

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเชาว์ อินทร์ประสิทธิ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ธ.ค. 2563 - ธ.ค. 2567 คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> <p>ธ.ค. 2557 - ธ.ค. 2559 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> <p>ธ.ค. 2555 - ธ.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> <p>ธ.ค. 2551 - ธ.ค. 2555 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> <p>พ.ย. 2547 - พ.ย. 2551 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>	
<p>การศึกษา D.Eng. (Post-Harvest and Food Process Engineering), Asian Institute of Technology , ไทย, M.Eng (Post-Harvest Technology), Asian Institute of Technology , ไทย, วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ออกแบบเครื่องจักรในการแปรรูปอาหาร, กระบวนการในการแปรรูปอาหาร, เครื่องจักรในการแปรรูปอาหาร</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Advanced Food Process Engineering</p> <p>Design of Mechanism for Machine</p> <p>Energy Utilization in Food Engineering</p> <p>Food Dehydration</p> <p>Food Engineering Project</p> <p>Food Engineering Project Preparation</p> <p>Food Machinery maintenance Engineering</p> <p>Food Plant Design</p> <p>Food Process Engineering</p> <p>Food Product Conveying Equipments Design</p> <p>Food Products Conveying Equipments Design</p> <p>Laboratory for Food Engineering</p> <p>Laboratory for Food Engineering I</p> <p>Laboratory for Food Engineering II</p> <p>Life Skills For Undergraduate Student</p> <p>Machine Design in Production of Food in SSP</p> <p>Manufacturing processed for food machinery</p> <p>Manufacturing Processes for Food Machinery</p> <p>Manufacturiy procesded for food Machinery</p> <p>manufacturing for food engineering</p> <p>Mechanics of Food Machinery</p> <p>Power Systems in Food Industry</p> <p>pre project</p> <p>Pre-Project</p> <p>pre-project for engineering</p> <p>project</p> <p>project for engineering</p> <p>project for food engineer</p> <p>project for food engineering</p> <p>Selected Topics in Food Engineering</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>กลศาสตร์เครื่องจักรกลอาหาร</p> <p>การเตรียมโครงงาน</p> <p>การออกแบบเครื่องจักรกลอาหาร</p> <p>การออกแบบเครื่องมือสำเลียงผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>โครงการวิศวกรรมอาหาร</p> <p>โครงงานวิศวกรรม</p> <p>ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร</p> <p>วิศวกรรมกระบวนการอาหาร</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2544-2546 การพัฒนากระบวนการผลิตแป้งข้าวเจ้าเพื่อใช้ผลิตภัณฑ์เดี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2547-2548 การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์กล้วยทอดกรอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเชาว์ อินทร์ประสิทธิ์	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ปี 2548	ระบบคัดขนาดปลาตามความยาว (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสวทช และ บ. โชคสมุทร มารีน จำกัด
ปี 2549	การศึกษาและออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับอาหารเหลวความหนืดสูง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	เครื่องขึ้นรูปผลไม้กวนแบบสกรูอัด (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	โรงงานต้นแบบเพื่อการผลิตรกกวาวเครือขาวผง (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การออกแบบเครื่องแบ่งใส่ขนมกะหรี่ปั๊พ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2551	การออกแบบและสร้างเครื่องแยกกรดไขมันอิสระออกจากร้ำมันปาล์มดิบโดยใช้เทคโนโลยีการกลั่นแบบต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากมูลนิธิการศึกษาเซล 100 ปี
