

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2519 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 Ph.D.(Agronomy), University of Missouri Columbia, สหรัฐอเมริกา, 2542		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพด		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2544 สารปรับปรุงดินในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ประยูรศักดิ์ดินและน้ำ จำกัด (ชาวา)</p> <p>ปี 2546-2551 ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2534-2551 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2534-2553 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 การขยายและประเมินเชื้อพันธุกรรมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 โครงการสนับสนุนการปรับปรุงห้องเย็นเพื่อเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดไร่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มผลิตและทนทานต่อสภาวะเครียด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวให้มีคุณภาพโปรตีนสูงสำหรับชาวเขา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมมือระหว่าง Swiss Federal Institute of Technology Zurich และศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความแปรผันทางพันธุกรรมของเขื่อนาน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความแปรผันทางพันธุกรรมของเขื่อนาน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2556 การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมร่วมกันระหว่างภาคราชการและเอกชนปี พ.ศ. 2556 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเมล็ดพันธุ์</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวให้มีคุณภาพโปรตีนสูงสำหรับชาวเขส (ระยะที่2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมมือระหว่าง Swiss Federal Institute of Technology Zurich และศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2558 Sequencing and fine mapping of Downy Mildew resistant Quantitative Trait Loci in Maize (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์คุณภาพข้าวโพดคั่วของไทยโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากภายนอกประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การพัฒนาข้าวโพดลูกผสมโดยการใส่เชื้อพันธุกรรมนอกเขตสำหรับการปลูกข้าวโพดฤดูแล้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวให้ต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมระหว่างกันระหว่างภาคราชการและเอกชนปี พ.ศ.2557 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมล็ดพันธุ์ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 9 หน่วยงานและภาคราชการจำนวน 3 หน่วยงาน</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2561	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2562	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มความหนาแน่นจำนวนต้นต่อพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562	การพัฒนาเชื้อพันธุ์กรรมข้าวโพดเพื่อการปรับตัวในการเพิ่มผลผลิตของการปลูกข้าวโพดในฤดูแล้ง (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมและเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวโพดในช่วงฤดูปลายฝนและฤดูแล้งในจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560	การปลูกพืชรวมในระบบแถวควบคู่กับการปลูกพืชบำรุงดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานฝักสด และการปรับปรุงบำรุงดินอย่างยั่งยืน ในดินชุดปากช่อง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561	การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมถึงการค้าในไร่เกษตรกร ปีเพาะปลูก 2559/2560 (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัทผลิตเมล็ดพันธุ์	
ปี 2561-2563	การพัฒนาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 4452 ด้วยการทำการกระตุ่นการงอกของเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมมีอายุเก็บเกี่ยวสั้นและผลผลิตสูง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2563	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- Jintana Unartngam, Sansem Jampatong, นางสาวประณิตา พรหมศรี, "Development of Screening Technique for Corn Resistance Varieties", วารสารโรคพืช 26 (1-2) (2012) 1-9
 - Jintana Unartngam, Sansem Jampatong, นางสาวปัทมา จันทร์เรือง, "Genetic Differentiation and Corn Rust Disease Severity Causing by Puccinia polysora in Thailand", วารสารโรคพืช 26 (1-2) (2012) 10-18
 - สุพัฒนา บรรจุ, Choosak Jompuk, Sansem Jampatong, Samran Sichomphon, Chanate Malumpong, "Popcorn Improvement by using Recurrent Selection for SCA and Backcross Methods", แกนเกษตร 45 (supp 1) (2017) 1016-1023
- ระดับนานาชาติ
- Chokechai Aekatasanawan, Surapol Chowchong, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Chatpong Balla, "Utilization of Male Sterility for Baby Corn Improvement", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 37 (2) (1994)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Feil, B, Moser, SB, Sansern Jampatong, Stamp, P, "Mineral composition of the grains of tropical maize varieties as affected by pre-anthesis drought and rate of nitrogen fertilization", CROP SCIENCE 45 (2) (2005) 516-523</p> <p>- Sansern Jampatong, "Effects of pre-anthesis drought, nitrogen fertilizer rate, and variety on grain yield, yield components, and harvest index of tropical maize", Agricultural Water Management 81 (1-2) (2006) 41-58</p> <p>- Peeranuch Jompuk, Wasana Wongyai, Somsak Apisitwanich, Sansern Jampatong, "Combining