

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
	ระดับชาติ	จำนวนทั้งหมด = 8 เรื่อง	(จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 5 เรื่อง			ค่าถ่วงน้ำหนัก = 3.60)
1	Effect of Egg and Microwave Baking on Quality of Rice-Flour Bread	Food and Applied Bioscience Journal	Thitima Tanvarakom นิสิตปริญญาโท รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	-
2	Effects of Emulsifier on Mixing Properties and Glass Transition Temperature of Zein-Starch Doughs	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร Agricultural Sci. J.	Murdiati Department of Food Technology, Faculty of Science, Chulalongkorn University รศ.นำฝน ลำดับวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Kuakpetoon, D. Department of Food Technology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
3	Spray-drying for inulin powder production from Jerusalem artichoke tuber extract and product qualities	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	รวิภรณ์ จิรายุเจริญศักดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.วีระเชษฐ์ จิตตานิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สาโรจน์ ศิริศันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
4	การบรรจุในสภาพดัดแปรบรรยากาศและการบรรจุใน สภาพควบคุมบรรยากาศ	Food Focus Thailand	อ.ณัฐดนัย หาญการสุจริต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับชาติ	04/2558	-
5	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของวุ้นเส้น จาก แป้งถั่วเขียวพันธุ์ต่างๆ	วารสารวิชาการเกษตร	สุนณา งามผ่องใส ศุภยวีรวิทย์ไพฑูริย์ชัชวาท กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขีดชนก เสืออรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.ภุชกมล ณ จอม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชูชาติ บุญศักดิ์ ศุภยวีรวิทย์ไพฑูริย์ชัชวาท กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อารดา มาสรี ศุภยวีรวิทย์ไพฑูริย์ชัชวาท กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
6	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณแอมิงในหัวมันสำปะหลังสดด้วยเทคนิคการวิเคราะห์การถดถอย	วารสารวิชาการ Thai VCML	ธิดากัทธ วงศ์ประเสริฐ นิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ปรารณา ปรารณานัติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ดร. จิรัชย์ พุทธิกุลสมศรี สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	-
7	คุณภาพด้านจุลชีววิทยาเพื่อการประเมินจุดควบคุมวิกฤติของการผลิตอาหารปริมาณมากในโรงอาหารมหาวิทยาลัย: กรณีศึกษายาไฮตัม	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	อ.อำพร แจ่มผล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ผศ.อัษฎนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ผศ.วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	06/2558	0.80
8	ปริมาณน้ำตาลในเมล็ดและคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของสตาร์ชจากถั่วเขียวพันธุ์ต่างๆ	วารสารวิชาการเกษตร	ชิตชนก เสือรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.กฤษกมล ณ จอม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางสุนนา งามผ่องใส ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 92 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 84 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 84.00)						
9	A comparison of energy use, water use and carbon footprint of cassava starch production in Thailand, Vietnam and Colombia	Resources, Conservation and Recycling	Tran, T. Da, G. Moreno-Santander, M.A. Vrjalez-Hernandez, G.A. Giraldo-Toro, A. ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ รศ.กล้าณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Dufour, D.	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
10	A multi-stakeholder perspective on the adoption of good agricultural practices in the Thai fresh produce industry	BRITISH FOOD JOURNAL	Wongprawmas, Rungsaran Canavari, Maurizio ผศ.ชุดิมา ไวศรายุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
11	Adhesive microflora on stainless steel coupons in seafood processing plant	Journal of Food and Nutrition Sciences	ผศ.วราภา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Hao Bui Thi Quynh	ระดับนานาชาติ	01/2558-02/2558	-
12	Antioxidant activity of rice bran protein extract, its enzymatic hydrolysates and its combination with commercial antioxidants.	Pakistan Journal of Nutrition	ดร.ลัดดา แสงเดือน วัฒนศิริธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร รศ.โชคชัย ชีร์กุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นางสาวสุพชชา ชัยภักดิ์มสง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00
13	Antioxidant activity, free gamma-aminobutyric acid content, selected physical properties and consumer acceptance of germinated brown rice extrudates as affected by extrusion process	LWT- Food Science and Technology	อ.ปาริสุทธิ เจริญชัยวัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาดหกรรมศาสตร์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางจุฬาลักษณ์ จารุณช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป Professos Dr. Witoon Prinyawiwatkul School of Nutrition and Food Sciences,Louisiana State University	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
