

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
1	A Search and Improvement of Actinomycete Strains for Biological Control of Plant Pathogens	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	นางสาวประภัสสร รักถาวร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช Nattayana Piadang Radiation Ecology Group, The Irradiation for Agriculture Research Program, Office of Atoms for Peace, Bangkok 10900, Thailand. รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา จุลชีววิทยา	ระดับชาติ	01/2550-12/2550
2	Anthelmintic efficacy of Chili (Capsicum annum longum) and nutritional supplementation on Ovine Fascioliasis in Ethiopia	Kasetsart Journal (Natural Science)	E. F. Ahmed รศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ.ศรเทพ ธัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ.อาทิตย์สรสา ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
3	Anther Culture of BC1F1 (KDML105//IRBB5/KDML105) Hybrid to Produce Bacterial Blight Resistance Doubled Haploid Rice	Kasetsart Journal (Natural Science)	Supanyika Sengsai Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.สรินทร์ ปิยะโชคกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์	ระดับชาติ	04/2550-06/2550
4	Assessment of Multielement Extractants for Prediction of Available Potassium in Thai Soils	Kasetsart Journal (Natural Science)	Surachet Aramrak Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.จรงค์ษ์ จันทร์เจริญสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ผศ.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา	ระดับชาติ	07/2550-09/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
5	Change in Body Weight and Ovary Weight of Pre-lay Pullets Fed Maize-soy Based Diet Supplemented with an Exogenous Microbial Enzyme.	Kasetsart Journal (Natural Science)	Navaporn Chauynarong School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia. รศ.สุภาพร อีสริโยดม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Paul Iji School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia. Mingan Choct School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia. Lene Mikkelsen School of Rural Science & Agriculture, Faculty of Science, The University of New England, New South Wales, 2351 Australia.	ระดับชาติ	01/2550-12/2550
6	Combining Ability of Inbred Lines Derived from Quality ProteinMaize Populations	Kasetsart Journal (Natural Science)	ผศ. พิรณช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์วานิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ดร.สรเสริญ จำปาทอง สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
7	Comparative Study on Paddle-wheel Aerators Using Electric Motors and Diesel Engines in Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Culture Ponds	Kasetsart Journal (Natural Science)	ผศ.วราห์ เทพาทูดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Mathud Benjaprasertsri Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University รศ.บัญญัติ เศรษฐฐิติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกรลวิธาน	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
8	Comparison of Extraction Efficiency between Winkler and Tullgren Extractors for Tropical Leaf Litter Macroarthropods	Thai Journal of Agricultural Science 2007,	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา S. Nomura Museum of Nature and Science, Shinjuku, Tokyo, Japan K. Ogata Kyushu University, Fukuoka, Japan วัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์ กรมป่าไม้	ระดับชาติ	09/2550-12/2550
9	Composite Line Method for the Development of Early Generation Hybrids of Maize (Zea mays L.)	Kasetsart Journal (Natural Science)	Nguyen Phuong Department of Agronomy Faculty of Agriculture Kasetsart University ศ.กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.วัชร เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	04/2550-06/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
10	Contents of Elements in Some Flooded Soils to Their Origins in Northeast Thailand	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	อ.ศุภิมา ธนะจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ.อัญชลี สุทธิ प्रकार คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียวรื่นรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา R.J. Gilkes School of Earth and Geographical Sciences, Faculty of Natural and Agricultural Sciences, University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia.	ระดับชาติ	01/2550-12/2550
11	Diagnosis of Greening and Tristeza Diseases on Lime in Thailand by Transmission Electron Microscope	Journal of Microscopy Society of Thailand	Laddawan Somphor Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช Srimek Chawpong pang Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.อริณทิพย์ ธรรมชัยพินเด คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ รศ.อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	ระดับชาติ	02/2550
12	Digital Photomicrography as a Tool for Illustration and Description of Plant Diseases and Pathogens	Journal of Microscopy Society of Thailand	รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	ระดับชาติ	02/2550
13	Diversity and Distribution of Beneficial Fungi from Forest Soil of Central Thailand	Journal of Microscopy Society of Thailand	Siangjeaw Piriya prin Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช Valada Sunantapongsuk Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives Ard Somrang Land Development Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives	ระดับชาติ	02/2550
14	Drought Recovery and Grain Yield Potential of Rice after Chitosan Application	Kasetsart Journal (Natural Science)	Suchada Boonlernirun Rajamangala University of Technology Suvarabhumi Huntra รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา Sawit Meechoui Rajamangala University รศ.อิสรา สุขสถาน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา	ระดับชาติ	01/2550-03/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
15	Effect of Chronic Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Formation of Saintpaulia Ionantha (African Violet) Detached Leaves	Kasetsart Journal (Natural Science)	ศ.อรุณี วงศ์มียะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.พีรณช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป อ.คทาร์รัตน์ ชูศรีเอี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.ธัญญา เตชะศิลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
