



ที่ อว 660301.2.11/ว03

คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขรับ 474

วันที่ 20 กพ. 2567

สาขา 15.46 น.
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

123 ถนนมิตรภาพ

อำเภอเมืองขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น 40002

14 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง เชิญเข้าร่วมงานประชุมสัมมนาคลัสเตอร์เมล็ดพันธุ์: การจัดการและเผยแพร่เชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศ
เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตามที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) ได้ลงนามความร่วมมือร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร. ล้านนา) ในการบริหารเชื้อพันธุกรรมพืชในระดับชาติ เพื่อผลักดันไทยให้เป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (Seed hub) ในระดับสากล เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย สร้างความมั่นคงในด้านอาหาร สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเอกชน สร้างรายได้ให้เกษตรกรโดยการใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและสร้างผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ได้ต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้ มข. และ สวทช. จึงร่วมดำเนินการบริหารเชื้อพันธุกรรมพริก และมะเขือเทศ ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณของ สวทช. ตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน ที่ผ่านมาได้พัฒนาพริกและมะเขือเทศพันธุ์ดีและประชากรที่มีการกระจายตัว พร้อมทั้งได้เผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง จึงจะได้จัดแสดงแปลงทดสอบพันธุ์พริกและมะเขือเทศร่วมกับเครือข่ายวิจัยทั้งภาครัฐ และเอกชน ตลอดจนจะได้ติดตามผลการนำพันธุ์ไปใช้ประโยชน์รวมทั้งร่วมประชุมเพื่อหาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศต่อไป

ในฐานะที่หน่วยงานของท่านทำงานเกี่ยวข้องกับการพัฒนาและใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมงานจัดแสดงเผยแพร่เชื้อพันธุกรรมพริก และมะเขือเทศ ในวันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ หมวดพืชผัก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และขอความกรุณาลงทะเบียนตอบรับเข้าร่วมงาน เพื่อคณะผู้จัดงานจะได้เตรียมความพร้อมได้อย่างเหมาะสมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์สุชีลา เตชะวงค์เสถียร)

หัวหน้าโครงการวิจัย

สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 0-4320-2425, 061-6966223

งานประชุมสัมมนา

คัลส์เตอร์เมล็ดพันธุ์: การจัดการและเผยแพร่เชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศ

ในวันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2567 เวลา 07.00 - 16.00 น.

ณ แปลงทดลองหมวดพืชผัก และห้องประชุมสาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

ตามที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) ได้ลงนามความร่วมมือร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา) ในการบริหารเชื้อพันธุกรรมพืชในระดับชาติ เพื่อผลักดันไทยให้เป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (Seed hub) ในระดับสากลเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย สร้างความมั่นคงในด้านอาหาร สร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเอกชน สร้างรายได้ให้เกษตรกรโดยการใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและสร้างผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ได้ต่อเนื่อง

ด้วยเหตุนี้ มข. และ สวทช. จึงร่วมดำเนินการบริหารเชื้อพันธุกรรมพืช ได้แก่ ข้าวโพด พริก และมะเขือเทศ ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณของ สวทช. ตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน มข. ได้บริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมข้าวโพดมากกว่า 506 สายพันธุ์ พัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดที่ต้านทานโรคใบไหม้แผลใหญ่ ราสนิม ราน้ำค้าง และให้ผลผลิตสูง และสายพันธุ์ชักนำแฮพลอยด์ของข้าวโพดที่มีอัตราชักนำสูง สำหรับการบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศ ที่ผ่านมามี มข. พัฒนาพริกและมะเขือเทศพันธุ์ดีและประชากรที่มีการกระจายตัว พร้อมทั้งได้เผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาได้ดำเนินการ 3 กิจกรรมหลัก คือ 1. การจัดการเชื้อพันธุกรรมซึ่งได้ดำเนินการรวบรวม ประเมิน ขยาย และจัดเก็บเชื้อพันธุกรรมที่ดีไว้ ประกอบด้วยพริก 1,434 สายพันธุ์ และมะเขือเทศ 1,622 สายพันธุ์ 2. การพัฒนาประชากรที่มีการกระจายตัวโดยการผสมเชื้อพันธุกรรมในลักษณะที่ดีที่ต้องการเข้าด้วยกัน และ 3. การเผยแพร่เชื้อพันธุกรรมและประชากรที่ดีให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ยังมีการสร้างนักปรับปรุงพันธุ์รุ่นเยาว์ผ่านการเรียนการสอน การอบรม เพื่อส่งเสริมให้มีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะนำเชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศที่มีศักยภาพไปใช้ประโยชน์หรือพัฒนาต่อยอด จึงจัดแสดงแปลงทดสอบพันธุ์พริกและมะเขือเทศร่วมกับเครือข่ายวิจัยทั้งภาครัฐ และเอกชน ตลอดจนจะได้ติดตามผลการนำพันธุ์ไปใช้ประโยชน์รวมทั้งร่วมประชุมเพื่อหาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศต่อไป

