

ประวัติ

1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาวกรวรรณ ชاکรี
(ภาษาอังกฤษ) Miss Korawan Chakree
4. ตำแหน่งปัจจุบัน: นักวิทยาศาสตร์ (Scientist)
5. หน่วยงานที่อยู่: บัณฑิตวิทยาลัยผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112
โทรศัพท์ 66(0) 7428 6390, 66(0) 7428 9490
E-mail: kchakree@hotmail.co.th
Interdisciplinary Graduate School of Nutraceutical and
Functional Food (IGS-NFF), Prince of Songkla
University

6. ประวัติการศึกษา

ปีจบ	ระดับการศึกษา	ปริญญา	วิชาเอก	สถาบัน	ประเทศ
2554	ปริญญาโท	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	ไทย
2549	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย

7. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

1. Animal tissue culture
2. Molecular and biotechnology

8. บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ:

กรวรรณ ชากรี และอดิสร รัตนพันธ์. 2012. รูเทเนียม: การพัฒนาใหม่และการประยุกต์ใช้สำหรับการรักษาโรคมะเร็ง. วารสารวิจัย มข., ปีที่ 17, ฉบับที่ 1, หน้า 169-191.

Chakree, K., Ovatlamporn, C., Dyson, P.J., Ratanaphan, A. 2012. Altered DNA binding and amplification of human breast cancer suppressor gene BRCA1 induced by a novel antitumor compound, [Ru(η^6 -*p*-phenylethacrylate)Cl₂ (pta)]. International Journal of Molecular Sciences. 13: 13183-13202.

Settharaksa, S., Madaka, F., Sueree, L., Chankana, N., Chakree, K. and Charoenchai, L. 2014. Cytotoxic activity and antioxidant potentials of cold pressed rice bran oil. International Journal of PharmTech Research. 6: 686-691.

Settharaksa, S., Madaka, F., Chakree, K. and Charoenchai, L. 2014. The study of anti-inflammatory and antioxidant activity in cold press rice bran oil from rice in Thailand. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 6(7), 428-431.

Settharaksa, S., Madaka, F., Chakree, K. and Charoenchai, L. 2014. Total phenolic and flavonoid contents and antioxidant property of Thai traditional herbal. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 6(9), 564-566.

Settharaksa, S., **Chakree, K.**, Madaka, F. and Charoenchai, L. 2014. Difference screening methods anti-cancer activity on cell line: Review. Bulletin of Health Sciences, 12(2), 25-31.

Settharaksa, S., Pathompak, P., Saingam, W., Madaka, F., **Chakree, K.**, Charoenchai, L. 2015. Development and Validation of a RP-HPLC method for Identification and Estimation of Gallic acid and Protocatechuic acid in Trigasornmas Recipe. International Journal of Pharma and Bio Sciences, 5(1), 388-393,

Chakree, K., Settharaksa, S. and Siripongvutikorn, S. Evaluation of total phenolic and flavonoid contents, antioxidant and anti-inflammatory activities of water extracts from Keang-hleung paste and its ingredients (manuscript)

Kantangkul, T., Siripongvutikorn, S., Sae-wong, C. and **Chakree, K.** Effect of different drying techniques on the antioxidant and the anti-inflammatory activities, and consumer acceptability of yellow-sour curry, Keang-hlueng powder (manuscript)

9. ประชุมวิชาการ:

Chakree, K., Ovatlarnporn, C., Dyson, P.J., Ratanaphan, A. 2009. In vitro ruthenation of human breast cancer susceptibility gene BRCA1 by the ruthenium(II)-arene complex (RAPTA-EA1). The 35th congress on science and technology of Thailand (STT 35): Science and technology for a better future. October 15-17, the Tide Resort, Bangsaen, Chonburi, Thailand.

Chakree K., Settharaksa S. and Siripongvutikorn S. 2013. Antioxidation and Anti-inflammatory Properties in Cell Line: Effect of Salt or Garcinia of Southern Sour Curry. Poster presentation In the International Functional Food Conference 2013 “Innovative Health Products – taking Concept to Nutritions Reality: Perspective for Industry” August 18-20, Cyberjaya, Malaysia.

Chakree, K., Settharaksa, S. and Siripongvutikorn, S. 2014. Evaluation of total phenolic and flavonoid contents, antioxidant and anti-inflammatory activities of water extracts from Keang-Hleung paste and its ingredients. Poster presentation in the conference of the 18th world congress on clinical nutrition (WCCN) Agriculture, food and nutrition for health and wellness, December 1-3, Ubon Ratchathani, Thailand.

Settharaksa, S., **Chakree, K.**, Madaka, F., Sueree, L., Saingam, W. 2015. Thai tradition formula used for anti-inflammatory and cytotoxic effect. Poster presentation in the International conference of pharmaceutical sciences and medicines, January 22-23, 2015: Tao-Thong Hotel Operation Center, Burapha University, Chonburi, Thailand