

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	A High Throughput Screening System for Determining the Three Actions of Insecticides Against <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) Populations in Thailand	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	ระดับนานาชาติ	09/2553
2	A new species of black fly in the subgenus <i>Simulium</i> (Diptera: Simuliidae) from Thailand	รศ.จริยา จันทร์ไพแสง อ.จ่านจิต ผาสุข	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาปรสิตวิทยา	Medical Entomology and Zoology	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553
3	A new tetralone from <i>Diospyros cauliflora</i>	ศ.อังศุมาลย์ จันทร์ปัทม์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Biochem. Syst. Ecol.	ระดับนานาชาติ	10/2552
4	Acaricidal Activities of Plant Essential Oils from Three Plants on the Mushroom Mite, <i>Luciaphorus perniciosus</i> Rack (Acari: Pygmephoridae)	ศ.อังศุมาลย์ จันทร์ปัทม์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY	ระดับนานาชาติ	06/2553
5	Aggregate stability of salt-affected kaolinitic soils on the North-east Plateau, Thailand	ศ.เอิบ เขียวรีนรมณ์ รศ.อัญชลี สุทธิประการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Australian Journal of Soil Research	ระดับนานาชาติ	11/2552
6	Appropriate Temperature and Time for an Accelerated Aging Vigor Test in Sesame ( <i>Sesamum indicum</i> L.) Seed	รศ.จงจันทร์ ดวงพัตรา ผศ.จุฑามาศ ร่มแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553
7	<i>Arthrobacter</i> sp Strain KU001 Isolated from a Thai Soil Degrades Atrazine in the Presence of Inorganic Nitrogen Sources	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์ อ.นันทกร บุญเกิด	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	03/2553
8	Assessing soil conservation strategies for upland cropping in Northeast Thailand with the WaNuLCAS model	ผศ.ธนุชัย กองแก้ว	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	AGROFORESTRY SYSTEMS	ระดับนานาชาติ	06/2553
9	Backcross Techniques in Transferring Insect Resistance and Good Fiber Qualities to Naturally Colored Cotton	ศ.ประภาจิจ หอมจันทร์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
10	Characterization and Biological Activity of the Ribosomal Protein L10a of the White Shrimp: <i>Fenneropenaeus merguensis</i> De Man During Vitellogenesis	อ.วิริยา ลุ่งใหญ่	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of MARINE BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	04/2553
11	Chemical Composition and Physical Properties of Oil from Plai ( <i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.) Obtained by Hydro Distillation and Hexane Extraction	นางสาวอุคมลักษณ์ สุขอัครตะ  นางสาวประภัสสร รักถาวร  นางสาวโสภิตา ชิต ชื่นไชย  ผศ.วิเชียร กิรตินิจ กาล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ  สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวล และพลังงานชีวภาพ  สำนักงานอธิการบดี ศูนย์วิทยาการเทคโนโลยี ชีวภาพทางการเกษตร แห่งชาติ  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
12	Chemical constituents of <i>Duabanga grandiflora</i> (Lythraceae)	ศ.อังศุมลย์ จัน ทราปัติย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาภูมิวิทยา	Biochemical Systematics and Ecology	ระดับนานาชาติ	10/2552
13	Cloning and Molecular Characterization of the Zinc Transporter (ZIP) Gene from Cassava	รศ.วิจารณ์ วิชชุกิจ  อ.สุตเชตต์ นาคะ เสถียร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553- 10/2553
14	Cultivar-by-cutting height interactions in Napier grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach) grown in a tropical rain-fed environment	ศ.อภิพรธน์ พุก ภักดี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE	ระดับนานาชาติ	06/2553
15	Developing Global Maps of the Dominant Anopheles Vectors of Human Malaria	ศ.ธีรภาพ เจริญ วิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาภูมิวิทยา	PLOS MEDICINE	ระดับนานาชาติ	02/2553
16	Development of a System for Analyzing Centrifugal Pump Performance	รศ.บัญญัติ เศรษฐ ฐิติ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553- 04/2553
