

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ศิริพร วิหคโต</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(พยาบาล), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2525 วท.ม.(ชีววิทยาสาขาวะแวล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2537 ปริญญาโท(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2549-2550 พัฒนาผลิตภัณฑ์จากโคโคซานและเจลาตินสำหรับรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาส้มโอพันธุ์ขาวน้ำผึ้งแปรรูปพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551 การพัฒนามาตรฐานคุณภาพพริกสำหรับอุตสาหกรรมสินค้าหนึ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การใช้สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและน้ำร้อนเพื่อยับยั้งการเกิดอาการ telescoping การเกิดสีน้ำตาล รักษาคุณภาพ และยืดอายุการเก็บรักษาตะไคร้แปรรูปพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 เมตาจีโนมิกส์ของจุลินทรีย์ดินเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรม และการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การคัดเลือกและการผลิตธัญพืชไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การศึกษาเกณฑ์คุณภาพการแปรรูปธัญพืชและกระบวนการลดการแปรรูป (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 คุณค่าทางโภชนาการ และสสสัมพันธ์ของดัชนีด้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การประเมินเพื่อปรับปรุงคุณภาพในสภาพการเลี้ยงแบบดั้งเดิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555 การศึกษากระบวนการผลิตสารให้กลิ่นหอมจากสารตั้งต้นแคโรทีนอยด์ที่สกัดได้จากกากปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siripom Vihokto, "Expression and Characterization of Recombinant VP1 Protein of Foot-and-Mouth Disease Virus Serotype O, Field Strain in Escherichia coli", วารสารสัตวแพทย์ 17 (3) (2008) 103-113 - Siripom Vihokto, Sirirak Chantakru, Sirichai Wongnarkpet, Semsir Chanprame, Theerapol Sirinarumitr, "Induced of Immunity Against Foot and Mouth Disease Virus by Recombinant VP1 Protein Expressed in Escherichia coli", วารสารสัตวแพทย์ 18 (2) (2008) 54-62 - Apita Bunsiri, Siripom Vihokto, วรดา สโมสรรสุข, "Effect of Hot Water Treatments on the Number of Human Pathogens of Fresh-cut Lemongrass", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 425-427 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ศิริพร วิหคโต</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apita Bunsiri, ไศรดา กนกพานนท์, Siripom Vihokto, นายประกิต โรจน์ปัญญากิจ, "Edible coating films from gelatin and chitosan for extending shelf life of pomelo pulp cv. Khao-Namphueng ", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008) - pakapun Skunmun (Bunyavejchewin), Siripom Vihokto, "An Integrated Approach for the Improvement of Cattle Hide Quality", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2552 (2009) - Apita Bunsiri, Siripom Vihokto, ผศ.ดร.วรดา สโมสรรสุข, "ผลของน้ำร้อนต่อจำนวนจุลินทรีย์ปนเปื้อนที่ก่อให้เกิดโรคกับมนุษย์ของตะไคร้ตัดแต่งสด", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009) - Siripom Vihokto, Lukkhana Benjawan, Rongrong Homhual, Netschanok Nuisrirung, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Risk Assessment and Bacterial Reduction in Raw Material Preparation for Cereal Health Product", the ISSAAS International Congress 2009 (2010) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกิต โรจน์ปัญญากิจ, Siripom Vihokto, Apita Bunsiri, ไศรดา กนกพานนท์, "Edible coating films from chitosan and gelatin for maintaining quality of minimally processed pomelo cv. Khao-Namphueng", International Conference on Smart Materials Smart/Intelligent Materials and Nanotechnology and 2nd International Workshop on Functional Materials and Nanomaterials (2008) - Apita Bunsiri, Siripom Vihokto, ผศ.ดร.วรดา สโมสรรสุข, "Hot water treatments reduce the number of human pathogens on fresh cut lemongrass.", The 6th International Postharvest Symposium (2009) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 19 มกราคม 2564