

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	Catalytic hydrocracking of palm oil over highly efficient Fe-P/C and Mo-P/C catalysts for bio-jet fuel production	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	ดร.นภัส แก้วตระกูลชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ Araya Smuthkochom Center of Excellence in Particle Technology and Material Processing, Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University รศ.คณิต มานะธรร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กำแพงแสน ผศ.กษิตศ พนมสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Masayoshi Fuji Advanced Ceramic Center, Nagoya Institute of Technology รศ.ดร. อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง	ระดับนานาชาติ	31/08/2023
2	Comparative study on the physical and sensory properties of the Thai natural textile fiber yarns	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	ผศ.อุศมา สุนทรนฤรังษี คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ อ.คุณาลัย พลอยดน้อย คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร Thanyachol Apipatpapha Kasetsart Agricultural Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ อ.พิธาลัย ผู้พัฒน์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ	ระดับนานาชาติ	31/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
3	Comparison of extraction techniques on <i>Andrographis paniculata</i> for andrographolide content determination	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy conference 2023 (ABB 2023)	นางสาวสุนีย์ จิรธีรพานิช สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ Sirimada Mongkolwit Bussaba Punyachon นายไกรฤกษ์ ใจสุวรรณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	31/08/2023
4	Decolorization of dispersed dyed Polyester Knit Fabrics by Reducing Agents and Acetone Solutions	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	นางสาวจิรัชยา บุญญฤทธิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ อ.ณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ อ.นวรรตน์ ชาดิวิวัฒน์พรชัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ ดร.นรรจพร เรืองไพศาล ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดร.นที ศรีสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี Thorsak Kittikom Department of Materials Science and Technology, Faculty of Science, Prince of Songkla University นางสาวชณิกานต์ โอทะนาลัย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	31/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
5	Elevated photosynthesis in terms of gas exchange in melon plants during fruit growth byCPPU application in plant factory using dynamic root floating technique (DRFT)	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	อ.วีรศิลป์ สอนจรรยา วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ฝ่าย วิชาการ ดร.พิลาณี ไวกอนมสตัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยี ชีวภาพ นางสาวเกษรรา เมทเมรุรัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยี ชีวภาพ Jittrapom Chusrisom Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand Teerapat Tepkeaw Department of Botany, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand ดร.ปัทมา ทองกอก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยี ชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	31/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
6	Enhancing the production of Monascus yellow pigments under solid state fermentation by ultrasound assisted pretreatment of sugarcane bagasse	The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023	นางสาวประภัสสร รักษ์ถาวร สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวเกสรี่ กลิ่นสุคนธ์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวลลิตา คชารัตน์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวสุริสา สากยโรจน์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ รศ.ประกิต สุขไย คณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	05/07/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
7	Environmentally friendly approaches toward controlling the postharvest decay of fruit by green synthesized silver nanoparticles	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวลลิตา คชารัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวเกสรี่ กลิ่นสุนทร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวสุริสา สากยโรจน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวทิพาพร ทองคำ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ เปรมสันเทียะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวอภิสร่า บุหงารัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นายเอกณัฐ รีเรืองชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	31/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
8	Production of Monascus bio-yellow pigments under solid-state fermentation of sugarcane bagasse and its application in Anti-aging serum	The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัติตะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวเกสรี กลิ่นสุคนธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวลลิตา คชารัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวสุริสา สากยโรจน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวทิพาพร ทองคำ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวณัฐภรณ์ เปรมสันเทียะ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นางสาวอภิสร่า บุหงารัตน์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ นายเอกณัฐ รีเรืองชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงาน ชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	05/06/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาค วิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
9	The use of low-quality pineapples in vinegar fermentation and the application of a near-infrared fiber probe to determine fermentation quality	ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023	บุษบา ปัญญาชน สถาบันผลิตผลเกษตรฯ ศิริมาตา มงคลวิทย์ สถาบันผลิตผลเกษตรฯ นางสาวสุนีย์ จังธีรพานิช สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นายไกรฤกษ์ โจ้วสุวรรณ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวอันธิกา บุญแดง สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.วรารณ อภิวัฒนาภักดิ์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวพรพิมล จันทร์ฉาย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.พิลาณี ไฉนอมสัจด์ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	31/08/2023

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566)

บางเขน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
10	Valorization of shrimp waste toward solid biofuel and porous carbon productions	The 12th International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2023)	ดร.นภัส แก้วตระกูลชัย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ ศิริกัญญ์ โชติธนาธิวัฒน์ Kasetsart university ศิระยุ จันปี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง รศ.คณิต มานะธรร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กำแพงแสน รศ.ดร. อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯลาดกระบัง	ระดับนานาชาติ	24/11/2023