17	Development of elite indica rice lines with wide spectrum of resistance to Thai blast isolates by pyramiding multiple resistance QTLs	อ.ธานี ศรีวงศ์ชัย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Plant Breeding	ระดับนานาชาติ	04/2553- 04/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
17	Development of elite indica rice lines with wide spectrum of resistance to Thai blast isolates by pyramiding multiple resistance QTLs	รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	Plant Breeding	ระดับนานาชาติ	04/2553- 04/2553
18	Dietary folate and vitamin B-12 supplementation and consequent vitamin deposition in chicken eggs	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	ระดับนานาชาติ	10/2552
19	Diversity of Marine Fungi in Eastern Thailand	อ.ธิดา เศษขวบ รศ.เลขา มาโนช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552- 12/2552
20	Do mitochondria in Dendrobium petal mesophyll cells form vacuole-like vesicles?	ศ.สายชล เกตุษา อ.วชิรญา อิ่มสบาย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	PROTOPLASMA	ระดับนานาชาติ	05/2553
21	Effect of Experience, Education, Record Keeping, Labor and Decision Making on Monthly Milk Yield and Revenue of Dairy Farms Supported by a Private Organization in Central Thailand	ผศ.ศกร คุณวุฒิ ฤทธิธรม อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	ระดับนานาชาติ	06/2553
22	Effect of leaf age and position on light-saturated CO <sub>2</sub> assimilation rate, photosynthetic capacity, and stomatal conductance in rubber trees	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	PHOTOSYNTHETICA	ระดับนานาชาติ	03/2553
23	Effect of leaflet size and number on agronomic and physiological traits of mungbean	รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	ระดับนานาชาติ	06/2553
24	Effect of seed weight on germination potential of different oil palm ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) crosses	รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	06/2553
25	Effect of Sodium Gluconate on pH Value, Ammonia and Short Chain Fatty acids Concentration in Batch Culture of Porcine Cecal Digesta	อ.ธีรวิทย์ เปี้ยคำภา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of Applied Sciences	ระดับนานาชาติ	05/2553- 05/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
25	Effect of Sodium Gluconate on pH Value, Ammonia and Short Chain Fatty acids Concentration in Batch Culture of Porcine Cecal Digesta	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Journal of Applied Sciences	ระดับนานาชาติ	05/2553-05/2553
26	Effects of Dietary Energy and Methionine Sources on Productive Performance and Carcass Yield in Broiler Chickens	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553
27	Effects of environmental conditions on the movement patterns of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) into and out of experimental huts in Thailand	รศ.สมนึก วงศ์ทอง ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	ระดับนานาชาติ	12/2552
28	Effects of Phosphorus on Seed Oil and Protein Contents and Phosphorus Use Efficiency in Some Soybean Varieties	อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร รศ.เอ็จ สโรบล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553
29	Effects of Seeding Rates and Harvesting Period on Yield, Oil and Protein Content and Aflatoxin Incidence in Sesame Seed (Sesamum indicum L.)	รศ.เอ็จ สโรบล รศ.จินดารัฐ วีระวุฒิ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553
30	Estimation of Genetic Parameters and Trends for Weaning-to-first Service Interval and Litter Traits in a Commercial Landrace-Large White Swine Population in Northern Thailand	อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	ระดับนานาชาติ	05/2553
31	Estimation of Rubber Tree Canopy Structure Using a Photographic Method	นายเชษฐ สาทกรกิจ รศ.ศรปราชญ์ ธีโนศวรราชกฤษ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
31	Estimation of Rubber Tree Canopy Structure Using a Photographic Method	อ.เจษฎา ภัทรเลอพงค์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากร เกษตรชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553
32	Estimation of Solar Radiation Use Efficiency in Paddy and Cassava Fields	รศ.สามัคคี บุญยะวัฒน์ รศ.เอ็จ สโรบล	คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552
