

การนำเสนอภาคบรรยาย งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18

วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562				
ห้อง Richmond Ballroom II ชั้น 4				
เวลา	รหัส	บรรยายพิเศษ	ผู้นำเสนอ	หน้า
09:00-09:30		พิธีเปิด และพิธีมอบรางวัลนักวิจัยเยาวชนพืชสวนดีเด่น ปี 2561 “กองทุนสวนวิจัยไพบูลย์ไพรีพ่ายฤทธิ์”		
09:30	O1	การบรรยายพิเศษ 1: เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการพัฒนาพืชสวนไทย	เสริมสุข สลักเพ็ชร์	-
10:40	O2	การบรรยายพิเศษ 2: The Strength of Public – Private Consortia in Plant Sciences	Hans de Jong	
11:20	O3	การบรรยายพิเศษ 3: New Breeding Technologies for Fruit Trees	Andrew C. Allan	
<b>ไม้ผล (1) ห้อง Richmond Ballroom II ชั้น 4</b>				
ประธาน : ผศ.ดร.ลพ ภาณุตานนท์				
13:30-14:15	O4	บรรยายพิเศษ 4: กล้วย ๆ...ธุรกิจครบวงจร	เกรียงศักดิ์ วิเลปะนะ และ เสาวณี วิเลปะนะ	-
14:15	OF01	การแนะนำและการพัฒนาเซนเซอร์วัดการคายน้ำของพืชยืนต้น	เจษฎา โสภารัตน์	
14:30	OF02	อัตราการคายน้ำของพุทราพันธุ์นมสดในระยะติดผล	สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	
14:45	OF03	ผลของสภาพอากาศต่อการเปลี่ยนแปลงอัตราการคายน้ำของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง	ธนพนธ์ อุดลพิฐพัชร	
<b>ไม้ผล (2) ห้อง Richmond Ballroom II ชั้น 4</b>				
ประธาน : ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ				
15:30	OF04	ผลของการควั่นต้นต่อการเพิ่มคุณภาพผลผลิตองุ่นพันธุ์ Beauty Seedless	จิระนิล แจ่มเกิด	
15:45	OF05	เทคโนโลยีการตัดแต่งทรงพุ่มเพื่อเพิ่มผลผลิตมังคุดคุณภาพ	ชมภู จันทิ	
16:00	OF06	การสำรวจ จำแนกและคัดเลือกเชื้อราเอ็คโตไมคอร์ไรซา ที่ละลายฟอสเฟตได้จากดินสวนมังคุด	ปิยะมาศ โสมภีร์	
16:15	OF07	การศึกษาวิธีการปลูกและการจัดการสวนที่ดีเพื่อเพิ่มผลผลิตกาแฟอราบิก้าที่ปลูกในสภาพร่มเงา	สิทธิเดช ร้อยกรอง	
16:30	OF08	ผลของการเปลี่ยนแปลงฤดูกาลต่อระบบสืบพันธุ์เพศผู้และเพศเมียของมะละกอสายพันธุ์แขกดำเกษตรและปลักไม้ลาย	ภานุวรรณ บัวทองจันทร์	

วันพุธที่ 6 พฤศจิกายน 2562				
ห้อง Richmond Ballroom II ชั้น 4				
เวลา	รหัส	บรรยายพิเศษ	ผู้นำเสนอ	หน้า
08:30	OD01	การบ่มผลทุเรียนพันธุ์หมอนทองในสภาพจำลองการส่งออกทางเรือ ภายใต้มาตรฐานสารพิษตกค้างและการชะลอการแตกของผล	พีรพงษ์ แสงวานงค์กุล	
08:45	OD02	การติดตามโรคของทุเรียน ในเขตภาคตะวันออกและภาคใต้ของ ประเทศไทย	รัตติยา พงศ์พิสุทธา	
09:00	OD03	ประสิทธิภาพของน้ำหมักจากเปลือกมังคุดต่อการควบคุมโรคทุเรียน	มณีนรัตน์ คุณาพิทักษ์ธรรม	
09:15	OD04	การศึกษาอิทธิพลของวัสดุห่อผลที่มีต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพ ของผลผลิตทุเรียน	อรวิณิณี ชูศรี	
09:30	OD05	องค์ประกอบทางเคมีของเนื้อผลทุเรียน	ศุภอรจรจ ศิริกันทรมาศ	
09:45	OD06	การคัดเลือกทุเรียนพื้นบ้านในภาคใต้ของประเทศไทย	จรัสศรี นวลศรี	
10:30- 12:00		<b>ทุเรียน (2) อภิปรายพิเศษ “อุตสาหกรรมทุเรียนในอาเซียน”</b> ผู้ดำเนินการอภิปราย: ดร.พีรพงษ์ แสงวานงค์กุล	Tran Van Hau, Vietnam Sobir Ridwani, Indonesia Abd Rahman Johari, Malaysia	
13:00- 15:00		<b>ทุเรียน (3) เสวนาทุเรียน “จากเกษตรกรสู่นักวิจัย”</b> ผู้ดำเนินการเสวนา: ผศ. ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริฑากุล	ฉัตรกมล มุ่งพยาบาล วุฒิชัย คุณเจตน์ ธนบดีรินทร์ สิงห์พันธุ์ สุนทร ทิพย์ภักดี	
15:15	พิธีปิดการประชุม ห้อง Richmond Ballroom II ชั้น 4			

วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562

พืชผัก (1) Peridot Room (A) ชั้น 3

ประธาน : ผศ.ดร.ปริญานูช จุลกะ

เวลา	รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
13:30	OV0A	บรรยายพิเศษ 5: Postharvest Chilling Injury in Tomato- a Molecular & Physiology Investigation	Diane M. Beckles	
14:00	OV01	การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของเห็ดฟาง	กนกวรรณ เสรีภาพ	
14:15	OV02	ผลของอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวของเห็ดฟาง	อชิษฐาน บุญญรัตน์	
14:30	OV03	ผลของไอรยะเหยเอทานอลที่ปลดปล่อยในการบรรจุภัณฑ์บรรยากาศตัดแปรแอคทีฟและการเจาะรูบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพการเก็บรักษาของพริกหวานสด	นฤมล พิลาคุณ	
14:45	OV04	ระบบตรวจวัดและควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับโรงเรือนปลูกผัก	สุขสันต์ หวังสถิตย์วงษ์	

พืชผัก (2) Peridot Room (A) ชั้น 3

ประธาน : ผศ.ดร.จตุรงค์ จันทร์สิทธิ์

15:30	OV05	บทบาทของ cuticular wax กับการเกิดโรคแอนแทรคโนส บนผลพริก	ปรีฉัตร บัวบาน	
15:45	OV06	Growth and Phytochemicals of Two Amaranth Microgreens under Different Light Spectra from LED Lights	Soborn Meas	
16:00	OV07	ผลของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกวางตุ้ง	อมรรัตน์ ชุมทอง	
16:15	OV08	ผลของการลดปริมาณโพแทสเซียมในสารละลายธาตุอาหารต่อคุณภาพผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่	อนงนาฏ ศรีประโชติ	
16.30	OV09	พัฒนาระบบการควบคุมการให้น้ำอัจฉริยะสำหรับผลิตมะเขือเทศภายใต้ โรงเรือนควบคุม	ลลิตา โปธา	

วันพุธที่ 6 พฤศจิกายน 2562

บรรยายพิเศษ Peridot Room (A) ชั้น 3

เวลา	รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
09:00	OG0A	บรรยายพิเศษ 6: The Origin and Diversity of Bananas Cultivated in Thailand	Hugo A. Volkaert	
09:30	OG0B	บรรยายพิเศษ 7: โครงการศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย	จุลภาค คุ่นวงศ์	

