กำหนดการ
การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12
(The 12th National Plant Protection Conference)
“อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน:
Pragmatic Crop Protection for Food Safety and Sustainable Thai Economy”
ระหว่างวันที่ 20-22 ตุลาคม 2558
ณ โรงแรมดุสิต ไอส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย
.....

วันจันทร์ที่ 19 ตุลาคม 2558

16:00 - 18:00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2558

08:00 - 09:00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

09:00 - 10:00 น. พิธีเปิดการประชุม *(ห้องดอยตุง)*

กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม
โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

กล่าวรายงาน
โดย ดร.จรรยา มณีโชติ
นายกสมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย

กล่าวเปิด
โดย ฯพณฯ องคมนตรี นายอำพล เสนาณรงค์

มอบรางวัลบุคคลดีเด่นด้านอารักขาพืช

นางดารา พวงสุวรรณ	ดร.สาทร สิริสิงห์
รศ.ดร.อัมพร สุวรรณเมฆ	ดร.วีรวุฒิ กตัญญูกุล
คุณหญิงสุชาดา ศรีเพ็ญ	รศ.ดร.นุชนาฏ จงเลขา
รศ.ดร.บรรพต ณ ป้อมเพชร	คุณหญิงประไพศรี พิทักษ์ไพรวัน
นายโอชา ประจวบเหมาะ	ศ.ดร.รังสิต สุวรรณมรรคา

โดย ฯพณฯ องคมนตรี นายอำพล เสนาณรงค์

10:00 - 10.30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง “งานอารักขาพืชแห่งชาติ ในทัศนะของข้าพเจ้า”
โดย ฯพณฯ องคมนตรี นายอำพล เสนาณรงค์

10:30 - 11:00 น. พัก – อาหารว่างและเครื่องดื่ม

11:00 – 11:30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง “นโยบายอารักขาพืช เพื่ออาหารปลอดภัย ของกรมวิชาการเกษตร”
โดย นายสมชาย ชาญณรงค์กุล
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

11:30 - 12:30 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง “ผลกระทบของการเข้าสู่ AEC ต่อ พ.ร.บ. ด้านอารักขาพืชของประเทศไทย”
โดย ดร.เกรียงศักดิ์ สุวรรณธราดล

