

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับรางวัลปี 2006 (Citation) ใน Refereed Journal ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
สืบค้นจากฐานข้อมูล SCI
จำแนกตามคณะ/สถาบัน/สำนัก

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
1	The map-based sequence of the rice genome	Matsumoto T, Wu JZ, Kanamori H, Katayose Y, Fujisawa M, Namiki N, Mizuno H, Yamamoto K, Antonio BA, Baba T, Sakata K, Nagamura Y, Aoki H, Arikawa K, Arita K, Bito T, Chiden Y, Fujitsuka N, Fukunaka R, Hamada M, Harada C, Hayashi A, Hijishita S, Honda M, Hosokawa S, Ichikawa Y, Idonuma A, Iijima M, Ikeda M, Ikeno M, Ito K, Ito S, Ito T, Ito Y, Ito Y, Iwabuchi A, Kamiya K, Karasawa W, Kurita K, Katagiri S, Kikuta A, Kobayashi H, Kobayashi N, Machita K, Maehara T, Masukawa M, Mizubayashi T, Mukai Y, Nagasaki H, Nagata Y, Naito S, Nakashima M, Nakama Y, Nakamichi Y, Nakamura M, Meguro A, Negishi M, Ohta I, Ohta T, Okamoto M, Ono N, Saji S, Sakaguchi M, Sakai K, Shibata M, Shimokawa T, Song JY, Takazaki Y, Terasawa K, Tsugane M, Tsuji K, Ueda S,	NATURE	Aug-11	2005	436	7052	อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่นา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
		Waki K, Yamagata H, Yamamoto M, Yamamoto S, Yamane H, Yoshiki S, Yoshihara R, Yukawa K, Zhong HS, Yano M, Sasaki T, Yuan QP, Shu OT, Liu J, Jones KM, Gansberger K, Moffat K, Hill J, Bera J, Fadrosch D, Jin SH, Johri S, Kim M, Overton L, C7,Reardon M, Tsitritin T, Vuong H, Weaver B, Ciecko A, Tallon L, Jackson J, Pai G, Van Aken S, Utterback T, Reidmuller S, Feldblyum T, Hsiao J, Zismann V, Iobst S, de Vazeille AR, Buell CR, Ying K, Li Y, Lu TT, Huang YC, Zhao Q, Feng Q, Zhang L, Zhu JJ, Weng QJ, Mu J, Lu YQ, Fan DL, Liu YL, Guan JP, Zhang YJ, Yu SL, Liu XH, Zhang Y, Hong GF, Han B, Choisine N, Demange N, Orjeda G, Samain S, Cattolico L, Pelletier E, Couloux A, Segurens B, Wincker P, D'Hont A, Scarpelli C, Weissenbach J, Salanoubat M,							

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
		Quetier F, Yu Y, Kim HR, Rambo T, Currie J, Collura K, Luo MZ, Yang TJ, Ammiraju JSS, Engler F, Soderlund C, Wing RA, Palmer LE, de la Bastide M, Spiegel L, Nascimento L, Zutavern T, O'Shaughnessy A, Dike S, Dedhia N, Preston R, Balija V, McCombie WR, Chow TY, Chen HH, Chung MC, Chen CS, Shaw JF, Wu HP, Hsiao KJ, Chao YT, Chu MK, Cheng CH, Hour AL, Lee PF, Lin SJ, Lin YC, Liou JY, Liu SM, Hsing YI, Raghuvanshi S, Mohanty A, Bharti AK, Gaur A, Gupta V, Kumar D, Ravi V, Vij S, Kapur A, Khurana P, Khurana P, Khurana JP, Tyagi AK, Gaikwad K, Singh A, Dalal V, Srivastava S, Dixit A, Pal AK, Ghazi IA, Yadav M, Pandit A, Bhargava A, Sureshbabu K, Batra K, Sharma TR, Mohapatra T, Singh NK, Messing J, Nelson AB, Fuks G,							

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
		Kavchok S, Keizer G, Llaca ELV, Song RT, Tanyolac B, Young S, Il KH, Hahn JH, Sangsakoo G, Vanavichit A , de Mattos LAT, Zimmer PD, Malone G, Dellagostin O, de Oliveira AC, Bevan M, Bancroft I, Minx P, Cordum H, Wilson R, Cheng ZK, Jin WW, Jiang JM, Leong SA, Iwama H, Gojobori T, Itoh T, Niimura Y, Fujii Y, Habara T, Sakai H, Sato Y, Wilson G, Kumar K, McCouch S, Juretic N, Hoen D, Wright S, Bruskiwich R, Bureau T, Miyao A, Hirochika H, Nishikawa T, Kadowaki K, Sugiura M							
2	Probable tiger-to-tiger transmission of avian influenza H5N1	Thanawongnuwech R, Amonsin A, Tantilertcharoen R, Damrongwatanapokin S, Theamboonlers A, Payungporn S, Nanthapornphiphat K, Ratanamungklanon S, Tunak E, Songserm T , Vivatthanavanich V, Lekdumrongsak T, Kedsangakonwut S, Tunhikorn S, Poovorawan Y	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	MAY	2005	11	5	ทวีศักดิ์ สงเสริม	สพ-พยาธิวิทยา
3	Zerumbone, a Southeast Asian ginger sesquiterpene, markedly suppresses free radical generation, proinflammatory protein production, and cancer cell proliferation accompanied by apoptosis: the alpha,beta-unsaturated carbonyl group is a prerequisite	Murakami A, Takahashi D, Kinoshita T, Koshimizu K, Kim HW, Yoshihiro A, Nakamura Y, Jiwajinda S , Terao J, Ohigashi H	CARCINOGENESIS	MAY	2002	23	5	สุรัตน์วดี จิระจินดา	สวพ กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
4	Uterine natural killer cells: insights into their cellular and molecular biology from mouse modelling	Croy BA, He H, Esadeg S, Wei QX, McCartney D, Zhang JH, Borzychowski A, Ashkar AA, Black GP, Evans SS, Chantakru S , van den Heuvel M, Paffaro VA, Yamada AT	REPRODUCTION	AUG	2003	126	2	ศิริรักษ์ จันทครุ	สพ-กายวิภาคศาสตร์
5	Adsorption of nitrogen monoxide and carbon monoxide on copper-exchanged ZSM-5: A cluster and embedded cluster study	Treesukol, P; Limtrakul, J ; Truong, TN	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	Mar-29	2001	105	12	จำรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
6	Antifungal stilbenoids from <i>Stemona collinsae</i>	Pacher T, Seger C, Engelmeier D, Vajrodaya S , Hofer O, Greger H	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	JUN	2002	65	6	สร้อยญา วัชรโรทัย	วท-พฤกษศาสตร์
7	Adsorption of ethylene, benzene, and ethylbenzene over faujasite zeolites investigated by the ONIOM method	Kasuriya S, Namuangruk S, Treesukol P, Tirtowidjojo M, Limtrakul J	JOURNAL OF CATALYSIS	Oct-25	2003	219	2	จำรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
8	Isolation and identification of the cyanotoxin cylindrospermopsin and deoxy-cylindrospermopsin from a Thailand strain of <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Cyanobacteria)	Li R, Carmichael WW, Brittain S, Eaglesham GK, Shaw GR, Mahakhant A, Noparatnaraporn N , Yongmanitchai W , Kaya K, Watanabe MM	TOXICON	JUL	2001	39	7	นภาพรณ นพรัตน์ราภรณ์ วิเชียร ยงมานิตชัย	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
9	Update on pathways regulating the activation of uterine Natural Killer cells, their interactions with decidual spiral arteries and homing of their precursors to the uterus	Croy BA, Esadeg S, Chantakru S , van den Heuvel M, Paffaro VA, He H, Black GP, Ashkar AA, Kiso Y, Zhang JH	JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY	AUG	2003	59	2	ศิริรักษ์ จันทครุ	สพ-กายวิภาคศาสตร์
10	Taxonomic revision of water-bloom-forming species of oscillatoroid cyanobacteria	Suda S, Watanabe MM, Otsuka S, Mahakhant A, Yongmanitchai W , Noparatnaraporn N , Liu YD, Day JG	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	SEP	2002	52		วิเชียร ยงมานิตชัย นภาพรณ นพรัตน์ราภรณ์	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
11	Structural analysis of a novel antimutagenic compound, 4-hydroxypancuratin A, and the antimutagenic activity of flavonoids in a Thai spice, fingerroot (<i>Boesenbergia pandurata</i> Schult) against mutagenic heterocyclic amines	Trakoontivakorn G , Nakahara K, Shinmoto H, Takenaka M, Onishi-Kameyama M, Ono H, Yoshida M, Nagata T, Tsushida T	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	JUN	2001	49	6	เกศศิณี ตรีกุลทิวากร	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ
12	3D-quantitative structure-activity relationships of HEPT derivatives as HIV-1 reverse transcriptase inhibitors, based on ab initio calculations	Hannongbua S , Nivesanond K, Lawtrakul L, Pungpo P, Wolschann P	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES	MAY-JUN	2001	41	3	สฤภา หารหนองบัว	วท-เคมี
13	Feeding deterrence and contact toxicity of <i>Stemona</i> alkaloids - A source of potent natural insecticides	Brem B, Seger C, Pacher T, Hofer O, Vajrodaya S , Greger H	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	Oct-23	2002	50	22	สร้อยญา วัชรโรทัย	วท-พฤกษศาสตร์
14	Serologic and molecular evidence of coinfection with multiple vector-borne pathogens in dogs from Thailand	Suksawat J, Yu XJ, Hancock SI, Hegarty BC, Nilkumhang P , Breitschwerdt EB	JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE	SEP-OCT	2001	15	5	พรรณเจดิด์ นิลกำแหง	สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
15	Insecticidal pyrido[1,2-a]azepine alkaloids and related derivatives from <i>Stemona</i> species	Kaltenegger E, Brem B, Mereiter K, Kalchhauser H, Kahlig H, Hofer O, Vajrodaya S , Greger H	PHYTOCHEMISTRY	AUG	2003	63	7	สร้อยญา วัชรโรทัย	วท-พฤกษศาสตร์
16	Molecular genetics of submergence tolerance in rice: QTL analysis of key traits	Toojinda T, Siangliw M, Tragoonrung S, Vanavichit A	ANNALS OF BOTANY	JAN	2003	91		อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่นา
17	Overexpression of interleukin-15 in vivo enhances antitumor activity against MHC class I-negative and - Positive malignant melanoma through augmented NK activity and cytotoxic T-cell response	Yajima T, Nishimura H, Wajjwalku W , Harada M, Kuwano H, Yoshikai Y	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	Jun-01	2002	99	4	วรวิทย์ วัชรวัลลค์	สพ-พยาธิวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
18	Alkylation of benzene with ethylene over faujasite zeolite investigated by the ONIOM method	Namuangruk, S; Pantu, P ; Limtrakul, J	JOURNAL OF CATALYSIS	Jul-25	2004	225	2	พิบูลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
19	Effects of the zeolite framework on the adsorption of ethylene and benzene on alkali-exchanged zeolites: an ONIOM study	Bobuatong, K; Limtrakul, J	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	Oct-20	2003	253	1	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
20	Theoretical investigation on nevirapine and HIV-1 reverse transcriptase binding site interaction, based on ONIOM method	Kuno, M; Hannongbua, S ; Morokuma, K	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Oct-21	2003	380	3	สุภา ทารหนองบัว	วท-เคมี
21	Adsorption of aromatic hydrocarbon onto H-ZSM-5 zeolite investigated by ONIOM study	Raksakoon, C; Limtrakul, J	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	Aug-01	2003	631		จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
22	Adsorption of unsaturated hydrocarbons on zeolites: the effects of the zeolite framework on adsorption properties of ethylene	Limtrakul J , Nanok T , Jungsuttiwong S, Khongpracha P, Truong TN	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Nov-23	2001	349	1	จำรัส ลิ้มตระกูล ธานิน นานอก	วท-เคมี วท-เคมี
23	Degradation of poly (L-lactide) by a fungus	Jarerat, A ; Tokiwa, Y	MACROMOLECULAR BIOSCIENCE	Jul-06	2001	1	4	อำนาจ เจริรัตน์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ่าย เทคโนโลยีแปรรูปน้ำตาล และ ยางพารา
24	Occurrence of the insecticidal 16,17-didehydro-16(E)-stemofoline in Stemona collinsae	Jiwajinda S , Hirai N, Watanabe K, Santisopasri V , Chuengsamarnyart N, Koshimizu K, Ohigashi H	PHYTOCHEMISTRY	APR	2001	56	7	สุรัตน์วดี จิระจินดา วิไล สันติโสภาศรี	สวท กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการ วิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง วท-เคมี
25	Control of fuel cell breathing	Pukrushpan, JT ; Stefanopoulou,AG; Peng,H	IEEE CONTROL SYSTEMS MAGAZINE	APR	2004	24	2	เจตวิทย์ ภัคธิษพัทธ์	วศ-วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
26	Potent antitumor activity of synthetic 1,2-naphthoquinones and 1,4-naphthoquinones	Kongkathip N , Kongkathip B , Siripong P, Sangma C , Luangkamin S, Niyomdecha M, Pattanapa S, Plyaviriyagul S, Kongsaree P	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	Jul-17	2003	11	14	งามผ่อง คงคาทิพย์ บุญสง คงคาทิพย์ จักร แสงมา	วท-เคมี วท-เคมี วท-เคมี
27	Membrane-bound sugar alcohol dehydrogenase in acetic acid bacteria catalyzes L-ribulose formation and NAD-dependent ribitol dehydrogenase is independent of the oxidative fermentation	Adachi O, Fujii Y, Ano Y, Moonmangmee D, Toyama H, Shinagawa E, Theeragool G , Lotong N , Matsushita K	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	JAN	2001	65	1	กัญจนนา อีระกุล นภา โล่ห์ทอง	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
28	Highly pathogenic avian influenza H5N1, Thailand, 2004	Tiensi T, Chaitaweesub P, Songserm T , Chaisingh A, Hoonsuwan W, Buranathai C, Parakamawongsa T, Premashthira S, Amonsin A, Gilbert M, Nielen M, Stegeman	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	NOV	2005	11	11	ทวีศักดิ์ สงเสริม	สพ-พยาธิวิทยา
29	Green rust and iron oxide formation influences metolachlor dechlorination during zerovalent iron treatment	Satapanajaru T , Shea PJ, Comfort SD, Roh Y	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Nov-15	2003	37	22	ดลวิทย์ สถาปนจารุ	วท-วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
30	Insecticide-induced behavioral responses of Anopheles minimus, a malaria vector in Thailand	Chareonviriyaphap T , Sungvornyothin S, Ratanatham S, Prabaripai A ,	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	MAR	2001	17	1	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ อัจฉริยา ปราบอริพาย	กษ-กีฏวิทยา ศวท-คณิตศาสตร์สถิติ คอมพิวเตอร์
31	Zerumbone, a sesquiterpene in subtropical ginger, suppresses skin tumor initiation and promotion stages in ICR mice	Murakami A, Tanaka T, Lee JY, Surh YJ, Kim HW, Kawabata K, Nakamura Y, Jiwajinda S , Ohigashi H	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	Jul-01	2004	110	4	สรัดนันต์ จิระจินดา	สวพ กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการ วิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
32	Enhancing metolachlor destruction rates with aluminum and iron salts during zerovalent iron treatment	Satapanajaru T ; Comfort, SD; Shea, PJ	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	SEP-OCT	2003	32	5	ดลวิทย์ สถาปนจารุ	วท-วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
33	Dissociative electron attachment to acetic acid (CH ₃ COOH)	Sailer W, Pelc A, Probst M, Limtrakul J , Scheier P, Illenberger E, Mark TD	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Sep-05	2003	378	3	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
34	The influence of the framework on adsorption properties of ethylene/H-ZSM-5 system: an ONIOM study	Panjan, W; Limtrakul, J	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	Jun-25	2003	654	1	จำรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
35	pH-dependent release of cadmium, copper, and lead from natural and sludge-amended soils	Sukreeyapongse O, Holm PE, Strobel BW, Panichsakpatana S , Magid J, Hansen HCB	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	NOV-DEC	2002	31	6	ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	กษ-ปฐพีวิทยา
36	Discrete particle simulation of solids motion in a gas-solid fluidized bed	Limtrakul S , Chalermwattanatai A, Unggurawirote K, Tsuji Y, Kawaguchi T, Tanthapanichakoon W	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	FEB-MAR	2003	58	3	สุนันท์ ลิมตระกูล	วศ-วิศวกรรมเคมี
37	Activity enhancement by acetic acid in cyclohexane oxidation using Ti-containing zeolite catalyst	Sooknoi, T; Limtrakul, J	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	Jul-10	2002	233	1	จำรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
38	Channel aware decision fusion in wireless sensor networks	Chen B, Jiang RX, Kasetkasem I , Varshney PK	IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	DEC	2004	52	12	ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม	วศ-วิศวกรรมไฟฟ้า
39	Partial cross sections for positive and negative ion formation following electron impact on uracil	Feil S, Gluch K, Matt-Leubner S, Scheier P, Limtrakul J , Probst M, Deutsch H, Becker K, Stamatovic A, Mark TD	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	Aug-14	2004	37	15	จำรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
40	Morphology, genetic diversity, temperature tolerance and toxicity of <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (nostocales, cyanobacteria) strains from Thailand and Japan	Chonudomkul D, Yongmanitchai W , Theeragool G , Kawachi M, Kasai F, Kaya K, Watanabe MM	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	Jun-01	2004	48	3	วิเชียร ยงมานิตชัย กัญญา ธีระกุล	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
41	Effect of amylose content on gelatinization, retrogradation and pasting properties of flours from different cultivars of Thai rice	Varavinit S, Shobsngob S, Varanyanon W , Chinachoti P, Naivikul O	STARCH-STARKE	SEP	2003	55	9	วารุณี วารัญญานนท์ อรอนงค์ นัยวิกุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร อก-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
42	Overexpression of interleukin-15 protects against Escherichia coli-Induced shock accompanied by inhibition of tumor necrosis factor-alpha-induced apoptosis	Hiromatsu T, Yajima T, Matsuguchi T, Nishimura H, Wajjwalku W , Arai T, Nimura YJ, Yoshikai Y	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	May-01	2003	187	9	วรวิทย์ รัชชวัลลค์	สพ-พยาธิวิทยา
43	Quantitative trait locus analysis of stalk strength in four maize populations	Flint-Garcia SA, Jampatong C , Darrah LL, McMullen MD	CROP SCIENCE	JAN-FEB	2003	43	1	ชชะมา จำปาทอง	สถาบันอินทรี-สถานีวิจัยพืชไร่นาสวนรมวากกกลักกิจ
44	Thai jasmine rice carrying QTLch9 (SubQTL) is submergence tolerant	Siangliw M, Toojinda T, Tragoonrung S, Vanavichit A	ANNALS OF BOTANY	JAN	2003	91		อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ-กพส.-พืชไร่นา
45	Antimutagenicity of some edible Thai plants, and a bioactive carbazole alkaloid, mahanine, isolated from Micromelum minutum	Nakahara K, Trakoontivakorn G , Alzoreky NS, Ono H, Onishi-Kameyama M, Yoshida M	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	Aug-14	2002	50	17	เกศศิณี ตระกูลทิวากร	สถาบันคั้นควาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ
46	Organic and inorganic compound variations in haemolymph, epidermal tissue and cuticle over the molt cycle in Scylla serrata (Decapoda)	Pratoomchat B, Sawangwong P, Pakkong P , Machado J	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR AND INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	FEB	2002	131	2	พรรณี พักคง	วท-รังสีประยุกต์และไอโซโทป
47	Effects of nutritional and physiological status on behavioral avoidance of Anopheles minimus (Diptera : Culicidae) to DDT, deltamethrin and lambdacyhalothrin	SungvornyothinS, Chareonviiyaphap T , Prabaripai A , Thirakhupt V, Ratanatham S, Bangs MJ	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	DEC	2001	26	2	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ อัจฉริยา ปราบอริพาย	กษ-กีฏวิทยา ศวท-คณิตศาสตร์สถิติ คอมพิวเตอร์
48	Prevalence of Bartonella species and 16S rRNA gene types of Bartonella henselae from domestic cats in Thailand	Maruyama S, Sakai T, Morita Y, Tanaka S, Kabeya H, Boonmar S , Poapolathep A , Chalarmchaikit T, Chang CC, Kasten RW, Chomel BB, Katsube Y	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	DEC	2001	65	6	สมาลี บุญมา อำนาจ พัวพลเทพ	สพ-จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน สพ-เภสัชวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
49	Three-dimensional quantitative structure-activity relationships study on HIV-1 reverse transcriptase inhibitors in the class of dipyrindodiazepinone derivatives, using comparative molecular field analysis	Pungpo, P; Hannongbua, S	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	DEC	2000	18	6	สุภา ทารหนองบัว	วท-เคมี
50	Single-phase mixed gels of xyloglucan and gellan	Ikeda S, Nitta Y, Kim BS, Temsiripong T, Pongsawatmanit R , Nishinari K	FOOD HYDROCOLLOIDS	JUL	2004	18	4	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
51	Molecular phylogeny of Asian termites (Isoptera) of the families Termitidae and Rhinotermitidae based on mitochondrial COII sequences	Ohkuma M, Yuzawa H, Amornsak W , Sornnuwat Y, Takematsu Y, Yamada A, Vongkaluang C, Sarnthoy O , Kirtibutr N , Noparatnaraporn N , Kudo T, Inoue T	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	MAY	2004	31	2	วีรวรรณ อมรศักดิ์ อวบ สารถ้อย นภาพรรณ นพรัตน์รากรณ์ ณิศ กীরติบุตร	กษ-กีฏวิทยา กษ-กีฏวิทยา วท-จุลชีววิทยา กษ-กีฏวิทยา
52	Transpiration peak over a hill evergreen forest in northern Thailand in the late dry season: Assessing the seasonal changes in evapotranspiration using a multilayer model	Tanaka K, Takizawa H, Tanaka N, Kosaka I, Yoshifuji N, Tantasirin C , Piman S, Suzuki M, Tangtham N	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	Sep-04	2003	108	17	ชัชชัย ดันตะสิรินทร์ นิพนธ์ ตั้งธรรม	วน-อนุรักษ์วิทยา วน-อนุรักษ์วิทยา
53	Coumarins and carbazoles from <i>Clausena excavata</i> exhibited antimycobacterial and antifungal activities	Sunthitikawinsakul A, Kongkathip N , Kongkathip B , Phonnakhu S, Daly JW, Spande TF, Nimit Y, Rochanaruangrai S	PLANTA MEDICA	FEB	2003	69	2	งามฟ่อง คงคาทิพย์ บุญส่ง คงคาทิพย์	วท-เคมี วท-เคมี
54	Improvement of cassava shoot organogenesis by the use of silver nitrate in vitro	Zhang, P; Phansiri, S ; Puonti-Kaerlas, J	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	OCT	2001	67	1	ศาลักษณ์ พรรณศิริ	สพ-ฝ่ายเครื่องมือ วิทยาศาสตร์กลางฯ
55	Effects of finasteride on size of the prostate gland and semen quality in dogs with benign prostatic hypertrophy	Sirinarumitr K , Johnston SD, Kustritz MVR, Johnston GR, Sarkar DK, Memon MA	JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION	Apr-15	2001	218	8	เกษกนก ศิริณฤมิตร	สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์เลี้ยง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
56	Influence of emulsifier type on freeze-thaw stability of hydrogenated palm oil-in-water emulsions	Thanasukarn, P; Pongsawatmanit, R ; McClements, DJ	FOOD HYDROCOLLOIDS	NOV	2004	18	6	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
57	Epitope mapping of the major capsid protein of type 2 porcine circovirus (PCV2) by using chimeric PCV1 and PCV2	Lekcharoensuk P , Morozov I, Paul PS, Thangthumnyiom N, Wajjawalku W, Meng XJ	JOURNAL OF VIROLOGY	AUG	2004	78	15	พรทิพภา เล็กเจริญสุข	สพ-จุลชีววิทยาและวิทยา ภูมิคุ้มกัน
58	Substrate specificity of alkaline serine proteinase isolated from photosynthetic bacterium, Rubrivivax gelatinosus KDDS1	Tanskul S, Oda K, Oyama H, Noparatnaraporn N , Tsunemi M, Takada K	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	Sep-26	2003	309	3	นภาพรรณ นพรัตน์รากรณ์	วท-จุลชีววิทยา
59	Fluxional chromophores of bis(di-2-pyridylamine) nitritocopper(II) cations: crystal structures and electronic properties of the complexes bis(di-2-pyridylamine) nitritocopper(II) nitrate and bis(di-2-pyridylamine) nitritocopper(II) perchlorate	Youngme, S; Chaichit, N; Koonsaeng, N	INORGANICA CHIMICA ACTA	Jun-27	2002	335		นัทธมน คุณแสง	วท-เคมี
