



# Faculty of Agriculture, Kasetsart University National Corn and Sorghum Research Center, Klangdong, Pakchong, Nakhon Ratchasima 30320 Thailand



**Mrs. Sumran Sichomphon, Researcher, Senior professional Level  
M.S. (Agriculture) Kasetsart University, 2004 , Thailand  
E-mail: [ijssrs@ku.ac.th](mailto:ijssrs@ku.ac.th)**

## Research project

1. Suitable Field Corn and Production Technologies for Corn Production in Last Rainy and Dry Seasons in Nakhon Ratchasima. Province collaborate Agricultural Research Development Agency (Public Organization) (2016-2020). For select field corn hybrids with high yield and adaptability to develop technology that is suitable for field corn production in Nakhon Ratchasima (Project participant)
2. On-farm Trial on Corn Program, which Under the research promotion program of the National Corn and Sorghum Research Center (2020). Conducting research on pre-commercial field corn hybrids to investigated yield potential and adaptability on farmer's fields (Project participant)
3. On-farm Trial on Corn Program, Under Corn master plat of KU. (2016-2018). Conducted research on tested new field corn hybrids, sweet corn hybrid and waxy corn hybrids on farmers' field, before release new hybrids to recommends to farmers. (Project participant)
4. Testing of sweet corn yield, commercial varieties in Farmers' Field. Under the research promotion program of the National Research Centre Of Millet and Corn (2020). Conducting research in the Sweet Corn in Farmers' Field. (Project participant)

## Publication

1. Changsaluk, S., **S. Srichomporn**, C. Jittlekha, S. Rungmekharat, N. Waramitr, P. Thongluang, W. Bunkoed, K. Srichomporn amd S. Limaroon. 2018. Elite Hybrids Field Corn Trial in Farmers' Field in 2016. Kasetsart Kamphaeng saen Journal (Science) 1: 2-5.
2. Changsaluk, S., **S. Srichomporn**, C. Jittlekha, W. Bunkoed, S. Rungmekharat, N. Waramitr, K. Srichomporn amd S. Limaroon. 2018. Commercial Sweet Corn Hybrids Trial in 2016. Kasetsart Kamphaeng saen Journal (Science) 1: 6-11.



**Research team**

National Corn and Sorghum Research Centre, researcher, Pakchong District Agricultural Extension Office, Nakhon Ratchasima Farmer Council, Farmer and Student Internship form Suranaree University

## Research

1. Srichomporn, S., S. Changsaluk, C. Jittlekha, K. Srichomporn amd S. Limaroon. 2019. Waxy Corn Hybrids Trial in Farmers' Field. The 16th National Kasetsart University Kamphaeng Saen Conference (The 16th KU-KPS Conference) 3-4 December 2019. Kasetsart University Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom
2. Changsaluk, S., S. Srichomporn, C. Jittlekha, S. Rungmekharat, N. Waramitr, P. Thongluang, K. Srichomporn amd S. Limaroon. 2019. Elite Field Corn Hybrids Trial in Farmers' Field in 2018. pp. 77-82. In: Proceedings The Thirty ninth National Corn and Sorghum Research Conference 2019. Lopburi Inn Resort, Lopburi.
3. Changsaluk, S., S. Srichomporn, C. Jittlekha, K. Srichomporn amd S. Limaroon. 2019. Waxy Corn Corn Hybrids Trial in Farmers' Field in 2018. pp. 77-82. In: Proceedings The Thirty ninth National Corn and Sorghum Research Conference 2019. Lopburi Inn Resort, Lopburi.