14	Benzoate-induced stress enhances xylitol yield in aerobic fed-batch culture of Candida mogii TISTR 5892	J. Biotechnol. 194, 58-66. (doi:10.1016/j.jbiotec.2014.11.037)	Siwaporn Wannawilai คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาโรจน์ ศิริคณสินยกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Yusuf Chisti School of Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
15	Bioconversion of tangerine residues by solid-state fermentation with <i>Lentinus polychrous</i> and drying the final products	LWT - Food Science and Technology	รศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Namfon Prakarnsombut Seung Ju Lee Dongguk University, Seoul	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
16	Business process analysis and improvement for a raw milk collection centre in Thailand	Agriculture and Agricultural Science Procedia	ผศ.พริธิตา องค์คุณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00
17	Carbon-to-nitrogen ratio affects the biomass composition and the fatty acid profile of heterotrophically grown <i>Chlorella</i> sp. TISTR 8990 for biodiesel production	Journal of Biotechnology	Somruethai Singhasuwan Biotechnology Program, School of Agricultural Technology, Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand Wanna Choorit Biotechnology Program, School of Agricultural Technology, Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Nakhon Kokkaew c Department of Civil Engineering, Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand Yusuf Chisti School of Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
18	Changes in the profile of volatiles of canned coconut milk during storage	Journal of Food Science	Patcharaporn Tinchan Kasetsart University อ.เขาวภา หล่อเจริญผล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Keith R. Cadwallader University of Illinois at Urbana-Champaign รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
19	Characteristics and properties of reinforced oil palm frond fibers (OPFF) in polyvinyl alcohol (PVA) composite for tubular-shaped trays	Applied Mechanics and Materials	นายนพพล สุขอุดม ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
20	Characterization of mannanase from Bacillus circulans NT 6.7 and its application in mannooligosaccharides preparation as prebiotic	SPRINGERPLUS	Pangsri, Phanwipa Piwpankaew, Yotthachai Ingkakul, Arunee รศ.สุนีย์ นิตินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
21	Characterization of starch in relation to flesh colors of sweet potato varieties	International Food Research Journal	Soison, B. Department of Food Science and Nutrition, Faculty of Science and Technology, Prince of Songkla รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.เทพกัญญา หาญศัลวัต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	1.00
22	Characterization of typical potent odorants in cola-flavored carbonated beverages by aroma extract dilution analysis	Journal of Agricultural and Food Chemistry	อ.เยาวภา หล่อเจริญผล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Cadwallader, K.R.	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
23	Coconut sap pickup problem with time windows: a case study	International Food Research Journal	ผศ.พริธิตา องค์กรนารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Ongcunaru, W. 2Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
24	Combination Inhibition Activity of Nisin and Ethanol on the Growth Inhibition of Pathogenic Gram Negative Bacteria and Their Application as Disinfectant Solution	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	Phongphakdee, Komsan รศ.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
25	Comparison between Hot Air and Superheated Steam Drying of Jerusalem Artichoke (Helianthus tuberosus L.) Tubers and the Inulin Powder Production	Transactions of the ASABE 58(4): 1113-1125	กฤติยา เชื้อนเพชร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.วีรเชษฐ์ จิตดาภิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	09/2558-09/2558	1.00
26	Comparison between Ohmic and Conventional Heating of Pineapple and Longan in Sucrose Solution	Kasetsart Journal (Natural Science)	Titaporn Tumpanuvat Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University. รศ.วีรเชษฐ์ จิตดาภิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Supaporn Kaewchutong Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University. Orapin Jan-Ob Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University. Mr. Hoang Pham Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University. ผศ.ธนบุญย์ สัจจอนันตกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2558-08/2558	1.00
27	Comparison of Hot Air and Superheated Steam Drying of Jerusalem Artichoke (Helianthus tuberosus L.) Tubers and Inulin Powder Production	Transaction of ASABE	กฤติยา เชื้อนเพชร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.วีรเชษฐ์ จิตดาภิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	07/2558-08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
28	Controlled Release of Mangiferin Using Ethylene Vinyl Acetate Matrix for Antioxidant Packaging	Packaging technology and science	อ.รุ่งกานต์ บุญนาถกร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและ โภชนาการ รศ.วาทินี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
