



กำหนดการ

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 26
ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพมหานคร

วันพฤหัสบดีที่ 18 กันยายน 2568	
เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียนอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร
09.30 – 09.50 น.	พิธีเปิด
09.50 – 10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ “การอบแห้งผัก – ผลไม้ – เครื่องเทศ – สมุนไพร: การยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ – ลดพลังงาน – รักษาสิ่งแวดล้อม Perishable Crops Drying From Farm to Fortune (ช่วงที่ 1)”
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการฯ (ช่วงที่ 2)
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการฯ (ช่วงที่ 3)
17.00 – 18.30 น.	ประชุมสมาชิกสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (โรงแรมมารวยการ์เด็น)
18.30 – 21.00 น.	งานเลี้ยงต้อนรับผู้ร่วมประชุม (โรงแรมมารวยการ์เด็น)
วันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2568	
เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียนประชุมวิชาการ ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร
09.30 – 10.30 น.	บรรยายพิเศษ (ช่วงที่ 1) เรื่อง “การประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในงานวิศวกรรมเกษตร” โดย รศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภณ
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ (ช่วงที่ 2)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย/โปสเตอร์ (ช่วงที่ 1)
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ช่วงที่ 2)
16.30 – 17.00 น.	มอบรางวัล Best Paper และปิดการประชุม



กำหนดการ

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 26

ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพมหานคร

วันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2568	
ช่วงที่ 1 ประธาน ศ. ดร.ลักกมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	
13.00 – 13.15 น.	ID7-การทดสอบสมรรถนะเครื่องให้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำใต้ดินแบบต่อพ่วงแทรกเตอร์ โดย นฤมล บุญกระจ่าง, ผดุงศักดิ์ วานิชชัง, ศิริวัฒน์ ธนจารุพรพิสิฐ, สพลดนัย ผ่องอำพันธ์, อดิศักดิ์ กิจทวี, สุธีรา อานามวงษ์ และชัยยะ จันทรา
13.15 – 13.30 น.	ID13-ศึกษาผลของอุณหภูมิที่มีต่อเปอร์เซ็นต์การงอกในการอบเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองด้วยเครื่องอบแบบลดความดันอากาศ โดย กลวัชร ทิมนกุล, เวียง อากรชี่, วชรพงษ์ ตามโสง, ทิวักร กาลจักร, และเปรมจิตต์ ถิ่นคำ
13.30 – 13.45 น.	ID21-อิทธิพลของความชื้นมูลไก่ไข่อารมณ์ดีที่มีผลต่อความสามารถในการทำงานของเครื่องอัดเม็ดแบบลูกกลิ้งแนวตั้ง โดย ประพัฒน์ อธิปัญญพงษ์, พชร ปุสสะรังสี, ลือพงษ์ ลือนาม
13.45 – 14.00 น.	ID56-เครื่องปอกเปลือกมะพร้าวน้ำหอมทรงเพชรแบบอัตโนมัติ โดย ปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์, ปรีชา อานันท์รัตนกุล, ศุภร อ่างบุญพงษ์, จิรวัสส์ เจียรตระกูล, อนุชิต ฉ่ำสิงห์, ณัฐสิทธิ์ อยู่เย็น
14.00 – 14.15 น.	ID62-การศึกษาและพัฒนาเครื่องหันไฟเบอร์น้ำมันปาล์มสำหรับการวิเคราะห์องค์ประกอบทะลายปาล์ม โดย ปรีดาพรรณ ไชยศรีชลธาร, นายวัชรพงษ์ ตามโสง, ศิริลักษณ์ สมนึก, และ ชูศักดิ์ ขวประดิษฐ์
14.15 – 14.30 น.	ID75-วิจัยและพัฒนาเครื่องแยกเมล็ดข้าวเปลือก สำหรับการทดสอบเพื่อประเมินเครื่องเกี่ยวนวดข้าว มาตรฐาน มอก. 1428-2560 โดย ศักดิ์ชัย อาษาวัง, เวียง อากรชี่, กลวัชร ทิมนกุล, วชรพงษ์ ตามโสง, ทิวักร กาลจักร, ยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์, พกตวิภา สุทธิวารี, ธารรัตน์ มณีน่วม, ชัยรัตน์ จันทรหนู
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
ช่วงที่ 2 ประธาน ดร.ลักษิกา งามวงศ์ล้ำเลิศ	
14.45 – 15.00 น.	ID57-การประเมินค่าไมทราไจนีนในใบกระท่อมแห้งด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี โดย จิรวัสส์ เจียรตระกูล, ปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์, ปรีชา อานันท์รัตนกุล, ศุภร อ่างบุญพงษ์, สุรชาติ ระย้าทอง, อนุชิต ฉ่ำสิงห์



15.00 – 15.15 น.	ID58-การศึกษาปัจจัยด้านอุณหภูมิเพื่อพัฒนาระบบการหมักน้ำมันมะพร้าว บริสุทธิ์ <i>โดย ปรีชา อานันท์รัตนกุล, อนุชิต ฉ่ำสิงห์, จิรวัสส์ เจียรตระกูล, ปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์ และศุภร อ่างบุญพงษ์</i>
15.15 – 15.30 น.	ID60-การพัฒนาเครื่องลดความชื้นด้วยอุณหภูมิต่ำแบบปั๊มความร้อนสำหรับ พืชสกุลกล้วยา <i>โดย จิรวัสส์ เจียรตระกูล, ปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์, อานนท์ สายคำฟู, ปรีชา อานันท์รัตนกุล, ณัฐสิทธิ์ อยู่เย็น, เวียง อากรชี</i>
15.30 – 15.45 น.	ID49-ระบบการเก็บบันทึกข้อมูลสภาพแวดล้อมในแปลงกระวานไทยโดย Google Apps Script ร่วมกับสมองกลฝังตัว <i>โดย ศุภรธรรม งามาตย์, พุทธินันท์ จารุวัฒน์, ประวีณา ศรีวงเขต</i>
15.45 – 16.00 น.	ID59-การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของการแยกเศษปลากระดูกโดยใช้แบบจำลอง การถดถอยเชิงเส้น <i>โดย ฐาปกรณ์ นิลวิสุทธิกุล และ นิดา แซ่จ้อง</i>
16.00 – 16.15 น.	ID66-การเปรียบเทียบสมรรถนะของการวิเคราะห์ภาพและเสียงในการประเมิน ความอ่อนแก่ของทุเรียนโดยไม่ทำลายผล <i>โดย พงษ์เจริญ รัชตะธรรมสุข, เทวรัตน์ ตรีอำนาจ</i>
16.15 – 16.30 น.	ID76-ระบบช่วยการขับชี้รถแทรกเตอร์ไฟฟ้าโดยใช้ด้วยปัญญาประดิษฐ์บน ระบบสมองกลฝังตัว <i>โดย ธนัตต์ เขียวเขิน, ทวีพล ชื้อสตัย, จิตรวีร์ สมศรี, วิชาญ บุญมาก</i>



การประชุมวิชาการวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติครั้งที่ 26

วันที่ 18 – 19 กันยายน 2568

“การเกษตรรักษ์บรรยากาศของเอเชีย”

TSAE
2025

กำหนดการ

การนำเสนอผลงานภาคนิทรรศน์

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 26

ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพมหานคร

วันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2568	
13.00 – 16.30 น.	ID40-ปัจจัยและการออกแบบเครื่องคัดแยกเมล็ดโกโก้แห้ง <i>โดย</i> พัทธวิภา สุทธิวาริ, ณัชพล มนต์ชัยวนะกิจ, ธิปัตย์ สีลา, ศุภกรณ์ เขตนคร, ณัฐศักดิ์ คำเปลว
	ID65-สถานการณ์การใช้เครื่องจักรในการผลิตน้ำตาลมะพร้าว <i>โดย</i> คชธร อ่างบุญพงษ์, อนุชิต ฉ่ำสิงห์, จิรวาส์ เจียรตระกูล, ปรีชา อานันท์รัตนกุล, ปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์, สุรชาติ รัชยาทอง