33	Evaluation of Improved Maize Populations and Their Diallel Crosses for Yield	ดร.สรเสริญ จำปาทอง นายฉัตรพงศ์ บาลลา ดร.ประพนธ์ บุญรำพรรณ ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก รศ.รังสฤษดิ์ กาวีตะ	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าว พ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าว พ่างแห่งชาติ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและ พัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าว พ่างแห่งชาติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553
34	Evaluation of Mehlich 3 and Ammonium Bicarbonate-DTPA Extractants for Prediction of Available Zinc in Calcareous Soils in Central Thailand	รศ.จงรักษ์ จันท์เจริญสุข ผศ.สุเทพ ทองแพ รศ.เอ็จ สโรบล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	09/2553-10/2553
35	Evaluation of Soybean [Glycine max (L.) Merrill] Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers	รศ.ประภา ศรีพิจิตต์ รศ.วันชัย จันท์ประเสริฐ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
35	Evaluation of Soybean [Glycine max (L.) Merrill] Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers	ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล อ.เฉลิมพล ภูมิไชย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552
36	Feeding response of Aedes aegypti and Anopheles dirus (Diptera: Culicidae) using out-of-date human blood in a membrane feeding apparatus	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	ระดับนานาชาติ	06/2553
37	Gene expression of cell-wall degrading enzymes in sapodilla (Manilkara zapota) fruit	ศ.สายชล เกตุษา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	03/2553
38	Genetic and Environmental Factors Affecting Weaning-to-First Service Interval in a Landrace-Large White Swine Population in Northern Thailand	อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.ศกร คุณวุฒิ ฤทธิธรณ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-12/2552
39	Genotypic Polymorphisms for Adiponectin and Follicle Stimulating Hormone Receptor Genes Related to Weaning-to-First Service Interval and Litter Traits in a Swine Population in Northern Thailand	อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี ผศ.ศกร คุณวุฒิ ฤทธิธรณ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Thai Journal of Agricultural Science	ระดับนานาชาติ	12/2552
40	Geographic Distribution of Stomoxylene Flies (Diptera: Muscidae) and Diurnal Activity of Stomoxys calcitrans in Thailand	รศ.อัจฉริยา ปรายอรินพ่าย ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	ระดับนานาชาติ	09/2553
41	Human-Landing Patterns of Anopheles dirus sensu lato (Diptera: Culicidae) in Experimental Huts Treated With DDT or Deltamethrin	รศ.พงศ์เทพ อัครธนกกุล ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	ระดับนานาชาติ	09/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
42	Influence of trap crop on yield and cotton leafhopper population and its oviposition preference on leaves of different cotton varieties/lines	ศ.ประการัจ หอมจันทร์ ศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	10/2552-10/2552
43	Inheritance of Field Weathering Resistance in Soybean [Glycine max (L.) Merrill]	รศ.ประกา ศรีพิจิตต์ รศ.วันชัย จันทร์ประเสริฐ ผศ.วิภา หงษ์ตระกูล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553-06/2553
44	Inheritance of seed phytate in mungbean (Vigna radiata (L.) Wilczek)	รศ.จรงค์ แก้วประสิทธิ์ อ.สุตเชตต์ นาคะเสถียร ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	EUPHYTICA	ระดับนานาชาติ	02/2553
45	Insecticidal activities of Litsea salicifolia Roxb. ex Wall. against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)	อ.วราภรณ์ จันทร์จ่านงค์ ศ.อังศุมลย์ จันทร์ปัทมย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Pakistan J. Zool	ระดับนานาชาติ	03/2553
46	Irritability and repellency of synthetic pyrethroids on an Aedes aegypti population from Thailand	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	ระดับนานาชาติ	12/2552
47	Irritancy and Repellency Behavioral Responses of Three Strains of Aedes aegypti Exposed to DDT and alpha-Cypermethrin	รศ.อัจฉริยา ปราบอริพ่าย ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2552