29	Co-production of poly(L-lactide)-degrading enzyme and raw starch-degrading enzyme by Laceyella sacchari LP175 using agricultural products as substrate, and their efficiency on biodegradation of poly(L-lactide)/thermoplastic starch blend film	International Biodeterioration & Biodegradation	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.รังรอง ยกสำน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ธนศักดิ์ ล้อมทอง Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand ศรีสุดา หาญภาคภูมิ Faculty of Science and Technology, Suan Dusit Rajabhat University, Bangkok 10300, Thailand	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
30	Cryoprotective effect of gelatin hydrolysate from shark skin on denaturation of frozen surimi compared with that from bovine skin	Fisheries Science	อ.กนกรัตน์ ลิ้มปีโสภณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Hitomi Iguchi Department of Food Science and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, 5?7 Konan 4, Minato, Tokyo 108?8477, Japan Munehiko Tanaka Department of Home Economics, Kokugakuin Tochigi Junior College, 608 Hirai, Tochigi 328?8588, Japan Toru Suzuki Department of Food Science and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, 5?7 Konan 4, Minato, Tokyo 108?8477, Japan Emiko Okazaki Department of Food Science and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, 5?7 Konan 4, Minato, Tokyo 108?8477, Japan Toshiki Saito Department of Food Science and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, 5?7 Konan 4, Minato, Tokyo 108?8477, Japan Kigen Takahashi Department of Food Science and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology, 5?7 Konan 4, Minato, Tokyo 108?8477, Japan Kazufumi Osako of Marine Science and Technology, 5?7 Konan 4, Minato, Tokyo 108?8477, Japan	ระดับนานาชาติ	03/2558-03/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
31	Decaffeinated green tea and voluntary exercise induce gene changes related to beige adipocyte formation in high fat-fed obese mice	Journal of Functional Foods	อ.สุดาทิพย์ แซ่ตัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Connie J. Rogers b Department of Nutritional Sciences, The Pennsylvania State University, United States Joshua D. Lambert Center For Molecular Toxicology and Carcinogenesis, The Pennsylvania State University, United States	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
32	Decolorisation of aqueous solutions of synthetic dyes by <i>Lentinus polychrous</i> Lev. cultivated on cassava rhizome.	Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences	ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัธน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี น.ส.จิรัชญา บุญฤทธิ นิสิตป.โท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	02/2558	-
33	Determining Appropriate Production and Inbound Logistics Practices for a Cassava Supply Chain in Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	Jirachai Buddhakulsomsiri Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Rangsit Campus รศ.ปรารภนา ปรารภนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Panchalee Praneetpholkrang Faculty of Science and Liberal Arts, Rajamangala University of Technology Isan	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	-
34	Development of Starch/Shellac-Based Composites for Food Contact Applications	Journal of Thermoplastic Composite Materials	รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Wasin Permyanwattana Department of Packaging and Materials Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	05/2558-05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
35	Distinct gut microbiota of healthy children from two different geographic regions of Thailand	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	La-ongkham, Orawan อ.มัสนัน นาคไพจิตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Leelavatcharamas, Vichai ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สุนีย์ นิตินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
36	Diversity in gut bacterial community of school-age children in Asia	SCIENTIFIC REPORTS	Nakayama, Jiro Watanabe, Koichi Jiang, Jiahui Matsuda, Kazunori Chao, Shiou-Huei Haryono, Pri La-ongkham, Orawan Sarwoko, Martinus-Agus Sujaya, I. Nengah Zhao, Liang Chen, Kang-Ting Chen, Yen-Po Chiu, Hsueh-Hui Hidaka, Tomoko Huang, Ning-Xin Kiyohara, Chikako Kurakawa, Takashi Sakamoto, Naoshige Sonomoto, Kenji Tashiro, Kousuke Tsuji, Hirokazu Chen, Ming-Ju Leelavatcharamas, Vichai Liao, Chii-Cherng รศ.สุนีย์ นิตินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Rahayu, Endang S. Ren, Fa-Zheng Tsai, Ying-Chieh Lee, Yuan-Kun	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
37	Ecological dyeing of silk fabric with lac dye by using padding techniques	The Journal of The Textile Institute	Rattanaphol Mongkhorrattanasit Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Charoon Klaichoi Rajamangala University of Technology Phra Nakhon อ.ณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ Chintana Saiwan Chulalongkorn University Nattaya Punrattanasin Thammasat University Kamolkan Sriharuksa Thammasat University Monthon Nakpathom National Metal and Materials Technology Center	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
