

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

หัวข้อ 'ศาสตร์พืชสวน: นวัตกรรมแห่งอนาคต'

วันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2566

ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
จัดโดยสาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เวลา 16:45-18:00 น.

session 1 ไม้ผลและนวัตกรรมพืชสวน	
OF-08	การเปรียบเทียบคุณลักษณะของใบทุเรียนหมอนทองที่เจริญเติบโตในพื้นที่สองบริเวณที่แตกต่างกันของจังหวัดยะลา <i>นิลุบล นวลจันทร์คง และ เจษฎา โสภารัตน์</i>
OF-12	การทดสอบเทพพันกิ่งที่ย่อยสลายได้เพื่อใช้เปลี่ยนยอดมะม่วงด้วยวิธีต่อกิ่งแบบเสียบข้าง อนันตยา บุญจันทร์, สายทิพย์ ทิพย์ปาน, วันดี อินทร์เจริญ และ <i>ลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์</i>
PF-01	ผลของการให้ปุ๋ยทางใบต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้ามะพร้าวลูกผสมชมพู 2 <i>กุลินดา แทนจันทร์</i> , ปริญญา หรูนทิม, ทิพวรรณ แก้วหนู, ธนพันธ์ พงษ์ไทย, ปฎิวัติ วงศ์พิทักษ์ และ ณิชฐา บุญโพธิ์แก้ว
PF-02	การเปลี่ยนแปลงดัชนีสเปกตรัมของทุเรียนพันธุ์หมอนทองในแปลงปลูกภายใต้ความเครียดจากการขาดน้ำ อภิสิทธิ์ จันทสดีษฐ, วีรศิลป์ สอนจรรยา, เจนจิรา ชุมภูคำ, มานพ ภูเปีย และ <i>จตุภรณ์ ทัสสกุลพนิช</i>
PF-04	ผลของการปลิดช่อดอกร่วมกับการให้สารสะสมอาหารทางใบและสารกระตุ้นการออกดอกต่อช่อดอกใหม่และการติดผลในการผลิตมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทองล่าฤดู คณิตา สุขใส, ศุภฤกษ์ ไชยา, ดวงฤทัย ดวงบาล และ <i>ฉันทลักษณ์ ดิทยาน</i>
PF-05	ผลของการห่อผลต่อคุณภาพของลิ้นจี่พันธุ์ นพ. 1 <i>ชัชวาล แสงฤทธิ์</i> , สุรัชย์ นามิ่ง และ ฉัตรพงษ์ พลพันธ์
PF-06	การแตกของอับเรณู ความมีชีวิตและการงอกของเรณูในรอบปีของมะพร้าวน้ำหอม สมปรารถนา หนักแดง, กฤษณา กฤษณพุกต์, เกียรติสุดา เหลืองวิสัย และ <i>ธีร์ ทะวานนท์</i>
PF-07	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคาร์โบไฮเดรตในใบและดอกต่อการหลุดร่วงของดอก และ ผลผลิตทุเรียนพันธุ์หมอนทอง วีรศิลป์ สอนจรรยา, จตุภรณ์ ทัสสกุลพนิช, เจนจิรา ชุมภูคำ, คณพล จุฑามณี, เกษรรา เมทเมรุรัตน์, ปัทมา ทองกอก, วราพร เล่าห์กิติกุล และ <i>ธีรพัฒน์ เทพแก้ว</i>
PF-10	ผลของการใช้สาร NAA ต่อการติดผลและคุณภาพของมะยงชิดพันธุ์ทุลเกล้า <i>นุชนาฏ ภัคดี</i> , นพรัตน์ อินธา, มงคล ศิริจันทร์ และ พีระศักดิ์ ฉายประสาธ
PF-11	คุณลักษณะบางประการของมะม่วงลูกผสมสายพันธุ์คัดเลือกเพื่อการส่งออก <i>ประภาพร ฉันทานุมัติ</i> , สมพงษ์ สุดเขต, รัชนิ ศิริยาน, สุดใจ ล้อเจริญ และ ทวีศักดิ์ แสงอุดม

PF-12	ผลของการปลิดดอกและผลอ่อนที่ไม่ใช่ชนิดอีลองกาตาต่อการออกดอกและคุณภาพผลของมะละกอพันธุ์แขกดำเกษตร <i>ธนากร รัชส์สุภักดิ์</i> , นพพร จรูญชนม์ และ เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์
