รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน					**144**
1	A convergence theorem based on a hybrid relaxed extragradient method for generalized equilibrium problems and fixed point problems of a finite family of nonexpansive mappings	นายชัยนชะ ใจบุญ	ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	09/2552
		อ.วันเพ็ญ จันทรังษี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์		
		ผศ. ดร. ภูมิ คำเอม	ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)		
2	Anon-regular continued fraction and its characterization property	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Chamchuri Journal of Mathematics	03/2552
		Panupong Vichitkunakorn	ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
3	Independence among various versions of the Cauchy's functional equation	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Chamchuri Journal of Mathematics	05/2552
		Watcharapon pimsert	Department of Mathematics, Chulalongkorn University		
		Patanee Udomkavanich	Department of Mathematics, Chulalongkorn University		
4	Irrationality criteria for infinite products	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Journal of Combinatorics and Number Theory	01/2552
		Kantaphon Kuhapatanakul	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร		
5	On Derivations of BCC-algebras	ชาญวิทย์ ปราบพยัคฆ์	Department of Mathematics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
		รศ.อุษณีย์ ลีรวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์		
6	On ideas and congruences in KU-algebras	รศ.อุษณีย์ ลีรวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Scientia Magna	04/2552-06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
7	Positivity of third order linear recurrence sequences	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Discrete Applied Mathematics	08/2552
		Pinthira Tangsupphathawat	ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
8	RECIPROCAL SUMS OF ELEMENTS IN A BINARY RECURRENCE SEQUENCE	ศ.วิเชียร เลาหโกศล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	RIMS Kookyuroku	04/2552
		Kantaphon Kuhapatanakul	Department of Mathematics, Srinakharinwirot University		
9	Stability of gravity-capillary waves generated by a moving pressure disturbance in water of finite depth	Prof. Roger Grimshaw	Loughborough University	Physics of fluids	08/2552-09/2552
		อ.มนตรี มาลีวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์		
		Assoc. Prof. Jack Asavanant	Chulalongkorn University		
10	Application of a crystallization kinetics model to simulate the effect of operation conditions on Crystaf profiles and calibration curves	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics	05/2552-05/2552
		Punnawit Somnukguandee	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		Joao B. P. Soares	Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
11	Bridge water mediates nevirapine binding to wild type and Y181C HIV-1 reverse transcriptase-Evidence from molecular dynamics simulations and MM-PBSA calculations	Treesuwan, W	aDepartment of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	07/2552
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
12	Chaetoglobins A and B, two unusual alkaloids from endophytic Chaetomium globosum culture	Ge, Hui Ming	Nanjing Univ, China	CHEMICAL COMMUNICATIONS	12/2551
		Zhang, Wei Yun	Nanjing Univ, China		
		Ding, Gang	Nanjing Univ, China		
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Song, Yong Chun	Nanjing Univ, China		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Tan, Ren Xiang	Nanjing Univ, China		
13	Cloning, Expression, Purification, Determining Activity of Recombinant HIV-1 Reverse Transcriptase	กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		รัตน์สุภา ธรรมาภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
14	CoMFA and CoMSIA studies on a new series of xanthone derivatives against the oral human epidermoid carcinoma (KB) cancer cell line	Suphavanich, K	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	03/2552
		Maitarad, P	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Sudta, P	Department of Chemistry, Faculty of Science, Srinakharinwirot University		
		Suksamrarn, S	Department of Chemistry, Faculty of Science, Srinakharinwirot University		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Tantirungrotechai, Y	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
15	CONSTITUENTS AND BIOACTIVITIES OF CLAUSENA EXCAVATA	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	HETEROCYCLES	04/2552
		รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
16	Cyclooxygenase-2 Assay and Molecular Modeling Study of Artifacts from Prasaplai, a Thai Traditional Medicine	Tangyuenyongwatana, P	Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10700, Thailand	DRUG METABOLISM REVIEWS	08/2552
		Jongkon, N	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok, Thailand		
		ผศ.จักร แสงมา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Gritsanapan, W	Mahidol Univ, Fac Pharm, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10700, Thailand		
17	Determination of phase ratio in polymorphic materials by x-ray absorption spectroscopy: The case of anatase and rutile phase mixture in TiO2	Smith, M.F	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552
		Klysubun, W	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
		Kityakarn, S	Department of Chemistry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand		
		รศ.อรรถธีรา วรยิ่งยง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Zhang, S.B	National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO 80401, United States		
		Wei, S.-H	National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO 80401, United States		
		Onkaw, D	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
		Songsiriritthigul, P	School of Physics, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
		Rujirawat, S	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
		Limpijumnong, S	Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand		
18	Development of a low cost method of analysis for the quanlitative and quantitative analysis of butyltins in environmental samples	Sornnarin Bangkedphol	University of Strathclybe,UK	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	12/2551
		H.E. Keenan	University of Strathclybe,UK		
		C. Davidson	University of Strathclybe,UK		
		Arthit Sakultantimetha	University of Strathclybe,UK		
		รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
19	Development of Patchouli Extraction with Quality Control and Isolation of Active Compounds with Antibacterial Activity	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		Pornpat Sam-ang	Natural Products and Organic Synthesis Research Unit (NPOS), Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		นางยุพา ปานแก้ว	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ		
		ดร.มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ		
		ผศ.ปารียา อุดมกุศลศรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเภสัชวิทยา		
20	Dipyridodiazepinone derivatives; synthesis and anti HIV-1 activity	Khunnawutmanotham, N.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาคเคมี	Beilstein Journal of organic chemistry	09/2552
		Chimnoi, N.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Thitithanyanont, A	มหาวิทยาลัยมหิดล		
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		รศ.สุพรรณา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
21	Effect of acidity on the formation of silica-chitosan hybrid materials and thermal conductive property	Witoon, T	Kasetsart Univ, Ctr Excellence Petr Petrochem & Adv Mat, Dept Chem Engn, Fac Engn, Bangkok 10900, Thailand	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	08/2552
		รศ.เมตตา เจริญพานิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
22	Effect of the acidic strength on the vapor phase Beckmann rearrangement of cyclohexanone oxime over the MFI zeolite: an embedded ONIOM study	อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	01/2552
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
23	Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program	Arthit Sakultantimetha	Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		Sornnarin Bangkedphol	Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.นิตยา เลาหะจินดา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		ผศ.อรรณพ หอมจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
24	Gallic Acid-Loaded Electrospun Poly(L-Lactic Acid) Fiber Mats and their Release Characteristic	Piyachat Chuysinuan,	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand and Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand	Molecular Chemistry and Physics	05/2552
		Nitirat Chimnoi	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand		
		รศ.สุพรรณา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Pitt Supaphol	Chulalongkorn Univ, Petr & Petrochem Coll, Bangkok 10330, Thailand and Chulalongkorn Univ, Ctr Petr Petrochem & Adv Mat, Bangkok 10330, Thailand		
25	Gas sensing properties of platinum derivatives of single-walled carbon nanotubes: A DFT analysis	อ.พิพัฒน์ คงประชา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Journal of Molecular Graphics and Modelling	08/2552
		Pannopard, P	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Science, Bangkok, 10900, Thailand		
		Probst, M	Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Technikerstra?e 25, 6020 Innsbruck, Austria		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
26	Immobilisation and encapsulation of functional protein–inorganic constructs	J. L. Vickery	Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.	Molecular BioSystems	07/2552
		อ.สุรชัย ธชีพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Avinash J. Patil	Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.		
