

**ข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549**

**วิทยาเขต บางเขน**

**คณะเกษตร บางเขน**

**ภาควิชากีฏวิทยา**

**ระดับชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ประภารัจ หอมจันทร์	Feasibility Study on Insect Pests Affecting the Growing of Naturally Colored Cotton Comparing with White Cotton in Thailand	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	10-12/ 2548

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จรรยา จันทร์ไพแสง	The net-winged midges (Diptera : Blephariceridae) of Khao Yai National Park, Thailand, with description of a new species of Blepharicera Macquart	AQUATIC INSECTS	03 / 2549
2	จรรยา จันทร์ไพแสง	A new species of Horaiella Tonnoir (Diptera : Psychodidae) from Thailand	PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON	07 / 2549
3	ชิตาภา เกตวัลห์	Importance of water flow on larval growth and pupation of Himalopsyche acharai, (Malicky and Chantaramongkol, 1989) (Trichoptera : Rhyacophilidae)	HYDROBIOLOGIA	06 / 2549
4	ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ	Influence of nutritional and physiological status on behavioral responses of Aedes aegypti (Diptera : Culicidae) to deltamethrin and cypermethrin	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	06 / 2549
5	ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ	How reliable is the humeral pale spot for identification of cryptic species of the Minimus Complex?	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	06 / 2549

**ภาควิชาปฐพีวิทยา**

## ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ศวพร ศุภผล	The selection of mixed microbial inocula in environmental biotechnology: Example using petroleum contaminated tropical soils	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	06 / 2549
2	ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	Evaluation of Bangkok sewage sludge for possible agricultural use	WASTE MANAGEMENT & RESEARCH	04 / 2549
3	ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	Tomato growth in soil amended with sugar mill by-products compost	Plant and Soil	02 / 2549
4	สมเจตน์ จันทวัฒน์	Effect of methods of land preparation on the yields of four cassava cultivars in Thailand	Acta Horticulturae	09 / 2549
5	เสาวนุช ถาวรพฤษ	Properties of red Oxisols on calcareous sedimentary rocks in Thailand	Geoderma	07/ 2549
6	เอิบ เขียววีรรมณ์	Properties of kaolins in red Oxisols and red Ultisols in Thailand	Applied Clay Science	04 / 2549

## ภาควิชาพืชไร่นา

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์	Development of Sweet Corn Inbred Lines by Family Selection under Different Competition Environments	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
2	ประภา ศรีพิจิตต์	Breeding of Soybean (Glycine max (L.) Merrill) for Field Weathering Resistance by Pedigree Method	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
3	ประภา ศรีพิจิตต์	Genetic Variation, Heritability and Path-Analysis in Ethiopian Finger Millet [Eleusine coracana (L.) Gaertn] Landraces	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
4	รังสฤษฎ์ กาวีตะ	Embryo Rescue of Interspecific Hybridization between Mung Bean (Vigna radiata) and Black Gram (V.mungo) by Ovule Culture and Hybridity Checking by RAPD	วารสารวิทยาศาสตร์	01-09/ 2549

5	รังสิต สุวรรณเมธรรคา	Relative Influence of Tillage, Fertilizer, and Weed Management on Weed Associations in Wheat Cropping Systems of Ethiopian Highlands.	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
6	วิจารณ์ วิชชุกิจ	The Effects of Planting Systems and Nitrogen and Phosphorus Combined Fertilizer on Yield and Yield Components of Maize ( <i>Zea mays</i> L.) in Eastern Ethiopia.	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
7	วิจารณ์ วิชชุกิจ	Anatomical Characterization and Protein Profiles in Adventitious and Storage Roots of Two Commercial Thai Cassava Varieties	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เอ็จ สโรบล	Effects of elevated ozone concentrations on Thai Jasmine rice cultivars ( <i>Oryza sativa</i> L.)	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	10 / 2548

#### ภาควิชาพืชสวน

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เกษม พิสิ๊ก	Heritability, Heterosis and Correlations of Fruit Characters and Yield in Thai Slicing Melon ( <i>Cucumis melo</i> L. var. conomon Makino).	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
2	เบญจมาศ ศิลาชัย	Genetic Relationship among Bananas in AA, AAB and BB Groups Using Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) and Sequence Related Amplified Polymorphism (SRAP) Techniques	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
3	สุเทวี ศุขปรการ	Seed Development and Maturation of Eryngo ( <i>Eryngium foetidum</i> L.).	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
4	สุเทวี ศุขปรการ	Harvest Stages and Umbel Order Contribution on Eryngo ( <i>Eryngium foetidum</i> L.) Seed Yield and Quality	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	พูนพิภพ เกษมทรัพย์	Sucrose and Metabolism Distribution Patterns in the Latex of Three <i>Hevea brasiliensis</i> Clones: Effects of Tapping and Stimulation on a Trunk Scale	J. Rubber Research	04 / 2549

2	สายชล เกตุษา	Temperature effects on peel spotting in 'Sucrier' banana fruit	Postharvest Biology and Technology	03 / 2549
3	สายชล เกตุษา	Auxin is required for pollination-induced ovary growth in Dendrobium orchids.	Functional Plant Biology	09 / 2549

### ภาควิชาโรคพืช

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ณรงค์ สิงห์นระอุดม	Morphological, Cultural and Pathogenicity Variation of Exserohilum turcicum (Pass) Leonard and Suggs isolates in maize (Zea Mays L.)	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
2	วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล	Aerugine, an Antibiotic from Streptomyces fradiae Strain SU-1	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
3	วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล	Influence of Biotic and Chemical Plant Inducers on Resistance of Chilli to Anthracnose	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
4	สมศิริ แสงโชติ	Seed Borne and Transmission of Bipolaris oryzae, the Causal Pathogen of Brown Spot of Rice	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
5	อำไพวรรณ ภราดร นุวัฒน์	Protoplast Isolation and Culture of Dendrobium Sonia aBom 17a	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
6	อำไพวรรณ ภราดร นุวัฒน์	Incidence of Cymbidium Mosaic Virus and Odontoglossum Ringspot Virus on In Vitro Thai Native Orchid Seedling and Cultivated Orchid Mericlones.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นิพนธ์ วิสารทานนท์	The role of chitosan in protection of soybean from sudden death syndrome caused by Fusarium solani f. sp. Glycines	Bioresource Technology	07/ 2549
2	อำไพวรรณ ภราดร นุวัฒน์	Incidence of Cymbidium mosaic virus and Odontoglossum ringspot virus in Dendrobium spp. in Thailand	CROP PROTECTION	09 / 2549

### ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จำนงรักษ์ อุดมเศรษฐ์	Dynamics of Conflict and Cooperation in Sustainable Tourism Development in Tribal Community of Northern Thailand	Kasetsart Journal (Social Science)	01-06/ 2549
2	สาวิตรี รังสิภัทร์	Assessment of Extension Program Effectiveness : A Case Study of International Training Course on Coastal Fisheries Management and Extension Methodology	วิทยาสารกำแพงแสน	01-04/ 2549

### ภาควิชาสัตวบาล

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กัญจนะ มากวิจิตร	Physiological and Productive Performance Responses of Horro Cows to Shade	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
2	กัญจนะ มากวิจิตร	Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
3	ประวีร์ วิชชลดา	Comparative Efficiency of KU and ISO Plungers in Mixing Composite Bulk Raw Milk	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
4	ประวีร์ วิชชลดา	Comparative Performance of Holstein-Friesian Cows under Smallholder and Large Scale Farmer Management in Central Rift Valley, Ethiopia.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
5	พรศรี ชัยรัตนายุทธ์	The Potential of Urea Treated Maize Stover for Growth Performance of Weaned Crossbred Calves	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
6	พรศรี ชัยรัตนายุทธ์	Macro Mineral Status of Feds in the Central and Western Parts of Ethiopia	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กัญจนะ มากวิจิตร	Effects of evaporative cooling on reproductive performance and milk production of dairy cows in hot wet conditions	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	05 / 2549

## คณะบริหารธุรกิจ บางเขน

### ภาควิชาการบัญชี

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วิมล รอดเพชร	The Use of Management Accounting Techniques by Thai Small and Medium Enterprise	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01-12/ 2549

## คณะประมง บางเขน

### ภาควิชาการจัดการประมง

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เมธี แก้วเนิน	Status of Trash Fish Fisheries and Utilization for Aquaculture in Thailand.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-12/ 2548
2	สุขุม ไร่ใจ	Survey on plankton population in coastal area of changwat Samut Prakarn	วารสารการประมง	05-06/ 2549

### ภาควิชาชีววิทยาประมง

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชลอ ลิ้มสุวรรณ	A Comperison of Rearing Pacific White Shrimp (Liptopenaeus vannamei Boone, 1931 in Earthen Ponds and in Ponds Lined wity Polyethylene.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
2	อนงค์ จีรภัทร์	Changes in yield and quality of agar from the agarophytes, Gracilaria fisheri and G. tenuistipitata var. liui cultivated in earthen ponds	Kasetsart Journal (Natural Science)	09 / 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชลอ ลิ้มสุวรรณ	White tail disease of the giant freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii in Thailand	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	04 / 2549

2	ลัดดา วงศ์รัตน์	Bioaccumulation of cadmium in an experimental aquatic food chain involving phytoplankton ( <i>Chlorella vulgaris</i> ), zooplankton ( <i>Moina macrocopa</i> ), and the predatory catfish <i>Clarias macrocephalus</i> x <i>C-gariepinus</i>	AQUATIC TOXICOLOGY	06 / 2549
3	อนงค์ จีรภัทร	Formation of aldehyde flavor (n-hexanal, 3Z-nonenal and 2E-nonenal) in the brown alga, <i>Laminaria angustata</i>	Journal of Applied Phycology	09 / 2549

### ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร	High Temperature Tolerant Fish Protein Gel Using Transglutaminase and Sodium Ascorbate	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
2	จีรพรรณ มณีโรจน์	Application of Near Infrared Spectroscopy to Predict Crude Protein in Shrimp Feed	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
3	นนุช รักสกุลไทย	Effect of Phosphates and Salt on Yield and Quality of Cooked White Shrimp ( <i>Penaeus vannamei</i> )	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
4	ปัทมา ระตะนะอาพร	Nutritional evaluation of tropical green seaweeds <i>Caulerpa lentilifera</i> and <i>Ulva reticulata</i>	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
5	วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล	Biochemical Properties of Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) Hemoglobin	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
6	วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล	Fish Serum from Surimi Industrial Waste Products as Substitute for Fetal Bovine Serum in Hybridoma Cell Cultures	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
7	วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล	Substituting Fetal Bovine Serum in Lymphocyte Cell Cultures with Fish Serum from Surimi Industrial Waste Product	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นนุช รักสกุลไทย	Partial purification and characterization of trypsin-like proteinases in Indian anchovy ( <i>Stolephorus</i> spp.)	Food Chemistry	09 / 2549

### ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สุภาวดี พุ่มพวง	Characterization of Superoxide Dismutase with Antibacterial Activity from Hemolymph of Oyster <i>Crassostrea belcheri</i>	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อุทัยรัตน์ ณ นคร	Isolation and characterization of microsatellites in giant freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	09 / 2549
2	อุทัยรัตน์ ณ นคร	Study of genetic diversity of orange-spotted grouper, <i>Epinephelus coioides</i> , from Thailand and Indonesia using microsatellite markers	MARINE BIOTECHNOLOGY	01 / 2549
3	อุทัยรัตน์ ณ นคร	Characterization of microsatellite DNA markers in a critically endangered species, Mekong giant catfish, <i>Pangasianodon gigas</i>	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	06 / 2549
4	อุทัยรัตน์ ณ นคร	Allozyme revealed substantial genetic diversity between hatchery stocks of Siamese fighting fish, <i>Betta splendens</i> , in the province of Nakornpathom, Thailand	Aquaculture	11 / 2548

### ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จินตนา สละน้อย	Chitobiase, Proteinase, Glycogen and some Trace Elements during Molting Cycle of Mud Crab ( <i>Scylla serrata</i> Forsk?l 1775)	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549
2	จินตนา สละน้อย	Morphology and Haemolymph Composition Changes in Red Sternum Mud Crab ( <i>Scylla serrata</i> )	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
3	มณฑล อนงค์พรยศกุล	Tide around Loi Island, Sri Racha, Chonburi Province.	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา.	01-06/ 2549
4	อนุกรณ์ บุตรสันต์	The Suitable Escape Gap of Selective Collapsible Crab Trap and Appropriated Bait for Blue Swimming Crab Trap Fishery.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-12/ 2548



## คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน

### ภาควิชาภาษาต่างประเทศ

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จรรยา ผลประเสริฐ	The Toefl Achievement of KU Students	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549
2	พรศิริ ม่วงสมัย	Medical English Learning Activity through MaxLearn Webboard : Pain or Gain?	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01-12/ 2549

### ภาควิชาภาษาศาสตร์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อภิลักษณ์ ธรรมทวีธิกุล	Fact, Figure and the Future of the Chinese Language in Changing Thai Society.	Chinese Language Journal 1.1	09 / 2549
2	อภิลักษณ์ ธรรมทวีธิกุล	The Verb 'Open' in Thai Sign Language	วารสารวิทยาลัยราชสุดา	07-12/ 2548
3	อภิลักษณ์ ธรรมทวีธิกุล	Stress and Intonation in Thai	วารสารภาษาและภาษาศาสตร์	01-06/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อภิลักษณ์ ธรรมทวีธิกุล	Thai Poetry Reading: Phonetics and Phonology	Studies in Tai and Southeast Asian Linguistics. 2006.	09 / 2549

## คณะวนศาสตร์ บางเขน

### ภาควิชาการจัดการป่าไม้

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	รัชณี โพลีแทน	Community forest management in Thailand: current situation and dynamics in the context of sustainable development	NEW FORESTS	03 / 2549
---	---------------	---	-------------	-----------

### ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ดอกกรัก มารอด	The Forest Regeneration after Gregarious Flowering of Bamboo (Cephalostachyum pergracile) at Mae Klong Watershed Research Station, Kanchanaburi	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วิชาญ เขียดทอง	Application of genomic in situ hybridization for phylogenetic study between Mangifera indica L. and eight wild species of Mangifera	Scientia Horticulturae	09 / 2549

### ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ธีระ วีณิน	Seasonal Characteristics of Wood Formation in the Elite Genetic – Based Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
2	ประเทือง พุดมซ้อน	The Physical Properties, Fiber Morphology and Chemical Compositions of Sweet Bamboo(Dendrocalamus asper Backer)	Kasetsart Journal : Natural Science	10-11/ 2548
3	สมหวัง ชันตยานวงศ์	Relationships Between the Changed Apparent Density of Recycled Handsheets and Their Mechanical and Physical Properties	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ทรงกลด จารุสมบัติ	Properties of bamboo-rice straw-eucalyptus composite panels	FOREST PRODUCTS JOURNAL	12 / 2548

2	สาวตรี พิสุทธิพิเชษฐ์	Potential of Acacia species as pulpwood in Thailand	Appita Journal	05 / 2549
---	-----------------------	---	----------------	-----------

**ภาควิชาวนวัฒนวิทยา**

**ระดับชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จงรัก วัชรินทร์รัตน์	Carbon Stock and Net CO2 Emission in Tropical Upland Soils under Different Land Use	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549

**ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา**

**ระดับนานาชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชัยชัย ดันตะสิรินทร์	Inter-annual variation in growing season length of a tropical seasonal forest in northern Thailand	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	07 / 2549
2	นิพนธ์ ตั้งธรรม	Return-flow prediction and buffer designation in two rainforest headwaters	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	03 / 2549

**คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน**

**ภาควิชาคณิตศาสตร์**

**ระดับชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กนกรัตน์ เสวตเศรณี	Multihomomorphisms from Groups into Groups of Real Numbers.	Thai Journal of Mathematics	09 / 2549
2	พัชรี เลิศวิจิตรศิลป์	Surjective Multihomomorphisms between Cyclic Groups	Thai Journal of Mathematics	09 / 2549
3	พัชรี เลิศวิจิตรศิลป์	Certain Regular Semigroups of Infinite Matrices	Thai Journal of Mathematics. Special Issue Annual Meeting in Mathematics,2006	09 / 2549

4	อุษณีย์ สิริวัฒน์	Jordan Derivations on Rings	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
---	-------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	มนตรี มาลีวงศ์	Effects of periodic perturbation on backward-facing step flows	WSEAS Transactions on Fluid Mechanics	05 / 2549
2	วิเชียร เลหาทโกศล	Exact solutions of iterative functional differential equations	COMPUTING	01 / 2549
3	วิเชียร เลหาทโกศล	A characterization of rational elements by Lu?roth-type series expansions in the p-adic number field and in the field of Laurent series over a finite field	Acta Arithmetica	09 / 2549
4	วิเชียร เลหาทโกศล	Cauchy's functional equation in restricted complex domains	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	09 / 2549

### ภาควิชาเคมี

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เพ็ญศรี บุญสุวรรณค์สง	Exploring Chemistry Content Knowledge of Pro-Service Science Teacher	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549
2	วิรัชญา แก้ววัฒน์	Thermal Ageing of Thermoplastic Elastomeric Natural Rubber-Low Density Polyethylene Blends.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	งามฟอง คงคาทิพย์	Anti-HIV-1 Constituents from Clausena excavata: Part II Carbazoles and Pyranocoumarin.	Phytotherapy Res.	10 / 2548
2	งามฟอง คงคาทิพย์	Synthesis of Betamethasone Form the waste of Thai Agave Sisalana. Impact factor 0.965	Synthetic Communications	10 / 2548

3	งามผ่อง คงคาทิพย์	Synthesis of Isagarin, a Tetracyclic Naphthoquinone via a Palladium Catalysed Cyclisation. Syn. Commun.,	Synthetic Communication.	09 / 2549
4	จำรัส ลิ้มตระกูล	Cycloaddition reactivity of C60, single-wall carbon nanotubes and their metal cation embedded clusters with the 2H-benzocyclopentadiene	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	03/ 2549
5	จำรัส ลิ้มตระกูล	Scaling factors for vibrational frequencies and zero-point vibrational energies of some recently developed exchange-correlation functionals	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	02 / 2549
6	จำรัส ลิ้มตระกูล	Application of ONIOM calculations in the study of the effect of the zeolite framework on the adsorption of alkenes to ZSM-5	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	08/ 2549
7	จำรัส ลิ้มตระกูล	Molecular dynamics simulation studies of p-xylene in OH-free Si-MCM-41	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES	11-12/ 2548
8	จำรัส ลิ้มตระกูล	Structures and reaction mechanisms of cumene formation via benzene alkylation with propylene in a newly synthesized ITQ-24 zeolite: An embedded ONIOM study	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	06 / 2549
9	จำรัส ลิ้มตระกูล	Adsorption and diffusion of benzene in the nanoporous catalysts FAU, ZSM-5 and MCM-22: A molecular dynamics study	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	03 / 2549
10	จำรัส ลิ้มตระกูล	Newly calculated absolute cross-section for the electron-impact ionization of C2H2+	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	06 / 2549
11	ชลธิชา นุ่มหอม	Effect of poly(dioxolane) as compatibilizer in poly(epsilon-caprolactone)/tapioca starch blends	JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT	04 / 2549
12	บุญสง คงคาทิพย์	Synthesis of novel 2-(2?-cyclopentyl)- and 2-(2?-cyclohexyl) substituted 1-naphthol derivatives with anticyclooxygenase activity	Current Medicinal Chemistry	09 / 2549
13	พจนารถ สุวรรณรุจิ	Fiber reactive dyes	Colourage	09 / 2549
14	พจนารถ สุวรรณรุจิ	Design, Synthesis and Application of Easy Wash-off Reactive Dyes	Coloration Technology	01 / 2549
15	พจนารถ สุวรรณรุจิ	Mass Spectrometric Analysis of Sulphonated Dyes based on Diaminobiphenyls	Coloration Technology	01 / 2549