38	Economical Production of Xylitol from Candida magnoliae TISTR 5663 Using Sugarcane Bagasse Hydrolysate	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	Siwaporn Wannawilai Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	07/2558-08/2558	1.00
39	Effect of chitosan on Bacillus cereus inhibition and quality of cooked rice during storage	International Journal of Food Science and Technology	ผศ.จิตศิริ ราชณะพันธุ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จุฬามาศ ทั้นตะละ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภัทรานิชษฐ์ กลิ่นมาลัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.สาวิตรี รัตนสุมาวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
40	Effect of genetic and climatic variability on the metabolic profiles of black gram (<i>Vigna mungo</i> L.) seeds and sprouts	Journal of the Science of Food and Agriculture	อ.กฤษกมล ณ จอม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อ.วศะพร จันทรพัฒ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Ngampongsai, S. Minist Agr & Cooperat, Chai Nat Field Crops Res Ctr, Dept Agr, Chai Nat, Thailand	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
41	Effect of influent concentration and hydraulic retention time on the performance of an anaerobic hybrid reactor treating wastewater from washing sugarcane bagasse	Kasetsart Journal (Natural Science)	จีรพร สวัสดิ์กุล นิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร มก. รศ.มังกร โรจนประชากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.ณัฐกานต์ นิตยพัทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Pornpan Panichnumsin Excellent Center of Waste Utilization and Management, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Bangkok	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
42	Effect of microwave vacuum drying and hot air drying on the physicochemical properties of durian flour.	International Journal of Food Science and Technology.	Swittra Bai-Ngew นิสิตปริญญาเอก รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.พิสิฏฐ์ ธรรมวิถึ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Weibiao Zhou National University of Singapore	ระดับนานาชาติ	02/2558-02/2558	1.00
43	Effect of Nano TiO ₂ Treatment on Disperse Dyeing and Self-cleaning Properties of PET Fabric	Applied Mechanics and Materials	สินี ตั้งดริยรัตนกุล ผศ.จันทรทิพย์ เศรษฐยานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ ผศ.พจนารถ สุวรรณรุจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ผศ.พรทิพย์ แซ่เบ็ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
44	Effect of Pretreatments on Quality of Jerusalem Artichoke (Helianthus tuberosus L.) Tuber Powder and Inulin Extraction	Transactions of the ASABE	Khuenpet, K Department of Food Science and Technology, Kasetsart University รศ.วีรเชษฐ์ จิตตานิชย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Srichamnong, W. Institute of Nutrition, Mahidol University,	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	1.00
45	Effect of short term administration of konjac glucomannan hydrolysates on adult blood lipid parameters and glucose concentrations	Nutrition and Food Science	รศ.ปริศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Tester, R.F Glycologic UK Al-Ghazzewi, F.H. Glycologic UK Artitdit, P. Queen Sirikit National Institute of Child Health, Department of Medical Services, Ministry of Public Health, Bangkok, Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
46	Effect of Sodium Chloride on the Adsorption of Proteins from Pink Shrimp(Pandalus eous) onto Stainless Steel Surfaces	Food Science and Technology Research	อ.สาวิตรี รัตนสมาวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Assoc. Prof. Tomoaki Hagiwara TUMSAT Prof. Takaharu sakiyama TUMSAT	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
47	Effect of Spray Drying Conditions on the Characteristics of Sericin Powder from Eri Silk Boiling Water	LIFE: International Journal of Health and Life-Sciences	จัทมาศ พานทอง คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ดร ชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ผศ.สิริชัย สงเสริมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
48	Effect of the sweeteners on the qualities of vanilla-flavored and yoghurt-flavored ice cream	Kasetsart Journal (Natural Science)	กฤติยา เชื้อนเพชร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.วีรเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ธราทิพย์ วัชรากกร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อัญญาพร พงษ์พินยาพิบูลย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2558-02/2558	1.00
49	Effects of Freezing Temperature and Water Activity on Microstructure, Color, and Protein Conformation of Freeze-Dried Bluefin Tuna (Thunnus orientalis)	Food and Bioprocess Technology	อ.ณัฐดนัย หาญการสุจริต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Assistant Professor Kiyoshi Kawai Hiroshima University Professor Toru Suzuki Tokyo University of Marine Science and Technology	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