ปี 2551	เครื่องลดอุณหภูมิอาหารเหลวหนืดบรรจุลงพลาสติกแบบต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ปี 2552-2553	การออกแบบเครื่องขึ้นรูปกล้วยกวน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2553	การออกแบบและสร้างถังหมักสำหรับหมักเอทานอลโดยการควบคุมค่า Oxidation Reduction Potential (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
ปี 2552-2553	โครงการจัดทำอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายโดยนักศึกษาปริญญาตรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553	การออกแบบและพัฒนาเครื่องขึ้นรูปขนมสอดไส้ที่มีลักษณะทรงกลม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปอกเปลือกหัว (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การพัฒนาเครื่องผลิตข้าวเฝ้าเพื่อยกระดับภูมิปัญญาไทยในการแปรรูปข้าวเพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับอาหาร (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2554-2556	การปรับปรุงระบบหลังการเก็บเกี่ยวเมล็ดขนาน้ำมันและปรับปรุงระบบสกัดน้ำมันจากเมล็ดขนาน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2554-2555	การออกแบบเครื่องบั้ง และ จัมน้ำจิ้มลูกชิ้นแบบต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2554-2555	การออกแบบระบบการกะเทาะ และการทำความสะอาดเมล็ดลูกเดือย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ชุมสิน ฟู้ดอินดัสทรี จำกัด
ปี 2554-2555	การออกแบบสร้างและทดสอบเครื่องผลิตข้าวกล้องึ่งเริ่มงอกจากข้าวเปลือก (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัทอาร์ซีเค อะกริ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
ปี 2555-2556	การศึกษาวิจัยอัตราการสเปรสภาพข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร ปีการผลิต 2554/55 (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
ปี 2555-2556	การออกแบบและทดสอบเครื่องผลิตข้าวหนึ่ง 50 กิโลกรัมต่อชั่วโมง การพัฒนาสมการสำหรับทำนายระยะเวลาสำหรับทำนายระยะเวลาสำหรับกระบวนการแช่และนึ่งข้าว และตรวจสอบคุณภาพข้าวหนึ่ง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ชูเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด
ปี 2555-2556	เครื่องกลั่นน้ำส้มควันไม้แบบสุญญากาศ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ทรีโปรดักส์ จำกัด
ปี 2555-2557	การสร้างและทดสอบเครื่องแบบกล้วยตาก (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท วิสาหกิจชุมชนกล้วยตากบุงผา
ปี 2554-2555	การปรับปรุงเครื่องอบแห้งอาหารสุนัขจากเครื่อง Low shear extruder (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วน จำกัด ฮันเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ปี 2556	สร้างเครื่องทอดสุญญากาศ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ปฐมฟู้ด จำกัด
ปี 2556-2557	การสร้างเครื่องผลิตและการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวเฝ้าเพื่ออุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดย่อม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การออกแบบเครื่องต้นแบบระดับโรงงานเพื่อผลิตแคโรทีนอยด์เข้มข้นจากน้ำมันปาล์มดิบ และวิตามินอีเข้มข้นจากดิสทิลเลตกรดไขมันปาล์ม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การออกแบบและปรับปรุงเครื่องคั่วเมล็ดกาแฟโดยการควบคุมความดัน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	เครื่องหั่นปลาทุ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท อุตสาหกรรมน้ำปลาระยอง จำกัด
ปี 2556-2558	เครื่องสกัดน้ำออกจากกระเพาะปลา (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2557-2558	การออกแบบ สร้างและทดสอบเครื่องปอกผิวมะกรูด (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท นิตยาไทยเคอส์ โปรดักส์ จำกัด
ปี 2556-2558	การปรับปรุงเครื่อง Extruder เพื่อการผลิตอาหาร Filled dog snack (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก หจก. ฮันเตอร์กรุ๊ป
ปี 2556-2557	การออกแบบสร้างและทดสอบเครื่องผลิตกวยเตี๋ยวเส้นตรงจากแผ่นแป้งหลังปมแบบม้วน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก หจก. โรงงาน กิมเฮงฮวด
