

การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16

ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่

วันจันทร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

16.00-18.00 น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

วันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

07.30-09.00 น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

เอ็มเพรส แกรนด์ฮอลล์

09.00-09.45 น.

พิธีเปิดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16 และพิธีมอบรางวัลการประกวดภาพถ่าย

โดย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กล่าวต้อนรับ โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

กล่าวรายงานการประชุม และประกาศผลการประกวดภาพถ่าย โดย นายกษมาคมกัญและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย

09.45-10.45 น.

การบรรยายพิเศษ เรื่อง “การรับมือในวันที่สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงกับศัตรูพืช ในยุคโลกเดือด”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิษณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10.45-11.00 น.

พัก-รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

11.00-12.00 น.

การบรรยายพิเศษ เรื่อง “เคมีกรีน: ขับเคลื่อนการเกษตรยั่งยืนและสมดุลสิ่งแวดล้อม”

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12.00-13.00 น.

พัก-รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-15.00 น.

การเสวนาพิเศษ เรื่อง “เกษตรไทยเตรียมพร้อมอย่างไรในยุคโลกเดือด”

- ดร.อัศมน ลิ้มสกุล ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
- คุณอภิสิทธิ์ เสนาวงค์ องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- ดร.วันพร เข็มมุกด์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิทยาการอารักขาข้าว กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว
- คุณสมิทร เหลี่ยมมณี ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัทเนทซีโรคาร์บอน จำกัด
- ดร. วณาพร วงษ์นิตยง สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

ดำเนินการเสวนาพิเศษ โดย ดร. ธีรวุฒิ ชูตินันท์กุล ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร

15.00-15.15 น.

พัก-รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

15.15-18.15 น.	เสนอผลงานภาคแผ่นภาพ	
18.30-22.00 น.	งานเลี้ยงรับรอง	
วันพุธที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568		
	ห้อง เอ็มเพรส แกรนด์ฮอลล์ ชั้น 3 (กีฏและสัตววิทยา)	ห้อง เชียงใหม่ ชั้น 2 (โรคพืชวิทยา)
	เรื่อง	เรื่อง
ประธาน:	นายศรุต สุทธิอารมณ	ดร. ณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล
เลขานุการ:	นางสาวนันทน์ช พินศรี	นางสาวนภภัส บุษบงษ์
08.30-08.45 น.	OE-01 อนุกรมวิธานของเพลี้ยหอยเกล็ด สกุล <i>Aulacaspis Cockerell</i> , 1893 (Hemiptera: Diaspididae) ในประเทศไทย <i>ชัยพร บัวมาศ</i>	OP-01 การจัดจำแนกชนิดของเชื้อรา <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> Race 1 ที่พบในกล้วยในประเทศไทยด้วยข้อมูลความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการ <i>ชนินทร ดวงสอาด</i>
08.45-09.00 น.	OE-02 ชนิดของเสี้ยนดินศัตรูถั่วลิสงในจังหวัดแม่ฮ่องสอน <i>ปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์</i>	OP-02 การพัฒนาวิธี Multiplex RT-PCR เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัย <i>sweet potato feathery mottle virus</i> และ <i>sweet potato chlorotic stunt virus</i> ในมันเทศ <i>ณัฐมน แก้วนุ้ย</i>
09.00-09.15 น.	OE-03 นวัตกรรมการตรวจวินิจฉัยแมลงวันแดง <i>Zeugodacus cucurbitae</i> (Coquillett) อย่างรวดเร็วด้วยเทคนิค LAMP <i>ยุวรินทร์ บุญทบ</i>	OP-03 เทคโนโลยีการใช้เห็ดเรืองแสงสีรีนรีตมีในการควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าของทุเรียนที่มีสาเหตุจากเชื้อ <i>Phytophthora palmivora</i> <i>สุรีย์พร บัวอาจ</i>
09.15-09.30 น.	OE-04 ความหลากหลายชนิดของผีเสื้อกลางคืน สกุล <i>Mudaria Moore</i> , 1893 (Lepidoptera: Noctuidae) และชนิดที่มีผลกระทบต่อการผลิตทุเรียนในประเทศไทย <i>อาทิตย์ รักกลสิกร</i>	OP-04 ประสิทธิภาพชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืช ไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์เรียลลัม สายพันธุ์ ทีเอสที-032 (<i>Trichoderma asperellum</i> strain TST-032) (ไตรมา) ในการป้องกันกำจัดโรคเน่าคอดินมะเขือเทศ ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Pythium aphanidermatum</i> <i>พรนภา คำกองแก้ว</i>
09.30-09.45 น.	OE-05 ชีววิทยาของผีเสื้อหนอนขอนใบมะเขือเทศ ชนิด <i>Phthorimaea absoluta</i> Meyrick, 1917 (Lepidoptera: Gelechiidae) ในประเทศไทย <i>อาทิตย์ รักกลสิกร</i>	OP-05 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากกาแฟอาราบิก้าและโรบัสต้าในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืช <i>สิริวรรณ สมितिอาภรณ์</i>

