ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Suwonsichon T.,Haruthaithanasan V.,Thanapase W.,Navasearttavisootr N.	Using The Near Infrared Reflectance Spectroscopy for Quantitative and Qualitative Six Thai Rice Varieties	12 th International Conference on Near-Infrared Spectroscopy,Auckland ,New Zealand	9/04/2005 - 15/04/2005
2	Kasemsumran S.,Du Y.,Maruo K.,Ozaki Y.	Appication of Searching Combination Moving Window Partial Least Squares of Non-Invasive Blood Glucose Assay with Near-Infrared Spectroscopy	12 th International Conference on Near-Infrared Spectroscopy,Auckland ,New Zealand	9/04/2005 - 15/04/2005
3	Ritthiruangdej P.Kasemsumran S.,Sunwonsichon T.,Haruthaithanasan V.,Thanapase W.,Ozaki Y.	Quantitative and Qualitative Analysis of Total Nitrogen Content in Thai Commercial Fish Sauces in Thai Commercial Fish Sauces by Near-Infrared Spectroscopy with Moving Window Partial Least Square Regression	12 th International Conference on Near-Infrared Spectroscopy,Auckland ,New Zealand	9/04/2005 - 15/04/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย	ฝ่ายเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจ
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
4	Kang N.,Kasemsumran S.,Woo Y-A.,Hyo-Jin K.,Ozakia Y.	Optimaization of Informative Spectral Regions for the Determination of Cholesterol ,Glucose and Urea in Control Serum Solutions Using Searching Combinations Moving Window Partial Least Sqares Regression Method with Near-Infrared Spectroscopy	12 th International Conference on Near-Infrared Spectroscopy,Auckland ,New Zealand	9/04/2005 - 15/04/2005
5	Kasemsumran S.,Du Y.,Li B.,Mayuo K.,Ozaki Y.	Moving Window Cross Validation :A New Cross Validation Methood for the More Accurate Selection of Component Number in a Partial Least Squares Calibration Model	12 th International Conference on Near-Infrared Spectroscopy,Auckland ,New Zealand	9/04/2005 - 15/04/2005
6	Ozaki Y.,Du Y.,Jiang J.,Kasemsumran S.	New Algorithms for Spectral Regions Selection to Imprkove Prediction Ability of Pls Models : Mkoving window Partial Least Squares Regreaasion and Searching Combinatioon Moving Windows Partial Least Squares	12 th International Conference on Near-Infrared Spectroscopy,Auckland ,New Zealand	9/04/2005 - 15/04/2005