PF-14	ปริมาณธาตุอาหารหลักไนโบและผลมะคาเดเมีย <i>ลาวัญญ์ จันทร์อัมพร</i> , ชิตชนก ก่อเจตีย์, กันต์ณัฐา ปิงชัย, สุปรานี มั่นหมาย, ฉัตรตนา ชมอาวุธ และ สุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ
PF-16	การศึกษาการใส่ปุ๋ยแคลเซียมและโบรอน ต่อคุณภาพผลผลิตมะม่วงนวลคำบนพื้นที่สูง <i>วันเพ็ญ ศรีแก้ว</i> , สุธาสิณี นนทะจักร์, เผ่าไท ถายะพิงค์ และ ชาตชาย พิทยาไพศาล
PF-17	ผลของการให้น้ำด้วยวิธีการปฏิบัติที่ดีของเกษตรกรของทุเรียนต่อค่าศักย์ของน้ำในใบ การเจริญเติบโตและผลผลิตของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง คงพันธุ์ รุ่งประทีปถาวร, ศศิมา เมืองแก้ว, มลธิรา ฤกษ์ยาม, Nathalie Wuyts, อีระ ภัทรพรนันท์ และ <i>อโนมา ดงแสนสุข</i>
PF-18	การจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับการผลิตสตรอว์เบอร์รี่อินทรีย์ <i>ศิริลักษณ์ อินทะวงศ์</i> , บริวัตร ขนุนทอง, ศิริพร หัสสร้างสี และ อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์
PF-19	ผลของพลาสติกคลุมวัชพืชต่อการปนเปื้อนของสารกำจัดศัตรูพืชในแปลงปลูกและคุณภาพผลผลิตทุเรียนมสด <i>สมยศ มีทา</i> , สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา, ศุภชญา นามพิลา และ สังคม เตชะวงศ์เสถียร
PF-20	ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของเมล็ดโกโก้สายพันธุ์ชุมพร 1 <i>สุชาดา สานุสันต์</i> , จิตตะวัน กุโบล่า, โชติ ราชวิชา, อัครพล หนูน้อย, พีรยุทธ สิริฐนกร, นิจพร ณ พัทลุง และ สุขานาถ ส้ารวมจิตร
PF-22	ผลของพีจีพีอาร์ต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าสับปะรดสายพันธุ์ MD2 ภายใต้สภาวะแล้ง <i>สาวิตรี ปราโมช ณ อยุธยา</i> , ชาตรี กอนี, รุ่งอรุณ พูนสิน, พรนภา เนตรประสม, กัลยา โมกขพันธุ์ และ รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์
PF-23	การทำนายปริมาณวิตามินซีโดยใช้ค่าสีของมะม่วงแก้วขมิ้นระหว่างการพัฒนาผล <i>กัญญารัตน์ เหลืองประเสริฐ</i> , รินรดา พัฒนใหญ่ยิ่ง, อังคณา เชื้อเจ็ดตน, เสาวณีย์ ชูจิต และ ไกรยศ แซ่ลี้
PE-01	อาการผิดปกติของเซลล์ที่เกิดเนื่องจากแสงแดดเผาบนผลส้มสายน้ำผึ้ง และการทดสอบประสิทธิภาพของยูการ์ดต่อการป้องกัน กรรณิการ์ แก้วส่องแสง, เจษฎา ศรีพราหมณ์น้อย, <i>ณัฐชยา ลิ้มโกลมวิลาศ</i> และ อำไพวรรณ ภาราตรันวัฒน์
PE-06	การทดสอบความต้านทานโรคจุดวงแหวนของมะละกอและมะละกอลูกผสม ในสภาพโรงเรือนและแปลงปลูก <i>รัชณี ศิริยาน</i> , วีรยุทธ ดัดตนรัมย์, สุดใจ ล้อเจริญ และ ณัฐรดา โสพิลา
PI-06	การใช้โดรนฉีดพ่นชักนำดอกสับปะรด: ความเป็นกรดต่างและอัตราพ่นที่เหมาะสม ดวงธรรม ชูลักษณะ, ณรงค์เดช พัสตุ, ณริสสา กิติชัยชาญ และ <i>ภาสันต์ ศารทูลทัต</i>

PF-24	การประเมินลักษณะทางกายภาพของลูกผสมชั่วที่ 1 สำหรับปรับปรุงพันธุ์มะม่วงผิวสีแดงเพื่อ บริโภคผลสุก <i>อุทัยวรรณ ทรัพย์แก้ว, ประภาพร ฉันทานุมิต และ เพ็ญจันทร์ สุทธานุกุล</i>