50	Efficacy of Sanitizers on Listeria, Salmonella, and Pseudomonas Single and Mixed Biofilms in a Seafood Processing Environment	agriculture food and analytical bacteriology	ผศ.วราภมา มหากาญจนกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.ธนะบุญย์ สัจจอนันตกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ. Hoa Bui Thi Quynh บัณฑิตวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	05/2558-05/2558	-
51	Enhancement of flexographic print quality on bleached kraft liner using nano-silica from rice husk	Progress in Organic Coatings	นายนิทัศน์ ทิพโสตนัยนะ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.เลอพงศ์ จารุพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ ผศ.สุภาภรณ์ นพกุลดีลกรัตน์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
52	Ferulic acid-coupled chitosan: Thermal stability and utilization as an antioxidant for biodegradable active packaging film	CARBOHYDRATE POLYMERS	Woranuch, Sarekha รศ.รังรอง ยกसान คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Akashi, Mitsuru	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
53	Flavor chemistry of lemon-lime carbonated beverages	Journal of Agricultural and Food Chemistry	Bethany J. Hausch University of Illinois at Urbana-Champaign อ.เขาวภา หล่อเจริญผล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Keith R. Cadwallader University of Illinois at Urbana-Champaign	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
54	Food properties of egg white protein modified by rare ketohexoses through Maillard reaction	International Journal of Food Science and Technology	อ.ศิวพร โอเจริญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ Prof. Dr. Shigeru Hayakawa Department of Applied Biological Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University Prof. Dr. Masahiro Ogawa Department of Applied Biological Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
55	Food safety assurance system for fresh produce production in Thailand: a review	QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS	Wongprawmas, R. Canavari, M. ผศ.ชุตินา ไวศรายุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
56	Fungal isolates from a Pu-erh type tea fermentation and their ability to convert tea polyphenols to theabrownins	Journal of Food Science	Qiuping Wang Dept. of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart Univ. , 50 Ngam Wong Wan Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Jiashun Gong Dept. of Food Quality and Safety, Faculty of Food Science and Technology, Yunnan Agricultural Univ. , Heilong Tan, Kunming, Yunnan 650201, China Yusuf Chisti School of Engineering, Massey Univ. , Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	04/2558-03/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
57	Identification of acetic acid bacteria isolated in Thailand and assigned to the genus Acetobacter by groEL gene sequence analysis	Annals of Microbiology	Nittaya Pitiwittayakul Interdisciplinary Graduate Program in Genetic Engineering, The Graduate School, Kasetsart University Pattaraporn Yukphan BIOTEC Culture Collection (BCC), National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA) อ.วิลาวัลย์ สีนุประภา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Yuzo Yamada Shizuoka University, รศ.กัญจนา ชีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
58	IDENTIFICATION OF BACTERIA ISOLATED FROM USED CLOTHES BY MALDI-TOF MS	International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology(IJASEAT)	ผศ.วลัยรัตน์ จันทร์ปานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	09/2558-09/2558	-
59	Identification of character-impact odorants in a cola-flavored carbonated beverage by quantitative analysis and omission studies of aroma reconstitution models	Journal of Agricultural and Food Chemistry	อ.เยาวภา หล่อเจริญผล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Cadwallader, K.R.	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
60	Identification, Characterization, and Three-Dimensional Structure of the Novel Circular Bacteriocin, Enterocin NKR-5-3B, from Enterococcus faecium	BIOCHEMISTRY	Himeno, Kohei Rosengren, K. Johan Inoue, Tomoko Perez, Rodney H. Colgrave, Michelle L. Lee, Han Siean Chan, Lai Y. Henriques, Sonia Troeira Fujita, Koji Ishibashi, Naoki Zendo, Takeshi ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง Nakayama, Jiro รศ.วิเชียร ลีลาวัชรมาศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Jikuya, Hiroyuki Craig, David J. Sonomoto, Kenji	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
61	Impact of Production and Conversion Processes on the Carbon Footprint of Flexible Plastic Films	Packaging Technology and Science	รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Chularat Ponnak Department of Packaging and Materials Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University Natthaphon Manatphrom Department of Packaging and Materials Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