12:30 - 13:30 น. พัก – อาหารกลางวัน

วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2558

เวลา	ห้องดอยตุง 1 (กีฏวิทยา)	ห้องดอยตุง 2 (โรคพืช)	ห้องดอยตอง (วัชพืช)
ประธาน	**ดร.มานิตา คงชื่นสิน**	**ดร.อมรา ชินภูติ**	**ศ.ดร.รังสิต สุวรรณมรรคา**
เลขานุการ	**นางสาวอทิติยา แก้วประดิษฐ์**	**นางสาวมะโนรัตน์ สุดสงวน**	**นายปรัชญา เอกฐิน**
13:30 – 13:50 น.	ผลกระทบเชิงลบของไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงศัตรูพืชสายพันธุ์ไทยและเชื้อแบคทีเรียร่วมอาศัยต่อการมีชีวิตรอดของแมลงศัตรูธรรมชาติ กุลชาติ บูรณะ	ความแตกต่างทางพันธุกรรมของเบโกโมไวรัสสาเหตุโรคใบหงิกเหลืองของมะเขือเทศและพริกและการถ่ายทอดโรคด้วยแมลงหวี่ขาว พิสสวรรณ เจียมสมบัติ	ผลของเชื้อเห็ดตับเต่าต่อความเป็นพิษของสารไกลโฟเสท จำเนียร ชมภู
13:50 – 14:10 น.	ผลของสารกำจัดแมลง โพรฟิโนฟอส ต่อ สัตว์ขาปล้องในดิน ในสวนส้มโอ สิริพร เหลืองสุชลกุล	การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของสายพันธุ์เชื้อ *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* ด้วยเทคนิค rep-PCR ไพเราะ ขวัญงาม	ความหลากหลายของชนิดและสัณฐานวิทยาของวัชพืชที่เป็นอาหารกระบือบริเวณเขตลุ่มน้ำทะเลน้อย จุฑามาศ ศุภพันธ์
14:10 – 14:30 น.	การป้องกันกำจัดศัตรูดาวเรืองโดยไม่ใช้สารเคมี สุนิสา ผ่านพินิจ	ความหลากหลายทางชีวภาพของราสนิมบนต้นอคาเชียสายพันธุ์ออสเตรเลีย ชนินทร ดวงสอาด	อัลลิโลพาธีของหญ้าโขย่ง: การจำแนก *trans-p*-coumaric acid ในลักษณะของสารอัลลิโลพาธิค อภิรัฐ บัณฑิต
14:30 – 14:50 น.	ความหลากชนิดของนกในพื้นที่นาหว่านน้ำตม อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก อุรัสยาน์ บูลย์ประมุข	การพัฒนาระบบคัดเลือกเชื้อไรโซแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าว จิรพันธ์ เปรมสุริยา	ผลของสารสกัดหยาบจากไมยราบยักษ์ (*Mimosa pigra* L.) ต่อการเติบโตของพืชบางชนิด อินทิรา ขูดแก้ว
14:50 – 15:10 น.	การเปลี่ยนแปลงของประชากรหนูและความเสียหายในนาข้าวที่จังหวัดนครนายก ทัสดาว เกตุเนตร	การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อไวรัส ZYMV ด้วยเทคนิค Reverse Transcription-Loop Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) ธัญญาพร เหล่าคงถาวร	ประสิทธิภาพการควบคุมวัชพืชของสารป้องกันกำจัดวัชพืช Chloroacetanilide ในถั่วลิสง สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์
15:10 - 15:30 น.	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม

วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2558

เวลา	ห้องดอยตุง 1 (กีฏวิทยา)	ห้องดอยตุง 2 (โรคพืช)	ห้องดอยตอง (วัชพืช)
ประธาน	**นายสุเทพ สหายา**	**ดร.ณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล**	**ศ.ดร.รังสิต สุวรรณมรรคา**
เลขานุการ	**นางสาวณัฐฐิญา กาญจนนิธิพัฒน์**	**ดร.ชนินทร ดวงสอาด**	**นางสาวอัณศยา สุริยะวงศ์ตระการ**
15:30 – 15:50 น.	Numerical response ของมวนตัวห้ำไข่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (*Cyrtorhinus lividipennis*) นงค์ลักษณ์ หินโม	การระบาดของโรคข้าวในนาชลประทานปลูกต่อเนื่องในสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป อัจฉราพร ณ ลำปาง เนินพลับ	ผลของสารไกลโฟเสท ต่อการเปลี่ยนแปลงประชากรวัชพืชในสวนยางพารา จรัญญา ปิ่นสุภา
15:50 – 16:10 น.	การเชื่อมต่อแบบจำลองของมวนตัวห้ำไข่ *(Cyrtorhinus lividipennis)* กับแบบจำลองในการคาดการณ์การระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ภาคภูมิ พิชชานันท์สกุล	การทดสอบประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัดโรคพืช penthiopyrad 20% W/V SC (กาบิน่า) ในการป้องกันกำจัดโรคใบจุดสีม่วงในหอมหัวใหญ่ ที่มีสาเหตุจากเชื้อ *Alternaria porri* ประภัทร์ พิศวงษ์	Dioxin free 2, 4-D, a product of Atul Ltd, an example of Human and Environment care Jayesh Parekh
16:10 - 16:30 น.	ประสิทธิภาพสารฆ่าแมลงในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟและหนอนเจาะสมอฝ้ายในกุหลาบ ศรีจำนรรจ์ ศรีจันทรา	การทดสอบประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดโรคพืช penthiopyrad 20% W/V SC (กาบิน่า) ในการป้องกันกำจัดโรคราแป้งของแตงร้าน ที่มีสาเหตุจากเชื้อ *Oidium* sp. อภิศักดิ์ เบ้าลี	การประยุกต์ใช้ก้นจ้ำขาวดอกใหญ่ เพื่อการควบคุมวัชพืชนาข้าวในสภาพเรือนทดลอง รมิดา กร่ำศรี
16:30 - 16:50 น.	ประสิทธิภาพสารฆ่าแมลงในการป้องกันกำจัดเพลี้ยหอยสีแดงแคลิฟอร์เนีย, *Aonidiella aurantii* (Maskell) ในส้มเขียวหวาน ศรีจำนรรจ์ ศรีจันทรา	*Pasteuria penetrans* แบคทีเรียปฏิปักษ์ของไส้เดือนฝอยรากปม ไตรเดช ข่ายทอง	ศักยภาพของของธาตุอาหารและสารประกอบทางเคมีของธูปฤาษี (*Typha angustifolia* L.) ดีปลีน้ำ (*Potamogeton malaianus* Miq.) และจอกหูหนูยักษ์ (*Salvinia molesta* Mitchel.) ในการเพิ่มผลผลิตของพืชปลูก อุไร เพ่งพิศ
16:50 – 18:00 น.	เสนอผลงานภาคแผ่นภาพ		
18:30 – 22:30 น.	งานเลี้ยงต้อนรับ		

