittiketgorn, S., Hathairat Rimkeeree, Wongsheree, T., Likhanapaiboon, T., Kasayapanant, W., "Exploring elderly perception and acceptance: Influence of different sugars and vanilla flavor in different food models", Agriculture and Natural Resources 58 (2) (2024) 193-204 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวชลิตา ตาน้อย, Hathairat Rimkeeree, Aussama Soontrunnarudrungsri, "Development of natural growing media from agricultural waste materials for consumers in Bangkok", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Aussama Soontrunnarudrungsri, Kunalai Ploydanai, Thanyachol Apipatpapha, Rungsima Chollakup, Pithalai Phoophat, "Comparative study on the physical and sensory properties of the Thai natural textile fiber yarns", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศในหัวข้อ Street Food Innovation รุ่น Light Weight (ระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า)จากการประกวดแข่งขันผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารในโครงการ Food Innopolis Innovation Contest 2022 Street Food Innovation ประจำปี 2565 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ ผักไทยยากิ พร้อมรับประทาน" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยเมื่อนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) - รางวัลชนะเลิศ Product Development ประจำปี 2566 เรื่อง "Pepperra: Plant based functional ice cream with yeast protein and bell pepper จากการแข่งขันประกวด ASEAN-ASSET FIN-TU 2023 Product Development Competition" จาก Queen's University Belfast, สวทช. และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอุศมา สุนทรนฤงิณี	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 12 กันยายน 2567