60	Intra- and interspecific comparisons of bacterial diversity and community structure support coevolution of gut microbiota and termite host	Hongoh Y, Deevong P, Inoue T, Moriya S, Trakulnaleamsai S , Ohkuma M, Vongkaluang C, Noparatnaraporn N , Kudol T	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	NOV	2005	71	11	สาวิตร ตระกูลนาเลื่อมใส นภาพรรณ นพรัตน์รากรณ์	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
61	Competitive inhibition of the dengue virus NS3 serine protease by synthetic peptides representing polyprotein cleavage sites	Chanprapaph S, Saparpakorn P, Sangma C , Niyomrattanakit P, Hannongbua S , Angsuthanasombat C, Katzenmeier G	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	May-20	2005	330	4	จักร แสงมา สุภา หารหนองบัว	วท-เคมี วท-เคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
62	Theoretical investigation of the selective oxidation of methane to methanol on nanostructured Fe-ZSM-5 by the ONIOM method	Pantu, P ; Pabchanda, S; Limtrakul, J	CHEMPHYSICHEM	Dec-10	2004	5	12	พินุลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
63	Biologically active substances from amphibians: preliminary studies on anurans from twenty-one genera of Thailand	Daly JW, Noimai N, Kongkathip B, Kongkathip N, Wilham JM, Garraffo HM, Kaneko T, Spande TF, Nimit Y, Nabhitabhata J, Chan-Ard T	TOXICON	Dec-15	2004	44	8	บุญส่ง คงคาทิพย์ งามผ่อง คงคาทิพย์	วท-เคมี วท-เคมี
64	A tight bound on approximating arbitrary metrics by tree metrics	Fakcharoenphol, J ; Rao, S; Talwar, K	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	NOV	2004	69	3	จิตรทัศน์ ฝึกเจริญผล	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
65	Conventional and molecular genetic analysis of factors contributing to variation in the timing of heading among spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) genotypes grown over a mild winter growing season	Boyd WJR, Li CD, Grime CR, Cakir M, Potipibool S, Kaveeta L , Men S, Kamali MRJ, Barr AR, Moody DB, Lance RCM, Logue SJ, Raman H, Readj BJ	AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH		2003	54	11	ลิลลี่ กาวีตะ	วท-พฤกษศาสตร์
66	In vitro anti-tumor promoting and anti-parasitic activities of the quassinoids from <i>Eurycoma longifolia</i> , a medicinal plant in Southeast Asia	Jiwajinda S, Santisopasri V, Murakami A, Kawanaka M, Kawanaka H, Gasquet M, Eilas R, Balansard G, Ohigashi H	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	SEP	2002	82	1	สรัดนวัต วิจะจินดา วิไล สันติโสภาศรี	สวพ กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการ วิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง วท-เคมี
67	Evaluation of shrimp polyculture system in Thailand based on stable carbon and nitrogen isotope ratios	Yokoyama H, Higano J, Adachi K, Ishihi Y, Yamada Y, Pichitkul P	FISHERIES SCIENCE	AUG	2002	68	4	พงศ์เชษฐ พิชิตกุล	ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
68	Influence of glycerol on optical properties and large-strain rheology of heat-induced whey protein isolate gels	Chantrapornchai, W; McClements, DJ	FOOD HYDROCOLLOIDS	SEP	2002	16	5	วิษณุดา จันทราพรชัย	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
69	Molecular phylogeny of symbiotic basidiomycetes of fungus-growing termites in Thailand and their relationship with the host	Taprab Y , Ohkuma M, Johjima T, Maeda Y, Moriya S, Inoue T, Suwanarit P , Noparatnaraporn N , Kudo T,	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	MAY	2002	66	5	เยาวภา ตาปราบ พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ นภาพรรณ นพรัตน์นราภรณ์	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
70	Effect of high coverages on proton transfer in the zeolite/water system	Limtrakul J ; Chuichay P ; Nokbin S	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	Jan-29	2001	560	1	จำรัส ลิ้มตระกูล ภาลวัญญ์ ฉุยฉาย สมเกียรติ นกบิน	วท-เคมี วท-ฟิสิกส์ วท-เคมี
71	Exocytosis and proteomic analysis of the vesicle content of granular hemocytes from a crayfish	Sricharoen S, Kim JJ, Tunkijjanukij S , Soderhall I	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY		2005	29	12	สรียัน ธัญกิจจานุกิจ	ปม-สถานีวิจัยประมงศรีราชา
72	A graphical user interface (GUI) for plane-wave scattering from a conducting, dielectric, or chiral sphere	Demir V, Elsherbeni A, Worasawate D , Arvas E 61	IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE	OCT	2004	46	5	เด่นชัย วรเสวต	วศ-วิศวกรรมไฟฟ้า
73	The adsorption of benzene on industrially important nanostructured catalysts (H-BEA, H-ZSM-5, and H-FAU): confinement effects	Rungsirirakun R, Jansang B, Pantu P , Limtrakul J	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	Jan-03	2005	733	1	พินุลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
74	Impact of fat and water crystallization on the stability of hydrogenated palm oil-in-water emulsions stabilized by whey protein isolate	Thanasukarn, P; Pongsawatmanit R ; McClements, DJ	COLLOIDS AND SURFACES A- PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	Oct-01	2004	246	1	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
75	Synthesis of novel rhinacanthins and related anticancer naphthoquinone esters	Kongkathip N , Luangkamin S, Kongkathip B , Sangma C , Grigg R, Kongsaree P, Prabpai S, Pradidphol N, Pitaviriyagul S, Siripong P	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	Aug-26	2004	47	18	งามผ่อง คงคาทิพย์ บุญสง คงคาทิพย์ จักร แสงมา	วท-เคมี วท-เคมี วท-เคมี
76	Isolation and phylogenetic analysis of Arcobacter spp. in ground chicken meat and environmental water in Japan and Thailand	Morita Y, Maruyama S, Kabeya H, Boonmar S , Nimsuphan B , Nagai A, Kozawa K, Nakajima T, Mikami T, Kimura H	MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY		2004	48	7	สุมาลี บุญมา บุรินทร์ นิมสุพรรณ	สพ-จุลชีววิทยาและวิทยา ภูมิคุ้มกัน สพ-ปรสิตวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
77	Excito-repellency of deltamethrin on the malaria vectors, Anopheles minimus, Anopheles dirus, Anopheles swadiwongporni, and Anopheles maculatus, in Thailand	Chareonviriyaphap, T. ; Prabaripai, A. ; Bangs, MJ	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	MAR	2004	20	1	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ อัจฉริยา ปราบอริพาย	กษ-กีฏวิทยา ศวท-คณิตศาสตร์สถิติ คอมพิวเตอร์
78	Dihydrophenanthrenes and other antifungal stilbenoids from <i>Stemona cf. pierrei</i>	Kostecki K, Engelmeier D, Pacher T, Hofer O, Vajrodaya S. , Greger H	PHYTOCHEMISTRY	JAN	2004	65	1	สร้อยญา วัชรโรทัย	วท-พฤกษศาสตร์
79	Exogenous porcine viruses	Paul PS, Halbur P, Janke B, Joo H, Nawagitgul P. , Singh J, Sorden S	XENO-TRANSPLANTATION CURRENT TOPICS IN MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY		2003	278		พรทิพภา นวกิจกุล	สพ-พยาธิวิทยา
80	Structural flexibility of non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase inhibitor: 9-CI TIBO as explained by potential energy surface and C-13 and H-1 NMR calculations, based on ab initio and density functional study	Saen-Oon, S; Hannongbua, S. ; Wolschann, P	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES	SEP-OCT	2003	43	5	สุภา ทารหนองบัว	วท-เคมี
81	Fuzzy data envelopment analysis (DEA): a possibility approach	Lertworasirkul S. , Fang SC, Joines JA, Nuttle HLW	FUZZY SETS AND SYSTEMS	Oct-16	2003	139	2	เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
82	Development of microsatellite markers in black tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i> Fabricius)	Wuthisuthimethavee S, Lumubol P. , Vanavichit A. , Tragoonrung S	AQUACULTURE	Jun-30	2003	224	1	ประจวบ หล้าอุบล อภิชาติ วรณวิจิตร	ปม-วิทยาศาสตร์ทางทะเล กษ กพส.-พืชไร่นา
83	Poly(L-lactide)-degrading activity in various actinomycetes	Jarerat, A. ; Pranamuda, H; Tokiwa, Y	MACROMOLECULAR BIOSCIENCE	Dec-30	2002	2	9	อำนาจ เจริรัตน์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ้าย เทคโนโลยีแปง น้ำตาล และ ยางพารา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
84	Molecular genetic identification tools for three commercially cultured oysters (<i>Crassostrea belcheri</i> , <i>Crassostrea iredalei</i> , and <i>saccostrea cucullata</i>) in Thailand	Klinbunga S, Khamnamtong N, Tassanakajon A, Puanglarp N, Jarayabhand P, Yoosukh W	MARINE BIOTECHNOLOGY	JAN-FEB	2003	5	1	วันทนา อยู่สุข	ปม-วิทยาศาสตร์ทางทะเล
85	An improved excito-repellency test chamber for mosquito behavioral tests	Chareonviriyaphap, T ; Prabaripai, A ; Sungvornyothin, S	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	DEC	2002	27	2	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ อัจฉริยา ปราบอริพาย	กษ-กีฏวิทยา ศวท-คณิตศาสตร์สถิติ คอมพิวเตอร์
86	Seasonal trend in the occurrence of nocturnal drainage flow on a forested slope under a tropical monsoon climate	Komatsu H, Yoshida N, Takizawa H, Kosaka I, Tantasirin C , Suzuki M	BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY	MAR	2003	106	3	ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	วน-อนุรักษ์วิทยา
87	The effects of drought and fire on seed and seedling dynamics in a tropical seasonal forest in Thailand	Marod D , Kutintara U , Tanaka H, Nakashizuka T	PLANT ECOLOGY	JUL	2002	161	1	ดอกรัก มารอด อุทิศ กุญอินทร์	วน-ชีววิทยาป่าไม้ วน-ชีววิทยาป่าไม้
88	Influence of NaCl on optical properties, large-strain rheology and water holding capacity of heat-induced whey protein isolate gels	Chantrapornchai, W ; McClements, DJ	FOOD HYDROCOLLOIDS	SEP	2002	16	5	วิชชุตา จันทราพรชัย	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
89	Molecular mapping of the Ph-3 gene for late blight resistance in tomato	Chunwongse J , Chunwongse C, Black L, Hanson P	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	MAY	2002	77	3	จุลภาค คั่นวงศ์	กษ กพส.-พืชสวน
90	Cellular immune response in the small intestine of two broiler chicken lines orally inoculated with malabsorption syndrome homogenates	Songserm T , Engel B, van Roozelaar DJ, Kok GL, Pijpers A, Pol JMA, ter Huurne AAHM	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	FEB	2002	85	1	ทวีศักดิ์ สงเสริม	สพ-พยาธิวิทยา
91	Antimutagenic activity against Trp-P-1 of the edible Thai plant, <i>Oroxylum indicum</i> Vent.	Nakahara K, Onishi-Kameyama M, Ono H, Yoshida M, Trakoontivakorn G	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	OCT	2001	65	10	เกศศิณี ตระกูลทิวากร	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
92	Culture of glochidia of the freshwater pearl mussel <i>Hyriopsis myersiana</i> (Lea, 1856) in artificial media	Uthaiwan, K; Noparatnaraporn, N ; Machado, J	AQUACULTURE	Apr-02	2001	195	1	นภาพรพรณ นพรัตน์ราภรณ์	วท-จุลชีววิทยา
93	Avian influenza H5N1 in naturally infected domestic cat	Songserm T , Amonsin A, Jam-On R, Sae-Heng N, Meemak N, Pariyothorn N, Payungporn S, Theamboonlers A, Poovorawan Y	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	APR	2006	12	4	ทวีศักดิ์ สงเสริม	สพ-พยาธิวิทยา
94	Carbon mineralization by termites in tropical forests, with emphasis on fungus combs	Yamada A, Inoue T, Wiwatwitaya D , Ohkuma M, Kudo T, Abe T, Sugimoto A	ECOLOGICAL RESEARCH	JUL	2005	20	4	เดชา วิวัฒน์วิทยา	วท-ชีววิทยาป่าไม้
95	Nature of the metal-support interaction in bifunctional catalytic Pt/H-ZSM-5 zeolite	Treesukol P, Srisuk K, Limtrakul J , Truong TN	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	Jun-23	2005	109	24	จรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