## Research network

1. Kasetsart University Research and Development Institute
2. National Research Centre Of Millet and Corn
3. Agricultural Research Development Agency (Public Organization)



# คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ

เลขที่ 298 ม.1 กลางดง ปากช่อง นครราชสีมา 30320



ชื่อ นางสาว รุขชมนพร ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ  
วุฒิการศึกษา - วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547  
E-mail: ijssrs@ku.ac.th

## โครงการวิจัยที่ดำเนินงาน

1. โครงการวิจัยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่และเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดที่เหมาะสมในฤดูปลายฝนและฤดูแล้งจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. (ปี 2559-2563) เพื่อคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูงและปรับตัวได้ดี และเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดไร่ที่เหมาะสม ในจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ)
2. โครงการทดลองข้าวโพดในระดับไร่เกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ (ปี 2563) ดำเนินการวิจัยในด้านการทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมก่อนการค้าในไร่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ)
3. โครงการทดลองข้าวโพดในระดับไร่อีก (ปี 2559-2561) ดำเนินการวิจัยด้านการทดสอบพันธุ์ในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ข้าวโพดหวาน และข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ปรับปรุงใหม่ในไร่เกษตรกรเพื่อศึกษาดัชนีภาพการให้ผลผลิตและการปรับตัวในไร่เกษตรกรก่อนออกพันธุ์ใหม่ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ต่อไป (ผู้ร่วมโครงการ)
4. โครงการทดสอบผลผลิตข้าวโพดหวานพันธุ์การค้าในไร่เกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมการวิจัยของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ (ปี 2563) ดำเนินการวิจัยในด้านการทดสอบผลผลิตข้าวโพดหวานพันธุ์การค้าในไร่เกษตรกร(ผู้ร่วมโครงการ)

## ผลงานตีพิมพ์

1. สดใส ช่างสลัก **สำราญ ศรีชมนพร** ชฎามาศ จิตต์เลขา สรวุฑ รุ่งเมฆารัตน์ ปวีณา ทองเหลือง วราภรณ์ บุญเกิด กิตติศักดิ์ ศรีชมนพร และสมชัย ลิมอรุณ. 2561. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมปรับปรุงใหม่ในไร่เกษตรกร ปี 2559. ว.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (วิทย์.) ISSN 2651-0839. 1:2-5.
2. สดใส ช่างสลัก ชฎามาศ จิตต์เลขา วราภรณ์ บุญเกิด สรวุฑ รุ่งเมฆารัตน์ นรุณ วรามิตร **สำราญ ศรีชมนพร** กิตติศักดิ์ ศรีชมนพร และสมชัย ลิมอรุณ. 2561. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมทางการค้า ปี 2559. .ว.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (วิทย์.) ISSN 2651-0839. 1: 6-11.



นักวิจัยของศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ เกษตรกรสภาเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา เกษตรอำเภอปากช่อง และนักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## ผลงานวิจัย

1. **สำราญ ศรีชมนพร** สดใส ช่างสลัก ชฎามาศ จิตต์เลขา กิตติศักดิ์ ศรีชมนพร และนรุณ วรามิตร. 2562. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมปรับปรุงใหม่ที่ดีเด่นในไร่เกษตรกร ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 วันที่ 3 – 4 ธันวาคม 2562 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
2. สดใส ช่างสลัก **สำราญ ศรีชมนพร** ชฎามาศ จิตต์เลขา สรวุฑ รุ่งเมฆารัตน์ นรุณ วรามิตร ปวีณา ทองเหลือง กิตติศักดิ์ ศรีชมนพร และสมชัย ลิมอรุณ. 2562. น. 77-82. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมพันธุ์ปรับปรุงใหม่ในไร่เกษตรกร ปี 2561. ใน การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 39 วันที่ 27-29 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมลพบุรีอินน์ รีสอร์ท จังหวัดลพบุรี.
3. สดใส ช่างสลัก **สำราญ ศรีชมนพร** ชฎามาศ จิตต์เลขา กิตติศักดิ์ ศรีชมนพร และสมชัย ลิมอรุณ. 2562. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมปรับปรุงใหม่ในไร่เกษตรกร ปี 2561 ในการประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 39 วันที่ 27-29 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมลพบุรีอินน์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี น. 177 – 184



## เครือข่ายงานวิจัย

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร
3. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)