		Stephen Mann	Centre for Organized Matter Chemistry, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, UK BS8 1TS.		
27	Induction of Apoptosis by Rhinacanthone Isolated from Rhinacanthus nasutus Roots in Human Cervical Carcinoma Cells	Siripong, P	Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	07/2552
		Hahnvajanawong, C	Khon Kaen Univ, Fac Med, Khon Kaen 40002, Thailand		
		Yahuafai, J	Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand		
		Piyaviriyakul, S	Univ Shizuoka, Natl Canc Inst, Nat Prod Res Sect, Div Res, Bangkok 10400, Thailand ,Dept Med Biochem, Sch Pharmaceut Sci, Shizuoka 4228526, Japan		
		Kanokmedhakul, K	Khon Kaen Univ, Fac Sci, Khon Kaen 40002, Thailand		
		รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Ruchirawat, S	Chulabhorn Res Inst, Med Chem Lab, Bangkok 10900, Thailand		
		Oku, N	Univ Shizuoka, Dept Med Biochem, Sch Pharmaceut Sci, Shizuoka 4228526, Japan		
28	Interactions between cycloguanil derivatives and wild type and resistance-associated mutant Plasmodium falciparum dihydrofolate reductases	Maitarad, P	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	04/2552
		Kamchonwongpaisan, S	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand		
		Vanichtanankul, J	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand		
		Vilaivan, T	Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Yuthavong, Y	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, Thailand		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
29	Interactions of amino acids with H-ZSM-5 zeolite: An embedded ONIOM study	Boekfa B	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	10/2551
		ผศ.พิบูลย์ พันธุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
30	Labdane diterpenes from the rhizomes of Hedychium coronarium	Chimnoi, Nitirat	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	10/2551
		Pisutjaroenpong, Somchai	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand.		
		Ngiwsara, Lukana	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand.		
		Dechtrirut, Decha	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10900, Thailand.		
		Chokchaichamnankit, Daranee	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand.		
		Khunnawutmanotham, Nisachon	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand.		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Mahidol, Chulabhorn	Chulabhorn Res Inst, Bangkok 10210, Thailand.		
		รศ.สุพรรณา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
31	Mechanistic investigation on 1,5- to 2,6-dimethylnaphthalene isomerization catalyzed by acidic ? zeolite: ONIOM study with an M06-L functional	Kumsapaya, C	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Journal of Physical Chemistry C	09/2552
		Bobuatong, K	Laboratory for Computational and Applied Chemistry, Chemistry Department, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand		
		อ.พิพัฒน์ คงประชา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Tantirungrotechai, Y	NANOTEC, National Science and Technology Development Agency, Khongluang, Pathumthani 12120, Thailand		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
32	Molecular Docking Studies and Anti-enzymatic Activities of Thai Mango Seed Kernel Extract Against Snake Venoms	Leanpolchareanchai, J	Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand	MOLECULES	04/2552
		Pithayanukul, P	Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Bavovada, R	Department of Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand		
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
33	Multiply reconfigurable 'plug and play' molecular logic via self-assembly	A. Prasanna de Silva	School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland	Chemical Communications	02/2552
		Catherine M. Dobbin	School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland		
		Thomas P. Vance	School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University,Belfast, Northern Ireland		
		อ.บุญธนา วรรณเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
34	Nanocavity effects on N2O decomposition on different types of Fe-zeolites (Fe-FER, Fe-BEA, Fe-ZSM-5 and Fe-FAU): A combined theoretical and experimental study	ผศ.พิบูลย์ พันธุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551-11/2551
		Boekfa, B	Kasetsart Univ, Dept Chem, Fac Sci, Lab Computat & Appl Chem		
		Sunpetch B	Kasetsart Univ, Dept Chem, Fac Sci, Lab Computat & Appl Chem		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
35	New Reagent for Trace Determination of Protein-Bound Metabolites of Nitrofurans in Shrimp Using Liquid Chromatography with Diode Array Detector	สมยศ สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยรามคำแหง	Journal of Agricultural and Food Chemistry	03/2552-03/2552
		เสาวภา ชูมณี	คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์		
		รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
36	On the dynamical instability of packed-bed reactors in the presence of catalyst deactivation	ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	COMPUTERS AND CHEMICAL ENGINEERING	12/2551
		Boonsomlanjit B	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
37	Particular interaction between pyrimethamine derivatives and quadruple mutant type dihydrofolate reductase of Plasmodium falciparum: CoMFA and quantum chemical calculations studies.	พรพิมล ไมตรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	04/2552
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		สุมาลี กำจรวงไพศาล	Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol		
		บงกช ธารชมพู	Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol		
		ยงยุทธ ยุทธวงศ์	Natl Sci & Technol Dev Agcy, Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol		
38	Photodegradation of phenanthrene by N-doped TiO2 photocatalyst	วีกิตติ์ ศิริศักดิ์สุนทร	ภาควิชาเคมี ม. เกษตรศาสตร์	Journal of Environmental Science and Health Part A	09/2552-09/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		สุรชัย ธชีพันธ์	ภาควิชาเคมี ม. เกษตรศาสตร์		
		รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
39	Pinostrobin from Boesenbergia pandurata Is an inhibitor of Ca 2+ -Signal-Mediated Cell-Cycle regulation in the Yeast Saccharomyces cerevisiae	Wangkangwan, W	Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	09/2552
		Boonkerd, S	Program in Biotechnology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand		
		Chavasiri, W	Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand		
		Sukapirom, K	Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok 10170, Thailand		
		Pattanapanyasat, K	Office for Research and Development, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok 10170, Thailand		
		รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Miyakawa, T	Department of Molecular Biotechnology, Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Higashihiroshima 739-8530, Japan		
40	Potential energy surface and molecular dynamics simulation of gold(I) in liquid nitromethane	Injan, N	Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Austria	Journal of Molecular Liquids	07/2552
		Megyes, T	Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary		
		Radnai, T	Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary		
		Bako, I	Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary		
		Balint, S	Chemical Research Centre, the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Spangberg, D	Angstr?m Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden		
		Probst, M	Institute of Ion Physics and Applied Physics, Innsbruck University, Austria		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
41	Preparation and Characterization of Bis(mu-1,2-diaminoethane) cobalt(II) Hexavanadate: A Layered Polyoxovanadate Pillared by a Cobalt Coordination Complex	Yotnoi, B	Chiang Mai Univ, Fac Sci, Dept Chem, Inorgan Mat Res Unit, Chiang Mai 50200, Thailand	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY	07/2552
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Prior, T	Univ Hull, Dept Chem, Kingston Upon Hull HU6 7RX, Yorks England		
		Rujiwatra, A	Chiang Mai Univ, Fac Sci, Dept Chem, Inorgan Mat Res Unit, Chiang Mai 50200, Thailand		
42	Reaction Mechanisms of the Methylation of Ethene with Methanol and Dimethyl Ether over H-ZSM-5: An ONIOM Study	อ.ธานิน นานอก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The Journal of Physical Chemistry C	03/2552
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		อ.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
43	Recent Advances in NNRTI Design: Computer-Aided Molecular Design Approaches	Pungpo, P	Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand	CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	09/2552
		Punkvang, A	Ubonratchathani Univ, Fac Sci, Dept Chem, Ubon Ratchathani 34190, Thailand		
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Wolschann, P	Univ Vienna, Inst Theoret Chem, A-1090 Vienna, Austria		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
44	Sericin Recovery from Silk Cocoon Degumming Wastewater by a Membrane Process	Tatcha Sonjui	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		รศ.ชลธิชา นุ่มหอม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
45	Structure and Dynamics of Water Confined in Single-Wall Nanotubes	อ.ธานิน นานอก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	03/2552
		Artrith, N	Kasetsart Univ, Lab Computat & Appl Chem, Dept Chem, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand		
		ผศ.พิบูลย์ พันธุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Bopp, PA	Univ Bordeaux 1, Dept Chem, F-33405 Talence, France		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
46	Substrate induced structural and dynamics changes in human phosphomevalonate kinase and implications for mechanism	Olson, AL	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	04/2552
		Yao, HL	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA		
		Herdendorf, TJ	Univ Missouri, Sch Biol Sci, Div Mol Biol & Biochem, Kansas City, MO 64110 USA		
		Miziorko, HM	Univ Missouri, Sch Biol Sci, Div Mol Biol & Biochem, Kansas City, MO 64110 USA		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Cai, S	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA		
		Sem, DS	Marquette Univ, Dept Chem, Chem Prote Facil Marquette, Milwaukee, WI 53201 USA		
47	Theoretical Investigations on the Stereoselectivity of the Proline Catalyzed Mannich Reaction in DMSO	รศ.วราภรณ์ พาราสุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	12/2551
		Parasuk, Vudhichai	Chulalongkorn Univ, Fac Sci, Dept Chem, Bangkok 10330, Thailand.		