PF-25	ผลของแสง LED ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการสังเคราะห์แสงและการสะสมอาหารในใบมังคุด <i>ปวีณาดี พจนศิลป์, ชมพู จันท์ และ อีรุฒิ ชูตินันทกุล</i>
PF-26	การศึกษาการร่วงของผล และการเจริญเติบโตของอะโวคาโดพันธุ์แฮส ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ และเลย <i>สมยศ มีทา, บุญพริก มรรคธรรมกุล, ศุภัญญา นามพิลา และ สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา</i>
session 2 ผักและนวัตกรรมพืชสวน	
PV-02	ผลของวัสดุเพาะต่อการเจริญเติบโตของกล้าผักบางชนิด <i>ชัชวาล แสงฤทธิ์, กาญจนา กาญจนบุตร และ ธนาภา ลิ้มปรีเสริฐ</i>
PV-03	การคัดเลือกพันธุ์มันเทศเนื้อสีเหลืองสำหรับบริโภคสด <i>วราพงษ์ ภิระบรรณ, มนัสชญา สายพนัส และ สุพัตรา ผาคำ</i>
PV-04	การตรวจสอบความมีชีวิตของละอองเกสรพืชผักเศรษฐกิจบางชนิดด้วยเทคนิคการย้อมสีแบบ รวดเร็ว <i>ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสถิต และ เปรมจิตต์ ถิ่นคำ</i>
PV-05	การประเมินคุณภาพผลผลิตของลูกผสมเมล็ดอ่อนและแดงไทย 11 คู่ผสม <i>ประเมศวร์ วอทอง, พัฒน์ จรรย์ตันติเวทย์, ธนพงศ์ เก่าพิทักษ์กุล, กาญจน์เจริญ ศรีอ่อน และ อัญมณี อวูชานนท์</i>
PV-06	ประสิทธิภาพของอัตราปลูกต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของคะน้าใบที่ผลิตแบบไร้ดิน <i>ศิริกาญจน์ ปานแก้ว, วรากร แสงสีจันทร์ และ สรพงศ์ เบญจศรี</i>
PV-07	การทดสอบความงอกและการทำลายการพักตัวของเมล็ดพันธุ์ผักขร <i>วิทยา สารคุณ, อัญมณี อวูชานนท์ และ ปิยะณัฐ ผกามาศ</i>
PV-08	การกระจายตัวของสีเปลือกผลฟักทองในประชากรชั่วรุ่นที่ 2 <i>พิมพ์ชนก อิมทอง, ธนวิน เกิดจรงค์ และ อัญมณี อวูชานนท์</i>
PV-09	การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และคุณภาพผลผลิตฟักทองพันธุ์ใหม่ 8 สายพันธุ์ <i>สุดคนึง ศรีสะอาด, สรวิช น้ำค้าง, ธนวิน เกิดจรงค์, หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์ และ อัญมณี อวูชานนท์</i>
PV-10	การประเมินความทนร้อนของฟักทองด้วยเทคนิค Membrane Thermal Stability <i>ณัฐกานต์ สุขเจริญ, ชนานนท์ หล่อวงศ์ตระกูล, อัญมณี อวูชานนท์ และ ปิยะณัฐ ผกามาศ</i>
PV-11	อิทธิพลของกรดจิบเบอเรลลิกต่อการติดผลและผลผลิตของมะเขือเทศเชอร์รี่ที่ปลูกภายใต้ โรงเรือนในฤดูร้อน <i>พิมพ์ชนก ชมพู, ขนิษฐา ลิ้ม, ปรีญาพร พ่วงทองกลาง และ แทวนพลอย จินากุล</i>
PV-12	การประเมินความต้องการธาตุอาหารของข่าตาแดงโดยการวิเคราะห์ดินและพืช <i>มนัสชญา สายพนัส, วราพงษ์ ภิระบรรณ และ บังอร แสนคาน</i>
PV-13	ความเข้มข้นของเตตราโซเลียมสำหรับการจำแนกความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ฟักทอง <i>ภาควี เชิดสูงเนิน, วิศณีย์ โพธิ์หล้า และ อารักษ์ อธิอำพน</i>