48	Is a mango just a mango? Testing within-fruit oviposition site choice and larval performance of a highly polyphagous fruit fly	ผศ.วีรวรรณ อมรศักดิ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS	ระดับนานาชาติ	03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
49	Isolation and Characterization of Chalcone Synthase Gene Isolated from <i>Dendrobium Sonia</i> 'Earsakul'	นางวิภารณ์ พิทักษ์ดำรงธรรม ศ.ธีระ สุตะบุตร ผศ.พิศสุวรรณ เจริญสมบัติ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	Pakistan Journal of Biological Sciences	ระดับนานาชาติ	09/2553
50	Isolation and Characterization of D-myo-inositol-3-phosphate Synthase from Mungbean ( <i>Vigna radiata</i> )	รศ.วงจันทร์ วงศ์แก้ว อ.สุตเชตต์ นาคะเสถียร ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	ระดับนานาชาติ	03/2553
51	Laboratory studies on control of the maize weevil <i>Sitophilus zeamais</i> by the parasitoid <i>Anisopteromalus calandreae</i>	รศ.วิบูลย์ จงรัตนเมธิกุล รศ.บุญแก้ว วัชรเสถียร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	03/2553
52	LAYER-CHARGE CHARACTERISTICS OF SMECTITE IN THAI VERTISOLS	รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววรินทร์มณี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	CLAYS AND CLAY MINERALS	ระดับนานาชาติ	04/2553
53	Lipopeptide Surfactin Produced by <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> KPS46 is Required for Biocontrol Efficacy Against <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i>	รศ.สุดฤดี ประเทืองวงศ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553
54	Long-term feeding effects of dietary protein levels on egg production, immunocompetence and plasma amino acids of laying hens in subtropical condition	รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ อ.ชาณวิทย์ แก้วตาปี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	ระดับนานาชาติ	04/2553
55	Meiotic Behavior in Microsporocytes of Some Bananas in Thailand	ศ.เบญจมาศ ศิลาย้อย รศ.ยิ่งยง ไพบูลย์ ศานติวัฒนา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
55	Meiotic Behavior in Microsporocytes of Some Bananas in Thailand	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553
56	Milk quantity, quality and revenue in dairy farms supported by a private organization in Central Thailand	ผศ.ศกร คุณวุฒิ อ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Livestock Research for Rural Development	ระดับนานาชาติ	02/2553-02/2553
57	Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils	ศ.เอิบ เขียววีร์นรณ รศ.อัญชลี สุทธิประการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Geoderma	ระดับนานาชาติ	11/2552
58	Population Structure of Stomoxys calcitrans (Diptera: Muscidae) From Nine Regions of Thailand	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	ระดับนานาชาติ	06/2553
59	Potential Lines and Hybrids Developed from Modified Reciprocal Recurrent Selection in Maize	อ.สุจินต์ เจนวีร์วัฒน์ ดร.โชคชัย เอกทัศน์าวรรณ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	07/2553-08/2553
60	Predicting Phosphorus Buffer Coefficients of Representative Maize Soils in Laos	ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	03/2553-04/2553
61	Probiotic lactic acid bacteria from Kung-Som: isolation, screening, inhibition of pathogenic bacteria	อ.ศิริพร เรียบร้อย	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	International Journal of Food Science and Technology	ระดับนานาชาติ	03/2553-03/2553
62	Productive and reproductive performance of Holstein Friesian dairy cows in Ethiopia	รศ.อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี ผศ.จำเริญ เทียงธรรม รศ.สมเกียรติ ประสานพานิช	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิก สัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	Livestock Research for Rural Development	ระดับนานาชาติ	02/2553
63	Proteomic Analysis of Tenderness Trait in Thai Native and Commercial Broiler Chicken Muscles	อ.สุดเขตต์ นาคะเสถียร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่	JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	ระดับนานาชาติ	01/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