48	Uniformity of change in porous catalyst activity during a multi-pulse TAP experiment	Wongnuch, Y	Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Fac Engn	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	11/2551
		รศ.ผึ่งผาย พรรณวดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี		
		Hongsri, K	Kasetsart Univ, Dept Chem Engn, Fac Engn		
		ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
49	Use of 3D QSAR to investigate the mode of binding of pyrazinones to HIV-1 RT	อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	06/2552
		Thammaporn, R	Kasetsart Univ KU, Ctr Nanotechnol, Bangkok 10903, Thailand		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
50	A comparative study of Thermomyces lanuginosus strains on thermostable xylanase production	Khwanchai Khucharoenphaisan	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	04/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Shinji Tokuyama	Department of Applied Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University		
		กนก รัตนะกนกชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
		รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
51	Candida nonsorbophila sp. nov., a new ascomycetous yeast species isolated in Thailand.	Dr. Takashi Nakase	Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan	FEMS Yeast Research	06/2552- /2552
		Dr. Sasitorn Jindamorakot	Central Research Unit, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA), Pathumthani, Thailand		
		Ms. Somjit Am-In	Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan; 2 Central Research Unit, National Center for Genetic Engine		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Mr. Shinya Ninomiya	Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan		
		Dr. Hiroko Kawasaki	Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), Chiba, Japan		
		ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
52	Candida siamensis sp. nov., an anamorphic yeast species in the Saturnispora clade isolated in Thailand.	Chanita Boonmak	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา มก.	FEMS Yeast Research.	06/2552- /2552
		Sasitorn Jindamorakot	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand		
		Hiroko Kawasaki	International Center for Biotechnology, Osaka University, Yamada-oka, Suita-City, Osaka, Japan; and NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu, C		
		ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		อ.วิเชียร ยงมานิตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Takashi Nakase	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Pathumthani, Thailand; and NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu, Chiba,		
		ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
53	Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus Crocodylus	รศ.วิน เชยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
		นางสุดาวรรณ เชยชมศรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง		
		นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง		
		รศ.ประทักษ์ ตาบทิพย์วรรณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
		รศ.นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล		
54	Comparative Characterization of l-Lactic Acid-Producing Thermotolerant Rhizopus Fungi	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Journal of Bioscience and Bioengineering	12/2551
		Maneeboon, T	Department of Microbiology, Faculty of Sciences, Kasetsart University, Bangkok, 10900, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Kayano, Y	Department of Plant Resources, Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Kyushu University, Fukuoka, 812-8581, Japan		
		Sakai, K	Department of Plant Resources, Graduate School of Bioresource and Bioenvironmental Sciences, Kyushu University, Fukuoka, 812-8581, Japan		
55	Comparisons of the Methane Production YieldCoefficient from Anaerobic Microbial Assemblages in the Anaerobic Treatment of Wastewater	นางสาวนุษรา สินบัวทอง	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	Journal of Agricultural Machinery Science	10/2551
		Suphang Chulalaksananukul	Mahidol University, Faculty of Engineering,Department of Chemical Engineering,Nakornpathom 73170,Thailand		
		อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		Boonsong Sillapacharoenkul	King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Faculty of Applied Science, Department of Agro-		
56	Development of fermentation process for PLA-degrading enzyme production by a new thermophilic Actinomadura sp. T16-1	Sukkhum, S	Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Biotechnology and Bioprocess Engineering	07/2552
		Tokuyama, S	Faculty of Agriculture, Shizuoka University, Shizuoka 422-8529, Japan		
		รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
57	Effect of Feed Supplementation of Lactic Acid Bacteria on Microbial Changes in Broiler Intestine.	ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		Varaporn Hirunvong	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		ผศ.วรรณา มาลาพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		ศ.บุษบา ยงสมิทธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.สุภาพร อิสริโยดม	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล		
		ผศ.ชนินทร์ ติรวัฒนวานิช	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสรีรวิทยา		
		Worrakarn Chitanont	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		Pakorn Talsook	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
58	High-temperature ethanol fermentation and transformation with linear DNA in the thermotolerant yeast Kluyveromyces marxianus DMKU3-1042.	Sanom Nonklang	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan	Applied and Environmental Microbiology	12/2551
		Babiker M. A. Abdel-Banat	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Kamonchai Cha-aim	Faculty of Science, Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani 34190, Thailand		
		Nareerat Moonjai	Faculty of Science, Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchathani 34190		
		Hisashi Hoshida	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan		
		ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		Mamoru Yamada	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan		
		Rinji Akada	Department of Applied Molecular Bioscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Tokiwadai, Ube 755-8611, Japan		
59	Kineococcus gynurae sp. nov., isolated from Thai medicinal plant.	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	11/2551
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		Ismet Ara	Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University		
		Atsuko Matsumoto	Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Yoko Takahashi	Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University		
60	Kinetic comparison of microbial assemblages for the anaerobic treatment of wastewater with high sulfate and heavy metal contents	นางสาวนุษรา สินบัวทอง	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	01/2552
		อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
		Khaodhiar S	Chulalongkorn Univ, Fac Engn, Dept Environm Engn, Bangkok 10330, Thailand		
		Watts DJ	New Jersey Inst Technol, Otto H York Ctr Environm Engn & Sci, New Yark, NJ 07102 USA		
61	Mode of vegetative reproduction of the bipolar budding yeast species Wickerhamomyces pijperi and related strains	Imanishi, Y	NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), 2-5-8 Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, Japan	Microbiology	01/2552
		Jindamorakot, S	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) NSTDA, Thailand Science Park, 113 Phaholyothin Rd., Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand		
		ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Nakase, T	NITE Biological Resource Center (NBRC), National Institute of Technology and Evaluation (NITE), 2-5-8 Kazusakamatari, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, Japan		
62	Molecular Taxonomy of Acetobacter syzygii SKU19 and Characterization of Its Acetic Acid Adapted Strains	อ.วิลาวัลย์ สินธุประภา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
		รศ.กัญจนา ธีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		อ.วิเชียร ยงมานิตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		Pattana Srifah-Huehne	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		Kazunobu Matsushita	Department of Biological Science, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8515, Japan.		