วันพุธที่ 21 ตุลาคม 2558

เวลา	ห้องดอยตุง 1 (กีฏวิทยา)	ห้องดอยตุง 2 (โรคพืช)	ห้องดอยตอง (วัชพืช วิศว กีฏวิทยา)
ประธาน	**ดร.สุจินต์ จันทรสอาด**	**ผศ.ดร.พิสสวรรณ เจียมสมบัติ**	**นายพิเชฐ เชาวน์วัฒนวงศ์**
เลขานุการ	**นางสาวณัฐธรญา รามัญ**	**นางสาวเยาวภา ตันติวานิช**	**นายสิริชัย สาธุวิจารณ์**
09:00 - 09:20 น.	การทดสอบประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลง dinotefuran 20% SG ในการป้องกันกำจัดเพลี้ยจักจั่นฝ้าย *Amrasca biguttula* ในกระเจี๊ยบเขียว ภาณุรักษ์ ประทับทอง	ประสิทธิภาพของน้ำหมักสมุนไพรบางชนิดต่อการยับยั้งเชื้อรา *Alternaria brassicicola* สาเหตุโรคใบจุดของคะน้า ศิริโสภา อินขะ วรรณวงศ์	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ยุรวรรณ อนันตนมณี
09:20 - 09:40 น.	การทดสอบประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลง dinotefuran 20% SG (เท็นจู) ในการป้องกันกำจัดด้วงหมัดผักแถบลาย, *Phyllotreta flexuosa* ในกวางตุ้ง อภิญญา ศรีอ่อนดี	ประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ในการควบคุมโรคใบจุดสีน้ำตาลในระบบการผลิตข้าว อุษณีย์ นรฮีม	ระบบการจำแนกความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ศรัณย์ วัธนธาดา
09:40 – 10:00 น.	อนุกรมวิธานไรสี่ขาวงศ์ Eriophyidae ของประเทศไทย พลอยชมพู กรวิภาสเรือง	การคัดเลือกสารสกัดพืชเพื่อพัฒนาเป็นชีวภัณฑ์อนุภาคนาโนสำหรับควบคุมโรคเน่าเละของผักกาดขาวปลี ศตรรฆ ใจซื่อ	วิจัยและพัฒนาเครื่องกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยในไร่มันสำปะหลังแบบพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ ประสาท แสงพันธุ์ตา
10:00 - 10:20 น.	คำนิยามใหม่ของการควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์ในประเทศไทย บรรพต ณ ป้อมเพชร	ความผันแปรของเชื้อ *Sugarcane Streak Mosaic Virus* ที่เข้าทำลายอ้อยในประเทศไทย ปวีณา เกษมสินธุ์	ความต้านทานของประชากรหนอนใยผักต่อสารฆ่าแมลงสปินโนแซดและสไปนีโทแรม สุภราดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง
10:20-10:40	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม

วันพุธที่ 21 ตุลาคม 2558

เวลา	ห้องดอยตุง 1 (กีฏวิทยา)	ห้องดอยตุง 2 (โรคพืช)	ห้องดอยตอง (กีฏวิทยา)
ประธาน	**นายศรุต สุทธิอารมณ์**	**ผศ.ดร.พิสสวรรณ เจียมสมบัติ**	**นายพิเชฐ เชาวน์วัฒนวงศ์**
เลขานุการ	**นางสาววิมลวรรณ โชติวงศ์**	**นางสาวเยาวภา ตันติวานิช**	**นายสิริชัย สาธุวิจารณ์**
10:40 – 11:00 น.	การศึกษาตารางชีวิต และประสิทธิภาพของมวนตัวห้ำ อทิติยา แก้วประดิษฐ์	ชีวผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมให้เชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์ 2 ชนิดเพิ่มพูนความต้านทานของข้าวต่อสภาพแล้งและโรคระบาด ศศิประภา มาราช	การควบคุมเพลี้ยไฟและไรขาวโดยชีววิธีตามระดับการหงิกของพริก จันทร์เพ็ญ ชาดาเม็ด
11:00 - 11:20 น.	การพัฒนาเทคนิคการใช้สารแบบผสมผสานเพื่อแก้ไขปัญหาหนอนหัวดำมะพร้าว; *Opisina arenosella* และแมลงดำหนามมะพร้าว; *Brontispa longissima* พฤทธิชาติ ปุญวัฒโท	การคัดเลือกแบคทีเรียปฏิปักษ์ทนเค็มเพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตของข้าวภายใต้สภาวะเค็ม ศศิประภา มาราช	การควบคุมไรขาว (*Polyphagotarsonemus latus*) บนต้นพริกด้วยด้วงเต่า *Serangium* sp. พัชรา วงษ์คำอุด
11:20 - 11:40 น.	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของหนูนาใหญ่ที่พบในประเทศไทย ในส่วนของยีนไซโตโครม บี ในไมโตคอนเดรีย วิชาญ วรรธนะไกวัล	การสกัดบริสุทธิ์และตรวจสอบปริมาณ CPSase ผลิตโดย *Pseudomonas fluorescens* เพื่อลดสัญญาณการก่อโรคของ *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* มะลิดา ชูรินทร์	ผลของการผสมพันธุ์ต่อความสามารถในการกินและการเบียนของแตนเบียนแมลงหวี่ขาว *Encarsia sophia* และ แตน *Eretmocerus* sp. สายฝน ทดทะศรี
11:40 - 12:00 น.	การจำกัดแมลงวันผลไม้ด้วยเทคนิคการแช่น้ำร้อนสำหรับมะม่วงเพื่อการส่งออก สัญญาณี ศรีคชา	*Pseudomonas fluorescense* SP007s และ *Trichoderma harzianum* CB-Pin-01 ลดความรุนแรงของโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพด วราภรณ์ บุญเกิด	
12:00 – 13:00 น.	พัก-อาหารกลางวัน	พัก-อาหารกลางวัน	พัก-อาหารกลางวัน
13:00 – 15:30 น.	ห้องดอยตุง การเสวนา หัวข้อ “สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช: ทางสองแพร่งของเกษตรกร” วิทยากร: ดร.จรรยา มณีโชติ สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย นายจุมพล สาระนาค สมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย รศ.ดร.วิบูลย์ จงรัตนเมธีกุล สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย ดำเนินรายการ: ดร.วีรวุฒิ กตัญญูกุล สมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร		
15:30 - 16:00 น	พัก-อาหารว่างและเครื่องดื่ม		
16:00 - 17:00 น.	สรุปผลการจัดประชุม มอบรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และพิธีปิดการประชุม		

วันพฤหัสบดีที่ 22 ตุลาคม 2558

08:00-18:00 น. ทัศนศึกษา

ผลงานภาคแผ่นภาพ

ภาคแผ่นภาพ (Poster sessions)

P 01 ผลทางอัลลิโลพาธิกของสิ่งสกัดหยาบจากทานตะวันต่อการงอกและการเจริญเติบโตของไมยราบยักษ์และพืชบางชนิด
วิริยา หนูทอง

P 02 ผลของระยะเวลาที่มีต่อกิจกรรมทางอัลลิโลพาธิคจากหญ้าโขย่งในดิน
กัญญาณี นามบุญเรือง

P 03 ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดและต้นกล้าหญ้าข้าวนก
ปฏิวัติ สุขกุล

P 04 การศึกษาหญ้าข้าวนกต้านทานสารบีสไพรีแบค-โซเดียมในนาหว่านน้ำตม
สุตานันท์ โพธิ์สวัสดิ์

P 05 สัณฐานวิทยาของเมล็ดวัชพืชสกุลผักโขมหิน (*Boerhavia* L.) ในประเทศไทย
อัณศยา สุริยะวงศ์ตระการ

P 06 ผลของสารอามิทรินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 11
ศิวิไล ลาภบรรจบ

P 07 การกำจัดวัชพืชด้วยนิโคซัลฟูรอนในข้าวโพดหวานและข้าวโพดข้าวเหนียว
สดใส ช่างสลัก

P 08 การใช้สารกำจัดวัชพืชนิโคซัลฟูรอนในแปลงปลูกข้าวโพดฝักอ่อน
สดใส ช่างสลัก

P 09 การใช้ชีวมวลไมยราบยักษ์ (*Mimosa pigra*) ผลิตพลังงานทดแทน เพื่อแนวทางการควบคุมการแพร่ระบาดไมยราบยักษ์ในพื้นที่ชลประทานอย่างยั่งยืน
อำพร คล้ายแก้ว

P 10 การเจริญเติบโต การแพร่กระจายพันธุ์ และนิเวศวิทยาของเทปเล็ก (*Vallisneria* sp.): วัชพืชน้ำชนิดใหม่ที่แพร่ระบาดในแหล่งน้ำชลประทาน
ศิริพร บุญดาว

P 11 บทบาทของสารกำจัดวัชพืชประเภทไม่เลือกทำลายต่อการจัดการวัชพืชในระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจ 6 ชนิดของประเทศไทย
จรรยา มณีโชติ

P 12 การสำรวจเพื่อเฝ้าระวังหญ้าแม่มด (*Striga asiatica* (L.) O. Ktze) ในแหล่งผลิตธัญพืชของประเทศไทย
จรรยา มณีโชติ

P 13 ประสิทธิภาพของสารกำจัดวัชพืชประเภทก่อนงอกในการควบคุมบาหยา (*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson) ในแปลงปลูกสับปะรด
สิริชัย สาธุวิจารณ์

P 14 ทดสอบและพัฒนาเครื่องกำจัดวัชพืชสำหรับสวนลำไย
ธีรศักดิ์ โกเมฆ

P 15 การวิจัยและพัฒนาโรงอบแห้งพลังงานร่วมสำหรับผลิตเนื้อลำไยอบแห้งสีทอง
ชัยวัฒน์ เผ่าสันทัดพาณิชย์

P 16 การทดสอบสูตรสำเร็จแขวนลอยเข้มข้นของเชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์ *Bacillus velezensis* และสูตรสำเร็จน้ำของเชื้อราปฏิปักษ์ *Trichoderma harzianum* ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักกาด ที่ปลูกในระบบไฮโดรโปรนิกค์
มานะ กาญจนมณีเสถียร

P 17 การควบคุมเชื้อรา *Pyricularia grisea* Sacc. สาเหตุโรคไหม้ของข้าว
สุภาภรณ์ เอี่ยมเข่ง

P 18 ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ *Trichoderma harzianum* ต่อการปนเปื้อนจุลินทรีย์ของเมล็ดพันธุ์บางชนิดเพื่อผลิตผักไมโครกรีน
พรประพา คงตระกูล

