

ดร.บัณฑิตา วานิกร

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทรศัพท์ +66-2562-5074 #5384 อีเมล fagibtw@ku.ac.th

การศึกษา

- วท.บ. (สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์) เกียรตินิยม อันดับสอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- M.S. (Nutrition and Food Science), University of Reading
- Ph.D. (Nutrition and Food Science), University of Reading

สาขาที่เชี่ยวชาญ

Food product development Functional Foods and Nutraceuticals Dietary phytochemicals with potential effects in metabolic syndrome prevention and therapy

ผลงาน

- 1. Saibandith B., PE J., R I. Olive Polyphenols and the Metabolic Syndrome. Molecules. 2017
- 2. Chomchan R., Siripongvutikorn S., Maliyam P., Saibandith B., Puttarak P., Protective Effect of Selenium-Enriched Ricegrass Juice against Cadmium-Induced Toxicity and DNA Damage in HEK293 Kidney Cells. Foods. 2018; 81(7): 1-14.
- 3. Tolulope Ashaolu, Bandhita Saibandith Chutha Takahashi Yupanqui, Santad Wichienchot, Human colonic microbiota modulation and branched chain fatty acid production affected by soy protein hydrolysate. 2018. International Journal of Food Science and Technology. 2018; 1-8.
- 4. Iyiola Oluwakemi Owolabi, Bandhita Saibandith, Santad Wichienchot, Chutha Takahashi YupanquiNutritional compositions, polyphenolic profiles and antioxidant properties of pigmented rice varieties and adlay seeds enhanced by soaking and germination conditions.2018. Functional Foods In Health And Disease. 2018; 8(12): 561-578.

5.

6. Yamsaengsung, R. & Saibandith, B.(2021). Deep Fat Frying of Food, Holden, N. M. Wolfe, M. L. Ogejo, J. A.Cummins and E. J. Metadata In (Eds.), Introduction to Biosystems Engineering., ASABE and Virginia Tech Publishing. https://doi.org/10.21061/IntroBiosystemsEngineering/frying food

7.



1.