09.45-10.00 น.	OE-06 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะอากาศและการเกิด การระบาดของแมลงวันตาง <i>Zeugodacus cucurbitae</i> Coquillett ในชุกินีบนพื้นที่สูง <i>เผ่าไท ทยะพะง์</i>	OP-06 ประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดเชื้อราร่วมกับน้ำนมเจือจางในการป้องกันกำจัดโรคราน้ำค้างผักกาดขาว <i>มะลิดา ชูรินทร์</i>
10.00-10.15 น.	OE-07 การเปรียบเทียบตัวแบบการพยากรณ์มอดเจาะผลกาแพะราปีกดำด้วยการเรียนรู้ของเครื่องในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดเชียงราย <i>ชนนิกานต์ อภกรศรี และ ธัญชนก แจ่มศรี</i>	OP-07 ประสิทธิภาพการใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อราร่วมกับเชื้อ <i>Bacillus subtilis</i> (20W1) ในการควบคุมโรคใบจุดคะน้า สาเหตุจากเชื้อรา <i>Alternaria brassicicola</i> <i>นพพล สัตยาสัย</i>
10.15-10.30 น.	OE-08 ประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เบ็บ-อาร์ ของเชื้อรา บิววาเรีย บัสเซียน่า (<i>Beauveria bassiana</i>) ในการป้องกันกำจัดมอดเจาะผลกาแพ (<i>Hypothenemus hampei</i> Ferrari) ในพื้นที่โครงการหลวง <i>กฤษณา สุเมธะ</i>	OP-08 การศึกษาศักยภาพของผลิตภัณฑ์สารสกัดหญ้าแฝกร่วมกับสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืชต่อการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมในพริก <i>ณิชากัทร อ่วงอารีย์</i>
10.30-10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	
	ห้อง เอ็มเพรส แกรนด์ฮอลล์ ชั้น 3 (โรคพืชวิทยา)	ห้อง เชียงใหม่ ชั้น 2 (กีฏและสัตววิทยา)
ประธาน:	ดร. อมรา ชินภูติ	ดร. เสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์
เลขานุการ:	นางสาวพรศิริ บุญพุ่ม	นางสาวภัททิรา ศาสตร์รุ่งษ์
10.45-11.00 น.	OP-09 การทดลองประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัดโรคพืช พิคาร์บูทราซอก (picarbutrazox) 10.5% W/V SC [ไปก้า (Pica)] ในการป้องกันกำจัดโรคเน่าคอดิน (dumping-off) ในมะเขือเทศ <i>อมรเทพ ใจเย็น</i>	OE-09 เหยื่อเซลล์ลูโลสกำจัดหนู <i>วิชาญ วรรณะไควล์</i>
11.00-11.15 น.	OP-10 ประสิทธิภาพของสารเคมีต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา <i>Ceratocystis</i> sp. สาเหตุโรคเหี่ยวในยูคาลิปตัส <i>รัชิกา พรหมวงษ์</i>	OE-10 สูตรอาหารเลี้ยงเชื้อประเภท Blue green ที่ดีที่สุดสำหรับการผลิตขยายไซยาโนแบคทีเรียมีศักยภาพในการกำจัดหอยทากบกศัตรูพืช <i>ศุภกร วงษ์เรืองพิบูล</i>
11.15-11.30 น.	OP-11 การศึกษาความสามารถในการก่อโรคและการวิเคราะห์จีโนมของ <i>Streptomyces</i> sp. ไอโซเลต WSLK1-6 ที่คัดแยกจากหัวมันฝรั่งที่เป็นโรคสแคป <i>ทิพย์วรรณ วรรณวงษ์</i>	OE-11 สารเมตาบอไลต์ทุติยภูมิเชื้อราสาเหตุโรคแมลงยับยั้งอัตราการฟักไข่และการรอดชีวิตของตัวอ่อนแมลงหิวข้าวอ้อยปีกลาย <i>Neomaskellia bergii</i> <i>จริยา รอดดี</i>

