

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประพนธ์ บุญจำพรณ์	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2526 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 D.Dr.(Plant Breeding), ENSA de RENNES University, ฝรั่งเศส, 2542		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การทดลองข้าวโพดและฟ่างระดับไร่กลีกร, การปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง, การปรับปรุงพันธุ์ฝ้าย, การปรับปรุงพันธุ์พืช		
โครงการวิจัย	ปี 2542 Measures for Sustainable Development in Asia-Pacific. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJETRO, JAPAN ปี 2542 ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม มก. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากCIRAD ปี 2548-2552 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2519-2552 โครงการทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างระดับไร่กลีกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2553 ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2551 ธนาคารพันธุ์กรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2551 การศึกษาลักษณะต่าง ๆ และการรักษาสายพันธุ์เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2553 การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตฝ้ายปลอดสารพิษเพื่ออุตสาหกรรมในครัวเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2537-2553 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2541-2553 การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2544-2553 การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของเส้นใยฝ้ายปรับปรุงพันธุ์และฝ้ายสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2534-2553 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 โครงการปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 การผลิตถั่วป้อนนมและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเส้นใยสีน้ำตาลให้ต้านทานเพลี้ยจักจั่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มผลผลิตและทนทานต่อสภาวะเครียด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2556 งานวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตรอินทรีย์ : การผลิตปุ๋ยพืชสดที่ประกันประสิทธิภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2559 การพัฒนาข้าวโพดกลมผสมโดยการใส่เชื้อพันธุ์หมักนอกเขตสำหรับการปลูกข้าวโพดฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2562 การพัฒนาเชื้อพันธุ์กรรมข้าวโพดเพื่อการปรับตัวในการเพิ่มผลผลิตของการปลูกข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2562 การคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่กลมผสมและเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวโพดในช่วงฤดูปลายฝนและฤดูแล้งในจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ประพนธ์ บุญจำพรณ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sansem Jampatong, Manasanan Thung-Ngean, Chatpong Balla, Prapon 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>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Sansem Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, Chamnan Chutkaew, Prapon Boonrumpun, Chatpong Balla, กิตติพงศ์ เทียนทับทิม, "การประเมินพันธุ์ข้าวโพดสีส้มเหลืองหัวแข็งเมื่อผสมกับตัวทดสอบที่เป็นพันธุ์ผสมเปิด", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31 (1993)</p> <p>- Sangkhae Nawanich, Wboon Chongrattanameeteekul, Prapon Boonrumpun, "Hairy Cotton and Infestation of Cotton leafhopper", การประชุมวิชาการ อารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2003)</p> <p>- Surapol Chowchong, Dr. Supraanee Ngamprasitthi, Prapon Boonrumpun, "Effect of using swine manure and chemical fertilizer on yield and quality of sweet com (variety Insee 2) in farmer field", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Sangkhae Nawanich, Wboon Chongrattanameeteekul, Prapon Boonrumpun, Sopon Uraichuen, "Preliminary screening test of cotton lines for resistance to jassid, Amrasca biguttula biguttula (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Uraipom Bunpet, Noppom Klaipongpan, Prapon Boonrumpun, "Inheritance of color lint genes in cotton", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Sangkhae Nawanich, Wboon Chongrattanameeteekul, Prapon Boonrumpun, Sopon Uraichuen, Walaipom Yutphuak, "Assessment of white cotton lines for resistance to jassid, Amrasca biguttula biguttula (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Sangkhae Nawanich, Wboon Chongrattanameeteekul, Prapon Boonrumpun, นายชัยมงคล ตะนะสอน, Pabhob Sinchayakul, "Screening Test of Cotton Lines for Resistance to Jassid, Amrasca biguttula biguttula (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>- Sangkhae Nawanich, Wboon Chongrattanameeteekul, SAOWANEE FUDSIRI, Prapon Boonrumpun, นายชัยมงคล ตะนะสอน, Pabhob Sinchayakul, "Comparison of Jassid Resistance of New Cotton Lines", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Sansem Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, Prapon Boonrumpun, Choosak Jompuk, Yuwadee Injan(Oumsomniang), โรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์, "28 Years of the Cooperative Hybrid Corn Yield Trial: Yield Trends of Corn Improvement of Thailand.", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)</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", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง 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>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลชมเชยผลงานวิจัย ภาคแผนภาพ ประจำปี 2546 เรื่อง "ฝ้ายพันธุ์ใบมีขนกับการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่น" จาก สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ประพนธ์ บุญจำพรณ	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 22 กันยายน 2563