

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนนทวัชร ชัยณรงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2558 - มิ.ย. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2554 - มิ.ย. 2558	รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ส.ค. 2550 - มิ.ย. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	M.Sc.(Eng.), Asian Institute of Technology, ไทย, 2545 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2540
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เครื่องจักรกลการเกษตรและการจัดการ
งานสอน	<p>Agricultural Equipment and Machinery</p> <p>Agricultural Information Management</p> <p>Agricultural Machinery & Equipment</p> <p>Agricultural Machinery Drawing</p> <p>Agricultural Mechatronics I</p> <p>Agricultural Surveying</p> <p>Agricultural Surveying</p> <p>Basic Specific Practicum in Agricultural Machinery and Mechatronics</p> <p>Computer Application for Agriculture</p> <p>Computer Programming for Agriculture I</p> <p>Computer Programming in Agriculture</p> <p>Electric and Electronics for Agriculture</p> <p>Farm Engines</p> <p>Farm Engines I</p> <p>Gasoline & Diesel Engines Diagnosis</p> <p>General Practicum</p> <p>Knowledge of the Land</p> <p>Life Skill for Undergraduate Student</p> <p>Life Skills For Undergraduate Student</p> <p>Practicum in Agricultural Mechanization I</p> <p>Principles of Farm Machinery I</p> <p>Principles of Farm Machinery II</p> <p>Principles of Farm Machinery III</p> <p>Research Techniques in Agri. Mechanization</p> <p>Research Techniques in Agri.Machin.& Mechat.</p> <p>Special Problems</p> <p>Specific Practicum</p> <p>Specific Practicum in Agri.machin.& Mechat.</p> <p>Specific Practicum in Agricultural Machinery and Mecha</p> <p>Technology and Agricultural Machinery for Sugarcane Production</p> <p>Testing & Evaluation of Agri. Mach. & Equip.</p> <p>Testing and Evaluation of Agricultural Machinery and E</p> <p>Testing and Evaluation of Agricultural Machinery and Equipment</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2543-2544 การวิจัยและพัฒนาเครื่องตัดอ้อยเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน มก.</p> <p>ปี 2544-2546 ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรในไร้อ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2551 การออกแบบเครื่องใส่ปุ๋ยอ้อยชนิดปรับปริมาณปุ๋ยตามปริมาณธาตุหลักที่มีอยู่ในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งานไบโอดีเซล(B100) ในภาคเกษตรกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การวิจัยประสิทธิภาพการใช้ท่อนพันธุ์อ้อยจากรถตัดอ้อยและประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยชนิดใช้ท่อนพันธุ์จากรถตัดอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาวิจัยความรู้ด้านการจัดการผลผลิตอ้อยให้เหมาะสมกับพื้นที่ ช่วงเวลา และปัจจัยพื้นฐานที่เกษตรกรมีอยู่ เพื่อพัฒนาเป็นระบบจัดการที่เหมาะสม และพัฒนาระบบการจัดการแบบ On-line (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณนทวัชร์ ชัยณรงค์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย	
โครงการย่อยที่ 3.2 ออกแบบและพัฒนาเครื่องฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืชแบบอัจฉริยะเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2551-2552 การศึกษาวิจัยผลกระทบของการใช้เครื่องจักรกลเกษตร ระบบขนส่งในแปลงอ้อย และรอดตัดอ้อยต่อการอัดแน่นตัวของดิน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2552-2553 การทดสอบประสิทธิภาพและจัดทำฐานข้อมูลเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2552 การพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงติดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กแบบปรับปริมาณการใส่ปุ๋ยได้ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553 การพัฒนารูปแบบการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องมือตัดท้ายรถไถเดินตามสำหรับเกษตรกรรายเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553 การพัฒนาระบบวิเคราะห์และออกแบบเครื่องผสมปุ๋ยเคมีแบบอัตโนมัติระบบสมองกลฝังตัวในการควบคุมการทำงาน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2553 การเปรียบเทียบคุณภาพอ้อยที่เข้าสู่โรงงานน้ำตาลที่มีวิธีการเก็บเกี่ยวที่แตกต่างกัน (กรณีศึกษาโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก
ปี 2553-2554 โครงการพัฒนาวิธีการตัดและคีบอ้อยของรถคีบอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มคุณภาพอ้อยและลดสิ่งปนเปื้อนที่ติดมากับอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2554 การพัฒนาเครื่องมือตรวจเช็คการอัดแน่นตัวของดินในไร้อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554 ไม่จัดสรร-การปรับปรุงอุปกรณ์ลำเลียงและจ่ายท่อนพันธุ์อ้อยของเครื่องปลูกอ้อยแบบใช้ท่อนพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559 การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ตัดท้ายรถไถเดินตามเพื่อการเขตกรรมในไร้อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555 การพัฒนารูปแบบการจัดการคีบอ้อยและชุดหัวคีบอ้อยเพื่อลดสิ่งปนเปื้อนเข้าโรงงานน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555 การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555 โครงการศึกษาการเตรียมความพร้อมของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ต่อโอกาสและผลกระทบของโครงการนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรือน้ำลึกทวาย สหภาพพม่า (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555 ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และการจัดตั้งตลาดกลางและศูนย์แสดงสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารแปรรูปของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555-2557 การพัฒนาเครือข่ายการค้าเลือกพันธุ์โดยนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายเข้ามาสนับสนุนการปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555-2557 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556 (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555-2557 จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2556-2557 กำหนดองค์ประกอบและประเภทโครงการ/กิจกรรมหลัก/กิจกรรมสนับสนุน ในพื้นที่ที่จะจัดตั้งศูนย์กลางระบียงเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557 โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557 การศึกษาทบทวนนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ ศักยภาพ ปัญหาอุปสรรค โอกาสและข้อจำกัด และทิศทางในการพัฒนาพื้นที่ ของจังหวัดกาญจนบุรี ในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางระบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557 การสำรวจและวิจัยอุปสงค์ของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้เสีย ต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557 การออกแบบและพัฒนาเครื่องเก็บผลปลั่มร่วง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2556-2557 การศึกษาและพัฒนาต้นแบบการย้ายปลูกต้นกล้าอ้อยลงแปลง (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2557-2558 ศึกษาผลกระทบของการเข้าสู่ AEC ต่อภาคการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับการปลูกอ้อย “การพัฒนารูปแบบเครื่องปลูกอ้อยเพื่อลดต้นทุนการปลูกอ้อย” (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดีในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2557 การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ที่เกี่ยวข้องกับ AC เพื่อการเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนเตรียมความพร้อมธุรกิจ ROADMAP ทั้งเชิงรุก – เชิงรับ และผลกระทบ ให้แก่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณทวัชร์ ชัยณรงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2557 โครงการพัฒนาบุคลากรและเพิ่มศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1	
ปี 2557-2558 โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการแข่งขันสินค้าเกษตรเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1	
ปี 2557 การพัฒนาเครื่องคัดแยกเปลือกและทำความสะอาดถั่ววง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การพัฒนาเครื่องมือกำจัดวัชพืชแบบใช้ความร้อนในมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การพัฒนาระบบจัดการความรู้ด้านโรคใบขาวผ่านระบบโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2557-2558 พัฒนาต้นแบบโรงเรือนอนุบาลกล้าอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2557-2558 พัฒนาระบบการย้ายปลูกกล้าอ้อยลงแปลง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 พัฒนาระบบ และรูปแบบแปลงในการใช้เครื่องจักรกลเพื่อการกำจัดวัชพืชในแปลงทดสอบพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 พัฒนาระบบ และรูปแบบแปลงเพื่อการปลูกกล้าอ้อยที่เหมาะสมกับการใช้เครื่องปลูกกล้าอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2559) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนาระบบการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางการค้าในระดับสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม	
ปี 2561-2562 โครงการทดสอบสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับการควบคุมการออกดอก และการจับคู่ผสมพันธุ์อ้อย และเพิ่มผลผลิตภาพพื้นที่แปลงปลูกอ้อย เพื่อยกระดับความสามารถในการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2561-2562 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการปรับปรุงพันธุ์อ้อย การคัดเลือกพันธุ์อ้อย ของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลในการทดแทนแรงงานคนในขั้นตอนการพัฒนาพันธุ์อ้อยที่อยู่ในแปลงทดลอง พร้อมด้วยเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2561-2562 โครงการสร้างนวัตกรรมเพื่อการผลิตอ้อยพันธุ์ดีและส่งเสริมอ้อยพันธุ์ใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2562 การพัฒนาเครื่องวัดความยาวท่อนอ้อยจากรถตัดอ้อยแบบกึ่งอัตโนมัติโดยการวัดแบบต่อเนื่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2567 การพัฒนาเครื่องตัดข้ออ้อยแบบกึ่งอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sombat Khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Chuti Mougprasert, Nonthawat Chainarong, Somwang Leekar, "Sugarcane billet length measuring device from a chopper harvester", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 2) (2018) 249-256