PV-14	ผลของวัสดุปรับปรุงดินต่อผลผลิตของหน่อไม้ฝรั่งในชุดดินหล่มสัก (La) <i>เรวัตร์ จินดาเจีย, อรสา วงพินิจ, จรรยา มุ่งงาม, จักรกฤษณ์ ศรีแสง, ธีระวัฒน์ ศรีสุข, สุรสิทธิ์ วงษ์สัจจามันท์, พงษ์ศักดิ์ แก้วศรี, เตชิตา ปิ่นสันเทียะ และ ภัทรา ประทับทอง</i>
PV-15	ผลของแสงต่อการเจริญเติบโตและลักษณะการแสดงออกสีใบของผักกาดหอมพันธุ์เรดโอ๊ค จริญญา ฤทธิรัมย์, นัฏฐา นิตยวัฒน์กุล และ <i>อารักษ์ ธีระอำพน</i>
PV-16	ผลของอายุเก็บเกี่ยวผลผลิตและคุณภาพของผักเคลที่ปลูกในระบบไฮโดรพอนิกส์ <i>กัญญ์วรา เปรมปรี, ปริญญา จุลกะ และ สุพจน์ กาเข็ม</i>
PV-17	การศึกษาสีของแสงและระยะเวลาการให้แสงต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของ ไข่น้ำ <i>บุญใหม่ บัวระวงศ์, จริญญา ฤทธิรัมย์, นัฏฐา นิตยวัฒน์กุล และ อารักษ์ ธีระอำพน</i>
PV-18	การปรับปรุงพันธุ์เบบี๋คอสสลัดสีแดงสำหรับมูลนิธิโครงการหลวง <i>สุรัตนา หมั่นกิจ, อภิชาติ อัมพรศิริมาศ, จตุพร ปารมี, วัชรนา นาทา และ เพ็ญภา เซ็นนันท์</i>
PV-19	อิทธิพลของวัสดุปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักสลัดพันธุ์กรีนคอส (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>longifolia</i>) ในกระถาง กิตติพงษ์ เครือวัล และ <i>บุษบา บัวคำ</i>
PV-20	อิทธิพลของการตัดแต่งต้นต่อผลผลิตและคุณภาพของกระเจี๊ยบเขียว <i>ภาณุมาศ พฤตศิณี</i>
PV-21	การพัฒนาสายพันธุ์เกสรเพศผู้เป็นหมันในผักกาดขาวปลีโดยวิธีการผสมกลับ <i>สุรัตน์มณี ธิสา, ต่อณา มุสดี และ อุทามาส คุ่มชัย</i>
PV-22	การปรับปรุงพันธุ์มันเทศสำหรับอุตสาหกรรมแปง <i>วราพงษ์ ภิระบรรณ, มนัสชญา สายพันธ์ และ เอกพล มนเดช</i>
PV-24	การศึกษาประสิทธิภาพของจิบเบอเรลลิน (GA) ที่มีผลต่อการส่งเสริมการงอกของเมล็ดพันธุ์ ผักซีฝรั่ง <i>วิษณุรัตน์ ขอบทำกิจ, รุ่งนภา ปันเมนท์, ปิยะณัฐ ฝกามาศ และ ปวีณา ชื่นวาริน</i>
PV-25	การปรับปรุงพันธุ์มันเทศเนื้อสีม่วงสำหรับอุตสาหกรรมแปง <i>ดรุณี เฟิงฤกษ์, วราพงษ์ ภิระบรรณ และ มนัสชญา สายพันธ์</i>
PV-26	ประเมินความต้านทานโรคต่อเชื้อ <i>Colletotrichum capsici</i> และ <i>C. gloeosporioides</i> ใน พริกลูกผสมที่มีแม่เป็นพันธุ์รักษาเกสรเพศผู้เป็นหมัน <i>นวรรณ์ พรโสภิน, ปริญญา ชุ่มอภัย, ศิริพร เอียสกุล, สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร,</i> <i>ชเนรินทร์ ฟ้าแลบ, นครินทร์ จ้ออาทิตย์, พัชราภรณ์ สุวอ และ ธัญญารัตน์ ตาอินต๊ะ</i>
PV-27	การประเมินผลผลิตและลักษณะทางการเกษตรในข้าวโพดเทียนประชากรพันธุ์ฐาน กัลยรัตน์ เปரியมทอง, <i>ลวิณรัตน์ ทารณ, เขวลิต สีลาดเลา, คุณเดช สุริหาร และ</i> <i>ประกาศิต ดวงพาเพ็ง</i>
PV-28	การวิเคราะห์การจัดกลุ่มข้าวโพดเทียนลูกผสมที่ออกรสโดยใช้ลักษณะผลผลิตและค่า เฮเทอโรซิส <i>กิตติธัช คุตระกุล, แพรวประภา วุฒิสาร, เขวลิต สีลาดเลา, คุณเดช สุริหาร และ</i> <i>ประกาศิต ดวงพาเพ็ง</i>

