

กำหนดการนำเสนอผลงาน ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 20
(The 20th National Horticultural Congress)

หัวข้อ 'ศาสตร์พืชสวน: นวัตกรรมแห่งอนาคต'

วันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2566

ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
จัดโดยสาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2566

ห้อง 1 กลุ่มไม้ผล session 1	
ประธาน: รองศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์	
13:50-14:05	การเปรียบเทียบลักษณะต้นและผลผลิตของกล้วยหอมทอง 5 จังหวัด <i>ก้องภพ ชัยชนะชูวงศ์, ศุภัชญา นามพิลา, สมยศ มีทา และ สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา</i>
14:05-14:20	ผลของการปลิดช่อดอกต่อจำนวนจั่นใหม่และผลผลิตของมะพร้าวน้ำหอม <i>อุชุกร ลีสุขสาม, กฤษณา กฤษณพุกต์, ธีร์ หะวานนท์ และ เกียรติสุดา เหลืองวิลัย</i>
14:20-14:35	ขีดจำกัดทางสรีรวิทยาและรูปแบบการตอบสนองต่อสภาพอากาศของต้นทุเรียน หมอนทอง <i>เจษฎา ไสภารัตน์ และ นิลุบล นวลจันทร์คง</i>
14:35-14:50	การจำลองการได้รับน้ำของผลทุเรียนในสภาพฝนชุกและคุณภาพผลหลังบ่มสุก <i>นภัสสร สังข์ทิน, กมลวรรณ แสงสร้อย, ธีร์ หะวานนท์, จริงแท้ ศิริพานิช และ เกียรติสุดา เหลืองวิลัย</i>
14:50-15:05	คุณภาพผลสตรอเบอร์รี่สายพันธุ์พระราชทาน 89 (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) ทางด้านสารต้านอนุมูลอิสระและปริมาณแอนโทไซยานิน <i>ปรัชญา ฉายประสาท, มงคล ศิริจันทร์, พีระศักดิ์ ฉายประสาท</i>
15:05-15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
ห้อง 1 กลุ่มไม้ผล session 2	
ประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ รองประธาน: รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	
15:30-15:45	สัณฐานวิทยาและองค์ประกอบเคมีของกาแฟลิเบอริกา <i>นาราณ์ โชติอิมอุดม, นริศ ยิ้มแย้ม, วิวัฒน์ บัณฑิตย์ และ ณิชฎา โปธาภรณ์</i>
15:45-16:00	ระยะปลูกที่เหมาะสมของมังคุดเสียบยอดจากกิ่งข้าง <i>ชมภู จันทิ, ปิยะมาศ โสมภีร์ และ นิสสา หวานเสนาะ</i>
16:00-16:15	อิทธิพลของการต่อกิ่งลูกผสมบนต้นตอระยะเต็มวัยและอิทธิพลของสภาวะ ความเครียดจากการขาดน้ำที่รุนแรง ที่มีผลต่อการย่นระยะยาววัยในส้มโอเนื้อสีแดง พันธุ์ลูกผสมภายใต้การปลูกในสภาพกระถาง <i>ประวิทย์ ธรรมทะ, ชานนท์ ลากจิตร, สังคม เตชะวงศ์เสถียร และ สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร</i>

