

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมนึก ทองบ่อ	สังกัด	ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร), วิทยาลัยครุฑนครปฐม, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยว		
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2550	การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การย้อมสีละมุดด้วยสีผสมจากขมิ้นชันและกระเจี๊ยบแดงเพื่อทดแทนสีย้อมผ้าสังเคราะห์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวนเพื่อควบคุมคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การใช้สภาพตัดแปลงบรรยากาศและน้ำร้อนเพื่อยับยั้งการเกิดอาการ telescoping การเกิดสีน้ำตาล รักษาคุณภาพ และยืดอายุการเก็บรักษาตะไคร้แปรรูปพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การวิจัยกระบวนการเก็บรักษา และอายุวางจำหน่าย ของน้ำคั้นต้นกล้าและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การสำรวจพันธุ์ ระบบการผลิตและการตลาดมะละกอในเขต จ.สุพรรณบุรี และ กาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551	ผลของการใช้โคโคซานต่อคุณภาพและการควบคุมโรคหลังเก็บเกี่ยวของพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2552-2553	ผลของบรรจุภัณฑ์ถุงพลาสติก LDPE และ 1-methylcyclopropene ต่อการรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การยืดอายุการเก็บรักษาใบตองสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การวิจัยกระบวนการเก็บรักษา และอายุวางจำหน่าย ของน้ำคั้นต้นกล้าและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการมะม่วงก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวนเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2553-2554	การตรวจสอบคุณภาพและความบริสุทธิ์ของผลมะพร้าวอ่อนแบบไม่ทำลายด้วยเทคนิค NIRs เพื่ออุตสาหกรรมส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) และ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2553-2554	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน สำหรับเกษตรกร ผู้ส่งออก ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนโครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนาปีงบประมาณ 2554		
ปี 2554	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารเคลือบผิวและเคลือบเนื้อผลไม้บริโภคได้เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผักและผลไม้เมืองร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2554	การชะลอการเหลืองของใบตองสดเพื่อการส่งออกและการใช้งานในธุรกิจโรงแรม ร้านอาหารและการเผยแพร่วัฒนธรรมไทยในต่างแดน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายสมนึก ทองบ่อ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, อ.ดร.สุจิตต์ ส่วนไพโรจน์, "การยืดอายุการเก็บรักษาลองกองภายใต้สภาพตัดแปลงบรรยากาศ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 33 (6(พิเศษ)) (2002) 115-118</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Teeranud Romphophak, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "Effect of Controlled Atmosphere on Quality of Mango(Mangifera indica L.) cv Maha Chanok", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 33 (4-5(พิเศษ)) (2002)</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "ปัจจัยที่เหมาะสมในการบ่มมะม่วงมหาชนกเพื่อการค้า", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 3 (2) (2005) 1-10</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Loss of Chilli between Harvesting and Delivering to the Export Company ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5) (2007) 66-69</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "Sapodilla staining with natural dyes extracted from curcumin and roselle to replace a synthetic dye", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5(พิเศษ)) (2007) 41-44</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, จตุรงค์ จันทร์สีทิศ, Somnuk Thongbor, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Survey of the Papaya Cultivars, Production and Marketing Systems in Suphanburi and Kanchanaburi", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 264-267</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, ไพลิน นงค์คำ, ชูศักดิ์ คุณุไทย, Mr. CHAROEN KUNPROM, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, "Influence of on-tree leaf position on the postharvest quality of cut 'Taani Mor' banana leaves", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 343-346</p> <p>- Mr. CHAROEN KUNPROM, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, Peerapong Sangwanangkul, "The Storage of Young Plant and Extracts from Cereal Plants", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1(พิเศษ)) (2011) 631-634</p> <p>- Apita Bunsiri, นางสาวจิตติมา จีระโพธิธรรม, Yupin Onsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Phitsanu Bunsiri, "Effect of Irradiation on Quality of Khoew Sawoey Mango Fruit", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 205-208</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, ไพลิน นงค์คำ, ชูศักดิ์ คุณุไทย, Mr. CHAROEN KUNPROM, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, "Postharvest Physiological Changes and Storage of Banana Leaves", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 95-98</p> <p>- Apita Bunsiri, จิตติมา จีระโพธิธรรม, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, ผศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์, Phitsanu