

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุดาทิพย์ แซ่ตัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Food Science), The Pennsylvania State University, สหรัฐอเมริกา, 2556 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วิทยาศาสตรบัณฑิต (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Nutrition, Functional foods, Food components for disease prevention, Bioactive components in foods, Molecular biology	
งานสอน Advanced Food Science Beverage Product Development Chemistry and Nutrition for Agro-Industrial Product Creation of New Food Product Concept Creation of New Food Product Concept Food & Nutrition Food and Nutrition Food Product Design & Development Food Product Development for Nutrition Knowledge of the Land Nutrition in Food Science Research Techniques I Research Techniques II Sel.Topics in Food Sci.&Tech.(Nutrigenetics) Selected Topics in Food Science Selected Topics in Food Science & Technology Seminar Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2552-2556 ฤทธิ์ของชาเขียวในการป้องกันภาวะอ้วนลงพุง (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institutes of Health ปี 2556-2559 การยับยั้งมะเร็งเต้านมด้วยสารโทโคฟีรอล (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institutes of Health ปี 2557 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคปซูลแก่นตะวันสุเชิงพาณิชย์ (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมและผงพรีไบโอติกจากแก่นตะวันสุเชิงพาณิชย์ (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 การศึกษาองค์ประกอบทางโภชนาการ และคุณสมบัติการยับยั้งการเกิดผลิตภัณฑ์ไกลเคชั่นของจิงจูฉ่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การผลิตเครื่องดื่มสกัดเข้มข้นจากพุทราจีน ชิง และเห็ดหูหนูดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2558-2560 คุณสมบัติในการป้องกันการโรคเบาหวานของจิงจูฉ่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย ปี 2558-2562 Women in Agriculture Network Cambodia: Gender & Ecologically itive Agriculture (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUSAID - The Pennsylvania State University ปี 2559-2560 การศึกษาผลของสารสกัดกระเจี๊ยบเขียวต่อการสะสมไขมันในเซลล์ตับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2559-2561 คุณสมบัติการต้านโรคเบาหวานของสารสกัดพลาไวโนอยด์จากถั่วเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2559-2562 โครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติ"เครือข่ายนวัตกรรมอาหารและชีววัสดุ" (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2560-2561 การพัฒนากระบวนการทำแห้งไขขาวผงแห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พ.ฟาร์ม จำกัด ปี 2560-2561 การวิเคราะห์สถานการณ์การผลิต การบริโภค และทัศนคติในการบริโภคน้ำตาลของผับริโภคในประเทศไทย และโภชนาการของน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2560 ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ต่อคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ และการยับยั้งการเจริญเติบโตในเซลล์มะเร็งของจิงจูฉ่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุดาทิพย์ แซ่ตัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2561-2563	ผลของโอมก้า 3 และการออกกำลังกายแบบหนักสลับเบาที่ความหนักระดับสูงต่อองค์ประกอบของร่างกาย การเผาผลาญพลังงานและการระบบของกล้ามเนื้อในผู้ชายน้ำหนักเกินและอ้วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBASF South East Asia Pte Ltd (UEN 197801536N) of 7 Temasek Boulevard, #35-01 Suntec Tower One, Singapore 038987