16:15-16:30	การทดสอบพันธุ์อ่อนนุ่มรับประทานสดบนพื้นที่สูงภายใต้ระบบการปลูกอ่อนแบบ โครงการหลวง <i>ปิ่นพัฒนา แจ่มเกิด, สุชาดา ธิชุต, คมสันต์ อุตมา และ อัจฉรา ภาวศุทธิ</i>
16:30-16:45	การเจริญเติบโตและลักษณะทางสรีรวิทยาบางประการของยางในการปลูกแบบ ผสมผสาน <i>ศัลยา ยุติมิตร, สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, สมชัย ดวงสุวรรณ, นิภาภรณ์ กรรณิการ์, วินาชาติ นรินทร์, ศรัญญา แก้วศรี, เยาวพา เทียมชื้อ, ขวณพิศ นียะกิจ, ปิยดา นาวรรณ, อัญชลี แซ่หลิน, ชัยวัฒน์ เพชรรมณี, ณัฐวุฒิ ขุนหลัก, นริสสร คงแทน, พรอนันต์ หม่อมนวล, สมคณิง วิวัฒน์วานิช, ปฎิภาณ วิวัฒน์วานิช, สมศักดิ์ สัพโส, สิทธิศักดิ์ ประดับเสริฐ, วรวุฒิ พิมพ์ภักดี, รัชณี รัตนวงศ์, ฒลวรรณ โทณสิน, ศรัญญา จิตไทย, ธนกร บำเพ็ญพงษ์, วิทยา พรหมมี, ณัฐมน นุ่นรักษา, Eric Gohet</i>
ห้อง 2 กลุ่มผัก session 1	
ประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ ธีรอำพน รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ชื่นวาริน	
13:50-14:05	การประเมินคุณภาพผลผลิตและปริมาณเบต้าแคโรทีนของฟักทองสายพันธุ์แท้ 15 สายพันธุ์ <i>อภิญา จิรจรัสกุล, ศศิธร ชูแสงจันทร์, ธนวิทย์ เกิดจรงค์, ปิยะณัฐ ผกามาศ และ อัญมณี อาวูชานนท์</i>
14:05-14:20	การฉีดพ่นปุ๋ยสังกะสีทางใบอย่างต่อเนื่องต่อการเติบโต ผลผลิต และการสะสมสังกะสี ในคะน้าที่ปลูกในดินต่าง <i>พรธีรา แสงไทโพธิ์, พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง และ ศุภชัย อำคา</i>
14:20-14:35	อิทธิพลของระยะปลูกและการให้น้ำต่อปริมาณผลผลิตและสารอัลลิอินในกระเทียม <i>นฤมล ดวงสีแก้ว, เบญญา มะโนชัย, จุติภรณ์ ทัสสกุลพนิส และ อรุษา คำสุข</i>
14:35-14:50	ผลของขนาดกลีบที่ใช้ปลูกต่อองค์ประกอบผลผลิตของกระเทียม <i>ธนพล ตุ่มสุข, กมล ทิพโชติ, ศิวาพร ธรรมดี และ จุฑามาส คุ่มชัย</i>
14:50-15:05	การวิเคราะห์พลาโวนอยด์ในละอองเรณูของมะเขือเทศที่ได้รับความเครียดจาก ความร้อน <i>ราชญา ทับจันทร์, อัจฉรา แพมณี และ เจนจิรา ดวงจิต</i>
15:05-15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
ห้อง 2 กลุ่มผัก session 2	
ประธาน: รองศาสตราจารย์ ดร. สรพงศ์ เบญจศิริ รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญมณี อาวูชานนท์	
15:30-15:45	สัณฐานวิทยาและการประเมินพันธุ์หอมแดงเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ <i>ปภัสนร์ กุมาพันธ์, กมล ทิพโชติ, ศิวาพร ธรรมดี และ จุฑามาส คุ่มชัย</i>
15:45-16:00	การปรับปรุงประชากรข้าวโพดพื้นเมืองกะเหรี่ยงอุทัย <i>สุภาพร สุขโต, สมบัติ บวรพรเมธี, อรณี อินทร์ทอง, ฉลอง เกิดศรี, สงัด ดวงแก้ว, ดาวรุ่ง คงเทียน และ เครือวัลย์ บุญเงิน</i>