62	Improvement of Production and Stability of Silk Degumming Protease by Bacillus sp. C4 SS-2013	Chiang Mai Journal Science	นางสาวนิสา ร่มสมชา ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.สาโรจน์ ศิริสันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
63	Influence of Oil Load and Maltodextrin Concentration on Properties of Tuna Oil Microcapsules Encapsulated in Two-Layer Membrane	Drying Technology	Yaowapa Kwamman คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.อุทัย กลิ่นเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
64	Influence of Polyglycerol Polyricinoleate and Biopolymers on Physical Properties and Encapsulation Efficiency of Water-in-Oil-in-Water Emulsions Containing Mango Seed Kernel Extract	JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY	Tepsongkroh, Benjarat อ.เทพกัญญา หาญศีลรัตน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Maisuthisakul, Pitchaon ผศ.วิษณุตา จันทราพรชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00
65	Influence of reaction parameters on carboxymethylation of rice starches with varying amylose contents	Carbohydrate Polymers	Sangseethong, K. ดร.ปฐมา จาดกานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ Wansuksri, R. รศ.กัลลัณรงค์ ศรีรอด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
66	Influence of sodium metabisulfite and citric acid in soaking process after blanching on quality and storage stability of dried chili	Journal of Food Processing and Preservation	Kwanhathai Chaethong คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
67	Influence of tapioca starch on thermal properties of wheat flour-based batter and quality of fried battered chicken wingstick	International Journal of Food Engineering	Soraya Ketjarut คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00
68	Logistics cost estimation and analysis for exporting green bean from Indonesia to Singapore	Journal of Food Science and Agricultural Technology	Fauzan Romadlon Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University Jirachai Buddhakulsomsiri Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University รศ.ปรารธนา ปรารธนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Warut Pannakkong Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University	ระดับนานาชาติ	01/2558-04/2558	-
69	Mathematical Modeling of Browning Induction Period in Drying Onion as Influenced by Temperature, Equilibrium Relative Humidity, and Inhibitor	DRYING TECHNOLOGY	Lee, Seung Ju รศ.วราภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
70	Measurement and Analysis of Vibration Levels in Two and Three Wheel Delivery Vehicles in Southeast Asia	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	Kurniawan, Muhammad Prasetya รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Singh, Sher Paul ผศ.สุขเกษม สิทธิพจน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
71	Microperforation of Three Common Plastic Films by Laser and Their Enhanced Oxygen Transmission for Fresh Produce Packaging	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	Winotapun, Charinee Kerddonfag, Noppadon Kumsang, Pramote Hararak, Bongkot รศ.วาณี ชนเห็นชอบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Yamwong, Teerapon Chinsirikul, Wannee	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
72	Optimal control of feeding in fed-batch production of xylitol	Industrial and Engineering Chemistry Research	Worasi Tochampa Department of Agro-Industry, Faculty of Agriculture, Natural Resources and Environment, Naresuan University, Phitsanulok 65000, Thailand รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.เพ็ญจิตร์ ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Huub H. C. Bakker School of Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand Siwaporn Wannawilai คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Yusuf Chisti School of Engineering, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North, New Zealand	ระดับนานาชาติ	02/2558-02/2558	1.00
73	Optimisation of wheat flour-based sponge cake formulation containing tapioca starch and xanthan gum	International Journal of Food Science and Technology	อ.บุศราวรรณ ไชยะ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ รศ.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ W. Prinyawiwatkul School of Nutrition and Food Sciences, Louisiana State University Agricultural Center, Baton Rouge, LA	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
74	Optimization and the effect of pH adjustment for trehalose production by Propionibacterium acidipropionici DSM 20273	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	Sukontip Suethao คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Bhundit Innawong Department of Food Technology, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University, Nakhon Pathom 73000, Thailand. รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วีรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตนา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ผศ.ประมุข กระจุกสุขสถิตย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	10/2558-11/2558	1.00
