

กำหนดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12

ระหว่างวันที่ 9 – 11 มิถุนายน 2558

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

\*\*\*\*\*

วันอังคารที่ 9 มิถุนายน 2558 :- พิธีเปิดและการบรรยายพิเศษ

08:00-08:30 น. ลงทะเบียน

08:30-09:00 น. รองอธิการบดีด้านวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี กล่าวรายงาน  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดงาน  
และ มอบรางวัล Best Paper Award 2014 ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 11

09:00-09:30 น. เปิดการแสดงผลงานวิจัยภาคไปสเตอร์และนิทรรศการ พร้อมรับประทานอาหารว่าง

09:30-10:30 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง บทบาทของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)  
ในการสนับสนุนประเทศไทยเป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ของอาเซียน Seed Hub  
ของประเทศไทย

โดย ศ. ดร. มงคล ตันติเจริญ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)  
การบรรยายพิเศษ เรื่อง Germplasm for Breeding and Seed Production in China

Prof. Dang Xuanmin Tropical Crops Genetic Resources Institute,  
Chinese Academy

11:30-12:00 น การบรรยายพิเศษ เรื่อง เมล็ดพันธุ์อินทรีย์ ทางรอดของความมั่นคงทางอาหาร

โดย นายกรหอง พงษ์สุวรรณ รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ บริษัท เอี้ย จำกัด

12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00-14:00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง มาตรฐานเกษตรอินทรีย์  
โดย คุณ นาถฤทธิ์ นาคราจ ผู้อำนวยการมูลนิธิมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

14:00-15:00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์เพื่อการส่งออก  
โดย คุณ ชนะกร วิเศษ ผู้จัดการการผลิตเมล็ดพันธุ์ บริษัท Adams Enterprises Ltd.

15:00-15:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15:30-16:30 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง การเพาะเมล็ดด้วยเครื่องห้ามไฟฟ้าจากพุทธศาสนา  
โดย รศ.ดร. จวงจันทร์ ดวงพัตรา นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

16:30-17:50 น. การนำเสนอผลงานวิจัย

16:30-16:50 น. ผลงานความเร็วในการลดความชื้นในกระบวนการไพร์มมิ่งต่อกุณภาพและกิจกรรมของเอนไซม์  
ในเมล็ดพันธุ์พริก  
วิริยา กิตติวัชนะ และ ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

16:50-17:10 น.	ผลของระยะเวลาคุณภาพในการชาโลไฟร์มมิ่งต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์พริกที่มีความแข็งแรงต่างกัน วิชชุดยา ยั่งยืน และ ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ สุนีย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
17:10-17:30 น.	ผลของกำลัง RF และระยะเวลาในการประยุกต์ใช้ Non-thermal plasma (NTP) กำจัดเชื้อราบนเมล็ดพันธุ์พริก อังคณา สนบง ภาณุพงษ์ ยอดวงศ์ ชีรวรรณ บุญญารรณ อรอนุมา เรืองวงศ์ ชนม์เจริญ แสงวงศ์ รัตน์ และ สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
17:30-17.50 น.	ชนิดและความเข้มข้นของวัสดุประสานที่มีต่อลักษณะทางกายภาพและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ยาสูบ พอก ชุมลวรรณ พรมอั้น ประพินธิพร เอมโฉ ชมนาก สาวาศดิมิตร และ สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
17:50-18:30	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2557
18:30 น.	ปิดรับการลงทะเบียนภาคไปสเตอร์ยอดนิยม
18:30-20:30 น.	รับประทานอาหารเย็น (งานเลี้ยงรับรอง)

วันพุธที่ 10 มิถุนายน 2558 :- การนำเสนอผลงานวิจัย

ภาคเช้า 08:40-12:00 น.

08:40-09:00 น.	ผลของเทคนิคการพอกเมล็ดพันธุ์ร่วมกับสารป้องกันเชื้อรา ต่อการขับซึ้งเชื้อรา <i>Pythium spp.</i> ในระยะต้นกล้าฯยาสูบ จักรพงษ์ กางโซวา อนันต์ วงศ์เจริญ และ บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
09:00-09:20 น.	การพอกเมล็ดพันธุ์ร่วมกับชาตุอาหารพืชที่มีผลต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ และลักษณะการเจริญเติบโต <sup>1</sup> ทางประการในระยะต้นกล้าของยาสูบ สุริยา ตราชู นิวัติ เหลืองชัยศรี และ บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
09:20-09:40 น.	การเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อเพิ่มเปอร์เซ็นต์การออกในสภาพแวดล้อมที่ห่วง ผัชญ์สินชา กวีพันนา และ เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ และ <sup>2</sup> สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09:40-10:00 น.	ผลของการเคลือบเมล็ดร่วมกับเชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์ <i>Bacillus subtilis</i> และ <i>Pseudomonas fluorescens</i> ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และการป้องกันโรคด้วยไคลอยด์เมล็ดพันธุ์ต่อการกัดกินของแมลง ชิตารัตน์ แก้วคำ รัสเซล ไฮด์ จอห์น ไกเซอร์ และ บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10:00-10:20 น.	การเคลือบเมล็ดด้วยสารกำจัดเชื้อราต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และการป้องกันโรคранน้ำค้างของข้าวโพด หวานพิเศษ พจนा สีขาว ปิยะนุช เที่ยงดีฤทธิ์ และ บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