ปี 2561-2563	การคัดเลือกแบคทีเรียผลิตภัณฑ์ชีวภาพเพื่อศึกษาสมบัติโพโรไบโอติกฤทธิ์ต้านทานการอักเสบด้านทานเซลล์มะเร็ง พิษเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลันในสัตว์ทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	เมืองนวัตกรรมอาหารภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	คุณสมบัติการต้านการอักเสบของสารสกัดน้ำจากเปลือกกล้วยเขียวในหลอดทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	เปรียบเทียบความสามารถในการช่วยลดระดับคอเลสเตอรอลของโพรไบโอติกหลายสายพันธุ์ในเซลล์ผนังลำไส้มนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	คุณภาพข้าวหลังกระบวนการลดความชื้นและการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	นวัตกรรมการลดความชื้นและการเก็บรักษาข้าวเปลือกเพื่อชะลอการจำหน่ายในช่วงราคาตกต่ำสำหรับเกษตรกร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	การสกัดและฤทธิ์เชิงหน้าที่เกี่ยวข้องกับสมมูลภูมิคุ้มกัน และโรคเบาหวานของสารสกัดจากเปลือกกล้วยเขียว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2564-2565	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวสำหรับสุนัขที่ส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มมูลค่าทางการตลาดโดยใช้แหล่งโปรตีนทดแทนจากจิ้งหรีด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2566	การผลิตสารโกลจิโนสที่มีสมบัติปรับสมดุลภูมิคุ้มกันจากเปลือกกล้วยเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2564-2566	การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากมะนาวไทยเพื่อเป็นสารให้กลิ่นรส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2564-2567	โรงงานต้นแบบนวัตกรรมการผลิตสารให้กลิ่นรสมูลค่าสูงจากวัตถุดิบฐานชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2564-2566	การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านอาหารเพื่ออนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2566	การพัฒนาวัตกรรมการลดความชื้นและเก็บรักษาข้าวเปลือกเพื่อการพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2566	การประดิษฐ์เครื่องจักรอาหารจากพืชที่มีวิถีชีวะด้วยวิธีเอนแคปซูเลชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	ผลกระทบของกระบวนการผลิตอาหาร ที่มีต่อความคงตัว การออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และเมแทบอลิซึมของอนุภาคไมโครและอนุภาคนาโนไฟโตโซมที่บรรจุวิตามิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	การประเมินระบบอาหาร ขยะอาหาร และการสูญเสียอาหารในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe Food and Agriculture Organization of the United Nations
ปี 2566-2568	การพัฒนาวัตกรรมการลดความชื้นและเก็บรักษาข้าวเปลือกเพื่อการพาณิชย์ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sudathip Sae-tan, นางสาวประภาพร คุณปัญญา, "Water extract from leaf and stem of White Mugwort inhibits enzyme activity of α -amylase and α -glucosidase", วารสารโภชนาการ 52 (2) (2017) 16-22

ระดับนานาชาติ

- Saowanee Lertworasirikul, Sudathip Sae-tan, "Artificial neural network modeling of mass transfer during osmotic dehydration of kaffir lime peel", Journal of Food Engineering 98 (2) (2010) 214-223
- Sudathip Sae-tan, Grove, Kimberly A., Lambert, Joshua D., "Weight control and prevention of metabolic syndrome by green tea", Pharmacological Research 64 (2) (2011) 146-154
- Sudathip Sae-tan, Grove, Kimberly A., Kennett, Mary J., Lambert, Joshua D., "(-)-Epigallocatechin-3-gallate increases the expression of genes related to fat oxidation in the skeletal muscle of high fat-fed mice", Food and Function 2 (2) (2011) 111-116
- Sudathip Sae-tan, Grove, Kimberly A., Kennett, Mary J., Lambert, Joshua D., "(-)-epigallocatechin-3-gallate inhibits pancreatic lipase and reduces body weight gain in high fat-fed obese mice", Obesity 20 (11) (2012) 2311-2313
- Sudathip Sae-tan, Rogers, Connie Jo, Lambert, Joshua D., "Voluntary exercise and green tea enhance the expression of genes related to energy utilization and attenuate metabolic syndrome in high fat fed mice", Molecular Nutrition and Food Research 58 (5) (2014) 1159-1159
- Sudathip Sae-tan, Das Gupta, Soumyasri, So, Jaeyoung, Wall, Brian, Wahler, Joseph E., Smolarek, Amanda K., Soewono, Kelvin Y., Yu, Haixiang, Lee, Maojung, Thomas, Paul E., Yang, Chung S., Suh, Nanjoo, "Tocopherols inhibit oxidative and nitrosative stress in estrogen-induced early mammary hyperplasia in ACI rats", Source of the DocumentMolecular Carcinogenesis 54 (9) (2014) 916-925