เชื้อพันธุกรรม (2) Peridot Room (A) ชั้น 3

ประธาน : อ.ดร. อารยา อาจเจริญ เทียนหอม

10:30	OG01	เครื่องหมาย SNPs ที่สัมพันธ์กับความต้านทาน โรคนแอนแทรคโนส ในเชื้อพันธุกรรมพริก	วาสนา เกษหอม	
10:45	OG02	การสร้างแผนที่ลักษณะเชิงปริมาณที่เกี่ยวข้องกับความต้านทานโรคใบด่างของพริกในประชากรพริกดับเบิลแฮพลอยด์ของ พริก ลูกผสม F1 ของ ('PEPAC7'×'PEPAC92')	ณัฐรดา แซ่โก้	
11:00	OG03	การเปรียบเทียบต้นทุนการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่แบบผสมกลับด้วยวิธีมาตรฐานและร่วมกับการใช้เครื่องหมายโมเลกุล	ต้นสัก โรจน์คำลือ	
11:15	OG04	การวิเคราะห์ความหลากหลายของเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศโดยใช้เครื่องหมายพันธุกรรมแบบดาร์ทซีค	เจนจิรา ดวงจิต	
11:30	OG05	การประเมินลักษณะต้านทานต่อไส้เดือนฝอยรากปม <i>Meloidogyne incognita</i> ในมะเขือเทศสำหรับใช้เป็นแหล่งของยีนในการปรับปรุงพันธุ์ต้านทานในประเทศไทย	พรทิพย์ เรือนปานันท์	

เชื้อพันธุกรรม (3) Peridot Room (A) ชั้น 3

ประธาน : อ.ดร. ประภาส กาวีชา

13:30	OG06	การศึกษาพันธุพืชข้าวลูกผสม	จรัญ ดิษฐไชยวงศ์	
13:45	OG07	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของบวบเหลี่ยมในเชื้อพันธุกรรมของประเทศไทย	ปวีณา ชื่นวาริน	
14:00	OG08	ความหลากหลายทางพันธุกรรมในเชื้อพันธุกรรมกะเพรา	ธนพัฒน์ นิลวรานนท์	
14:15	OG09	สมรรถนะในการรวมตัวของสายพันธุ์และพันธุ์กล้วยฝักยาว	จิระภา สำเภาเล็ก	

วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562

ไม้ดอก ไม้ประดับ ห้อง Peridot Room (B) ชั้น 3

ประธาน : ผศ.ดร.ภาณุพล หงส์ภักดี

เวลา	รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
13:30	OO01	การยืดอายุปักแจกันดอกกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ขาวสนานด้วยน้ำนาโนบับเบิล	อัญชิษฐา เพ็ชรเพ็ง	
13:45	OO02	เบญจมาศตัดดอกพันธุ์ใหม่สำหรับพื้นราบ	พฤกษ์ คงสวัสดิ์	
14:00	OO03	ความสามารถในการผสมตัวเองข้ามชนิดและข้ามสกุลของกล้วยไม้สกุล <i>Eulophia</i> บางชนิด	เอกรัตน์ วสุเพ็ญ	
14:15	OO04	การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนกล้วยไม้ฟาแลนนอพิษลูกผสมในสภาพปลอดเชื้อ	ทองหลั่ง เพ็ชรชมพู	
14:30	OO05	ผลของไซโตไคนินบางชนิดและสภาพทางฟิสิกส์ของอาหารต่อการเจริญเติบโตของกระเจียวลูกผสมในสภาพปลอดเชื้อ	อรศิลิน คำหมื่น	

สุนนไพร ห้อง Peridot Room (B) ชั้น 3

ประธาน : รศ.ดร.เยาวภา จิระเกียรติกุล

15:30	OH01	ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไฟโพลในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น	ญาณิน สุปะมา	
15:45	OH02	ผลของช่วงคลื่นแสง LED และ ความเข้มข้นของ BA ต่อการชักนำให้เกิดยอดจากแผ่นใบและข้อของยาสูบในสภาพปลอดเชื้อ	ภัทริรา วิทยาลัย	

กิจกรรมพิเศษ ห้อง Peridot Room (B) ชั้น 3

16:15	ประชุมตัวแทนสถาบัน			
16:45	ประชุม กรรมการวิชาการ AHC2020			

วันพุธที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ไม้ผล (3) ห้อง Peridot Room (B) ชั้น 3

ประธาน : ผศ.ดร.สุภัทร์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

เวลา	รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
09:00	OF09	การศึกษาความต้องการผลิตภัณฑ์สับปะรดเพื่อส่งเสริมการขาย	พิมพ์มัญญภัทร สุพรรณพงษ์	
09:15	OF10	จำนวนและการงอกของละอองเรณูมะม่วงและผลของสารป้องกันกำจัดแมลงต่อการงอกของละอองเรณูมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	ชามา พานแก้ว	
09:30	OF11	สถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินและความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบกาแฟสายพันธุ์โรบัสต้าบนพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนของเนิน 491 จังหวัดชุมพร: กรณีศึกษาแปลงดั้งเดิมปลูกพืช หลายชนิด	พรทิวา กัญยวงศ์หา	
09:45	OF12	อิทธิพลของการฉายรังสีแกมมาต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวในมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	พงศรัพี วิจิตรคุณานันท์	