96	Behavioral responses of <i>Aedes aegypti</i> (Diptera : Culicidae) exposed to deltamethrin and possible implications for disease control	Kongmee M, Prabaripai A , Akranakul P , Bangs MJ, Chareonviriyaphap T	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	NOV	2004	41	6	อัจฉริยา ปราบอริพาย พงศ์เทพ อัครณกุล ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	ศวท-คณิตศาสตร์สถิติ คอมพิวเตอร์ กษ-กีฏวิทยา กษ-กีฏวิทยา
97	Quinoprotein alcohol dehydrogenase is involved in catabolic acetate production, while NAD-dependent alcohol dehydrogenase in ethanol assimilation in <i>Acetobacter pasteurianus</i> SKU1108	Chinnawirotpisan P, Theeragool G , Limtong S , Toyama H, Adachi O, Matsushita K	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	DEC	2003	96	6	กัญจนา ธีระกุล สาวิตรี ลิ้มทอง	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
98	Mechanism of mahanine-induced apoptosis in human leukemia cells (HL-60)	Roy MK, Thalang VN , Trakoontivakorn G , Nakahara K	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	Jan-01	2004	67	1	วิภาภรณ์ ณ ถลาง เกศศิณี ตระกูลทิวากร	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
99	Anti-HIV-1 limonoid: First isolation from Clausena excavata	Sunthitikawinsakul A, Kongkathip N. , Kongkathip B. , Phonnakhu S, Daly JW, Spande TF, Nimit Y, Napaswat C, Kasisit J, Yoosook C	PHYTOTHERAPY RESEARCH	NOV	2003	17	9	งามฟอง คงคาทิพย์ บุญส่ง คงคาทิพย์	วท-เคมี วท-เคมี
100	Uniformity in a thin-zone multi-pulse TAP experiment: numerical analysis	Phanawadee P. , Shekhtman SO, Jarungmanorom C, Yablonsky GS, Gleaves JT	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	JUN	2003	58	11	ฝั่งผาย พรรณวดี	วศ-วิศวกรรมเคมี
101	Robust load frequency control using genetic algorithms and linear matrix inequalities	Rerkpreedapong, D. Hasanovic, A; Feliachi, A	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	MAY	2003	18	2	ดลย์พีเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงษ์	วศ-วิศวกรรมไฟฟ้า
102	Synthesis, spectra and crystal structure of two copper(I) complexes of acetoneethiosemicarbazone	Lhuachan, S; Siripaisarnpipat, S. Chaichit, N	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	JAN	2003		2	สุธาทิพย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์	วท-เคมี
103	Plasticizer effect on the glass transition temperature of beta-lactoglobulin films	Sothornvit, R. ; Reid, DS; Krochta, JM	TRANSACTIONS OF THE ASAE	SEP-OCT	2002	45	5	รังสินี โสธรวิทย์	วศ กพส.-วิศวกรรมอาหาร
104	Hematology, morphology, cytochemical staining, and ultrastructural characteristics of blood cells in king cobras (Ophiophagus hannah)	Salakij C. , Salakij J. , Apibal S, Narkkong NA. , Chanhom L, Rochanapat N	VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY		2002	31	3	เจลิยว ศาลากิจ เจริญ ศาลากิจ นวลอนงค์ นาคคง	สพ กพส.-พยาธิวิทยา สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตวใหญ่และสัตวป่า สวพ-ฝ่ายเครื่องมือ วิทยาศาสตร์กลางฯ
105	Phylogenetic relationships of Mangifera species revealed by ITS sequences of nuclear ribosomal DNA and a possibility of their hybrid origin	Yonemori K, Honsho C, Kanzaki S, Eiadthong W. , Sugiura A	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION		2002	231	1	วิชาญ เอียดทอง	วน-ชีววิทยาป่าไม้
106	Genetic diversity and molecular markers of cupped oysters (genera Crassostrea, Saccostrea, and Striostrea) in Thailand revealed by randomly amplified polymorphic DNA analysis	Klinbunga S, Ampayup P, Tassanakajon A, Jarayabhand P, Yoosukh W.	MARINE BIOTECHNOLOGY	MAR-APR	2001	3	2	วันทนา อยู่สุข	ปม-วิทยาศาสตร์ทางทะเล

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
107	Genetic characterization of H5N1 influenza A viruses isolated from zoo tigers in Thailand	Amonsin A, Payungporn S, Theamboonlers A, Thanawongnuwech R, Suradhat S, Pariyothorn N, Tantilertcharoen R, Damrongwantanapokin S, Buranathai C, Chaisingh A, Songserm T , Poovorawan Y	VIROLOGY	Jan-20	2006	344	2	ทวีศักดิ์ สงเสริม	สพ-พยาธิวิทยา
108	Binding energy analysis for wild-type and Y181C mutant HIV-1 RT/8-CI TIBO complex structures: Quantum chemical calculations based on the ONIOM method	Saen-Oon, S; Kuno, M; Hannongbua, S	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	Dec-01	2005	61	4	สฎา ทารหนองบัว	วท-เคมี
109	A method for 3D reconstruction of tree crown volume from photographs: assessment with 3D-digitized plants	Phattaralerphong, J ; Sinoquet, H	TREE PHYSIOLOGY	OCT	2005	25	10	เจษฎา ภัทรเลอพงค์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร ชีวภาพ สกลนคร
110	Foliage randomness and light interception in 3-D digitized trees: an analysis from multiscale discretization of the canopy	Sinoquet H, Sonohat G, Phattaralerphong J , Godin C	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	SEP	2005	28	9	เจษฎา ภัทรเลอพงค์	คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร ชีวภาพ สกลนคร
111	On the relationships of Paecilomyces sect. Isarioidea species	Luangsa-Ard JJ, Hywel-Jones NL, Manoch L , Samson RA	MYCOLOGICAL RESEARCH	MAY	2005	109		เลขา มาโนช	กษ-โรคพืช
112	Routes of transmission of swine hepatitis E virus in pigs	Kasorndorkbua C , Guenette DK, Huang FF, Thomas PJ, Meng XJ, Halbur PG	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	NOV	2004	42	11	ไชยยันต์ เกษรดอกบัว	สพ-พยาธิวิทยา
113	Gain scheduler middleware: A methodology to enable existing controllers for networked control and teleoperation - Part I: Networked control	Tipsuwan, Y ; Chow, MY	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	DEC	2004	51	6	ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
114	Atomic force microscopy studies on cation-induced network formation of gellan	Ikeda S, Nitta Y, Temsiripong T, Pongsawatmanit R , Nishinari K	FOOD HYDROCOLLOIDS	SEP	2004	18	5	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
115	Genetic impacts of hybrid catfish farming (Clarias macrocephalus x C. gariepinus) on native catfish populations in central Thailand	Senanan W, Kapuscinski AR, Na-Nakorn U , Miller LM	AQUACULTURE	Jun-01	2004	235	1	อุทัยรัตน์ ฤ น ทร	ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
116	Seasonal abundance and blood feeding activity of Anopheles minimus Theobald (Diptera : Culicidae) in Thailand	Chareonviriyaphap T , Prabaripai A, Bangs MJ, Aum-Aung B	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	NOV	2003	40	6	ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ	กษ-กีฏวิทยา
117	A novel 29-nor-3,4-seco-friedelane triterpene and a new guaiane sesquiterpene from the roots of Phyllanthus oxyphyllus	Sutthivaiyakit S, Nakorn NN, Kraus W, Sutthivaiyakit P	TETRAHEDRON	Dec-08	2003	59	50	ภควดี สุทธิไวยกิจ	วท-เคมี
118	Relationship between browning and the activities of polyphenol oxidase and phenylalanine ammonia lyase in banana peel during low temperature storage	Nguyen, TBT; Ketsa, S ; van Doorn, WG	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	NOV	2003	30	2	สายชล เกตุษา	กษ-พืชสวน
119	Low energy electron attachment to CH3CN	Sailer W, Pelc A, Limao-Vieira P, Mason NJ, Limtrakul J , Scheier P, Probst M, Mark TD	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Nov-04	2003	381	1	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
120	Abundance and Biomass of termites (Insecta : Isoptera) in dead wood in a dry evergreen forest in Thailand	Yamada A, Inoue T, Sugimoto A, Takematsu Y, Kumai T, Hyodo F, Fujita A, Tayasu I, Klangkaew C, Kirtibutr N , Kudo T, Abe T	SOCIOBIOLOGY		2003	42	3	ณิศ กীরติบุตร	กษ-กีฏวิทยา
121	Expression of pigmentation genes following electroporation of albino Monascus purpureus	Lakrod, K; Chaisrisook, C ; Skinner, DZ	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	JUN	2003	30	6	ชวลี ชัยศรีสุข	วท-จุลชีววิทยา
122	The influence of time and conditions of harvest on the functional behaviour of cassava starch - a proton NMR relaxation study	Chatakanonda P, Chinachoti P, Sriroth K , Piyachomkwan K , Chotineeranat S, Tang HR, Hills B	CARBOHYDRATE POLYMERS	Aug-15	2003	53	3	กล้าณรงค์ ศรีรอด เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ	อก-เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ่าย เทคโนโลยีแป้ง น้ำตาล และ ยางพารา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
123	Habitat differentiation of Lauraceae species in a tropical lower montane forest in northern Thailand	Sri-Ngernyuang K, Kanzaki M, Mizuno T, Noguchi H, Teejuntuk S, Sungpalee C, Hara M, Yamakura T, Sahunalu P, Dhanmanonda P, Bunyavejchewin S	ECOLOGICAL RESEARCH	JAN	2003	18	1	ผกาพรรณ นุญะเวชชีวิน	สถาบันสุวรรณวากกลสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์-ศุนย์วิจัยและพัฒนาการผลิต กระบือและโค
124	Detection of the toxin Hirsutellin A from Hirsutella thompsonii	Maimala S, Tartar A, Boucias D, Chandrapatya A	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	JUN	2002	80	2	อังศุมลย์ จันทราบัณฑิต	กษ-กีฏวิทยา
125	Study of a suitable fish plasma for in vitro culture of glochidia Hyriopsis myersiana	Uthaiwan K, Pakkong P, Noparatnaraporn N , Vilarinho L, Machado J	AQUACULTURE	Jun-28	2002	209	1	นภาพรณ นพรัตน์ภรณ์	วท-จุลชีววิทยา
126	Thermodynamics of adsorption of laccic acid on silk	Kongkachuichay, P ; Shitangkoon, A; Chinwongamorn, N	DYES AND PIGMENTS	MAY	2002	53	2	ไพศาล คงคาฉุยฉาย	วศ-วิศวกรรมเคมี
127	Effect of leucaena row spacing and cutting intensity on the growth of leucaena and three associated grasses in Thailand	Tudsri, S ; Kaewkunya, C	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	JUL	2002	15	7	สายัณห์ ทัดศรี	กษ-พืชไร่
128	Mapping of quantitative trait locus related to submergence tolerance in rice with aid of chromosome walking	Kamolsukyonyong W, Ruanjaichon V, Siangliw M, Kawasaki S, Sasaki T, Vanavichit A , Tragoonrung S	DNA RESEARCH	Aug-31	2001	8	4	อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่
129	Maximising seed yield and seed quality of Paspalum atratum through choice of harvest method	Phaikaew C, Pholsen P, Tudsri S , Tsuzuki E, Numaguchi H, Ishii Y	TROPICAL GRASSLANDS	MAR	2001	35	1	สายัณห์ ทัดศรี	กษ-พืชไร่
130	Interaction of a mulberry leaf lectin with a phytopathogenic bacterium, P-syringae pv mori	Ratanapo, S ; Ngamjunyaporn, W; Chulavatnatol, M	PLANT SCIENCE	MAR	2001	160	4	สุนันทา รัตนโก	วท-เคมี
131	General expression for primary characterization of catalyst activity using TAP pulse response experiment	Yablonsky GS, Shekhtman SO, Phanawadee P , Gleaves JT	CATALYSIS TODAY	Jan-20	2001	64	3	ฝั่งผาย พรรณเวดี	วศ-วิศวกรรมเคมี
132	Impaired IL-15 production associated with susceptibility of murine AIDS to mycobacterial infection	Umemura M, Hirose K, Wajiwalku W , Nishimura H, Matsuguchi T, Gotoh Y, Takahashi M, Makino M, Yoshikai Y	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	JAN	2001	69	1	วรวีทย์ รัชชวัลลค์	สพ-พยาธิวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
133	Chromosome alterations in colorectal cancer in Thai patients	Poeaim S, Rerkamnuaychoke B, Jesdapatarakul S, Campiranon A	CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS	Jul-15	2005	160	2	อมรา คัมภีรานนท์	วท-พันธุศาสตร์
134	Density functional study of the mechanism of the Beckmann rearrangement catalyzed by H-ZSM-5: A cluster and embedded cluster study	Sirijaraensre, J; Truong, TN; Limtrakul, J	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	Jun-23	2005	109	24	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