16	Effect of Genetic Polymorphism of Bovine Growth Hormone Gene on Prewaning Growth Traits in a Thai Multibreed Beef Population	Kasetsart Journal (Natural Science)	China Supakorn Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, School of Agricultural Technology, Walailak University, Nakhonsithummarat Supamit Mekchay Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Chaingmai University รศ.วรัญญา สิริพลวัฒน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา สัตวบาล ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล ผศ.ศกร คุณวุฒิมุขิธรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ.ศรเทพ ธัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
17	Effect of L-carnitine Supplementation in Gestating and Lactating Diets on Sow Performances	Kasetsart Journal (Natural Science)	Min Prasad Timsina Renewal Natural Resources Research Centre, Bajo, P.O. Wangdue, West Central Bhutan. ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
18	Effect of supplementary lighting on eating behaviour by corralled swamp buffalo (Bubalus bubalis) heifers in Thailand	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Somparn, P. Gibb, M.J. รศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล Chaiyabutr, N. Thummabood, S. Vajrabukka, C.	ระดับชาติ	09/2550
19	Effects of α -amylase Inhibitor on Mungbean Weevil, <i>Callosobruchus maculatus</i> , in vivo and in vitro and on Barley Malt α -amylase in vitro	Kasetsart Journal (Natural Science)	Ittipon Bannakan Department of Entomology , Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.ประภากร หอมจันทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา ศ.อรุณี วงศ์มียะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.อรุณี อึ้งคากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีวเคมี	ระดับชาติ	07/2550-09/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
20	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(Saintpaulia ionantha)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ธนิดา ถิ่นนอก รศ.ธัญญะ เดชะศิลป์พิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน ผศ.พีรณัฐ จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป อ.คทาร์ตัน ชูศรีเอี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ศ.สิรินุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
21	Effects of Natural Mineral Soils on Body Weight and Liver Minerals of Black Head Somali Sheep in Ethiopia	Kasetsart Journal (Natural Science)	Sisay Tilahun Somali Pastoral and Agro Pastoral Institute รศ.ประวีร์ วิชชุลดดา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ.พรศรี ชัยรัตน์นายถ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา	ระดับชาติ	04/2550-06/2550
22	Estimation of breed effects on litter traits at birth in yorkshire and landrace pigs.	Walailak Journal of Science and Technology	จิตติมา กันตมาลากุล นิสิตปริญญาเอก มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ผศ.พรธรวดี โสพรรณรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ.ศรเทพ ถัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับชาติ	07/2550-12/2550
23	Increase in Carbohydrate Status in the Wood and Bark Tissues of Hevea brasiliensis by Double-cut Alternative Tapping System	Kasetsart Journal (Natural Science)	Pisamai Chantuma Chachoengsao Rubber Research Center , Sanam ChaiKhet District, Chachoengsao 24160, Thailand. รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน Phillipe Thaler Doras Center, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Eric Gohet Doras Center, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
24	Light and Scanning Electron Microscopy Studies of Corprophilous Pyrenomyces and Discomycetes	Journal of Microscopy Society of Thailand	Onuma Jeamjitt Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.เลขา นานิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช	ระดับชาติ	02/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
25	Micromorphological Properties of Thai Paddy Soils	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	Nattaporn Prakongkep Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.อัษฎสิทธิ์ สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ศ.เอ็ม เขียวรีนรมณ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา R.J. Gilkes School of Earth and Geographical Sciences, The University of Western Australia, Crawley, WA 6009, Australia.	ระดับชาติ	01/2550-12/2550
26	Modifying Controlled Deterioration for Evaluating FieldWeathering Resistance of Soybean	Kasetsart Journal (Natural Science)	Ye Changrong Present address: School of Land and Food Science, The University of Queensland, Brisbane, Queensland, Australia. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร ่ นา ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร ่ นา ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ Arom Sripichitt Department of Plant Production Technology, Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology	ระดับชาติ	04/2550-06/2550
27	Morphological Study of Endophytic Fungi in Medicinal Plants	Journal of Microscopy Society of Thailand	Jitra Kokaew Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช Jeerapun Worapong Faculty of Science, Mahidol University รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.ณรงค์ สิงห์ประอุดม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	ระดับชาติ	02/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
28	Morphological Study of Some Noteworthy Fungi from Soil and Plant	Journal of Microscopy Society of Thailand	รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Onuma Jeamjitt Faculty of Agriculture, Kasetsart University Tida Dethoup Faculty of Agriculture, Kasetsart University Jitra Kokaew Faculty of Agriculture, Kasetsart University Amnat Eamvijarn Faculty of Agriculture, Kasetsart University นางผจงจิต ฤจิบุญญาณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง บางเขน	ระดับชาติ	02/2550
29	Morphological Study on Talaromyces species from soil in Thailand	Journal of Microscopy Society of Thailand	Tida Dethoup Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Srimek Chawpongpan Faculty of Agriculture, Kasetsart University Anake Kijjoa Faculty of Agriculture, Kasetsart University	ระดับชาติ	02/2550
30	Nitrogen Fertilizer Response of Maize on Some Important Soils from DSSAT Software Prediction	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	Nivong Sipaseuth Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. Russell Yost Department of Tropical Plant and Soil Sciences, University of Hawaii at Manoa, 3190 Maile Way, Honolulu, HI 96822 ศ.หัตถ์ชัย อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2550-12/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