16:00-16:15	ความเครียดจากความร้อนที่ส่งผลต่อลักษณะการสืบพันธุ์ของมะเขือเทศ <i>คชาวุธ ประเสริฐ และ เจนจิรา ดวงจิต</i>
16:15-16:30	ผลของระดับความเข้มข้น IAA (indole-3-acetic) จากสารสกัดแบคทีเรียสังเคราะห์ แสงสีม่วง ที่ไม่สะสมซัลเฟอร์ที่มีต่อการงอกของเมล็ดกระเจี๊ยบเขียว <i>Vob Men, พิทักษ์ พุทธวรชัย, ปาริฉัตร กลีบเนตร, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี,</i> <i>ธนุฒิ พรหมบัญชาชัย และ อภิชาติ ชิตบุรี</i>
ห้อง 3 กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพพืชสวน ไม้ดอก และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว session 1	
ประธาน: รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชุมล หวานแก้ว	
13:50-14:05	ผลของ BA (6-Benzyladenine) ร่วมกับ IAA (Indole-3-acetic acid) ในสารสกัด แบคทีเรียสังเคราะห์แสงสีม่วงกลุ่มไม่สะสมซัลเฟอร์ต่อการเจริญของแคลลัสแคคตัส ในสภาพปลอดเชื้อ <i>จิตรลดา ไชยเลิศ, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, พิทักษ์ พุทธวรชัย และ อภิชาติ ชิตบุรี</i>
14:05-14:20	ผลของ BA (6-benzyladenine) ร่วมกับ NAA (1-Naphthaleneacetic acid) ต่อ การเพิ่มจำนวนยอดถั่วลิสงผิวดำพันธุ์นิลมณี (<i>Arachis hypogaea</i> L. 'Black') ใน สภาพปลอดเชื้อ <i>เพชรรา แซ่เฮ้อ, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, พิทักษ์ พุทธวรชัย และ อภิชาติ ชิตบุรี</i>
14:20-14:35	ผลของ 6-benzyladenine (BA), Thidiazuron (TDZ) และ Adenine sulfate (AS) ต่อการเจริญและพัฒนาของเนื้อเยื่อทงกวาสีเหลืองในสภาพปลอดเชื้อ <i>ธนา ทาสี, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, พิทักษ์ พุทธวรชัย และ อภิชาติ ชิตบุรี</i>
14:35-14:50	การกำจัดเชื้อไวรัส <i>Cymbidium mosaic virus</i> ในระยะโปรโตคอร์มไลค์บอดีของ กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ขาว 5N ด้วยการใช้ความเย็นเยือกแข็ง <i>วงศ์กร เสือสืบพันธ์, ดวงพร บุญชัย, เฉมมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์ และ</i> <i>พัชรียา บุญกอกแก้ว</i>
14:50-15:05	การพัฒนาและทดสอบเครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับความต้านทานต่อเชื้อ <i>ToLCNDV</i> ในบวบเหลี่ยม (<i>Luffa acutangula</i>) <i>นารีรัตน์ คล้ายต้น, มงคล สระทองจันทร์, กมลวรรณ ขำอิม และ ปวีณา ชื่นวาริน</i>
15:05-15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
ห้อง 3 กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพพืชสวน ไม้ดอก และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว session 2	
ประธาน: รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรียา บุญกอกแก้ว รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทินันท์ พรหมโชติ	
15:30-15:45	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดจากดอกเอเดิล ไวส์ที่ปลูกเลี้ยงในพื้นที่โครงการหลวง เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เวชสำอาง <i>ชนากาน ศรีเมือง, ประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย และ สิริสุภาพร คำสุกดี</i>
15:45-16:00	Prediction of phytochemicals as potential herbal antioxidants in Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>) leaves: An in silico approach <i>Ifwarisan Defri, Handoko, Aekkaraj Nualla-ong and Rawee Chiarawipa</i>

16:00-16:15	ผลของพาร์โคลบิวทราโซลต่อการควบคุมความสูงของต้นกล้าดาวเรือง <i>ญาติา จอนแจ็ก</i> , ศศิประภา บัวแก้ว และ ศิวาพร ธรรมดี
16:15-16:30	ผลของพันธุ์และสารแพกโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโต การออกดอก และการติดผลของเสาวรสเพื่อพัฒนาเป็นไม้ประดับกระถางรับประทานผลสด <i>นิตยา ชูเกาะ</i> , ทัดสรวง วรรณสถิตย์ และ นิจวรรณ แสนดี

วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน 2566

ห้อง 1 กลุ่มไม้ผล session 3	
ประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสันต์ ศารทูลทัต รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทลักษณ์ ดิยาณ	
10:45-11:00	ผลของการให้น้ำด้วยวิธีที่ต่างกันต่อค่าศักย์ของน้ำในใบ การเจริญเติบโต และผลผลิตของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง คงพันธุ์ รุ่งประทีปถาวร, ศศิมา เมืองแก้ว, พิมพ์ดา สังข์ศรีแก้ว, Nathalie Wuyts, อีระ ภัทรพรนันท์ และ <i>อโนมา ดงแสนสุข</i>
11:00-11:15	ช่วงเวลาการเก็บเกี่ยวผลและขนาดของผล ที่มีต่อลักษณะทางคุณภาพผลผลิตของส้มโอพันธุ์ทองดี <i>สมยศ มีทา</i> , ศุภัชญา นามพิลา, ภาณุพล หงษ์ภักดี และ สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา
11:15-11:30	ผลของระบบการปลูกที่มีต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตเสาวรสหวานพันธุ์ RPF No.1 อัจฉรา ภาวศุทธิ, ปิณชพัฒน์ แจ่มเกิด, <i>สุชาติ อธิโชติ</i> และ สมคิด เลนา
11:30-11:45	LED Inter-lighting Improving Melon Flesh Quality Production, and Its Cost Performance under Greenhouse Cultivation <i>Kanvara Preampree</i> , Waratchaya Sisuk, Samaphorn Laksukthom, Pipatpong Yongkhampom and Suthisak Saengtharatip
11:45-12:00	โครงการเกษตร: การทำแผนที่ตำแหน่งและการบินด้วยเซนเซอร์ <i>พงศรัพี วิจิตรคุณานันท์</i> และ พีระศักดิ์ ฉายประสาธ
ห้อง 2 กลุ่มผัก session 3	
ประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะณัฐ ฝากมาศ รองประธาน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษบา บัวคำ	
10:45-11:00	การประเมินความต้านทานต่อโรคเหี่ยวเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อ <i>Ralstonia solanacearum</i> ร่วมกับลักษณะผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของเชื้อพันธุ์กรรมมะเขือเทศ <i>ณัฐริกา บดีรัฐ</i> , จันท์สุดา โทมदनอก, ต่อนภา ผุสดี, อังสนา อัครพิศาล, พัชรภรณ์ สุวอ, ธัญญรัตน์ ตาอินต๊ะ, สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร และ นครินทร์ จี้อาทิตย์
11:00-11:15	ผลของสารสกัดโคโคซานจากเปลือกกัญต่อการงอกของเมล็ดกัญชา (<i>Cannabis sativa</i> L.) <i>ปริญดา แข็งขัน</i> , เอกรินทร์ สารีพั่ว, ศราวดี ไททะนุ, อนันท์ จันท์ดม และ รสจนา ฉิมงาม

