

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Orapin Chienthavron	Superheated Water : An alternative Extraction Solvent	PERCH Conference III,Jomtien Palm Beach Resort, Pataya, Chonburi	9/05/2547 - 12/05/2547
2	Pantu, P., Limtrakul, J.	Mechanistic Investigation of Selective Oxidatio of Methane in Fe-ZSM-5 Catalyst	การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.	9/04/2547 - 11/04/2547
3	Suttiwijitpukdee, N., Punsuvon, V., Terdwongworakul, A., Thanapase, W.	Analysis of Chemical components in Eucalyptus Camaldulensis Wood by Near Infrared Spectroscopy	Janpan-Thailand Joint Symposium on Nondestructive Evaluation Technology	18/05/2547 - 21/05/2547
4	Rungsirisakun, R., Jansang, B., Limtrakul, J.	The Adsorption of Benzene on Industrially Improtant Nanostructured Catalysts (H-ZSM-5,H-FAU, AND H-FAU) : Confinement Effects	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	Vailikhit, V., Leepasert, T., Techasakul, S., Hannongbua, s.	Calculating NMR Chemical Shifts of Nevirapine in Gas Phase and DMSO Solvation Model	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
6	Bobuatong, K., Limtrakul, J.	Theoretical Study of Methyl Tert-Butyle Ether (MTBE) Formation from Isobutene and Methanol Over ZSM-5 Zeolite : and ONIOM Study	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
7	Thanaporn Poonsukoharoen and Orapin Chienthavorn	Extraction of Active Compounds from Zingiber Cassumunar Roxb. By Superheated Water Extraction and Conventional Methods : A Comparative Study	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30	19/10/2547 - 21/10/2547
8	Namuangruk, S., Pantu, P., Limtrakul, J.	The Ethylene Dimerization Ove Faujasite Zeolite Investigated by the ONIOM Method	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	Boonsri, P., Nunrium, P., Kuno, M., Hannongbua, S.	Structural and Energetic Analyses of The Effects of the K103N Mutation of HIV-1 Reverse Transcriptase on Efavirenz, Based on Quantum Calculations	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
10	Jungsuttiwong, S., Limtrakul, J., Truong, T.N.	Theoretical Study of Mode of Adsorption of Water Dimmer on H-ZSM-5 and H-faujasite Zeolites	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
11	Watcharaporn Thanan, Boonsong Kongkathip, Ngampong Kongkathip and Uthai Sakee	Synthesis of 16-beta-Halo cyproterone Acatate	The 5th Princess Chulabhorn Internation Science Congress	16/08/2547 - 20/08/2547
12	Benjamas, A., Meesuk, L,	The Use of Diatomite to Remove Color and Turbidity in Sugar Industry	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
13	Rotpradit, K., Hannongbua, S., Poolmee, P.	Rotatable Potential Energy of Poly (3,4-ethylenedioxythiophene) (PEDOT), Obtained from Quantum Chemical Calculatons	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
14	Sae-Tang, D., Hannong bua, S.	Structural Conformational Analysis of SC558 : the Inhibitor of Cyclooxygenase-2, Base on Quantum Chemical Calculations	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
15	Thanaporn Poonsukoharoen and Orapin Chienthavorn	Comparision of Various Sorbent Traps Used in Superheated Water Extraction	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30	19/10/2547 - 21/10/2547
16	Tantrirungrojchai, Y., Surawattanawong, P., Limtrakul, J.	Determination of Pka of Substituted Guanidines by ad inito Method	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
17	Treesuwan, W., Hannongbua, S.	Investigation on Flexibility of Mutant HIV-1 Reverse Transcriptase (Y181C) by Means of Molecular Dynamics Simulation	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547
18	Meeto, W., Poolmee, P., Hannongbua, S.	Conformational Analysis and Electronic Properties Calculations	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
19	Boekfa, B., Limtrakul, J.	Mechanism of Aldol Condensation of Acetone on H-ZSM-5 Catalyst : an ONIUM Approach	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
20	Rungrotmongkol, T. Mulholland, A., Hannongbua, S.	Combined Quantum Mechanics and Molecular Mechanics (QM/MM) Study on the Enzymatic Reaction in the Active Site of HIV-1 Reverse Transcriptase	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
21	Wongthong, P., Limtrakul, J.	Adsorption of Light Hydrocarbons in Acidic Molecular Sieve Zeolites Investigated by the ONIOM Method	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