PV-29	ผลของความหนาแน่นประชากรต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดพันธุ์สำลีอีสานที่ปลูกภายใต้ระบบน้ำหยด <i>เขาวลิต สีลาดเลา, รัตนาลี โต้นัน และ ประภาศิต ดวงพาเพ็ง</i>
PV-30	ผลของการใช้แสงเทียมต่อปริมาณสารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชันภายใต้วัสดุปลูกแบบไม่ใช้ดิน <i>ธงชัย ไทรน้อย, สุนิตรา คามิศักดิ์, อรรถพล รุกขพันธ์ และ ปิยะนุช มุสิกพงษ์</i>
OV-02	ผลของปุ๋ยหมักเศษผักต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าพริกและมะเขือเทศ <i>ประภาสิริ องค์กรักษ์, ชฎาพร สุนทร, เยาวพา จิระเกียรติกุล และ ภาณุมาศ ฤทธิไชย</i>
OV-04	อิทธิพลของระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและศักยภาพการให้ผลผลิตของถั่วกั้วรีในสภาพดินปนกรวด <i>ภาคภูมิ ต้นเตชสาธิต, ผ่องพรรณ ไชยศาสตร์, สันติพงษ์ วงมีแก้ว และ วิมลนันทน์ กันเกตุ</i>
PE-02	ประสิทธิภาพของพลาสติกความร้อนความดันบรรยากาศในการควบคุมเชื้อรา <i>Colletotrichum capsici</i> สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของผลพริก <i>ศลิษฐ์ ศุภกิจธนากร และ ธีรวรรณ บุญญวรรณ</i>
PE-03	ความเป็นพิษทางการสัมผัสของผงพีชตินตุ๊กแกป้องกันกำจัดด้วงวงข้าวโพด <i>ฤชอร วรรณนะ</i>
PE-04	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณแมลงกับอุณหภูมิบริเวณแปลงพืชผสมผสานอำเภอเมืองจังหวัดสกลนคร <i>วรารัตน์ เป็งไชโยม</i>
PI-02	ผลของวัสดุปลูกที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโต และปริมาณสารแคนนาบินอยด์ของกัญชาที่ปลูกภายใต้ระบบปิด <i>เปรมกมล นวลบุญมา และ ขานนท์ ลากิจิตร</i>
PI-03	การตอบสนองของต้นอ่อนวงศ์กะหล่ำต่อสเปกตรัมแสงแอลอีดี <i>ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ, อาริรัตน์ ประทุมสูตร, ศิลาศุภา อินตะแสน, สุภาวิณี สีมูลละ, นงลักษณ์ บดีรัฐ และ เฟิร์น อัครวงศ์</i>
PI-07	ผลของแสงแอลอีดีต่อผลผลิตและปริมาณสารสำคัญของต้นอ่อนกะหล่ำปมม่วง <i>เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว, ธนาคม จิตรแสงทรัพย์, พีรวิชญ์ อ่วมเจียกเจริญ, นรกมล ขำวาริ, ปิยะพร พันธุ์ศักดิ์ และ หทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์</i>
PI-08	ผลของระบบปลูกพืชแบบไร้ดินและการให้แสงเสริมจากหลอด LED ต่อผลผลิตและสารสำคัญของชิงหาที่ปลูกในโรงเรือน <i>สุมาพร พวงแก้ว, เบญญา มะโนชัย และ ปริยานุช จุลกะ</i>
PV-31	ผลของการฉีดพ่นปุ๋ยนาโนไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต และพัฒนาการของต้นกล้ากัญชา (<i>Cannabis Sativa L.</i>) <i>ขานนท์ ลากิจิตร, บดินทร์ วิชัยศรี และ ณัฐวดี ทาใบยา</i>
PV-23	ผลของวัสดุพอกต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ผักสลัดอินทรีย์ <i>สุวรรณภา แก่นนาควา, สุกัญญา เอี่ยมล่อ และ วิศณีย์ โพธิ์หล้า</i>

