

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชากีฏวิทยา

วิทยาเขต

กำแพงแสน

| รายการที่ | คณะผู้ร่วมวิจัย                     | ชื่อผลงานวิจัย                                                                                                                                        | ชื่อวารสาร                                                 | วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์ |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1         | Pinkaew N, Chandrapatya A, Brown RL | Two new species and a new record of Eucoenogenes Meyrick (Lepidoptera : Tortricidae) from Thailand with a discussion of characters defining the genus | PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON 107 | -/10/2005             |

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาปฐพีวิทยา

วิทยาเขต

กำแพงแสน

| รายการที่ | คณะผู้ร่วมวิจัย                        | ชื่อผลงานวิจัย                                                                                         | ชื่อวารสาร                          | วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์ |
|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1         | P. Somta, N.S. Talekar and P. Srinives | Characterization of Callosobruchus chinensis (L.) resistance in Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & Ohashi | Journal of Stored Products Research | 2005                  |

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก                      คณะเกษตร  
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย              ภาควิชาพืชไร่นา  
วิทยาเขต                                      กำแพงแสน

| รายการที่ | คณะผู้ร่วมวิจัย                                                                   | ชื่อผลงานวิจัย                                                                                                                             | ชื่อวารสาร                    | วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์ |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1         | Wanchana S.,Kamolsukyungyong W.,Ruengphayaks TooJinda and Vanavichit A.           | Region for Rice Grain Aroma Facilitotes Marker Enrichment Positional Cloniry                                                               | Science Asia                  | 2005                  |
| 2         | Jirapang Jarin,T.Toojinda ,S. Tragoongrung,S. Tayapat and A. Vanavichit           | Mutiple Genes Determining Brown Planthopper (Nilcparrata lugons stal) Resistance in Beckron Introgresed Lines of Thai Jasmine Rice KMDLIOS | Science Asia                  | 2005                  |
| 3         | T Matsumoto,JZ Wu,H Kanamori,Y Katayose,M Fujisawa,N Namiki,H Mizuno,A Vanavichit | The map-based sequence of the rice genome                                                                                                  | Nature                        | 2005                  |
| 4         | Tanya P, Srinives P, Toojinda T, et al.                                           | Identification of SSR markers associated with N-2-fixation components in soybean [Glycine max (L.) Merr.]                                  | KOREAN JOURNAL OF GENETICS 27 | -/12/2005             |

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก  
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย  
วิทยาเขต

คณะเกษตร  
ภาควิชาพืชไร่นา  
กำแพงแสน

| รายการที่ | คณะผู้ร่วมวิจัย                                                                          | ชื่อผลงานวิจัย                                                                                                                                        | ชื่อวารสาร                                      | วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์ |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 5         | Suwit Wuthisuthimethavee,Prajuab Lumubol,Apichart Vanavichit,Somvong Tragoonrung         | EST-based identification of genes expressed in the branchiae of black tiger shrimp (Penaeus monodon Fabricius).                                       | ScienceAsia                                     | 2005                  |
| 6         | Hund A, Frascaroli E, Leipner J, et al.                                                  | Cold tolerance of the photosynthetic apparatus: pleiotropic relationship between photosynthetic performance and specific leaf area of maize seedlings | MOLECULAR BREEDING 16                           | -/11/2005             |
| 7         | T Toojinda,S Tragoonrung,A Vanavichit,JL Siangliw,N Pa-In,J Jantaboon,M Siangliw,S Fukai | Molecular breeding for rainfed lowland rice in the Mekong region                                                                                      | Plant Production Science 8(3):330-333 Sp.Iss.SI | 07/2005               |

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก

คณะเกษตร

ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย

ภาควิชาพืชสวน

วิทยาเขต

กำแพงแสน

| รายการที่ | คณะผู้ร่วมวิจัย                                            | ชื่อผลงานวิจัย                                                                          | ชื่อวารสาร                     | วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์ |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1         | P.Pakdeevaporn,S. Wasee,P,W,J.<br>Taylor and O.Mongkolporn | Inheritance of Resistance to Antracnose Caused<br>by Colletotrichum Capsici in Capsicum | Plant Breeding 124 (2):206-208 | 4/2005                |

---

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

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

| รายการที่ | คณะผู้ร่วมวิจัย                                                                                          | ชื่อผลงานวิจัย                                                                                                                                                             | ชื่อวารสาร                                                                 | วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์ |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1         | Sawangjit S. ,<br>Chatchawankanphanich O. ,<br>Chiemsoombat P. , Attathom T. , Dale<br>J. , Attathom, S. | Possible recombination of tomato-infecting<br>begomoviruses in Thailand                                                                                                    | Journal of General Plant<br>Pathology Volume 71, Issue 4,<br>Pages 314-318 | 08/2005               |
| 2         | Apichaisataienchote, B.,<br>Altenbuchner, J. , Buchenauer, H.                                            | Isolation and identification of Streptomyces<br>fradiae SU-1 from Thailand and protoplast<br>transformation with the chitinase B gene from<br>Nocardiopsis prasina OPC-131 | Current Microbiology Volume<br>51, Issue 2, Pages 116-121                  | 08/2005               |