135	Comparison of bacterial communities in the alkaline gut segment among various species of higher termites	Thongaram T, Hongoh Y, Kosono S, Ohkuma M, Trakulnaleamsai S, Noparatnaraporn N , Kudo T	EXTREMOPHILES	JUN	2005	9	3	นภาพรณ นพรัตน์	วท-จุลชีววิทยา
136	Particular interaction between efavirenz and the HIV-1 reverse transcriptase binding site as explained by the ONIOM2 method	Nunriem P, Kuno M, Saen-Oon S, Hannongbua S	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	Mar-31	2005	405	1	สฎา ทารหนองบัว	วท-เคมี
137	Co-composting of filter cake and bagasse; by-products from a sugar mill	Meunchang, S; Panichsakpatana, S ; Weaver, RW	BIORESOURCE TECHNOLOGY	MAR	2005	96	4	ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	กษ-ปฐพีวิทยา
138	Surface characteristics of wood composites manufactured in Thailand	Hiziroglu, S; Jarusombuti, S ; Fueangvivat, V	BUILDING AND ENVIRONMENT	NOV	2004	39	11	ทรงกลด จารุสมบัติ	วท-วัสดุศาสตร์
139	Azaphilone pigments from a yellow mutant of the fungus <i>Monascus kaoliang</i>	Jongrungruangchok S, Kittakoop P, Yonsmith B , Bavovada R, Tanasupawat S, Lartpornmatulee N, Thebtaranonth Y	PHYTOCHEMISTRY	SEP	2004	65	18	บุษบา ยงสมิทธิ์	วท-จุลชีววิทยา
140	A preliminary genetic map of walking catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>)	Poompuang, S ; Na-Nakorn, U	AQUACULTURE	Apr-05	2004	232	1	สฎาวดี พุ่มพวง อุทัยรัตน์ ณ นคร	ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
141	Experimental infection of pregnant gilts with swine hepatitis E virus	Kasordorkbua C , Thacker BJ, Halbur PG, Guenette DK, Buitenwerf RM, Royer RL, Meng XJ	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	OCT	2003	67	4	ไชยยันต์ เกษรดอกบัว	สพ-พยาธิวิทยา
142	Theoretical study of the adsorption of ethylene on alkali-exchanged zeolites	Ketrat, S; Limtrakul, J	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	Sep-20	2003	94	6	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
143	Phenolic metabolism and lignin synthesis in damaged pericarp of mangosteen fruit after impact	Bunsiri, A ; Ketsa, S ; Paull RE	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	JUL	2003	29	1	อภิดา บุญศิริ สายชล เกตุษา	สวพ กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง กษ-พืชสวน
144	C6-aldehyde formation by fatty acid hydroperoxide lyase in the brown alga Laminaria angustata	Boonprab K , Matsui K, Yoshida M, Akakabe Y, Chirapart A , Kajiwaru T	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	MAR-APR	2003	58	3	กังสดาลย์ บุญปราบ อนงค์ จีร์ภัทร์	ปม-ผลิตภัณฑ์ประมง ปม-ชีววิทยาประมง
145	Selection for pyrethroid resistance in a colony of Anopheles minimus species A, a malaria vector in Thailand	Chareonviriyaphap, T ; Rongnoparut P; Juntarumporn P	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	DEC	2002	27	2	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	กษ-กีฏวิทยา
146	Fermented pork sausage fortified with commercial or hen eggshell calcium lactate	Daengprok, W; Garnjanagoonchorn, W ; Mine, Y	MEAT SCIENCE	OCT	2002	62	2	วรรณวิบูลย์ กาญจน กฤษ	อก-วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร
147	Isozyme variation among four species of the catfish genus Clarias	Na-Nakorn U , Sodsuk P, Wongrat P , Janekitkarn S , Bartley DM	JOURNAL OF FISH BIOLOGY	APR	2002	60	4	อุทัยรัตน์ ณ นคร ประจิตร วงศ์รัตน์ สมหมาย เจนกิจการ	ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปม-ชีววิทยาประมง ปม-ชีววิทยาประมง
148	A modified method for isolating poly(vinyl alcohol)-degrading bacteria and study of their degradation patterns	Tokiwa, Y; Kawabata, G; Jarerat, A	BIOTECHNOLOGY LETTERS	DEC	2001	23	23	อำนาจ เจริรัตน์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ่าย เทคโนโลยีแปง น้ำตาล และ ยางพารา
149	Genetic diversity of Curcuma alismatifolia Gagnep. (Zingiberaceae) in Thailand as revealed by allozyme polymorphism	Paisooksantivatana, Y ; Kako, S; Seko, H	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	OCT	2001	48	5	ยິงยง ไพสุขสานติวัฒนา	กษ-พืชสวน
150	Effects of roughage neutral detergent fiber on dairy performance under tropical conditions	Kanjapraphitpong, J ; Buatong, N; Buaphan, S		OCT	2001	14	10	จีระชัย กาญจนพถมิพงศ์ ศิริรัตน์ บัวผัน	กษ กพส.-สัตว์บาล สถาบันสุวรรณากกลสิกิจ เพื่อการค้นคว้าและพัฒนา ปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิต นม
151	Genetic relationships among cultivated diploid plums and their progenitors as determined by RAPD markers	Boonprakob U , Byrne DH, Graham CJ, Okie WR, Beckman T, Smith BR		JUL	2001	126	4	อุณหารุจ บุญประกอบ	กษ กพส.-พืชสวน
152	Ethylene production and post-pollination development in Dendrobium flowers treated with foreign pollen	Ketsa, S ; Bunya-atichart, K; van Doorn, WG	AUSTRALIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY		2001	28	5	สายชล เกตุษา	กษ-พืชสวน

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
153	Characterization of beta-lactoglobulin-sodium alginate interactions in aqueous solutions: A calorimetry, light scattering, electrophoretic mobility and solubility study	Harnsilawat, T; Pongsawatmanit, R ; McClements, DJ	FOOD HYDROCOLLOIDS	JUL	2006	20	5	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
154	Nitrogen fixation by termites in tropical forests, Thailand	Yamada A, Inoue T, Wiwatwitaya D , Ohkuma M, Kudo T, Sugimoto A	ECOSYSTEMS	FEB	2006	9	1	เดชา วิวัฒน์วิทยา	วน-ชีววิทยาป่าไม้
155	Stereoselective palladium-catalyzed four-component cascade synthesis of pyrrolidinyl-, pyrazolidinyl-, and isoxazolidinyl isoquinolines	Dondas HA, Fishwick CWG, Gai XJ, Grigg R, Kilner C, Dumrongchai N, Kongkathip B , Kongkathip N , Polysuk C, Sridharan V	ANGEWANDTE CHEMIE- INTERNATIONAL EDITION		2005	44	46	บุญส่ง คงคาทิพย์ งามพอง คงคาทิพย์	วท-เคมี วท-เคมี
156	Behavioral responses to DDT and pyrethroids between Anopheles minimus species A and C, malaria vectors in Thailand	Potikasikorn J, Chareonviriyaphap T , Bangs MJ, Prabaripai A	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	AUG	2005	73	2	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ อัจฉริยา ปราบอริพาย	กษ-กีฏวิทยา ศวท-คณิตศาสตร์สถิติ คอมพิวเตอร์
157	Particle formation of ibuprofen-supercritical CO2 system from rapid expansion of supercritical solutions (RESS): A mathematical model	Hirunsit, P; Huang, Z; Srinophakun, T , Charoenchaitrakool A, Kawi S	POWDER TECHNOLOGY	Jul-06	2005	154	2	ธงไชย ศรีนพคุณ	วศ-วิศวกรรมเคมี
158	Super-resolution land cover mapping using a Markov random field based approach	Kasetkasem, T ; Arora, MK; Varshney, PK	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	Jun-30	2005	96	3	ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม	วศ-วิศวกรรมไฟฟ้า
159	Ethane-1,2-diaminium hexaaquazinc(II) sulfate	Rujiwatra, A; Limtrakul, J	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	JUL	2005	61		จำรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
160	Rapid assessment of wood yield of Eucalyptus camaldulensis in Thailand tree plantations by near infrared spectroscopy for improving wood selection for high quality pulp	Terdwongworakul, A ; Punsuwan, V ; Thanapase, W ; Tsuchikawa S	JOURNAL OF WOOD SCIENCE		2005	51	2	อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล วารุณี ธนะแพสย์	วศ กพส.-วิศวกรรมอาหาร สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ้ายนา โนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ
161	Clonostachysins A and B, new anti-dinoflagellate cyclic peptides from a marine-derived fungus	Adachi, K; Kanoh, K; Wisespong, P ; Nishijima M, Shizuri Y	JOURNAL OF ANTIBIOTICS	FEB	2005	58	2	พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	ปม-วิทยาศาสตร์ทางทะเล

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
162	Evidence that insect herbivores are deterred by ant pheromones	Offenberg, J; Nielsen, MG; MacIntosh, DJ;Havanon S, Aksornkoe S	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES B- BIOLOGICAL SCIENCES	Dec-07	2004	271		สนิท อักษรแก้ว	วน-วนวัฒนวิทยา
163	Theoretical investigation on energy gap of fluorene-thiophene copolymer	Poolmee, P; Hannongbua, S	JOURNAL OF THEORETICAL & COMPUTATIONAL CHEMISTRY	DEC	2004	3	4	สุภา ทารหนองบัว	วท-เคมี
164	Quality of the seagrass Halophila ovalis on a Thai intertidal flat as food for the dugong	Yamamuro, M; Chirapart, A	JOURNAL OF OCEANOGRAPHY	FEB	2005	61	1	อนงค์ จีรภัทร	ปม-ชีววิทยาประมง
165	Gain scheduler middleware: A methodology to enable existing controllers for networked control and teleoperation - Part II: Teleoperation	Tipsuwan, Y ; Chow, MY	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	DEC	2004	51	6	ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
166	Genetic diversity of walking catfish, Clarias macrocephalus, in Thailand and evidence of genetic introgression from introduced farmed C-gariepinus	Na-Nakorn, U ; Kamonrat, W; Ngamsiri, T	AQUACULTURE	Oct-27	2004	240	1	อุทัยรัตน์ ณ นคร	ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
167	Effect of fluidized bed drying temperature on various quality attributes of paddy	Tirawanichakul, S; Prachayawarakorn, S; Varanyanond, W ; Tungtrakul P, Sophonrarit S	DRYING TECHNOLOGY		2004	22	7	วารุณี วารัญญานนท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร
168	Observations on the ecology of weaver ants (Oecophylla smaragdina Fabricius) in a Thai mangrove ecosystem and their effect on herbivory of Rhizophora mucronata Lam	Offenberg, J; Havanon, S; Aksornkoe, S ; MacIntosh DJ, Nielsen MG	BIOTROPICA	SEP	2004	36	3	สนิท อักษรแก้ว	วน-วนวัฒนวิทยา
169	Chemical analysis of food processing by the fungus-growing termite Macrotermes gilvus	Johjima, T; Inoue, T; Ohkuma, M; Noparatnaraporn N , Kudo T	SOCIOBIOLOGY		2003	42	3	นภาพรณ นพรัตนารรณ์	วท-จุลชีววิทยา
170	Chicken eggshell matrix proteins enhance calcium transport in the human intestinal epithelial cells, Caco-2	Daengprok, W; Garnjanagoonchorn, W ; Naivikul, O; Pornsinpatip P, Issigonis K, Mine Y	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	Sep-24	2003	51	20	วรรณวิบูลย์ กาญจน กฤษ	อก-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
171	Formation conditions, water-vapor permeability, and solubility of compression-molded whey protein films	Sothornvit, R ; Olsen, CW; McHugh, TH; Krochta JM	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	AUG	2003	68	6	รังสิณี โสธรวิทย์	วศ กพส.-วิศวกรรมอาหาร
172	Production of Hevea brasiliensis transgenic embryogenic callus lines by Agrobacterium tumefaciens: roles of calcium	Montoro, P; Rattana, W ; Pujade-Renaud, V; Michaux-Ferriere N, Monkolsook Y, Kanthapura R, Adunsadthapong S	PLANT CELL REPORTS	JUL	2003	21	11	วิภารัตน์ รัตนะ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร-ฝ่ายเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม
173	Bioactive phloroglucinols from the brown alga Zonaria diesingiana	Wisessongpand, P ; Kuniyoshi, M	JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY	MAR-JUN	2003	15	2	พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์	ปม-วิทยาศาสตร์ทางทะเล
174	Chemical structures of the condensed tannins in the fruits of Diospyros species	Nakatsubo, F; Enokita, K; Murakami, K; Yonemori K, Sugiura A, Utsunomiya N, Subhadrabandhu S	JOURNAL OF WOOD SCIENCE		2002	48	5	สรนันต์ สุภัทรพันธุ์	กษ-พืชสวน
175	Effect of temperature on softening and the activities of polygalacturonase and pectinesterase in durian fruit	Imsabai, W; Ketsa, S ; van Doorn, WG	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	NOV	2002	26	3	สายชล เกตุษา	กษ-พืชสวน