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุดาทิพย์ แซ่ตัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Sudathip Sae-tan, Hao, Lei, Ito, Kyoko, Huang, Kuanhsun, Lambert, Joshua D., Ross, Alan Catharine, "Shifts in dietary carbohydrate-lipid exposure regulate expression of the non-alcoholic fatty liver disease-associated gene PNPLA3/adiponutrin in mouse liver and HepG2 human liver cells", *Metabolism: Clinical and Experimental* 63 (10) (2014) 1352-1362
- Sudathip Sae-tan, Connie J. Rogers, Joshua D. Lambert, "Decaffeinated green tea and voluntary exercise induce gene changes related to beige adipocyte formation in high fat-fed obese mice", *Journal of Functional Foods* 14 (2015) (2015) 210-214
- Hao, Lei, Huang, Kuan-Hsun, Ito, Kyoko, Sudathip Sae-tan, Lambert, Joshua D., Ross, A. Catharine, "Fibroblast Growth Factor 21 (Fgf21) Gene Expression Is Elevated in the Liver of Mice Fed a High-Carbohydrate Liquid Diet and Attenuated by a Lipid Emulsion but Is Not Upregulated in the Liver of Mice Fed a High-Fat Obesogenic Diet", *JOURNAL OF NUTRITION* 146 (2) (2016) 184-190
- Sudathip Sae-tan, "SYSTEMATIC REVIEW: HYPOLIPIDEMIC ACTIVITY OF OOLONG TEA POLYMERIZED POLYPHENOLS", *Journal of Health Research* 30 (6) (2016) 451-459
- Kรถหler, R., Sudathip Sae-tan, Lambert, C., Biesalski, H.K., "Plant-based food taboos in pregnancy and the postpartum period in Southeast Asia โ้ a systematic review of literature", *Nutrition and Food Science* 48 (6) (2018) 949-961
- Sudathip Sae-tan, Noriyuki Yanaka, Thanutchaporn Kumrungsee, "Mungbean seed coat water extract inhibits inflammation in LPS-induced acute liver injury mice and LPS-stimulated RAW 246.7 macrophages via the inhibition of TAK1/IkBa/NF-kB", *Journal of Food Science and Technology* 57 (7) (2020) 2659-2668
- Natcha Wangkiri, Thanaree Sarnsri, Tunsinee Thongkanjana, Sudathip Sae-tan, "Antioxidant potentials and inhibitory activities against a-amylase and a-glucosidase, and glucose uptake activity in insulin-resistance HepG2 cells of some medicinal plants", *Agriculture and Natural Resources* 55 (1) (2021) 98-104
- อรโห แซ่ตั้ง, เกษมศิริ จันทรโชติ, อังศุมา พงษ์พิสุทธินันท์, Parichat Hongsprabhas, Sudathip Sae-tan, "Water Extract of Mungbean (*Vigna radiata* L.) Inhibits Protein Tyrosine Phosphatase-1B in Insulin-Resistant HepG2 Cells", *Molecules* 26 (5) (2021)
- Dhillon, N.P.S., Srimat, S., Laenoi, S., Bhunchoth, A., Phuangrat, B., Warin, N., Deeto, R., Chatchawankanphanich, O., Kriskamol Na Jom, Sudathip Sae-tan, Jang, S.-W., Noh, H., Schafleitner, R., Chan, Y.-L., Picรณ, B., Srigne, C., Kenyon, L., "Resistance to three distinct begomovirus species in the agronomical superior tropical pumpkin line avpu1426 developed at the world vegetable center", *Agronomy* 11 (6) (2021) 1256
- Nam Buathong, Chandarajoti, K., Sudathip Sae-tan, "Anti-inflammatory potential of mung bean seed coat water extract in lipopolysaccharide-induced 3T3-L1 adipocytes", *Agriculture and Natural Resources* 55 (5) (2021) 777-786
- Ye Lin Aung, Yaowapa Lorjaroenphon, Pinthip Rumpagaporn, Sudathip Sae-tan, Kriskamol Na Jom, "Comparative investigation of combined metabolomics-flavoromics during the ripening of mango (*Mangifera indica* L.) cv. 'Nam Dok Mai Si Thong' and 'Nam Dok Mai No. 4'", *Plants* 10 (10) (2021) 2198
- Putson, P., Bandhita Wanikorn, Sudathip Sae-tan, "Effects of age and food processing of sapodilla leaves for botanical beverage application", *Food Science and Technology (Brazil)* 42 (-) (2022)
