

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชูศักดิ์ จอมพัก ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Research Techniques in Crop Production Adv Research Method in Agri Biotech Advan.Ana.Metho.for Quan.Gen.in Plant Breed. Advance plant breeding II Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Advanced Plant Selection Advanced Research Methods in Agronomy Analy.Methods for Quan.Gen.in Plant Breeding Analytical Methods for Quantitative Genetics in Plant Biometrical Procedures in Plant Breeding Breeding for Environmental Stress Breeding for Resistance to Diseases & Insects Cereal Crops Crop Science & Technology Economic Botany Economic Crops Field Crop for Industry I Field Plot Methods in Agronomy Induced Mutation Technology in Plants Information Technology in Agri. Research Information Technology in Agricultural Research Information technology in agriculture research Information Technology in Plant Breeding Laboratory in Botany of Economic Field Crops Plant Breeding Biometrics Plant Breeding for Biotic Stress Resistant Principles of Plant Breeding Research Methods in Agri. Research & Develop. Research Methods in Agronomy Research Methods in Botany Research Techniques in Agri.Machin.& Mechat. Selected Topics in Agronomy Selected Topics in Plant Breeding Seminar Special Problems Stat & Com.Packages in Agronomic Research Stat & Compu.Packages in Agronomic Research thesis	
โครงการวิจัย	
ปี 2540 ผลของปุ๋ยนาชนิดผสมด้วยกำมะถันที่มีต่อหอยเชอรี่ หอยคัน และปูนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด ปี 2542 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดอายุเก็บเกี่ยวสั้นโดยวิธีปักกรองและโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe European Union (EU) ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2553 การปรับปรุงพันธุ์ตาหลาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2553 การปรับปรุงพันธุ์ไม้ไผ่สกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับ ทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชูศักดิ์ จอมพัก	ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2550-2553	การปรับปรุงคุณภาพโปรตีนของข้าวโพดข้าวเหนียวโดยใช้เทคนิคการกลายพันธุ์ร่วมกับการใช้โมเลกุลเครื่องหมายในการคัดเลือก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2553	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเพิ่มคุณภาพโปรตีน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2541-2553	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2544-2553	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดรับประทานฝักสดโดยวิธีเขตกรรม (ข้าวโพดหวาน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2519-2553	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2557	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดหวานโดยวิธีเขตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมโดยใช้พันธุกรรมเพศผู้เป็นหมัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556	การพัฒนาสายพันธุ์เพศผู้เป็นหมันของข้าวโพดโดยการฉายรังสีแกมมาและการทดสอบสมรรถนะการผสมในชั่วแรกๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2555	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554	การทำลายพืชรบกวนของพันธุ์งาจากการพัฒนาของโครงการปรับปรุงพันธุ์งาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554	ศักยภาพของเศรษฐกิจการผลิตข้าวโพดไทยภายใต้ความเป็นพลวัตของอนาคตอาหารสัตว์และพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2554-2555	การประเมินความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยเครื่องหมายเอสเอสอาร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศข้าวโพด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2554-2555	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวคุณภาพโปรตีนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2555	การปรับปรุงพันธุ์สังเคราะห์ข้าวโพดเทียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2555	การเพิ่มปริมาณทริปโตเฟนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555	สถานการณ์และแนวโน้มการผลิตข้าวโพดไทยกับความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2556	ห้าศวรรษของการพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทยและการก้าวต่อไปเพื่อรองรับกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2556-2557	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวคุณภาพโปรตีนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2557	การปรับปรุงพันธุ์สังเคราะห์ข้าวโพดเทียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2556-2557	การเพิ่มปริมาณทริปโตเฟนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2557	การเพิ่มสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวโพดข้าวเหนียวโอเปกทู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณแอนโทไซยานินในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2560	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายธรรมชาติเพื่อสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558	โครงการคุณูปการงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง โกโก้ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2558-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวคุณภาพโปรตีนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2559	การปรับปรุงพันธุ์สังเคราะห์ข้าวโพดเทียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2558-2559	การเพิ่มปริมาณทริปโตเฟนในแอนโดสเปิร์มของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยยีนโอเปกทู (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2559	การเพิ่มสารต้านทานอนุมูลอิสระในข้าวโพดข้าวเหนียวโอเปกทู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2561	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์คุณภาพข้าวโพดคั่วของไทยโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากภายนอกประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชูศักดิ์ จอมพัก	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2559-2562	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มความหนาแน่นจำนวนต้นต่อพื้นที่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การพัฒนาเชื้อพันธุ์กรรมข้าวโพดเพื่อการปรับตัวในการเพิ่มผลผลิตของการปลูกข้าวโพดในฤดูแล้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การเพิ่มปริมาณโปรวิตามินเอและสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวโพดข้าวเหนียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	คุณภาพและผลผลิตของข้าวโพดข้าวเหนียวโอเปกทูและข้าวโพดเทียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การเสริมสร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2561-2562	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมมีอายุเก็บเกี่ยวสั้นและผลผลิตสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (ระยะที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, Arunee Wongpiyasatid, ปกรณ ตั้งปอง, "Effect of Acute and Chronic Gamma Irradiation on Young Plantlets of Torch Ginger(Etlingera elatior (Jack) R.M.Smith)

", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (1) (2009) 35-42

- สุพัฒนา บรรจ, Choosak Jompuk, Sansern Jampatong, Samran Sichomphon, Chanate Malumpong, "Popcorn Improvement by using Recurrent Selection for SCA and Backcross Methods", เกษตร 45 (supp 1) (2017) 1016-1023

- นางสาวกรรณิภา ฝอยทอง, นางสาวผกายวรรณ ชื่อสัตยวงศ์, Patcharin Tanya, Anuruck Arunyanark, Choosak Jompuk, Peerasak Srinives, "Evaluation of the Minimum Jatropha Seed Weight on Oil Content and Comparison of not Removing Seed Coat and Removing Seed Coat for Oil Percentage Among 14 Jatropha Accessions", Agricultural Sci. J. 49 (2 (Suppl.)) (2018) 369-372

- Chadamas Jitlaka, Choosak Jompuk, Krisda Samphantharak, "Breeding for Increase Anthocyanin in the Kernel of Sweet Corn Hybrid", Thai Journal of Science and Technology 9 (2) (2020) 265-275

ระดับนานาชาติ

- Choosak Jompuk, "Cold tolerance of the photosynthetic apparatus: Pleiotropic relationship between photosynthetic performance and specific leaf area of maize seedlings", Molecular Breeding 16 (4) (2005) 321-331

- Choosak Jompuk, J?rg Leipner, Karl-Heinz Camp ?, Peter Stamp, Yvan Fracheboud, "QTL studies reveal little relevance of chilling-related seedling traits for yield in maize", Theoretical and Applied Genetics 116 (2008)

- Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, Apira Bunjongpetch, ปกรณ ตั้งปอง, "Effects of Acute and Chronic Gamma Irradiation on Tissue Culture of Cryptocoryne wendtii "brown"", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสวนเกษตร) 43 (2) (2009) 254-260

- Pakorn tangpong, Thunya Taychasinpitak, Choosak Jompuk, Peeranuch Jompuk, "Effects of acute and chronic gamma irradiations on in vitro culture of Anubias congensis N.E. Brown", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสวนเกษตร) 43 (3) (2009) 449-457

- Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, Bunjongpetch, A., Tangpong, P., "Effects of acute and chronic gamma irradiation on tissue culture of cryptocoryne wendtii "brown"", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสวนเกษตร) 43 (2) (2009) 254-260

- Sansern 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 สาขาสวนเกษตร) 44 (4) (2010) 523-528

