

การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืช และพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7

และ

การประชุมวิชาการระดับเยาวชนด้านพืช และพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3

วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 (รูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom)

ลิงค์การประชุม <https://zoom.us/my/turfpag2022>

เว็บไซต์การประชุม <https://plantscience.sc.mahidol.ac.th/turfpag2022/>

ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เวลา	กิจกรรม
08.15-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-08.45 น.	พิธีเปิดงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืช และพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 และ การประชุมวิชาการระดับเยาวชนด้านพืช และพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 โดย ผศ. ดร.ศศิวิมล แสงวงผล รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินรายการโดย ผศ. ดร.อลิสา สัจวัต และ นายโยธิน จูประสงค์ (ศิษย์เก่าภาควิชาพฤกษศาสตร์ มหิดล)
08.45-09.00 น.	ถ่ายภาพหมู่
09.00-10.00 น.	การบรรยายพิเศษ “อิทธิพลของแสงเทียมต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาของพืช” รศ. ดร.สิริวัฒน์ สาครวาสี ศิษย์เก่าภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ อาจารย์ประจำ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10.00-11.00 น.	การนำเสนอผลงานแบบบรรยายช่วงที่ 1
10.00-10.10 น.	OG1-โครงสร้างหมู่ไม้และปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวข้องของป่าเสม็ดขาวของสวนพฤกษศาสตร์ระยอง ธัญญลักษณ์ ภูษณะกุล สรัญญา วัชโรทัย และ เอกพันธ์ ไกรจักร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.10-10.20 น.	OG2-อนุกรมวิธานของ <i>Huperzia serrata</i> ชนิดเชิงซ้อนในประเทศไทย ชนชนม์ ชูเชื้อ และ รสริน พลวัฒน์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.20-10.30 น.	OG3-สำรวจความหลากหลายของพืชในอุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตอง-น้ำพุเจ็ดสี จังหวัดเชียงใหม่ พรหมพร นุ่มเออ ทยา เจนจิตติกุล และ สาโรจน์ รุจิสรณ์สกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.30-10.40 น.	OG4-จุลสังฐานวิทยาและกายวิภาคของเนื้อเยื่อผิวของกลีบดอกกล้วยไม้สกุลหวาย ( <i>Dendrobium</i> spp.) วรรณภา วรรณรักษ์ คณิน รุ่งวัฒนา และ พรสวรรค์ สุทธินนท์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.40-10.50 น.	OG5-การผลิตเมล็ดเทียมเพื่อการอนุรักษ์ต้นปุดเดือนโดยใช้ส่วนลำต้น เพชรวรรณ สอนโยธา โรจนกร เชิงปัญญา และ งามนิจ ชื่นบุญงาม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เวลา	กิจกรรม	
11.00-12.00 น.	การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Breakout Rooms)	
		Po1-การศึกษาเปรียบเทียบกายวิภาคศาสตร์และปริมาณสารสำคัญของบัวบกที่ปลูกในระบบการปลูกพืชไร้ดิน รังสิมันต์ ชัยเชียงเอม เบญญา มะโนชัย และ อรุษา คำสุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
		Po2-กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของรากไมคอร์ไรซาในกล้วยไม้รองเท้านารีถิ่นใต้ ( <i>Paphiopedilum</i> spp.) สองชนิดในประเทศไทย อนวัช ผาดไพบูลย์ คณิณ รุ่งวัฒนา และ พรสวรรค์ สุทธินนท์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
		Po3-การศึกษาการสืบพันธุ์ของบอนในสกุลโคโลคาเซียบางชนิดในประเทศไทย ฐานพัฒน์ แก้วจันทร์ และ ลภัสสรดา ออบสุวรรณ โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย
		Po4-การปรับสภาพเส้นใยเซลลูโลสจากกาบมะพร้าวด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์เพื่อการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมซักผ้า ขวัญนภา อาระแสง และ ณัฐวรา จุละเพชร โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-15.00 น.	การนำเสนอผลงานแบบบรรยายช่วงที่ 2	