- Yeyen Laorenza, Vanee Chonhenchob, NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Weerachet Jittanit, Sudathip Sae-tan, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Wasaporn Preteseille Chanput, Suvimol Charoensiddhi, อัจฉรารวรรณ ศรีษา, ขวัญชาติ พรหมสวัสดิ์, พรรณวิภา วงษ์พันธ์ุ, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Polymeric Packaging Applications for Seafood Products: Packaging-Deterioration Relevance, Technology and Trends", *Polymers* 14 (18) (2022) 3706-1-26
- LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakarnchanakul, UDOMLAK SUKATTA, Sudathip Sae-tan, Prapassorn Rugthaworn, Ketsaree Klinsukhon, Sakayaroj, S., "Effect of banana peels and phenolic compounds on pigments and citrinin production by *Monascus purpureus*", *Agriculture and Natural Resources* 56 (1) (2022) 203-214
- Supasatyankul, B., Maythee Saisriyoot, Utai Klinkesorn, Kittipong Rattanaporn, Sudathip Sae-tan, "Extraction of Phenolic and Flavonoid Compounds from Mung Bean (*Vigna radiata* L.) Seed Coat by Pressurized Liquid Extraction", *Molecules* 27 (7) (2022)
- Thepsilvisut, O., Chutimanukul, P., Sudathip Sae-tan, Ehara, H., "Effect of chicken manure and chemical fertilizer on the yield and qualities of white mugwort at dissimilar harvesting times", *PloS one* 17 (4) (2022) e0266190
- Suvimol Charoensiddhi, Wasaporn Preteseille Chanput, Sudathip Sae-tan, "Gut Microbiota Modulation, Anti-Diabetic and Anti-Inflammatory Properties of Polyphenol Extract from Mung Bean Seed Coat (*Vigna radiata* L.)", *Nutrients* 14 (11) (2022)
- Wangsuntornpakdee, P., Sudathip Sae-tan, Iwamoto, S., Methavee Peanparkdee, "Optimisation of soybean oil enriched with lipophilic antioxidants from Thai rice germs and their nanoparticles developed using complex coacervation", *Food Bioscience* 54 (2023)
- Pavasutti, V., Chomdao Sinthuvanich, Tayana, N., Kongkiatpaiboon, S., Sudathip Sae-tan, "Mung bean seed coat water extract restores insulin sensitivity via upregulation of antioxidant defense system and downregulation of inflammation in insulin-resistant HepG2 cells", *NFS Journal* 32 (2023)
- Talearnkul, R., Sudathip Sae-tan, Sirivasai, J., "Effect of Yogurt Ice Cream on the Viability and Antidiabetic Potential of the Probiotics *Lactobacillus acidophilus*, *Lactocaseibacillus rhamnosus*, and *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* after In Vitro Digestion", *Foods* 12 (23) (2023)
- Methavee Peanparkdee, Yooying, R., Sudathip Sae-tan, "Impact of food matrix components on the physicochemical properties, release properties and bioaccessibility of unencapsulated and encapsulated vitexin", *International Journal of Food Science and Technology* (2023)
- Sansud, A., Jose, D., Sudathip Sae-tan, Kittipong Rattanaporn, "In vitro a-Amylase and a-Glucosidase Inhibitory Activity of Dioscorin from *Dioscorea alata*", *Applied Science and Engineering Progress* 17 (1) (2024)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุดาทิพย์ แซ่ตัน	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none">- Adiba, I.F., Sudathip Sae-tan, Wattinee Katekhong, Pitiporn Ritthiruangdej, Ravipim Chaveesuk, Savitree Ratanasumawong, "Effect of ingredients on cooking quality, textural properties, and microstructure of fresh mung bean by-product gluten-free pasta", International Journal of Food Science and Technology 59 (4) (2024) 2581-2591- นางสาวณัฐญา งามเสมอ, ผศ.ดร.ชวัลพัชร เมืองน้อย, Kullanart Tongkhao, Sudathip Sae-tan, Khemmapas Treesuwan, ผศ. ดร.จินตนา ศิริวรราชัย, "Potential Health Benefits of Fermented Vegetables with Additions of Lactocaseibacillus rhamnosus GG and Polyphenol Vitexin Based on Their Antioxidant Properties and Prohealth Profiles", Foods 13 (7) (2024) 1-21- Yooying, R., Sudathip Sae-tan, Methavee Peanparkdee, "Effect of different encapsulation techniques on the pH, thermal and storage stability of vitexin", NFS Journal 35 (2024)- Suvimol Charoensiddhi, ATTAWIT KOVITVADHI, Sukmak, R., Manatchaiworakul, W., Sudathip Sae-tan, "Mung bean seed coat extract modulates gut microbiota and inflammatory markers in high-fat fed rats", Journal of Food Science and Technology (2024)- Nironlee Makaje, Ratre Ruangthai, Sudathip Sae-tan, "Effects of Omega-3 Supplementation on the Delayed Onset Muscle Soreness after Cycling High Intensity Interval Training in Overweight or Obese Males", Journal of Sports Science and Medicine 23 (2) (2024) 327-325- Yutharaksanakul, P., Preuk Tangpromphan, PAIBOON TUNSAGOOL, Sudathip Sae-tan, Sunee Nitisinprasert, Surasawadee Somnuk, Massalin Nakphaichit, Pusuntisumpun, N., Bandhita Wanikorn, "Effects of Purified Vitexin and Iso-Vitexin from Mung Bean Seed Coat on Antihyperglycemic Activity and Gut Microbiota in Overweight Individuals' Modulation", Nutrients 16 (17) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Natchaya Duangjarus, Weerachai Chaiworapuek, Pitiporn Ritthiruangdej, Sudathip Sae-tan, Suvimol Charoensiddhi, "Ultrasound-assisted extraction for the recovery of proteins from duckweed (Wolffia globosa) using response surface methodology", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)- จารุวรรณ จำเนียรพล, พิณทิพย์ รัมภการภรณ์, Weerachai Chaiworapuek, Damrongvudhi Onwimol, Ratiporn Munprom, Sudathip Sae-tan, "Comparison of the drying system controlling the ambient air flow and sun drying and comparison of storage in a closed condition and a granary on the qualities of Tubtim Chumphae paddy rice", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)- Pathamaporn Putson, Bandhita Wanikorn, Sudathip Sae-tan, "Effects of age and food processing of sapodilla leaves for botanical beverage application", The 11th Bilateral Conference between Kasetsart University and Notional Pingtung University of Science and Technology (2023)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Sudathip Sae-tan, Connie J. Rogers , Joshua D. Lambert, "The prevention of obesity in high fat-fed mice by decaffeinated green tea extract and voluntary exercise", Experimental Biologoy (2011)- LEI HAO, Kyoko Ito, Amanda Wray, Sudathip Sae-tan, Joshua Lambert, Catharine Ross, "Regulation of FGF21 Gene Expression by Nutritional Signals and Physical Activity in vivo and in vitro", Experimental Biology (2013)- Sudathip Sae-tan, Connie J Rogers, Joshua D Lambert, "Decaffeinated green tea extract and voluntary exercise alters the expression of genes related to lipid metabolism and mitochondrial biogenesis in liver and skeletal muscle in high fat-fed mice", Experimental Biology (2013)- นางสาวอรไท แซ่ตั้ง, Sudathip Sae-tan, "Inhibitory effects of mungbean soup on the enzyme and regulator related to type 2 diabetes", International of Food Research Conference 2017 (2017)- Rosalin Herman, Kanthanut Julertrakul, Kittipong Rattanaporn, Sudathip Sae-tan, Siwaporn O'Charoen, "Sugar consumption behavior of Thai people: A case study of students and workers in Kasetsart University, Bangkok", International conference of agriculture and natural resources (ANRES) 2018 (2018)- Nuttakorn Chuenboonma, Teerapat Thungthong, Ratiporn Munprom, Sudathip Sae-tan, Damrongvudhi Onwimol, Weerachai Chaiworapuek, "Numerical Investigation of Air Flow in a Vertically Paddy Bed Dryer using Computational Fluid Dynamics", The 11th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2020)	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "เครื่องทำแห้งและเก็บรักษาข้าวเปลือกขนาด 2 ตัน ด้วยการใช้ลมอุณหภูมิต่ำ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 14 ธันวาคม 2567