

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชบา จำปาทอง	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ.(พันธุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2523 วท.ม.(พฤกษศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2527 วท.ด.(พืชไร่นา), มหาวิทยาลัยมิสซูรี-โคลัมเบีย, สหรัฐอเมริกา, 2542		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพ		
โครงการวิจัย	ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2550 การตรวจนอความแม่นยำของ SSR Markers ที่แนบชิดกับ QTLs ที่ต้านทานโรคราน้ำค้างในข้าวโพดชนิดต่าง ๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2534-2553 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2519-2553 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดให้ต้านทานโรคราน้ำค้างโดยใช้โมเลกุลเครื่องหมาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มผลผลิตและทนทานต่อสภาวะเครียด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Peeranuch Jompuk, Wasana Wongyai, Chaba Jampatong, Somsak Apisitwanich, "Detection of Quality Protein Maize (QPM) using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers and Analysis of Tryptophan Content in Endosperm.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 768-774 - 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 - Mir, C, Zerjal, T, Combes, V, Dumas, F, Madur, D, Bedoya, C, Dreisigacker, S, Franco, J, Grudloyma, P, Hao, PX, Hearme, S, Chaba Jampatong, Laloe, D, Muthamia, Z, Nguyen, T, Prasanna, BM, Taba, S, Xie, CX, Yunus, M, Zhang, S, Warburton, ML, Charcosset, A, "Out of America: tracing the genetic footprints of the global diffusion of maize", THEORETICAL AND APPLIED GENETICS 126 (11) (2013) 2671-2682		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - จักรี พงษ์ธานี, กมลรัตน์ คงเพชร, Chaba Jampatong, "Evaluation of Maize Lines in Response to Anther Culture", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 15 กรกฎาคม 2563