- Sombat Khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Chuti Mougprasert, Nonthawat Chainarong, ทศพร เชาว์วิเศษ, "The study of determining ability of a cane billet measuring board from a chopper harvester", วารสารสจล. ชมพรเขตรอุดมศักดิ์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (1) (2019) 30-35

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Nonthawat Chainarong, Pongsak Chontanaswat, "Development of a sugarcane weeding-fertilizing machine", International Agricultural Engineering conference (2005)
- Nonthawat Chainarong, Sombat Khawprateep, "The Rate of Fuel Consumption of the Sugarcane Harvester: A Case Study of the Performance of Sugarcane Cutting in the West of Thailand", 2009 ISSCT Agricultural Engineering Workshop (2009)
- Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Sombat Khawprateep, Nonthawat Chainarong, Pongsak Chontanaswat, "Improvement of sugarcane chopper harvester for sugarcane seed cutting", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณทวัชร์ ชัยณรงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Nonthawat Chainarong, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, Sombat Khawprateep, Pongsak Chontanaswat, Sanon Boonmee, Pathompong Khumpol, สมหวัง หลีคำ, "Research on sugarcane seed usage efficiency from sugarcane chopper and sugarcane planting efficiency by billet planter type", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010) - Nonthawat Chainarong, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, Pathompong Khumpol, "Development of Sugarcane Planting Using Implements Attached to Walking Tractor for Small Scale Cane Grower", The International conference of the Thai Society of Agricultural Engineering 2012 (2012) - นายวิโรจน์ ทรงรัตน์, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, Nonthawat Chainarong, "Cost Analysis of Direct Wet Seeded Rice Production Using the Agricultural Machinery Management System", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - Somwang Leekar, Sombat Khawprateep, Pongsak Chontanaswat, Nonthawat Chainarong, "Length Classification Machine for Measuring Sugarcane Billet by Infrared Sensor", The 5th National and The 1st International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2020) - Sombat Khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Nonthawat Chainarong, Chawalit Khanakornsuksan, Somwang Leekar, "The study of physical characteristics of sugarcane billet supply affected from green top cutting and non-cutting by a chopper harvester", งานประชุมวิชาการระดับชาติ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2021) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Nonthawat Chainarong, "Design and Development of a Rotary Tiller for Mixing Sugarcane Residues (NRCT-KU)", Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003) 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พืช" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "อุปกรณ์วัดความยาวท่อนอ้อยชนิดพกพา" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "อุปกรณ์วัดความยาวท่อนอ้อยแบบอิเล็กทรอนิกส์" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "เครื่องคัดแยกขนาดผลส้มโอด้วยการวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์" จาก คณะเกษตร กำแพงแสน 	
ลิขสิทธิ์	
<ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "โปรแกรมวัดขนาดและคัดแยกผลส้มโอด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "โปรแกรมสำหรับเครื่องวัดความยาวท่อนอ้อยด้วยระบบเทคโนโลยีไอโอที (IoT)" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านการเกษตร ประจำปี 2563 เรื่อง "เครื่องจำแนกความยาวท่อนอ้อยจากรดตัดอ้อยแบบตัดท่อนด้วยเทคนิคแสงอินฟราเรด" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ - รางวัล ยอดเยี่ยม ในการนำเสนอผลงาน ประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มเกษตรและอาหาร ประจำปี 2564 เรื่อง "การศึกษาลักษณะทางกายภาพของอ้อยท่อนที่ได้จากการตัดโดยรดตัดอ้อยท่อนแบบตัดยอดอ้อย และไม่ตัดยอดอ้อย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 5 ตุลาคม 2567