ปี 2557-2558	การออกแบบเครื่องสกัดน้ำมันรำข้าวแบบสกรูอัด (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2557	การพัฒนาเครื่องต้นแบบนึ่งและอบแห้งข้าวฮางด้วยเทคนิคฟลูอิดไชเบดส์ร่วมกับการใช้ออนไลน์ร้อนยวดยิ่ง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การประเมินคุณภาพที่สัมพันธ์กับความเข้มข้นของข้าวหนึ่งโดยใช้สเปกโทรสโกปีย่านมองเห็นและย่านใกล้อินฟราเรด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การศึกษาระบวนการผลิตน้ำถั่วเขียวเพาะงอกพาสเจอร์ไรส์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเชาว์ อินทร์ประสิทธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ปี 2557-2558	การออกแบบเครื่องปิ้งข้าวโพดแบบต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2558-2559	การสร้างเครื่องต้นแบบระดับโรงงานเพื่อผลิตแคโรทีนอยด์เข้มข้นจากน้ำมันปาล์มดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2560	การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตและระบบซ่อมบำรุงเครื่องจักร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
ปี 2559-2560	การให้คำปรึกษากระบวนการแปรรูปอาหารและออกแบบเครื่องจักร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อ่าพลฟู๊ดส์ จำกัด
ปี 2560-2561	การออกแบบสร้างทดสอบเครื่องผลิตน้ำมันชาบรูสตีจากเนื้อเมล็ดชา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา
ปี 2561	การออกแบบ สร้าง และทดสอบเครื่องเติบอากาศแบบที่ผิวหน้าโดยพลังงานแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงพยาบาลทหารเรือ
ปี 2561-2562	การออกแบบ สร้าง ทดสอบ และศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันมะพร้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2562-2563	การออกแบบ สร้าง ทดสอบ เครื่องวัดความชื้นและปริมาณน้ำมันในเมล็ดชาน้ำมัน ด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาชาน้ำมันและพืชน้ำมัน
ปี 2561-2562	การออกแบบ สร้าง ทดสอบ เครื่องวัดความชื้นเมล็ดชาน้ำมัน ด้วยเทคนิค สเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาชาน้ำมันและพืชน้ำมัน
ปี 2562	ระบบการจัดการผลิตผลจากสัตว์ (เนื้อ, นม และไข่) ครบวงจร เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของชุมชน เศรษฐกิจ และสังคม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	โครงการต้นแบบ Moveable care chamber และอุปกรณ์ทางการแพทย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การออกแบบ สร้าง ทดสอบ รถพ่วงรวบรวมใบไม้ อุปกรณ์ตัดฝุ่น และชุดรวบรวมใบไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2563-2564	การออกแบบ สร้าง ทดสอบ ชุดดูดฝุ่นและใบไม้ดีดรถแทรกเตอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2564-2566	การออกแบบไลนการฉีดไล่และบรรจุถาดแบบกึ่งอัตโนมัติชนิดขนมเอแคลร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2565	ออกแบบ สร้าง ทดสอบ กระบวนการผลิตข้าวเพาะอกระดับ SME (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565-2567	การออกแบบและผลิตเครื่องจักรระบบเก็บก่อนขนมปังออกจากบล็อก เพื่อลดอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2566	การพัฒนาอายุการเก็บรักษา และวิธีการบรรจุของผลิตภัณฑ์แป้งข้าวสำเร็จรูปสำหรับทำบราวนี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
ปี 2566-2567	ฟาร์มไก่ไฮเทค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Chow Inprasit, "Design and testing of scraped surface heat exchanger for industrial scale sweet chilli sauce production", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (2) (2013)
- Chow Inprasit, พิระพงศ์ กัทลี, "A small scale coffee bean roaster that preserves coffee quality by pressure", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (3) (2014) 64-77
- Chow Inprasit, นางสาว เมญจพร ทุมโคตร, "Effect of Air Temperature on Drying Kinetics of Camelia Oleifera Seed and Quality of Tea Seed Oil", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (2) (2017) 57-70
- ภัฏฐวดี เนียมสอน, Chow Inprasit, Anupun Terdwongworakul, "Water Absorption of RD31 Paddy during Soaking in Parboiling Process", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 23 (2) (2017) 1-8