Bunsiri, "Use of Polymer Composite Packaging Film Maintains Quality and Extends the Storage Life ofMango Fruits cv. Nam Dork Mai 4", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 288-291</p> <p>- Ronnarit Rittiron, ศุภรathy โภชนากรณ์, น้ำฝน สามสาส์, ชัชญา เกตุเตียน, Peerapong Sangwanangkul, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, "Nondestructive assessment of internal quality and maturity of young aroma coconut by NIR technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3) (2012) 43-46</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Apita Bunsiri, Kunprom, C., Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, Siripom Vihokto, Phitsanu Bunsiri, "Hot water treatments inhibit the telescoping symptom in fresh-cut lemongrass", Acta Horticulturae 876 (-) (2010) 287-292</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Teeranud Romphophak, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "Effect of Controlled Atmosphere on Quality of Mango(Mangifera indica L.) cv Maha Chanok", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2002)</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, อ.ดร.สุจิตต์ ส่วนไพโรจน์, "การยืดอายุการเก็บรักษาลองกองภายใต้สภาพตัดแปลงบรรยากาศ", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2002)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายสมนึก ทองบ่อ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Teeranud Romphophak, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "ปัจจัยที่เหมาะสมในการบ่มมะม่วงมหาชนกเพื่อการค้า", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 1 (2004)</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "Sapodilla staining with natural dyes extracted from curcumin and roselle to replace a synthetic dye", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2007)</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Loss of Chilli between Harvesting and Delivering to the Export Company ", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2007)</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, "Effect of water heat treatments on inhibiting the telescoping symptom of fresh-cut lemongrasses", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, จตุรงค์ จันทร์สีทิศ, Somnuk Thongbor, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Survey of the papaya cultivars, production and marketing systems in Suphanburi and Kanchanaburi", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8: พืชสวนไทยบนเส้นทางสู่ความยั่งยืน (2009)</p> <p>- Apita Bunsiri, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, Mr. CHAROEN KUNPROM, Phitsanu Bunsiri, "Suitable pH Levels of Curcumin dye for Staining Sapodilla Fruits", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, Yupin Onsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Nuanwan Farungsang, Udom Farungsang, "Effects of chitosan spray on chili growth and fruit production", ISSAAS Internatonaional Congress 2009 (2010)</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, ไพลิน นงศ์คำ, นายชูศักดิ์ คุณุไทย, Mr. CHAROEN KUNPROM, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, "Postharvest physiological changes and storage of cut banana leaves", สัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010)</p> <p>- Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Peerapong Sangwanangkul, Yupin Onsiri, ชูศักดิ์ คุณุไทย, "The Storage of Young Plant and Extracts from Cereal Plants", การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2010)</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, ไพลิน นงศ์คำ, ชูศักดิ์ คุณุไทย, Mr. CHAROEN KUNPROM, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, "Influence of on-tree leaf position on the postharvest quality of cut 'Taani Mor' banana leaves", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</p> <p>- Ronnarit Rittiron, ศุภรathy โภชนากรณ์, น้ำฝน สามสาลี, ชัชญา เกตุเดียน, Peerapong Sangwanangkul, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, "Nondestructive assessment of internal quality and maturity of young aroma coconut by NIR technique", วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- Apita Bunsiri, จิตติมา จิรโพธิธรรม, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, ผศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์, Phitsanu Bunsiri, "Use of Polymer Composite Packaging Film Maintains Quality and Extends the Storage Life ofMango Fruits cv. Nam Dork Mai 4", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Yupin Onsiri, Phitsanu Bunsiri, "Hot water treatments inhibit the telescoping symptom in fresh-cut lemongrass.", The 10th Controlled and Modified Atmosphere Research Conference (2009)</p> <p>- Peerapong Sangwanangkul, Mr. CHAROEN KUNPROM, Yupin Onsiri, Somnuk Thongbor, ลำแพน ขวัญพูล, "Effects of Gamma Irradiation on Postharvest Quality and Storability of Mangosteen Fruit", The 5th Internatonaional Symposium on Tropical and Subtropical Fruits (2012)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 9 พฤษภาคม 2564