176	Quantitative trait loci associated with leaf and neck blast resistance in recombinant inbred line population of rice (Oryza sativa)	Sirithunya, P; Tragoonrung, S; Vanavichit, A ; Pa-In N, Vongsaprom C, Toojinda T	DNA RESEARCH	Jun-30	2002	9	3	อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่นา
177	Purification and characterization of a novel polysaccharide involved in the pellicle produced by a thermotolerant Acetobacter strain	Moonmangmee, S; Toyama, H; Adachi, O; Theeragool G , Lotong N, Matsushita K	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	APR	2002	66	4	กัญจนา ชีระกุล	วท-จุลชีววิทยา
178	Management of fracture with chitosan in dogs	Khanal, DR; Choontanom, P ; Okamoto, Y; Minami S, Rakshit SK, Chandrakrachang S, Stevens WF	INDIAN VETERINARY JOURNAL	DEC	2000	77	12	เปรม ชุนถนอม	สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์เลี้ยง
179	Fatty acid oxidizing activity in a red marine alga, Porphyra sp.	Kajiwara, T; Matsui, K; Akakabe, Y; Okajima K, Chirapart A	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	NOV-DEC	2000	55	11	อนงค์ จีรภัทร์	ปม-ชีววิทยาประมง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
180	Trends in the frequency of calcium oxalate uroliths in the upper urinary tract of cats	Lekcharoensuk, C ; Osborne, CA; Lulich, JP; Albasan H, Ulrich LK, Koehler LA, Carpenter KA, Swanson LL, Pederson LA	JOURNAL OF THE AMERICAN ANIMAL HOSPITAL ASSOCIATION	JAN-FEB	2005	41	1	เฉลิมพล เล็กเจริญสุข	สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์เลี้ยง
181	Autolytic activity and biochemical characteristics of endogenous proteinases in Indian anchovy (<i>Stolephorus indicus</i>)	Siringan, P; Raksakulthai, N ; Yongsawatdigul, J	FOOD CHEMISTRY		2006	98	4	นงนุช รักสกุลไทย	ปม-ผลิตภัณฑ์ประมง
182	Intracolony variation of bacterial gut microbiota among castes and ages in the fungus-growing termite <i>Macrotermes gilvus</i>	Hongoh, Y; Ekpornprasit, L; Inoue, T; Moriya S, Trakulnaleamsai S , Noparatnaraporn N , Kudo T	MOLECULAR ECOLOGY	FEB	2006	15	2	สาวิตร ตระกูลนาเลื่อมใส นภาพรรณ นพรัตน์	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
183	Applications of photosynthetic bacteria for medical fields	Sasaki, K; Watanabe, M; Suda, Y; Ishizuka A, Noparatnaraporn N	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	NOV	2005	100	5	นภาพรรณ นพรัตน์	วท-จุลชีววิทยา
184	Infectious swine hepatitis E virus is present in pig manure storage facilities on United States farms, but evidence of water contamination is lacking	Kasornrorkbua, C ; Opriessnig, T; Huang, FF; Guenette DK, Thomas PJ, Meng XJ, Halbur PG	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	DEC	2005	71	12	ไชยยันต์ เกษรดอกบัว	สพ-พยาธิวิทยา
185	Electronic properties of alkoxy derivatives of poly(para-phenylenevinylene), investigated by time-dependent density functional theory calculations	Suramitr, S; Kerdcharoen, T; Sriksirin, T; Hannongbua S	SYNTHETIC METALS	Oct-15	2005	155	1	สุภา หารหนองบัว	วท-เคมี
186	Pyridine adsorbed on H-Faujasite zeolite: Electrostatic effect of the infinite crystal lattice calculated from a point charge representation	Injan, N; Pannorad, N; Probst, M; Limtrakul J	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	Dec-20	2005	105	6	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
187	Extrahepatic production of acute phase serum amyloid A	Upragarin, N ; Landman, WJM; Gaastra, W; Gruys E	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	OCT	2005	20	4	นรินทร์ อุปรกรินทร์	สพ กพส.-เวชศาสตร์และ ทรัพยากรการผลิตสัตว์
188	New pyrrolo[1,2-a]azepine type alkaloids from <i>Stemona</i> and <i>Stichoneuron</i> (Stemonaceae)	Schinnerl, J; Kaltenecker, E; Pacher, T; Vajrodaya S , Hofer O, Greger H	MONATSHEFTE FUR CHEMIE	SEP	2005	136	9	สร้อยญา รัชโรทัย	วท-พฤกษศาสตร์
189	Lack of ant attendance may induce compensatory plant growth	Offenberg, J; Nielsen, MG; Macintosh, DJ; Havanon S, Aksornkoe S	OIKOS	OCT	2005	111	1	สนิท อักษรแก้ว	วน-วนวัฒนวิทยา
190	SAC-CI theoretical investigation on electronic structure of fluorene-thiophene oligomers	Poolmee, P; Ehara, M; Hannongbua, S ; Nakatsuji H	POLYMER	Aug-08	2005	46	17	สุภา หารหนองบัว	วท-เคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
191	Characterization of deltamethrin resistance in field populations of <i>Aedes aegypti</i> in Thailand	Yaicharoen, R; Kiatfuengfoo, R; Chareonviriyaphap, T ; Rongnoparut P	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	JUN	2005	30	1	ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ	กษ-กีฏวิทยา
192	Investigation of ethylene dimerization over faujasite zeolite by the ONIOM method	Namuangruk, S; Pantu, P ; Limtrakul, J	CHEMPHYSICHEM	Jul-11	2005	6	7	พินุลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
193	Theoretical study of modes of adsorption of water dimer on H-ZSM-5 and H-Faujasite zeolites	Jungsuttiwong, S; Limtrakul, J ; Truong, TN	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	Jul-14	2005	109	27	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
194	Influence of xyloglucan on gelatinization and retrogradation of tapioca starch	Temsiripong, T; Pongsawatmanit, R ; Ikeda, S; Nishinari K	FOOD HYDROCOLLOIDS	NOV	2005	19	6	รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์
195	Constituents of the leaves of <i>Macaranga tanarius</i>	Phommart, S; Sutthivaiyakit, P ; Chimnoi, N; Ruchirawat S, Sutthivaiyakit S	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	JUN	2005	68	6	ภควดี สุทธิไวยกิจ	วท-เคมี
196	Structure of the testis and genital duct of freshwater stingray, <i>Himantura signifer</i> (Elasmobranchii : Myliobatiformes : Dasyatidae)	Chatchavalvanich, K ; Thongpan, A ; Nakai, M	ICHTHYOLOGICAL RESEARCH	May-25	2005	52	2	กรรณิกา ชัชวาลวานิช อมรา ทองปาน	วท-สัตววิทยา วท-พันธุศาสตร์
197	Mahanine, a carbazole alkaloid from <i>Micromelum</i> and induces U937 cells through a mitochondrial dependent pathway	Roy, MK; Thalang, VN ; Trakoontivakorn, G ; Nakahara K	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	MAY	2005	145	2	วิภาภรณ์ ณ ถลาง เกศศิณี ตระกูลทิวากร	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่าย โภชนาการและสุขภาพ
198	Thermal and pasting properties of acid-treated rice starches	Thirathamthavorn, D; Charoenrein, S	STARCH-STARKE	MAY	2005	57	5	สงวนศรี เจริญเหรียญ	อก-วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร
199	SNP analysis of AMY2 and CTSL genes in <i>Litopenaeus vannamei</i> and <i>Penaeus monodon</i> shrimp	Glenn, KL; Grapes, L; Suwanasopee, T ; Harris DL, Li Y, Wilson K, Rothschild MF	ANIMAL GENETICS	JUN	2005	36	3	ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	กษ-สัตวบาล
200	Cytochrome P450 genes: Molecular cloning and overexpression in a pyrethroid-resistant strain of <i>Anopheles minimus</i> mosquito	Rodpradit, P; Boonsuepsakul, S; Chareonviriyaphap, T ; Bangs MJ, Rongnoparut P	JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION	MAR	2005	21	1	ธีรภาพ เจริญวิริยภาพ	กษ-กีฏวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
201	The role of reaction parameters on the preparation and properties of carboxymethyl cassava starch	Sangseethonga, K; Ketsilp, S; Sriroth, K	STARCH-STARKE	FEB	2005	57	2	กล้าณรงค์ ศรีรอด	อก-เทคโนโลยีชีวภาพ
202	Optimized rule-based delay proportion adjustment-for proportional differentiated services	Patchararunguang, S ; Halgamuge, SK; Shenoy, N	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS	FEB	2005	23	2	สันติดี พัทธรุ่งเรือง	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
203	Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection in domestic goats in Satun Province, Thailand	Jittapalapong, S ; Sangvaranond, A; Pinyopanuwat, N; Chimnoi W , Khachaeram W, Koizumi S, Maruyama S	VETERINARY PARASITOLOGY	Jan-04	2005	127	1	สถาพร จิตตपालพงศ์ วิษณุวัฒน์ ฉิมน้อย	สพ-ปรสสัตววิทยา สพ-ปรสสัตววิทยา
204	Control of natural gas catalytic partial oxidation for hydrogen generation in fuel cell applications	Pukrushpan, JT ; Stefanopoulou, AG; Varigonda, S; Pedersen LM, Ghosh S, Peng H	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	JAN	2005	13	1	เจตวิทย์ ภัคศรีขันธ์	วศ-วิศวกรรมเครื่องกล
205	Impact of rooting depth and soil hydraulic properties on the transpiration peak of an evergreen forest in northern Thailand in the late dry season	Tanaka,K;Takizawa,H;Kume,T Xu JQ, Tantasirin C , Suzuki M	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH- ATMOSPHERES	Dec-08	2004	109	23	ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	วน-อนุรักษ์วิทยา
206	Purification and characterization of beta- xylosidase from Streptomyces sp CH7 and its gene sequence analysis	Pinphanichakarn, P; Tangsakul, T; Thongnumwon, T; Talawanich Y, Thamchaipenet A	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	OCT	2004	20	7	อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	วท-พันธุศาสตร์
207	Ad hoc multicast routing algorithm with swarm intelligence	Shen, CC; Jaikaeo, C	MOBILE NETWORKS & APPLICATIONS	FEB-APR	2005	10	1	ชัยพร ใจแก้ว	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
208	Is growth performance in rubber (Hevea brasiliensis) clones related to xylem hydraulic efficiency?	Sangsing, K; Cochard, H; Kasemsap, P ; Thanisawanyangkura S , Sangkhasila K , Gohet E, Thaler P	CANADIAN JOURNAL OF BOTANY-REVUE CANADIENNE DE BOTANIQUE	JUL	2004	82	7	พูนพิภพ เกษมทรัพย์ ศรปราชณ์ ฐไฉศวรยางกูร กมุท สังขศิลา	กษ-พืชสวน วท-พฤกษศาสตร์ กษ กพส.-ปฐพีวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
209	Effect of modified atmosphere storage on the shelf life of banana 'Sucrier'	Rompophak, T; Siriphanich, J; Promdang, S; Ueda Y	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY	JUL	2004	79	4	ธีรนุต รมโพธิ์ภักดี จรัสแท้ ศิริพานิช สมนึก พรหมแดง	สวพ กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง* กษ-พืชสวน สวพ กพส.-ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
210	Cloning and characterization of the bovine testicular PH-20 hyaluronidase core domain	Chowpongpan, S; Shin, HS; Kim, EK	BIOTECHNOLOGY LETTERS	AUG	2004	26	15	ศรีเมฆ ชาวโพงพาง	กษ-โรคพืช
211	Genetic diversity and molecular markers in introduced and Thai native apple snails (Pomacea and Pila)	Thaewnon-ngiw,B;Klinbunga,S; Phanwichien, K; Sangduen N. Lauhachinda N. Menasveta P	JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	Jul-31	2004	37	4	นิตยศรี แสงเดือน นิตยา เลาะห์จินดา	วท-พันธุศาสตร์ วท-วิทยาศาสตร์ทั่วไป
212	Variation in fruit chilling injury among mango cultivars	Phakawatmongkol,W; Ketsa, S; van Doorn, WG	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	APR	2004	32	1	สายชล เกตุษา	กษ-พืชสวน
213	Satellite estimation of radiation photosynthetically active in Southeast Asia: Impacts of smoke and cloud cover	Kobayashi, H; Matsunaga, T; Hoyano, A; Aoki M, Komori D, Boonyawat S	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	Feb-21	2004	109	4	สามัคคี บุญยะวัฒน์	วน-อนุรักษ์วิทยา
214	A comparison of corrugated boxes and reusable plastic containers for mango distribution	Chonhanchob, V; Singh, SP	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	NOV-DEC	2003	16	6	วาณี ชนเห็นชอบ	อก-เทคโนโลยีการบรรจุ