	13.00-13.10 น.	OG6-ผลของแบคทีเรีย PGPR เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊ค วิภาวดี พนมไพรัตน์ สุพจน์ กาเข้ม และ มินตา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	13.10-13.20 น.	OG7-ผลของ 6-benzylaminopurine ต่อการเพิ่มจำนวนยอดฟ้าทะเลทรายโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มานพ กุเปี้ย และ ณรงค์วงศ์ กัณฑกร ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	13.20-13.30 น.	OG8-การเปลี่ยนแปลงทางเซลล์พันธุศาสตร์ระหว่างกระบวนการปรับปรุงพันธุ์พืช: กรณีศึกษาในต้นบอนประดับ ( <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott) วิภาดา สุขแสนศรี และ พวงผกา อัมพันธ์จันทร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
	13.30-13.40 น.	OG9-ผลของสารสกัดหยาบจากพลูและข้าวปลูต่อการยับยั้งเชื้อราในโรคทุเรียน ธนพร หอมสุวรรณ ฉัตรชัย เงินแสงสรวย และ มินตา ชัยประสงค์สุข ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	13.40-13.50 น.	OG10-การเปลี่ยนแปลงเชิงวิวัฒนาการของโปรตีนเอฟเฟคเตอร์ของเชื้อไฟทอป-ธอราสาเหตุโรครากเน่าทุเรียน ชัยวัฒน์ ทวีไทย และ วิษุวัต สงนวล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
	13.50-14.00 น.	OG11-การศึกษาระยะเวลาการเจริญของหลอดเรณูภายในก้านเกสรเพศเมีย ที่ส่งผลต่อการติดผลของทุเรียนพันธุ์ “หมอนทอง” จตุกานต์ อุตตะโมท วีรศิลป์ สอนจรรยา และ คณพล จุฑาภรณ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา	กิจกรรม	
14.00-14.10 น.	14.00-14.10 น.	<b>OJ1-ผลของไมโครพลาสติกต่อการเจริญเติบโตของไข่น้ำ (<i>Wolffia globosa</i>)</b> คณพศ ถิ่นหนองจิก ชวิน คุโรปรกรณ์พงษ์ ชัคัตตริย์ สุขก้องวารี พรรษ วติวุฒิ พงศ์ และ พิมพ์ศิริ ด่านพิชญพันธ์ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ ระยอง
14.10-14.20 น.	14.10-14.20 น.	<b>OJ2-ประสิทธิภาพของเชื้อรา <i>Chaetomium globosum</i> ในการควบคุมเชื้อแบคทีเรีย <i>Erwinia carotovora</i> สาเหตุโรคน้ำและในคะน้า</b> ญาณพิชญ์ ธีรฉัตรวัฒน์ นภัส ธรรมกิจจากร ณัชชา แสงแก้วและ อรวรรณ ปิยะบุญ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ นครปฐม
14.20-14.30 น.	14.20-14.30 น.	<b>OJ3-เปรียบเทียบประสิทธิภาพของการเจริญเติบโตของข้าวไรซ์เบอร์รี่จากนาโนซิงค์ออกไซด์ และการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่จากน้ำหมักชีวภาพ</b> ภัคนันท์ แก้วมณี ก้องตะวัน สงวนวงศ์ อนิวรรณ ศรีธาราธิคุณ และ จิรวัฒน์ วโรภาส โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย
14.30-14.40 น.	14.30-14.40 น.	<b>OJ4-การศึกษาการเจริญเติบโตของไรโซเปียมในชั้นผ้าย</b> จิตติพร ไสภณคุณทอง ศิริยาภรณ์ แพงโสดา อัจฉริยา ใจยา และ จิรวัฒน์ วโรภาส โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย
15.00-15.15 น.	พักตามอัธยาศัย	
15.15-16.15 น.	<b>การเสวนาจากฐานที่สามสถาบัน “TuRFPaG Club: Three Beans’ Talk”</b> ผศ. ดร.วาสนี พงษ์ประยูร (CU) นายยศพล หาญวิชัยเวช (KU) นางสาวญาณิศา แสงสอดแก้ว (MU) <b>ดำเนินรายการโดย ผศ. ดร.วิษุวัต สงนวล และ ผศ. ดร.สาโรจน์ รุจิสรร์สกุล</b>	
16.15-16.45 น.	<b>ประกาศรางวัล และพิธีปิดงานประชุมวิชาการ</b> ประธานในพิธีฯ รศ. ดร.พลังพล คงเสรี คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  <b>รางวัล (เงินรางวัล และ เกียรติบัตร)</b> 1. การนำเสนอแบบ Pitching จำนวน 1 รางวัล 2. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (TURFPaG #7) จำนวน 5 รางวัล (ดีเด่น ดีมาก ดี ชมเชย 2) 3. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (T-JuRFPaG #3) จำนวน 3 รางวัล (ดีเด่น ดีมาก ชมเชย 1) 4. การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ จำนวน 3 รางวัล (ดีเด่น ดีมาก ชมเชย 1)	