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ชูศักดิ์ จอมพัก</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Choosak Jompuk, Pachara Cheuchart, Peeranuch Jompuk, Somsak Apisitwanich, "Improved Tryptophan Content in Maize with Opaque-2 gene Using Marker Assisted Selection (MAS) in Backcross and Selfing Generations", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (4) (2011) 666-674 - Sinkangam, B, Stamp, P, Peerasak Srinives, Peeranuch Jompuk, Mongkol, W, Porniyom, A, Dang, NC, Choosak Jompuk, "Integration of Quality Protein in Waxy Maize by Means of Simple Sequence Repeat Markers", CROP SCIENCE 51 (6) (2011) 2499-2504 - Boonlertnirun, K., Peerasak Srinives, Sarithniran, P., Choosak Jompuk, "Genetic distance and heterotic pattern among single cross hybrids within waxy maize (Zea mays L.)", Sabrao Journal of Breeding and Genetics 44 (2) (2012) 382-397 - 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 - นายอนุชา พงษ์อรุณ, Choosak Jompuk, Rungsarid Kaveeta, นางบังอร ธรรมสามิสรณ์, Peeranuch Jompuk, "Development of A, B and R Lines by Gamma Irradiation for Hybrid Rice", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 47 (5) (2013) 675-683 - Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, อัญชลี คชชา, Wasana Wongyai, Somsak Apisitwanich, "DNA FINGERPRINTS OF SESAME VARIETIES DEVELOPED BY THE KASETSART UNIVERSITY SESAME BREEDING PROGRAM, THAILAND", Academy of Agriculture Journal 1 (4) (2016) 76-79 - 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 - 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 - Choosak Jompuk, Chadamas Jitlaka, Peeranuch Jompuk, Peter Stamp, "Combining three grain mutants for improved-quality sweet corn", Agricultural and Environmental Letters 5 (1) (2020) e20010-1-5 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Peeranuch Jompuk, Arunee Wongpiyasatid, Siranut Lamseejan, Choosak Jompuk, "Tissue Culture Technique and Gamma Rays Induced Mutation for Soybean Improvement", การประชุมวิชาการพืชไร่วงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2006) - พัชรา เชื้อชาติ, Somsak Apisitwanich, Peeranuch Jompuk, Surapol Chowchong, Choosak Jompuk, "Improved protein quality in maize by backcrossing and using marker-assisted selection", ประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2007) - Kwanhatai Tanongjidd, Chokechai Aekatasanawan, Choosak Jompuk, "การคัดเลือกสายพันธุ์ S2 ผสมกับตัวทดสอบที่เป็นสายพันธุ์แท้ในข้าวโพดหวานพันธุ์ไทยซูเปอร์สวีทคอมพอสิต 1 ดีเอ็มอาร์: 2. การปรับปรุงประชากร", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2007) - Kwanhatai Tanongjidd, Chokechai Aekatasanawan, Choosak Jompuk, "การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดหวานในพันธุ์ไทยซูเปอร์สวีทคอมพอสิต 1 ดีเอ็มอาร์โดยใช้วิธีการสายพันธุ์ผสมกับตัวทดสอบที่เป็นสายพันธุ์แท้", การประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2007) - Kwanhatai Tanongjidd, Chokechai Aekatasanawan, Choosak Jompuk, "S2 Testcross Selection with Inbred Tester in Thai Supersweet Composite 1 DMR:1. Inbred and Hybrid Development", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2007) - Choosak Jompuk, พัชรา เชื้อชาติ, Somsak Apisitwanich, Peeranuch Jompuk, Surapol Chowchong, "Combining Ability of Maize Inbred Lines Derived from the Backcross Progenies of Normal x Opaque-2 Maize", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2008) - Buppa Kongsamai, Jiraporn Chaugool, Sontichai Chanprame, Kanokwan Teingtham, Pramote Saridnirun, Choosak Jompuk, "Extension of good and new plant varieties for increasing potential and opportunity of the communities in Sinburi, Ang Thong, Chainat province.", การนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปีงบประมาณ 2549 (2008) - Ed Sarobol, Choosak Jompuk, "The Effect of Using Organic and Chemical Fertilizer on Yield and Quality of Sweet Corn", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2008) - กาญจนนา ตตะภา, พรพรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, Choosak Jompuk, Wanchai Chanprasert, "Seed Quality and Seed Yield of Shrunken-2 (sh2) Super Sweet Corn as Affected by Harvesting Time", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008) - Choosak Jompuk, Rungsarid Kaveeta, "การพัฒนาสายพันธุ์อินเบรดข้าวโพดที่มีทริปโตเฟนสูงในเอนโดสเปอร์มเนื่องจากยีน opaque-2", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009) - วรารัตน์ ณรงค์คีวีวัฒนา, Choosak Jompuk, Peeranuch Jompuk, Somsak Apisitwanich, Surapol Chowchong, "The improvement of high tryptophan inbred maize by opaque-2", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010) - บุญฤทธิ์ สิ้นคำงาม, วรชมน มงคล, อังคณา เพราะนิยม, Peeranuch Jompuk, Peerasak Srinives, Choosak Jompuk, "Increasing tryptophan content by opaque-2 gene in waxy corn associated with marker-assisted selection", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 (2010) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชูศักดิ์ จอมพัก	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- อังคณา เพาะนิยม, Choosak Jompuk, Witith Chai-arree, บุญฤทธิ์ สิ้นค้างาม, วรธรรม มงคล, "Marker-Assisted Selection for waxy and opaque-2 genes in waxy corn breeding", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- วรธรรม มงคล, Choosak Jompuk, Rungsarid Kaveeta, บุญฤทธิ์ สิ้นค้างาม, อังคณา เพาะนิยม, "An Increasing of Tryptophan in Waxy Corn by Opaque-2 Gene and Marker-Assisted Selection", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- คนศ ตั้งสุริยานนท์, Surapol Chowchong, Peeranuch Jompuk, Rungsarid Kaveeta, Choosak Jompuk, "Improvement of cytoplasmic and genetic male sterility in corn", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011)
