

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสุรพล เข้าฉ่อง	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ.(พืชศาสตร์), วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, ไทย, 2524 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การผลิตพืช		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2542	K.K. Project. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInstitute of Plant Science Zurich, Switzerland		
ปี 2542	การทดสอบพันธุ์ข้าวฟ่างหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากFood and Agriculture Organization of The United Nations (FAO)		
ปี 2542	การทดสอบพันธุ์คั่วฝอย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากFood and Agriculture Organization of The United Nations (FAO)		
ปี 2542	การศึกษากาใช้สารเพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยและปรับปรุงดินในการเพิ่มผลผลิตพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีนลิฟส์ จำกัด		
ปี 2545	เร่งรัดพัฒนาอาชีพการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดครบวงจร โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย จังหวัดเพชรบูรณ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย		
ปี 2546	การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงสุด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2547-2548	การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงสุด ( ทุนวิจัยประเภทเครือข่ายภาคกลางตอนบน ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2548-2551	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การศึกษาปัจจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดผสมเดี่ยวที่ต้นพ้อและแม่ออกดอกไม่พร้อมกันเพื่อประสิทธิภาพในการผสมเกสรให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงและศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2519-2553	การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2544-2551	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม ( ข้าวโพดหวาน ) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2551	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2553	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะปลูกและบำรุงดินให้ถูกต้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2544-2553	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม ( ข้าวโพดหวาน ) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2519-2553	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2553	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2553	การศึกษาวิธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่และศึกษากาใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การศึกษากาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสุรพล เข้าฉ่อง	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยที่ 2 โครงการเร่งรัดพัฒนาอาชีพการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2551-2553	การใช้ประโยชน์จากเมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปใช้ ปลูกทำพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การศึกษาวีธีวัดความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประเมินความงอกในสภาพไร่ และการศึกษาการใช้สารอินทรีย์คลุมเมล็ดพันธุ์ในการเก็บรักษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดหวานโดยวิธีเขตกรรม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมโดยใช้พันธุ์กรรมเพศผู้เป็นหมัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างภายใต้สภาพน้ำและธาตุอาหารจำกัดโดยการจัดการทางพืชไร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	โครงการฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ปลูกปาล์มใหม่ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันอินทรีจีนทรสตีตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การเพิ่มปริมาณทริปโตแฟนในเอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2558-2561	ศักยภาพการให้ผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมภายใต้วิธีการเพาะปลูกแบบปกติและการลดการไถพรวนในฤดูฝนและฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Chokechai Aekatasanawan, Surapol Chowchong, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Chatpong Balla, "Utilization of Male Sterility for Baby Com Improvement", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 37 (2) (1994)			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Chokechai Aekatasanawan, Surapol Chowchong, Sansem Jampatong, "Evaluation of sweet corn varieties improved by using various germplasm", The 23rd National Com and Sorghum Research Conference. Grand Chomtien Palace Hotel (1992)			
- Surapol Chowchong, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Prapon Boonrumpun, "Effect of using swine manure and chemical fertilizer on yield and quality of sweet corn (variety Insee 2) in farmer field", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- พัชรา เขื้อชาติ, Somsak Apisitwanich, Peeranuch Jompuk, Surapol Chowchong, Choosak Jompuk, "Improved protein quality in maize by backcrossing and using marker-assisted selection", ประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่33 (2007)			
- Choosak Jompuk, พัชรา เขื้อชาติ, Somsak Apisitwanich, Peeranuch Jompuk, Surapol Chowchong, "Combining Ability of Maize Inbred Lines Derived from the Backcross Progenies of Normal x Opaque-2 Maize", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแบบข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2008)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสุรพล เข้าฉ่อง	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
<p>- วรรัตน์ ธรรมวงศ์วัฒนา, Choosak Jompuk, Peeranuch Jompuk, Somsak Apisitwanich, Surapol Chowchong, "The improvement of high tryptophan inbred maize by opaque-2", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010)</p> <p>- คนศ ตั้งสุริยานนท์, Surapol Chowchong, Peeranuch Jompuk, Rungsarid Kaveeta, Choosak Jompuk, "Improvement of cytoplasmic and genetic male sterility in corn", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011)</p> <p>- Choosak Jompuk, คนศ ตั้งสุริยานนท์, Peeranuch Jompuk, Rungsarid Kaveeta, Surapol Chowchong, Pracha Treeintong, "Improvement of corn hybrid by using genetic maie sterility", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)</p> <p>- ชลลดา ทรงนรินทร์ , Sarawut Rungmekarat, Ed Sarobol, Jutamas Romkaew, Sodsai Changsaluk, Surapol Chowchong, "Yield Potential of Field Corn Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Method in 3 seasons", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Choosak Jompuk, พัชรา เชื้อชาติ, Somsak Apisitwanich, Peeranuch Jompuk, Surapol Chowchong, "Improved Tryptophan Content in Maize by Opaque-2 gene and Using Marker Assisted Selection (MAS)", The 1st International Conference on Corn and Sorghum Research and the 34th National Corn and Sorghum Research Conference (2009)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 29 ตุลาคม 2563