

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพรชัย โปบุญย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ส่วนกลางศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2563	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ชีวฟิสิกส์ของพืชและสภาพแวดล้อม, การแลกเปลี่ยนแก๊สของใบพืช, การไหลของสารในระบบต่อเนืองดิน-พืช-อากาศ, มวลชีวภาพและปริมาณธาตุอาหาร, การจัดการปัจจัยการผลิตที่ตรงตามความต้องการของพืช	
งานสอน Crop Physiology under Environmental Stress Research Methods in Agricultural Biotech. Seminar สัมมนา (ป.โท) สัมมนา (ป.เอก)	
โครงการวิจัย ปี 2563-2564 การสอบทานสูตรและอัตราปุ๋ยที่ตรงตามความต้องการของข้าวในสภาพแปลงนาเพื่อยกระดับคุณภาพและผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนานักศึกษาศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2564-2565 การกำหนดสูตรและอัตราปุ๋ยที่แม่นยำเพื่อยกระดับผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าวโพดหวาน และข้าวโพดข้าวเหนียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (ทุนวิจัยของสำนักพัฒนานักศึกษาศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปี 2564-2565 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรทันสมัย เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตไม้ผลเขตร้อน : มังคุด ทูเรียน และปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2565-2566 โครงการวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตรไทยมูลค่าสูงและสมุนไพรคุณภาพ: การบูรณาการศาสตร์เพื่อการพัฒนากระชายคุณภาพของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี 2565-2566 โครงการวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตรไทยมูลค่าสูงและสมุนไพรคุณภาพ: โครงการการพัฒนาส้มโอพรีเมียมในเขตภาคกลางตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี 2566-2567 ศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2567-2568 ศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566-2567 การบริหารจัดการสวนทุเรียนภายใต้สภาพอากาศแปรปรวน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ประกายมาส รุ่งประพันธ์, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pornchai Paiboon, Anuruck Arunyanark, "Effect of drought stress and propagation methodson growth traitsof robusta coffee", แก่นเกษตร 50 (3) (2022) 794-809 - Pornchai Paiboon, Pannee Chuennakorn, "The potential of fruits orchard cultivation in the Mekong River region : Comparative case study of mangosteen orchard microclimate and root zone soil water status in the Mekong River region, Bueng Kan and Southern region, Nakhon Si Thammarat Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (2) (2023) 14-23	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 11 กุมภาพันธ์ 2568