22	Sirijaraensre, J., Limtrakul, J.	Effects of Substitute Groups to the Energetic Profile of Beckmann Rearrangement of Formaldehyde Oxime on H-Faujasite Zeolite	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
23	Soonthornpalin, C., Limtrakul, J.	A QM/MM Study of Isomerization of Nitrosamine Over Faujasite Zeolite	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
24	Warakulwit, C., Bamrungsap, S., Luksirikul, P., Khongpracha, P., Limtrakul, J.	Diels-Alder Addition of Single-wall Carbon Nanotubes and Fullerenes with Electron-Rich Dienes	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
25	Anuch Hasakumpaisarn, Boonsong Kongkathip, Ngampong Kongkathip Pongpum siripong and Jantana Yahuafai	Novel-9-11-secosteoids : Anticancer Activity	The 5th Princess Chulabhorn Internation Science Congress	16/08/2547 - 20/08-2547
26	Nanok, T., Bopp, P.A., Limtrakul, J.	Molecular Dynamics Simulations of the Self-Diffusion of p-xylene in Silicalite	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
27	Pabchanda, S., Pantu, P., Limtrakul, J.	Hydrolysis Reaction Mechanism of Methoxide Species to Methanol Over Fe-ZSM-5 Catalysts Investigated by an ONIOM Method	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
28	Vittaya Punsuvon and Alyurat Apibalsri	Furfural Production from Bngasse by steam Explosion Process	The Third Thailand Materials Science and Technology Conference	10/08/2547 - 11/08/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
29	Khongpracha, P., Treesukul, T.N. Limtrakul,	A Theoretical Study of Adsorption of Carbon Monoxide and Nitrogen Oxide on AG-ZSM- 5 Zeolite	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
30	Roddacha, S., Tantirungrojchai, Y., Limtrakul, J.	Ab initio Prediction of pKa and Electronic Spectra of Dye Indicators	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
31	Thanaporn Poonsukcharoen and Orapin cheinthavorn	Extraction of Some Aromatic Compounds from Zingiber cassumunar Roxb.by Superheated Water Extraction	PERCH Conference III,Jomtien Palm Beach Resort, Pataya, Chonburi	9/05/2547 - 12/05/2547
32	Sumate Pengpumkiat and Orapin Cheithavorn	Extraction of Some Pesticides from Soil and Sediment by Using Modified Superheated Water	PERCH Conference III,Jomtien Palm Beach Resort, Pataya, Chonburi	9/05/2547 - 12/05/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
33	Jansang, B., Limtrakul, J.	Adsorption of Benzene on Nanoporous MCM-41-type material: A QM/MM study	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
34	Maitarad, P., Hannongbua, S., Kamchonwongpaisan, S., Vanichtanankul, J., Vilaivan, T., Yuthavong, Y.	3D-QSAR Studies on the Cycloguanil Derivatives Using CoMFA and CoMSIA	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547
35	Chuakheaw, D., Sangma, C., Hannongbua, S.	Development of 3D Structural Molecular Database of Bioactive Compounds and Searching Tool	The 8th ANSCSE	21/07/2004 - 23/07/2004
36	Sae-Tang, D., Hannongbua, S.	Cyclooxygenase-2 and Flurbiprofen Interactions by Using the ONIOM2 Method	The 8th ANSCSE	21/07/2004 - 23/07/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
37	Rungrotemongkol, T., Mulholland, A., Hannongbua, S.	Mechanistic Study of HIV-1 Reverse Transcriptase at the Active Site, Based on QM/MM Method	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547
38	Meeto, W., Suramitr, S., Poolmee, P., Sriwichitkamol, K., Hannongbua, S.	Quantum Chemical Calculations on Structural and Electronic Properties of Poly (fluorenevinylene)	The 8th ANSCSE	21/07/2004 - 23/07/2004
39	Poolmee, P., Hannongbua, S.	Theoretical Investigation on Electronic Structure and Electronic Property of Fluorene-thiophene Copolymer	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547
40	Chidthong, R., Poolmee, P., Meeto, W., Poolmee, P., Hannongbua, S.	Ground State Geometry Analysis of 2-Pyridine-(9,9'-Diethylfluorene) Based Dyad; Quantum Chemical Calculations Approach	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
41	Ngampong Kongkathip, Boonsong Kongkathip, Suwanna Jankana, Penchom Peungvicha, Pranee Chavalitumrong, Phongsak Phosena and Yupa Mongkolsook	Extraction Evaluation of Hypoglycaemic Property and Acute Toxicity Testing of Extracts from <i>Tinospora crispa</i> Stems	The 42nd Kasetsart University Annual Conference	3/2/2547 - 6/2/2547
42	Pungpo, P., Hannongbua, S.	An analysis of Structure-Activity Relationships of HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitor in the Class of Efavirenz Derivatives, using Comparative Molecular Field Analysis and Comparative Similarity Index Analysis	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547
43	Maitarad, P., Hannongbua, S., Kamchonwongpaisan, S., Vanichthanukul, J., and Yuthavong, Y.	Molecular docking and crystal structures analysis of wild-type and quadruple mutants type in PfDHFR-TS	29th Congress on science and technology of Thailand	20/10/2546 - 22/10/2546
44	Jongkon, N., Sangma, C., Hannongbua, S., Kongkathip, N., Kongkathip, B., Luangkamin, S., Hasitapan, K., Kitikara, K.	Study of Interactions Between Naphthol and Naphthoquinones Derivative and Cyclooxygenase by Molecular Docking Calculations	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
45	Lomratsiri, J., Limtrakul, J.	The Study of Adsorption of Pyridine on H-ZSM-5 Zeolites : and Embedded ONIOM Study	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
46	Vailikhit, V., Leepasert, T., Saenoon, S., Techasakul, S., Hannongbua, S.	Theoretical Multinuclear NMR (1H, 13C and 15N Study of Nevirapine	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547
47	Nunrium, P., Kuno, M., Saenoon, S., Hannonbua, S.	Application of ONIOM2 on The Enzyme/Inhibitor Interactions; Hiv-1 Reverse Transcriptase and Effavirenz Study	The 8th ANSCSE	21/07/2547 - 23/07/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาจุลชีววิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Chawanit, Sittidilokratna, Surang Suthirawut, Lerluck Chitradon, Vittaya Punsuvon and Prisna Siriacha. The	Screening of Pectinase producing bacteria and their efficiency in biopulping of paper mulberry bark.	Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference: Science. p.305-313. (2547)	3/02/2547 - 6/02/2547
2	ศวพร ศุภผล ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา สาวิตร ตระกูลนำเลื่อมใส และ แอนโทนี เจอร์เรต โอดอนเนล	การประยุกต์ใช้เทคนิคดีจีจีอีเพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านการกำจัดโดยวิธีใช้จุลินทรีย์โดยวิธีไบโอเอ็กแมนเตชันในดินที่มีการปนเปื้อนด้วยสารประกอบไฮโดรคาร์บอน	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
3	Mongkol Ngmcharoenwong, Chintana Chobvijuk, Naoki Abe, Patumporn Chim-anage, Sarote, Sirisunsaneeyakul and Lerluck Chitradon	Capability in utilization of raw starch for hydrogen production by photosynthetic bacteria.	The Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference: Science. p.160-167. (2547)	3/02/2547 - 6/02/2547
4	ประเสริฐ สุดใจประภารัตน์ ,นันทนา สีสุข, วิเชียร ยงมานิตชัย , และ สาวิตรี ลิมทอง	อิทธิพลของอุณหภูมิและความเข้มข้นของเมทานอลต่อการเจริญและกิจกรรมของเอนไซม์แอลกอฮอล์ออกซิเดสของเมทิลโลโทรฟิเคียส์ที่ทนอุณหภูมิสูง	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาจุลชีววิทยา
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	Savitr Trakulnaleamsai, Yuichi Hongoh, Pinsurang Deevong and Napavarn Noparatnaraporn	Phylogenetic Diversity of Bacterial Symbionts in the Gut of Wood-Feeding Termites	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาชีวเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Mothong, N., Chuankhayan, P., Toonkool, P. and Ketudat-Cairns, J.	Cloning and Sequencing of a full-length cDNA encoding a new b-glucosidase from <i>Dalbergia nigrescens</i> .	15th Meeting of the Thai Society of Biotechnology	2547
2	Chienthavorn, O., Su-in, P.	Optimization of Superheated Water Extraction of Some Pesticides from Sand Soil Sample	Proceedings of 42st Kasetsart University Annual Conference	3/02/2547 - 6/02/2547
3	Tangprasertkit, S., Ratanapo, S., Ngernsiri, L. and Promboon, A.	Partial Purification and Characterization of Fibroinase from Digestive Fluid of the silkworm, <i>Bombyx Mori</i>	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547
4	Keyanont, C., Numsanguan, P., Promboon, A. and Ratanapo, s.	Antibacterial Activities and Antimutagenicity of Mulberry Leaf-teas and Roots.	30th Congress on Science and Technology of Thailand	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาพฤกษศาสตร์

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	ลิลลี่ กาวีตะ กมรินทร์ พรหมรัตน์รักษ มาลี ณ นคร ยุพดี เฝ้าพันธุ์ ศรีสม สุวรรณวงศ์ สุริยา ตันติวิวัฒน์ และ วี ระชัย ณ นคร	สัณฐานวิทยาและกายวิภาคของกล้วย	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 ระหว่างวันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ 2547	3/02/2547 - 6/02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพันธุศาสตร์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Wasana Jeamtua, Surin Piyachokanakul and Pattana Srifah Huehne	Flavonoid Hydroxylase Genes From Blue Flower, Butterfly Pea and Ascocenda Orchid and Its Endogenous Expression in Thai Orchid Flowers	The Fifth Princess Chulaborn International Science Congress Evolving Genetics and Its Global Impact	16/08/2547 - 20/08/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาฟิสิกส์

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	กนกพจน์ อารีกุล,นพทธี จินันทยา , สุวิษกร อธิคมกุลชัย,สมพิศต์ สุดศรี	Simulation of Multiple Beam Interfence for a Confocal Fabry Parot Interferometer	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30	19/10/2547 - 21/10/2547
2	นพทธี จินันทยา และวิเชียร ศิริพร	Synchronous Muti-Spin-Exchange Monte Carlo Simulation	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30	19/10/2547 - 21/10/2547
3	นพทธี จินันทยา,สิทธิชัย ปิ่นกาญ จนโรจน์,สุธิชา และเช้น	Spherical Quantum Well	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30	19/10/2547 - 21/10/2547
4	Suebtrakul Suchat, Preecha P. Yupapin, and Surasak Chiangga	Quantum Entangle Photon and Applications in Communication and Measurement	Songklanakarin Journal of Science and Technology	01/2547 - 02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาฟิสิกส์
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	สิทธิชัย ปิ่นกาญจน์โรจน์, นพฤทธิ จามันทุยา, อนุรักษ์ สันติสุขธิกุล	Relativistic Vision of The Moving Cube	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30	19/10/2547 - 21/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	ผลของโคลชิซินต่อขนาดและจำนวนปากใบของฝ้าย	ประชุมวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 30 มีนาคม 2547	2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	พบลีทธี กมลเวช,เฟ่าักค ศิริสุข, สุภาวิฏ เนรา,อรวดี ศรีพยัคต์	เครื่องมือช่วยบริหารและจัดการการตลาดเชิง กิจกรรม แบบพกพา โดยใช้บาร์โค้ด และการ เชื่อมต่อไร้สาย	1 th Thailand Computer Science Conference	16/12/2547 - 17/12/2547
2	Chavee Issariyapat, Chuleerat Jaraskulchai	Fractal Image Compression with Rotation Angle Estimation	The 8th National Computer Science and Engineering Conference	21/10/2547 - 22/10/2547
3	รัชกุล เป็รื่องการ,ประสงค ปราณิด พลกรั้ง,อนงคณาฏ ศรีวิหค	A Novel Quality Characteristic Evaluation Framework for e-Learning Websites in Thailand on e-Business 2547	The Third National Conference	25/11/2547 - 26/11/2547
4	Kanchana Saengthongpattana, Nuanwan Soonthornphisaj	Feature-based Ensemble Classifiers for Web Page Classification	The 8th National Computer Science and Engineering Conference	21/10/2547 - 22/10/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาสถิติ
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	เปรมใจ ตริสรานุวัฒนา และ สาริณี คงกัน	การประมาณค่าแบบช่วงสำหรับพารามิเตอร์ในการแจกแจงทวินาม	การประชุมวิชาการสถิติประยุกต์ภาคเหนือ ครั้งที่ 5	05/2547
2	มนตรี สังข์ทอง และ ประสิทธิ์ พยัคฆพงษ์	การศึกษาเปรียบเทียบตัวทดสอบสถิติแบบพาราเมตริกและแบบนอนพาราเมตริกในการทดสอบความแตกต่างระหว่างประชากรของกลุ่ม	การประชุมวิชาการสถิติประยุกต์ภาคเหนือ ครั้งที่ 5	05/2547
3	ผกากรอง เทพรักษ และ ประสิทธิ์ พยัคฆพงษ์	การพยากรณ์ราคาผลผลิตทางการเกษตรในตลาดซื้อขายล่วงหน้า : กรณีศึกษายางพารา	การประชุมวิชาการของ มก. ครั้งที่ 42	07/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาสัตววิทยา
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	วสกร บัลลังก์โพธิ์ สุรพลวิเศษสรรค์, John Milne, สมชัย พรบรรลือลาภ	ผลของสารสกัดจากเปลือกมังคุดและเมล็ดเงาะ ต่อความเป็นพิษและการเปลี่ยนแปลงระดับ เอนไซม์เอสเทอเรสและกลูตาไธโอน เอส- ทรานสเฟอเรส ในตัวงวงงข้าวสาร	การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42	3/02/2547 - 6/02/2547
2	วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล, สุรพล วิเศษ สรรค์, นนทวิทย์ อารีย์ชน.	ประสิทธิภาพของพืชสมุนไพรบางชนิดในการ กำจัด Zoothamnium sp. และความเป็นพิษใน ลูกกุ้งกุลาดำ (Penaeus monodon Fabricius	การประชุมวิชาการกึ่งทะเล แห่งชาติ ครั้งที่ 5 โรงแรมmira เคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ.	29/03/2547 - 30/03/2547