16	ภควดี สุทธิไวยกิจ	Confirmatory determination of organochlorine pesticides in surface waters using LC/APCI/tandem mass spectrometry	Anal Bioanal Chem	01 / 2549
17	ลัดดา มีศุข	The use of Bentonite to Remove Dark Color in Repeatedly Used Palm Oil	Journal of Environmental Science and Health, Part A	06 / 2549
18	สุธาทิพย์ ศิริไพศาล พิพัฒน์	A comparative study of Thai and Australian crocodile bone for use as a potential biomaterial	Key Engineering Materials	09 / 2549
19	สุธาทิพย์ ศิริไพศาล พิพัฒน์	Effect of metal ions and length of alkylene bridge on the strength of hydrogen bonds in diiminedioxime cobalt(III) and nickel(II) complexes.	POLYHEDRON.	03 / 2549
20	สุภา ทารหนองบัว	Electronic properties of alkoxy derivatives of poly(para-phenylenevinylene), investigated by time-dependent density functional theory calculations	Synthetic Metals	10 / 2548
21	สุภา ทารหนองบัว	Binding energy analysis for wild-type and Y181C mutant HIV-1 RT/8-Cl TIBO complex structures: Quantum chemical calculations based on the ONIOM method	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	12 / 2548
22	สุภา ทารหนองบัว	ONIOM-BSSE scheme for H center dot center dot center dot pi system and applications on HIV-1 reverse transcriptase	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	06 / 2549
23	สุภา ทารหนองบัว	Design of nevirapine derivatives insensitive to the K103N and Y181C HIV-1 reverse transcriptase mutants	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH	04 / 2549
24	อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong	Journal of ASTM International (JAI)	05 / 2549
25	อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	Comparison of the closed system, microwave-assisted extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from sediments.	Journal of Environmental Science and Health Part A	06 / 2549
26	อรพินท์ เจียรถาวร	Modified superheated water extraction of pesticides from spiked sediment and soil	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	05 / 2549

## ภาควิชาจุลชีววิทยา

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	ชัยวัฒน์ กิตติกุล	Isolation of Drug Resistant and Enterotoxin Producing Staphylococcus aureus from Cafeterial Foods in Hospitals in Bangkok	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
2	นันทนา สีสุข	Physiological Study and Alcohol Oxidase Gene(s) of Thermotolerant Methylotrophic Yeasts Isolated in Thailand.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กัญจนา ธีระกุล	A novel type of formaldehyde-oxidizing enzyme from the membrane of Acetobacter sp SKU 14	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	04 / 2549
2	นภาพรรณ นพรัตน์	Selection of photosynthetic bacterium Rhodobacter sphaeroides 14F for polyhydroxyalkanoate production with two-stage aerobic dark cultivation	Journal of Bioscience and Bioengineering	08/ 2549
3	นภาพรรณ นพรัตน์	Applications of photosynthetic bacteria for medical fields	Journal of Bioscience and Bioengineering	11 / 2548
4	เลอลักษณ์ จิตรดอน	Molecular hydrogen production by a thermotolerant Rubrivivax gelatinosus using raw cassava starch as an electron donor	Science Asia	11 / 2548
5	สาวิตร ตระกูลน่า เลื่อมใส	Intracolony variation of bacterial gut microbiota among castes and ages in the fungus-growing termite Macrotermes gilvus	MOLECULAR ECOLOGY	02 / 2549
6	สาวิตรี ลีมหอง	Kazachstania siamensis sp. nov., ascomycetous yeast species from forest soil in Thailand (In press)	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	09 / 2549

### ภาควิชาชีวเคมี

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สุนันทา รัตนาโก	Inhibitory effects of mulberry leaf lectins to silkworm proteases.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12-03/ 2548

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล)	Expression and purification of dalcochinase, a beta-glucosidase from <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre, in yeast and bacterial hosts	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	08 / 2549
---	--------------------------	--	-------------------------------------	-----------

### ภาควิชาพฤกษศาสตร์

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	Five new records of <i>Litsea</i> (Lauraceae) for Thailand	THAI FOREST BULLETIN	12 / 2548
2	ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	Uptake and accumulation of lead by plants from the Bo Ngam lead mine area in Thailand	Environmental Pollution	09 / 2549
3	ลิลลี่ กาวีตะ	Effects of bioactive compound from <i>Hapalosiphon</i> sp on Growth of Some Weeds and Crops	Journal of Weed Science and Tecnology	09 / 2549

### ภาควิชาพันธุศาสตร์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	Hd1, Hd3a, and Hd6 Genes : Possible DNA Methylation Roles in Photoperiod Sensitive Gene Regulation of Rice KDML 105 ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549
2	ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	Inducing Salt Tolerance in Purple Guinea Grass ( <i>Panicum maximum</i> TD58) via Gamma Irradiation and Tissue Culture	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
3	พัฒนา ศรีฟ้า(สุนเนอร์)	Identification of the conserved sequences at the species level of odontoglossum ringspot virus and other members of tobamoviruses by its coat protein sequence analysis.	Kasetsart Journal (Nat. Sci.)	04-06/ 2549
4	สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	DNA Methylation Differences in the Genes Responded to Photoperiod in Rice Cultivar KDML 105	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
5	อมรา ทองปาน	Gonadal development and sex Inversion in saddleback anemonefish <i>Amphiprion polymnus</i> Linnaeus (1758)	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
6	อมรา ทองปาน	Molecular Indentification of <i>Cycas</i> by Rdstriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) and Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD).	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549



7	อมรา ทองปาน	DNA Sequences of Ca <sup>2+</sup> -ATPase Gene in Rice KDML 105	Kasetsart Journal : Natural Science	04-06/ 2549
8	อมรา ทองปาน	Production of Salt Tolerant Ruzi Grass ( <i>Brachiaria ruziziensis</i> ) by Tissue Culture	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549
9	อมรา ทองปาน	Effect of Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> and Ca <sup>2+</sup> Accumulation on the Expression of Ca <sup>2+</sup> -ATPase Gene in Rice KDML 105.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549

### **ระดับนานาชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	Effect of short day photoperiod on DNA methylation and expression of a gene in rice KDML105	African Journal of Biotechnology	09 / 2549
2	อมรา ทองปาน	Optimization of diet and culture environment for larvae and juvenile freshwater pearl mussels, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> Lea, 1856	Invertebrate Reproduction and Development	09 / 2549
3	อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	Genetics of <i>Streptomyces rimosus</i> , the oxytetracycline producer	MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS	09/ 2549
4	อำนาจ จรดวง	The complete mitochondrial DNA sequence of the Mekong giant catfish ( <i>Pangasianodon gigas</i> ) and the phylogenetic relationships among Siluriformes.	Gene	09 / 2549

### **ภาควิชาฟิสิกส์**

#### **ระดับนานาชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	Path-Integral Approach to a Polymer Chain in Random Media with Long-Range Disorder Correlations	International Journal of Modern Physics B	11 / 2548
2	มณีเนตร เวชกามา	Relativistic Solar Protons on 1989 October 22: Injection and transport along both legs of a closed interplanetary magnetic loop	The Astrophysical Journal	03 / 2549

### **ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป**

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ	Pontential use of vetiver in industrial wastewater treatment	วารสารดินและปุ๋ย	04-06/ 2549
2	อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์	Evaluation for antibiosis resistance in cotton to Helicoverpa armigera larvae	Kasetsart J. ( Nat. Sci. )	01-03/ 2549
3	อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์	Effects of gamma radiation on azuki bean weevil, Callosobruchus chinensis (L.)	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	09 / 2549
4	อรุณี วงศ์ปิยะสกลิตย์	Stomatal size, stomatal frequency and pollen grain diameter as indirect method for identification of ploidy levels in cotton	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	09 / 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วันวิสา สุดประเสริฐ	Effects of low-dose gamma radiation on DNA damage, chromosomal aberration and expression of repair genes in human blood cells	International Journal of Hygiene and Environmental Health	07/ 2549

### ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นวลวรรณ สุนทรภิชช์	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	KMITL Science Journal	09 / 2549

### ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	มิ่งขวัญ มิ่งเมือง	Effects of Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> and Ca <sup>2+</sup> Accumulation on the Expression of Ca <sup>2+</sup> ATPase Gene in Rice KDML 105	Kasetsart Journal Natural Science	01-03/ 2549

2	วีระศักดิ์ อุดมโชค	Evaluation of the Direct Use Value from Huai Thuem Watershed, Thong Pha Phum District, Kanchanaburi Province	Kasetsart Jornal	10 / 2548
---	--------------------	--	------------------	-----------

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วีระศักดิ์ อุดมโชค	The Analysis on Hydrometeorology Characteristics and Potentials for Sustainable of Landuse	TRANSFORMATION PROCESSES IN THE USE OF NATURAL RESOURCES AND EFFECTS ON SUSTAINABILITY	10 / 2548

### ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	Predation on freshwater bryozoans by the apple snail, <i>Pomacea canaliculata</i> , Ampulariidae, an invasive species in Southeast Asia	Landesmuseen Neue Serie	12 / 2548
2	ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT	WATER AIR AND SOIL POLLUTION 175	09 / 2549
3	ประไพพิศ ชัยรัตน์นโมกร	Screening thermotolerant white-rot fungi for decolorization of alcohol distillery wastewater	Applied Biochemistry and Biotechnology	09 / 2549
4	ปิยาภรณ์ สมสมัคร์	Carbon isotope fractionation during anaerobic degradation of methyl tert-butyl ether under sulfate-reducing and methanogenic conditions	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	02 / 2549
5	พัฒนา อนุรักษ์พงศธร	Heavy Predation on Freshwater Bryozoans by the Golden Snail, <i>Pomacea canaliculata</i> Lamark, 1822 (Ampullariidae).	The Natural History Journal of Chulalongkorn University	09 / 2549
6	รัตนาวรรณ มั่งคั่ง	Potentials and Limitations of Life Cycle Assessment in Setting Ecolabelling Criteria: A case study of Thai shrimp aquaculture product	International Journal of Life Cycle Assessment	01 / 2549

### ภาควิชาสัตววิทยา

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	พัฒน์ จันทร์โรทัย	Morphological Study in Zoeal Stages of Mud Crabs: <i>Scylla olivacea</i> (Herbst, 1796)	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549
2	พัฒน์ จันทร์โรทัย	Histological Study on the Development of Digestive System in Zoeal Stages of Mud Crab ( <i>Scylla olivacea</i> )	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
3	เยาวลักษณ์ น่วมธนัง	Effects of Meditation on the T-lymphocytes, B-lymphocytes and Natural Killer Cells Production	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
4	วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล	Two species of <i>Prosorhynchoides</i> Dollfus, 1929 (Bucephalidae: Bucephalinae) from Mekong giant catfish ( <i>Pangasianodon gigas</i> Chevey) from Mekong River, Chiangrai Province	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09 / 2549
5	วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล	The Effect of Peptidoglycan on Immune Response in Black Tiger Shrimp ( <i>Penaeus monodon</i> Fabricius)	Kasetsart Journal : Natural Science	01-12/ 2549
6	วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล	Competition on Using Nutrient for Growth between <i>Bacillus</i> spp. and <i>Vibrio harveyi</i>	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549
7	วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล	Bacterial and Fungal Infection in Mekong Giant Catfish ( <i>Pangasianodon gogas</i> Chevey) Hatchery.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-12/ 2548
8	วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล	Probiotic Properties of <i>Bacillus pumilus</i> , <i>Bacillus sphaericus</i> and <i>Bacillus subtilis</i> in Black Tiger Shrimp ( <i>Penaeus monodon</i> Fabricius) Culture	Kasetsart Journal (Nat. Sci.)	01-12/ 2548

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	พนัส ธรรมกิตติวงศ์	Riboflavin-deficient and <i>Trichinella spiralis</i> -induced stresses on plasma corticosterone associated with spermatogenesis in male wistar rats	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	03 / 2549
2	วิกรม รังสินธุ์	Production of all-male stock by neofemale technology of the Thai strain of freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Aquaculture	09 / 2549
3	อภิสิทธิ์ ทิพย์อักษร	Vernacular names for Odonata in Thailand	Notulae odonatologicae	12 / 2548
4	อุทัยวรรณ โกวิทวิท	In vitro culture of glochidia from the freshwater mussel <i>Anodonta cygnea</i>	INVERTEBRATE BIOLOGY	04 / 2549

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน

### ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จิตรัทศน์ ฝักเจริญผล	Planar graphs, negative weight edges, shortest paths, and near linear time	Journal of Computer and System Sciences	08 / 2549
2	ชัยพร ใจแก้ว	Querying time indexed information in mobile Ad hoc networks.	Ad Hoc Networks	07/ 2549
3	ชัยพร ใจแก้ว	Directional broadcast for mobile ad hoc networks with percolation theory	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	04 / 2549
4	ลลิตวรรณ ศรีนาค	A Framework for Multiple-Snake and Its Applications	Pattern Recognition	09 / 2549
5	สมชาย นำประเสริฐชัย	Managing knowledge through collaboration: multiple case studies of managing research in university laboratories in Thailand	Technovation	10 / 2548
6	สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	Key Factors Influencing Worm Infection in Enterprise Networks	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	02 / 2549

### ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กานติส สุดสาคร	การสลายสีย้อมซันบาร์ครอนเรดในเครื่องปฏิกรณ์แบบใช้แสงที่มีไทเทเนียมออกไซด์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	วิศวกรรมสาร มก.	08-11/ 2548
2	เทอดไทย วัฒนธรรม	Emulsion Copolymerization of Styrene and Natural Rubber Latex: Temperature Dependency	J. of Res. In Engineering and Technology	01-03/ 2549

3	ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ	Development of Cleaner Technology for Pulping and Paper Making of Paper Mulberry	J. Natl. Res. Council Thailand	12 / 2548
4	นันทิยา หาญศุภลักษณ์	Affect of pH and Ionic Strength on the Adsorption of Polyelectrolytes onto of Polyelectrolytes onto Oppositely Charged Surfaces	Juornal of Research in Engineering and Technology	11 / 2548
5	เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	การย่อยสลายสีซิคดาบอนเรดด้วยถังปฏิกรณ์แบบใช้แสงที่มี TiO <sub>2</sub> เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	วิศวกรรมสาร มก.	09 / 2549
6	สิริพล อนันตวรสกุล	Crystallization Analysis Fractionation: Innovation in Polymer Characterization	วิศวกรรมสาร มก.	11 / 2548
7	สุนันท์ ล้อมตระกูล	Activation of Char from Plam Oil Shell to Achivated Carbon	J. of Res. In Engineering and Technology	01-03/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ	Current status and research on E-waste issues in Asia	J. Mater Cycles Waste Manag	03 / 2549
2	ผิงผาย พรรณวดี	Mathematical analysis of TAP models for porous catalysts	Chemical Engineering Journal	12 / 2548
3	ผิงผาย พรรณวดี	Comparison between regression analysis and moment analysis for transport and kinetic parameter estimation in TAP experiments under a non-ideal inlet condition	Catalysis Today	09/ 2549
4	ไพศาล คงคาฉุยฉาย	Phase Diagram of Zeolite Synthesized from Perlite and Husk Ash	Science Asia	03 / 2549
5	ไพศาล คงคาฉุยฉาย	Effect of Base Type on Properties of NiO Synthesized by Sol-gel Method	Adv.In Tech. of Mat. Proc. J.	01 / 2549
6	ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์	Sampling and Characterization of PM-Fractions of Ambient Particulate Matters in Bangkok Utilizing a Cascade Virtual Impactor	AAQR (Aerosol and Air Quality Research) Journal	09 / 2549
7	สุนันท์ ล้อมตระกูล	Lagrangian modeling and simulation of effect of vibration on cohesive particle movement in a fluidized bed	Chemical Engineering Science	08/ 2549

8	สุนันท์ ลิ้มตระกูล	Mathematical modeling and simulation for gas-liquid reactors	Computers & Chemical Engineering	10 / 2548
---	--------------------	--	----------------------------------	-----------

### ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วิชัย ศิวะโกศิษฐ์	A Method to Identify Vehicle Turning Characteristic Using Numerical Simulation.	Kasetsart Journal : Natural Science	12 / 2548

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชัยยกร จันทร์สุวรรณ	Dynamic projection network for supervised pattern classification	International Journal of Approximate Reasoning	11 / 2548

### ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	हरรษา วัฒนานุกิจ	Geoinformatic Public Domain System Model "SWOT" in Thailand	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549

### ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ปานจิต ดำรงกุลกำจร	Optimal power flow with expected security costs	IEEE Transactions on Power Systems	05 / 2549
2	สมหญิง ไทยนิมิต	Efficient Iris Recognition using Adaptive Quotient Thresholding	Lecture Notes in Computer Science: Advances in Biometrics, International Conference, ICB 2006 Hong Kond, January 2006	01 / 2549

### ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ก่อโชค จันทรวงกูร	Effectiveness of Grass Strips as Barrier Against Runoff and Soil Loss in Jijiga Area, Northern Part of Somali Region, Ethiopia	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วันชัย ยอดสุดใจ	Feasibility study on soil improvement using electrochemical technique	Construction and Building Materials	03/ 2549
2	สุทธิศักดิ์ ศรีลัมภ์	New and economical mixing method of cement-admixed clay for DMM application	GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL	01 / 2549

### ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สุรรัตน์ ผลศิลป์	Hydrogen Atoms as a Metallurgical Reductant in Extractive Technology	Journal of Research in Engineering and Technology	01-03/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นุชนภา ตั้งบริบูรณ์	Electrical properties of a novel lead alkoxide precursor: Lead glycolate	Materials Chemistry and Physics	07/ 2549

### ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชาติ เขียมไชยศรี	Effect of Compost on Microbial Methane Oxidation in Landfill Cover Soil	Thai Environmental Engineering Journal	09 / 2549



2	มงคล ดำรงค์ศรี	Decolorization and Degradation of Phenolic Compound in Pulp and Paper Mill Effluent by Ozonation	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย / Thai Environmental Engineering Journal	01-09/ 2549
---	----------------	--	---	-------------

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชาติ เจียมไชยศรี	Mitigation of Methane Emission from Solid Waste Disposal Site in the Tropics by Vegetated Cover Soil	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	09 / 2549
2	ชาติ เจียมไชยศรี	Wastelands: Clearing up after the tsunami in Sri Lanka and Thailand	Waste Management World	03-04/ 2549

#### ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ก้องกิติ พุสสวัสดิ์	Applying the Preformance Network Concept for Productivity Measurement : Case Application at One Electronic Manufacturing Plant in Thailand	Journal of Research in Engineering and Technology	01-03/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ก้องกิติ พุสสวัสดิ์	A proposed white-collar workforce performance measurement framework	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09 / 2549
2	ก้องกิติ พุสสวัสดิ์	Proposed verification method for the content suitability of the customer satisfaction survey	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	09 / 2549
3	จุฑา พิษิตลาไค์ญ	A sequential procedure for neighborhood selection-of-the-best in optimization via simulation	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	08 / 2549
4	อนันต์ มุ่งวัฒนา	AS/RS dwell-point strategy selection at high system utilization: a simulation study to investigate the magnitude of the benefit	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	12 / 2548

#### คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน

#### ภาควิชาการศึกษา

## ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วรรณทิพา รอดแรงคำ	การสำรวจแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับชีววิทยาของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	วารสารครุศาสตร์	01-03/ 2549
2	วรรณทิพา รอดแรงคำ	The Trend of Pre-Service Science Teacher Education in the Fifteen Years Period (2002-2016)	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549
3	วรรณทิพา รอดแรงคำ	การสำรวจแนวคิดของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	12-12/ 2548
4	วรรณทิพา รอดแรงคำ	การพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่ของวัตถุของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	01-03/ 2549

## ภาควิชาอาชีวศึกษา

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นฤมล ศราทรพันธุ์	Small Business of Home Economist : A Case Study of Home Economics Graduate, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549

## โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นฤมล ยุตาคุม	Grade 6 Students' Conceptual Change about Solution Process	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549
2	โสภภาพรณ แสงศัพพ์	Local Curriculum Construction for Coastal Schools	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549

## คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน

## ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สมพร อิศวิลานนท์	รายงานสถานการณ์ข้าวไทย : ความเป็นพลวัตและสถานการณ์ของปัญหา	วารสารเศรษฐศาสตร์	12 / 2548

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วิศิษฐ์ ลิ้มสมบุญชัย	Consumer Choice Prediction : Artificial Neural Network Versus Logistic Models	Journal of Social Sciences	11-12/ 2548
2	สมพร อิศวิลานนท์	Export Potentials and Constraints for Development of Jasmine Rice Production in Thailand (with Fukui Seiichi)	Journal of International Cooperation Studies	11 / 2548

### ภาควิชาสหกรณ์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สาโรจ อังสุมาลิน	Demand for Credit of Raral Households in Thailand	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01-12/ 2549

### คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน

#### สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อารยา ศานติสร	Thai-Muslim Vernacular Hours in Four Provinces of the Southern Border Thailand : Understanding Local Wisdom, Architectural Relationship and Evolution	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01-12/ 2549

#### สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	สิงห์ อินทรชูโต	Energy Efficient Innovation: Overcoming Financial Barriers	Building and Environment	09 / 2549
---	-----------------	--	--------------------------	-----------

### สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วันดี พิณจวรสิน	Self-awareness : Cultural Sustainability of Thai Vernacular Houses	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01-12/ 2549
2	ศนิ ลิ้มทองสกุล	Sustainable Design and Muslim Vernacular Houses : Understanding Local Wisdom, Cultural Relationships, and Architectural Evolution	Kasetsart Journal Soc. Sci.	01-12/ 2549
3	ศรัณย์ สมันตรัฐ	สวนสาธารณะในเขตกรุงรัตนโกสินทร์ กับ ชุมชนป้อมมหากาฬ	ระแนง (ฉบับครบรอบ 10 ปี ก่อตั้งคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10 / 2548

### คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน

### ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สุมาลี บุญมา	Antimicrobial resistance in Campylobacter isolated from food animals and humans in northern Thailand	FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY	07 / 2549

### ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	องอาจ เลหาหิณีจ	Combined Infection of Aamoebae and Mycobacteria in Rancho,Goldfish (Carassius auratus)	Kasetsart Journal : Natural Science	01-12/ 2548

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	พรทิพภา เล็กเจริญสุข	Evaluation of hemagglutinin subtype 1 swine influenza viruses from the United States	Veterinary Microbiology	08/ 2549
2	องอาจ เลหาวิณีจ	Lagenidium thermophilum isolated from eggs and larvae of black tiger shrimp Penaeus monodon in Thailand	FISH PATHOLOGY	03 / 2549

### ภาควิชาปรสิตวิทยา

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สถาพร จิตตपालพงศ์	Prevalence of Anaplasmosis and Eperythrozoonosis of Goats in Satun Province	Kasetsart Journal : Natural Science	01-12/ 2548
2	สถาพร จิตตपालพงศ์	Prevalence of Heartworm Infection of Stray Dogs and Cats in Bangkok Metropolitan Areas.	Kaeatsart Journal :Natural Science	01-12/ 2548

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นงนุช ภิญโญภานูวัฒน์	Seroprevalence of Toxoplasma gondii in captive felids in Thailand	Veterinary Parasitology	03 / 2549

### ภาควิชาพยาธิวิทยา

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วรวิทย์ วัชชวัลคุ	Screening and Characterization of Bacteriocin Producing Lactic Acid Bacteria Isolated from Chicken Intestine	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ไชยยัณต์ เกษรดอกบัว	Infectious swine hepatitis E virus is present in pig manure storage facilities on United States farms, but evidence of water contamination is lacking	Applied and Environmental Microbiology	12 / 2548

2	ทวีศักดิ์ สงเสริม	Avian influenza H5N1 in naturally infected domestic cat	Emerging Infectious Diseases	04 / 2549
3	ทวีศักดิ์ สงเสริม	Highly pathogenic avian influenza H5N1, Thailand, 2004	Emerging Infectious Diseases	11 / 2548
4	ทวีศักดิ์ สงเสริม	The immunogenicity and efficacy against H5N1 challenge of reverse genetics-derived H5N3 influenza vaccine in ducks and chickens	Virology	08 / 2549
5	ทวีศักดิ์ สงเสริม	Domestic ducks and H5N1 influenza epidemic, Thailand	Emerging Infectious Diseases	04 / 2549
6	ทวีศักดิ์ สงเสริม	Genetic characterization of H5N1 influenza A viruses isolated from zoo tigers in Thailand	VIROLOGY	01 / 2549

### ภาควิชาสัตววิทยา

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชูศรี ศรีเพ็ญ	Sex-based differences in plasma chemistry and cardiac marker test results in Siamese fighting	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY	09/ 2549

### คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน

### โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชุติมา ไวศรายุทธ์	Application of Quality Function Deployment in Sport Bra Product Development	Kasetsart Journal(NatSci)	09 / 2549
2	ชุติมา ไวศรายุทธ์	Application of Quality Function Deployment in Instance Rice Noodle Product Development	Kasetsart Journal (Nat.Sci)	09 / 2549

### ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	ฉัญญารัตน์ วิริยะพิทักษ์	Effect of Carrying Slots on the Compression Strength of Corrugated Board	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
2	ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	Antimicrobial and Antioxidant Activities of Betel Oil	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
3	ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	Effect of Active Oxygen Scavenging and Modified Atmosphere Packaging on the Quality of Foi Tong	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
4	สินีนาด จรรย์โชติเลิศ	Development and Packaging of Frozen Concentrated Longan Juice Cubes for Retail	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	Characterization of Antimicrobial Films Containing Basil Extracts	Packaging Technology and Science	09-10/ 2549
2	ภิญญา ศิลาย่อย	The importance of packaging attributes : A conjoint analysis approach.	European Journal of Marketing	01-10/ 2549
3	วาณี ชนเห็นชอบ	Life Cycle Inventory and Analysis of Re-usable Plastic Containers and Display-ready Corrugated Containers Used for Packaging Fresh Fruits and Vegetables	Packaging Technology and Science	09 / 2549
4	วาณี ชนเห็นชอบ	Quality Changes of Treated Fresh-cut Tropical Fruits in Rigid Modified Atmosphere Packaging Containers	Packaging Technology and Science	09 / 2549

### ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ณัฐกานต์ นิตยพัชร์	Removal of Reaction Dye by Eggshell and Their Membrane : Characterisation of Adsorption	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
2	ประศาสน์ ฟูตระกูล	Development of Anti-Dandruff Shampoo from Kaffir Lime which is the By-Product of Food Industry	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

3	เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์	In vitro Antifungal Activity of Thai Herb and Spice Extracts against Food Spoilage Fungi	Kasetsart J. (Nat. Sci)	10-12/ 2548
4	มังกร โจน์ประภากร	Utilization of Tuna Waste as Black Tiger Shrimp Larvae Feed	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
5	วีระสิทธิ์ สรรพมงคลไชย(กัลป์ยากฤต)	Extracellular Halophilic Ribonuclease from a Halotolerant Pseudomonas sp. : Purification and Characterization	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
6	สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	Characterization of Bacteriocin-Producing Lactic Acid Bacteria Strain N1-33 Isolated from Edible Fermented Bamboo Shoot	Kasetsart Journal Nat. Sci	04-06/ 2549
7	สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	Characterization of grass degrading bacteria active on $\beta$ -1,3-1,4-D-glucans from Bacillus subtilis GN156 potential use for Grass silage-making	Kasetsart J. (Nat. Sci.)	01-03/ 2549
8	สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	In vitro adhesion assay of lactic acid bacteria, escherichia coli and salmonella sp. by microbiological and PCR methods	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09 / 2549
9	สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	Different Growth Media and Growth Phases Affecting on Spray Drying and Freeze Drying of Lactobacillus reuteri KUB-AC5	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548
10	สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	Purification and amino acid sequence of a bacteriocins produced by Lactobacillus salivarius K7 isolated from chicken intestine	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09 / 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กล้าณรงค์ ศรีรอด	Lactic acid production from sugar-cane juice by a newly isolated Lactobacillus sp.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	06 / 2549
2	กล้าณรงค์ ศรีรอด	Proximate composition, mineral contents, hydrogen cyanide and phytic acid of 5 cassava genotypes	Food Chemistry	10 / 2548
3	ประมุข กระจุกสุขสถิตย์	Scale-up of microbubble dispersion genertor for aeobic fermentation	Appl. Biochem. Biotechnol.	09 / 2549
4	สาโรจน์ ศิริคັນสนิยกุล	Production of fructose from inulin using mixed inulinases from Aspergillus niger and Candida guilliermondii.	World J. Microbiol. Biotechnol. DOI 10.1007/s11274-06-9258-6	09 / 2549



