

(ร่าง)

โครงการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14
ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560
ณ ห้องประชุมดาวดิงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
จังหวัดชุมพร

หลักการและเหตุผล :-

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ดีแห่งหนึ่งของโลก เนื่องจากมีสภาพภูมิอากาศทั้งร้อนและเย็น เหมาะแก่การผลิตเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งเกษตรกรรายย่อยมีความสามารถในการเพาะปลูก อุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ ได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศไทยและเกษตรกรไทย ดังเช่น การสร้างรายได้จากการส่งออกและจำหน่าย ในประเทศ มูลค่าประมาณ 9,000 – 10,000 ล้านบาท/ปี การสร้างงานภายในประเทศให้กับเกษตรกรผู้ผลิต เมล็ดพันธุ์มากกว่า 30,000 ครัวเรือน รายได้ประมาณ 3,000 ล้านบาท/ปี การสร้างความมั่นคงในการป้อน วัตถุดิบเข้าสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ และลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ในปี 2558 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุม จำนวน 30 ชนิด มีมูลค่ารวมทั้งหมด 5,050 ล้านบาท มีอัตราการเติบโตร้อยละ 8 ต่อปี โดยมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างเดียว 1,882 ล้านบาท มูลค่าที่ เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ในกลุ่มพืชผักที่มีมูลค่ามากคือ มะเขือเทศ และ แตงโม

ปัจจุบันคู่แข่งที่สำคัญในการผลิตเมล็ดพันธุ์ของประเทศไทย คือ ประเทศจีน ไต้หวัน อินเดีย อินโดนีเซีย และ ฟิลิปปินส์ ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ รวมทั้งใช้ เทคโนโลยีชีวภาพที่มีบทบาทต่อการเพิ่มคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเมล็ดพันธุ์จากประเทศไทย สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยจึงได้ริเริ่มเป็นตัวกลางในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืช แห่งชาติโดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ต่างหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ได้ตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์เสมอมา จึงจัดให้มีการเรียนการ สอนด้านเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ และผลิตผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้สร้างบัณฑิตเพื่อเป็นบุคลากรที่ สำคัญจำนวนมากในบริษัทเมล็ดพันธุ์ต่างๆ รวมทั้ง ได้เห็นความสำคัญของการจัดการประชุมทางวิชาการฯ ดังกล่าว จึงตอบรับเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 14 เพื่อมีส่วนร่วม ในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

วัตถุประสงค์ :-

1. เพื่อให้ให้นักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และ ประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้ให้นักวิจัย และนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ เพื่อการทำธุรกิจใน อุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืช

3. เพื่อให้ให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการธุรกิจผลิตค้าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :-

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ และ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :-

1. ภาครัฐ เช่น กรมวิชาการเกษตร, กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมการข้าว, กรมส่งเสริมสหกรณ์, กรมปศุสัตว์, กรมพัฒนาที่ดิน, กรมป่าไม้ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 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
5. ผู้นำเกษตรกรในพื้นที่ จำนวน 50 คน

หน่วยงานที่เชิญร่วมประชุม :-

- กรมวิชาการเกษตร
- กรมการข้าว
- กรมป่าไม้
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- กรมปศุสัตว์
- กรมพัฒนาที่ดิน
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, วิทยาเขตกำแพงแสน
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย

กำหนดการประชุม :-

ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

กิจกรรม :-

- | | |
|-----------------------|--|
| 1) การบรรยายพิเศษ | - โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2) การแสดงผลงานวิจัย | - ภาคโปสเตอร์ และ ภาคบรรยายที่นำเสนอในห้องประชุม |
| 3) การเสวนา | - โดย เกษตรกรรุ่นใหม่ |
| 4) นิทรรศการผลิตภัณฑ์ | - ภาคราชการ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน |
| 4) การศึกษาดูงาน | - ดูงานการเกษตรในพื้นที่จังหวัดชุมพร และ ดูงานในประเทศพม่า |

สถานที่จัดประชุม:-

ณ ห้องประชุมดาวดึงส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียน :-

1. การสมัครร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14
: ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน	
	ภายในวันที่ 30 เม.ย.60	หลังวันที่ 30 เม.ย.60
* 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 30 เมษายน 2560
 3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

2. การสมัครร่วมทัศนศึกษาดูงาน (การทัศนศึกษาดูงานทั้ง 2 รายการ มีค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากค่าลงทะเบียน)

➤ วันที่ 1 มิถุนายน 2560 : ทัศนศึกษาดูงาน ณ จังหวัดชุมพร

- ศูนย์วิจัยพืชสวน กล้วยหอมทองปลอดสารพิษ และ กาแฟถ้ำสิงห์ อัตรา 500 บาท/คน
- ดำน้ำหมู่เกาะชุมพร อัตรา 1,500 บาท/คน

หมายเหตุ : อัตรานี้รวมค่ารถ อาหารกลางวัน และ อาหารว่าง

➤ วันที่ 1-2 มิถุนายน 2560 : ทัศนศึกษาดูงาน ณ จังหวัดระนอง และ
เกาะสอง ประเทศเมียนมาร์ (พม่า)

- อัตราห้องพักเดี่ยว 5,600 บาท/คน
- อัตราห้องพักคู่ 4,600 บาท/คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :-

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