11.30-11.45 น.	OP-12 การศึกษาโครงสร้างและความหลากหลายของกลุ่มประชากรแบคทีเรียร่วมอาศัยบริเวณเหง้าในขมิ้นชันด้วยการวิเคราะห์เมตาจีโนมิกส์ <i>นุชจรินทร์ แสวอู</i>	OE-12 การจัดการศัตรูพริกแบบผสมผสานในระบบโรงเรือนสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป <i>สัณญาณี ศรีคชา</i>
11.45-12.00 น.	OP-13 การประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชสำหรับการนำเข้าส่วนขยายพันธุ์องุ่นจากประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก <i>สุคนธ์ทิพย์ สมบัติ</i>	OE-13 ความเป็นไปได้ในการนำมวนตัวทำ <i>Cardiastethus exiguus</i> (Hemiptera: Anthocoridae) มาใช้ควบคุมแมลงและไรศัตรูพืชของกัญชา <i>อติติยา แก้วประดิษฐ์</i>
12.00-12.15 น.	OP-14 การวิเคราะห์เครือข่ายความสัมพันธ์ของโรคและแมลงศัตรูข้าวในพื้นที่นาชลประทานและน่าน้ำฝน <i>กัณฑ์ธณวิชญ์ ใจสงฆ์</i>	
12.15-13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-15.30 น.	การเสวนาพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมโดรนเพื่อการอารักขาพืชสมัยใหม่” โดย <ul style="list-style-type: none"> - รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญตรี แสงประชานารักษ์ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศรี ชุนอินทร์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - คุณอมร เขียวชัยชिरากุล สมาคมการค้านวัตกรรมเพื่อการเกษตรไทย - ดร.ปริสสาร รักวาทิน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (กลุ่มงานส่งเสริมการประยุกต์ใช้ดิจิทัล) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล - Mr. Donnie Jia Thailand Sales Manager, Shenzhen DJI Technology Co., Ltd. - คุณธนดิษฐ์ ศรีพลาย กรรมการผู้จัดการบริษัท ทีซีเอส อะโกรเทค จำกัด - ดร.พฤทธิชาติ ปุญวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารศัตรูพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการเสวนาพิเศษ โดย คุณสิริชัย สาธุวิจารณ์ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร	
15.30-15.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	
	ห้อง เอ็มเพรส แกรนด์ฮอลล์ ชั้น 3 (วิทยาการพืช)	ห้อง เชียงใหม่ ชั้น 2 (กีฏและสัตววิทยา)
ประธาน:	รศ.ดร. จำรูญ เล้าสินวัฒนา	ดร.พฤทธิชาติ ปุญวัฒน์โท
เลขานุการ:	นายสิริชัย สินธุวิจารณ์	นางสาวหทัยภัทร เจษฎารมย์
15.45-16.00 น.	OW-01 สันฐานวิทยาของกระถินหางกระรอก ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกรานที่มีความสำคัญสูง <i>พิมพ์รัก อักษรเวชผลิน</i>	OE-14 การทดลองประสิทธิภาพสารกำจัดไรไฟฟลูบูไมด์ (pyflubumide) 21.4% W/V SC [เจแทค (Jatac®)] ในการป้องกันกำจัดไรแดงแอฟริกัน <i>Eutetranychus africanus</i> (Tucker) ในทุเรียน <i>เจษฎา ศรีพราหมณ์น้อย</i>

