

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาเกื้อกูลวิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Kongme M, Prabaripai A, Arkaratanakul P, Michael J. Bangs and Chareonviriyaphap T	Behavioral Responses of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) Exposed to Deltamethrin and Possible Implications for Disease Control	Journal of Medical Entomology, ,41 (6) :1055-1063	11/2004
2	Chareonviriyaphap T., Prabaripai A., Bangs, MJ.	Excito-Repellency of Deltamethrin on the Malaria Vectors Anopheles Minimus, Anopheles dirus, Anopheles swadiwongponi, and anopheles maculatus in thailand	Journal of the American Mosquito Control Association, 20(1):45-54	03/2004
3	Chareonviriyaphap T, Arkaratanakul P, Huntamai S, Nettanomsak S, Prabaripai A	Allozyme Patterns of Aedes albopictus, a Vector of Dengue in Thailand	Journal of Medical Entomology, 41(657-663)	06/2004

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Meuchang S, Panichsakpattana S, Ando S, Yokoyama T.	Phylogenetic and Physiological Characterization of Indigenous Azospirillum Isolates in Thailand	Soil Science and Plant Nutrition, 50(3): 413-421	06/2004
2	Diarra, AS; Yost, RS; Doumbia, MD; Attanandana, T; Bagayoko, A; Kouyate, AB; Kablan, R; Wang, XM	An algorithm for estimating amounts of rock phosphate needed to meet crop phosphorus requirements in west African soils	COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 35 (3-4): 385-397	02/2004

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาพืชไร่นา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Hare, M.d., Saengkham, M., Tatsapong, P., Wongpichet, P. and S. Tudsri	Waterlogging Tolerance of some Tropical Pasture Grasses	Tropical Grasslands,38(4):227-233	12/2004

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Sangsjing K.,H.Cochard,P.Kasemsap,S.Thanisa wanyangkura,K.Sangkhasila,E.Gohet and P.Thaler	Is Growth Performance in Rubber( <i>Hevea Brasiliensis</i> ) Clones Related to Xylem Hydraulic Efficiency	Canadian Journal of Botany- Revue Canadienne De Botanique,.82 (7):886-891	07/2004
2	Sangsjing K.,P.Kasemsap,S.Thanisawanyangkur a,K.Sangkhasila,E.Gohet,P.Thaler, d H.Cochard	Xylem embolism and stomatal regulation in two rubber clones ( <i>heavea brasiliensis</i> muell. a,K.Sangkhasila,E.Gohet,P.Thaler,an d H.Cochard	Trees-Structure and Function, 18(2):109-114	03/2004
3	Bunya-Atichart K.,S. Ketsa and W.G.van Doorn	Posthavest Physiology of <i>Curcuma Alismatifolia</i> Flowers	Posthavest Biology and Technology,34(2):219-226	11/2004
4	Phakawatmongkol, W; Ketsa, S; van Doorn, WG	Variation in fruit chilling injury among mango cultivars	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, 32 (1): 115-118	04/2004

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Nartvaranant, P; Hamill, S; Leonardi, J; Whiley, AW; Subhadrabandhu, S	Seasonal effects of foliar application of phosphonate on phosphonate translocation, in vitro pollen viability and pollen germination in 'Hass' avocado ( <i>Persea americana</i> Mill.)	JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, 79 (1): 91-96	01/2004
6	Yapwattanaphun, C; Subhadrabandhu, S; Honsho, C; Yonemori, K	Phylogenetic relationship of mangosteen ( <i>Garcinia mangostana</i> ) and several wild relatives ( <i>Garcinia</i> spp.) revealed by ITS sequence data	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, 129 (3): 368-373	05/2004
7	Honsho, C; Yonemori, K; Somsri, S; Subhadrabandhu, S; Sugiura, A	Marked improvement of fruit set in Thai durian by artificial cross-pollination	SCIENTIA HORTICULTURAE, 101 (4): 399-406	30/09/2004
8	Choehom R.,S. Katsa and W.G.van Doorn	Senescent Spotting of Banana Peel is Inhibited by Modified Atmosphere Packaging	Postharvest Biol.Technot.	2004

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
9	Nguyen T.,B.T.,S. Ketsa and W.G.van Doorn	effect of Modified Atmosphere Packaging on Chililng-Induced Peel Browning in Banana	Posthavest Biol.Technology,31(3):313-317	03/2004
10	Phakawatmongkol W.,S. Ketsa and W.G. van Doorn	Variation in Chilling Injury Among Mango Cultivars	Posthavest Biol.Technot.	2004
11	Honsho, C; Yonemori, K; Sugiura, A; Somsri, S; Subhadrabandhu, S	Durian floral differentiation and flowering habit	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, 129 (1): 42-45	01/2004
12	Rithichai, P; Fujime, Y; Sukprakarn, S; Terabayashi, S; Okuda, N; Date, S	Effects of photoperiod on flower bud initiation of some okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> ) cultivars in spring and autumn	JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, 73 (4): 312-318	07/2004

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Wakayama, M; Kitahata, S; Manoch, L; Tachiki, T; Yoshimune, K; Moriguchi, M	Production, purification and properties of D-aminoacylase from a newly isolated <i>Trichoderma</i> sp SKW-36	PROCESS BIOCHEMISTRY, 39 (9): 1119-1124	31/05/2004