Ability of Inbred Lines Derived from Quality Protein Maize Populations", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 433-441</p> <p>- Chalempol Phumichai, W. Doungchan, P.Puddhanon, Sansern Jampatong, P Grudloyma, C. Kirdsri, Julapark Chunwongse, T. Pulam, "SSR-based and grain yield-based diversity of hybrid maize in Thailand", Field Crops Research 108 (2008) 157-162</p> <p>- Sansern Jampatong, Manasanan Thung-Ngean, Chatpong Balla, Praon Boonrumpun, Anucha Mekarun, Choosak Jompuk, Rungsarid Kaveeta, "Evaluation of Improved Maize Populations and Their Diallel Crosses for Yield", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 523-528</p> <p>- Nuttapol Promkaew, Puangpaka Soontomchainaksaeng, Sansern Jampatong, Piangchan Rojanavipart, "Toxicity and Genotoxicity of Pendimethalin in Maize and Onion", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1010-1015</p> <p>- Winterhalter, L., Mistele, B., Sansern Jampatong, Schmidhalter, U., "High-throughput sensing of aerial biomass and above-ground nitrogen uptake in the vegetative stage of well-watered and drought stressed tropical maize hybrids", Crop Science 51 (2) (2011) 479-489</p> <p>- Winterhalter, L., Mistele, B., Sansern Jampatong, Schmidhalter, U., "High throughput phenotyping of canopy water mass and canopy temperature in well-watered and drought stressed tropical maize hybrids in the vegetative stage", European Journal of Agronomy 35 (1) (2011) 22-32</p> <p>- Chalempol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, Arunee Wongkaew, Nongluck Kongsiri, "Detection and integration of gene mapping of downy mildew resistance in maize inbred lines through linkage and association", Euphytica 187 (3) (2012) 369-379</p> <p>- Sansern Jampatong, Wongpila, W., Stamp, P., Messmer, R., "Yield of tropical Asian maize (Zea mays L) at alternating row irrigation and at severe drought", Maydica 57 (3-4) (2012) 249-251</p> <p>- Chaba Jampatong, Sansern Jampatong, Choosak Jompuk, Tanee Sreewongchai, Grudloyma, P., Chatpong Balla, Prodmatee, N., "Mapping of QTL affecting resistance against sorghum downy mildew (Peronosclerospora sorghi) in maize (Zea mays L)", Maydica 58 (2) (2013) 119-126</p> <p>- Arunee Wongkaew, Chalempol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, "Detection of candidate R genes and single nucleotide polymorphisms for downy mildew resistance in maize inbred lines by association analysis", Euphytica 197 (1) (2014) 109-118</p> <p>- Peter Stamp, Simona Eicke, Sansern Jampatong, Ham Le-Huy, Choosak Jompuk, Felix Escher, Sebastian Streb, "Southeast Asian waxy maize (Zea mays L.), a resource for amylopectin starch quality types?", Plant Genetic Resources - (-) (2016) 1-8</p> <p>- Peter Stamp, Sansern Jampatong, HAM LE-HUY, SEBASTIAN STREB, Choosak Jompuk, "Improving waxy maize, the heritage of south east asia", IJERD - International Journal of Environmental and Rural Development 7 (1) (2016) 117-123</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Choekchai Aekatasanawan, Sansern Jampatong, Chamnan Chutkaew, "สุวรรณ 2602 : ข้าวโพดลูกผสมสามทางของ", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง นักวิชาการเกษตร	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
<p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Sansem Jampatong, "การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 24 (1986)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Anna Saimaneerat, Chamnan Chutkaew, "การปรับปรุงสายพันธุ์ของข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวสุวรรณ 2301", สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1987)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamnan Chutkaew, "เชื้อพันธุกรรมที่มีศักยภาพสำหรับโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 25 (1987)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Anna Saimaneerat, Chamnan Chutkaew, "การใช้เชื้อพันธุกรรมนอกสำหรับการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 26 (1988)</p> <p>- Chamnan Chutkaew, Anna Saimaneerat, Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, ยอดชาย เพชรตันกุล, "ยอดชาย เพชรตันกุล การคัดเลือกพันธุ์ต้านทานแล้งในข้าวโพด, น. 201-209. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาพืช ใน 3-5 กุมภาพันธ์ 2531", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 26 (1988)</p> <p>- Chamnan Chutkaew, Sansem Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27 (1989)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Sansem Jampatong, "ผลของอินบรีดดิ้งที่มีต่อผลผลิตของข้าวโพด", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27 (1989)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamnan Chutkaew, "ข้าวโพดพันธุ์ใหม่ : ลูกผสมสามทางเกษตรศาสตร์ 3101 เคทีเอ็กซ์ 3101", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1991)</p> <p>- Chamnan Chutkaew, Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, "การป้องกันและควบคุม อะพลาทอกซินในข้าวโพด I. การปรับปรุงพันธุ์", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 (1991)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamnan Chutkaew, "New Kasetsart inbred lines developed from Suwan 1 and Suwan 3 varieties : Ki31 to Ki 38", The 23rd National Com and Sorghum Research Conference at Grand Chomtien Palace Hotel (1992)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Surapol Chowchong, Sansem Jampatong, "Evaluation of sweet corn varieties improved by using various gemplasm", The 23rd National Com and Sorghum Research Conference. Grand Chomtien Palace Hotel (1992)</p> <p>- Sansem Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Prapon Boonrumpun, Chatpong Balla, กิตติพงศ์ เทียนทับทิม, "การประเมินพันธุ์ข้าวโพดสีส้มเหลืองหัวแข็งเมื่อผสมกับตัวทดสอบที่เป็นพันธุ์ผสมเปิด", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31 (1993)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaiporn Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, "A diallel cross among ten baby corn inbreds ", The 24th National Com and Sorghum Research Conference at Holiday Inn Mae Khong Royal (1993)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaiporn Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, "A diallel cross among eight Thai Supersweet Composite 1 DMR inbreds", The 24th National Com and Sorghum Research Conference at Holiday Inn Mae Khong Royal (1993)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamnan Chutkaew, "ข้าวโพดพันธุ์ใหม่ : ลูกผสมเดี่ยวเกษตรศาสตร์ 3501,3502,3503 และ 3504 ", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31 (1993)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง นักวิชาการเกษตร	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การใช้เชื้อพันธุกรรมข้าวโพดไร่เพื่อปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน shrunken-2 จากต่างประเทศ", การประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 12 31 มีนาคม - 3 เมษายน 2536. ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1993)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Noppong Chulchoho, "การปรับปรุงข้าวโพดสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ 27 (Ki27)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 (1994)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Noppong Chulchoho, "การประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดที่พัฒนามาจากพันธุ์สังเคราะห์เกษตรศาสตร์ 22 (KS22)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 (1994)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamnan Chutkaew, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 (1994)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, "การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดหวานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", การสัมมนาข้าวโพดหวาน ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (1994)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, "การประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดไร่เพื่อผลิตข้าวโพดฝักอ่อน", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 (1994)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 3504", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 (1995)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว : พันธุ์อินทรี 1", การประชุมทางวิชาการของการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 (1995)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การตอบสนองต่อการคัดเลือกหมุนเวียนแบบผสมตัวเองหนึ่งครั้งในข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 1", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 34 (1996)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", การประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 15 ณ โรงแรมรามาร์คาร์เดนส์. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (1997)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ", มหกรรมเทคโนโลยี รู้เพื่อรวย จัดโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (1998)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การพัฒนาและการประเมินสายพันธุ์ข้าวโพดหวานที่ควบคุมด้วยยีน brittle-1", สัมมนาข้าวโพดหวานครั้งที่ 5 : อุดสาหกรรมข้าวโพดหวานเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (1998)	
- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "ความก้าวหน้าของการปรับปรุงผลผลิตข้าวโพดลูกผสมของภาครัฐและเอกชนในประเทศไทยในรอบ 10 ปี (พ.ศ. 2530-2539)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 (1998)	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สรสรเสริญ จำปาทอง นักวิชาการเกษตร	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
<p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamaipom Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์อินทรี 2", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "ข้าวโพดสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ 47", The Thirtieth National Com and Sorghum Research Conference (2001)</p> <p>- Sansem Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, Chatpong Balla, Noppong Chulchoho, "An overview of population development for supporting hybrid maize breeding program ", The Thirtieth National Com and Sorghum Research Conference (2001)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "ศักยภาพในการทนต่อสภาพแห้งแล้งของสายพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออับละของเกสรข้าวโพดและลูกผสม", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดให้ทนต่อสภาพแห้งแล้งโดยวิธีการคัดเลือกหมุนเวียนแบบผสมตัวเองหนึ่งครั้ง", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 