10:20-10:40 น.	รับประทานอาหารว่าง
10:40-11:00 น.	ผลของการเคลื่อนเมล็ดพันธุ์ร่วมกับชอร์โนน GA, IBA และ IAA ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และการเจริญเติบโตของมะเขือเทศในระยะต้นกล้า กิตติวรรณ กล้ารอด และ บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11:00-11:20 น.	ผลการเคลื่อนเมล็ดพันธุ์ร่วมกับ Rhodamine-B ต่อการเรืองแสงของเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าของมะเขือเทศ ชนกเนตร ชัยวิชา และ บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11:20-11:40 น.	การพอกและเคลื่อนเมล็ดข้าวโพดเพื่อเพิ่มการออกในสภาวะขาดน้ำ กัญญากรณ์ บดีรัฐ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยนเรศวร
11:40-12:00 น.	ผลของแคลเซียมซิลิกेटต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกมันบางช้าง เกรียงไกร แสงไช' และ พร ไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
12:00-13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่าย 13:00-16:40 น.	
13:00-13:20 น.	ผลของการคุณนำต่อการเปลี่ยนแปลงความชื้นของเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่ร่วมจิต นกเข่า ณัฐพร สุวรรณพักษ์ และ ถิราขุนชี้ วิจิตรภพ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์
13:20-13:40 น.	การศึกษาช่วงอายุเก็บเกี่ยวและวิธีการเก็บเกี่ยวที่มีผลต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง กัณฑิมา ทองครี นรีลักษณ์ วรรณสาย นิภากรณ์ พรรณรา และ สนอง บัวเกตุ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชพิษณุโลก กรมวิชาการเกษตร
13:40-14:00 น.	สีผลและการเก็บรักษาผลหลังการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์มะเขือยาวพันธุ์สุพรรณ 1 ชูภาพ บุญรัศมี วัลลภ สันติประชา และ ขวัญจิตร สันติประชา คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
14:00-14:20 น.	สีผลและการเก็บรักษาผลหลังการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์มะเขือเปราะกับพันธุ์ก้านยาว พนทิพย์ ทองนัย วัลลภ สันติประชา และ ขวัญจิตร สันติประชา คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
14:20-14:40 น.	สีผลและการเก็บรักษาผลหลังการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์มะเขือเปราะพันธุ์เจ้าพระยา ศิรินภา ยกแก้ว วัลลภ สันติประชา และ ขวัญจิตร สันติประชา คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
14:40-15:00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:00-15:20 น.	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นที่สูง โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ดมาโนนช คุ้มพนาลัยสติต กัญญาณัช ศิริชัญญา เนตรนาภา อินสกุต ศกุล นุลคำ นิพนธ์ บุญมี พิชชาทร เรืองเดช และ สุรพล ใจวงศ์ยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
15:20-15:40 น.	การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักกาดหอมระบบอินทรีย์ งานลุลักษณ์ ขนบดี จันทร์ ใจนันทนา จอมดวง มาลี ตั้งระเบียง และ ชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมมาลกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

15:40-16:00 น.	การพัฒนารูปแบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรกลุ่มรวมใจพัฒนาบ้านสวนแตง จังหวัดสุพรรณบุรี พัฒนาศักดิ์ จันทร์ส่อง สุรพล ชตุพร อัญชลี ประเสริฐศักดิ์ เนคิมชาติ ถุ้าไซคำ พีียงใจ นิสัยหาญ และ ศรีสุนัย จริงไชสง ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี กรมการข้าว
16:00-16:20 น.	การผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทืองเพื่อใช้ในการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินในสถานีวิจัยระบบทรัพยากรเเกยต์
16:20-16:40 น.	ชินกุต สุวรรณคีรี และ สมศักดิ์ จิรัตน์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การศึกษาองค์ประกอบของผลผลิตของการผลิตเมล็ดพันธุ์กระเจี๊ยบเขียวในระบบเกษตรกรรมชาติพิพารณ์ สิทธิชัยสรรษ์ ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมวัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
16:40-17:00 น.	สรุปการประชุมกลุ่มย่อย/การอภิปรายทิศทางเมล็ดพันธุ์ ปี 2559 นำมอบประกาศนียบัตรไปสatedอยอดนิยม พิชีปิดการประชุม

**วันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2558 :- ห้องศึกษาดูงาน**

08:30-12:00 น.	เดินทางไปเยี่ยมชมแปลงสาธิตพันธุ์พืชของ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ที่ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
12:00-13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00-17:00 น.	<ul style="list-style-type: none"><li>● เยี่ยมชมผลิตภัณฑ์งานเชรานมิก บริษัท อินทราเชรานมิก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออก เชรานมิกเครื่องไข่บนโดยอาหารรายใหญ่ของจังหวัดลำปาง</li><li>● ศึกษาดูงาน โรงงานไฟฟ้าแม่เมaje อ.แม่เมaje จังหวัดลำปาง</li></ul>

\*\*\*\*\*