5	สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์	Evaluation of transgene stability, gene expression and herbicide tolerance of genetically modified pineapple under field conditions	Acta Horticulturae	09 / 2549
6	สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์	Genetically manipulated pineapple: Transgene stability, gene expression and herbicide tolerance under field conditions	Plant Breeding	09 / 2549

### ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ธงชัย สุวรรณลิขิต	Categorization of thai fish Sauces Based on Sensory Characteristics and Principal Component Analysis	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
2	เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	Effect of Root Ages on the Quality of Low Cyanide Cassava Flour from Kasetsart 50	วารสารเกษตรศาสตร์	07-09/ 2549
3	เพ็ญขวัญ ชมปรีดา	Identification of Major Saponins from Jiaogulan Extract	วารสารเกษตรศาสตร์	04-06/ 2549
4	ไพศาล วุฒิจำนง	Combined Osmotic and Microwave-vacuum Dehydration of Persimmon (Diospyros Kaki)	Kasetsart Journal Nat. Sci	07-09/ 2549
5	อนุวัตร แจ่มชัด	The effect of edible coating ingredient as a barrier to moisture and fat of fried breaded potato	Kasetsart Journal Nat. Sci	10-11/ 2548
6	อนุวัตร แจ่มชัด	Preliminary study on mixed fruit leather development from apricot and selected fruits	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
7	อนุวัตร แจ่มชัด	Consumer survey on attitude and behavior of fresh fruits and vegetables coating	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
8	อนุวัตร แจ่มชัด	Effect of temperatures on fruit leathers drying	Agricultural Science Journal	01-02/ 2549
9	อนุวัตร แจ่มชัด	Acceptance testing of foreign consumer on RTE (ready-to-eat) durian pulp	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
10	อนุวัตร แจ่มชัด	Effect of coating on doughnut cake preference using R-index.	Kasetsart J. (Nat.Sci.)	09 / 2549

11	อนุวัตร แจ้งชัด	Development of vegetable leathers from chinese kale and ivy gourd	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
----	-----------------	---	------------------------	-------------

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นันทวัน เทอดไทย	Modelling of the effect of relative humidity and temperature on proving of rice-flour based dough	LWT-Food Science and Technology	07 / 2549
2	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Antioxidant properties of teaw (Cratoxylum formosum Dyer) extract in soybean oil and emulsions	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	04 / 2549
3	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Stabilization of model beverage cloud emulsions using protein-polysaccharide electrostatic complexes formed at the oil-water interface	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	07 / 2549
4	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Impact of fat and water crystallization on the stability of hydrogenated palm oil-in-water emulsions stabilized by a nonionic surfactant	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	05 / 2549
5	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Characterization of the phytochemicals and antioxidant properties of extracts from Teaw (Cratoxylum formosum Dyer)	Food Chemistry	09 / 2549
6	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Influence of xyloglucan on gelatinization and retrogradation of tapioca starch	Food Hydrocolloids	11 / 2548
7	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Influence of alginate, pH and ultrasound treatment on palm oil-in-water emulsions stabilized by [beta]-lactoglobulin	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	09 / 2549
8	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Influence of pH and ionic strength on formation and stability of emulsions containing oil droplets coated by beta-lactoglobulin-alginate interfaces	BIOMACROMOLECULES	06 / 2549
9	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Characterization of beta-lactoglobulin-sodium alginate interactions in aqueous solutions: A calorimetry, light scattering, electrophoretic mobility and solubility study	FOOD HYDROCOLLOIDS	07 / 2549
10	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Assessment of phenolic content and free radical-scavenging capacity of some Thai indigenous plants	Food Chemistry	09 / 2549
11	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	Utilization of layer-by-layer interfacial deposition technique to improve freeze-thaw stability of oil-in-water emulsions	Food Research International	07 / 2549

12	หทัยรัตน์ ริมศิริ	Antimicrobial activity of cinnamon and clove oils under modified atmosphere conditions	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	03 / 2549
----	-------------------	--	--	-----------

### **ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

#### **ระดับชาติ**

<b>ลำดับ</b>	<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	<b>ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์</b>	<b>ชื่อวารสารวิชาการ</b>	<b>เดือน/ปี ที่พิมพ์</b>
1	ปาริฉัตร หงสประภาส	Influences of physicochemical characteristics of rice flour and cassava starch on the gelation of calcium-induced egg albumen-flour composite.	Kasetsart Journal (Nat. Sci.)	01-03/ 2549
2	มาศอุบล ทองงาม	Characterization of pregelatinization and heat moisture treatment rice flours for frozen rice noodles	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
3	สิริ ชัยเสรี	Free Amino Acid and Reducing Sugar Composition of Pandan (Pandanus amaryllifolius) Leaves	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
4	อรอนงค์ นัยวิกุล	Effect of Dry - and Wet - Milling Processes on Chemical, Physicochemical Properties and Starch Molecular Structures of Rice Starche	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
5	อรอนงค์ นัยวิกุล	The Physicochemical Properties of Annealed Rice ( Oryzae sativa ) Flour	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
6	อรอนงค์ นัยวิกุล	Modification of Rice Flour by Heat Moisture Treatment to Improve Rice Noodle Texture	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549

#### **ระดับนานาชาติ**

<b>ลำดับ</b>	<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	<b>ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์</b>	<b>ชื่อวารสารวิชาการ</b>	<b>เดือน/ปี ที่พิมพ์</b>
1	ปาริฉัตร หงสประภาส	Architectural changes of heated mungbean, rice and cassava starch granules: Effects of hydrocolloids and protein-containing envelope	Carbohydrate Polymers	08/ 2549
2	ปาริฉัตร หงสประภาส	Thermo-mechanical properties of egg albumen-cassava starch composite films containing sunflower-oil droplets as influenced by moisture content	Food Research International	04 / 2549
3	ปาริฉัตร หงสประภาส	Influence of flour type on mechanical properties of calcium-induced egg albumen-flour composite gel	International Journal of Food Engineering	01 / 2549

4	วรรณวิมลย์ กาญจน กฤษ	Effect of konjac glucomannan Formed from mixtures of kappa carrageenan and konjac glucomannan.	Carbohydrate Polymers.	09 / 2549
5	สงวนศรี เจริญเหรียญ	Thermal and pasting properties of native and acid-treated starches derivatized by 1-octenyl succinic anhydride.	Carbohydrate Polymers.	09 / 2549
6	สงวนศรี เจริญเหรียญ	Morphology and physicochemical changes in rice flour during rice paper production.	Food Research International.	09 / 2549
7	สงวนศรี เจริญเหรียญ	Influence of annealing temperature on Tg' of cooked rice stick noodles.	International Journal of Food Properties.	09 / 2549
8	อุทัย กลิ่นเกษร	Characterization of spray-dried tuna oil emulsified in two-layered interfacial membranes prepared using electrostatic layer-by-layer deposition	Food Research International	09 / 2549

#### **สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร**

##### **ระดับนานาชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	รวีพิมพ์ จวีสุข	Dyal kriging : An Exploratory use in Economic Metamodeling.	Engineering Economist	10 / 2548

#### **สำนักงานโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์**

##### **ระดับชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ณกัญภัทร (จันทนา) จินดา	Lipase: production and physico-chemicals properties.	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย หอการค้าไทย	05-08/ 2549
2	ณกัญภัทร (จันทนา) จินดา	Effect of Ammonium sulphate concentration on the immobilization of Candida rugosa and Mucor javanicus lipase.	J. of Biotechnology.	09 / 2549
3	ธาริณี นามพิชญ์	The effect of curing parameters on mechanical properties of styrene-NR elastomers containing natural rubber-graft-polystyrene	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ณัฐชนก อมรเทวภัทร	Effect of extrusion of corn and feed form on feed quality and growth performance of poultry in a tropical environment	POULTRY SCIENCE	10 / 2548
2	รังรอง ยกसान	Chitosan gel formation via the chitosan–epichlorohydrin adduct and its subsequent mineralization with hydroxyapatite	Polymer	09 / 2549
3	อัมพร เสน่ห์	Effect of Material Properties and Processing Conditions on RESS of Poly(L-lactide)	Journal of Supercritical Fluids	05 / 2549

### สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

#### ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ศุมาพร เกษมสำราญ	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	04 / 2549
2	ศุมาพร เกษมสำราญ	Determination of total nitrogen content, pH, density, refractive index, and brix in Thai fish sauces and their classification by near-infrared spectroscopy with searching combination moving window partial least squares	Analyst	10 / 2548

#### ฝ่ายเทคโนโลยีแปรรูปน้ำตาลและยางพารา

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ปฐมา จาดกานนท์	Fatty Acid Composition and Properties of Jatropha Seed Oil and its Methyl Ester	Kasetsart Journal: Natural Science	12 / 2548

#### ฝ่ายเทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	รังสิมา ชลคุป	Cotton Dyeing for Reactive Dyes in Cottage Level.	Kasetsart Journal : Natural Science	12 / 2548

### ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	พิลาณี ไวถนอมสัตย์	Isolation and Purification of recombinant EPSP synthase from a Pathogenic Bacterium Pseudomonas aeruginosa.	Science Asia.	09 / 2549
2	พิลาณี ไวถนอมสัตย์	Screening of pectinases producing bacteria and their efficiency in biopulping of paper mulberry bark.	Science Asia.	09 / 2549
3	พิลาณี ไวถนอมสัตย์	Effects of Ozonation Process on Lignin-derived Compounds in Pulp and Paper Mill Effluents.	Journal of Hazardous Materials.	09 / 2549

### สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

### ฝ่ายการศึกษาสาธิต

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เพลินใจ ตั้งคณะกุล	Antioxidant activity of Northern and Northeastern Thai Foods Contained Indigenous Vegetables	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549

### ฝ่ายค้นคว้าและวิจัย

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วันเพ็ญ มีสมญา	Effects of health food from cereal and nata de coco on serum lipids in human	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09 / 2549

### ฝ่ายควบคุมคุณภาพ

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ลัดดา วัฒนศิริธรรม	Characterization of Bacillus subtilis strains in Thua nao, a traditional fermented soybean food in northern Thailand	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	09 / 2549

### ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อภิัญญา จุฑาทกร	Effect of Temperature and Low Oxygen Conditions on Respiration Rate and Qualities of Broad Bean ( <i>Vicia faba</i> var. major)	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549

### ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วิภา สุโรจนเมธากุล	Factors Affecting the Water Soluble Polysaccharide Content and its Relating to Pasting Properties of Thai glutinous Rice varieties	Kasetsart Journal Nat. Sci	01-12/ 2549
2	วิภา สุโรจนเมธากุล	Properties of Spray-dried Rice Starch Microcapsule	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สุภารัตน์ เรืองมณีไพฑูรย์	Production of frozen french fry-type products from sweetpotato grown in Thailand	Acta Horticulturae	09 / 2549

## สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการเกษตร

### ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

1	ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	Factors Affecting Strawberry Practice of Highland Farmers in Royal Project Foundation	Kasetsart Journal Soc. Sci	01-06/ 2549
2	ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	Influences of Elevation on Growth and Yield of Strawberry in Thailand	Kasetsart Journal Na. Sci.	07-12/ 2549
3	ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	Effect of High Atmospheric Paessure and Carbondioxide on Shelf-life of Strawberry Fruit cv. No.72	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal)	07-10/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์	The effect of chitosan coating and calcium chloride treatment on postharvest qualities of strawberry fruit (Fragaria x ananassa)	Acta Horticulturae	09 / 2549

#### สถานีวิจัยเพชรบูรณ์

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เวช เต๋จ๊ะ	Factors Affecting Farmers Adoption of Disease – free Mother Stock of Strawberry in Borkeaw Sub – district, Samoeng District, Chiang Mai Province	Kasetsart Journal สาขา สังคมศาสตร์ Vol.27 Number 1 ปี 2549	09 / 2549

#### สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์

#### ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ

##### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สรรเสริญ จำปาทอง	Effects of pre-anthesis drought, nitrogen fertilizer rate, and variety on grain yield, yield components, and harvest index of tropical maize	Agricultural Water Management	03/ 2549

#### สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม บางเขน

#### ฝ่ายวิเคราะห์โครงการและหลักสูตรการฝึกอบรม



**ระดับชาติ**

<b>ลำดับ</b>	<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	<b>ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์</b>	<b>ชื่อวารสารวิชาการ</b>	<b>เดือน/ปี ที่พิมพ์</b>
1	สมศรี ภัทรธรรม	Assessment of the Second Year of Personnel Development Project of World Thai Food Business	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549

## วิทยาเขต กำแพงแสน

### คณะเกษตร กำแพงแสน

#### ภาควิชากีฏวิทยา

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ศิริพรรณ ดันดาคม	The Repellent Efficacy of Garlic Extracts against Common Cutworm Larvae ( <i>Spodoptera litura</i> Fabricius)	วิทยาสารกำแพงแสน	01-04/ 2549

#### ภาควิชากีฏวิทยา

##### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว	Two new species and a new record of <i>Eucoenogenes</i> Meyrick (Lepidoptera : Tortricidae) from Thailand with a discussion of characters defining the genus	PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON	10 / 2548
2	สมชาย ธนสินชัยกุล	An automated, field-compatible device for excito-repellency assays in mosquitoes	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	06 / 2549

#### ภาควิชาปฐพีวิทยา

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ธงชัย มาลา	Screening of Ethiopian Traditional Medicinal Herbs for their Nitrification Inhibiting Ability.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549
2	ธงชัย มาลา	Nitrification inhibiting ability of Ethiopian medicinal herbs as affected by soil types	วิทยาสารกำแพงแสน	01-04/ 2549
3	วิสุทธิ์ วีรสาร	Influence of Rates of Application of Different Plant Residues on time Courses of N Mineralization and Immobilization in Soils with Different Textures	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

#### ภาควิชาพืชไร่นา

## ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วันชัย จันทร์ประเสริฐ	Seed Development of Bambara Groundnut ( <i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.)	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01-09/ 2549
2	สนธิชัย จันทร์เปรม	Induced Morphological Variation in <i>Alternanthera reineckii</i> via In vitro Gamma Irradiation	วิทยาสารกำแพงแสน	01-04/ 2549
3	สนธิชัย จันทร์เปรม	In Vitro Antibiotic Resistance Determination of <i>Stylosanthes hamata</i> and <i>Dendrobium Earsakul</i> for Gene Transformation	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01-09/ 2549
4	สมบัติ ชิดะวงศ์	AGRONOMIC PERFORMANCES AND INDUSTRIAL CHARACTERS OF SUGARCANE VARIETIES UNDER FINCHAA VALLEY CONDITIONS, OROMIYA, EAST AFRICA	วิทยาสารกำแพงแสน	01-04/ 2549
5	สมบัติ ชิดะวงศ์	Conservation Tillage and Crop Rotation: Concomitant Systems to Incorporate Tef [ <i>Eragrostis tef</i> (Zucc.) Trotter] Production with Sustainability in the Dryland Oromia	Kasetsart Journal Nat.Sci	04-06/ 2549
6	สมบัติ ชิดะวงศ์	Tillage System and Fertilizer Rate Effects on Sorghum Productivity in the Central Rift Valley of Oromiya, Ethiopia.	Kasetsart Journal : Natural Science	01-03/ 2549

## ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	Development of an interspecific <i>Vigna</i> linkage map between <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi and <i>V-nakashimae</i> (Ohwi) Ohwi & Ohashi and its use in analysis of bruchid resistance and comparative genomics	PLANT BREEDING	02 / 2549
2	พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	Identification of SSR markers associated with N-2-fixation components in soybean [ <i>Glycine max</i> (L.) Merr.]	KOREAN JOURNAL OF GENETICS	12 / 2548
3	อภิชาติ วรรณวิจิตร	QTL mapping for leaf and neck blast resistance in Khao Dawk Mali105 and Jao Horn Nin recombinant inbred lines	ScienceAsia	09 / 2549

## ภาควิชาพืชสวน

**ระดับชาติ**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	กวิศร์ วานิชกุล	Phenological cycle of guava as affected by cultural practice.	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	06 / 2549
2	กวิศร์ วานิชกุล	Influences of bagging methods on fruit quality of guava ( Psidium guajava L.) cv. Yen Song	วิทยาสารกำแพงแสน	05 / 2549
3	เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	Repeatability, Optimal Sample Size of Measurement and Phenotypic Correlations of Quantitative Traits in Guava	Kasetsart Journal (Natural Science)	01-03/ 2549
4	จุลภาค ดุ่นวงศ์	Stufy of Genetic Relationship among Commercial Dendrobiums using Microsatellite Markers	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09-12/ 2549
5	จุลภาค ดุ่นวงศ์	Characterization of the Phytophthora infestans collected from Tomato and Potato in Tak and Chiang Mai Provinces	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09-12/ 2549
6	ธรรมศักดิ์ ทองเกต	ผลของความชื้นในดินในช่วงการพัฒนาผลที่มีต่อความเห็ด ผลผลิต และลักษณะทางกายภาพของผลพริก	วิทยาสารกำแพงแสน	12 / 2548
7	ธรรมศักดิ์ ทองเกต	Application of Trichoderma harzianum for the Control of Lettuce Root Rot Caused by Phythium aphanidermatum in Hydroponic Cultiuere	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
8	ธรรมศักดิ์ ทองเกต	Effect of Soil Moisture on Pungency Yield and Fruit Characteristics	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร.	10-12/ 2548
9	ธรรมศักดิ์ ทองเกต	Effect of Nutrient Solution Concentrations and pH Levels on Growth, Nitrate Contents and Vitamin C of Cos Lettuce (Lactuca sativa L. Romana) in the Evaporative Cooling Greenhouse	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
10	ประภาพร ตั้งกิจโชติ	Effect of Harvesting Stage and Precooling on Quality and Shelf life of Hangarian oyster mushroom (Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Kummer)	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
11	ประภาพร ตั้งกิจโชติ	Effect of King Bolete (Boletus sp.) Culture on Seedling Growth of Eucalyptus	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
12	ปราโมทย์ สฤษดิ์นิรันดร์	Genetic diversity of local Andrographis paniculata in Thailand based on AFLP markers	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01-12/ 2548