P 19 ผลการต้านเชื้อราที่ทำให้ผลิตผลทางการเกษตรเน่าเสียและการเสริมฤทธิ์กันของน้ำมันหอมระเหยจากพืชบางชนิด
สุรีย์ นานาสมบัติ

P 20 ผลของสารสกัดจากพืชบางชนิดต่อการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่าของชมพู่
พจนา ตระกูลสุขรัตน์

P 21 การเข้าทำลายและการถ่ายทอดเชื้อผ่านทางเมล็ดของเชื้อรา *Fusarium moniliforme* ในเมล็ดข้าวโพด
ชลิตา ดาหาญ

P 22 ลักษณะต้านทานโรคของข้าวพื้นเมืองไทยพันธุ์หลอกแขก
นงลักษณ์ เภรินทวงค์

P 23 การคัดเลือกเชื้อปฏิปักษ์และสารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อ *Phytophthora parasitica* Dastur สาเหตุโรครากเน่าโคนเน่า ของส้มโอทับทิมสยาม
ชัยสิทธิ์ ปรีชา

P 24 การแยกและคัดเลือก phyllosphere bacteria และ endophytic bacteria จากใบและลำต้นข้าวที่มีศักยภาพในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช
พรหมมาศ คูหากาญจน์

P 25 การวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของยางพารา
สุรพล ยินอัศวพรรณ

P 26 โรคใบไหม้หลังการเก็บเกี่ยวของกะเพรา
อุดม ฟ้ารุ่งสาง

P 27 การใช้ไคตินและไคโตซานในการควบคุมเชื้อ *Phytophthora parasitica* และการชักนำระบบการป้องกันตนเองของต้นส้ม
อุไรวรรณ ขุนจันทร์

P 28 การคัดเลือกและศึกษาชนิดของอาหารที่ส่งเสริมการสร้างสารเมแทบอไลท์ทุติยภูมิของเชื้อปฏิปักษ์ต่อโรคขอบใบแห้งของข้าว และ ศักยภาพในการเป็น PGPR (plant growth promoting rhizobacteria) ในข้าวสายพันธุ์พิษณุโลก 2
พรนภา คำกองแก้ว

P 29 ผลของปัจจัยการเจริญเติบโตต่อการเจริญเติบโตและการสร้างสารกลูแคนของเห็ดตระกูลนางฟ้าในอาหารเหลว
อุษณา พัวเพิ่มพูนศิริ

P 30 โรคลำต้นไหม้ของมันสำปะหลังจากรา *Phoma eupyrena* Sacc. ในประเทศไทย
คนึงนิจ บุศราคำ

P 31 โรครากเน่าจากรา *Phytophthora* จากแหล่งปลูกมันสำปะหลังในจังหวัด ชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระบุรี สระแก้ว และอุบลราชธานี
คนึงนิจ บุศราคำ

P 32 ศัตรูพืชอุบัติใหม่ในแหล่งปลูกมันสำปะหลัง
จรรยา มณีโชติ

P 33 ประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัดโรคโคนเน่าหัวเน่ามันสำปะหลังที่มีสาเหตุจากรา *Phytophthora meadii*
ปรัชญา เอกฐิน

P 34 ความหลากหลายของราจากมูลสัตว์และการเป็นปฏิปักษ์ของรา *Sporormiella* spp. ในการยับยั้งการเจริญของราสาเหตุโรคพืช
มะโนรัตน์ สุดสงวน

P 35 การคัดเลือก *Bacillus* sp. ในการกระตุ้นการสังเคราะห์สารกาบาเพื่อควบคุมโรคใบขีดโปร่งแสงของข้าวและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกกาบาสูง
ดุสิต อธินุวัฒน์

P 36 การผลิตแอนติซีรัมของเชื้อไวรัส *Potato virus* A
สิทธิศักดิ์ แสไพศาล

P 37 ประสิทธิภาพสูตรผงแบคทีเรียพีจีพีอาร์และสูตรผงเชื้อราของแมลงในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าว
ดุสิต อธินุวัฒน์