ไม้ผล (4) ห้อง Peridot Room (B) ชั้น 3

ประธาน : ผศ.ดร.ลดาวีลย์ เลิศเลอวงศ์

10:30	OF13	คุณภาพของผลพุทราพันธุ์นวมสดในช่วงเวลาการเก็บเกี่ยวและ การจัดชั้นคุณภาพที่แตกต่างกัน	ธนดล ธาตุโลหะ	
10:45	OF14	ศึกษาการลดระดับปริมาณรังสีที่เหมาะสมสำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองฉายรังสีเพื่อการส่งออก	พุดมพิงษ์ เพ็งฤกษ์	
11:00	OF15	สารระเหยในมะละกอดิบ 4 พันธุ์	วรางคณา บดินทร์ธนาภัทร	
11:15	OF16	การจัดจำแนกกลุ่มมะม่วงโดยใช้เครื่องหมายทางพันธุกรรมที่มีความจำเพาะ	ภูมิพัฒน์ ทองอยู่	
11:30	OF17	การออกแบบเครื่องลำเลียงผลมะพร้าวร่วมกับระบบนับจำนวนผลด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด	ปราโมทย์ กุศล	
11:45	OF18	วิจัยและพัฒนาเครื่องแยกเมล็ดโกโก้จากผล	อนุสรณ์ สุวรรณเวียง	

ไม้ผล (5) ห้อง Peridot Room (B) ชั้น 3

ประธาน : ผศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง

13:30	OF19	คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของส้มโอ: กรณีศึกษา ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ปาจิริย์ โชติศิริคุณวัฒน์	
13:45	OF20	การใช้วิธีการทำลายยอดและตัดช่อดอกเพื่อเร่งการขยายพันธุ์หน่อสับปะรด 'MD2'	เสาวณีย์ ชูจิต	
14:00	OF21	ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตสับปะรดผลสดและส่งโรงงานพันธุ์ปัตตาเวีย กรณีศึกษา ตำบลหนองพันธุ์จันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	ทัศนีย์ นาคเสนีย์	
14:15	OF22	Responsivity of Cocoa Seedlings ( <i>Theobroma cacao</i> L.) to Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi	Nurhalisyah	



## การนำเสนอภาคโปสเตอร์ งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18

ภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ผล (PF)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PF01	ผลของหลังคาพลาสติกต่ออุณหภูมิและความเข้มแสงเหนือเรือนยอดงุ่นพันธุ์เพอร์เลท	นวลปรางค์ ไชยตะขบ	
PF02	มะพร้าว่าน้ำหอมภายในทะเลสาบเดียวกันมีระยะความบริสุทธิ์แตกต่างกันหรือไม่	วชิรญา อิมสบาย	
PF03	ผลของการบ่มผลหลังเก็บเกี่ยวต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้ามะพร้าว่าน้ำหอม	ปิยะณัฐ ฝกามาศ	
PF04	การใช้ GA3 และ CPPU ที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลงุ่นพันธุ์ Shine Muscat	ปาริชาติ พจนศิลป์	
PF05	ผลของต้นตอที่มีต่อปริมาณผลผลิตและคุณภาพบางประการของผลมะนาวพันธุ์แป้นพิจิตร1	สมยศ มีทา	
PF06	ผลของการพรางแสงและวัสดุปลูกต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้ามะพร้าว่าน้ำหอม	ปิยะณัฐ ฝกามาศ	
PF07	การศึกษาผลผลิตของกาแฟโรบัสต้าภายใต้การปลูกแซมไม้ผล	วิมลฉัตร สมนิยาม	
PF08	การศึกษาเปรียบเทียบเมล็ดอ่อน 4 สายพันธุ์ ที่ปลูกภายใต้โรงเรือนในจังหวัดสงขลา	ศุภครษา อภิตติกร	
PF09	การจัดทรงพุ่มมะนาวพันธุ์แป้นต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตในเครื่องปลูกทราย	มณูญ ศิรินุพงศ์	
PF10	สภาพภูมิอากาศต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของฝรั่งพันธุ์กิมจูในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส	จักรพงษ์ จิระแพทย์	
PF11	คุณภาพของผลชมพูพันธุ์ 'ทับทิมจันทร์' ระหว่างการพัฒนาของผล	ธรรมธัช ตะก้อง	
PF12	การเกิดรากของกิ่งปักชำมะนาวจากตำแหน่งต่าง ๆ ของกิ่งกระโดงที่มีความยาวต่างกัน	สุขะวัฒน์ ทองเหลียว	
PF13	การสะสมปริมาณฟีนอลิกและการต้านอนุมูลอิสระในพันธุ์และระยะพัฒนาการของใบพลับ	สุรินทร์ นิลสำราญจิต	
PF14	การพ่น GA3 เพื่อเพิ่มขนาดผลสับปะรดพันธุ์ภูเก็ต	ภาสันต์ ศารทูลทัต	
PF15	การเจริญเติบโตและมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของสวนป่าไม้สักในพื้นที่ต้นแบบวนเกษตรชุมชนบ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	ทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส	
PF16	การศึกษาอัตราการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนที่เหมาะสมสำหรับอินทผลัม	สุมิตร วิลัยพร	
PF17	สถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินและความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบสับปะรดพันธุ์นางแล ปลูกบนชุดดินเชิงแสงที่มีภูมิประเทศต่างกัน	พรทิวา กัญยวงศ์หา	
PF18	การเพิ่มผลผลิตในลำไยพันธุ์ดอด้วยปุ๋ยทางใบสูตร 18-6-12	กรรณิการ์ แก้วส่องแสง	



ภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ผล (PF)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PF19	การทดสอบคุณภาพผลผลิตเสาวรสหวานปลอดโรคจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	อัจฉรา ภาวศุทธิ์	
PF20	การจัดการธาตุอาหารที่ไม่เหมาะสมนำไปสู่ความไม่พอดีของธาตุอาหารในใบยางพารา อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	นุจรี บุญแปลง	
PF21	ผลของสารละลายพลาสติกต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวลำไยพันธุ์ตอ	วรรณวรางค์ พัฒนะโพธิ์	
PF22	สารยับยั้งเอทิลีนอะมิโนเอททอกซีไวโนลไกลซีน (AVG) ชะลอการเหลืองและแตกของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ภายหลังจากเก็บรักษาในสภาพจำลองการขนส่งทางเรือ	พีรพงษ์ แสงวนางค์กุล	
PF23	การทำนายอาการไส้สีน้ำตาลของสับปะรดโดยใช้ Discriminant Analysis	กมลวรรณ แสงสร้อย	
PF24	ศึกษาประชากรไรในสวนส้มโอทับทิมสยาม อำเภอปากพะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ทิพาพรรณ ทองเจือ	
PF25	คุณภาพผลมะละกอพันธุ์แขกดำเกษตรในระยะดิบที่อายุผลต่างกัน	ผกาพรรณ หาญขุนทด	
PF26	คุณภาพผลระยะสุกของเชื้อพันธุ์กรรมมะละกอ 8 สายพันธุ์	พัฒนาพร แสงจันทร์นวล	
PF27	การประเมินศักยภาพมะขามเปรี้ยวสายพันธุ์ใหม่	สมพงษ์ สุขเขตต์	
PF28	การควบคุมของพันธุ์กรรมและความสามารถในการถ่ายทอดลักษณะแคระของฝรั่ง	สุภาวดี คงทับทิม	
PF29	การเปรียบเทียบพันธุ์มะนาวพิจิตร 1 ที่มีเมล็ดน้อยจากการฉายรังสีแกมมา	มนัสขญา สายพันธ์	
PF30	องค์ประกอบจีโนมและลักษณะ Parthenocarpic ของเชื้อพันธุ์กรรมกล้วยพันธุ์ป่า	จันทิมา พุฒศิริ	
PF31	การคัดเลือกกลูคอสัมผัสสปีชีส์ของกล้วยป่าที่เกิดจากการผสมตามธรรมชาติ	นนธกานต์ แดงสกุล	
PF32	การใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอในการคัดเลือกมะพร้าวเพื่อลักษณะความหอมในประชากรผสมเปิดจากต้นลูกผสม มะพร้าวน้ำหอม x มะพร้าวแกง	นवल รุจิวงศ์	
PF33	การประเมินความต้านทานต่อโรคตายพรายของเชื้อพันธุ์กรรมกล้วยตานี ( <i>Musa balbisiana</i> )	ประภาส กาวีชา	
PF34	ผลของ BA และ NAA ต่อการชักนำยอดของมะละกอแขกดำเกษตรในสภาพปลอดเชื้อ	ศุภธิดา อับดุลลาฮาซิม	
PF35	การรักษาเชื้อพันธุ์กรรมระยะกลางของกล้วยน้ำว้าปากช่อง 50 ในสภาพปลอดเชื้อ	อารยา อัจเจริญ เทียนหอม	
PF36	ขนาดและรูปแบบการตัดชิ้นส่วนกล้วยไข่เกษตรศาสตร์ 2 ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	อารยา อัจเจริญ เทียนหอม	
PF37	การเพิ่มปริมาณยอดและการคัดเลือกแคลลัสกล้วยหอมทองทนต่อสภาวะขาดน้ำในสภาพปลอดเชื้อ	มณฑา วงศ์มณีโรจน์	

ภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ผล (PF)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PF38	การวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการส่งออกสินค้าน้ำมันปาล์มของประเทศไทย	รุ่งรัตน์ แซ่หยาง	
PF39	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดเจลลี่พร้อมดื่ม	ชนกภัทร ผดุงอรรถ	
PF40	การศึกษาการให้ปุ๋ยโพแทสเซียมและไนโตรเจนต่อคุณภาพผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย	นิชนันท์ ชูเกิด	
PF41	ผลของการให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์กับสับปะรดบ้านคาพันธุ์ปัตตาเวีย จังหวัดราชบุรี ในช่วงฤดูแล้ง	สันติ รักชาววงศ์	
PF42	การยืดอายุการเก็บรักษาและคุณภาพของสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวียด้วยถุงพลาสติกชีวภาพ PLA	ณิชากร ปทุมรังสรรค์	

ภาคโปสเตอร์ สาขาพืชสมุนไพร และอื่น ๆ (PH)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PH01	การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์และลักษณะทางการเกษตรของหญ้าหวาน	สุพัฒธนกิจ โพธิ์สว่าง	
PH02	ผลของขนาดหัวพันธุ์ต่อความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้ากระชาย	ปริญญา พลจันทร์	
PH03	ผลของน้ำตาลและความเข้มข้นต่อการสร้างไรโซมของว่านนางคำในสภาพปลอดเชื้อ	ถกลวรรณ ศิริสวัสดิ์	
PH04	ลักษณะสัณฐานวิทยา พันธุกรรม และพฤกษเคมีของมะกั้ง	บุญปิยธิดา คล่องแคล่ว	
PH05	ผลของอุณหภูมิที่เก็บรักษาต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของโพล	พิมพ์ใจ สีเหนาม	
PH06	อิทธิพลของอุณหภูมิการทำแห้งต่อสารประกอบฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์ และกิจกรรมต้านอนุมูลอิสระของใบหญ้าหวาน ( <i>Stevia rebaudiana</i> (Bertoni) Bertoni)	สุรียา ตาเพียง	
PH07	ลักษณะทางพันธุกรรม ลักษณะประจำพันธุ์ และพฤกษเคมีของสัตตฤาษี (ตีนฮ้างดอย) ( <i>Daiswa polyphylla</i> Sm.)	สุพัฒธนกิจ โพธิ์สว่าง	
PH08	ความหลากหลายของพันธุกรรมและสารต้านอนุมูลอิสระของมะขามป้อมในแปลงรวบรวมพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร	วินัย สมประสงค์	
PH09	การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและการจัดกลุ่มของกะเพรา ( <i>Ocimum tenuiflorum</i> L.)	รัชนิกร นามบุตดี	
PH10	ผลของ Methyl Jasmonate ต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ ของแคลลัสกะเพราแดง	ณัฐนรี ไพลีสกุลนาท	

ภาคโปสเตอร์ สาขาพืชสมุนไพร และอื่น ๆ (PH)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PH11	ผลของ Methyl Jasmonate ต่อปริมาณสารทุติยภูมิของยอดหัวข้าวเย็นเหนือ ( <i>Smilax corbularia</i> Kunth.) ที่พัฒนาจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รัตนาพร พระชัย	
PH12	ศึกษาการขยายพันธุ์ว่านเพชรกลับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สุภาภรณ์ สาชาติ	
PH13	ผลของ Thidiazuron ต่อการขยายพันธุ์ว่านหาวนอนในสภาพปลอดเชื้อ	จามจรี โสติกุล	
PH14	ผลของแสง LED และน้ำตาลต่อการเจริญเติบโตและการสร้างสารสำคัญในรากโสมไทยที่เลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ	วิภารัตน์ พิทักษ์ด้านธรรม	

ภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ดอกไม้ประดับ (PO)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PO01	ผลของจิบเบอเรลลินแอซิดต่อการงอกของเมล็ดแคคตัส	ลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์	
PO02	ผลของ Nano-Bubbles Priming ต่อการงอกของเมล็ดดาวเรืองฝรั่งเศส	สลาลีวัลย์ แน่นแพ้น	
PO03	การรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์บัวดินที่มีศักยภาพในการผลิตหัวพันธุ์เพื่อจำหน่าย	สิรินทร์รัตน์ ผู้ยอดยิ่ง	
PO04	ศึกษารูปแบบการงอกของเมล็ดและการพัฒนาเป็นต้นอ่อนของ ผาดแดง ( <i>Lumnitzera littorea</i> (Jack) Voigt)	สุมิตรา เอื้อกิติโรจน์	
PO05	ผลของสารแพกโคลบิวทราซอลต่อการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงสัณฐานวิทยาของหนุ่มาเลเซียภายใต้สภาพการพรางแสงที่แตกต่างกัน	ณัฐวุฒิ ชูเดชา	
PO06	ผลของน้ำหมักชีวภาพที่นิยมในการทำเกษตรอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตของดาวเรือง	ปภัศรา นันโท	
PO07	ผลของกรดซิดริก สารไฮดรอกซีควิโนลีน และน้ำตาลซูโครส ต่อคุณภาพ การปักแจกันของดอกดาหลา	งามพิศ สุดเสนห์	
PO08	การคัดเลือกดาวเรืองพื้นเมืองเพื่อปริมาณแซนโทฟิลล์	ญาณีนุช กล่ำบุรี	
PO09	การชักนำยอดเบญจมาศพันธุ์ขาวมะลิจากแคลลัสภายใต้ช่วงคลื่นแสงต่าง ๆ ในสภาพปลอดเชื้อ	อดิศักดิ์ แก้วคำ	
PO10	ผลของแสง LED ต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกในสภาพปลอดเชื้อของม่วงไทรบุญ ( <i>Tribounia venosa</i> )	อริษา ศรีศิลป์สำราญ	

