

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายไชยยงค์ ทาราช	สังกัด	ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	วิศวกร		
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิจัย ออกแบบ และทดสอบสมรรถนะเครื่องจักรกลการเกษตร, การออกแบบ วางแผน ควบคุมการผลิตผลผลิตการเกษตร และการแปรรูป ด้วยเครื่องจักรกลการเกษตรที่ทันสมัย, ระบบน้ำชลประทานเพื่อการเกษตร, พลังงานทดแทน		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2546-2547 โครงการโรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลผลิตการเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2547-2550 การวิจัยและพัฒนาเครื่องตัดต่อขังข้าว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2550 โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาเตาอบไม้ขนาดเล็กระบบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับวิธีการลดความชื้น เพื่อปรับปรุงขบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้าด้วยกี่ทอมือแจ็กการ์ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การพัฒนาการทอผ้าด้วยมือโดยกี่แจ็กการ์ดสำหรับหัตถอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การผลิตหมอนใยรีไซเคิลระบบอินทรีย์คุณภาพสูงสำหรับโคนมและโคนมด้วยการผนวกเทคโนโลยีหุ่นยนต์เข้ากับเครื่องจักรกลการเกษตรที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2565 ออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติของถังไซโลและสกรูลำเลียงข้าวเปลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- "NAPHANUT USUNGOEN, Worapot Satadaechakul, chaiyong harach, "The Effects of Manure Applications on Yields and Protein Content of Napier Grass (Pennisetum purpureum cv. Pakchong 1) in Organic Farming System", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (3) (2022) 7-15</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- "NAPHANUT USUNGOEN, Worapot Satadaechakul, chaiyong harach, "The Effects of Manures Applications on Yields of Napier Grass (Pennisetum purpureum cv. Pakchong 1) in Organic Production System.", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 17 (2020)</p>		
สิทธิบัตร	<p>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เครื่องทำความสะอาดแบบแห้งและชุดผิวหุ้มมันสำปะหลัง" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 21 มิถุนายน 2567