63	Ogataea paradorogensis sp nov., a novel methylotrophic ascomycetous yeast species isolated from galleries of ambrosia beetles in Japan, with a close relation to Pichia dorogensis	Nakase, T	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	12/2551
		Ninomiya, S	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan		
		Imanishi, Y	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan		
		Nakagiri, A	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Kawasaki, H	Natl Inst Technol & Evaluat, Dept Biotechnol, NBRC, Chiba 2920818, Japan		
		ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
64	Optimization of Pectate Lyase Production from Paenibacillus polymyxa N10 in Submerged Fermentation using Response Surface Methodology	Molnapat Songpim	Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ		
		ศ.บุษบา ยงสมิทธ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
65	Preliminary purification of pectate lyase from Paenibacillus polymyxa N10	นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	Journal of Biotechnology	11/2551-11/2551
		รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
66	Probiotic Production by Mixed Culture of Lactic Acid Bacteria and Yeast	Ratchadaporn Thongheam	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		Aunchulee Thongjub	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.วรรณา มาลาพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		ผศ.ปทุมพร ฉิมเอนก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
67	Pseudonocardia acaciae sp nov., isolated from roots of Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth.	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	06/2552
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		Matsumoto, A	Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan		
		Takahashi, Y	Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan		
68	Selection of High ?-Glucanase Produced Aspergillus Strain and Factors Affecting the Enzyme Production in Solid State Fermentation	Jaran Prajanban	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		Cholnicha Thongkhib	Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
69	Statistical optimization of activity and stability of beta-xylanase produced by newly isolated Thermomyces lanuginosus THKU-49 using central composite design	Khucharoenphaisan, Khwanchai	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Microbiol, Bangkok 10900, Thailand.	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	10/2551
		Tokuyama, Shinji	Shizuoka Univ, Fac Agr, Dept Appl Biol Chem, Shizuoka 4228529, Japan.		
		รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
70	Synonymy of the yeast genera Moniliella and Trichosporonoides and proposal of Moniliella fonsecae sp. nov. and five new species combinations	Carlos A. Rosa	Departamento de Microbiologia, ICB, CP 486, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG 31270-901, Brazil	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	02/2552
		Sasitorn Jindamorakot	BIOTEC Culture Collection, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), 113 Paholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand		
		ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		Nakase, T	Natl Inst Technol & Evaluat, NBRC, Chiba 2920818, Japan		
		Lachance, MA	Univ Western Ontario, Dept Biol, London, ON N6A 5B7 Canada		
		Fidalgo-Jimenez, A	IES, Havana 10800, Cuba,MUCL, Louvain 1348, Belgium		
		Daniel, HM	IES, Havana 10800, Cuba,MUCL, Louvain 1348, Belgium		
		Pagnocca, FC	Univ Estadual Paulista, Ctr Estudos Insetos Sociais, Dept Bioquim & Microbiol, BR-13506900 Sao Paulo, SP Brazil		
		Inacio, J	Univ Nova Lisboa, Fac Ciencias & Tecnol, Biotechnol Unit, CREM, P-2829516 Caparica, Portugal		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Morais, PB	Univ Fed Tocantins, Lab Microbiol Ambiental & Biol, BR-77010154 Tocantins, Brazil		
71	Wickerhamomyces edaphicus sp nov and Pichia jaroonii sp nov., two ascomycetous yeast species isolated from forest soil in Thailand	ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS YEAST RESEARCH	05/2552
		อ.วิเชียร ยงมานิตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		Kawasaki, H			
		Fujiyama, K			
72	Wickerhamomyces edaphicus sp. nov. and Wickerhamomyces edaphicus sp. nov.two ascomycetous yeast species isolated from forest soil in Thailand.	ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	FEMS Yeast Research.	06/2552- /2552
		อ.วิเชียร ยงมานิตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		Hiroko Kawasaki	Department of Biotechnology, NITE Biological Resource Center, National Institute of Technology and Evaluation, Kisarazu, Chiba, Japan		
		Kazuhito Fujiyama	The International Center for Biotechnology, Osaka University, Suita, Osaka, Japan		
73	Abundantly expressed transcripts in the lymphoid organ of the black tiger shrimp, Penaeus monodon, and their implication in immune function	Siriporn Pongsomboon	Faculty of Science, Chulalongkorn University	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	11/2551
		อ.ราตรี วงศ์ปัญญา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
		Sureerat Tang	Faculty of Science, Chulalongkorn University		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Arthit Chalorsrikul	Faculty of Science, Chulalongkorn University		
		Anchalee Tassanakajon	Faculty of Science, Chulalongkorn University		
74	Characterization and Activity of Digestive Enzymes in Different Sizes of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus L.)	Rungkan Klahan	Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries, Kasetsart University	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
		รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
		อ.เรืองวิชญ์ ยุ้นพันธ์	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
		ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
75	Characterization of Two Novel Aldo–Keto Reductases from Arabidopsis: Expression Patterns, Broad Substrate Specificity, and an Open Active-Site Structure Suggest a Role in Toxicant Metabolism Following Stress	อ.ชลทิชา ตันติธาดา พิทักษ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Journal of Molecular Biology	09/2552-09/2552
		Paul J Simpson	Protein and Nucleic Acid Chemistry Division, MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge		
		Dr Jon Ride	School of Bioscience, University of Birmingham		
75	Cloning, Expression, Purification, Determining Activity of Recombinant HIV-1 Reverse Transcriptase	กัญจน์ ศิลป์ประสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		รัตน์สุภา ธรรมาภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
76	Detection and discrimination of WU/KI polyomaviruses by real-time PCR with melting curve analysis	ดร สัญชัย พยุงภร	ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Journal of virological methods	10/2551
		Chieochansin, T.	Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine		
		Thongmee, C.	Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics		
		อ.ณัฐนันท์ ปัญจวรัญาณ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
		Samransamruajkit, R.	Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine,		
		Theamboolers, A.b	Center of Excellence in Clinical Virology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine		
		ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ	ภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
77	Digestive enzymes and in-vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of the freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus	Supannapong, P	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Biochem, Bangkok 10900, Thailand	AQUACULTURE INTERNATIONAL	10/2551
		Pimsalee, T	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand		
		A-Komol, T	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand		
		ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Kovitvadhi, S	Bansomdejchaopraya Rajabhat Univ, Fac Sci & Technol, Dept Agr, Bangkok 10600, Thailand		
		Rungruangsak-Torrissen, K	Inst Marine Res Matre, N-5984 Matredal, Norway		
77	Dipyridodiazepinone derivatives; synthesis and anti HIV-1 activity	Khunnawutmanotham, N.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาคเคมี	Beilstein Journal of organic chemistry	09/2552
		Chimnoi, N.	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		Thitithanyanont, A	มหาวิทยาลัยมหิดล		
		อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
		รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		รศ.สุพรรณา เตชะสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
78	Proteomic and Characterization of amylase Inhibitor from Mungbean (Vigna radiate)	Anussorn Wisessing	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
		รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
79	Purification and Characterization of C. maculatus ?-amylase	ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Anussorn Wisessing	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
79	Sericin Recovery from Silk Cocoon Degumming Wastewater by a Membrane Process	Tatcha Sonjui	Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		รศ.ชลธิชา นุ่มหอม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
		ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
80	3-D maps of tree canopy geometries at leaf scale	Herve' Sinoquet	INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France	Ecology	01/2552
		Sylvain Pincebourde	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Fran'ois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France		
		Boris Adam	INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France		
		Nicolas Done's	INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France		
		อ.เจษฎา ภัทรเลอพงศ์	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Didier Combes	UR4 Unite' d'Ecophysiologie des Plantes Fourrage'res, INRA, BP 6, 86600 Lusignan, France		
		Ste'phane Ploquin	INRA UMR-PIAF, Clermont-Ferrand, France		
		กฤษดา แสงสิงห์	ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี, กรมวิชาการเกษตร		
		รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน		
		รศ.ศรปราชญ์ ธไนศวรรยางกูร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Ge'raldine Groussier-Bout	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Francois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France		
		Je'ro'me Casas	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Universite' Francois Rabelais, Faculte' des Sciences et Techniques, 37200 Tours, France		
81	Carbohydrate storage in wood and bark of rubber trees submitted to different level of C demand induced by latex tapping	Chantuma, P	Chachoengsao Rubber Research Center, RRIT-DOA, Sanam Chai Ket	TREE PHYSIOLOGY	08/2552
		Lacointe, A	INRA, UMR 547 PIAF, F-63100 Clermont-Ferrand, France		
		รศ.พูนพิภพ เกษมทรัพย์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน		
		รศ.ศรปราชญ์ ธไนศวรรยางกูร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Gohet, E	Cirad, UPR Syste'mes de pe'rennes, DORAS Center, Kasetsart University		
		Clement, A	Cirad, UPR Adaptation Agroe'cologique et Innovation Varie'tale, Montpellier		
		Guilliot, A	Universite' Blaise Pascal, UMR 547 PIAF, F-63177 Aubiere, Franc		
		Ameglio, T	INRA, UMR 547 PIAF, F-63100 Clermont-Ferrand, Franc		
		Thaler, P	Cirad, UPR Ecosyste'mes de plantation, Montpellier, F-34000, Franc		
82	Effect of Sowing Date on Growth and Development of Thai Hemp (Cannabis sativa L.)	ฐิติวรา เส็งหลวง	นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Weerachai Nanakorn	Queen Sirikit Botanic Garden, Mae Rim, Chiang Mai		
83	Lead Tolerance and Accumulation in Pteris vittata and Pityrogramma calomelanos and their Potential for Phytoremediation of Lead Contaminated Soil	Patarika Soongsombat	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand	International Journal of Phytoremediation	04/2552
		Maleeya Kruatrachue	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand		
		Rattanawat Chaiyarat	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Prayad Pokethitiyook	Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand		
		อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
84	Polynological Study of Piper nigrum L. (Piperaceae) in Thailand	เฉลิมพล สุวรรณภักดี		KKU. Veterinary Journal (Supplement)	10/2551
		ผศ.สุมน มาสุธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		ประนอม จันทรโนธา			
		นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
85	Potential application of color and hyperspectral images for estimation of weight and ripeness of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.var.tenera)	Phorntipha J.	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba	Agricultural Information Research	07/2552-07/2552
		Tomohiro Takigawa	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba		
		Hiroshi Okamoto	Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University		
		Hideo Hasegawa	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba		
		Masayuki Koike1	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Kenshi Sakai	Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology		
		รศ.จินดาวรรณ สิรันทวิเนติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		รศ.วิน เชยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		อ.ณัฏฐา เสนีวาส	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Palat Tittinuchanon	Oil Palm Research Centre, Univanich Palm Oil Public Company Ltd.		
		Banshaw Bahalayodhin	Former Associate Professor, Faculty of Engineering at Kamphaengsean, Kasetsart University Kamphasean Campus		
86	Prenylated flavanones and flavanonols as chemical markers in Glycosmis species (Rutaceae)	Brigitte Lukaseder	Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria	Phytochemistry	05/2552-06/2552
		รศ.สรัญญา วัชโรทัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Tina Hehenberger	Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria		
		Christoph Seger	Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Michael Nagl	Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria		
		Gerda Lutz-Kutschera	Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria		
		Wolfgang Robien	Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria		
		Harald Greger	Comparative and Ecological Phytochemistry, Faculty Center of Botany, University of Vienna, A-1030 Wien, Austria		
		Otmar Hofer	Institute of Organic Chemistry, University of Vienna, A-1090 Wien, Austria		
87	Relationships between Sodium Ion Accumulation and Physiological Characteristics in Rice (Oryza sativa L. spp. indica) Seedlings Grown under Iso-osmotic Salinity Stress	รศ.นิรันดร์ จันทวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Pakistan Journal of Botany	08/2552
		นายคงเอก ศิริงาม	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์		
		นายสุริยัน ชะอุ่ม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
		นายเฉลิมพล เกิดมณี	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
88	Review of the genus stichoneuron (stemonaceae)	Inthachub, P	Wildlife and Plant Conservation Department, Forest Herbarium, National Park, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand	Edinburgh Journal of Botany	07/2552
		รศ.สรัญญา วัชโรทัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Duyfjes, B.E.E	Nationaal Herbarium Nederland, Universiteit Leiden Branch, PO Box 9514, 2300 RA Leiden, Netherlands		
89	Sequencing Analysis of the Medicinal Plant Stemona tuberosa and Five Related Species Existing in Thailand Based on trnH-psbA Chloroplast DNA	Vongsak, B	Chulalongkorn Univ, Fac Pharmaceut Sci, CU Drugs & Hlth Prod Innovat & Promot Ctr, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10330, Thailand	PLANTA MEDICA	11/2551
		Kengtong, S	Chulalongkorn Univ, Dept Pharmaceut Bot, Bangkok 10330, Thailand		
		รศ.สรัญญา วัชโรทัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Sukrong, S	Chulalongkorn Univ, Fac Pharmaceut Sci, CU Drugs & Hlth Prod Innovat & Promot Ctr, Dept Pharmacognosy, Bangkok 10330, Thailand		
90	Silvaglins and related 2,3-secodammarane derivatives - unusual types of triterpenes from Aglaia silvestris	Pointinger, Silvia	Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria	PHYTOCHEMISTRY	11/2551
		นางสาวสมนึก พรมแดง	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.สรัญญา วัชโรทัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Pannell, Caroline M.	Univ Oxford, Dept Plant Sci, Oxford OX1 3RA, England.		
		Hofer, Otmar	Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria.		
		Mereiter, Kurt	Vienna Univ Technol, Inst Chem Technol & Analyt, A-1060 Vienna, Austria.		
		Greger, Harald	Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria.		
