

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายทีตินัย เทียนแยม	สังกัด	กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ (ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ) สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน
ตำแหน่ง	วิศวกร		
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2559		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิศวกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร, ออกแบบและเขียนแบบเครื่องจักรกล		
โครงการวิจัย			
ปี 2562-2563	การออกแบบและสร้างรถเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2563-2565	โครงการหน่วยทดสอบมาตรฐานเครื่องจักรกลการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)		
ปี 2565	การคัดเลือกพันธุ์อ้อยลูกผสมเพื่อความทนแล้งและเพื่อใช้ประโยชน์เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2565-2566	การออกแบบและพัฒนาเครื่องตัดก้านพริกทำงานต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- pisit intarawirat, Nitirong Pongpanich, Thanankom Jaiphong, titinai thienyaem, "Sugarcane Bud Searching and Cutting with Machine Vision for an Automatic Sugarcane Bud Cutting Machine", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (2021)			
ระดับนานาชาติ			
- Thanankom Jaiphong, Kenta watanabe, titinai thienyaem, Anek Sukcharoen, Kittidet Ponyiom, Samran Saensupo, "Effects of Irrigation and Fertilizer Application Depth on Root Distribution, Growth and Yield of Sugarcane", The International Sugar and Sugarcane Conference (2019)			
- Kenta Vatanabe, Thanankom Jaiphong, titinai thienyaem, Anek Sukcharoen, Samran Saensupo, Kittidet Ponyiom, "Effect of Fertilizer application depth on Sugarcane yield components and root distribution under normal and drought condition", International Conference Sugarcon-2019 (2019)			
- Thanankom Jaiphong, titinai thienyaem, Kenta Watanabe, pisit intarawirat, Nitirong Pongpanich, Anek Sukcharoen, Kittidet Ponyiom, "Effects of Fertilizer Application Depth on Root Distribution and Yield Component of Sugarcane under Well-watered and Drought Condition and Development of Fertilizer Applicator for Sugarcane", ISSAAS International Congress & General Meeting 2021 (2021)			
- Thanankom Jaiphong, titinai thienyaem, pisit intarawirat, Nitirong Pongpanich, "Semi-Automatic Sugarcane-Bud Cutting Machine", ISSAAS International Congress & General Meeting 2021 (2021)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 26 มีนาคม 2566