31	Nitrogen Mineralization and Different Methods of Ammonium Determination of Some Paddy Soils in the North, Central, and Northeast Regions of Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	Wasana Khaokaew Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.จงรักษ์ จันทระเจริญสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Russell Yost Department of Tropical Plants and Soil Sciences, University of Hawaii, USA.	ระดับชาติ	01/2550-03/2550
32	Novel PCR Primers for Specific Detection of <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> the Causal Agent of Bacterial Citrus Canker	Kasetsart Journal (Natural Science)	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.อำไพพรรณ ภราดรนุวัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.จุลภาค คูนวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Norman W. Schaad USDA-ARS FDWSRU, 1301 Ditto Avenue, Fort Detrick, MD 21702-5023, USA รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	04/2550-06/2550
33	Pericarp Anatomy During Fruit Development of "DAW" Longan (<i>Dimocarpus longan</i> Lour.) and the Associated Microorganisms	Journal of Microscopy Society of Thailand	Pitchayaporn Suwanakood Faculty of Science, Ubon ratchathani University Uraporn Sardsud Faculty of Science, Chiang Mai University Vicha Sardsud Faculty of Agriculture, Chiang Mai University รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Aranya Pimmongkol Faculty of Science, Ubon ratchathani University Nicharat Swasdipan Faculty of Science, Ubon ratchathani University	ระดับชาติ	02/2550
34	Phenotypic Diversity of Ethiopian Finger Millet [<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn] in Relation to Geographical Regions as an Aid to Germplasm Collection and Conservation Strategy	Kasetsart Journal (Natural Science)	Kebera Bezawetaw Awassa Agricultural Research Center, P.O. Box 6, Awassa, Ethiopia. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	01/2550-03/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
35	Phylogenetic Analysis of Thai Amomum (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers	Kasetsart Journal (Natural Science)	Wittaya Kaewsri Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ. ยิ่งยง ไพลักษณ์ วัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน รศ. เอื้อมพร วิสมหมาย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน ผศ. วิชัญ เที่ยงทอง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชา ชีววิทยาป่าไม้ รศ. สรัญญา วิชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์	ระดับชาติ	04/2550-06/2550
36	Population Ecology of Some Important Palm Species in Phetchabun Province	Kasetsart Journal (Natural Science)	ศ. อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ. พิรุณ จอมทุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป อ. คทาร์ตน์ ชูศรีเอี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา รังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ. ธัญญา เตชะศิลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน	ระดับชาติ	01/2550-03/2550
37	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Thai Flooded Rice Soils Using Soil Properties	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	Najphak Hongthana Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand ศ. ทัศนีย์ อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ. จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2550-12/2550
38	Prediction of Soil Loss in the Northern Part of Somali Region of Ethiopia Using Empirical Soil Erosion Models	Kasetsart Journal (Natural Science)	Sultan Welle Somali Pastoral and Agropastoral Research Institute ผศ. ก่อโชค จันทร์วางกูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา รศ. ศุภกิจ นนทนานันท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชา วิศวกรรมโยธา ศ. สมเจดน์ จันทร์วัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2550-03/2550
39	Prevalence of Fasciola spp. infection of sheep in middle Awash river basin, Ethiopia.	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	รศ. กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ. ศรีเทพ ธัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล ผศ. ศกร คุณวุฒิฤทธิธรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล รศ. อาภัสสรฯ ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ. สถาพร จิตตपालพงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	ระดับชาติ	08/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
40	Problem Analyses for Planning Fisheries Extension Programs: Tools and Methods	Kasetsart Journal (Social Sciences)	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ศุภพร ไทยภักดิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
41	Production of Polyclonal Antibodies Against Calpastatin Gene Domain I from Skeletal Muscle of the Kamphaeng Saen Beef Breed	Kasetsart Journal (Natural Science)	Piyada Tavitchasri Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.ชัยณรงค์ คันทพนิต คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.วรวิทย์ วัชชวัลคุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา Jutarat Sethakul Department of Animal Production Technology, Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
42	Quantification of Y-bearing spermatozoa of beef cattle through discontinuous Percoll gradient centrifugation using fluorescent in situ hybridization	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Ngernpradub, A. Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University รศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ธีระพล ศิริณมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิวิทยา	ระดับชาติ	09/2550
43	Regression Modeling of Fuel Consumption Optimization of Rotary Blades of Power Tiller Under Sandy Clay Loam Condition	Kasetsart Journal (Natural Science)	Mesfin Tafesse Afar National Regional State, Bureau of Agriculture P.O.Box, 74, Semera, Ethiopia. รศ.ศักดิ์ดา อินทรวิชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน รศ.บัญญัติ เศรษฐรัฐิติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน รศ.ธัญญา เกียรติวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	07/2550-09/2550