64	Review on global co-transmission of human Plasmodium species and Wuchereria bancrofti by Anopheles mosquitoes	ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	ระดับนานาชาติ	03/2553
65	SEASONAL ABUNDANCE AND BLOODFEEDING ACTIVITY OF ANOPHELES DIRUS SENSU LATO IN WESTERN THAILAND	รศ.อัจฉริยา ปราบ อริพ่าย รศ.ศิริพรรณ ต้นตาคม ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	ระดับนานาชาติ	12/2552
66	Selection of brooders from early maturing freshwater prawns (Macrobrachium rosenbergii) results in faster growth rates of offspring than in those selected from late maturing prawns	ผศ.ศกร คุณวุฒิ ฤทธิธรณ ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	AQUACULTURE	ระดับนานาชาติ	08/2553
67	Selection of the Appropriate Extension Methods for Small-Scale Fishers	รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	Fish for the People	ระดับนานาชาติ	05/2553-08/2553
68	SEM image analysis for characterization of sand grains in Thai paddy soils	รศ.อัญชลี สุทธิประการ ศ.เอิบ เขียววีนรมณ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Geoderma	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553
69	Site-specific Nutrient Management of Irrigated Rice in the Central Plain of Thailand	ศ.ทัศนีย์ อัดตะนันท์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE	ระดับนานาชาติ	07/2553
70	Soil Respiration in Different Ages of Teak Plantations in Thailand	รศ.อรสา สุกสว่าง ผศ.สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม รศ.ดอกรัก มารอด	คณะสังคมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	JARQ - Japan Agricultural Research Quarterly	ระดับนานาชาติ	10/2552-10/2552
71	Stable Fly (Diptera: Muscidae) Distribution in Thailand	รศ.พงศ์เทพ อัครธนกูล ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553-03/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
72	Status of food safety and food security in Thailand: "Thai's kitchen to the world"	ผศ.ศวพร ศุภผล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	Journal of Developments in Sustainable Agriculture.	ระดับนานาชาติ	01/2553- 01/2553
73	Steinernema minuta sp. nov. (Rhabditida: Steinernematidae): A new Entomopathogenic nematode from Thailand	ศ.อังศุมาลย์ จันทรปัทย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Int. J. Nematol	ระดับนานาชาติ	06/2553
74	Structure and Diversity of Arsenic-Resistant Bacteria in an Old Tin Mine Area of Thailand	ผศ.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	01/2553
75	Study of clonally propagated cassumunar ginger (Zingiber montanum (Koenig) Link ex Dietr.) and its relation of wild Zingiber species from Thailand revealed by RAPD markers	รศ.ยิ่งยง ไพสุข ศานติวัฒนา	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	ระดับนานาชาติ	03/2553
76	Surface charge characteristics of variable charge soils in Thailand	ศ.เอิบ เขียววีรณมณี รศ.อัญชลี สุทธิ ประการ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH	ระดับนานาชาติ	09/2553
77	The effect of modified roofing on the milk yield and reproductive performance of heat-stressed dairy cows under hot-humid conditions	รศ.กัญจนะ มากวิ จิตร  ศ.ชาญวิทย์ วัชร พุกก์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	ระดับนานาชาติ	09/2553
78	The effects of banana peel preparatoin on the properties of banana peel dietary fiber concentration	รศ.สิริพันธ์ จุลกรัง คะ	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาคหกรรมศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology	ระดับนานาชาติ	11/2552- 12/2552
79	Utilization of Slop Ash as a Source of Potassium for Corn Grown on the Pakchong Soil Series	รศ.จรงค์ จันทร์ เจริญสุข  รศ.เอ็ง สโรบล	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา  คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	01/2553- 03/2553
80	Variation of B Genome in Musa Accessions and Their New Identifications	ศ.เบญจมาศ ตีลา ย้อย  รศ.กวีตร วานิชกุล  รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิ์ วานิช	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน  คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน  คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	05/2553- 06/2553