

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล นางสาวยศพร พลายไธ
วุฒิการศึกษา วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546
วท.ม. (พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548
ปร.ด. (โภชนศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ยศพร พลายไธ และแก้ว กังสดาลอำไพ. (2551). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเพื่อสุขภาพที่มีชาติบัวเป็นองค์ประกอบและการทดสอบฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ของยูรีเทนในแมลงหิว. วารสารพิษวิทยาไทย. 23(2):161-169. ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2551

ยศพร พลายไธ. ฤทธิ์การป้องกันภาวะเครียดจากออกซิเดชันในเซลล์ลำไส้มนุษย์ของข้าวหมากจากข้าวเหนียวดำพันธุ์ลีมผัว (*Oryza sativa* L. variety Leum Phua). (2559). วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 24 (5, ฉบับพิเศษ), 813-830.

กนกวรรณ ปุณณะตระกูล, ยศพร พลายไธ และ อัจจิมา มั่นทน. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกแห้งจากเม็ดบัว. (2559). วารสารวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์-อลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 11(1), 109-117.

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อาจารย์
สถานที่ทำงาน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการประกอบอาหาร
โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ชื่อ - นามสกุล นางสาวพัฒนียา ปรางทิพย์
วุฒิการศึกษา วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2543
MSc. (Food Technology) University of New South Wales,
Australia, 2547
ปร.ด. (โภชนศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่

Prangthip, P., Surasiang, R., Charoensiri, R., Leardkamolkarn, V., Komindr, S., Yamborisut, U., Vanavichit, A., & Kongkachuichai, R. (2013). Amelioration of hyperglycemia, hyperlipidemia, oxidative stress and inflammation in streptozotocin-induced diabetic rats fed a high fat diet by riceberry supplement. *Journal of Functional Foods*. 5(1), 195-203.

- Posuwan, J., **Prangthip, P.**, Surasiang, R., Charoensiri, R., Leardkamolkarn, V. & Kongkachuichai, R. (2013). Long term supplementation of high pigmented rice bran oil (*Oryza sativa L.*) on amelioration of oxidative stress and histological changes in streptozotocin-induced diabetic rats fed a high fat diet; Riceberry bran oil. *Food chemistry*. 138(1), 501-8.
- Kongkachuichai, R., **Prangthip, P.**, Surasiang, R., Posuwan, J., Charoensiri, R., Kettawan, A. & Vanavichit, A. (2013). Effect of Riceberry oil (Deep purple oil; *Oryza sativa L.*) supplementation hyperglycemia and change in lipid profile in streptozotocin (STZ)-induced diabetic rats fed a high fat diet. *International Food Research Journal*. 20(2), 873-882.
- Prangthip, P.**, Charoenkiatkul, S., Kettawan, A., Okuno, M., & Okamoto, T. (2012). Thai red curry paste lowers glucose, oxidative stress and insulin levels in type II diabetic rats. *International Food Research Journal*. 19(2), 623-327.
- Prangthip, P.**, Wasantwisut, E., & Furr, H. C., (2010). Caotenoids: provitamin A, antioxidant activity and potential health benefits. *Journal of Nutrition Association of Thailand*. 45(1), 153-163.

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน
สถานที่ทำงาน

อาจารย์
ภาควิชาโภชนศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล