

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชากีฏวิทยา
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Chareanviriyaphept T.,Suwandkire W.,Mongkalakul P.,Achee N.,Grieco J.,Farlow B.,Roberts	The Use of an experimental hut for evaluating the entering and exiting behavior of <i>Aedes aegypti</i> (Siptera : Culicidae) ,a primary vector of denque in Thailand	J.VEC Eco.30	12/2005
2	P Rodpradit,S Boonsuepsakul,T Chareonviriyaphap,MJ Bangs,P Rongnoparut	Cytochrome P450 genes: Molecular cloning and overexpression in a pyrethroid-resistant strain of <i>Anopheles minimus</i> mosquito	Journal of The American Mosquito Control Association 21 (1):71-79	3/2005
3	S Sukonthabhirom, P Rongnoparut,S Saengtharatip,N Jirakanjanakit,T Chareonviriyaphap	Genetic structure and gene flow among <i>Aedes aegypti</i> (Diptera : Culicidae) populations from central Thailand	Journal of Medical Entomology 42 (4) :604-609	6/2005
4	Chareonviriyaphap, T., Suwonkerd, W., Mongkalangoon, P., Achee, N., Grieco, J., Farlow, B., Roberts, D.	The use of an experimental hut for evaluating the entering and exiting behavior of <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae), a primary vector of dengue in Thailand	Journal of Vector Ecology 30	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชากีฏวิทยา
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Phasuk, J; Chanpaisaeng, J; Adler, PH; Courtney, GW	Chromosomal and morphological taxonomy of larvae of Simulium (Gomphostilbia) (Diptera : Simuliidae) in Thailand	ZOOTAXA, (1052): 49-60	2005
6	R. Yaicharoen, R. Kiatfuengfoo, T. Char eonviriyaphap, P. Rongnoparut	Characterization of deltamethrin resistance in field populations of Aedes aegypti in Thailand	Journal of Vector Ecology 30 (1) :144-150	06/2005
7	Phasuk J, Chanpaisaeng J, Adler PH, et al.	Chromosomal and morphological taxonomy of larvae of Simulium (Gomphostilbia) (Diptera : Simuliidae) in Thailand	ZOOTAXA	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาปฐพีวิทยา
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Sompong Meunchang,Supamard Panichsakpatana,Richard W. Weaver	Co-composting of filter cake and bagasse; by-products from a sugar mill	Bioresource Technology,96 (4):437-442	03/2005
2	Wiryakitnateekul W.,A.Suddhiprakarn I.Kheruenromme ,R.J.Gilkes	Extractable Iron and Aluminum Predict the P Sorption Capacity of Thai Soils	Australian Journal of Soil Research	2005
3	Supaphol S.,S.Panichsakpatana,S. Trakulnaleamsai ,N, Tungkananuruk ,P.Roughjanajirapa and A.G.O'Donell	The Selection of Mixed Microbial Inocula in Environmental Biotechnology :Example Using Petroleum Contaminated Tropical Soils	Journal of Microbiological Methods	2005
4	Kanket W, Suddhiprakarn A, Kheoruenromne I, et al.	Chemical and crystallographic properties of kaolin from Ultisols in Thailand	CLAYS AND CLAY MINERALS 53	-/11/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาปฐพีวิทยา
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Yampracha S, Attanandana T, Sidibe-Diarra A, et al.	Predicting the dissolution of rock phosphates in flooded acid sulfate soils	SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL 69	2005
6	Trakoonyingcharoen P.,I. Kheoruenromme ,A. Suddhiprakarn and R.J.Gilkes	Phosphate Sorption by Thai Red Oxisols and Red ultisols	Soil Science	2005
7	Yampracha S.,Attanandana T.,SidibeDiarra A.,Yost R.S.	Predicting the Dissolution of Rock Phosphates in Flooded Acid Sulfate Soils	Soil Science Society of American Journal	2005
8	Kanket W.,A.Suddhiprakarn,I.Kheoruenromme and R.J.Gilkes	Chemical and Crystallographic Properties of Kaolin From Ultisols in Thailand	Clays and Clay Minerals	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย
วิทยาเขต

คณะเกษตร
ภาควิชาพืชไร่นา
บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Ariyaphanphitak W, Chidthaisong A, Sarobol E, et al.	Effects of elevated ozone concentrations on Thai Jasmine rice cultivars (<i>Oryza sativa</i> L.)	WATER AIR AND SOIL POLLUTION 167	-/11/2005
2	Toojinda, T., Tragoonrung, S., Vanavichit, A., Siangliw, J.L., Pa-In, N., Jantaboon, J., Siangliw, M., Fukai, S.	Molecular breeding for rainfed lowland rice in the Mekong region	Plant Production Science 8	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพืชสวน
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Saichol Ketsa,Wachiraya Imsabai,Wouter G. van Doorn	Effect of precooling and ethylene absorbent on the Quality of Dendrobium "Pompadour" Flowers	Acta Horticulturae	2005
2	P.Phansak,P.W.J. Taylor,O.Mongkolporn	Genetic diversity in yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> ssp. <i>sesquipedalis</i>) and related <i>Vigna</i> species using sequence tagged microsatellite site analysis	Scientia Horticulturae 106(2):137-146	1/09/2005
3	K.Thaipong,U.Boonprakob	Genetic and environmental variance components in guava fruit qualities	Scientia Horticulturae	3/2005
4	Tawornpruek S, Kheoruenromne I, Suddhiprakarn A, et al.	Microstructure and water retention of Oxisols in Thailand	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 43	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาพืชสวน
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Nartvaranant, P., Subhadrabandhu, S., Whiley, A.W.	Effect of soil boron application on Gummosis and leaf boron content of mango (<i>Mangifera indica</i> L.) cvs. Khieo Sawoei and Nam Dok Mai	International Water and Irrigation 25	2005
6	Wiriyakitnateekul W, Suddhiprakarn A, Kheuruenromne I, et al.	Extractable iron and aluminium predict the P sorption capacity of Thai soils	AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 43	2005
7	Pasda N, Limtong P, Oliver R, et al.	Influence of bulking agents and microbial activator on thermophilic aerobic transformation of sewage sludge	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 26	-/10/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะเกษตร
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาโรคพืช
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Sopid Sawangjit,Orawan Chatchawankanphanich,Pissawan Chiemsombat,Tipvadee Attathom,James Dale,Supat Attathom	Molecular characterization of tomato-infecting begomoviruses in Thailand	Virus Research,109(1):1-8	1/082005 - 04/08/2005
2	JJ Luangsa-Ard,NL Hywel-Jones,L Manoch,RA Samson	On the relationships of Paecilomyces sect. Isarioidea species	Mycological Research,109:581- 589 Part 5	05/2005
3	J.Engkhaninun,S.Chatasiri,C.To- anun,N.Visarathanonth,M.Kakishima, Y.Ono	New geographical distribution and host records of rust fungi from northern Thailand	Mycoscience	2005
4	D Gorfu,S Sangchote	Fungi associated with field pea seeds from Ethiopia and seed transmission of Ascochyta pinodes	Seed Science and Technology 33(2):387-396	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Sitthiwong K. , Matsui T. , Sukprakarn S. , Okuda N., Kosugi Y.	Classification of pepper (Capsicum annum L.) accessions by RAPD analysis	Biotechnology Volume 4, Issue 4,Pages 305-309	2005
2	Shi-Yong Peng,Savitree rangsipant,Supaporn Thaipakdee	Measureing Intercultural Sensitivity :A Comparative Study of Ethnic Chinese and Thai Nationls	Journal of Intercultural Communication Research Vol.234 No.2 (pp.119-137)	07/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาสัตวบาล

วิทยาเขต

บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Glenn, KL; Grapes, L; Suwanasopee, T; Harris, DL; Li, Y; Wilson, K; Rothschild, MF	SNP analysis of AMY2 and CTSL genes in Litopenaeus vannamei and Penaeus monodon shrimp	ANIMAL GENETICS, 36 (3): 235-236	06/2005