session 3 ไม้ดอกไม้ประดับ	
PO-01	ความผสมกันได้ของไฮเดรนเยียลูกผสม <i>นิพนธ์ กิติดี, อรรถพร จันท์ดี และ ณิชรา โพธารณ์</i>
PO-02	การทดสอบพันธุ์ดีเด่นตาหลากหลายจากแปลงรวบรวมพันธุ์ในจังหวัดเลย <i>ชิตชนก ก่อเจดีย์, พรพุง คงสุวรรณ, นนทกร จันท์แสง และ สุภาภรณ์ สาขาติ</i>
PO-03	ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตของเทียนไทย <i>นิมมานรดี พรหมทอง, ทินน์ พรหมโชติ และ บุษกร มาตย์ศรี</i>
PO-04	การคัดเลือกพันธุ์ตาหลากหลายผสม ชุดที่ 2 <i>พรพุง คงสุวรรณ, สุภาภรณ์ สาขาติ, ชิตชนก ก่อเจดีย์ และ นนทกร จันท์แสง</i>
PO-05	การประเมินคุณสมบัติบางประการของต้นแบบฟิล์มพลาสติกแบบคัดเลือกช่วงแสง เพื่อการผลิตเบญจมาศระยะต้นกล้า <i>ยลลัดดา ลือคำภา, นราชัย ชุ่มม่วง และ ภาณุพล หงษ์ภักดี</i>
PO-07	ผลของวิธีการทำบาดแผลต่อการออกรากและการเจริญเติบโตของกิ่งตอนกุหลาบชนิด <i>Rosa multiflora</i> <i>มณฑณา บุญมาฉาย, ธรกฤช วรโชติชาญเดชา, ภาสันต์ ศารทูลทัต และ เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์</i>
PO-08	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของ <i>Thelocactus setispinus</i> <i>วชิราภรณ์ สุขะกุล, กฤษณา แก้วสุวรรณ, นพพร จรูญชนม์ และ เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์</i>
session 4 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	
PP-01	ผลของสนามไฟฟ้าสถิตแรงดันสูงต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของอะโวคาโดพันธุ์แฮส (<i>Persea americana</i> Mill. cv. Hass) ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง <i>ไชยรัตน์ วิวรรณพัชร และ สุกัญญา เอี่ยมล่อ</i>
PP-02	ผลของสารละลายปักแจกันและฟัลซิ่งต่ออายุการปักแจกันของดอกปทุมมา (<i>Curcuma</i> sp.) พันธุ์ชากระที่อุณหภูมิห้อง <i>สุกัญญา เอี่ยมล่อ, ศุภาพิชญ์ มาตรา และ ณิชร์นรี ทาดทราย</i>
PP-04	การให้แสงเทียม (LEDs) และระยะเวลาสุกแก่ของผลต่อคุณภาพเมล็ดพริกพันธุ์หัวเรือ <i>ธัญธร กล้าสาริกิจ, ภัฏญารัตน์ ชิมกลาง, นันธิภาภรณ์ แก้วพรมภักดี และ วิศณีย์ โพธิ์หล้า</i>
PP-05	ผลของการใช้สารดูดซับความชื้นร่วมกับบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆต่อผลผลิตและคุณภาพหัวพันธุ์หอมแบ่ง <i>ศุภาวรรณ ประพันธ์, วิมลนันทน์ กันเกตุ, พรทิพย์ ศรีมงคล, ภาควุฒิ ต้นเตชสาธิต, ปิยะนุช บึงใส, มธรรดา โลกาวิ และ สุรัสวดี พรหมอยู่</i>
PF-09	ผลของสารละลายเอทีฟอนต่อคุณภาพการสุกของกล้วยหอมคาเวนดิช <i>นุชนาฏ ภักดี, นพรัตน์ อินถา, มงคล ศิริจันทร์ และ พีระศักดิ์ ฉายประสาธ</i>
session 5 เทคโนโลยีชีวภาพพืชสวน	
PB-02	ผลของระยะเวลาเพาะเลี้ยงต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของยอดเจตมูลเพลิงแดงในสภาพปลอดเชื้อ <i>กรกนก ฉ่ำชูศรี, ภาณุมาศ ฤทธิไชย และ เยาวพา จิระเกียรติกุล</i>

