

โครงการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 17

ระหว่างวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2564

ณ ห้องประชุมอาคารบูรณมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล :-

ประเทศไทยจัดเป็นผู้ส่งออกเมล็ดพันธุ์ ที่มีมูลค่าการส่งออกอยู่ในอันดับต้น ๆ ของประเทศผู้ส่งออกทั่วโลก ข้อมูลล่าสุดในปี 2561 แสดงให้เห็นว่า จากจำนวน 80 ประเทศที่ส่งออกเมล็ดพันธุ์ของโลก ประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 22 ขยับขึ้นมาจาก ปี 2560 ที่อยู่ในลำดับที่ 24 โดยมีมูลค่าการส่งออก 135 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 4,050 ล้านบาท (1 เหรียญสหรัฐเท่ากับ 30 บาท) เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่มีมูลค่าการส่งออก 116 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,480 ล้านบาท โดยมีประเทศเนเธอร์แลนด์ ที่มีมูลค่าการส่งออกเป็นอันดับ 1 ของโลก จำนวน 2,828 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มจากปีที่ผ่านมา 788 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามด้วยฝรั่งเศส และสหรัฐอเมริกา สำหรับในเอเชีย ประเทศไทยจะอยู่ในอันดับ 5 รองจากจีน ญี่ปุ่น อิสราเอล และ อินเดีย แต่เป็นอันดับ 1 ในอาเซียน รองลงมาคือ อินโดนีเซีย แต่ยังห่างไกลจากประเทศไทย โดยมีมูลค่าการส่งออกเพียง 22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (<http://www.worldseed.org/resources/seed-statistics/>)

ข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตร แสดงให้เห็นว่า ในปี 2562 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์ ควบคุม จำนวน 40 ชนิด (รวมเมล็ดปาล์มน้ำมัน) มีมูลค่ารวมทั้งหมด 7,298.88 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 จำนวน 390.04 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างเดียว 2,182.92 ล้านบาท มูลค่าที่เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ในกลุ่มพืชผักที่มีมูลค่ามากคือ มะเขือเทศ โดยมีมูลค่า 1,179.72 ล้านบาท สำหรับ ปี 2563 ซึ่งจากข้อมูลถึงสิ้นเดือนมิถุนายน 2563 ประเทศไทยส่งออกเมล็ดพันธุ์จำนวน 39 ชนิด คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งหมด 4,669.36 ล้านบาท คาดว่าในอีก 6 เดือนข้างหน้า จะมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์รวมทั้งหมดไม่ต่ำกว่า ปี 2562

อาจกล่าวได้ว่า อุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ ได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศไทยและเกษตรกรไทย ดังเช่น การสร้างรายได้จากการส่งออกและจำหน่ายในประเทศ มูลค่าประมาณ 9,000 – 10,000 ล้านบาท/ปี การสร้างงานภายในประเทศให้กับเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์มากกว่า 30,000 ครัวเรือน รายได้ประมาณ 3,000 ล้านบาท/ปี

อย่างไรก็ดี เพื่อสนองต่อเป้าหมายที่ต้องการให้ประเทศไทย เป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (Seed Hub) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ รวมทั้งใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่มีบทบาทต่อการเพิ่มคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็น การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเมล็ดพันธุ์จากประเทศไทย สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยจึงได้ริเริ่มเป็นตัวกลางในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติโดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้าน วิทยาการเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร เป็นต้น ต่างหมุนเวียนร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม

ในปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการเรียนการสอน รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ และการขยายเมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งความสำคัญของการจัดการประชุมทางวิชาการฯ ดังกล่าว จึงตอบรับร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 17 เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

วัตถุประสงค์ :-

1. เพื่อให้ให้นักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้ให้นักวิจัย และนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ เพื่อการทำธุรกิจในอนาคตอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืช
3. เพื่อให้ให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการธุรกิจผลิตค้าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :-

สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย และ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งเอเชียและแปซิฟิก (APSA)

กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :-

1. ภาครัฐ เช่น กรมวิชาการเกษตร, กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมการข้าว, กรมส่งเสริมสหกรณ์, กรมปศุสัตว์, กรมพัฒนาที่ดิน, กรมป่าไม้, สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. ภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาทางด้านเกษตร เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยนเรศวร, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกวิทยาเขต และ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
3. ภาคเอกชน (บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย)

กำหนดการประชุม :-

ระหว่างวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2564

กิจกรรม :-

- 1) การบรรยายพิเศษ - โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2) การแสดงผลงานวิจัย - ภาคโปสเตอร์ และ ภาคบรรยาย
- 3) การเสวนา - โดย วิทยากรผู้ชำนาญการด้านเมล็ดพันธุ์
- 4) นิทรรศการผลิตภัณฑ์ - ภาคราชการ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน
- 5) การศึกษาดูงาน - ดูงานในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่จัดประชุม:- ณ ห้องประชุมอาคารบูรณมงคล ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รูปแบบการจัดประชุม:- เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโควิด 19 จึงได้กำหนดรูปแบบการจัดประชุม เป็นทั้งแบบ On Site และ On Line ซึ่งทั้ง 2 แบบจะต้องจ่ายค่าลงทะเบียนใน อัตราเดียวกัน

การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียนร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 17 :-

1. อัตราค่าสมัครร่วมประชุมทางวิชาการฯ : ระหว่างวันที่ 22 – 23 มิถุนายน 2564

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน	
	ภายในวันที่ 31 พ.ค.64	หลังวันที่ 31 พ.ค.64
* สมาชิกสมาคมฯ	3,000 บาท/ราย	3,500 บาท/ราย
* บุคคลทั่วไป	3,500 บาท/ราย	4,000 บาท/ราย
* นิสิต / นักศึกษา	1,500 บาท/ราย	2,000 บาท/ราย

- หมายเหตุ :**
1. ค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าที่พัก (ผู้เข้าร่วมประชุมจ่ายเอง)
 2. กรุณาแจ้งความจำนงและชำระค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
 3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

2. อัตราค่าลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน วันที่ 24 มิถุนายน 2564 (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

ภายในวันที่ 31 พ.ค.64 : 300 บาท/ราย	หลังวันที่ 31 พ.ค.64 : 400 บาท/ราย
-------------------------------------	------------------------------------

- หมายเหตุ :**
1. ค่าลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน อัตรานี้รวมค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง ค่ารถ ฯลฯ แล้ว และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากค่าลงทะเบียนร่วมประชุม
 2. กรุณาแจ้งความจำนงและชำระค่าลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
 3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ
 4. เฉพาะผู้ที่ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมแบบ On Site เท่านั้น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :-

1. รับรู้ข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ของหน่วยงาน และสถาบันต่างๆ
2. รับทราบทิศทางและกรอบงานวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ เพื่อการจัดทำแผนงานโครงการในอนาคตของสถาบันที่สังกัด
3. ศึกษาผลงานที่เกิดจากการวิจัยพัฒนาและการทำอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของบริษัทเอกชน
4. เอกสารประกอบการประชุม และรายงานการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติฉบับเต็ม