91	Comparative Karyomorphological Study between Male and Female Plants of Some Cycas and Zamia Species	รศ.นิตย์ศรี แสงเดือน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		Methanee Toahsakul	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		อ.วิภา หงษ์ตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
92	Development of Microsatellite Markers for Vanda Orchid	Prattana Phuekvilai	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
93	Effect of progesterone administration on the distribution of oviductal carbohydrates in Rana tigrina	Magerd, S	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand	CELL AND TISSUE RESEARCH	05/2552
		Somrit, M	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Prachaney, P	Khon Kaen Univ, Fac Med, Dept Anat, Khon Kaen 40002, Thailand		
		รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Sretarugsa, P	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand		
		Weerachatyanukul, W	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand		
94	Heterologous expression of polyhydroxyalkanoate depolymerase from Thermobifida sp in Pichia pastoris and catalytic analysis by surface plasmon resonance	Phithakrotchanakoon, C	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	02/2552
		Daduang, R	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Genet, Bangkok 10900, Thailand		
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		Wangkam, T	Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Nanosci & Nanotechnol, Dept Phys, Bangkok 10400, Thailand		
		Srikhirin, T	Mahidol Univ, Fac Sci, Ctr Nanosci & Nanotechnol, Dept Phys, Bangkok 10400, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Eurwilaichitr, L	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand		
		Champreda, V	Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol BIOTEC, Bioresource Technol Unit, Enzyme Technol Lab, Klongluang 12120, Pathumthani Thailand		
95	Identifying QTLs for Fiber Content and Agronomic Characters in Sugarcane Using AFLP Markers	Somwung Anusonpornpurm .	Mitr Phol Sugarcane Research Centre Co., Ltd., Phukieo, Chiyaphum 36110, Thailand	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
		รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา		
		อ.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช		
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		นายพิพัฒน์ วีระถาวร	สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ		
96	In silico Promoter Analysis of Photoperiod-Responsive Genes Identified by DNA Microarray in Rice (Oryza sativa L.)	อ.จรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
		ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
97	Karyological characterization of the butterfly lizard (leiolepis reevesii rubritaeniata, agamidae, squamata) by molecular cytogenetic approach	Srikulnath, K	Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	Cytogenetic and Genome Research	09/2552
		Matsubara, K	Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan		
		Uno, Y	Biosystems Science Course, Graduate School of Life Science, Sapporo, Japan		
		รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		รศ.เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		รศ.สมศักดิ์ อภิสิทธิวาณิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		Matsuda, Y	Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan		
		Nishida, C	Department of Biological Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan		
97	Kineococcus gynurae sp. nov., isolated from Thai medicinal plant.	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	11/2551
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		Ismet Ara	Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Atsuko Matsumoto	Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University		
		Yoko Takahashi	Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University		
97	Pseudonocardia acaciae sp nov., isolated from roots of Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth.	อ.กรรณิการ์ ดวงมาลย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	06/2552
		รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัย พิเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		Matsumoto, A	Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan		
		Takahashi, Y	Kitasato Univ, Kitasato Inst Life Sci, Minato Ku, Tokyo 108864, Japan		
98	A pulsed source of polarization-entangled photon pairs	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physics Procedia	08/2552
99	A Single Polymer Chain in Random Media with Long-Range Correlations	อ.เชิดศักดิ์ คุณสมบัติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
100	Color Enhancement of Natural Type Ia Diamond Using a Neutron–Irradiation and Annealing Method	รศ.ศิวาพร สหวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
		Areeratt Kornduangkaeo	Thailand Institute of Nuclear Technology, Bangkok 10900, Thailand.		
		Kanphot Thongcham	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand.		
		Siwaporn Meejoo	Department of Chemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok 10400, Thailand.		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์		
		อ.สุรีย์ ลิขิตตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์		
101	Differential Scanning Calorimetric Studies of Non-isothermal Crystallization of HDPE and HDPE/CaCO3 Composites	รศ.สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
		Thanate Sukkamart	Demonstration School, Prince of Songkla University, Meaung, Pattani 94000, Thailand.		
		Phanom Kadrun	Department of Physics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
102	Effect of heat treatments on magnetoimpedance of FeNiMoB ribbons	อ.พงศกร จันทรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Kasetsert Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
		Saisunee Pasuksan	Electricity and Magnetism Properties Research Laboratory, Department of Physics, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
103	Effect of temperature on carbon nanotubes growth on thin Iron film by thermal chemical vapor deposition method under the low pressure	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Physics Procedia	08/2552
104	Enhancement of GMI Effect in Silicon Steels by Furnace Annealing	ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	Journal of Materials Sciences & Technology	08/2552-09/2552
		อ.พงศกร จันทรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์		
105	Magnetoimpedance and magnetization processes of FeCoNi electroplated tubes	อ.พงศกร จันทรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	01/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		N. G. Bebenin	Institute of Metal Physics, UD RAS, Kovalevskaya, 18 GSP-170, 620219 Ekaterinburg, Russia		
		G. V. Kurlyandskaya	Department of Electricity and Electronics, University of Basque Country, UPV-EHU, Box 644		
106	Parametric solution method for self-consistency equations and order parameter equations derived from nonlinear Fokker-Planck equations	Frank, TD	Univ Connecticut, Dept Psychol, Ctr Ecol Study Percept & Act, Storrs, CT 06269 USA	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	07/2552
		ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์		
107	Quantum Brownian and the constrained path integral	อ.สุธี บุญช่วย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	International Journal of Modern Physiscs B	11/2551-11/2551
		Virulh Sa-yakanit	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
		พรเจริญ ผโลทัยดำเกิง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
108	XAS study on Cr3+ local environment in ruby samples	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	06/2552
		อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
109	Effects of Acute and Chronic Gamma Irradiation on Tissue Culture of Cryptocoryne wendtii “brown”	ผศ.พีรนุช จอมพุก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
		ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา		
		Apira Bunjongpetch	Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University,		
		ปกรณ์ ตั้งปอง	นิสิต		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
110	Effects of acute and chronic gamma irradiations on in vitro culture of Anubias congensis N.E. Brown	Pakorn tangpong	Dept. Applied Radiation and Isotope	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		รศ.ธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน		
		ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา		
		ผศ.พีรนุช จอมพุก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป		
111	Field Trial and Agronomic Performance of Antibiotics in Naturally-Colored Cotton Against Key Leaf Damaging Pests	ศ.ประภารัจ หอมจันทน์	คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
		รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป		
112	Influence of Heavy Metals and Soil Amendments on Vetiver (Chrysopogon zizanioides) Grown in Zinc Mine Soil	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Kasetsart Journal (Natural Science)	01/2552-03/2552
		รศ.ยงยุทธ โอสถสภา	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา		
		Charoen Yindiram	Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization), Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.		