11:15-11:30	<p>การประเมินและคัดเลือกพันธุ์กล้วยง CBD และ Superfood type สำหรับเกษตรกรของมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p><i>วชิระ เกตุเพชร, พิรุฒ วิงศ์สวัสดิ์, ประภัสสร ทิพย์รัตน์, สิริสุภาพร คำสุกดี, ชนาภาณ ศรีเมือง และ ศศิเทพ ชัยชม</i></p>
ห้อง 3 กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพพืชสวน ไม้ดอก และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว session 3	
<p>ประธาน: รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสุดา เหลืองวิสัย</p> <p>รองประธาน: ดร.สุกัญญา เอี่ยมลออ</p>	
10:45-11:00	<p>การทดสอบและพัฒนาเครื่องอบแห้งลมร้อนแบบถาดสำหรับอบแห้งเห็ดหาวาน</p> <p><i>มานพ รักญาติ, สนอง อมฤกษ์, พงษ์รวี นามวงศ์, กิตติศักดิ์ กิติรัตน์, นิติ ผูกจิต, นฤนาท ชัยรังษี, ศิริพร หัสสร้างสี, ปรีชา อานันท์รัตนกุล และ สรวีศ จันทร์เจนจบ</i></p>
11:00-11:15	<p>ผลของการล้างน้ำไอโซนต่อคุณภาพของผักสลัดกรีนโอ๊คระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ</p> <p><i>ศรัณยา เฟ่งผล, เดชาพล ทับเพ็ชร, <u>บงกช สุตสวัสดิ์</u> และ ปันณวิษณุ เย็นจิตต์</i></p>
11:15-11:30	<p>การศึกษาคุณสมบัติเสียงเคาะทุเรียนเพื่อประเมินความอ่อนแก่ของทุเรียน</p> <p><i>ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร, ชุศักดิ์ ขวประดิษฐ์, พงษ์รวี นามวงศ์ และ สุรชาติ ระย้าทอง</i></p>
11:30-11:45	<p>การยืดอายุเก็บรักษาทุเรียนหอมทองตัดแต่งพร้อมบริโภคด้วยของบรรจุ 1-methylcyclopropene</p> <p><i>พงศรพี วิจิตรคุณานันท์ และ พีระศักดิ์ ฉายประสาท</i></p>
11:45-12:00	<p>การพัฒนาชุดเครื่องมือตรวจสอบกล้วยไม้สกุลหวายตัดดอกหลังการลดความชื้นด้วยเครื่องแบบอุโมงค์ลมเพื่อการส่งออก</p> <p><i>พุทธอินันท์ จารุวัฒน์, คุรุวรรณ งามาตย์, บัณฑิต จิตรจำนงค์, อนุสรณ์ สุวรรณเวียง, ราเชนทร์ ภูชัยศรี, ตฤณสิษฐ์ ไกรสินบุรศักดิ์, อนุชา เชาวโซติ, อุทัยธานี, อาธร พรบุญ, นิรุต บุญญา และ ธนาวัฒน์ ทิพย์ชิต</i></p>