

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ บุตรศาสตร์
(ภาษาอังกฤษ) Assistant Professor Dr. Sunan Butsat

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

ที่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 043-725439
โทรศัพท์มือถือ 086-7160257 E-mail Address: sbutsat@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2525

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนเคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2530

ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2552

ผลงานวิจัย

ปี พ.ศ. 2542 การวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผักสดที่จำหน่ายในบริเวณตลาดสดเมืองมหาสารคาม

ปี พ.ศ. 2545 การตรวจติดตามคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการบริโภคที่ดีในเขตอำเภอต่าง ๆ

ภายในจังหวัดมหาสารคาม

ปี พ.ศ. 2547 การตรวจติดตามคุณภาพน้ำห้วยกลางตลอดสาย

ปี พ.ศ. 2548 การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น “กรณีศึกษาพื้นที่ดินเค็มบริเวณอ่างเก็บน้ำหนองบ่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม”

ปี พ.ศ. 2549-2552 สารประกอบฟีนอลิกและสมบัติต้านอนุมูลอิสระของข้าวสายพันธุ์ต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้สารสกัดจากส่วนที่มีศักยภาพของข้าวในการยับยั้งการเกิดออกซิเดชันของไขมัน

ผลงานตีพิมพ์

Butsat, S. Weerapreeyakul, N. and Siriamornpun, S. (2009). Changes in Phenolic Acids and Antioxidant Activity in Thai Rice Husk at Five Growth Stages during Grain Development. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 57 : 4566-4571.

Butsat, S. and Siriamornpun, S. (2010). Antioxidant Capacities and Phenolic Compounds of The Husk, Bran and Endosperm of Thai Rice. *Food Chemistry*. 119 : 606-613.

Butsat, S. and Siriamornpun, S. (2010). Phenolic Acids and Antioxidant Activities in Husk of Different Thai Rice Varieties. *Food Science and Technology International*. 16: 329-336.

ชื่อ- นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวอรุณรัตน์ อุทัยคู
(ภาษาอังกฤษ) Miss. Aroonrat Uthaiku

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี

ที่ทำงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 0-4372-2118 ต่อ 126

โทรสาร 0-4374-2620 โทรศัพท์มือถือ 089-0495592

E-mail Address: aronrat_u_jeab@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่สำเร็จ พ.ศ.2547

ประสบการณ์ด้านการวิจัย

ปี พ.ศ. 2546 การวิเคราะห์สารสกัดอัลคาลอยด์จากพืชสมุนไพรในวัดป่าสุวรรณพันชาด



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY