

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางกานต์สุตา วันจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต (โภชนศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2558 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โภชนศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2552 พยาบาลศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2), วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Experimental nutrition and biochemistry., Experimental nutrition for antioxidation and anti-inflammation., Nutrition for prevention of cancer and aging-associated diseases, Nutrition throughout the life cycle., Diet therapy for diseases or abnormalities of the digestive system, liver and gallbladder.	
งานสอน Adult & Elderly Nutrition Advance Nutrition in Life Cycle Advanced Clinical Nutrition Advanced Nutrition in Life Cycle Community Nutrition Current Issues in Food & Nutrition Diet Therapy Food & Nutrition from Rice & Rice Products Food & Nutrition Situation Food and Food Products for Health Food and Nutrition from Rice and Rice Products Food for Health Food Product Development for Nutrition Food, Environment and Health General Human Nutrition Hospital Dietetic Management Hospital Food Service Management Human Nutrition Laboratory in Human Nutrition Maternal & Child Nutrition Medical Nutrition Therapy Nutrition & Metabolism Nutrition Counseling Nutrition in Life Cycle Nutrition.Assess.for Hospitalized Patients Nutritional Assessment Nutritional Assessment for Hospitalized Patients Research Trends in Food & Nutrition Research Trends in Food and Nutrition Selected Topics in Food Nutrition and Dietetics Seminar Special Problem Special Problems Special Tech.in Food & Nutrition Research Special techniques in food and nutrition research Specific Practicum Specific Practicum in Food & Nutrition	
โครงการวิจัย ปี 2559 อาหารจากป่าชุมชนสำหรับผู้สูงอายุ: การศึกษาวัฒนธรรมการบริโภคและคุณค่าทางโภชนาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 ผลของสารสกัดเห็ดพื้นบ้านต่อการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์แอลฟาอะไมเลส, แอลฟาไกลโคซิเดส และไลเปสในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 การศึกษาศักยภาพการกระตุ้นภูมิคุ้มกันจากเห็ดพื้นบ้านไทยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดสำหรับผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2560-2561 เอกลักษณ์เชิงสุขภาพและคุณภาพของผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งจาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางกานต์สุดา วันจันทร์	สังกัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2561-2562 การพัฒนาซอสเข้มข้นเพื่อสุขภาพสำหรับการผลิตอาหารไทยมีเอกลักษณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2561-2562 ผลการกินผงรำข้าวที่ผ่านการสกัดน้ำมัน เพื่อยับยั้งมะเร็งลำไส้ใหญ่ในเซลล์และในสัตว์ทดลอง และลดกระบวนการอักเสบในผู้ป่วยลำไส้ใหญ่อักเสบเรื้อรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2564 การวิจัยและนวัตกรรมการผลิตโคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทยรองรับการค้าเสรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 ผลิตภัณฑ์ทางเลือกจากผลผลิตจากโคภายในประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2565 ประโยชน์ต่อสุขภาพของผงรำข้าวสกัดน้ำมันที่มีใยอาหารสูง ในสัตว์และในคน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2566 การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันการมองเห็นอย่างชาญฉลาดเพื่อให้คำแนะนำทางโภชนาการที่เหมาะสมด้วยระบบผู้เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ (โครงการวิจัยย่อย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- วิภาดา แซ่เล่า, Kansuda Wunjuntuk, Sutitthep Siripipattanakul, รศ.ดร.ประไพศรี ศิริจักรวาล, ผศ.ภานพพงษ์ วันจันทร์, "The Effect of Nutrition Education Poster on Lutein and Zeaxanthin-Rich Foods for Eye Health in Adults and the Elderly", วารสารการพยาบาล การสาธารณสุขและการศึกษา 20 (2) (2019) 119-131
- นางสาวธนิสร รัตนยิ่ง, Kansuda Wunjuntuk, รศ.ดร.ประไพศรี ศิริจักรวาล, ผศ.ดร.จรีภรณ์ นวนมสิกุล, "Consumption Behaviors, Overweight and Obesity among Senior high school students in NakhonPathom province", วารสารการพยาบาล การสาธารณสุข และการศึกษา 20 (3) (2019) 132-143
- ภคพร ปางพิพพงษ์, Amporn Jamphon, Kansuda Wunjuntuk, จริญญา ชูศักดิ์, สิริชัย อติศักดิ์วัฒนา, Porntip Pasukamonset, "The Effect of Traditional Cooking and In Vitro digestion on Total Phenolic and Antioxidant Activity of Selected Thai Local Plants", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 38 (3) (2019) 263-273
- เอื้อพร จรัสเพิ่มสุข, Kansuda Wunjuntuk, Amporn Jamphon, "Effect of Temperature and Time on Beta Glucan Content and Characteristic of Dried Split Gill Mushroom", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 48 (3) (2020) 342-349
- นางสาวรังสิตา จันทร์หอม, Kansuda Wunjuntuk, TAWEEESAK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.สมศรี เจริญเกียรติกุล, "In vitro Inhibitory Effects on the Activities of Lipase,Alpha-Amylase and Alpha-Glucosidase Enzymes of Shiitake Mushroom Extracts", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (7) (2020) 1241-1252
- Tiwaporn Maneerattanasuporn, Nuntaporn Chanpurk, Warittha Satnako, TAWEEESAK TECHAKRIENGKRAI, Amporn Jamphon, Tipakorn Muangtuek, Kansuda Wunjuntuk, Phim on Suklaew, Siriporn Riebroy Kim, Wantanee Kriengsinyos, "Formulation of Low-protein Kanom Thong-muan from Mungbean Starch for Patients with Chronic Kidney Disease (Pre-dialysis) Stages 3-5", วารสารโภชนาการ 58 (2) (2023) 16-25

ระดับนานาชาติ

- Kansuda Wunjuntuk, ผศ.ดร.เอกราช เกตวัลห์, ผศ.ดร.ธนาภรณ์ รุ่งเรือง, รศ.ดร.สมศรี เจริญเกียรติกุล, "Anti-fibrotic and anti-inflammatory effects of parboiled germinated brown rice (Oryza sativa 'KDML 105') in rats with induced liver fibrosis", Journal of Functional Foods 26 (1) (2016) 363-372
- Kansuda Wunjuntuk, วิภาดา แซ่เล่า, Sutitthep Siripipattanakul, ประไพศรี ศิริจักรวาล, ภคพร หายฤตสาหะ, "Impact of Self-Learning Nutrition Education on Improving Awareness and Knowledge of Age-Related Macular Degeneration, and the Role of Lutein/Zeaxanthin in Eye Health", Multi-Knowledge Electronic Comprehensive Journal For Education And Science Publications 2019 (17) (2019) 1-17
- Kansuda Wunjuntuk, รศ.ดร.สมศรี เจริญเกียรติกุล, รศ.ดร. เอกราช เกตวัลห์, "Parboiled Germinated Brown Rice Decreases Inflammatory Cytokines Levels in Various Regions of Brain in Rats Induced by Carbon Tetrachloride", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 19 (2) (2020) 265-279
- รศ.ดร.เอกราช เกตวัลห์, Kansuda Wunjuntuk, "Quantitation, Absorption and Tissue Distribution of Coenzyme Q10 from Pak-wanban (sauropus androgynous L. Merr.) Leaf and Its Antioxidant Activities", Walailak Journal of Science and Technology 18 (1) (2021) 6774-1-10
- Laleewan Tajasuwan, รศ.ดร.เอกราช เกตวัลห์, Thanaporn Rungruang, Kansuda Wunjuntuk, Pinidphon Prombutara, Chawanphat Muangnoi, Aurawan Kringkasemsee Kettawan, "Inhibitory Effect of Dietary Defatted Rice Bran in an AOM/DSS-Induced Colitis-Associated Colorectal Cancer Experimental Animal Model", Foods 11 (21) (2022) 3488-3488
- Sae-Lao, W., Kansuda Wunjuntuk, TAWEEESAK TECHAKRIENGKRAI, Sirichakwal, P.P., "Consumption of Lutein and Zeaxanthin and Its Relation to the Level of Macular Pigment Optical Density in Thai Subjects", Journal of Nutrition and Metabolism 2022 (-) (2022)
- Kansuda Wunjuntuk, Mehraj Ahmad, TAWEEESAK TECHAKRIENGKRAI, Rangsit Chunhom, Euaphorn Jaraspermsuk, Akkarapol Chaisri, Rujira Kiwongngam, Siriluk Wuttimongkolkul, Somsri Charoenkiatkul, "Proximate composition, dietary fibre, beta-glucan content, and inhibition of key enzymes linked to diabetes and obesity in cultivated and wild mushrooms", Journal of Food Composition and Analysis 105 (-) (2022) 104226
- Wipada Sae-Lao, Kansuda Wunjuntuk, TAWEEESAK TECHAKRIENGKRAI, Prapaisri P Sirichakwal, Sudarat Yaisawang, Sukanya Kom-on, "Macular pigment optical density in a Thai sample", Expert Review of Ophthalmology 17 (2) (2022) 153-160
- Tajasuwan, L., Kettawan, A., Rungruang, T., Kansuda Wunjuntuk, Prombutara, P., "Role of Dietary Defatted Rice Bran in the Modulation of Gut Microbiota in AOM/DSS-Induced Colitis-Associated Colorectal Cancer Rat Model", Nutrients 15 (6) (2023)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางกานต์สุดา วันจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