75	Optimization of operating process parameters for instant brown rice production with microwave-followed by convective hot air drying	Journal of Stored Products Research	Tuan Quoc Le คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.วีรเชษฐ์ จิตดาณิษฐ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	03/2558-04/2558	1.00
76	Outdoor photoautotrophic cultivation of Chlorella sp. TISTR 8990 in nitrogen- and phosphorus-minimal media for lipid accumulation	Kasetsart J. (Nat. Sci.) 49(1), 80-91	Natthawut Yodsuwan Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Nahatai Chamchuang Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Yothaka Puchcha Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand รศ.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	01/2558-02/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
77	Pasting properties by near-infrared reflectance analysis of whole grain paddy rice samples	JOURNAL OF INNOVATIVE OPTICAL HEALTH SCIENCES	Siriphollakul, Pornarree Kanlayanarat, Sirichai ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร Wanitchang, Jaitip รศ.ธงชัย สุวรรณเสิษณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Boonyaritthongchai, Panida Nakano, Kazuhiro	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
78	Physicochemical properties of glutinous rice in the presence of alkali and borax	STARCH-STARKE	Anupapsamosorn, Sukanya รศ.สงวนศรี เจริญเหรียญ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
79	Production of poly- γ -glutamic acid by glutamic acid-independent <i>Bacillus licheniformis</i> TISTR 1010 using different feeding strategies	Biochemical Engineering Journal	Kongklom, N. Luo, H. Shi, Z. ผศ.ชราวุฒิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Chisti, Y. รศ.สาโรจน์ ศิริตันสนียกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00
80	Productivity improvement based line balancing: a case study of pasteurized milk manufacturer	International Food Research Journal Volume 22 Issue 6, 2015	ผศ.พริภา องค์คุณารักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Chueprasert, M. Department of Agro-Industrial Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00
81	Purification and characterization of a novel plantaricin, KL-1Y, from <i>Lactobacillus plantarum</i> KL-1	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	Rumjuankiat, Kittaporn Perez, Rodney Horanda Pilasombut, Komkhae ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Zendo, Takeshi Sonomoto, Kenji รศ.สุนัย นิธิสินประเสริฐ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
82	Retrogradation of rice flour gel and dough: Plasticization effects of some food additives	Cereal Chemistry	Ployetchara, T. รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.ชิวาภูมิ เพชรเย็น คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Gohtani, S.	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
83	Rice phytochemicals concentrated by molecular distillation process and their use as co-surfactant in water dispersion	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE	Sawadikiat, Pattong Setwipattanachai, Prasert รศ.สิริ ชัยเสรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.ปาริฉัตร หงสประภาส คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
84	Secretor status is strongly associated with microbial alterations observed during pregnancy.	Plos One	Himanshu Kumar Pirjo Wacklin อ.มัสนัน นาคไพจิตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Eliisa Loyttyniemi Somak Chowdhury Yogesh Shouche Jaana M?tt? Erika Isolauri Seppo Salminen	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
85	Sensory aroma characteristics of alcalase hydrolyzed rice bran protein concentrate as affected by spray drying and sugar addition	J. Food Sci. Technol.	สุพรรณยา อาษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รศ.โชคชัย ชีร์กุลเกียรติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
86	SENSORY LEXICON OF POMELO FRUIT OVER VARIOUS CULTIVARS AND FRESH-CUT STORAGE	Journal of Sensory Studies	CZARINA KRISTINE ROSALES คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาพัฒนา ผลิตภัณฑ์ (นิติตปริญญาโท) รศ.สุนทร สุวรรณเสษณัน คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
87	Statistical Optimization of the Production of NaCl-Tolerant Proteases by a Moderate Halophile, <i>Virgibacillus</i> sp SK37	FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	Sinsuwan, Sornchai รศ.อนุวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์ Rodtong, Sureelak Roytrakul, Sittirak Yongsawatdigul, Jirawat	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
88	Structural features of soluble cereal arabinoxylan fibers associated with a slow rate of in vitro fermentation by human fecal microbiota	Carbohydrate Polymers	อ.พิณทิพย์ รัมภากาภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Reuhs, B.L. Kaur, A. Patterson, J.A. Keshavarzian, A. Hamaker, B.R.	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
89	Study optimum ratio of major ingredients in Khaomak yogurt ice cream	Food and Applied Bioscience Journal	ผศ.วลัยรัตน์ จันทพานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	01/2558-12/2558	-
