

การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย

Oral Presentation

การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (The 19th National Horticultural Congress)

ภายใต้หัวข้อ “พืชสวนสมัยใหม่ : เทคโนโลยีและนวัตกรรม”

ในระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2565

ณ โรงแรมทวินโลตัส อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	เวลา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ	หน่วยงาน
Session 1 ไม้ผล (ห้องบัวชมพู ชั้น 3)				
1	13.00-13.15 น.	การศึกษาการส่งผ่านราคาสินค้า ยางพารา	ณภัทร อู่เจริญ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
2	13.15-13.30 น.	ผลของปุ๋ยคอก ปุ๋ยหินฟอสเฟต และปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซาต่อการ เจริญเติบโตของต้นกล้ามะพร้าว	ทิพวรรณ แก้วหนู	กรมวิชาการเกษตร
3	13.30-13.45 น.	ผลของระยะเวลาการใช้สเตรปโต มัยซิน และชนิดของสารควบคุม การเจริญเติบโตของพืช ในกลุ่มไซ โตไคนินต่อปริมาณและคุณภาพ ขององุ่นพันธุ์ไซนัมัสแคท	ปิ่นชพัฒน์ แจ่มเกิด	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
4	13.45-14.00 น.	การทดสอบและคัดเลือกสายพันธุ์ กาแฟอะราบิกาคุณภาพโครงการ หลวง	สิทธิเดช ร้อยกรอง	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
5	14.00-14.15 น.	ผลของตำแหน่งทรงพุ่มที่มีต่อการ ติดผลและคุณภาพผลผลิตส้มโอ พันธุ์มณีอีสาน	สมยศ มีทา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6	14.15-14.30 น.	การศึกษาและคัดเลือกชนิดผึ้งที่ เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพ การผสมเกสรอาโวคาโดบนพื้นที่สูง	ธีรนาฏ ศักดิ์ปรีชากุล	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
7	14.30-14.45 น.	ปัจจัยที่ส่งผลให้มะพร้าวน้ำหอมมี ผลผลิตไม่สม่ำเสมอตลอดทั้งปี และการทำนายผลผลิตล่วงหน้า	เกียรติสุดา เหลืองวิสัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8	14.45-15.00 น.	การตอบสนองต่อแสงในการ สังเคราะห์ด้วยแสงของกาแฟโร บัสตา 5 พันธุ์ ภายใต้การพราง แสงต่างกัน	วีรา คล้ายพุก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

9	15.00-15.15 น.	แบบจำลองความต้องการน้ำของพืชรานมสดโดยใช้ความสัมพันธ์ค่าการขาดความดันไอน้ำในบรรยากาศและค่าการไหลของน้ำในท่อน้ำ	สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
---	----------------	---	----------------------------	--------------------

Session 2 ผัก (ห้องบงกชรัตน์ 2 ชั้น 1)

1	13.00-13.15 น.	การทดสอบพันธุ์มันเทศลูกผสมเนื้อสีม่วงในแปลงเกษตรกร	ดร.ณัฐ เพ็งฤกษ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร พิจิตร
2	13.15-13.30 น.	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชต่อความงอกและการเจริญเติบโตระยะต้นกล้าของต้นสะตอ (<i>Parkia speciosa</i> Hassk.) “พันธุ์ตรัง 1”	ธงชัย ไทรน้อย	สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
3	13.30-13.45 น.	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากของเหลือใช้ในโรงงานปลาป่นและศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์น้ำต่อการเจริญเติบโตของพืช	สนั่น รัตนพรหม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	13.45-14.00 น.	ผลของมูลไก่อัดเม็ดเคลือบด้วยโคโตโอลิโกแซคคาไรด์ต่อการเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดฝักอ่อน	ณัฐวุฒิ คงตะโก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	14.00-14.15 น.	ประสิทธิภาพของสารอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของผักกาดหอม พันธุ์เรดโอ๊คในระบบไฮโดรโปนิกส์	สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
6	14.15-14.30 น.	เปรียบเทียบพันธุ์เพื่อคัดเลือกตะไคร้ตัดใบที่ให้ผลผลิตสูงในจังหวัดเพชรบูรณ์	เมรินทร์ บุญอินทร์	ศูนย์วิจัยเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