วัตถุประสงค์การจัดงาน

1. เพื่อจัดแสดงพันธุ์พริกและมะเขือเทศ ทั้งในส่วนของเชื้อพันธุกรรม/ประชากรที่ได้พัฒนาปรับปรุงพันธุ์
2. เพื่อเผยแพร่เชื้อพันธุกรรม/พันธุ์ พริกและมะเขือเทศ ที่ได้พัฒนาและปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ภาคเอกชนและภาครัฐได้นำไปใช้ประโยชน์หรือการต่อยอดเชิงการค้า
3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการปรับปรุงพันธุ์พริกและมะเขือเทศ พร้อมทั้งเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ทางด้านวิชาการ

สายพันธุ์/พันธุ์ที่จัดแสดง

เชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศที่จัดแสดงรวมทั้งสิ้น 103 สายพันธุ์ เป็นพันธุ์ที่พัฒนาโดยบริษัทเอกชนร่วมจัดแสดงจาก 5 บริษัทเมล็ดพันธุ์ และพันธุ์ที่พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) ร่วมกับเครือข่ายหน่วยงานภาครัฐ ประกอบด้วยพริกทั้งหมด 53 สายพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยบริษัทเอกชน 8 สายพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดย มข. ร่วมกับเครือข่ายหน่วยงานภาครัฐ 45 สายพันธุ์ และมะเขือเทศทั้งหมด 50 สายพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยบริษัทเอกชน 12 สายพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดย มข. ร่วมกับเครือข่ายภาครัฐ 38 สายพันธุ์

กำหนดการ

- 07.00 - 07.30 น. ลงทะเบียน ณ ในแปลงทดลองหมวดพืชผัก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 07:30 - 08:30 น. ประเมินเชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศ
- 08:30 - 09:30 น. ประเมินคุณภาพผลผลิตพริกและมะเขือเทศ ณ ห้องประชุมสาขาวิชาพืชสวน
- 09:30 - 10:00 น. กล่าวต้อนรับและเปิดงานประชุมสัมมนา
โดย
- ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ
รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ดร.สมบุญ สหสิทธิวัฒน์
รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 10:00 - 11:00 น. บรรยายพิเศษ “เคล็ดไม่ลับจากรุ่นบุกเบิก: ธุรกิจเมล็ดไทยสู่ตลาดโลก”
โดย ดร.ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร
กรรมการบริหารบริษัท ที เอส เอ จำกัด
- 11:00 - 11:30 น. บรรยายพิเศษ “อนาคตของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย”
โดย ดร.บุญญานาถ นาถวงษ์
นายกสมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย
- 11:30 - 12:00 น. บรรยาย “การขับเคลื่อนคลัสเตอร์เมล็ดพันธุ์ไทยด้านงานวิจัยและพัฒนา”
โดย นางสาวศศิวิมล บุญอนันต์
นักวิเคราะห์อาวุโส ฝ่ายบริหารวิจัยเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติ สวทช.
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 13:30 น. บรรยาย “ความร่วมมือในกลุ่มพริกและมะเขือเทศเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย”
โดย ศ.ดร.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 13:30 - 14:00 น. บรรยาย “ความร่วมมือในกลุ่มข้าวโพดบริโภคสดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย”
โดย รศ.ดร.คุณเดช สุรพิหาร
รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14:00 - 14.15 น. แนวทางการขอใช้ประโยชน์พันธุ์พืชของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
โดย นางสาวจินดาพร พลสูงเนิน
นักวิชาการทรัพย์สินทางปัญญา ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- 14:15 - 15:00 น. สรุปผลการประเมินเชื้อพันธุกรรมพันธุ์พริกและมะเขือเทศ
โดย ศ.ดร.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร และ อาจารย์ ดร.ธัญญารัตน์ ตาอินต๊ะ
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 15:00 - 16.00 น. ถาม - ตอบข้อซักถาม และปิดงานประชุมสัมมนา



ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมงาน (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

คลัสเตอร์เมล็ดพันธุ์: การจัดการและเผยแพร่เชื้อพันธุกรรม พริก & มะเขือเทศ

📅 วันศุกร์ ที่ 22 มีนาคม 2567 เวลา 07.00 - 16.00 น.

📍 ณ แปลงทดลองหมวดพืชผัก และห้องประชุม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บรรยายพิเศษ



ดร.ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร



ดร.บุญญาภา นาดวงษ์



นางสาวศศิวิมล บุญอนันต์



ศ.ดร.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร



รศ.ดร.คุณเดช สุริหาร



นางสาวจินดาพร พลสูงเนิน

กิจกรรม

- 07:30 - 08:30 • ประเมินเชื้อพันธุกรรมพริกและมะเขือเทศ
- 08:30 - 09:30 • ประเมินคุณภาพผลผลิตพริกและมะเขือเทศ ณ ห้องประชุมคณะเกษตรศาสตร์

• บรรยายพิเศษ

- 10.00 - 11.00 น. เคล็ดไม่ลับจากรุ่นบุกเบิก: ธุรกิจเมล็ดไทยสู่ตลาดโลก
วิทยากร: ดร.ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร
- 11.00 - 11.30 น. อนาคตของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย
วิทยากร: ดร.บุญญาภา นาดวงษ์
- 11.30 - 12.00 น. การขับเคลื่อนคลัสเตอร์เมล็ดพันธุ์ไทยด้านงานวิจัยและพัฒนา
วิทยากร: นางสาวศศิวิมล บุญอนันต์
- 13.00 - 13.30 น. ความร่วมมือในกลุ่มพริกและมะเขือเทศเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย
วิทยากร: ศ.ดร.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร
- 13.30 - 14.00 น. ความร่วมมือในกลุ่มข้าวโพดบริโภคสดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย
วิทยากร: รศ.ดร.คุณเดช สุริหาร
- 14.00 - 14.15 น. แนวทางการขอใช้ประโยชน์พันธุ์พืชของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยากร: นางสาวจินดาพร พลสูงเนิน
- 14.15 - 15.00 น. สรุปผลการประเมินเชื้อพันธุกรรมพันธุ์พริกและมะเขือเทศ
โดย ศ.ดร.สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร และ อาจารย์ ดร.ธัญญารัตน์ ธานีตี



ลงทะเบียนได้ที่:

<https://www.shorturl.asia/I0Zeb>

หมดเขตรับลงทะเบียน : 10 มีนาคม 25๖7

สอบถามเพิ่มเติม

✉ ดร.ธัญญารัตน์ ธานีตี:
061-6966223
tanyata@kku.ac.th

✉ นวรัตน์ พรโสภิน:
062-4905353
Nawarat.pin@kkumail.com

✉ แพรวประภา วุฒิสาร:
081-0562209
prawprapa.w@kkumail.com

✉ ปรียานุช ชุ่มอภัย:
065-3478596
priyanut.c@kkumail.com

งานประชุมสัมมนา

คลังสเตอร์เมล็ดพันธุ์: การจัดการและเผยแพร่เชื้อพันธุ์กรรมพริกและมะเขือเทศ

วันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2567 เวลา 07.00 - 16.00 น.

ณ แปลงทดลองหมวดพืชผัก
และห้องประชุมคณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

Contact Us



ดร.ธัญญารัตน์ ตาอินด๊ะ ☎ 061-6966223 🌐 tanyata@kku.ac.th
 น.ส.แพรวประภา วุฒิสาร ☎ 081-0562209 🌐 prawprapa.w@kkumail.com
 น.ส.นวรรตน์ พรโสภิน ☎ 062-4905353 🌐 Nawarat.pin@kkumail.com



จัดแสดงพันธุ์พริกและมะเขือเทศ

พันธุ์ที่จัดแสดงทั้งสิ้น 103 สายพันธุ์



พริก

- พันธุ์ต้านทานต่อโรคแอนแทรกคโนส
- พันธุ์ต้านทานต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลือง
- พริกความเผ็ดต่ำ คุณภาพบริโภคสดดี
- พันธุ์ที่มีผลผลิตสูงและคุณภาพดี



มะเขือเทศ

- พริกต้านทานไวรัสใบหงิกเหลือง
- พันธุ์ต้านทานโรคเหี่ยวเขียว
- พันธุ์ต้านทานโรคเหี่ยวเหลือง
- พันธุ์ที่มีผลผลิตสูงและคุณภาพดี

