

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมบัติ ชาวประทีป	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2562 - ก.พ. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
พ.ย. 2560 - มิ.ย. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา Ph.D (Agricultural Engineering and Management), University of Southern Queensland, เครือรัฐออสเตรเลีย, 2562 วศ.ม. (วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาเกษตรกลวิธาน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เครื่องจักรกลการเกษตรและการจัดการ/เครื่องเก็บเกี่ยวอ้อย	
งานสอน	
<p>Agricultural Equipment and Machinery Agricultural Machinery & Equipment Agricultural Machinery and Equipment Agricultural Power Transmission Agricultural Surveying Basic Farm Workshop Basic Spec.Practicum in Agri.Machin.& Mechat. Electric & Electronics for Agriculture Electric and Electronics for Agriculture Farm Engines Farm Engines I Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Practicum in Agricultural Mechanization I Principle of Farm Machinery II Principles of Farm Machinery I Principles of Farm Machinery II Principles of Farm Machinery III Principles of Farm Mechinery I Research Techniques in Agricultural Machinery and Mec Research Techniques in Agricultural Machinery and Mechatronics Research Techniques in Aqri. Mechanization Research Techniques in Aqri.Machin.& Mechat. Selected Topics in Agricultural Machinery and Mechatro Selected Topics in Agricultural Machinery and Mechatronics Special Problems Specific Practicum Specific Practicum in Agri.machin.& Mechat. Specific Practicum in Agricultural Machinery and Mecha Testing & Evaluation of Agri. Mach. & Equip. Testing and Evaluation of Agricultural Machinery and E Testing and Evaluation of Agricultural Machinery and Equipment ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย</p>	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2551 การศึกษาวิจัยความรู้ด้านการจัดการผลัดอ้อยให้เหมาะสมกับพื้นที่ ช่วงเวลา และปัจจัยพื้นฐานที่เกษตรกรมีอยู่ เพื่อพัฒนาเป็นระบบจัดการที่เหมาะสม และพัฒนาระบบการจัดการแบบ On-line (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย โครงการย่อยที่ 3.2 ออกแบบและพัฒนาเครื่องฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืชแบบอัจฉริยะเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาวิจัยผลกระทบของการใช้เครื่องจักรกลเกษตร ระบบขนส่งในแปลงอ้อย และรถตัดอ้อยต่อการอัดแน่นตัวของดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2551 การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์กำหนดและจ่ายเมล็ดพืชแบบลมดูดอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การวิจัยประสิทธิภาพการใช้ท่อนพันธุ์อ้อยจากรถตัดอ้อยและประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยชนิดใช้ท่อนพันธุ์จากรถตัดอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมบัติ ชาวประทีป	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2552	การพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงติดท้ายรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กแบบปรับปริมาณการใส่ปุ๋ยได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	การทดสอบประสิทธิภาพและจัดทำฐานข้อมูลเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2553	การเปรียบเทียบคุณภาพอ้อยที่เข้าสู่โรงงานน้ำตาลที่มีวิธีการเก็บเกี่ยวที่แตกต่างกัน (กรณีศึกษาโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก
ปี 2553	เครื่องหยอดเมล็ดพืชบำรุงดินสำหรับไร้อ้อย ชนิดควบคุมอัตราการหยอดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาเครื่องมือตรวจเช็คการอัดแน่นตัวของดินในไร้อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	ไม่จัดสรร-การปรับปรุงอุปกรณ์ไล่เสียงและจ่ายท่อนพันธุ์อ้อยของเครื่องปลูกอ้อยแบบใช้ท่อนพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดวัชพืชมักใช้น้ำร้อนเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2553-2554	โครงการพัฒนาวิธีการตัดและคีบอ้อยของรถคีบอ้อยให้มีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มคุณภาพอ้อยและลดสิ่งปนเปื้อนที่ติดมากับอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2555	การพัฒนาแบบแผนการจัดการคีบอ้อยและชุดหัวคีบอ้อยเพื่อลดสิ่งปนเปื้อนเข้าโรงงานน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555	ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และการจัดตั้งตลาดกลางและศูนย์แสดงสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารแปรรูปของ กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555	ศึกษาแนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวและระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงกับโครงการนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรือน้ำลึกทวาย สหภาพพม่า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555	ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือกำจัดวัชพืชมักใช้น้ำร้อนเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในไร้อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	ออกแบบและพัฒนาเครื่องสับหั่นอ้อยเพื่อผลิตอาหารสัตว์หยาบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555-2557	จัดทำแผนการพัฒนาและส่งเสริมพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2559-2561	โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2559) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2560-2561	โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2561-2562	โครงการการศึกษาวิจัยและทดสอบระดับความต้านทานโรคของเชื้อพันธุกรรมอ้อย และโคลนอ้อยลูกผสม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2561-2562	โครงการสร้างนวัตกรรมเพื่อการผลิตอ้อยพันธุ์ดีและส่งเสริมอ้อยพันธุ์ใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2562	การพัฒนาเครื่องวัดความยาวท่อนอ้อยจากรถตัดอ้อยแบบกึ่งอัตโนมัติโดยการวัดแบบต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2564-2565	เครื่องคัดแยกขนาดผลผลิตผสมไอต์ด้วยเทคนิคอินฟราเรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2567	การพัฒนาเครื่องตัดข้อตาอ้อยแบบกึ่งอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sombat Khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, Nonthawat Chainarong, Somwang Leekar, "Sugarcane billet length measuring device from a chopper harvester", เกษตร 46 (พิเศษ 2) (2018) 249-256
- Sombat Khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, 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