44	Status of Mn, Fe, Cu, Zn, B and Mo in Rift Valley Soils of Ethiopia:Laboratory Assessment	Kasetsart Journal (Natural Science)	Teklu Baissa National Soil Research Center, P. O. Box 31102. Addis Ababa, Ethiopia ศ.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ยงยุทธ ไอสถสภา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2550-03/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
45	The Optimum Design Parameters in Terms of Total Specific Energy Requirements for the Rotary Blade Power Tiller under Unsaturated Sandy Clay Loam Soil Condition	Kasetsart Journal (Natural Science)	รศ.ศักดิ์ อินทวิชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา เกษตรกลวิธาน Mesfin Tafesse Afar National Regional State, Bureau of Agriculture P.O.Box, 74, Semera, Ethiopia. รศ.บุญญ์ดี เศรษฐ์รัฐดี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา เกษตรกลวิธาน Thanya Kiatiwat Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering; Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
46	Weed Seed Bank Response to Soil Depth, Tillage and Weed Management in the Mid Hill Ecology	Kasetsart Journal (Natural Science)	Jagat Devi Ranjit Agronomy Division, Nepal Agriculture Research Council, GPO Box 404, Kathmandu, Nepal. ศ.รังสิต สุวรรณมรรคา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา รศ.สมบัติ ชิดะวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชไร่นา ผศ.สุเทวี ศุขปรการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน รศ.อิสรา สุขสถาน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา	ระดับชาติ	01/2550-03/2550
47	การควบคุมโรคของผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	ระดับชาติ	09/2550-10/2550
48	การจัดกล่มทางพันธุกรรมและการวิเคราะห์ความแปรปรวนขององค์ประกอบสำคัญของลักษณะทางสัณฐานวิทยาและเกษตรของเฮริโอเบียและเฮริเทรีย	วิทยาสารกำแพงแสน	kebere Bezawetaw Awassa Agricultural Research Center รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา รศ.วาสนา วงษ์ใหญ่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร นา ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
49	การชะกร่อนของดิน สมดุลของธาตุอาหารและคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์ของวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำแบบต่างๆ และทัศนคติของเกษตรกร ภายหลังจากถ่ายทอดความรู้เรื่องระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ	วารสารแก่นเกษตร	ผศ.ธนชัย กองแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
50	การใช้แมคทีเรียปฏิชีวนะควบคุมโรคเน่าและของงอกผลลำต้นและการประเมินความเสี่ยง	วารสารโรคพืช	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช วิลาวรรณ เข็มมัญญ ภาคโรคพืช มก	ระดับชาติ	12/2550
51	การดูดตั้งแคดเมียมของหญ้าแฝกจากแหล่งพื้นที่ต่างๆ ที่ปลูกในดินปนเปื้อนแคดเมียม	ดินและปุ๋ย	ผศ.ธนชัย กองแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2550-12/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
52	การตรวจวิเคราะห์และประเมินความต้านทานต่อโรค ในมะละกอตัดแปลงพันธุกรรมที่ได้รับการถ่ายยีน cost protein หรือ polymerase ของเชื้อไวรัสใบด่างจุดวงแหวนของมะละกอ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ปวีณา เกษมสินธุ์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มก. กฟส. กนกรวรรณ รมยานนท์ หน่วยปฏิบัติการวิจัยกลางไบโอเทคโนโลยี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อ.ศรีเมฆ ขาวโพพวง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.สุพัฒน์ อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	07/2550-08/2550
53	การทดสอบเพื่อหาสายพันธุ์รักษาความเป็นหมันในพริกประดับ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	บุณทริกา นันทา นิลิต รศ.ธัญญะ เดชะศิลป์พิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.พัฒนา สุขประเสริฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	07/2550-08/2550
54	การประยุกต์ใช้กากน้ำตาลผสมซูรส (น้ำอามิ-อามิ) เป็นปุ๋ยสำหรับมันสำปะหลัง	วารสารแก่นเกษตร	ผศ.ธัญย กองแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
55	การผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์พริกประดับที่มีเกสรเพศผู้เป็นหมัน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.ธัญญะ เดชะศิลป์พิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน พีชณิดดา ธารานุกุล ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มก. รศ.เกษม พิสิฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.นิตยศรี แสงเดือน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับชาติ	07/2550-08/2550
56	การพัฒนาการผลิตไม้หอมคุณภาพเป็นธุรกิจของผู้ปลูกไม้คุณภาพ ในตำบลปอพลอย จังหวัดตราด	Kasetsart Journal (Social Sciences)	รศ.สมศรี ภัทรธรรม สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม อ.สุภาภรณ์ เลิศศิริ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	05/2550-08/2550
57	การลดความเป็นกรดของน้ำที่เกิดจากดินกรดก้ามะถันด้วยการใช้สาหร่าย	วิทยาสารกำแพงแสน	พนิดา ปรีเปรมโมทย์ กรมพัฒนาที่ดิน จันจิรา แสงสีเหลือง กรมพัฒนาที่ดิน ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	09/2550-12/2550
58	การศึกษาการนำปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการฝังกลบในกล่องคอนกรีตเพื่อเป็นวัสดุปลูกคะน้าและผักกาดหัว	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	ภัทรศยา แก้วมณี วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.สุเทพ ทองแพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ.เกษม จันทร์แก้ว วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	09/2550-02/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
59	การสร้างกระบวนการจัดการขยะสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ในเขตตำบลสามควายเผือก อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	จวีวรรณ จันละมุล วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.อิทธิพล ราชศรีเกรียงไกร วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ผศ.สุพัตรา ศรีสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.ปราโมทย์ บุญญสิริ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	09/2550-02/2551
60	การสะสมตะกั่ว และแคดเมียมในน้ำเสียชุมชนโดยพุทธรักษาและธรรมชาติที่ปลูกด้วยดินนาในสภาพน้ำขังสลับแห้ง	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	จิรพร โชติสมิทธิกุล วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ผศ.สุเทพ ทองแพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	09/2550-02/2551
61	การสุขาภิบาลร้านอาหารหวานและเครื่องดื่ม และสิ่งแวดล้อมของโรงอาหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดสกลนคร	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่นฉบับบัณฑิตศึกษา	นางสาวภัทราพร จุลราช อ.มารีษา สุภิญโญกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	ระดับชาติ	12/2550-12/2550
62	กิจกรรมการด้านเชื้อราสาเหตุโรคพืชของเครื่องเทศ 8 ชนิด	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural science journal)	อ.เนตรนภัส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	11/2550-11/2550
