

## โครงการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12

ระหว่างวันที่ 9 – 11 มิถุนายน 2558

ณ ห้องประชุม โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

\*\*\*\*\*

### หลักการและเหตุผล :-

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ดีแห่งหนึ่งของโลก เนื่องจากมีสภาพภูมิอากาศที่ร้อนและเย็น เหมาะแก่การผลิตเมล็ดพันธุ์ เกษตรกรรายย่อยมีความสามารถในการเพาะปลูก กระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ของไทย สร้างรายได้จากการส่งออก เฉพาะในปี 2556 รวม 4,965 ล้านบาท หรือประมาณเกือบ 5,000 ล้านบาท เป็นการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืช จำนวน 37 ชนิดพืช ไปยัง 94 ประเทศทั่วโลก ประเทศที่เป็นลูกค้าสำคัญคือ เวียดนาม โดยมีมูลค่าส่งออกไปยังเวียดนามทั้งหมด 1,728 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.8 จากมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ทั้งหมด ตามด้วย สหรัฐอเมริกา อินเดีย เมียนมาร์ ฮอลแลนด์ ปากีสถาน จีน ศรีลังกา ญี่ปุ่น มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ บังกลาเทศ และ อินโดนีเซีย ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกมากกว่า 100 ล้านบาทในแต่ละประเทศ (กรมวิชาการเกษตร, 2557) และในปี 2555 ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชผักและพืชไร่ คิดเป็นมูลค่าประมาณ 80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จัดอยู่ในลำดับที่ 24 ของประเทศผู้ส่งออกเมล็ดพันธุ์ของโลก และเป็นอันดับ 1 ของภูมิภาคอาเซียน ([http://www.worldseed.org/isf/seed\\_statistics.html](http://www.worldseed.org/isf/seed_statistics.html)) จาก 37 ชนิดพืชที่ส่งออกในปี 2556 เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด 1,756.4 ล้านบาท ตามด้วยเมล็ดข้าวโพดหวาน พริก และแตงโม ซึ่งมีมูลค่าการส่งออก ในแต่ละชนิดพืชมากกว่า 100 ล้านบาท

ปัจจุบันคู่แข่งที่สำคัญในการผลิตเมล็ดพันธุ์ของประเทศไทย คือ ประเทศจีนและญี่ปุ่น ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ รวมทั้งใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการเพิ่มคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเมล็ดพันธุ์จากประเทศไทย สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยจึงได้ริเริ่มเป็นศูนย์กลางในการจัดการประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ ต่างหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องประชุม 3 อาคารภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง เป็นเจ้าภาพการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2558 ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้ตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์เสมอมา มีการจัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ ผลิตผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้สร้างบัณฑิตเพื่อเป็นบุคลากรที่สำคัญจำนวนมากในบริษัทเมล็ดพันธุ์ต่างๆ ของประเทศไทย จึงตอบรับเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

**วัตถุประสงค์ :-**

1. เพื่อให้แก่นักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วน ได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้แก่นักวิจัย และนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ เพื่อการทำธุรกิจในอนาคตของเมล็ดพันธุ์พืช
3. เพื่อให้แก่นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชน ผู้ประกอบธุรกิจผลิตค่าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

**หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :-**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง และ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

**กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :-**

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

**หน่วยงานที่เชิญร่วมประชุม :-**

- กรมวิชาการเกษตร
- กรมการข้าว
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- กรมปศุสัตว์
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมป่าไม้ □
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, วิทยาเขตกำแพงแสน
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ๕
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย

**กำหนดการประชุม :-**

ระหว่างวันที่ 9 – 11 มิถุนายน 2558

**สถานที่จัดประชุม :-**

โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

กิจกรรม :-

1. การบรรยายพิเศษ - โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
2. การนำเสนอผลงานวิจัย - ภาคบรรยาย โดยการสรุปเสนอในห้องประชุม และ ภาคโปสเตอร์
3. การแสดงนิทรรศการผลิตภัณฑ์  - ภาคราชการ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน
4. การทัศนศึกษาดูงาน - ดูงานการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช

การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียน :-

➤ อัตราค่าลงทะเบียนร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12

ประเภท ผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน	
	ก่อนวันที่ 10 พ.ค.58	หลังวันที่ 10 พ.ค.58
* สมาชิกสมาคมฯ	2,000 บาท/ราย	2,500 บาท/ราย
* บุคคลทั่วไป	2,500 บาท/ราย	3,000 บาท/ราย
* นิสิต / นักศึกษา	1,000 บาท/ราย	1,500 บาท/ราย

- หมายเหตุ : 1. ค่าลงทะเบียนรวมค่าทัศนศึกษาดูงาน ทั้งนี้ ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พัก (ผู้เข้าร่วมประชุมจ่ายเอง)
2. กรุณาแจ้งความจำนง และชำระค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ภายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2558
  3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :-

1. ได้รู้ข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ของหน่วยงาน และสถาบันต่างๆ
2. ได้รับทราบทิศทางและกรอบงานวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ เพื่อการจัดทำแผนงาน โครงการในอนาคตของสถาบันที่สังกัด
3. ได้ศึกษาผลงานที่เกิดจากการวิจัยพัฒนาและการทำอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของบริษัทเอกชน
4. ได้รับเอกสารประกอบการประชุมฯ และรายงานการประชุมฉบับเต็ม

\*\*\*\*\*