- อธิวัฒน์ ทรงพินิจ, Witith Chai-arree, Choosak Jompuk, "Maize breeding for increasing quality protein by backcross method", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011)
- Pracha Treeintong, Rungsarid Kaveeta, Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, "Breeding of Baby Corn (Zea mays L.) Hybrids Using Male Sterility", การประชุมวิชาการครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน "ตามรอยพระยุคลบาท เกษตรศาสตร์กำแพงแสน" (2011)
- นางสาวจินตนา จันเฒิม, Choosak Jompuk, Buppa Kongsamai, "Heterosis of oil percentage and alpha-tocopherol content in F1 hybrid sunflower", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)
- 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)
- ศานนท์ สุขสถาน, Witith Chai-arree, Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, "Breeding for purple tein opaque-2 corn", การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)
- ปรวรรณ จินรัตน์, Peeranuch Jompuk, Witith Chai-arree, Choosak Jompuk, "Increasing anthocyanin content in opaque-2 waxy corn associated with marker assisted selection", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)
- Chadamas Jitlaka, Choosak Jompuk, Krisda Samphantharak, "Sweet Corn Improvement for Increasing Anthocyanin and Tryptophan Contents in Kernel", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่6 (2014)
- ชาลิต จริงจิตร์, Rungsarid Kaveeta, Sansern Jampatong, Peeranuch Jompuk, Choosak Jompuk, "Increasing yield of maize hybrid using two ears per plant trait.", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)
- Sansern Jampatong, Chokechai Aekatasanawan, Prapon Boonrumpun, Choosak Jompuk, Yuwadee Injan(Oumsomniang), โจรนพงศ์ ไชยสิทธิ์, "28 Years of the Cooperative Hybrid Corn Yield Trial: Yield Trends of Corn Improvement of Thailand.", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)
- ปฐมา แทนนาค, Choosak Jompuk, *ชิตสุดา ชัยศักดิ์านกุล, Sasitorn Nakthong, "Quality Safety and Sensory Characteristics of Goat Milk Butter goat Madefrom Frozen Raw Goat Milk", การประชุมวิชาการ และการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ 2558 (2015)
- สุนทรี่ ตั้งชูยั้ง, Anyamane Auvuchanon, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, "Assessment of genetic purity of sweet corn (Zea mays) using DNA markers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)
- ณัฐณี จุติโรจน์ปกรณ์, Peeranuch Jompuk, Witith Chai-arree, Choosak Jompuk, "Breeding Single Cross Hybrid in Purple Waxy Corn", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)
- นายภูมรินทร์ เพ็ญเพชร, Peeranuch Jompuk, Witith Chai-arree, Choosak Jompuk, "Inheritance of Two-ears per Plant from Inbred Lines to their Single Cross Hybrids in Maize", การประชุมวิชาการ ข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)
- Choosak Jompuk, Peeranuch Jompuk, Sansern Jampatong, ภูมรินทร์ เพ็ญเพชร, "Breeding for High Yield by Increasing the Number of Ears per Plant in Field Corn", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 7 (2018)
- นางสาวกรรณิกา ฝอยทอง, Patcharin Tanya, Anuruck Arunyanark, Choosak Jompuk, Peerasak Srinives, "Study on phenotypic variation of 14 jatropha varieties", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)
- Chadamas Jitlaka, Pittayaporn Supornpath, Sodsai Changsaluk, Choosak Jompuk, "Combining Ability Testing for the Breeding of Waxy Corn with Beta-Carotene Content in Kernels", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)
- Rodchanapong Chaiyasit, Sansern Jampatong, Choosak Jompuk, ปัทมา 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)
- Choosak Jompuk, Sansern 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)

ระดับนานาชาติ

- 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)
- Am-on Aungsuratana, Choosak Jompuk, Kampanat Vijitsrikamol, Somnimit Pukngam, Chareinsuk Rojanaridpiched, "Dynamics of Thai Maize Production toward Feed Security", A Holistic Approach in Establishing Food Security: Securing Food Supplies to Meet The Future Food Demand of the Increasing Population, Bogor Agricultural University, Indonesia (2011)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชูศักดิ์ จอมพุท	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
- Kampanat Vijitsrikamol, ดร.ณัฐพล พจนานประเสริฐ, Atchara Patoomnakul, Am-on Aungsuratana, Choosak Jompuk, "Return on Maize Research Investment and Policy Impact on Maize Production in Thailand", The 8th Thailand –Taiwan Bilateral Conference" on "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)	
ลิขสิทธิ์	
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "วิธีวิเคราะห์ทางพันธุศาสตร์ปริมาณในการปรับปรุงพันธุ์พืช" จาก สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 15 กรกฎาคม 2563