63	ความคาดหวังของเกษตรกรผู้นำในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาสารกำแพงแสน	อธิพงศ์ ขวัญศักดิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.วัชร เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.จฟ้ารัตน์ วัฒนนะ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน	ระดับชาติ	05/2550-08/2550
64	ความสัมพันธ์ระหว่างสวนสาธารณะกับอุณหภูมิอากาศในเขตเมือง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	วรัปศร อัครนิยยุทธ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรกำแพงแสน รศ.ศศิญา ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ณัฐกร พิษกรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	01/2550-02/2550
65	ความสามารถในการพึ่งตนเองของสมาชิกกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกรรมดีศึกษากลุ่มผู้จัดทำแปลงขยายพันธุ์บ้านมะกอกใต้ จังหวัดพัทลุง	Kasetsart Journal (Social Sciences)	รุติมา เจียมสวัสดิ์ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.วัชร เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.สนธิชัย จันทรเปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2550-04/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
66	ทัศนะของผู้ประกอบการร้านอาหารต่อพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารไทยของนักท่องเที่ยวต่างชาติ	วารสารวิจัยรามคำแหง มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences)	รศ.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา คหกรรมศาสตร์ อรรสา ปานขาว สาขาวิชานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช วารกรณ์ รุ่งเรืองกลกิจ สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช	ระดับชาติ	07/2550-12/2550
67	ประเภทของลานโล่งในกรุงเทพมหานครจำนวนตามตำแหน่งที่ตั้ง	Kasetsart Journal (Social Sciences)	รศ.อลิศรา มินะภินิษฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2550-12/2550
68	ประสิทธิภาพในการเป็นสารไล่หนอนกระทู้ผักของน้ำมันหอมระเหยจากใบยูคาลิปตัส	วิทยาสารกำแพงแสน	รศ.ศิริพรรณ ต้นตาคม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา กัญญาวิทยา นันทิยา จิตธรรมา ภาควิชากัญญาวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก. ผศ.บุญฤทธิ์ สายัมพล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กัญญาวิทยา ดร.สุรัตน์วีดี จิระจินดา สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง ผศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
69	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	วิทยาสารกำแพงแสน	ทินกร เพ็ญเขียว ส่วนปฏิรูปเกษตรกรรม กลมการ ปฏิรูปที่ดิน สำนักงานการปฏิรูป ที่ดิน จังหวัดชัยภูมิ รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.วัชร เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2550-08/2550
70	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะโภชนาการเกินของนักเรียนประถมศึกษาในจังหวัดลพบุรี	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	รศ.ทัศนีย์ ลิ่มสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา คหกรรมศาสตร์ นางรัชณี มนุพีพัฒน์พงศ์ ผศ.ดร.สุภาพ นัทรารักษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา อาชีวศึกษา	ระดับชาติ	05/2550-08/2550
71	โปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องการจัดกรขยะสำหรับผู้นำชุมชนตำบลสามควายเผือก อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	น้ำฝน อินทนี วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.อิทธิพล ราศรีเกรียงไกร วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม ผศ.สุพัตรา ศรีสุวรรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.ปราโมทย์ บุญญสิทธิ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	09/2550-02/2551
72	ผลการใส่เหล็ก สังกะสี และเป็ลือกสังกะสีประรดต่อผลผลิตของข้าวโพดที่ปลูกในดินเหนียว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.ชัยกฤษ สุวรรณรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ.เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	02/2550
73	ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบโครนิคต่อการกลายพันธุ์ของไทรย้อยใบแหลมต่าง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.ธัญญา เดชะศิลป์พิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	07/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
74	ผลของการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลิตข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 60	วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สิริสุข สุขประเสริฐ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มก. ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา สุริยา สาสนรักกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย นางจันทร์จรัส วีรสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
75	ผลของสารสกัด Stemonia sp. ต่อการขึ้นยี่งกของดอกของสปลอร์เชื้อราสาเหตุโรคพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural science journal)	อ.เนตรนภิส เขียวขำ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	ระดับชาติ	09/2550-10/2550
76	พิษของสารสกัดหนามจากใบส้มจี๊ดต่อหนอนกระทู้ผัก Spodoptera litura (F.) (Lepidoptera: Noctuidae)	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นายอิทธิราช หนูสีดา ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดร.อัษฎลธิ์ สงวนพงษ์ ภาควิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี ศ.อังศุมลย์ จันทร์ปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	ระดับชาติ	07/2550-08/2550
77	รูปแบบตลาดกลางเพื่อการส่งออกทุเรียนตามความคาดหวังของสมาชิกกลุ่มปรับปรุงคุณภาพทุเรียนเพื่อการส่งออกว่านเหลือ จังหวัดจันทบุรี	Kasetsart Journal (Social Sciences)	จารุวรรณ ทองใบ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.วีรย์ เลิศมงคล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา รศ.วิจารณ์ วิชชกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา	ระดับชาติ	01/2550-04/2550
78	วิวัฒนาการของอารยธรรมหลายอารยธรรมที่ขอมหาอารยธรรมโดยจุลินทรีย์ดิน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	07/2550-08/2550
79	ศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการวางแผนจัดการทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อมของเกาะสุกร จังหวัดตรัง	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	สุทธิกานต์ สุขการ วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ศ.สมเจตน์ จันทร์วัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	09/2550-02/2551
80	อิทธิพลของน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่มีต่อปริมาณและผลผลิตโปรตีนดิบของโสน 3 พันธุ์ ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียด้วยดินเปียกสลับแห้งร่วมกับพืช	วารสารสิ่งแวดล้อม มก.	นภาพร สิงห์คนอง วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รศ.ไพบุลย์ ประพฤติธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	09/2550-02/2551
