

(ร่าง)

โครงการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 18

ระหว่างวันที่ 29 – 30 พฤษภาคม 2568

ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล :-

สถานการณ์การส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชทั่วโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี และล่าสุดมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชทั่วโลกล่าสุดในปี พ.ศ. 2565 อยู่ที่ 16,230.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 551,826.8 ล้านบาท (1 ดอลลาร์สหรัฐเท่ากับ 34 บาท) จำแนกเป็น เมล็ดพันธุ์พืชไร่ 9,882 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมล็ดพันธุ์พืชผัก 4,963 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ไม้ดอก ไม้ยืนต้น และ มันฝรั่ง (<https://worldseed.org/document/exports-of-seed-for-sowing-by-country-cy-2022/>) และในปี พ.ศ. 2565 ประเทศผู้ส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชอันดับต้น ๆ ได้แก่ เนเธอร์แลนด์ (\$79.5M) สหรัฐอเมริกา (\$59.7M) เยอรมนี (\$48.3M) ญี่ปุ่น (\$33.2M) และจีน (\$28.6M) (<https://oec.world/en/profile/hs/seed-flower-for-sowing>)

สำหรับประเทศไทย ข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตร แสดงให้เห็นว่า ในปี พ.ศ. 2566 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชรวมจำนวน 41 ชนิด มีมูลค่ารวมทั้งหมด 9,878.99 ล้านบาท เทียบกับปี 2565 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชรวมจำนวน 38 ชนิด มีมูลค่ารวมทั้งหมด 9,238.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 640.47 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างเดียว 4,037.29 ล้านบาท มูลค่าที่เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน และ เมล็ดพันธุ์ในกลุ่มพืชผัก ที่มีมูลค่ามากที่สุดคือ เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ โดยมีมูลค่า 1,457.32 ล้านบาท (<https://www.doa.go.th/ard/wp-content/uploads/2024/06/export-2566.pdf>) และ เมื่อเทียบมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชในปีเดียวกัน (พ.ศ. 2565) กับมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชทั่วโลก ประเทศไทยมีสัดส่วนของมูลค่าการส่งออกเพียง ร้อยละ 1.67

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

ในปี พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการเรียนการสอน รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ และการขยายเมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งความสำคัญของการจัดการประชุมทางวิชาการฯ ดังกล่าว จึงขอรับร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

วัตถุประสงค์ :-

1. เพื่อให้ให้นักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้ให้นักวิจัย และนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ เพื่อการทำธุรกิจในอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืช
3. เพื่อให้ให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการผลิตค้าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :-

สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย สมาคมเมล็ดพันธุ์พืชภาคพื้นเอเชียและแปซิฟิก (APSA) และ สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :-

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

กำหนดการประชุม :-

ระหว่างวันที่ 29 – 30 พฤษภาคม 2568

กิจกรรม :-

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

สถานที่จัดประชุม:-

ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียนร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 18 :-

1. อัตราค่าสมัครร่วมประชุมทางวิชาการฯ : ระหว่างวันที่ 29 – 30 พฤษภาคม 2568

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน	
	ภายในวันที่ 30 เม.ย.68	หลังวันที่ 30 เม.ย.68
* 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 2568
3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :-

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