

ดร. ภูฤทธิ์ เงินชัย

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 662 562 5004 สายใน 5559 อีเมล Phurit.ngo@ku.ac.th

การศึกษา

ปร.ด. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.ม. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาที่เชี่ยวชาญ

Sensory and Rapid Sensory Profiling Techniques, and Statistical modeling and multivariate analysis techniques

ผลงาน

ภูฤทธิ์ เงินชัย และ ธงชัย สุวรรณสิขณน์. 2011. การเปรียบเทียบวิธีการทดสอบทางด้านประสาทสัมผัสด้วยวิธี sorting task วิธี napping และ วิธี flash profile ของผลิตภัณฑ์น้ำพริกเผา, หน้า 59-67. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. 1-4 กุมภาพันธ์ 2554, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ

Ngoenchai, P., J. R. Alonso, T. Suwonsichon, S. Suwonsichon and W. Prinyawiwatkul. 2019. Effects of Visual Cues on Consumer Expectation, Emotion and Wellness Responses, and Purchase Intent of Red Chili Powders. *Journal of Food Science*. 84(10).

Ngoenchai, P., S. Suwonsichon, P. Ritthiruangdej, W. Jirapakkul and P. Sangwanangkul. 2022. Volatile Compound Analysis of ‘Monthong’ Durian Harvested at Different Maturity Stages using Flash Gas Chromatography Electronic Nose, pp. 145-150. In *The 4th International Conference on Agricultural and Agro-Industry*. 10-11 November 2022, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand. Vol 6 (Special Issue).

Khwanchat, P., A. Srisa, H. San, Y. Laorenza, P. Wongphan, J. Sodsai, K. Tansin, P. Phromphen, N. Chartvivatpornchai, P. Ngoenchai and N. Harnkarnsujarit. 2022. Applications of Hemp Polymers and Extracts in Food, Textile and Packaging: A Review. *Polymers*. 14(20).