



สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

THAI SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERING

กำหนดการ

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 27

วันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2569

ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร

วันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม 2569	
เสวนา "มาตรฐานอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทยไปทางไหนดี: ANTAM หรือ ISO"	
เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียนเสวนา ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1
09.30 – 10.00 น.	พิธีเปิดการประชุม และ การบรรยายพิเศษ “ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรของประเทศไทย” โดย คุณดาเรศร์ กิตติโยภาส นายกสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย
10.00 – 10.30 น.	เกริ่นนำสู่มาตรฐานการทดสอบเครื่องจักรกลการเกษตร ANTAM "ANTAM มาตรฐานสากลตัวเปลี่ยนเกม ผลกระทบสำคัญต่อผู้ผลิต-ผู้จำหน่ายเครื่องจักรกลการเกษตรไทย" วิทยากร คุณวิบูลย์ เทพนนท์ อุปนายกสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย “พร้อมหรือยัง? เปิดเส้นทางการจัดตั้งหน่วยทดสอบเครื่องจักรกลการเกษตรสู่มาตรฐาน ANTAM” วิทยากร ดร.นิติรงค์ พงษ์พานิชย์ หัวหน้าศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
10:30 - 11.00 น.	บรรยายหัวข้อ “มาตรฐาน ANTAM TESTING CODE” (ช่วงที่ 1) วิทยากร ดร.นิติรงค์ พงษ์พานิชย์ หัวหน้าศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ 1. ANTAM STANDARD CODE FOR TESTING OF Power Knapsack Misters-Cum-Dusters 2. ANTAM STANDARD CODE FOR TESTING OF Power Tillers
11.00 – 11.30 น.	บรรยายหัวข้อ “มาตรฐาน ANTAM TESTING CODE” (ช่วงที่ 2) วิทยากร ดร.เวียง อากรซี ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป กรมวิชาการเกษตร 1. ANTAM STANDARD CODE FOR TESTING OF Paddy Transplanters 2. ANTAM STANDARD CODE FOR TESTING OF Combine Harvesters
11.30 – 12.00 น.	การถกแถลง
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	การบรรยายหัวข้อ “แนวทางการนำมาตรฐาน ISO มาใช้ในรูปแบบเหมือนกันทุกประการมาใช้ในการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทย” วิทยากร ดร. นวลนภา ไชยสุวรรณ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
14.00 – 14.30 น.	การถกแถลง
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	สรุปภาพรวม “มาตรฐานอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทยไปทางไหนดี”



สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

THAI SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERING

วันอังคารที่ 21 กรกฎาคม 2569 เสวนา "การเข้าถึงแหล่งทุนการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเกษตร: ความคาดหวังของแหล่งทุน" และการนำเสนอผลงานวิชาการ

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียนประชุมวิชาการ ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1
09.30 – 12:00 น.	เสวนา เรื่อง "การเข้าถึงแหล่งทุนการวิจัยพัฒนานวัตกรรมเกษตร: ความคาดหวังของแหล่งทุน" วิทยากร - คุณอดิสรณ์ ตำนานทอง นักวิเคราะห์อาวุโส 2 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) - คุณมณฑา ไก่หิรัญ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) - คุณสุภาพร โชคเฉลิมวงศ์ ผู้อำนวยการกองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ตอบข้อคำถาม
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/โปสเตอร์ (ช่วงที่ 2)
16.30 – 17.00 น.	มอบรางวัล Best Paper และปิดการประชุม



กำหนดการ

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 27
ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพมหานคร

วันอังคารที่ 21 กรกฎาคม 2569	
ช่วงที่ 1 ประธาน ศ. ดร.สักรมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	
13.00 – 13.15 น.	ID08 - การทดสอบสมรรถนะและการขยายผลเครื่องบีบผลลูกชิดแบบลูกกลิ้ง <i>โดย เกียรติศักดิ์ นักผูก, สติยพงศ์ รัตนคำ, อภิวัฒน์ ปัญญาวงศ์, ศิวพร แสงภัทรเนตร, ฉัตรสุดา เชิงอักษร</i>
13.15 – 13.30 น.	ID12 - โปรแกรมวิเคราะห์คลื่นเสียงสำหรับประเมินความสึกแก่ทุเรียน <i>โดย ปรีดาพรรณ ไชยศรีชลธาร, เวียง อากรซี, นายวัชรพงษ์ ตามโธสง, นายพงษ์รวิ นามวงศ์, ศุภร อ่างบุญพงษ์, ปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์, และ ชูศักดิ์ ขวประดิษฐ์</i>
13.30 – 13.45 น.	ID23 - การพัฒนาเครื่องคัดแยกเมล็ดกาแฟขนาดเล็กด้วยน้ำหนักร่องจำเพาะ <i>โดย มานพ รักญาติ, พงษ์ระวี นามวงศ์, กิตติศักดิ์ กิตติรัตน์, สอนอ อมฤกษ์, นิติ ผูกจิต, สรวิศ จันทร์เจนจบ, วุฒิพล จันทร์สระคู</i>
13.45 – 14.00 น.	ID25 - การติดตามการเปลี่ยนแปลงของก๊าซระหว่างการหมักเมล็ดโกโก้โดยใช้จมูกอิเล็กทรอนิกส์ <i>โดย ณัฐวุฒิ เนียมสอน, กิตติศักดิ์ กิตติรัตน์, วิบูลย์ ช่างเรือ, ดามร บัณฑรัตน์</i>
14.00 – 14.15 น.	ID26 - การพัฒนาอุปกรณ์วัดอัตราการหายใจของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองแบบเรียลไทม์ <i>โดย ณัฐวุฒิ เนียมสอน, พงษ์ระวี นามวงศ์, วิบูลย์ ช่างเรือ, ดามร บัณฑรัตน์</i>
14.15 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
ช่วงที่ 2 ประธาน ศ. ดร.สักรมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	
14.30 – 14.45 น.	ID22 - ระบบจำหน่ายน้ำดื่มสะอาดอาร์โอและยูวีควบรวมสองระบบการชำระเงินแบบอัตโนมัติพร้อมแสดงค่าทีดีเอส (TDS) และพีเอช-อุณหภูมิ (pH-TEMP) <i>โดย วีระพงษ์ กาญจนวงศ์กุล, ภาณุวัฒน์ แดระกุล</i>
14.45 – 15.00 น.	ID24 - การพัฒนาระบบจมูกอิเล็กทรอนิกส์ในการตรวจวัดคุณภาพข้าวเปลือกระหว่างการเก็บรักษา <i>โดย ณัฐวุฒิ เนียมสอน, ปัญจกุล พงษ์พานิช, วิบูลย์ ช่างเรือ, ดามร บัณฑรัตน์, พงษ์ประพันธ์ กันทะแก้ว</i>
15.00 – 15.15 น.	ID34 - การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการตัดสินใจวางแผนเพาะปลูกที่เหมาะสมของกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอนภายใต้ข้อจำกัดที่หลากหลาย <i>โดย อวิกา เสาร์แก้ว</i>



กำหนดการ

การนำเสนอผลงานภาคนิทรรศน์

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 27
ณ ห้องประชุม 7 ชั้น 5 อาคาร 1 กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพมหานคร

วันอังคารที่ 21 กรกฎาคม 2569	
13.00 – 15.30 น.	ID18 – การออกแบบและพัฒนาเครื่องกะเทาะดอกตัวผู้มะพร้าว โดย <i>ประวีณา ศรีแสงเขต</i> , สราวุฒิ ปานทน, ธนาวัฒน์ ทิพย์ชิต, วุฒิพล จันทร์สระคู, ปฐวี หมั่นแจ้ง, ธีรพงษ์ ธรรมวุฒิ, ยุทธจักร รักเที่ยง
	ID19 - การทดสอบเครื่องคัดแยกเมล็ดโกโก้แห้งแบบตะแกรงสั่น โดย <i>พัทธวิภา สุทธิวารี</i> , ณัฏพล มนต์ชัยวนะกิจ, กิตติศักดิ์ กิติรัตน์, วรวิทย์ ไชยใส, ศราวิน จันทโชติ