P 38 ความเป็นสารไล่และสารยับยั้งการกินอาหารของสารสกัดหยาบจากฝักคูนแห้ง ต่อตัวเต็มวัยด้วงงวงข้าวโพด
วนิดา อ่วมเจริญ

P 39 ความเป็นพิษของสารสกัดหยาบเฮกเซนจากตีนตุ๊กแก (*Tridax procambens* L.) ต่อตัวเต็มวัยและไข่ไรแมงมุมสองจุด (*Tetranychus urticae* Koch)
ธิติมา เอี่ยมชาวเหนือ

P 40 สารยับยั้งการกินของหนอนกระทู้ผัก *Spodoptera litura* Fab.จากพรรณไม้ไทยบางชนิด
พาณี นาคทอง

P 41 ประสิทธิภาพของแบคทีเรียกำจัดแมลงเพื่อจัดการหนอนเจาะฝักข้าวโพดเพื่อผลิตข้าวโพดปลอดภัย
อังศุมาลย์ ชำปฏิ

P 42 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชในการควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีเทา
ไพพรรณ แพเจริญ

P 43 การทดสอบสมมติฐาน Janzen-Connell: การประเมินการอยู่รอดของเมล็ดเมื่อย (*Gnetum montanum* Markgr)
จันทร์เพ็ญ ศรลัมพ์

P 44 การระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว [*Opisina arenosella* Walker (Lepidoptera : Oecophoridae)] ที่ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
พัชราพร หนูวิสัย

P 45 ผลของสภาพอากาศต่อการระบาดของแมลงศัตรูมังคุด ในจังหวัดนครศรีธรรมราช
ทิพาวรรณ ทองเจือ

P 46 การประเมินความเป็นพิษของ *Bacillus thuringiensis* ที่แยกได้ในประเทศไทย ในการควบคุมแมลงศัตรูในอันดับ Coleoptera และ Diptera และการตรวจหายีน *cry* โดยปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรส
ประกาย ราชณุวงษ์

P 47 อนุกรมวิธานแมงมุมวงศ์ Tetragnathidae ในประเทศไทย
วิมลวรรณ โชติวงศ์

P 48 การศึกษาอุณหภูมิและตัวพาที่เหมาะสมในการผลิต *Bacillus thuringiensis* ในรูปแบบผงแห้ง
รัตนาภรณ์ ช้างอยู่

P 49 การคงสภาพของ *Bacillus thuringiensis* Berliner ในแปลงป่าสักปลูก และความสัมพันธ์กับปัจจัยแวดล้อม
รัศมี พรหมโต

P 50 *Heterorhabditis somsookae* sp. nov. (Rhabditida: Heterorhabditidae): a new entomopathogenic nematode from Thailand
พัชรีวรรณ จงจิตเมตต์

P 51 *Steinernema minutum* sp. nov. (Rhabditida: Steinernematidae): a new entomopathogenic nematode from Thailand
พัชรีวรรณ จงจิตเมตต์

P 52 อนุกรมวิธานของแตนเบียนไข่วงศ์ Platygastridae (Hymenoptera) ในนาข้าว
จารุวัตถ์ แต้กุล

P 53 การแพร่ระบาดของแมลงศัตรูข้าวโพดในแหล่งปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญ
วรกานต์ ยอดชมภู

P 54 อนุกรมวิธานผีเสื้อสกุล *Glyphodes* (Lepidoptera: Crambidae, Pyraustinae) ในประเทศไทย
สุนัดดา เชาวลิต

P 55 การสลับกลุ่มสารฆ่าแมลงในการป้องกันกำจัดหนอนใยผักและผลต่อศัตรูธรรมชาติในกะหล่ำปลี
สมศักดิ์ ศิริพลตั้งมั่น

P 56 แมลงวันผลไม้ในแก้วมังกรและการป้องกันกำจัด
ศรุต สุทธิอารมณ์

P 57 การศึกษาชนิดแมลงศัตรูผักแพวและการป้องกันกำจัดด้วงงวง
วิภาดา ปลอดครบุรี