81	อิทธิพลของอายุต้นและระยะเวลาการใช้วันยาวที่เหมาะสมต่อการออกดอกหญ้าหางกระด้าง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.จารุพันธ์ ทองแถม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน รศ.อัญญา เดชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน ชลลดา สามพันพวง นิสิต	ระดับชาติ	07/2550-08/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
82	¹³ C isotopic discrimination : a starting point for new insights in competition for nitrogen and water under contour hedgerow systems in tropical mountainous regions	Plant and soil	ผศ.ธนชัย กองแก้ว คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา Wanwisa Punsak Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany Dr.Thomas Hilger Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany Prof.Dr. Georg Cadisch Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany G. Dercon Institute of Plant Production and Agroecology in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University, Germany	ระดับนานาชาติ	07/2550
83	1-MCP pretreatment prevents bud and flower abscission in Dendrobium orchids	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Uthaichay, N ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	03/2550
84	A New Classification System for the Actions of IRS Chemicals Traditionally Used For Malaria Control	PLoS ONE	John P. Grieco Department of Preventive Medicine and Biometrics, Uniformed Services Nicole L. Achee Department of Preventive Medicine and Biometrics, Uniformed Services ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา Wannapa Suwonkerd Office of Disease Prevention and Control, Ministry of Public Health, Chiang Mai, Thailand Kamal Chauhan Chemicals Affecting Insect Behavior Laboratory, United States Department of Agriculture, Beltsville, Maryland Michael R. Sardelis Department of Preventive Medicine and Biometrics, Uniformed Services Donald R. Roberts Department of Preventive Medicine and Biometrics, Uniformed Services	ระดับนานาชาติ	08/2550
85	Antioxidant activity and total volatile oil content of cassumunar ginger (Zingiber montanum Roxb.) at various rhizome ages	FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY	Manochai, B รศ.มิ่งยง โพสุขศานดีวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน Kim, MJ Hong, JH	ระดับนานาชาติ	04/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
86	Behavioral responses of malaria vectors, Anopheles minimus complex, to three classes of agrochemicals in Thailand	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	Pothikasikorn, J Overgaard, H รศ.ชิตาภา เกตวัลท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา รศ.สุรพล วิเศษสรรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา Bangs, MJ ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2550
87	Biochemical studies of insecticide resistance in Aedes (Stegomyia) aegypti and Aedes (Stegomyia) albopictus (Diptera : Culicidae) in Thailand	TROPICAL BIOMEDICINE	Pethuan, S Jirakanjanakit, N Saengtharapit, S ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา Kaewpa, D Rongnoparut, P	ระดับนานาชาติ	06/2550
88	Blood biochemical profiles of Thai indigenous and Simmental X Brahman crossbred cattle in the Central Thailand	JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PHYSIOLOGY PATHOLOGY CLINICAL MEDICINE	Boonprong, S ผศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.อาทิตย์ สรา พุทธิศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Parvizi, N ศ.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับนานาชาติ	03/2550
89	Changes in pectic substances and cell wall hydrolase enzymes of mangosteen (Garcinia mangostana) fruit during storage	New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science	Noichinda, S. Bodhipadma, K. Singkhornart, S. ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน	ระดับนานาชาติ	09/2550
90	Characterization of a negative halothane gene commercial multibreed swine population for growth and conformation traits in tropical western Thailand	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล Elzo, MA อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล	ระดับนานาชาติ	02/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
91	Characterization of a novel deletion causing (??) 0-thalassemia in a Thai family	American Journal of Hematology	ดร. ชัชณสร สวัสดิวัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล Paksua, S. Thalassemia Research Center, Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University, Salaya, Nakornpathom, Thailand Nuchprayoon, I. Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Winichagoon, P. Thalassemia Research Center, Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University, Salaya, Nakornpathom, Thailand Fucharoen, S. Thalassemia Research Center, Institute of Science and Technology for Research and Development, Mahidol University, Salaya, Nakornpathom, Thailand	ระดับนานาชาติ	02/2550
92	Characterization of male reproductive organs in durian; Anther dehiscence and pollen longevity	JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE	Honsho, C Somsri, S Tetsumura, T Yamashita, K อ. ชินวัฒน์ ยี่พวัฒน์พันธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Yonemori, K	ระดับนานาชาติ	04/2550
93	Comparative Responses to Arbuscular Mycorrhizal Fungi of Maize Cultivars Different in Downy Mildew Resistance and Fertilizer Requirement	ScienceAsia	อ. รุ่งโรจน์ พิทักษ์ด้านธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ศ. อำนวย สุวรรณฤทธิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา ออมทรัพย์ นพอมรบดี คณะเกษตร มก. รศ. เอ็จ สโรบล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	09/2550
94	Comparison of blood feeding response and infection of aedes aegypti to Wuchereria Bancrofti using animal membranes and direct host contact	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	POTHIKASIKORN Jinrapa Department of Microbiology, Faculty of Science, Mahidol University, BANGS Michael J. Public Health & Malaria Control, C/Freeport Indonesia ศ. ชีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กัญญาวิทยา ROONGRUANGCHAI Kosol Department of Parasitology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University ROONGRUANGCHAI Jantima Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University	ระดับนานาชาติ	09/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
95	Comparison of package cushioning materials to protect post-harvest impact damage to apples	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	ศ.บัณฑิต จริโมภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร Singh, SP อ.ศุภกิตต์ สายสุนทร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา เกษตรกลวิธาน Singh, J	ระดับนานาชาติ	12/2550