215	Optimization of cyclodextrin production from sago starch	Charoenlap, N; Dharmstithi, S; Sirisansaneeyakul,S; Lertsiri S	BIORESOURCE TECHNOLOGY	MAR	2004	92	1	สาโรจน์ ศิริคั่นสนียกุล	อก-เทคโนโลยีชีวภาพ
216	Density functional theory study of the ethylene epoxidation over Ti-substituted Ti-substituted silicalite (TS-1)	Limtrakul, J; Inntam, C; Truong, TN	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	Jan-16	2004	207	2	จรัส ลิมตระกูล	วท-เคมี
217	Microsatellite markers flanking the tms2 gene facilitated tropical TGMS rice line development	Lopez, MT; Toojinda, T; Vanavichit, A; Tragoonrung S	CROP SCIENCE	NOV-DEC	2003	43	6	อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่นา
218	Investigation on an orientation water molecule in the HIV-1 reverse transcriptase active site by quantum chemical calculations	Kuno, M; Palangsuntikul, R; Hannongbua, S	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES	SEP-OCT	2003	43	5	สุภา ทารหนองบัว	วท-เคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
219	Magnetizabilities of ring-structured molecules, [8]-cyclacene, [8]-BN-cyclacene on He-3 nuclear shielding tensor and [8]-collarene, and their effect	Tonmunphean, S; Wijitkosoom, A; Tantirungrotechai, Y; Nuttavut N, Limtrakul J	BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN	AUG	2003	76	8	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
220	Biochemical detection of pyrethroid resistance mechanisms in Anopheles minimus in Thailand	Chareonviriyaphap, T ; Rongnoparut, P; Chantarumporn, P; Bangs MJ	JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY	JUN	2003	28	1	ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	กษ-กีฏวิทยา
221	Physicochemical properties of sweet potato flour and starch as affected by blanching and processing	Jangchud, K ; Phimolsiripol, Y; Haruthaithanasan, V	STARCH-STARKE	JUN	2003	55	6	กมลวรรณ แจ่มชัด วิชัย หฤทัยธนาสันดี	อก-พัฒนาผลิตภัณฑ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ่าย เทคโนโลยีเส้นใยธรรมชาติ
222	Development of health impact assessment in Thailand: recent experiences and challenges	Phoolcharoen, W; Sukkumnoed, D ; Kessomboon, P	BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION		2003	81	6	เดชรัต สุขกำเนิด	ศศ-เศรษฐศาสตร์เกษตร และทรัพยากร
223	Policy options towards a sustainable urban transportation strategy for Bangkok	Bae, CHC; Suthiranart, Y	INTERNATIONAL DEVELOPMENT PLANNING REVIEW	FEB	2003	25	1	เยาว์อุไร สกธินาถ	สธ-สถาปัตยกรรม
224	Stochastic flow duration curves for evaluation of flow regimes in rivers	Sugiyama, H; Vudhivanich, V ; Whitaker, AC; Lorsirirat K	JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION	FEB	2003	39	1	วราวุธ วุฒิมณีชัย	วศ-วิศวกรรมชลประทาน
225	Postharvest biology and handling of longan fruit (Dimocarpus longan Lour.)	Jiang, YM; Zhang, ZQ; Joyce, DC; Ketsa S	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	NOV	2002	26	3	สายชล เกตุษา	กษ-พืชสวน
226	Effects of formalin treated soy bean as a source of rumen undegradable protein on rumen functions of on rumen functions of non-lactating dairy cows on	Kanjanapruthipong, J; Vajrabukka,C ; Sindhuvanich,S	ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	OCT	2002	15	10	ชาญวิทย์ วัชรพุกก์ สิรินทร์พร สิ้นรุณิชัย	กษ-สัตวบาล กษ-สัตวบาล
227	Identification and cultivation of photosynthetic bacteria in wastewater from a concentrated latex processing factory	Choorit, W; Thanakoset, P; Thongpradistha, J; Sasaki K, Noparatnaraporn N	BIOTECHNOLOGY LETTERS	JUL	2002	24	13	นภาพรณ นพรัตน์ภรณ์	วท-จุลชีววิทยา
228	Mechanisms of interaction between vanillin and milk proteins in model systems	Chobpattana, W ; Jeon, IJ; Smith, JS; Loughin TM	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	APR	2002	67	3	วรรณิ จิรภาคย์กุล	อก-วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
229	Freezing and thawing conditions affect the gel stability of different varieties of rice flour	Varavinit, S; Shobsngob, S; Varayanond, W ; Chinachoti P, Naivikul O	STARCH-STARKE	JAN	2002	54	1	วารุณี วารัญญานนท์ อรอนงค์ นัยวิกุล	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร อก-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
230	Some biological characteristics of Tetrahymena corlissi isolated from guppy in Thailand	Hatai, K; Chukanhom, K; Lawhavit, OA ; Hanjavanit C, Kunitsune M, Imai S	FISH PATHOLOGY	DEC	2001	36	4	องอาจ เลหาวินิจ	สพ-จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและวิทยาภูมิคุ้มกัน
231	Double in situ hybridization for simultaneous detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) and porcine circovirus (PCV)	Sirinarumit, T ; Sorden, SD; Morozov, I; Paul PS	JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION	JAN	2001	13	1	ธีระพล ศิริณฤมิตร	สพ-พยาธิวิทยา
232	Diamonds from Myanmar and Thailand: Characteristics and possible origins	Griffin,WL; Win,TT; Davies, R; Wathanakul P , Andrew A, Metcalfe I, Cartigny P	ECONOMIC GEOLOGY AND THE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS	JAN-FEB	2001	96	1	พรสวาท วัฒนกุล	วท-วิทยาศาสตร์ทั่วไป
233	Quantitative chromosome map of a representative indica rice	Apsitwanich, S ; Shishido, R; Akiyama, Y; Fukui K	EUPHYTICA		2001	118	2	สมศักดิ์ อภิสัทธาวิช	วท-พันธุศาสตร์
234	Characterization of antimicrobial films containing basil extracts	Suppakul, P ; Miltz, J; Sonneveld, K; Bigger SW	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	SEP-OCT	2006	19	5	ภาณุวัฒน์ สรรพกุล	อก-เทคโนโลยีการบรรจุ
235	Auxin is required for pollination-induced ovary growth in Dendrobium orchids	Ketsa, S ; Wisutiamonkul, A; van Doorn, WG	FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY		2006	33	9	สายชล เกตุษา	กษ-พืชสวน
236	A proposed white-collar workforce performance measurement framework	Takala, J; Suwansaranyu, U; Phusavat, K	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS		2006	106	5	ก้องกิติ พุสวัตต์	วศ-วิศวกรรมอุตสาหกรรม
237	Proposed verification method for the content suitability of the customer satisfaction survey	Takala, J; Bhufhai, A; Phusavat, K	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS		2006	106	5	ก้องกิติ พุสวัตต์	วศ-วิศวกรรมอุตสาหกรรม
238	Optimal power flow with expected security costs	Condren, J; Gedra, TW; Damrongkulkamjorn, P	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	MAY	2006	21	2	ปานจิต ดารงกุลกำจร	วศ-วิศวกรรมไฟฟ้า
239	Return-flow prediction and buffer designation in two rainforest headwaters	Chappell,NA;Vongtanaboon,S; Jiang, Y; Tangtham N	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	Mar-15	2006	224	1	นิพนธ์ ตั้งธรรม	วน-อนุรักษ์วิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
240	Ultrastructural alterations of frozen-thawed Asian elephant (Elephas maximus)spermatozoa	Sa-Ardrit, M; Saikhun, J; Thongtip, N ; Damyang M. , Mahasawangkul S, Angkawanish T, Jansittiwate S,Faisaikarm T, Kitiyanant Y, Pavasuthipaisit K , Pinyopummin A	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY	APR	2006	29	2	นิกร ทองทิพย์ กรไชย (มังกร) กรแก้ว รันน (ต่ายง) อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์เลี้ยง สพ กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า
241	Control-oriented model of fuel processor for hydrogen generation in fuel cell applications	Pukrushpan,J ;Stefanopoulou,A; Varigonda, S; Eborn J, Haugstetter C	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	MAR	2006	14	3	เจตวิทย์ ภัครัชพันธ์	วศ-วิศวกรรมเครื่องกล
242	Fractionation of semicrystalline polymers by crystallization analysis fractionation and temperature rising elution fractionation	Anantawaraskul,S ;Soares,JBP; Wood-Adams, PM	POLYMER ANALYSIS, POLYMER THEORY ADVANCES IN POLYMER SCIENCE		2005	182		สิริพล อนันตวรสกุล	วศ-วิศวกรรมเคมี
243	Symbiotic fungi produce phenol laccases potentially involved in degradation in fungus combs of fungus-growing termites in Thailand	Taprab,Y ; Johjima,T;Maeda,Y; Moriya S, Trakulnaleamsai S. , Noparatnaraporn N, Ohkuma M, Kudo T	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	DEC	2005	71	12	เยาวภา ดาปราบ สาวิตร ตระกูลนาเลื่อมใส	วท-จุลชีววิทยา วท-จุลชีววิทยา
244	Mathematical modeling and simulation for gas-liquid reactors	Kongto, A; Limtrakul, S ; Ngaowsuwan, K; Ramachandran PA, Vatanatham T	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	Oct-15	2005	29	11	สุนันท์ ลิมตระกูล เทอดไทย วัฒนธรรม	วศ-วิศวกรรมเคมี วศ-วิศวกรรมเคมี
245	Ultrastructure of spermiogenesis in a freshwater stingray, Himantura signifer	Chatchavalvanich, K ; Thongpan, A ; Nakai, M	ICHTHYOLOGICAL RESEARCH	NOV	2005	52	4	กรรณิกา ชัชวาลวานิช อมรา ทองปาน	วท-สัตววิทยา วท-พันธุศาสตร์
246	Exact solutions of iterative functional differential equations	Cheng, SS;Talwong,S; Laohakosol, V	COMPUTING	JAN	2006	76	1	วิเชียร เลานโกศล	วท-คณิตศาสตร์
247	Two new species and a new record of Eucoenogenes Meyrick (Lepidoptera:Tortricidae) from Thailand with a discussion of characters defining the genus	Pinkaew, N ; Chandrapatya, A ; Brown, RL	PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON	OCT	2005	107	4	นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว อังศุมลย์ จันทราทิตย์	กษ-กีฏวิทยา กษ-กีฏวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
248	Antimicrobial effect of Thai spices against Listeria monocytogenes and Salmonella typhimurium DT104	Thongson, C; Davidson, PM; Mahakarnchanakul, W ; Vibulsresth P	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	OCT	2005	68	10	วราภา มหากาญจนกุล ปรียา วิบูลย์เศรษฐ์	อก-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อก-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
249	Catalytic processes for the functionalisation and desymmetrisation of malononitrile derivatives	Grigg, R; Hasakunpaisarn,A; Kilner, C; Kongkathip B , Kongkathip N , Pettman A, Sridharan V	TETRAHEDRON	Sep-26	2005	61	39	บุญส่ง คงคาทิพย์ งามผ่อง คงคาทิพย์	วท-เคมี วท-เคมี
250	Hydrolysis of methoxide species and regeneration of active site in Fe-ZSM-5 catalyst by the ONIOM method	Pabchanda, S; Pantu, P ; Limtrakul, J	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	Sep-14	2005	239	1	พิบูลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
251	Molecular breeding for rainfed lowland rice in the Mekong region	Toojinda, T; Tragoonrung, S; Vanavichit, A ; Siangliw JL, Pa-In N, Jantaboon J, Siangliw M, Fukai S	PLANT PRODUCTION SCIENCE	JUL	2005	8	3	อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่นา
252	Inoculation of sugar mill by-products compost with N-2-fixing bacteria	Meunchang, S; Panichsakpatana, S ; Weaver, RW	PLANT AND SOIL	APR	2005	271	1	ศุภมาศ พนชศักดิ์พัฒนา	กษ-ปฐพีวิทยา
253	Effects of long-term NP-fertilization on abundance and diversity of arbuscular mycorrhizal fungi under a maize cropping system	Bhadalung, NN; Suwanarit, A ; Dell, B; Nopamornbodi O, Thamchaipenet A , Rungchuang J	PLANT AND SOIL	MAR	2005	270	1	อำนาจ สุวรรณฤทธิ อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต จรงค์ รุ่งช่วง	กษ-ปฐพีวิทยา วท-พันธุศาสตร์ สถาบันอินทรี-สถานีวิจัยพืชไร่นาสุวรรณวาจกกสิกิจ
254	Packaging performance comparison for distribution and export of papaya fruit	Chonhenchob, V ; Singh, SP	PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE	MAY-JUN	2005	18	3	วาณี ชนเห็นชอบ	อก-เทคโนโลยีการบรรจุ