90	The comparative study of factors affecting consumers' decisions to select independent and chain restaurants in bangkok	Journal of Food Science and Agricultural Technology	นายกวีวัฒน์ บุตรอุดม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร อ.อัจฉรา เกษสุวรรณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	03/2558	-
91	The effect of sodium chloride on microstructure, water migration, and texture of rice noodle	LWT	Yada Sangpring คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Mika Fukuoka Department of Food Science and Technology, Faculty of Marine Science, Tokyo University of Marine Science and Technology อ.สาวิตรี รัตนสมาวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
92	The inhibitory effects of sorbate and benzoate against <i>Clostridium perfringens</i> type A isolates	Food Microbiology	อ.ปัทมมา อุดมไพจิตรกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Maryam Alnoman Oregon State University Danile Paredes-Sabja Universidad Andr?s Bello, Santiago, Chile Mazfuzur R. Sarker Oregon State University	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
93	The Physical Characterization and Sorption Isotherm of Rice Bran Oil Powders Stabilized by Food-Grade Biopolymers	Drying Technology	Ratchanee Charoen Department of Agro-Industry Product Development, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Prachinburi, Thailand รศ.อนวัตร แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.กมลวรรณ แจ่มชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.เทพกัญญา หาญศัลวัต คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ David Julian McClements Department of Food Science, University of Massachusetts Amherst, Amherst, Massachusetts, USA	ระดับนานาชาติ	01/2558-02/2558	1.00
94	The study of consumption behaviors and factors affecting decision to purchase fishery products of consumers in the North and Northeast of Thailand	International Food Research Journal	อ.อัจฉรา เกษสุวรรณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร รศ.ปรารธนา ปรารธนาดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Jirachai Buddhakulsomsiri Sirindhorn International Institute of Technology	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
95	Thin-Layer Drying Model of Rambutan (Nephelium lappaceum L.) Kernel and Its Application in Fat Extraction Process	International Journal of Food Engineering	Sirirattana Chimplee คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผศ.อุทัย กลิ่นเกษร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
96	Trade-off analysis of packaging attributes for foods and drinks	British Food Journal	ผศ.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ รศ.ปรีศนา สุวรรณภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
97	Utilizing Rayon Fiber Residues from Fiber Manufacturing Industry for Preparation of Cellulose/CMC Hydrogels	Applied Mechanics and Materials	นายจักรกฤษณ์ เจริญใส ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรม เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.พรทิพย์ แซ่เบ๊ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ ผศ.จันทร์ทิพย์ เศรษฐยานนท์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ นายศาสวัต สิทธิกุล ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรม เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายสมพร จันจนวน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรม เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2558-07/2558	1.00
98	UV-Protection Property of Silk Fabric Dyed with Natural Indigo by Using Padding Technique: A Focus on Effect of Ferrous Sulfate Mordant	Applied Mechanics and Materials	Rattanaphol Mongkhorrattanasit Department of Textile Chemistry Technology, Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, Bangkok, Thailand Chintana Saiwan Petrochemical Technology, Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University Charoon Klaichoi 1Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, อ.ณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาวิทยา การสิ่งทอ Pornphanit Sasivatchutikool 4Department of Plant Science - Horticulture, Faculty of Agro-Industrial Technology, Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Chantaburi Campus, Chantaburi,	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00
99	Viability and probiotic properties of Lactobacillus plantarum TISTR 2075 in spray-dried fermented cereal extracts	Maejo International Journal of Science and Technology	รศ.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ Wanticha Savedboworn	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
100	Volatility Estimation of Underlying Assets for Valuing Low Liquidity Call Options	วารสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	Manowattanakul, R University of Thai Chamber of Commerce, Bangkok, Thailand รศ.ธนโชติ บุญวรโชติ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
รวม จำนวนทั้งหมด = 100 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 89 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 87.60)						