96	Coprophilous ascomycetes in Thailand	MYCOTAXON	อ.อรอุมา เพี้ยชัย (เจียมจิตต์) คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.นิพนธ์ วิสารทานนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช Watling, R Sharples, GP Kijjoa, A	ระดับนานาชาติ	08/2550
97	Description of <i>Luciola aquatilis</i> sp. nov., a new aquatic firefly (Coleoptera: Lampyridae: Luciolinae) from Thailand.	Zootaxa	อ.อัษฎานา ทานเจริญ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา Ballantyne, L.A. School of Agricultural and Veterinary Sciences, Charles Sturt University, PO Box 588, Wagga Wagga, NSW 2678, Australia MARC A. BRANHAM Department of Entomology and Nematology, University of Florida, Gainesville, FL 32611-0620, USA	ระดับนานาชาติ	10/2550
98	Detection of Cymbidium mosaic virus in protocorm-like bodies in <i>Dendrobium sonia</i> using one-step RT-PCR	JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	Khentry, Y อ.ศรีเมฆ ชาวโพพวง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช รศ.สุรียา ดันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	ระดับนานาชาติ	07/2550
99	Developing DNA markers for assisting selection of field weathering resistance in soybean	Soybean Science	Ye, C. รศ.ประภา ศรีพิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ ผศ.สุนันทา จันทกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ นา Sripichitt, A. Fukai, S.	ระดับนานาชาติ	12/2550-10/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
100	Effect of chitosan on ripening, enzymatic activity, and disease development in mango (<i>Mangifera indica</i>) fruit	New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science	Jitareerat, P. Division of Postharvest Technology, School of Bioresources and Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok 10150, Thailand Paumchai, S. Division of Postharvest Technology, School of Bioresources and Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok 10150, Thailand Kanlayanarat, S. Division of Postharvest Technology, School of Bioresources and Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok 10150, Thailand รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	06/2550
101	Effect of holding solutions on vase life of cut Miniature Roses	Acta Horticulturae	ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Chinprayoon,s.	ระดับนานาชาติ	08/2550
102	Effect of Sodium Dichloroisocyanurate and Sucrose on Vase Life of Cut Roses	Acta Horticulturae	ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	08/2550
103	Effect of surface coating on ripening and early peel spotting in 'Sucrier' banana (<i>Musa acuminata</i>)	New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science	Promyou, S. ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Van Doorn, W.G.	ระดับนานาชาติ	09/2550
104	Effects of cinnamon extract, chitosan coating, hot water treatment and their combinations on crown rot disease and quality of banana fruit	Postharvest Biology and Technology	Win, N. Kyu Kyu Jitareerat, P. Kanlayanarat, S. รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	09/2550
105	Effects of relative humidity on banana fruit drop	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Saengpook, C ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	07/2550
106	Efficacy of Chemicals on Controlling of Bacterial Citrus Canker of Lime (<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle) in Phetchaburi Province, Thailand	Thai Journal of Agricultural Science	อ.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.อำเภอวรรณ ภราดรนุวัฒน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช รศ.จุลภาค คูนวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน N.W. Schaad รศ.นิพนธ์ ทวีชัย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	10/2550-10/2550
107	Empowering farmer leaders to acquire and practice site-specific nutrient management technology	JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE	ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา Yost, R Verapattananirund, P	ระดับนานาชาติ	08/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
108	Endogenous auxin regulates the sensitivity of Dendrobium (cv. Miss Teen) flower pedicel abscission to ethylene	FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	Rungruchkanont, K ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อรรพรรณ ชัชวาลย์การพาณิชย์ van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	10/2550
109	Evaluation of the selectivity of white rot isolates using near infrared spectroscopic techniques	Enzyme and Microbial Technology	Fackler, Karin Schmutzer, Marieke รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Schwanninger, Manfred Hinterstoisser, Barbara Ters, Thomas Messner, Kurt Gradinger, Cornelia	ระดับนานาชาติ	11/2550
110	Factors affecting milk yield and milk fat of dairy farms located in the central region of Thailand.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	ผศ.ศกร คุณวุฒิกฤทธิธรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Elzo, MA	ระดับนานาชาติ	10/2550
111	Genetic parameters and trends for production and reproduction traits in Thai Landrace sows	Livestock Science	Imboonta, N. Rydhmer, L. รศ.ศรเทพ ชัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	08/2550
112	Genetic parameters for reproduction and production traits of Landrace sows in Thailand	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	Imboonta, N Rydhmer, L รศ.ศรเทพ ชัมวาสร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	01/2550
113	Genetic trends for dairy traits in the Holstein x Other multibreed dairy cattle population in tropical central Thailand	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	ผศ.ศกร คุณวุฒิกฤทธิธรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Mauricio A. Elzo University of Florida, Gainesville, Florida, USA ธรรมบุญ ท่องประไพ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	ระดับนานาชาติ	07/2550
114	High efficiency of stable genetic transformation in Dendrobium via microprojectile bombardment	BIOLOGIA PLANTARUM	Suwanaketchanatit, C รศ.จิตราพรรณ พิสิฐ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Huehne, PS	ระดับนานาชาติ	12/2550
115	High oxygen levels promote peel spotting in banana fruit	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Maneenuam, T ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, WG	ระดับนานาชาติ	01/2550
