

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย ระดับชาติ	ชื่อการประชุม จำนวน = 10 ค่าถ่วงน้ำหนัก = 2.000	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
1	การประเมินคุณสมบัติด้านอนุผลอิสระและด้านเชื้อแบคทีเรียของพืชสมุนไพรไทยบางชนิด	ประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวเกสรี่ กลิ่นสดนธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาววลิตา คชารัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
2	การผลิตไซลิทอลจากไฮโดรไลเสทกึ่งสปูตาโดยเทคนิคการระเบิดด้วยไอน้ำ	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3-6 กพ 2558	รศ.สาวิตรี จันทรานุกษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาณู สัมเกลี้ยง ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มน้ำหวานเข้มข้นกลิ่นองุ่นแต่งสีด้วยผงสีจากขังข้าวโพดสีม่วงลูกผสมแอนโทไซยานินสูงพันธุ์ KPSC 901	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53: สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. วันที่ 3-6 ก.พ. 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.	นายวิชวิทย์ ปิยพันธุ์รุ่งเรือง คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.วิษฐิตา จันทราพรชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัฒตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.โชคชัย เอกทัศน์วารณ คณะเกษตร บางเขน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมทำความสะอาดเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของนีโอโชมจากน้ำมันรำข้าวไรซ์เบอร์รี่	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53	ปรีชญา กรณสุด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์?คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์? รศ.หทัยรัตน์ ริมศิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดร.สุพนิดา วินิจฉัย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.สุคันธรส ธาดาภิตติสาร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
5	การศึกษาศักยภาพของพื้นที่ดินเสื่อมโทรมในการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	สัมมนา"วิจัยพลังงานสู่การใช้งานจริงอย่างยั่งยืน"	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ ผศ.รุ่งเรือง พูลศิริ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวนวัฒนวิทยา นายเอกพงษ์ ธนะวีดิ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.ดร.สุธรรม ปทุมสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดร.ธีริน วาณิชเสรี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ดร.สุเทพ จันทร์เขี้ยว มหาวิทยาลัยบูรพา นายสมปอง นิลพันธ์ กรมพัฒนาที่ดิน นายสมโภช พิศาภคย์ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม นายสุรียา เปรมสมัย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ระดับชาติ	14/5/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
6	การเสริมฤทธิ์ร่วมกันของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อราเอนโดไฟต์และน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการควบคุมการเน่าเสียของผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางสาวลลิตา คชารัตน์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ดร.อดุลักษณ์ สุขอัติตะ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสาวเกสรี่ กลิ่นสุคนธ์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
7	ผลของการบำบัดภายหลังการระเบิดด้วยไอน้ำของกิ่งสนุ่ดำต่อปริมาณเอทานอล	การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน 3-6 กพ 2558	รศ.สาวิตรี จันทรานุกรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เคียวเพชร ลบแย้ม ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
8	ผลของการฟอกขาวปราศจากคลอรีนต่อสมบัติของเยื่ออะซิโตโซลล์จากไม้สน	การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายเคียวเพชร ลบแย้ม สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นางสมบุรณ์ ปัสัมปัญญา สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ นายวิชิตแห่ อรรถพานูร์ักษ์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
9	ผลของสารควบคุมความหนืดต่อสมบัติภายในและสมบัติเชิงกลพลวัตของยางธรรมชาติ	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ.วีรศักดิ์ สมิทธิพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวัสดุศาสตร์ กนกวรรณ รุ่งสันเทียะ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.รัตนา ดันขเทอดธรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ผศ.พจนารถ สุวรรณรุจิ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	3/2/2015	0.200
10	อิทธิพลของแหล่งไนโตรเจนต่อการผลิตเอทานอลจาก Weeds โดยกระบวนการ Simultaneous Saccharification และ Fermentation Process	The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products	Sasi Mongkolchaiarunya คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	29/7/2015	0.200
ระดับนานาชาติ จำนวน = 7 ค่าถ่วงน้ำหนัก = 2.800						
11	Ammonia Gas Absorption Fiber Expansion: the Pretreatment of Cassava pulp for Ethanol production	2nd Asia Conference on Biomass Science	นางสาววรารัตน์ อภิวัฒนาภีรัต สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Dr. Akihiko Kosugi Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)	ระดับนานาชาติ	16/1/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
12	Effect of starch supplementation on 1, 3-propanediol production by Clostridium butyricum ISI5-42	The 27th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference	นางสาววราภรณ์ อภิวัฒน์ภักดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไชยอนมสัดย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Dr. Akihiko Kosugi Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)	ระดับนานาชาติ	17/12/2015	0.400
13	Feasibility of near-infrared (NIR) spectroscopy to predict moisture, fat and protein content of intact and milled gluten-free cookies	The 17th Food Innovation Asia Conference 2015 (FIAC 2015) Innovative ASEAN Food Research towards the World	Latthika Wimonsiri คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.นันทวัน เทอดไทย คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผศ.ปิติพร ฤทธิเรืองเดช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	18/6/2015	0.400
14	Feasibility of Near-Infrared Spectroscopy to Predict Chemical Composition and Physical Properties of Pasteurized Goat Milk	The 17th Food Innovation Asia Conference 2015 (FIAC 2015) Innovative ASEAN Food Research towards the World	ผศ.ปิติพร ฤทธิเรืองเดช คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ นางศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Supanee Danviriyakul Chandrasem Rajabhat University Petpailin Hopanichwat คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	ระดับนานาชาติ	18/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
15	Micro-propagation of Dalbergia cochinchinensis Pierre	2nd International Symposium on Agricultural Technology:Global Agriculture Trends for Sustainability	ดร.วรรณศิริ วรรณรัตน์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวพนิดา วงษ์แหวน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวศรินทร์ สุพรรณสมพร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Warinee KITPRECHAWANICH สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Yupa PANKAEW	ระดับนานาชาติ	1/7/2015	0.400
16	Personal warning service for pest management using a crop calendar and BUS model	The 7th International Conference on Management of computational and collective intelligence in Digital EcoSystems	รศ.อัศนีย์ กอตระกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นางสาวพัชริญา ทิพย์รักษ์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Dr. Frederic Andres นางสุชาดา อุชชิน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	25/10/2015	0.400
17	Production of Fumaric acid from Oil Palm Empty Fruit Bunch	The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products	Panida U-thai คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.อันธิกา บุญแดง สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวอันพัล ตาละ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.สาวิตรี จันทรานูรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	29/7/2015	0.400
<b>รวม จำนวน = 17</b>		<b>ค่าถ่วงน้ำหนัก = 4.800</b>				