

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	Application of Near Infrared Spectroscopy to Predict Crude Protein in Shrimp Feed	Kasetsart Journal (National Science)	อ.จิรธรรม มณีโรจน์ คณะประมง บางเขน ภาควิชา ผลิตภัณฑ์ประมง รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Nunthiya Unprasert Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok	ระดับชาติ	01/2549-03/2549
2	Classification of Thai Commercial Fish Sauces by Near-Infrared Spectroscopy with Chemometrics	Kasetsart Journal (Natural Science)	Pitiporn Ritthiruangdej คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.ธงชัย สุวรรณสิขณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.วิชัย หฤทัยธนาสันดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพสย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ Yukihiro Ozaki Department of Chemistry and Research Center for Near-Infrared Spectroscopy, School of Science and Technology, Kwansei	ระดับชาติ	12/2549-12/2549
3	Cotton Dyeing for Reactive Dyes in Cottage Level.	Kasetsart Journal (Natural Science)	นางสุชาดา อุซชิน สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	09/2549
4	Production of Water-Soluble Silk Powder from Bombyx mori Linn. (Nang-Noi Srisakate 1).	Kasetsart Journal (Natural Science)	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ Chidchai Punyasawon สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	12/2549
5	Screening of Fungi for Decolorization of Wastewater from Pulp and Paper Industry	Kasetsart Journal (Natural Science)	ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ นางสาววรารักษ์ อภิวัฒนาภักดิ์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ นางปริศนา สิริอาษา สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ (ยกเลิก)	ระดับชาติ	09/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
6	การใช้ประโยชน์ใบ กาบ เปลือก หน่อไผ่ และกิ่งไผ่หวานอย่างสูง	วารสารวนศาสตร์	นายวุฒินันท์ คงหัด สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ รศ.วิชัย หลงชัยธนาสันต์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพทย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นายชัยพร สามพุ่มพวง สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ นางสาวริมา สุนทรารชุน สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ	ระดับชาติ	09/2549-09/2549
7	การผลิตเยื่อและกระดาษจาก เนื้อไม้กล้วยง	วารสารวิจัยและฝึกอบรม	นายวุฒินันท์ คงหัด สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ นางวารุณี ธนะแพทย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ นายวิชิตเจ้ อรรถพานุรักษ์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ นายชัยพร สามพุ่มพวง สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพและ พลังงานชีวภาพ ประทุมทอง ไตรรัตน์ ภาควิชาการพิมพ์ คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปทุมธานี	ระดับชาติ	09/2549-12/2549
8	Effects of Ozonation Process on Lignin-derived Compounds in Pulp and Paper Mill Effluents.	Journal of Hazardous Materials, In Press, Corrected Proof, Available online 12 August 2006,	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	08/2549
9	Isolation and Purification of recombinant EPSP synthase from a Pathogenic Bacterium Pseudomonas aeruginosa.	Science Asia (In press)	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย์ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	09/2549
10	Moving window cross validation: a new cross validation method for the selection of a rational number of components in a partial least squares calibration model.	Analyst	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ Du Y.-P. Li B.-Y. Maruo K. Ozaki Y.	ระดับนานาชาติ	04/2549
11	Optimisation of Prediction Performance using Region Orthogonal Signal Correction	The Newsletter of the International Council for Near Infrared Spectroscopy	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค่นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	03/2549

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2549 (1 มกราคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549)

วิทยาเขตบางเขน สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
12	Screening of pectinases producing bacteria and their efficiency in biopulping of paper mulberry bark.	Science Asia.	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัดย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	09/2549