116	Impact of Cymbidium Mosaic Virus on growth and yield of Dendrobium Jaq-Hawaii cv. 'Uniwai Pearl'.	Acta Horticulturae	รศ.สุวิชัย วรรณไกรโรจน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	03/2550
117	Insecticide susceptible/resistance status in aedes (Stegomyia) aegypti and Aedes (Stegomyia) albopictus (Diptera : Culicidae) in Thailand during 2003-2005	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	Jirakanjanakit, N Rongnoparut, P Saengtharatip, S ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา Duchn, S Bellec, C Yoksan, S	ระดับนานาชาติ	04/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
118	Iron oxides in tropical soils on various parent materials	CLAY MINERALS	Wiryakitnateekul, W รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา ศ.เอิบ เขียววรินทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา Smirk, MN Gilkes, RJ	ระดับนานาชาติ	12/2550
119	Isolation and characterization of polymorphic microsatellite markers in <i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicolson, Araceae	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	Santosa, E Univ Tokyo, Grad Sch Agr & Life Sci, Bunkyo Ku, Tokyo Lian, CL Univ Tokyo, Grad Sch Agr & Life Sci, Bunkyo Ku, Tokyo รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานดีวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Sugiyama, N. Univ Tokyo, Asian Nat Environm Sci Ctr, Tokyo	ระดับนานาชาติ	09/2550
120	Light during storage prevents loss of ascorbic acid, and increases glucose and fructose levels in Chinese kale (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i>)	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Noichinda, S Bodhipadma, K Mahamontri, C Narongruk, T ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2550
121	Management and feeding systems of crop residues: The experience of East Shoa Zone, Ethiopia	Livestock Research for Rural Development	Tesfaye, A. Adami Ttullu Agricultural Research Center, P.O. Box 35, Zeway, Ethiopia รศ.พรศรี ชัยรัตนยุทธ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	03/2550
122	Merodrimanes and other constituents from <i>Talaromyces thailandiasis</i>	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	Dethoup, T รศ.เลขา มาโนช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช Kijjoo, A Pinto, M Gales, L Damas, AM Silva, AMS Eaton, G Herz, W	ระดับนานาชาติ	07/2550
123	Molecular phylogeny of banana cultivars from Thailand based on HAT-RAPD markers	Genet Resour	ศ.เบญจมาศ ศิลาย้อย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Ruangsuttapha, S. K. Emert M. Schroder J. Denduangboripant K. Kandhanapoon	ระดับนานาชาติ	01/2550
124	Nature of clayey Natraqualfs on semi-recent terrace under Tropical savanna climate	Thai Journal of Agricultural Science	รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2550-06/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
125	Prevalence of Campylobacter spp. in slaughtered cattle and buffaloes in Vientiane, Lao People's Democratic Republic	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE	รศ.สุมาลี บุญมา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Chanda, C รศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล อ.สุเจตน์ ชื่นชม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล อ.แสงชัย ยิ่งศักดิ์มงคล คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน Yamamoto, S Morita, Y	ระดับนานาชาติ	08/2550
126	Salmonella contamination in pigs at slaughter and on the farm: A field study using an antibody ELISA test and a PCR technique	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	Nowak, B von Muffling, T อ.สุเจตน์ ชื่นชม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา สัตวบาล Hartung, J	ระดับนานาชาติ	04/2550
127	Seed browning of hot peppers during low temperature storage	Postharvest Biology and Technology	Boonsiri, Krissana ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, Wouter G.	ระดับนานาชาติ	09/2550
128	Site presentation: Rubber flux, CO2, water and energy budget of rubber plantations in Thailand	AsiaFlux newsletter	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	10/2550
129	Smectite in selected Thai paddy soils	Thai Journal of Agricultural Science	รศ.อัญชลี สุทธิประการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2550-06/2550
130	Subsoil nitrate and maize root distribution in two important maize soils in Thailand	SOIL SCIENCE	Sipaseuth, N ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา ปฐพีวิทยา รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา Yost, RS	ระดับนานาชาติ	11/2550
131	Survival and transmission of Colletotrichum lindemuthianum from naturally infected common bean seeds to the seedlings	Tropical Science	Yesuf, M. Melkassa Agricultural Research Centre รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	10/2550
132	Sustainable development approach for farmers and community: A case study of the royal initiated "New Theory" and community enterprise in Chaloem Phra Kiat District, Saraburi Province	Kasetsart Journal (Social Sciences)	Jatuporn, C. Department of Agricultural Research and Development, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom 73140, Thailand รศ.ศุภพร ไทยศักดิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.ปราโมทย์ สฤษดิ์นรินทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา พืชสวน รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับนานาชาติ	05/2550-08/2550

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์
133	The role of chitosan in protection of soybean from sudden death syndrome caused by <i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>glycines</i>	BIORESOURSE TECHNOLOGY	Prapagdee, B Kotchadat, K Kumsopa, A รศ.นิพนธ์ วิสารทนนท์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	05/2550
134	The structure and biochemical changes during finger drop in ripening bananas.	Thai Journal of Agriculture Science	อ.วชิรญา อิ่มสมาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	07/2550-09/2550
135	ผลของรังสีแกมมาต่อประสิทธิภาพของ <i>Bacillus thuringiensis</i> ในการควบคุมหนอนกระทู้ผักและหนอนกระทู้หอมและความทนทานต่อรังสี UV	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal)	ผศ.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.จรียา จันทร์โพแสง คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ประกาย เทพहार ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2550-06/2550