

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายโรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ		
การศึกษา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2554 วท.ม. (พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2562		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ปรับปรุงพันธุ์พืช		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2559-2562	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มความหนาแน่นจำนวนต้นต่อพื้นที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การพัฒนาเชื้อพันธุ์กรรมข้าวโพดเพื่อการปรับตัวในการเพิ่มผลผลิตของการปลูกข้าวโพดในฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมมีอายุเก็บเกี่ยวสั้นและผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดไร่เป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าว ในอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563	การประเมินศักยภาพการให้ผลผลิตข้าวโพดลูกผสมก่อนการค้าของ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	การพัฒนาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมที่มีศักยภาพให้ผลผลิตสูงในเขตภาคกลางตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564	ผลของสารกำจัดวัชพืชประเภทก่อนและหลังออกดอกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดสายพันธุ์แท้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะปลูกข้าวโพดไร่ลูกผสมพันธุ์รับรองที่พัฒนาโดยภาครัฐเพื่อปลูกในฤดูฝนและฤดูแล้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2564-2565	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (ระยะที่ 2, ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2564-2565	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดชักนำการเกิดสพพลอยด์และสายพันธุ์แท้ข้าวโพดดับเบ็กสพพลอยด์โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะปลูกข้าวโพดไร่ลูกผสมพันธุ์รับรองที่พัฒนาโดยภาครัฐเพื่อปลูกในฤดูฝนและฤดูแล้ง (ปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (ระยะที่ 2, ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดชักนำการเกิดสพพลอยด์และสายพันธุ์แท้ข้าวโพดดับเบ็กสพพลอยด์โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2566-2567	การประเมินผลผลิตและเสถียรภาพผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเตี้ยดีเด่นเพื่อปลูกในฤดูฝนและฤดูแล้งเขตภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายโรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2566-2567 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดไร่ลูกผสมที่พัฒนาโดยภาครัฐโดยการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดไร่ในจังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดชักนำการเกิดแฮพลอยด์และสายพันธุ์แท้ข้าวโพดดับเบิลแฮพลอยด์โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2568 การประเมินผลผลิต ลักษณะทางการเกษตร คุณค่าทางโภชนาการของข้าวโพดต้นสด และข้าวโพดหมัก ของข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ สุวรรณ 5819 สุวรรณ 5720 และ สุวรรณ 5821 และการประเมินการยอมรับของเกษตรกร และการพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2568 การประเมินผลผลิตและเสถียรภาพผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวดีเด่นเพื่อปลูกในฤดูฝนและฤดูแล้งเขตภาคกลาง (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2567 การประเมินและคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่พันธุ์ลูกผสมและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดต้นสดพร้อมฝักที่เหมาะสมกับการใช้ผลิตอาหารหยาบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supranee Ngamprasitthi, Yuwadee Injan(Oumsomniang), Chadamas Jitlaka, Rodchanapong Chaiyasit, warapom wongpila, Paweena Thongluang, Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, "Effects of Seed Coating with Chitosan and Jatropha Oil on Germination and Vigor of Field Corn Single Cross Hybrid KSX 5402", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)</li> <li>- Rodchanapong Chaiyasit, Sansem Jampatong, Choosak Jompuk, ปัทมา ศิริกุลขยานนท์, 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)</li> <li>- Supranee Ngamprasitthi, Rodchanapong Chaiyasit, warapom wongpila, Yuwadee Injan(Oumsomniang), "Effects of Seed Coating with Chitosan and Jatropha Oil on Germination and Shoot Length of Single-Cross Hybrid Field Corn, KSX 5402", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 7 (2018)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 8 กุมภาพันธ์ 2568