ภาคโปสเตอร์ สาขาผัก (PV)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PV01	อิทธิพลของไฟแอลอีดีที่ให้สีต่างกันต่อการเจริญเติบโตและการสังเคราะห์แสงของมะเขือเทศเชอร์รี่ที่ผลิตในระบบปิด	ชานนท์ ลากจิตร	
PV02	ผลของหลอดแอลอีดีที่ให้สีแตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตของพริกและมะเขือเทศที่ผลิตภายใต้ระบบปิด	ชานนท์ ลากจิตร	
PV03	ชีวภัณฑ์แบคทีเรียบาซิลลัสชนิดเกล็ดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกจินดา	พรวามาส เจริญรักษ์	
PV04	ผลของระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกทองลายทอง	ศุภสิน นิลสมุทร	
PV05	ผลของการตัดแต่งกิ่งต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) ภายใต้สภาพแปลง	นครินทร์ จี้อาทิตย์	
PV06	การประเมินความทนร้อนของพริกทองด้วยเทคนิค Membrane Thermal Stability	ปิยะณัฐ ฝกามาศ	
PV07	จำนวนชั่วโมงแสงและอุณหภูมิต่อการชักนำแอนโทไซยานินในผักไมโครกรีนบางชนิด	จุฑามาส คุ่มชัย	
PV08	อิทธิพลของนาโนซิลิกาที่ใช้ในระบบไฮโดรโปนิคส์ต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอม	อรทัย โกศล	
PV09	การจัดการสูตรปุ๋ยเพื่อผลิตผักกาดหอม ( <i>Lactuca sativa</i> L.) ในเตรทต่ำด้วยระบบ Plant factory ภายใต้แสงเทียม	อมรัตน์ ทองทวี	
PV10	ผลจากสีหลอดไฟแอลอีดี (LEDs) ต่อการเจริญเติบโตและปริมาณแอนโทไซยานินของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์ด้วยระบบ Plant factory ร่วมกับแสงเทียม	ธีรนุช จ้อยเล็ก	
PV11	อิทธิพลของการฉีดพ่นสารละลายแคลเซียมโบรอนทางใบต่อการเจริญเติบโตของพริกจินดา	ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์	
PV12	การเปลี่ยนสีของเนื้อบวบก่อนและหลังการปรุงสุกเกิดจากการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายวิภาค	ศุภสุดา การูจี	
PV13	คุณค่าทางโภชนาการและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของเมล็ดแมงลักงอกที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ในฤดูหนาวและฤดูร้อน	ปิยะณัฐ ฝกามาศ	
PV14	การพันใยทางใบที่มีโพแทสเซียมสูงเพื่อเพิ่มผลผลิตในข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1	กรรณิการ์ แก้วส่องแสง	
PV15	ผลของปุ๋ยน้ำหมักจากมูลวัวและมูลแพะต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดกวางตุ้งฮ่องเต้ที่ปลูกในกระถาง	ชินกร จิระจรรจิตกุล	
PV16	การผสมผสานเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูหน่อไม้ฝรั่งโดยชีววิธี	สมชัย สุวงศ์ศักดิ์ศรี	
PV17	การเข้าทำลายและการถ่ายทอดผ่านทางเมล็ดของ Pepper Chat Fruit Viroid ในมะเขือเทศ	ชมาภร ภูวิธกรณ์	
PV18	การทำนายค่าความหวานของมะเขือเทศเชอร์รี่ด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	ศศธร ศรีวิเชียร	

ภาคโปสเตอร์ สาขาผัก (PV)			
รหัส	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ	หน้า
PV19	การยืดอายุหลังเก็บเกี่ยวและเก็บรักษาของพริกชี้หูเขียวพันธุ์ดวงมณีและพันธุ์ยอดสน	ลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์	
PV20	การประเมินเชื้อพันธุ์มะเขือเทศ ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) ในสภาพแปลงที่จังหวัดขอนแก่น	ชานนท์ ลากจิต	
PV21	การผสมและคัดเลือกพันธุ์มันเทศเนื้อสีส้มที่มีสารเบต้าแคโรทีนสูง	วราพงษ์ ภิระบรรณ	
PV22	การประเมินอายุการเก็บรักษาเชื้อพันธุ์กรรมพริกและมะเขือเทศในห้องเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ระยะกลาง	อนุชา วงศ์ปราณีกุล	
PV23	การศึกษาวีธีชักนำต้นกะเพรา 4N ในสภาพหลอดทดลองและลักษณะทางสัณฐานวิทยา	อัญชลี รวีโรจน์วิบูลย์	
PV24	ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์กรรมมะเขือเทศ	ภูมิพัฒน์ ทองอยู่	
PV25	มะเขือเทศสีดาสายพันธุ์ใหม่ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ	เสาวณี เขตสกุล	
PV26	การประเมินคุณภาพผลของฟักทองพันธุ์ KPS-10R ในสภาพน้ำท่วมขังในระหว่างการเก็บเกี่ยว	รัชชานนท์ ทองแผ่น	
PV27	การคัดเลือกพันธุ์มะเขือเทศรับประทานสดผลใหญ่เพื่อเพิ่มผลผลิตในจังหวัดศรีสะเกษ	วีรยุทธ ดัดตนรัมย์	
PV28	ผลของความเค็มต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์มะเขือ	วิทยา สารคุณ	
PV29	ระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์กรรมมะระและกลุ่มกะเพรา โหระพา และแมงลัก	สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล	
PV30	การวิเคราะห์ปริมาณสารฟีนอลิกของเชื้อพันธุ์กรรมมะเขือเปราะที่รวบรวมโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อนในฤดูฝน	ธนพงศ์ เก้าพิทักษ์กุล	
PV31	ความหลากหลายของปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในกะเพราและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมที่ประเมินด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิด SCoT และ SRAP	สุชุมาล หวานแก้ว	
PV32	การศึกษาผลตอบแทนจากการดำเนินงานโครงการของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	อารีรัตน์ ภาคพิชเจริญ	