112	Proteomic and Characterization of amylase Inhibitor from Mungbean (Vigna radiate)	Anussorn Wisessing	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551
		ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
		รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
112	Purification and Characterization of C. maculatus ?-amylase	ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Kasetsart Journal (Natural Science)	12/2551-12/2551

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Anussorn Wisessing	Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป		
		ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		
113	Utilization of vetiver grass (Vetiveria zizanioides) for removal of heavy metals from industrial wastewaters. ScienceAsia 33: 397-403.	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	Science Asia	12/2551-12/2551
114	A self-tuning of membership functions for medical diagnosis	ผศ.นวลวรรณ สุนทรภิษัช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	Lecture Notes in Business Information Processing	01/2552
		Teawtechadecha, P	Department of Computer Science, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand		
115	Effect of Bi2O3 content on optical and radiation shielding properties of (Na2O, K2O)-SiO2–CaO-Al2O3–B2O3 glass system	P. Dararutana	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications	06/2552-06/2552
		J. Dutchaneephet	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
		อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		N. Sirikulrat	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
116	Effect of Bi2O3 content on properties of (Na2O, K2O)-SiO2-CaO-Al2O3-B2O3 glass system	Dararutana, P	Kasetsart Univ, Gemmol & Mineral Sci Special Res Unit, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand	MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS	09/2552
		Dutchaneephet, J	Chiang Mai Univ, Glass & Glass Prod Res & Dev Lab, Inst Sci & Technol Res & Dev, Chiang Mai 50200, Thailand		
		อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		Sirikulrat, N	Chiang Mai Univ, Glass & Glass Prod Res & Dev Lab, Inst Sci & Technol Res & Dev, Chiang Mai 50200, Thailand		
		Wathanakul, P	Kasetsart Univ, Dept Earth Sci, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand		
116	Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program	Arthit Sakultantimetha	Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.	Kasetsart Journal (Natural Science)	07/2552-09/2552
		Sornnarin Bangkedphol	Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand.		
		รศ.นิตยา เลาหะจินดา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		ผศ.อรรณพ หอมจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี		
117	Investigations on Local Quartz Sand for Application in Glass Industry	พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก	Journal of Advances in Geosciences	12/2551
		พฤกษวรรณ เจตนจันทร์	สถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข		
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		นรินทร์ สิริกุลรัตน์	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
118	Micro-structural Defects in ruby samples from Mong Hsu, Myanmar	น.ส. ประจุพร มณีรัตนสาร	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552-02/2552
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		Y.C Kim	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		
		S.Y. Bang	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		
		H.M. Choi	Hanmi Gemological Institute, Laboratory, Korea		
		B.G. Choi	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		
		K.B. Shim	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
119	Nano inclusions in sapphire samples from Sri Lanka	นางสาวขนิษฐา ใจจ้อง	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University	Journal of Korean Crystal Growth and Crystal Technology	02/2552
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		Y.C. Kim	Hanmi Gemological Institute (HGI), Laboratory, Korea		
		H.M. Choi	Hanmi Gemological Institute (HGI), Laboratory, Korea		
		S.Y. Bang	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		
		B.G. Choi	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		
		K.B. Shim	Division of Advanced Material Science and Engineering, Hanyang University		
120	Raman Spectroscopic Investigation on High Refractive Index Glasses Prepared from Local Quartz Sand.	พันโท ดร. พิศุทธิ์ ดารารัตน์	กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก	Spectrochimica ACTA	08/2552
		อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		ดร. นรินทร์ สีริกุลรัตน์	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
		นางสาวมนฤดี ถาวรมงคลกิจ	สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)		
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
120	XAS study on Cr3+ local environment in ruby samples	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA	06/2552

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
				ACTA	
		อ.สรพงศ์ พงศ์กระพันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
		ผศ.พรสวาท วัฒนกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ		
121	Characterization and source identification of trace metals in airborn particulates of Bangkok, Thailand	อ.ฐิติมา รุ่งรัตนาอุบล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Annals of the New York Academy of Science	12/2551
		Supat Wangwongwatana	Pollut Control Dept, Bangkok, Thailand		
		Noppaporn Panich	Chulalong Univ, Environm Res Inst, Bangkok 10300, Thailand		
122	Effects of co-substrates and inhibitors on the anaerobic O-demethylation of methyl tert-butyl ether (MTBE)	Youngster, L.K.G.	The State University of New Jersey	Applied Microbiology and Biotechnology	10/2551
		อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
		Haggblom, M.M.	The State University of New Jersey		
123	Field-scale cleanup of atrazine and cyanazine contaminated soil with a combined chemical-biological approach	Waria, M	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States	Journal of Environmental Quality	09/2552
		Comfort, S.D	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States		
		Boparai, H	School of Natural Resources, Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0915, United States		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Onanong, S	Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States		
		Snow, D.D	Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States		
		Cassada, D.A	Water Sciences Lab., Univ. of Nebraska, Lincoln, NE 68583-0844, United States		
		ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
		Harris, C	Dep. of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, United States		
124	Key Factors Regarding Decolorization of Synthetic Anthraquinone and Azo Dyes	Boonyakamol, A	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	07/2552
		Imai, T	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.		
		อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
		Higuchi, T	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Sekine, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan.		
125	Production of biohydrogen from hydrolyzed bagasse with thermally preheated sludge	อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	International Journal of Hydrogen Energy	09/2552
		ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกีรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
		รศ.อลิศรา เรืองแสง	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
126	Reactive Blue 4 Decolorization under Mesophilic and Thermophilic Anaerobic Treatments	Boonyakamol, A	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	03/2552
		Imai, T	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan		
		อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
		Higuchi, T	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Sekine, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan		
		Ukita, M	Graduate School of Science and Engineering, Yamaguchi University, Tokiwadai, 2-26-1, Yamaguchi 755-8611, Japan		
127	Remediating dinoseb-contaminated soil with zerovalent iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	09/2552
		Onanong, S	Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln,USA		
		Comfort, SD	School of Natural Resources, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln,USA		
		Snow, DD	Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln,USA		
		Cassada, DA	Water Science Laboratory, University of Nebraska-Lincoln, NE 68583, USA		
		Harris, C	Department of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, USA		
128	Comparison of Clustering Techniques for Cluster Analysis	ปิยธิดา รุจะศิริ	นิสิต	Kasetsart Journal (Natural Science)	04/2552-06/2552
		อ.บุญอ้อม โฉมที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
129	A new Notacanthurus Tshernova, 1974 and a new Rhithrogena Eaton, 1881 (subgenus Tumungula Zhou & Peters, 2004) from Thailand (Heptageniidae, Ephemeroptera)	Dietrich Braasch	Kantstrabe, D-14471 Potsdam, Germany	Zootaxa Journal	07/2552
		อ.บุญเสฐียร บุญสูง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
130	A Survey of Parasitic Copepods in Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chon Buri Province	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart journal (Natural science)	12/2551-12/2551
		รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
131	An implementation plan for using biological indicators to improve assessment of water quality in Thailand	อ.บุญเสฐียร บุญสูง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Environmental Monitoring and Assessment	05/2552
		นฤมล แสงประดับ	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
		Michael T. Barbour	Center for Ecological Sciences, Tetra Tech, Inc.		
