

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย ภาควิชาเคมี

วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Duncan Thorburn Burns,Nipon Tungkananuruk,Sumaporn Kasemsumran,Kanita Tungkananuruk	Assay of Acetaminophen in Paracetamol Tablets by Differential Pulse Voltammetry	วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์	10/2547 - 12/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Jinda, J., Bhumibhamon, O., Vanichsriratana, W. and Engkagul, A.	Sol-Gel of Rice Husk Ash : Entrapment of Alkaliphilic Lipase from Pseudomonas sp. KLB1.	KU Journal (Natural Science)37,186-196	2547
2	Kanpai, P., V. Patchimasiri, S. Tongyai, A. Engkakul and C. Tirawattanawanich	The Effects of White Kwao Krua (<i>Pueraria Mirifica</i>) on Serum Lipid Profile, Egg-yolk Cholesterol Levels,a and egg Production in Laying Hens.	KU Journal (Natural Science) 38,78-83.	2547
3	Engkgul, A., Hormchan. P. and Wongpiyasatid, A.	Gamma-irradiation Induced Alterations in Mungbean a-amylase Inhibitory Activities : Effects on a-amylase and Development of Mungbean Weevil (<i>Collosbruchus Maculatus</i>)	KU Journal (Natural Science) 38,207-215.	2547
4	Bullangpoti, V., S. Visesan, J. Mile, and S. Pornbanlualap	Effects of Mangosteen's Seeds on Toxicity, Esterase and Glutathione-S-transferase in Rice Weevil (<i>Sitophilus oryzae L.</i>)	KU Journal (Natural Science) 38,84-89.	2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Chalernmsan, N., Vijchulata, P., Chirattanayuth, P., sintuwanit, S., Surapt, S., and Engkagul, A.	Effect of Preservatives on Raw Milk Components Analyzed by Infrared Spectrophotometry	KU Journal (Natural Science) 38, 38-43	2547
6	Promotong, S., U. Kanto, C. Tirawattananawanich, S. Tongyai, S. Isariyodom, K. Makvichitr and A. Engkakul	The Comparative Effects of Corn and Cassava Diets on Physiological Properties of Gastrointestinal tract of Broilers.	KU Journal (Natural Science) 38,113-119.	2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เลิศลักษณ์ เงินศิริ	P element : ยีนสัญจรในแมลงหวี Drosophila melanogaster	วารสารวิทยาศาสตร์	01/2547 - 02/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย ภาควิชาฟิสิกส์

วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	เพ็ญจันทร์ ชิงห์ และรันบีร ชิงห์	การสร้างกราฟสอบเทียบเพื่อใช้หาความยาว คลื่นของแสง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 22 ฉบับที่ 2-3	05/2547 - 12/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	วันธิยา ภูริวิโรจน์กุล, สุรพล วิเศษ สรรค์, นนทวิทย์ อารีย์ชน, สุนทรีย์ ภักตร์ผ่อง	ประสิทธิภาพ ของสารสกัดตะไคร้หอมเพื่อ ควบคุม <i>Zoothamnium sp.</i> ในลูกกุ้งกุลาดำร้ายะ PL15	วารสารส่งขulanครินทร์ฉบับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	05/2547 - 06/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Supannapa Luanghiran,Poontariga Harinnasut,Amara Thongpan,Amonrat Poomboon,Sananta Ratanapo	Partial Purification of Mulberry (<i>Morus rotundiflora</i>) Peroxidase Using Aqueous Two-Phase Extraction Coupling with Ion-exchange and Gel-filtrration Chromatography	วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ 38: 501-509	10/2547 - 12/2547
2	Salaenoi, J., Mingmuang, M., Engkagul, A., Tabthipwon, P. and A. Thongpan	Chitinase and carbonic anhydrase activities during molting cycle of mud crab (<i>Scylla serrata</i> Forskal 1775)	Kasetsart Journal (Nat.Sci.) 38 : 74-82	01/2547 - 03/2547
3	Pongtongkam, P., Peyachoknagul, S., Sripichit, P., Thongpan, A., Klakhaeng, K., Ketsagul, S. and K. Lertsirirungson	Effects of L-lysine on callus formation, plant regeneration and flowering of Thai rice c.v. KDM1 105	Kasetsart Journal (Nat.Sci.) 38 : 190-195	04/2547 - 06/2547

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาสัตวแพทย์
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Pattanee Jantrarotai,Praphaphan Temphakdee,Suparp Pripanapong	Evaluation of Different Larval Feeds for Survival and Development of Early Stage Mud Crab (<i>Scylla olivacea</i>)	วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์	10/2547 - 12/2547