Session 3 ไม้ดอก (ห้องบงกชรัตน์ 2 ชั้น 1)

1	14.30-14.45 น.	การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศที่ไม่ไวต่อแสง	เกศริน ต้นกุล	มูลนิธิโครงการหลวง
2	14.45-15.00 น.	Increased growth and yield of Caladium by tuber section and plant growth regulators	สุรียา ก่อสินวัฒนา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3	15.00-15.15 น.	Effects of Different Potting Media on the Growth of Commercial Cacti	กิตติพันธุ์ ฤทธิเดชรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4	15.15-15.30 น.	การพัฒนาระบบการผลิต เบญจมาศปลอดโรคเชิงพาณิชย์	ณัฐพงศ์ จันจุฬา	ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตร สร้างสรรค์ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วว.)
---	----------------	--	-----------------	---

Session 4 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ห้องลินจง ชั้น 2)

1	13.00-13.15 น.	การศึกษาระดับอุณหภูมิที่ เหมาะสมสำหรับกรอบแห้ง เปราะหอมด้วยเครื่องอบแห้งลม ร้อน	พุทธธินันท์ จารุวัฒน์	ศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรมจันทบุรี สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรม วิชาการเกษตร
2	13.15-13.30 น.	ประสิทธิภาพของสารโซเดียมคลอ ไรด์ต่อคุณภาพการเก็บรักษาของ ผลมะม่วงพันธุ์ชายตึกตัดแต่ง	ปพนธีร์ บัวภารังษี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3	13.30-13.45 น.	ผลของกรดอะซิติกซาลีไซคลิกต่อ การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองระหว่างการ เก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	รัตติยากร กันจนะ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
4	13.45-14.00 น.	การตายโดยกำหนดของเซลล์กับ กระบวนการตกกระในกล้วยไข่ และกล้วยหอมคาเวนดิช	ปัทมวรรณ อนุสรพรพงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	14.00-14.15 น.	การศึกษารูปแบบการหายใจของ ผลฝรั่งประเภทบ่มสุก (climacteric fruits) และบ่มไม่สุก (non-climacteric fruits) โดยใช้ การวิเคราะห์อัตราการหายใจใน ระบบเปิด	ณัฐพงษ์ บุญทูล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	14.15-14.30 น.	ผลของรังสี UV-C ต่อการ เปลี่ยนแปลงคุณภาพของมะม่วง น้ำดอกไม้สีทองในระหว่างการเก็บ รักษา	ณัฐกานต์ พรรณขาม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7	14.30-14.45 น.	ความสัมพันธ์ระหว่างความ ถ่วงจำเพาะกับสมดุลย์ของน้ำ และอัตราการหายใจของผล ทุเรียนพันธุ์หมอนทองที่ความ ปริมาตรต่างกัน	กันต์ฤทัย ธนอุดมมาน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

8	14.45-15.00 น.	ประโยชน์ของบรรจุภัณฑ์ที่ดัดแปลง บรรยากาศต่อคุณภาพของมะม่วง เขียวเสวยฉายรังสีแกมมา	พงศ์พี วิจิตรคุณานันท์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
---	----------------	---	------------------------	-------------------

Session 5 เทคโนโลยีชีวภาพพืชสวน (ห้องลินจง ชั้น 2)