- SAYUMPORN RATTANAPAN, Chow Inprasit, "Effect of steaming time on qualities of tapioca crackers (Khaowgriab)", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (3) (2018) 532-543
- Chow Inprasit, อ.พรพรรณ จิ๋ว, "Steaming and Drying of Khao-Hang in Single Process (step) by using Vibrated Fluidized Bed with Superheated Steam Techniques", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (1) (2019) 25-40
- นาย สุธรรม คล่องการเขียน, Chow Inprasit, "Design and Development of the Continuous Steamer for Rice Processing", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 10 (1) (2021) 26-42
- Chow Inprasit, ภิสรา อภินานินเวศน์, ธมนวรัตน์ ฝูงทองเจริญ, "Study of drying raw banana by vacuum cooperate with superheated steam technique", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 10 (3) (2021) 17-25
- Wanrat Abdullakasm, Chow Inprasit, Wichai Moyadee, "Development and performance test of a prototype of a growing substrate mixing and pot filling machine for greenhouse crops production", วารสารแก่นเกษตร 50 (5) (2022) 1327-1341

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเชาว์ อินทร์ประสิทธิ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>- ลักษณ์นารา ศรีญาวัฒน์, Chouw Inprasit, "Effect of Water to Tapioca Starch Ratio on Physical and Chemical Quality of Rice Crackers from Traditional Process of Vietnamese", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 12 (2) (2023) 9-25</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Bundit Jarimopas, Chouw Inprasit, Toomsaengtong S, "Design and testing of a mangosteen fruit sizing machine", Journal of Food Engineering 38 (4) (2007) 42-46</p> <p>- อ.พรพรรณ จิ๋ว, Chouw Inprasit, "Effect of Soaking Conditions on Properties of Khao Dawk Mali 105", Agriculture and Natural Resources 53 (4) (2019) 378-385</p> <p>- Bundit Jamras, Chouw Inprasit, Nattawut Suwannaphum, "Effect of microwave-assisted vacuum frying on the quality of banana chips", Songklanakarin journal science and technology 42 (1) (2020) 203-212</p> <p>- วิลาสินี แสงโสม, Chouw Inprasit, "Design and Development of Innovative Steam Injection for High-Temperature Short-Time Liquid Foods", Processes 10 (1) (2022) 161-1-13</p> <p>- Wilasinee Sangsom, Chouw Inprasit, "Design Parameters on Impingement Steam Jet Heat Transfer of Continuous Liquid Food Sterilization", Fluids 7 (6) (2022) 1-11</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Chouw Inprasit, "Design and development of Vacuum Distillation for Whisky", การประชุมวิชาการครั้งที่ 7 ประจำปี 2549 สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (2006)</p> <p>- Chouw Inprasit, Sompoch Tubcharoen, "Powder Processing for Kao Khruue Khao from fresh root", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ประจำปี 2551 (2008)</p> <p>- Rasamee Supasri, Penpimol Jaturontrasame, Chouw Inprasit, "Reduction of fat content in deep-fried Hakmuk banana", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 34 (2008)</p> <p>- Chouw Inprasit, พรพรรณ จิ๋ว, "Forming Extruder Study of Appropriate Conditions for Pineapple Paste Forming by Forming Extruder Machine", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)</p> <p>- Chouw Inprasit, ธฤต อภิลิทธิวงศ์, "The effect of atomizer speed and number of vanes on droplet size of rotary atomizer", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)</p> <p>- Chouw Inprasit, คนเควี คลอดเพ็ง, "Study of Appropriate Conditions for Crude Palm Oil Deacidification by Vacuumed Steam Distillation", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)</p> <p>- สกานต์ เหลืองเกรียงไกร, Chouw Inprasit, "Determination of Ethanol in Fermented mediaby Head Space - the Internal Standard Method in Gas Chromatography", การประชุมวิชาการ งานเกษตร กำแพงแสน ประจำปี 2554 (2011)</p> <p>- Chouw Inprasit, พรพรรณ จิ๋ว, "Study of Appropriate Conditions for Pineapple Paste Formingby Forming Extruder", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2012)</p> <p>- Chouw Inprasit, "Physical property of Robusta green coffee beans before and after roasting", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p> <p>- Chouw Inprasit, นายสกานต์ เหลืองเกรียงไกร, ผศ.