

โครงการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16

ระหว่างวันที่ 18 – 21 มิถุนายน 2562

ณ ห้องประชุมพระเทพราชา ชั้น 3 อาคารรัตนเทพสตรี

ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี

หลักการและเหตุผล :-

ประเทศไทยจัดเป็นผู้ส่งออกเมล็ดพันธุ์ ที่มีมูลค่าการส่งออกอยู่ในอันดับต้นๆ ของประเทศผู้ส่งออกทั่วโลก ข้อมูลล่าสุดในปี 2559 แสดงให้เห็นว่า จากจำนวน 71 ประเทศที่ส่งออกเมล็ดพันธุ์ของโลก ประเทศไทยยังคงอยู่ในลำดับที่ 20 เหมือนปี 2558 โดยมีมูลค่าการส่งออกลดลงเหลือเพียง 127 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (4,064 ล้านบาท) เมื่อเทียบกับปี 2558 ที่มีมูลค่าการส่งออก 154 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 4,928 ล้านบาท (1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 32 บาท) โดยมีประเทศเนเธอร์แลนด์ ที่มีมูลค่าการส่งออกเป็นอันดับ 1 ของโลก จำนวน 1,829 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามด้วยฝรั่งเศส และ สหรัฐอเมริกา สำหรับในเอเชีย ประเทศไทยจะอยู่ในอันดับ 3 รองจากจีนและ ญี่ปุ่น แต่เป็นอันดับ 1 ในอาเซียน รองลงมาคือ อินโดนีเซีย แต่ยังห่างไกลจากประเทศไทย โดยมีมูลค่าการส่งออกเพียง 19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (<http://www.worldseed.org/resources/seed-statistics/>)

ข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตร แสดงให้เห็นว่า ในปี 2560 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์ ควบคุม จำนวน 40 ชนิด มีมูลค่ารวมทั้งหมด 10,925 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 5,365 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างเดียว 2,124 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 692 ล้านบาท มูลค่าที่เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ในกลุ่มพืชผักที่มีมูลค่ามากคือ มะเขือเทศ โดยมีมูลค่า 5,452 ล้านบาท

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 สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยจึงได้ริเริ่มเป็นศูนย์กลางในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้าน วิทยาการเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร เป็นต้น ต่างหมุนเวียนร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม

ในปี 2562 มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการเรียนการสอน รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ และการขยายเมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งความสำคัญของการจัดการประชุมทางวิชาการฯ ดังกล่าว จึงตอบรับร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 16 เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

วัตถุประสงค์ :-

1. เพื่อให้นักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้นักวิจัย และนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ เพื่อการทำธุรกิจในอนาคตอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืช
3. เพื่อให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการผลิตค้าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :-

สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย และ สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :-

1. ภาครัฐ เช่น กรมวิชาการเกษตร, กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมการข้าว, กรมส่งเสริมสหกรณ์, กรมปศุสัตว์, กรมพัฒนาที่ดิน, กรมป่าไม้, สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 50 คน
2. ภาคการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยนเรศวร, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกวิทยาเขต และเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นต้น จำนวน 50 คน
3. ภาคเอกชน (บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย) จำนวน 50 คน
4. นักศึกษา จำนวน 50 คน

หน่วยงานที่เชิญร่วมประชุม :-

- กรมวิชาการเกษตร
- กรมการข้าว
- กรมป่าไม้
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- กรมปศุสัตว์
- กรมพัฒนาที่ดิน
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, วิทยาเขตกำแพงแสน
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย

กำหนดการประชุม :-

ระหว่างวันที่ 18 – 21 มิถุนายน 2562

กิจกรรม :-

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

สถานที่จัดประชุม:-

ณ ห้องประชุมพระเพทราชา ชั้น 3 อาคารรัตนเทพสตรี ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
จังหวัดลพบุรี

การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียน :-

1. การสมัครร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16
: ระหว่างวันที่ 18 – 20 มิถุนายน 2562

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน	
	ภายในวันที่ 31 พ.ค.62	หลังวันที่ 31 พ.ค.62
* 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. กรุณาแจ้งความจำนงค์และชำระค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562
 3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

2. การลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน

- วันที่ 21 มิถุนายน 2562 : ศึกษาดูงาน ณ จังหวัดลพบุรีและจังหวัดใกล้เคียง
(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

อัตราค่าลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน	
ภายในวันที่ 31 พ.ค.62	หลังวันที่ 31 พ.ค.62
300 บาท/ราย	400 บาท/ราย

- หมายเหตุ :
1. ค่าลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน อัตรานี้รวมค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง ค่ารถ ฯลฯ แล้ว และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากค่าลงทะเบียนร่วมประชุม
 2. กรุณาแจ้งความจำนงค์และชำระค่าลงทะเบียนร่วมศึกษาดูงาน ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562
 3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :-

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