		วิจารย์ สิมาฉายา	กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
131	Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus Crocodylus	รศ.วิน เชยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart Journal (Natural Science)	10/2551-12/2551
		นางสุดาวรรณ เชยชมศรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
		นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
		รศ.ประทักษ์ ตาบทิพย์วรรณ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
		รศ.นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา		
		รศ.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
132	Comparative toxicity of mercury and cadmiun to the juvenile freshwater snail, Filopaludina martensi martensi	รศ.เพียรศิริ ปิยะธีรธิติ วรกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Science Asia	12/2551-12/2552
		พัชนี บุญชม้อย	อุรุพงศ์ X-ray Lab		
133	Crossing of African catfish, Clarias gariepinus (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data	ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture	05/2552
		อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศรีษะภูมิ	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
		อ.วิกรม รังสินธุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
134	Development of rapid bioassessment approaches using benthic macroinvertebrates for Thai streams	อ.บุญเสฐียร บุญสูง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Environmental Monitoring and Assessment	04/2552
		Sangpradub, N	Applied Taxonomic Research Center, Department of Biology, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand		
		Barbour, M.T	Center for Ecological Sciences, Tetra Tech, Inc., 400 Red Brook Blvd., Owings Mills, MD 21117, United States		
134	Digestive enzymes and in-vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of the freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus	Supannapong, P	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Biochem, Bangkok 10900, Thailand	AQUACULTURE INTERNATIONAL	10/2551
		Pimsalee, T	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand		
		A-Komol, T	Kasetsart Univ, Fac Sci, Dept Zool, Bangkok 10900, Thailand		
		ผศ.อรุณี อิงคากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Kovitvadhi, S	Bansomdejchaopraya Rajabhat Univ, Fac Sci & Technol, Dept Agr, Bangkok 10600, Thailand		
		Rungruangsak-Torrissen, K	Inst Marine Res Matre, N-5984 Matredal, Norway		
135	Ecologic Risk Factor Investigation of Clusters of Avian Influenza A (H5N1) Virus Infection in Thailand	Tiensin, T	Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	06/2552
		Ahmed, SSU	Chittagong Vet & Anim Sci Univ, Dept Med & Surg, Chittagong, Bangladesh		
		ผศ.สุวิชัย โรจนเสถียร	คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน		
		รศ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม	คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาพยาธิวิทยา		
		ผศ.ปานเทพ รัตนากร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Chaichoun, K	Mahidol Univ, Fac Vet Sci, Salaya, Nakhon Pathom Thailand		
		Kalpravidh, W	Reg Off Asia & Pacif, Food & Agr Org, Bangkok, Thailand		
		Wongkasemjit, S	Natl Inst Anim Hlth, Bangkok, Thailand		
		Patchimasiri, T	Natl Inst Anim Hlth, Bangkok, Thailand		
		Chanachai, K	Dept Livestock Dev, Bangkok, Thailand		
		Thanapongtham, W	Dept Livestock Dev, Bangkok, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Chotinan, S	Chiang Mai Univ, Fac Vet Med, Chiang Mai 50000, Thailand		
		Stegeman, A	Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands		
		Nielen, M	Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Farm Anim Hlth, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands		
135	Effect of progesterone administration on the distribution of oviductal carbohydrates in Rana tigrina	Magerd, S	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand	CELL AND TISSUE RESEARCH	05/2552
		Somrit, M	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand		
		Prachaney, P	Khon Kaen Univ, Fac Med, Dept Anat, Khon Kaen 40002, Thailand		
		รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์		
		รศ.กรรณิกา ชัชวาลวานิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Sretarugsa, P	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand		
		Weerachatyanukul, W	Mahidol Univ, Dept Anat, Fac Sci, Bangkok 10400, Thailand		
136	Evaluation of Metarhizium anisopliae (Deuteromycota: Hyphomycetes) for control of broad mite Polyphagotarsonemus latus (Acari: Tarsonemidae) in mulberry	รศ.มณจันทร์ เมฆธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY	12/2551
		Orosz-Coghlan, P	Univ Arizona, Soil Water & Environm Sci Dept, Tucson, AZ USA		
		Sinprasert, J	Kasetsart Univ, Dept Zool, Fac Sci, Bangkok 10900, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
137	First report of microsporidiosis in fairy shrimp Branchinella thailandensis (Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002)	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Aquaculture	04/2552-04/2552
		ผศ.ศิริวรรณ คิดประเสริฐ	ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
138	Impact of botanical extracts derived from leaf extracts Melia azedarach L. (Meliaceae) and Amaranthus viridis L. (Amaranthaceae) on populations of Spodoptera exigua (H?bner) (Lepidoptera: Noctuidae) and detoxification enzyme activities.	Rachokarn S,	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
		Piyasaengthong N	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
139	Insecticidal activity of Jatropha gossypifolia L. (Euphorbiaceae) and Cleome viscosa L. (Capparidacae) on Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae). Toxicity and carboxylesterase and glutathione-S-transferase activities studies.	Phowichit S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
		Buatippawan S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
140	Investigation of acute toxicity of Jatropha gossypifolia L. (Euphorbiaceae) and Cleome viscosa L. (Capparidacae) extract on guppies, Poecilia reticulate.	Siriarcharungroj S	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Communications in agricultural and applied biological sciences	12/2551
		Chuaysuwan V,	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Sudthonghong C,	กรมประมง		
		อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
141	Laboratory and field evaluation of Beauveria bassiana for controlling Mulberry whitefly Pealius mori Takahashi (Homoptera: Aleyrodidae) in mulberry (Morus alba Linn)	รศ.มณจันทร์ เมฆธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	JOURNAL OF PEST SCIENCE	08/2552
		Orosz-Coghlan, P	Soil, Water, and Environmental Sciences Department, The University of Arizona, Tucson, AZ 85719, United States		
		Hotaga, D	Department of Land Development, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok 10900, Thailand		
142	Morphometric relationship of weight and size of cultured freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana, under laboratory conditions and earthen pond phases	Kovitvadhi, S	Department of Agriculture, Faculty of Science and Technology, Bansomdejchaopraya Rajabhat University, Bangkok 10600, Thailand	Aquaculture International	01/2552
		รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		Sawangwong, P	Department of Aquatic Science, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi 20131, Thailand		
		Trisaranuwatana, P	Department of Statistics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Machado, J	Departmento de Produc?a?o Aqua?tica, Centro de Investigac?a?o Mari?tima e Ambiental (CIIMAR), Universidade do Porto, Porto 4099-003, Portugal		
143	Mortality of Platydema waterhousei exposed to carbon dioxide and nitrogen atmospheres	นางสาวณิสากร อินทร์เทียม	กรมวิชาการเกษตร	Science Asia	09/2552
		รศ.บุญเกื้อ วัชรเสถียร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		นางพรทิพย์ วิสารทานนท์	กรมวิชาการเกษตร		
		รศ.งามทิพย์ ภู่วโรดม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ		
		ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ จามรมาน	ภาควิชากีฏวิทยา		
144	Parasitic Diversity of Siluriform Fishes in Mekong River, Chiang Rai Province	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Kasetsart journal (Natural science)	12/2551-12/2551
		รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน	คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
144	Potential application of color and hyperspectral images for estimation of weight and ripeness of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.var.tenera)	Phorntipha J.	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba	Agricultural Information Research	07/2552-07/2552
		Tomohiro Takigawa	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba		
		Hiroshi Okamoto	Research Faculty of Agriculture, Hokkaido University		
		Hideo Hasegawa	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba		

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)

ระดับนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
		Masayuki Koike1	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba		
		Kenshi Sakai	Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology		
		รศ.จินดาวรรณ สิรันทวิเนติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		รศ.วิน เชยชมศรี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา		
		อ.ณัฏฐา เสนีวาส	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์		
		Palat Tittinuchanon	Oil Palm Research Centre, Univanich Palm Oil Public Company Ltd.		
		Banshaw Bahalayodhin	Former Associate Professor, Faculty of Engineering at Kamphaengsean, Kasetsart University Kamphasean Campus		