ระดับนานาชาติ

- Sombat Khawprateep, Jensen, T.A., Schroeder, B.L., Eberhard, S., "Influence of yield and other cane characteristics on cane loss and product quality", International Sugar Journal 120 (1432) (2018)
- Somwang Leekar, Sombat Khawprateep, Surachai Wongcharee, "Mass Modeling of Thailand Varieties Pomelo Fruit (Khao-Nampueng Variety) with Overall Width", Engineering Access 8 (2) (2022) 312-316

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมบัติ ชาวประทีป	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

- Sarawut Rungmekarat, Thupwong, K., Songyos Chotchutima, Jetsada Authapun, Yoktham, R., Thongthip, N., Thapakorn Jaisuwan, Sombat Khawprateep, Ruttanaporn Chaisan, Tanapon Chaisan, "Investigating Visible Cane Loss and Stump Damage Due to Sugarcane Chopper Harvester Usage in Thailand", International Journal of Agronomy 2023 (2023)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- 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)
- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Sombat Khawprateep, "Assessment of Efficiency and Cost of Surface Drip Irrigation with Drip Line Setup in all Furrows and in Alternative Furrows on Sugarcane", การประชุมทางวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 7 (2009)
- 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)
- Sombat Khawprateep, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Somwang Leekar, "Green Manual Seeder for Sugarcane Fields Powered by an Electrical Motor", The 13th Annual Conference of Thai Society of Agricultural Engineering International Conference on Agricultural Engineering (2012)
- Pathompong Khumpol, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Sombat Khawprateep, "Computer Application Development for Rice Machinery Management under the "Technological Development and Capacity Building in Agriculture for Potential Competitiveness in World Arena Project", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)
- Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Sombat Khawprateep, "Performances of Straw Baler on Field Baling of Sugarcane Trash after Harvesting by Cane Harvester", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 18 (2017)
- Somwang Leekar, Sombat Khawprateep, Buntoon Chunnasit, Pathompong Khumpol, Sanon Boonmee, "Length Measurement Device for Sugarcane Billet by Infrared Sensor", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)
- 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

- Troy A Jensen, Sombat Khawprateep, "Incorporating sugar loss data with other precision agriculture layers", 3rd Agricultural engineering, agronomy and extension workshop (2018)
- Chawalit Khanakornsuksan, Sombat Khawprateep, Troy A Jensen, Sunattha Attisilwet, "Development of a device for measuring sugarcane-billet length", XXXI ISSCT Congress 2023 (2023)
- Sombat Khawprateep, Thawatchai Koedsuk, Somwang Leekar, Wanwanat Chainarong, Sanon Boonmee, "Preliminary study of weight loss via billet quality cut by a chopper harvester", The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023 (2023)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "วัสดุเพาะเมล็ดพันธุ์พืชแบบสะดวกใช้" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน, สำนักงานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พืช" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "เครื่องควบคุมวัชพืชแบบใช้ความร้อน" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "อุปกรณ์วัดความยาวท่อนอ้อยชนิดพกพา" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "อุปกรณ์วัดความยาวท่อนอ้อยแบบอิเล็กทรอนิกส์" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "เครื่องบังคับสกรแบบถอดประกอบได้" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "เครื่องคัดแยกขนาดผลส้มโอด้วยการวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์" จาก คณะเกษตร กำแพงแสน
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "ชุดยางประกอบหุ้มลูกกลิ้งลำเลียงชนิดเหล็กสำหรับลำเลียงอ้อยของรถตัดอ้อยท่อน" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "อุปกรณ์ป้องกันคมมีดตัดท่อนอ้อยของรถตัดอ้อยท่อน" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "เครื่องตัดก้านสับประรดผลสดชนิดอุปกรณ์กระบอกกลม" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมบัติ ชาวประทีป	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "อุปกรณ์เฝ้าระวังความงอกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดสำหรับการประเมินผลด้วยภาพถ่าย" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "อุปกรณ์ยึดจับใบอ้อยของลำต้นอ้อย" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ลิขสิทธิ์ <ul style="list-style-type: none">- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "โปรแกรมวัดขนาดและคัดแยกผลส้มโอด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "โปรแกรมสำหรับเครื่องวัดความยาวท่อนอ้อยด้วยระบบเทคโนโลยีไอโอที (IoT)" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "หนังสือ "เทคนิคการใช้งานรถตัดอ้อยท่อน"" จาก สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none">- รองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2565 เรื่อง "เครื่องบังคับสุกรแบบถอดประกอบได้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none">- บทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดง ด้านการเกษตร ประจำปี 2563 เรื่อง "เครื่องจำแนกความยาวท่อนอ้อยจากรถตัดอ้อยแบบตัดท่อนด้วยเทคนิคแสงอินฟราเรด" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์- รางวัล ยอดเยี่ยม ในการนำเสนอผลงาน ประเภทบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มเกษตรและอาหาร ประจำปี 2564 เรื่อง "การศึกษาลักษณะทางกายภาพของอ้อยท่อนที่ได้จากการตัดโดยรถตัดอ้อยท่อนแบบตัดยอดอ้อย และไม่ตัดยอดอ้อย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 22 มกราคม 2568