1	15.00-15.15 น.	ผลของ BA และ NAA ต่อการ เจริญและพัฒนาเนื้อเยื่อมันเทศ พันธุ์เหลืองสายน้ำผึ้งอินโดนี สภาพปลอดเชื้อ	ปาริฉัตร กลีบเนตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีล้านนา ลำปาง
2	15.15-15.30 น.	การทำบริสุทธิ์โปรตีนเกาะจับไค ตินและไคทีเนสจากน้ำยางพารา และสมบัติการต้านเชื้อราก่อโรค พืชบางชนิด	ภัทรอร ทาวนพันธ์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
3	15.30-15.45 น.	พันธุ์พืชสมุนไพรท้องถิ่นภาคใต้ ตอนบนเพื่อการพัฒนาการใช้ ประโยชน์ทางยา	สุธีรา ถาวรรัตน์	กรมวิชาการเกษตร
4	15.45-16.00 น.	การศึกษาความดีเด่นเหนือพ่อแม่ ของ 15 พันธุ์พริกลูกผสม สำหรับ บริโภคสดคุณภาพดี	ธัญญารัตน์ ตาอินตะ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5	16.00-16.15 น.	ผลของพลาสมา และไมโคร-นา โนบับเปิดต่อการพอกฆ่าเชื้อเมล็ด ถั่วเขียวพันธุ์ RPF3 ที่เพาะเลี้ยง ในสภาพปลอดเชื้อ	กวีธารณ์ วงษ์เคี่ยม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
6	16.15-16.30 น.	องค์ประกอบหลักทางเคมีและยีนที่ เกี่ยวข้องกับรสชาติมะละกอ	ชัชมาศ กาญจนอุดมการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Session 6 โรคพืชและกีฏวิทยา (ห้องดอกบัว ชั้น 1)

1	13.00-13.15 น.	ความหลากหลายชนิดและความชุกชุม ของผีเสื้อกลางวันในเขตเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	ไอลดา ไหมดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
2	13.15-13.30 น.	การคัดเลือกพันธุ์มะเขือที่ ต้านทานต่อไส้เดือนฝอยรากปม (<i>Meloidogyne incognita</i>)	นริศรา ชัยหา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา เขตกำแพงแสน
3	13.30-13.45 น.	การควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม <i>Meloidogyne incognita</i> โดย สปอร์สารแขวนลอยของเชื้อรา <i>Trichoderma</i> sp. บางชนิด	วิไลวรรณ สารพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา เขตกำแพงแสน

Session 7 ภูมิทัศน์และการจัดการสิ่งแวดล้อม (ห้องดอกบัว ชั้น 1)

1	13.45-14.00 น.	การศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากมะพร้าว	กฤษณะ เขมะวนิช	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
2	14.00-14.15 น.	การออกแบบเพื่อพัฒนาพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านลิพอนใต้ ต.ศรีสุนทร อ.กลาง จังหวัดภูเก็ต	เบญจพร แก้วอุไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
Session 8 นวัตกรรมเกษตร (ห้องบัวชมพู ชั้น 3)				
1	15.15-15.30 น.	วิจัยและพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยเคมีกึ่งอัตโนมัติแบบโรยตามแนวปลายทรงพุ่ม สำหรับสวนทุเรียน โดยใช้ท่อพ่วงกับรถแทรกเตอร์	บัณฑิต จิตรจ้านงค์	ศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรมจันทบุรี สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร
2	15.30-15.45 น.	ผลของการฉีดพ่นสารละลายธาตุอาหารรองที่มีผลต่อคุณสมบัติทางด้านกายภาพของต้นกล้วยงสายพันธุ์ RPF-1 ภายใต้โรงเรือนระบบปิด	พุทธพงษ์ สร้อยเพชรเกษม	มหาวิทยาลัยนเรศวร
3	15.45-16.00 น.	ผลของการใช้กระบวนการพาสเจอร์ไรส์ด้วยการใช้ความดันสูงในการลดเชื้อก่อโรคและคงคุณภาพของน้ำมะพร้าวน้ำหอมพร้อมดื่ม	อัมรา ทองกลิ่น	มหาวิทยาลัยนเรศวร