ดร. พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์, "การผลิตเอทานอลจากมันเส้นบดด้วยกระบวนการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกันแบบย่อน้ำตาลก่อนการหมักและเติมอากาศระหว่างการหมัก", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (2013)</p> <p>- Chouw Inprasit, นางสาว เญญพร ทุมโครต, "Design rice bran extraction machine by screw press", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2015)</p> <p>- จิตรวดี มีราศรี, บุณเดชา ศรีแก้ว, Chouw Inprasit, "CENTRIFUGAL WATER SEPARATOR FOR FISH MAW", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2015)</p> <p>- นาย บวร แสงสุวรรณ, Chouw Inprasit, "Modeling of Hot air drying of Unhulled Tea oil Seed", งานประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</p> <p>- ทิพนนต์ จันทร์, Chouw Inprasit, Sasitorn Nakthong, "Physio-Chemical Qualityand Sensory Characteristics of Sterilized Milk Produced from Frozen Raw Goat Milk", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ "มสธ.วิชั่น ประจำปี 2559" (2016)</p> <p>- นาย จิรวัฒน์ ดวงธนู, นายมงคล สุขสำราญ, นายพีรวัส สุวรรณเกศา , Chouw Inprasit, "The automatic filling cooked rice in bowl", การประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2017)</p> <p>- เสาวลักษณ์ เวทีภิรมย์ , อินทัช กปิลกาญจน์, Chouw Inprasit, "Design and Development of Sanitary Mincer for Curry Paste", การประชุมทางวิชาการแห่งชาติทางวิศวกรรมอาหาร ครั้งที่ 4ประจำปี 2561 (2018)</p> <p>- Wongphaka Wongrat, Worapot Satadaechakul, Chouw Inprasit, "the prototype of chiffonade hand tool machine", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเชาว์ อินทร์ประสิทธิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมกรรมการอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- Zhou Inprasit, Zhang Qian, "Effect of Plate Temperature of Partial Freeze Dryer of Green Asparagus", International Conference on Agricultural, Food and Biological Engineering & Post Harvest/Production Technology (2008)- นายณัฐวุฒิ เนียมสอน, Zhou Inprasit, Anupun Terdwongworakul, "Effect of Parboiling Conditions on Quality of RD31 Parboiled Rice", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 17 ประจำปี 2559 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 9 (2016)	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "การออกแบบและพัฒนาเครื่องระเหยน้ำสับประดโดยใช้เทคนิคการพ่นฝอยภายใต้สภาวะสุญญากาศ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องแยกกรดไขมันอิสระออกจากร้ำมันปาล์มดิบ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องสกัดแคโรทีนอยด์จากน้ำมันปาล์มดิบระดับกิ่งอุตสาหกรรม" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "อุปกรณ์ผลิตลูกปุ่น" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none">- รางวัลเกียรติยศผลงานเด่น สวก. ประเภทการใช้งานเชิงพาณิชย์ ประเภทการใช้งานเชิงพาณิชย์ ประจำปี 2558 จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ <ul style="list-style-type: none">- Popular Vote งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญาตรีสกว.ครั้งที่ 6 ประจำปี 2531 เรื่อง "การออกแบบเครื่องแปงไส้ขนมกะหรี่ปั๊ป" จาก IRPUS- Professional Vote ประจำปี 2551 เรื่อง "เครื่องลดอุณหภูมิอาหารเหลวชนิดบรรจุถุงพลาสติกแบบต่อเนื่อง) " จาก IRPUS	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2531 - 22 มิถุนายน 2567