<p>- จักรกฤษณ์ ทองคำ, รศ.รัชณี คงคาอุยฉาย, ริญ เจริญศิริ, รศ.สุนีย์ สหัสโพธิ์, Kansuda Wunjuntuk, "Reduction of the Glycemic Index in Thai Layer Cakes and Butter Cakes from Sago Flour", Hong Kong Journal of Social Sciences 62 (Autumn/Win) (2024) 819-831</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<p>- Kansuda Wunjuntuk, นางสาวจรีภรณ์ นวนมุสิก, ผศ.ดร.เอกราช เกตวัลท์, "Effect of parboiled germinated brown rice on rat brain hippocampus lipid peroxidation and superoxide dismutase activity in an animal model of oxidative stress", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>- พิษณุณิน ตั้งวิเศษทรัพย์, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.พรรณธิดา ณ เชียงใหม่, ดร.เสาวภา เขียนงาม, อ.ยุภา ปู่แดงอ่อน, รองศาสตราจารย์มานะ กาญจนเมธเสถียร, รศ.ดร.ปราโมทย์ แพ่งคำ, ดร.ศิวพร แพ่งคำ, Amporn Jamphon, Pornnip Pasukamonset, Kansuda Wunjuntuk, "Effect of Dehulling on the Quality of Cold-Pressed Sunflower Oil", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์แห่งแผ่นดินสู่ประเทศไทย 4.0 (2017)</p> <p>- เสาวภา สิทธิโชคธรรม, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.พรรณธิดา ณ เชียงใหม่, รศ.ดร.ปราโมทย์ แพ่งคำ, รศ.มานะ กาญจนเมธเสถียร, ดร.เสาวภา เขียนงาม, อ.มานิภา จันทสระ, อ.ยุภา ปู่แดงอ่อน, Amporn Jamphon, Pornnip Pasukamonset, Kansuda Wunjuntuk, "Effect of Soil Amendment by Organic Fertilizer on Physical Properties and Antioxidant Activity in Upland Rice", การประชุมวิชาการครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ศาสตร์แห่งแผ่นดินสู่ประเทศไทย 4.0 (2017)</p> <p>- อินิสร์ รัตนยัง, ประไพศรี ศิริจักรวาล, Kansuda Wunjuntuk, "Nutritional Status of Student in Senior High School of School of Nakhon Pathom province", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นทรีฮีสตาร์ ครั้งที่ 6 นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (2018)</p> <p>- ช่างทอง ชวนสุวรรณ, ประไพศรี ศิริจักรวาล, Kansuda Wunjuntuk, "Nutritional Status of Student's Junior High School in Thonburi District, Bangkok", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นทรี ครั้งที่ 6 นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (2018)</p> <p>- Kansuda Wunjuntuk, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, Tiwaporn Maneerattanasuporn, สุพิชชา โฆษิตเวชสกุล, "Development of a semi-quantitative food frequency questionnaire and a comparison with food record to assess lutein and zeaxanthin intake.", The 7th National Conference Nakhonratchasima College (2020)</p>	
ระดับนานาชาติ	
<p>- อุมารี เดือนฉาย, TAWEESEK TECHAKRIENGKRAI, รศ.ดร.พรรณธิดา ณ เชียงใหม่, อ.ยุภา ปู่แดงอ่อน, อ.มานิภา จันทสระ, Amporn Jamphon, Pornnip Pasukamonset, Kansuda Wunjuntuk, รศ.มานะ กาญจนเมธเสถียร, อ.ดร.เสาวภา เขียนงาม, "Comparison of amylose and starch contents between Awn seed and Awnless seed of upland rice (Oryza sativa L. var. Pae Taw Gaw Bi) at Prachuap Khiri Khan Province", Proceeding the Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017) Green Convergence on Chemical Frontiers (2017)</p> <p>- ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก, นางสาวราศรี แสงกระจ่าง, รองศาสตราจารย์ ดร. รัชณี คงคาอุยฉาย, Kansuda Wunjuntuk, "Nutritional composition and glycemic potential from Southern rice cultivars: Chiang Phatthalung", The 20th Food Innovation Asia Conference 2018 (FIAC 2018) "Creative Food for Future and Sustainability" (2018)</p> <p>- นายอักรร ชัยศรี, Kansuda Wunjuntuk, รศ.ดร.เอกราช เกตวัลท์, รศ.ดร.พัฒน์ยา ปรางทิพย์, นางสาวเอื้อพร จรัสเพิ่มสุข, นางสาวรังสิตา จันทร์หอม, นางสาวสุพิชชา โฆษิตเวชสกุล, "The effect of high dose defatted rice bran on lipid peroxidation in liver of rats", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 (2021)</p>	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<p>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรคผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2563 ประจำปี 2565 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- รางวัลตี ส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ ประจำปี 2561 เรื่อง "Effect of parboiled germinated brown rice on rat brain hippocampus lipid peroxidation and superoxide dismutase activity in an animal model of oxidative stress" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 13 ตุลาคม 2567