255	Soil carbon dioxide efflux from a claypan soil affected by surface compaction and applications of poultry litter	Pengthamkeerati, P ; Motavalli, PP; Kremer, RJ; Anderson SH	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	Aug-01	2005	109	1	ภัทรา เฟงธรรมกิริติ	วท-วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
256	Crystallization analysis fractionation	Soares,JBP; Anantawaraskul, S	POLYMER ANALYSIS, POLYMER THEORY ADVANCES IN POLYMER SCIENCE	Jul-01	2005	43	13	สิริพล อนันตวรสกุล	วศ-วิศวกรรมเคมี
257	Computational study of the carbonyl-ene reaction of encapsulated formaldehyde in Na-FAU zeolite	Sangthong, W; Probst, M; Limtrakul, J	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	Jun-30	2005	748	1	จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี
258	Attempt at purification of effluent and sediment in shrimp aquaculture ponds using mangrove trees	Shimoda, T; Srihong, C ; Aryuthaka, C	JARQ-JAPAN AGRICULTURAL RESEARCH QUARTERLY	APR	2005	39	2	ชุมพล ศรีทอง จิตติมา आयุดตะกะ	ปม-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปม-วิทยาศาสตร์ทางทะเล

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
259	Aggressiveness of Xanthomonas axonopodis pv. glycines isolates to soybean and hypersensitivity responses by other plants	Kaewnum,S; Prathuangwong,S ; Burr, TJ	PLANT PATHOLOGY	JUN	2005	54	3	สุดฤดี ประเทืองวงศ์	กษ-โรคพืช
260	Selective isolation of members of the Streptomyces violaceoruber clade from soil	Duangmal, K ; Ward, AC; Goodfellow, M	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	Apr-15	2005	245	2	กรรณิการ์ ดวงมาลย์	วท-จุลชีววิทยา
261	A quantum chemical study of the interaction of carbonyls with H-ZSM-5 zeolite	Boefka, B; Sirijareansre, J; Pantu, P ; Limtrakul J	RECENT ADVANCES IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ZEOLITES AND RELATED MATERIALS, PTS A - C STUDIES IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS		2004	154		พินุลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
262	Adsorption of toluene over faujasite zeolite investigated by the combined quantum mechanics/molecular mechanics method	Wongthong,P; Soonthornpalin,C; Pantu, P ; Limtrakul J	RECENT ADVANCES IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ZEOLITES AND RELATED MATERIALS, PTS A - C STUDIES IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS		2004	154		พินุลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
263	Structure and energetics of nitrous oxide and methane adsorption on the FE-ZSM-5 zeolite: ONIOM and density functional studies	Pabchanda, S; Pantu, P ; Tantanak, D; Limtrakul J	RECENT ADVANCES IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ZEOLITES AND RELATED MATERIALS, PTS A - C STUDIES IN SURFACE SCIENCE AND CATALYSIS		2004	154		พินุลย์ พันธุ์ จำรัส ลิ้มตระกูล	วท-เคมี วท-เคมี
264	Modified genetic algorithm for nonlinear data reconciliation	Wongrat, W; Srinophakun, T ; Srinophakun, P	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	Apr-15	2005	29	5	ธงไชย ศรีนพคุณ เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ	วศ-วิศวกรรมเคมี วศ-วิศวกรรมเคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
265	Evaluation of post-thaw Asian elephant (<i>Elephas maximus</i>) spermatozoa using flow cytometry: The effects of extender and cryoprotectant	Thongtip, N. ; Saikhun, J; Damyang, M. ; Mahasawangkul S, Suthunmapinata N, Yindee M, Kongsila A, Angkawanish T, Jansittiwate S, Wongkalasin W, Wajwalkul W, Kitiyanant Y, Pavasuthipaisit K, Pinyopummin A.	THERIOGENOLOGY	AUG	2004	62	3	นิกร ทองทิพย์ กรไชย (มังกร) กรแก้ว รันน (ต่ายัง) อนุชัย ภิญญภูมิมนตรี	สพ. กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า สพ. กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์เลี้ยง สพ. กพส.-เวชศาสตร์คลินิก สัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า
266	Chemical treatment of wood for musical instruments. Part I: acoustically important properties of wood for the Ranad (Thai traditional xylophone)	Rujinirun, C; Phinyocheep, P; Prachyabrued, W; Laemsak N.	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	MAR	2005	39	1	นิคม แหลมสัก	วน-วนผลิตภัณฑ์
267	Continuous production of monoacylglycerols by glycerolysis of palm olein with immobilized lipase	Kaewthong, W; Sirisansaneeyakul, S. Prasertsan, P; H-Kittikun A	PROCESS BIOCHEMISTRY	APR	2005	40	5	สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล	อก-เทคโนโลยีชีวภาพ
268	Isolation and characterization of new microsatellite markers in mango (<i>Mangifera indica</i>)	Honsko, C; Nishiyama, K; Eiadthong, W. ; Yonemori K	MOLECULAR ECOLOGY NOTES	MAR	2005	5	1	วิชาญ เอียดทอง	วน-ชีววิทยาป่าไม้
269	Solids motion and holdup profiles in liquid fluidized beds	Limtrakul, S. ; Chen, JW; Ramachandran, PA; Dudukovic MP	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	APR	2005	60	7	สุนันท์ ลิมตระกูล	วศ-วิศวกรรมเคมี
270	Inhibitory effects of 2-substituted-1-naphthol derivatives on cyclooxygenase I and II	Kongkathip, B. ; Sangma, C. ; Kirtikara K, Luangkamin S, Hasitapan K, Jongkon K; Hannongbua S. Kongkathip N.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	Mar-15	2005	13	6	บุญสง คงคาทิพย์ จักร แสงมา สุภา หารหนองบัว งามฟอง คงคาทิพย์	วท-เคมี วท-เคมี วท-เคมี วท-เคมี
271	Multicast communication in ad hoc networks with directional antennas	Jaikaeo, C. ; Shen, CC	TELECOMMUNICATION SYSTEMS	MAR	2005	28	3	ชัยพร ใจแก้ว	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
272	LC-MS/MS method for the confirmatory determination of aromatic amines and its application in textile analysis	Sutthivaiyakit, P. ; Achatz, S; Lintelmann, J; Aungpradit T, Chanwirat R, Chumanee S, Kettrup A	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	JAN	2005	381	1	ภควดี สุทธิไวยกิจ	วท-เคมี

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
273	Protection of dairy cows immunized with tick tissues against natural Boophilus microplus infestations in Thailand	Jittapalapong, S ; Jansawan, W ; Gingkaew, A ; Barriga OO , Stich RW	IMPACT OF ECOLOGICAL CHANGES ON TROPICAL ANIMAL HEALTH AND DISEASE CONTROL ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES		2004	1026		สถาพร จิตตपालพงศ์ วีระพล จันทร์สุวรรณค์	สพ-ปรสตีวิทยา สพ-ปรสตีวิทยา
274	Electronic device for measuring volume of selected fruit and vegetables	Jarimopas, B ; Nunak, T ; Nunak, N	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	JAN	2005	35	1	บัณฑิต จริโมภาส	วศ กพส.-วิศวกรรมเกษตร
275	Learnable topic-specific web crawler	Rungsawang, A ; Angkawattanawit, N	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS	APR	2005	28	2	อานนท์ รุ่งสว่าง	วศ-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
276	Small GTP-binding protein gene is associated with QTL for submergence tolerance in rice	Ruanjaichon, V ; Sangsrakru, D ; Kamolukyonyong, W ; Siangliw M , Toojinda T , Tragoonrungs S , Vanavichit A	RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	SEP-OCT	2004	51	5	อภิชาติ วรรณวิจิตร	กษ กพส.-พืชไร่นา
277	Antioxidant dehydrotocopherols as a new chemical character of Stemonia species	Brem, B ; Seger, C ; Pacher, T ; Hartl M , Hadacek F , Hofer O , Vajrodava S , Greger H	PHYTOCHEMISTRY	OCT	2004	65	19	สร้อยญา วัชรโรทัย	วท-พฤกษศาสตร์
278	Effects of drought and fire on seedling survival and growth under contrasting light conditions in a seasonal tropical forest	Marod, D ; Kutintara, U ; Tanaka, H ; Nakashizuka T	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	OCT	2004	15	5	ดอกกรั๊ก มารอด อุทิศ กุญอินทร์	วน-ชีววิทยาป่าไม้ วน-ชีววิทยาป่าไม้
279	Antimicrobial activity of ultrasound-assisted solvent-extracted spices	Thongson, C ; Davidson, PM ; Mahakarnchanakul, W ; Weiss J	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY		2004	39	5	วราภา มหากาญจนกุล	อก-วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร
280	Synthesis of ZSM-5 zeolite from lignite fly ash and rice husk ash	Chareonpanich, M ; Namto, T ; Kongkachuichay, P ; Limtrakul J	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	Oct-15	2004	85	15	เมตตา เจริญพานิช ไพศาล คงคาจุยฉาย จรัส ลิ้มตระกูล	วศ-วิศวกรรมเคมี วศ-วิศวกรรมเคมี วท-เคมี
281	Lactococcus garvieae strains from yellowtail Seriola quinqueradiata carry different lengths of fimbriae on their cell surface	Hirokawa, Y ; Irie, T ; Ooyama, T ; Yasuda H , Nakamura A , Jin DH , Kittigul C , Yoshida T	FISHERIES SCIENCE	JUN	2004	70	3	ชัยวัฒน์ กิตติกุล	วท-จุลชีววิทยา
282	Phylogenetic and physiological characterization of indigenous Azospirillum isolates in Thailand	Meunchang, S ; Panichsapatana, S ; Ando, S ; Yokoyama T	SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION	JUN	2004	50	3	ศกมาศ พันิชศักดิ์พัฒนา	กษ-ปรุฬวิทยา

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน/บทความวิจัย	คณะผู้วิจัย	Journal	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	อาจารย์/นักวิจัย มก.	หน่วยงาน ที่สังกัด
283	Simulation and grain quality for in-store drying of paddy	Tirawanichakul, Y; Prachayawarakorn, S; Varanyanond, W ; Soponronnarit S,	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	OCT	2004	64	4	วารุณี วารัญญานนท์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่ายเคมี และกายภาพอาหาร
284	Growth and production of Thai agarophyte cultured in natural pond using the effluent seawater from shrimp culture	Chirapart, A ; Lewmanomont, K	HYDROBIOLOGIA	Jan-15	2004	512	1	อนงค์ จีรภัทร์ กาญจนาภรณ์ ลีวมโนมนต์	ปม-ชีววิทยาประมง ปม-ชีววิทยาประมง
285	A soluble fibre gel produced from rice bran and barley flour as a fat replacer in Asian foods	Inglett, GE; Carriere, CJ; Maneeapun, S ; Tungtrakul P	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	JAN	2004	39	1	สายพิณ มณีพันธ์	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร-ฝ่าย ค้นคว้าและวิจัย
286	Studies on the plasma composition of fish hosts of the freshwater mussel, Hyriopsis myersiana, with implications for improvement of the medium for culture of glochidia	Uthaiwan, K; Pakkong, P ; Noparatnaraporn, N ; Vilarinho L, Machado J	INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT	SEP	2003	44	1	พรรณี พักคง นภาพรรณ นพรัตน์	วท-รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป วท-จุลชีววิทยา
287	Biosorption of cadmium ions using a photosynthetic bacterium, Rhodobacter sphaeroides S and a marine photosynthetic bacterium, Rhodovulum sp and their biosorption kinetics	Watanabe, M; Kawahara, W; Sasaki, K; Noparatnaraporn N	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	APR	2003	95	4	นภาพรรณ นพรัตน์	วท-จุลชีววิทยา
288	Preparation and structural properties of small-particle cassava starch	Sanguanpong, V; Chotineeranat, S; Piyachomkwan, K ; Oates CG, Chinachoti P, Sriroth K	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	JUN	2003	83	8	เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ กล้าณรงค์ ศรีรอด	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร-ฝ่าย เทคโนโลยีแป้ง น้ำตาล และ ยางพารา อก-เทคโนโลยีชีวภาพ
289	Effect of cutting height and dry season closing date on yield and quality of five napier grass cultivars in Thailand	Tudsri, S ; Jorgensen, ST; Riddach, P; Pookpakdi A	TROPICAL GRASSLANDS	DEC	2002	36	4	สายัณห์ ทัดศรี	กษ-พืชไร่
290	Purification and characterization of membrane-bound malate dehydrogenase from Acetobacter sp SKU 14	Shinagawa, E; Fujishima, T; Moonmangmee, D; Theeragool G , Toyama H, Matsushita K, Adachi O	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	FEB	2002	66	2	กัญจนา ธีระกุล	วท-จุลชีววิทยา