3853", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 (2001)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ : KSX 4452", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 31 (2003)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดสีม่วงลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ KPSC 901", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 43 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2005)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวพันธุ์สุวรรณ 4452", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 43 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2005)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "ข้าวโพดสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ 48", การประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2007)</p> <p>- Jintana Unartngam, Sansem Jampatong, "Surveying of Com Rust Fungi in Thailand", The Annual Meeting of Thai Mycological Association (TMA) and Mycological Conference in Thailand (2008)</p> <p>- นางสาว ภาวิดา ไชยวงศ์, Sujin Jenweerawat, Chalempol Phumichai, Sansem Jampatong, "Genetic Diversity Assessment in Waxy Com Gemplasm using Morphological Traits", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ การผลิต และการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (2014)</p> <p>- ขวลิต จริงจิตร, Rungsarid Kaveeta, Sansem Jampatong, Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, "Increasing yield of maize hybrid using two ears per plant trait.", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)</p> <p>- Sansem Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, Prapon Boonrumpun, Choosak Jompuk, Yuwadee Injan(Oumsomniang), โรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์, "28 Years of the Cooperative Hybrid Com Yield Trial: Yield Trends of Com Improvement of Thailand.", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)</p> <p>- Choosak Jompuk, Peeranuch Jompuk, Sansem Jampatong, ภูมรินทร์ เพ็ญเพชร, "Breeding for High Yield by Increasing the Number of Ears per Plant in Field Com", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 7 (2018)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สรเสรีญ จำปาทอง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Rodchanapong Chaiyasit, Sansem Jampatong, Choosak Jompuk, ปพิชญา ศิริกุลชยานนท์, Prapon Boonrumpun, Yuwadee Injan(Oumsomniang), Sutus Pleangkai, "Evaluation of Incorporating Temperate and Tropical Corn Germplasm for Field Corn Hybrid Grown in Dry Season", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)</p> <p>- Choosak Jompuk, Sansem Jampatong, Prapon Boonrumpun, Rodchanapong Chaiyasit, Peeranuch Jompuk, "Field Corn Inbred Lines 'Ki 61' and 'Ki 62' for Single Cross Hybrids 'Suwan 5720' and 'Suwan 5821' for Growing on Irrigated Rice Fields in Dry Season", การประชุมวิชาการ ข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 39 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chamnan Chutkaew, Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, "Development of high oil hybrid corn in Thailand", The Impact of Biological Research on Agricultural Productivity; The SABRAO International Symposium. Taichung District Agricultural Improvement Station and The Society for the Advancement of Breeding Researches in Asia and Oceania (SABRAO) (1992)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, Chamnan Chutkaew, "Exploitation of heterosis in maize at Kasetsart University", The Genetics and Exploitation of Heterosis in Crops; An International Symposium (1997)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, Chatpong Balla, "Supporting the hybrid maize breeding research in Thailand ", The Seventh Asian Regional Maize Workshop, PCARRD, Los Banos, Philippines, February 23-27, 1998. CIMMYT (1998)</p> <p>- ยศพร จันทร์ชุม, พิเชษฐ์ กรุดลอยมา, Chokechai Aekatasanawan, Sansem Jampatong, "Progress in maize research in Thailand", The Seventh Asian Regional Maize Workshop, PCARRD-CIMMYT, Los Banos, Philippines (1998)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27 สาขาพืช ประจำปี 2532 เรื่อง "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3 " จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 สาขาพืช ประจำปี 2538 เรื่อง "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว : พันธุ์อินทรี 1" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชมเชย การประกวดโปสเตอร์การนำเสนอผลงานวิจัย ในมหกรรมผลงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. สาขาเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2541 เรื่อง "โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อตลาดฝักสดและอุตสาหกรรมแปรรูป</p> <p>" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ในโอกาสครบรอบการสถาปนาปีที่ 20 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2541 เรื่อง "การวิจัยและพัฒนาข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยว : พันธุ์อินทรี 1 " จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2529 - 12 กรกฎาคม 2563