

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววิไล สันติโสภาคี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D. Agricultural Chemistry, University of the Philippines at Los Banos, Philippines,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2539-2541 การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีของมันสำปะหลังที่มีอายุการเก็บเกี่ยวต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2542 การจัดทำแผนควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2549 ปัจจัยใหม่จาก non-isoprene components ในการทำนายพฤติกรรมของยางระหว่างกระบวนการผลิตของยางธรรมชาติไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2550 การวิเคราะห์และหาความสัมพันธ์ระหว่างสารชีวเคมีอื่นที่ไม่ใช่ไอโซพรีนที่มีผลต่อพฤติกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2543-2554 สรีรวิทยาการผลิตยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2554 ระบบกรีดยางแนวใหม่ต่อการเพิ่มคุณภาพของน้ำยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suratwadee Jiwajinda, Hirai N, Watanabe K, Vilai Santisopasri, Narong Chungsamamyart, Koshimizu K, Ohigashi H , "Occurrence of the insecticidal 16,17-didehydro-16(E)-stemofoline in <i>Stemona collinsae</i>", PHYTOCHEMISTRY 56 (7) (2001) 693-695 - Suratwadee Jiwajinda, Vilai Santisopasri, Akira Murakami, Oe-Kyung Kim, Ha Won Kim, Hajime Ohigashi, "Suppressive effects of edible Thai plants on superoxide and nitric oxide generation", Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 3 (3) (2002) 215-223 - Suratwadee Jiwajinda, Vilai Santisopasri, Murakami A, Kawanaka M, Kawanaka H, Gasquet M, Elias R, Balansard G, Ohigashi H, "In vitro anti-tumor promoting and anti-parasitic activities of the quassinoids from <i>Eurycoma longifolia</i>, a medicinal plant in Southeast Asia (vol 82, pg 55, 2002)", JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY 82 (1) (2003) 173-173 - นายสาธิต, Siriluck Liengprayoon, Vilai Santisopasri, Klanarong Sriroth, Dr. Frederic BONFILS, Prof.Dr. Eric Dubreucq, Dr.Laurent VAYSSE, "Effect of smoking on lipids content, macromolecular structure and rheological properties of <i>Hevea brasiliensis</i> sheet rubber", Kasetsart Journal (Natural Science)วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 42 (2) (2008) 306-314 - Laohaphatanaleart, Kamlai, Kuakoon Piyachomkwan, Klanarong Sriroth, Vilai Santisopasri, Bertoft, Eric, "A Study of the Internal Structure in Cassava and Rice Amylopectin", Starch/Staerke 61 (10) (2009) 557-569 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nuttha Sanevas, Srisom Suwanwong, Kamolpan Namwongprom, Vilai Santisopasri, "ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืช I. ผลต่อการงอกและระยะต้นกล้าของพืช", สาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2003) - นางสาววิชชา ครองยุติ, Srisom Suwanwong, Nuttha Sanevas, Malee Na-nakom, Vilai Santisopasri, "ผลของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Fischerella muscicola</i> (Thuret) Gomont ต่อการเคลื่อนย้ายอเล็กตรอนในกระบวนการสังเคราะห์แสง", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 (2004) - Vilai Santisopasri, Klanarong Sriroth, Pathama Chatakanonda, "Relationship between rice starch component and cooked rice qualities", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววิไล สันติโสภาศรี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
ระดับนานาชาติ			
- Rungsarid Kaveeta, Peerasak Srinives, Rewat Lersrutaiyotin, Vilai Santisopasri, โกศล ชัยมณี, "Development of Thai soybean cultivars to reduce green beany flavour.", Conference Proceedings of the Second International Soybean Processing and Utilization Conference, (1996)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 1 ตุลาคม 2563