13	ปราโมทย์ สฤษดิ์นรินทร์	Efficacy of Bacillus spp. for the Inhibition of Spore Germination and Mycelial Growth of Tomato Black Leaf Mold Fungus	วิทยาสารก่าแพงแสน	12 / 2548
14	ปราโมทย์ สฤษดิ์นรินทร์	Progress in Breeding of Yard Long Bean ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>sesquipedalis</i> Verde.) for	วิทยาสารก่าแพงแสน	12 / 2548
15	ภาณุพงศ์ ศรีอ่อน	Effect of Trinexapac-ethyl (Primo) on Growth of Weeping Fig ( <i>Ficus benjamina</i> )	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05-06/ 2549
16	รวี เสรฐภักดี	Effects of Water Stress and Potassium Chloride Fertilizer Rates on Flowering of Mandarin ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco) cv. Shogun	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
17	รวี เสรฐภักดี	Sodium Chloride injuries on Growth of Vitis Rootstocks	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
18	ลพ ภาวุดานนท์	Off-season Vegetative and Generative Shoot Development of 'Nam Dok Mai' Mango Terminal Buds as Effected by Nitrogen Application before Flowering	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
19	ศศิยา ศิริพานิช	Landscape Architectural Design at the Office of Tissue Culture Promotion and Multiplication, Lamphun Province	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05-06/ 2549
20	ศศิยา ศิริพานิช	Site Planning of Baan Kluai Kluai Resort, Nakhon Nayok Province	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01-12/ 2548
21	เสริมศิริ จันทร์เปรม	Transient Expression of uidA Gene in Tobacco Leaf from Chloroplast Vector Using Particle Bombardment	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05-06/ 2549
22	เสริมศิริ จันทร์เปรม	Simple Nutrient Media for Hairy Root Culture of <i>Plumbago indica</i> L. for plumbagin Production	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	05-06/ 2549
23	เสริมศิริ จันทร์เปรม	Conjugation of Plumbagin from <i>Plumbago indica</i> L. with Carrier Protein for Antibody Production	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03 / 2549
24	อลิศรา มินะกะนิษฐ	Tourist's Opinion on Waterway Tourism along the Chao Phraya River, Bangkok-Ayutthaya Rute	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549
25	อลิศรา มินะกะนิษฐ	Landscape Design Using Banana Varieties at Baan Kluai Kluai Resort, Nakhon Nayok Province	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01-09/ 2549

26	อุณารุจ บุญประกอบ	Effect of Rootstocks on Growth of Peaches Highland of Northern Thailand	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่	10 / 2548
----	-------------------	---	------------------------------	-----------

27	อุณารุจ บุญประกอบ	'Jade' a New Peach Cultivar in the Royal Project Foundation	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	10 / 2548
----	-------------------	---	------------------------	-----------

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	Comparison of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	09 / 2549
2	เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	Hydrophilic and lipophilic antioxidant activities of guava fruits.	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health.	12 / 2548
3	จริงแท้ ศิริพานิช	Effect of natural volatile compounds on antioxidant capacity and antioxidant enzymes in raspberries	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY40 : 106-115	05 / 2549
4	วชิรญา อิ่มสบาย	Physiological and biochemical changes during banana ripening and finger drop	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	02 / 2549
5	อรรรัตน์ มงคลพร	Distribution and occurrence of myxomycetes in tropical forests of northern Thailand	FUNGAL DIVERSITY	06 / 2549

### ภาควิชาโรคพืช

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จิระเดช แจ่มสว่าง	Application of Antagonistic Microorganism for the Control of Stem Blight of Asparagus Caused by phomopsis asparagi Bubak under Field Condition	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร / Agricultural Science Journal	01-09/ 2549

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	พิศสุวรรณ เขียมสมบัติ	Cloning and sequence analysis of coat protein gene for characterization of sugarcane mosaic virus isolated from sugarcane and maize in Thailand - Brief report	ARCHIVES OF VIROLOGY	01 / 2549

## ภาควิชาสัตวบาล

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	Effect of methionine levels on production performance, triglyceride and non-esterified fatty acid in laying hens	Songklanakarin Journal of Science and Technology	09 / 2549
2	อมรรัตน์ โมพี (ขุนทองเอก)	ผลตอบสนองการคัดเลือกเมื่อใช้โมเดลที่มีอิทธิพลของยีนหลักโดยการจำลองข้อมูลในโคนม	วารสารแก่นเกษตร	09/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	จีระชัย กาญจนพฤตพงศ์	Effects of Neutral Detergent Fiber from Rice Straw on Blood Metabolites and Productivity of Dairy Cows in the Tropics	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	03 / 2549
2	ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์	Effect of methionine hydroxy analog-free acid on growth performance and chemical composition of liver of broiler chicks fed a corn-soybean based diet from 0 to 6 weeks of age	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	02 / 2549
3	เนรมิตร สุขมณี	Influences of major histocompatibility complex class I haplotypes on avian influenza virus disease traits in Thai indigenous chickens	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	06 / 2549

## คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

## ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	บัณฑิต จริโมภาส	Measurement and analysis of vibration levels in commercial truck shipments in Thailand and its impact on packaged produce	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	03 / 2549
2	บัณฑิต จริโมภาส	Design and testing of a mangosteen fruit sizing machine	Journal of Food Engineering	04/ 2549
3	บัณฑิต จริโมภาส	Development of a young coconut fruit trimming machine	Journal of Food Engineering	05/ 2549

## ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วราวุธ วุฒิวณิชย์	Application of Artificial Neural Networks for Reservoir Inflow Forecasting	Kasetsart Journal : Nat. Sci.	01-03/ 2549

## ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	Non-destructive Maturity Measurement of "Montong" Durian Using Stem Strength and Resonant Frequency	วิศวกรรมสาร มช.	09-10/ 2549

## คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน

## สายวิชาวิทยาศาสตร์

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อรพรรณ ดั่งข จันทรานนท์	Study on Morphological and Anatomical Characteristics of Cucurbitaceae	วิทยาสารกำแพงแสน	12 / 2548

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	Isolation of precise plastid deletion mutants by homology-based excision: A resource for site-directed mutagenesis, multi-gene changes and high-throughput plastid transformation	Plant Journal	09 / 2549

## สายวิชาศิลปศาสตร์

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------



1	ลักษณะ ก้นทะมา	Use of the SSLP-based method for detection of rare apomictic events in a sexual AtSERK1 transgenic Arabidopsis population	Sexual Plant Reproduction	09 / 2549
---	----------------	---	---------------------------	-----------

### คณะศึกษาศาสตร์ กำแพงแสน

#### ภาควิชาอาชีวศึกษา

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ผ่องพรรณ ตรัมย์มงคล	Development of Teaching Model for Skill Transfer in Vocational Industrial Education	Kasetsart Journal (Social Sci.)	01-06/ 2549

### คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน

#### ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง

##### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นริศ เต็งชัยศรี	Upregulation of Arginase by H2O2 Impairs Endothelium-Dependent Nitric Oxide-Mediated Dilatation of Coronary Arterioles.	Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology	09 / 2549

#### ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า

##### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ธีระ รักความสุข	A Field Study on Efficacy of Albendazole (Albezol?) Against Gastro-intestinal Nematodes in Ruminants	Kasetsart Journal ; Natural Science	10-12/ 2548

##### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	ธนุ ภิญโญภูมิมินทร์	Assessment of basic seminal characteristics, sperm cryopreservation and heterologous in vitro fertilisation in the fishing cat (Prionailurus viverrinus)	Reproduction, Fertility and Development	09 / 2549
2	นิกร ทองทิพย์	Dystocia following prolonged retention of a dead fetus in an Asian elephant (Elephas maximus)	Theriogenology	09 / 2549

3	นิกร ทองทิพย์	Ultrastructural alterations of frozen-thawed Asian elephant ( <i>Elephas maximus</i> ) spermatozoa	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY	04 / 2549
---	---------------	--	------------------------------------	-----------

### ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	อลงกต บุญสูงเนิน	Cloning and in vitro Expression of N1 Neuraminidase Gene of Avian Influenza Virus A/Duck/Thailand/KU-KPS/2004(H5N1)	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นรินทร์ อุประกรินทร์	Extrahepatic production of acute phase serum amyloid A.	Histology and histopathology	10 / 2548
2	นรินทร์ อุประกรินทร์	Glycosaminoglycans are part of amyloid fibrils: ultrastructural evidence in avian AA amyloid stained with cuproinic blue and labeled with immunogold.	Amyloid : the international journal of experimental and clinical investigation : the official journal of the International Society of Amyloidosis	03 / 2549
3	นรินทร์ อุประกรินทร์	Acute phase reactants, challenge in the near future of animal production and veterinary medicine	Journal of Zhejiang University. Science. B.	10 / 2548

### ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และการบริการวินิจฉัย

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เฉลิมเกียรติ แสงทอง พิณิจ	Prevalence of <i>Campylobacter</i> spp. in Chicken from Retail Markets in Nakhon Pathom Province	Kasetsart Journal : Natural Science	10-12/ 2548

**สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน**

### ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	นวลวรรณ ฟ้างู๋สง	Reduction in mango fruit anthracnose by antagonistic microorganisms obtained from the canopies	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
2	นวลวรรณ ฟ้างู๋สง	Zingiberaceous plant crude extracts unfavourable towards growth and spore germination of postharvest fungal pathogens	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
3	นวลวรรณ ฟ้างู๋สง	Zingiberaceous plant volatile extracts unfavourable towards postharvest disease fungi and the analysis of chemical components of fingerroot oil	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	03-04/ 2549
4	รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล	Risk Assessment on Coliform and Escherichia coli Contamination in Asparagus at Farm Site	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	01-02/ 2549
5	อภิธา บุญศิริ	Development of shellac coating for extending shelf-life of mangosteen and lime (cv. Pan)	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	09-10/ 2549

### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สุดาวรรณ เขยชมศรี	Gene organization and complete sequence of the Hyphantria cunea nucleopolyhedrovirus genome.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	09 / 2549

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

#### ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	สิริกุล วะลี	Inheritance of grain quality and days to flowering in vegetable soybean.	Plant Breeding	01 / 2549

### สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน

### ศูนย์วิจัยและการผลิตนม

#### ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	เดือน/ปี ที่พิมพ์
-------	--------------	--------------------------	-------------------	-------------------