PB-03	ผลของปุ๋ยหมักเติมอากาศร่วมกับปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตแห้ง และปริมาณสารเคอร์คูมินของขมิ้นชันอินทรีย์ <i>กัลยา เกษะกลาง, พิศพงษ์ เขาวนพงษ์ และ ศิริพร หัสสร้างสี</i>
PB-04	การชักนำให้เกิดยอดและเพิ่มจำนวนยอดใฝ่ข้างหม่นในสภาพปลอดเชื้อ <i>จรรยาพัชร รัตนคม และ อารักษ์ ธีรอำพน</i>
PB-05	การประเมินสารพิษเคมีและกิจกรรมการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระในผลเล็บเหยี่ยว จรียา โชคเจริญรัตน์, ปัญจภรณ์ ทัดพิชญางกูร พรหมโชติ, สาธิต พสุวิทย์กุล, บุชบา บัวคำ และ <i>ทินันท์ พรหมโชติ</i>
PB-06	ผลของ BA (benzyladenine) ร่วมกับ IAA (indole-3-acetic) จากสารสกัดแบคทีเรียสังเคราะห์แสงสีม่วงกลุ่มไม่สะสมซัลเฟอร์ที่มีต่อการเจริญยอดของมันเทศพันธุ์ “เหลืองสายน้ำผึ้งอินโด” ในสภาพปลอดเชื้อ <i>ปาริฉัตร กลีบเนตร, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, ธนาวุฒิ พรหมบัญชาชัย, ศิริพรรณ สารินทร์, พิทักษ์ พุทธวรชัย และ อภิชาติ ชิตบุรี</i>
PB-07	ผลของความเข้มข้น BA (N6-Benzyladenine) ร่วมกับ NAA (α -Naphthalene acetic acid) ต่อการเจริญและพัฒนาของกระบองเพชรในสภาพปลอดเชื้อ <i>ปาริฉัตร กลีบเนตร, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, พิทักษ์ พุทธวรชัย และ อภิชาติ ชิตบุรี</i>
PB-08	ผลของความเข้มข้น 6-benzyladenine ต่อการเพิ่มจำนวนยอดฟีโลเดนดรอน โจอีอายุในสภาพปลอดเชื้อ <i>ณภัทร เหมนาค, วงศกร เสือสีพันธุ, สุภคันท์ บุญญะ และ พัชรียา บุญกอแก้ว</i>
PB-09	การชักนำแคลลัสของติ้วในสภาพปลอดเชื้อ <i>ศุภณัฐ ภาณุจนวนันวงศ์, วรณกร ศรีทน และ ราฮีม่า วาแมตีซา</i>
PB-11	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชต่อการชักนำยอดของกระบองเพชร <i>Lophophora fricii</i> ในสภาพปลอดเชื้อ <i>จารุวรรณ สุขจินดาเสถียร, สุภคันท์ บุญญะ, วงศกร เสือสีพันธุ และ พัชรียา บุญกอแก้ว</i>
PB-12	ผลของระดับความเข้มข้น IAA, IBA และ NAA ต่อการชักนำให้เกิดรากของปลายยอดทองกวาวเหลืองด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ <i>อภิชาติ ชิตบุรี, พิทักษ์ พุทธวรชัย, ปาริฉัตร กลีบเนตร และ เพียงพิมพ์ ชิตบุรี</i>
PB-13	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิด InDel ของยีนที่คาดว่าตอบสนองต่อความเครียดจากภาวะแล้งของทุเรียนและการประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรม พลสิทธิ์ สถาผลเดชา, ภัสสร สุขศรี, จิรัชญา นวลภิรมย์, กรกช นาคคะนอง, จรัสศรี นวลศรี และ <i>สุพมาล หวานแก้ว</i>
PB-14	การสกัดสารสำคัญจากเปลือกและเมล็ดลิ้นจี่ด้วยไมโครเวฟคริวเรื่อนและฤทธิ์การ <i>วรางคณา มากกว่าไร</i> และ ปาริชาติ พจนศิลป์
PE-05	การควบคุมโรคในกิ่งปักชำหว่านโดยใช้สารชีวภัณฑ์และเคมีภัณฑ์ ภูชิต อินทรสมใจ, สิริวุฒิ ยาปัน, พัชรวิภา ใจจักรคำ และ <i>เบญญา มะโนชัย</i>