16.00-16.15 น.	<p>OW-02 การดูดซับสารกำจัดวัชพืชที่ค้างในดินและน้ำด้วยถ่านชีวภาพ (Biochar) จากธูปฤๅษี (<i>Typha angustifolia</i> L.) ไมยราบยักษ์ (<i>Mimosa pigra</i>) และผักตบชวา (<i>Eichhornia crassipes</i>) ผ่านกระบวนการไพโรไลซิส (Pyrolysis)</p> <p style="text-align: center;"><i>นลินอร มงคลหัตถี</i></p>	<p>OE-15 การทดสอบประสิทธิภาพสารกำจัดแมลง โบรฟลานิไลด์ (broflanilide) 5.28% W/V SC [อะเล็คโต้ (Alecto®)] ในการป้องกันกำจัดหนอนใยผัก <i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus) ในคะน้า</p> <p style="text-align: center;"><i>เจษฎา ศรีพราหมณ์น้อย</i></p>
16.15-16.30 น.	<p>OW-03 ผลของการใช้สารสกัดจากสาบเสือร่วมกับการขังน้ำต่อ การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของหูก้าข้าวนก</p> <p style="text-align: center;"><i>เขมณัฐ ธนกรณไพศาล</i></p>	<p>OE-16 การใช้สารกำจัดแมลงแบบหมุนเวียนกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ร่วมกับการใช้ไส้เดือนฝอย (<i>Steinernema carpocapsae</i>) ในการป้องกันกำจัดด้วงหมัดผักในผักกวางตุ้ง</p> <p style="text-align: center;"><i>ศรีจันรรรจ์ ศรีจันทร์</i></p>
16.30-16.45 น.	<p>OW-04 ศึกษาความต้านทานสารกำจัดวัชพืชกลุ่มยับยั้งการสร้างกรดอะมิโน (metsulfuron-methyl และ pyrazosulfuron-ethyl) ในหนวดปลาชุก (<i>Fimbristylis quinquangularis</i> (Vahl) Kunth) เพื่อการจัดการวัชพืช</p> <p style="text-align: center;"><i>เทอดพงษ์ มหาวงศ์</i></p>	<p>OE-17 การใช้สารกำจัดแมลงแบบหมุนเวียนกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ร่วมกับการใช้ไส้เดือนฝอย (<i>Steinernema carpocapsae</i>) ในการป้องกันกำจัดด้วงหมัดผักในผักกาดหัว</p> <p style="text-align: center;"><i>ศรีจันรรรจ์ ศรีจันทร์</i></p>
16.45-17.00 น.	<p>OW-05 ศึกษาประสิทธิภาพสารกำจัดวัชพืชในมันสำปะหลัง เพื่อเป็นสารทางเลือก และผลิตพืชปลอดภัย</p> <p style="text-align: center;"><i>ยุรรรณ อนันต์นมนณี</i></p>	<p>OE-18 วิจัยปริมาณสารพิษตกค้างโทลเฟนไพเรต (tolfenpyrad) ในมะเขือเทศเพื่อกำหนดค่าปริมาณสูงสุดของสารพิษตกค้าง</p> <p style="text-align: center;"><i>วิชุดา ควรัตน์</i></p>
17.00-17.15 น.	<p>OW-06 การทดลองประสิทธิภาพสารกำจัดวัชพืชอิฟเฟนคาร์บาร์โซน (ipfencarbazone) 25% W/V SC [แชมเบอร์ (Chamber®)] เพื่อกำจัดวัชพืชในข้าวนาหว่านน้ำตม</p> <p style="text-align: center;"><i>เจษฎา ศรีพราหมณ์น้อย</i></p>	<p>OE-19 ความต้านทานสารกำจัดแมลงต่อเพลี้ยไฟฟริกในพืชตระกูลส้ม</p> <p style="text-align: center;"><i>กรกฎ รัตนมahamanีกร</i></p>
17.15-17.30 น.	<p>OW-07 การกักเก็บคาร์บอนอินทรีย์และประสิทธิภาพวัสดุปลูกของปุ๋ยหมักวัชพืชน้ำเพื่อสร้างความยั่งยืนต่อการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคการเกษตร</p> <p style="text-align: center;"><i>สุวิภา ภูศรีโสม</i></p>	<p>OE-20 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกลุ่มสายพันธุ์และความสามารถในการต้านทานสารฆ่าแมลงในประชากรของผีเสื้อหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดในประเทศไทย</p> <p style="text-align: center;"><i>ชัชณพงค์ พานเทียน</i></p>

วันพฤหัสบดีที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

09.00-10.30 น.	<p>บรรยายพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมยุคใหม่ของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช”</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ คุณอมร เชิญชัยวชิรากุล บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด ➤ คุณสมศักดิ์ สมนางค์ บริษัท คอร์เทวา อะกริไซเอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ➤ คุณเอกสิทธิ์ ทรัพย์เจริญวงศ์ บริษัท ซินเจนทา ครอป โพรเทคชั่น จำกัด ➤ คุณกนิษฐ์ ธนูเทพ บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด
10.30-10.45 น.	พัก – รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม
10.45-11.00 น.	สรุปผลการจัดประชุม
11.00-12.00 น.	<p>พิธีปิดการประชุม มอบรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มอบธงเจ้าภาพครั้งที่ 17 นายกสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย</p>
12.00-13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-18.00 น.	ทัศนศึกษา

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม