



โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการและบุคลากร



การเปรียบเทียบความชำนาญการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์



เมล็ดพันธุ์ ที่มีคุณภาพดี ไม่สามารถบอกได้ด้วยการตรวจสอบจากรูปร่างลักษณะภายนอกเพียงอย่างเดียว จำเป็นต้องมีการตรวจสอบด้วยวิธีทางห้องปฏิบัติการร่วมด้วย เมื่อทราบคุณสมบัติที่แท้จริงของเมล็ดพันธุ์แล้ว ก็สามารถนำไปใช้งานได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด

การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในห้องปฏิบัติการหรือในสภาพที่ควบคุมได้ จึงเป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการประกอบกิจการเมล็ดพันธุ์ ซึ่งจำเป็นต้องมีในทุกสถานประกอบการ โดยเฉพาะก่อนการบรรจุลงภาชนะเพื่อจำหน่าย เนื่องจากข้อกำหนดใน พรบ.พันธุ์พืช พ.ศ. 2518 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่ระบุให้เมล็ดพันธุ์ควบคุมต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน หากพบว่าเมล็ดพันธุ์ที่จำหน่ายโดยคุณภาพกว่าที่ราชการกำหนด ผู้ประกอบการจะต้องโทษทั้งจำและปรับ

นอกจากการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ภายในสถานประกอบการแล้ว ยังสามารถนำผลคุณภาพไปยืนยันหรือต่อรองราคาสินค้ากับคู่ค้าได้ โดยเฉพาะการค้าระหว่างประเทศซึ่งใช้ผลการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเป็นเงื่อนไขประกอบการซื้อขาย และมักจะกำหนดให้ตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากองค์กรระดับนานาชาติ เช่น International Seed Testing Association (ISTA) ดังนั้น จึงต้องเร่งพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทยให้ได้มาตรฐานในระดับนานาชาติเพื่อให้ผลการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นของผู้ใช้บริการ ช่วยรองรับธุรกิจการค้าเมล็ดพันธุ์ไทยซึ่งมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นทุกปี

กรมวิชาการเกษตร โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชพิษณุโลก ร่วมกับ สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐาน ISTA เมื่อวันที่ 9 – 13 กรกฎาคม 2561 เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความรู้และเพิ่มพูนทักษะทางด้าน การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้ได้ตามมาตรฐานสากลของ International Seed Testing Rules ในการตรวจสอบความงอก และความบริสุทธิ์ทางกายภาพ

โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการและบุคลากร เพื่อเปรียบเทียบความชำนาญการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ในครั้งนี้เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากการฝึกอบรมดังกล่าว เพื่อรวมกลุ่มบุคลากรทางด้าน การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์มาเข้าสู่ระบบการวัดมาตรฐานความชำนาญการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ โดยจัดกลุ่มตามระดับความสามารถ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความชำนาญของกลุ่มคนดังกล่าวให้ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการและบุคลากรทางด้าน การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้มีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีตรวจสอบที่ถูกต้องตามมาตรฐาน ISTA
2. เพื่อประเมินศักยภาพห้องปฏิบัติการและบุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการ ยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของประเทศไทยให้เทียบเท่าระดับนานาชาติ
3. เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มของผู้ที่ทำงานด้าน การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในการทำงานร่วมกัน

พืชที่ใช้ทดสอบ

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ , ข้าวโพดหวาน , พริก , ผักชี , มะระ , บวบเหลี่ยม , ผักกาดขาวปลี , มะเขือเปราะ



กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในห้องปฏิบัติการ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐาน ISTA ซึ่งจัดโดยความร่วมมือของกรมวิชาการเกษตร และสมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย เมื่อวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561 และบุคลากรในห้องปฏิบัติการอื่นที่สนใจ



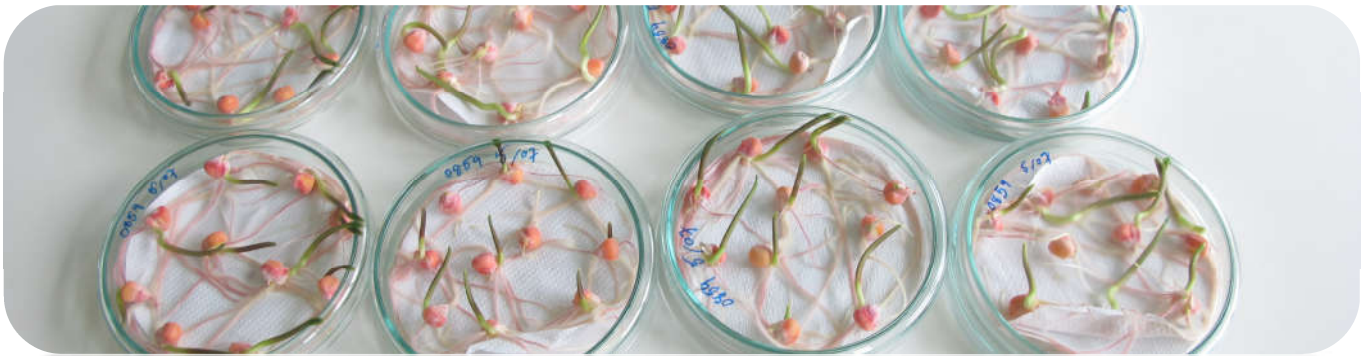
โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการและบุคลากร

การเปรียบเทียบความชำนาญการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์



ผู้รับผิดชอบ แยกตามประเภทกิจกรรม

- ♦ ที่ปรึกษาด้านวิชาการ
รศ.ดร.สุเทวี สุขปรากร
- ♦ จัดเตรียมตัวอย่างเมล็ดพันธุ์โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจาก ISTA
ดร.ภักดิ์สร วัฒนกุลภาคิน ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชพิษณุโลก
ดร.สุมิตรา กันตรง บริษัท เจียไต่ จำกัด
นางฐะพานี อาตมางกูร บริษัท อีสท์ เวสท์ ซีดส์ จำกัด
- ♦ วิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล สรุปผล จัดทำรายงาน
นางทัศนีย์ ศรีโสภา สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
- ♦ ประสานงาน ประชาสัมพันธ์ และบริหารการเงิน
สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย



proficiency Testing

ขั้นตอน / การดำเนินงาน

- ⇒ เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการฯ ตั้งแต่บัดนี้ - 30 ก.ย.61
- ⇒ สมาคมฯ ส่งตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ให้ผู้สมัครฯ นำไปทดสอบความงอก : ต้นเดือน ต.ค.61
- ⇒ ผู้สมัครฯ ส่งผลการทดสอบความงอกไปที่ กลุ่มควบคุมพันธุ์พืช ภายในวันที่ 30 พ.ย.61 (แจ้งยืนยันว่าได้จัดส่งผลทดสอบแล้ว ทาง Email : maamsri@hotmail.com / admin@thasta.com)
- ⇒ ประชุมชี้แจงผล และประเมินผลโครงการฯ วันที่ 14 ธ.ค.61 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน
 - >> เวลา 10.00 - 12.00 น. ฟังสรุปผลการทดสอบและประเมินผล (ผลการทดสอบเป็นความลับส่วนบุคคล)
 - >> เวลา 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ
- ⇒ ค่าสมัคร : สมาชิกสมาคมฯ 1,000 บาท / ไม่ใช่สมาชิก 1,500 บาท (รับสมัครไม่เกิน 30 ท่าน)

สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย

ห้อง 732 ชั้น 7 อาคารสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์ ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กทม.10900

โทร. 02-9551710-1 Fax 02-9551712 Email : admin@thasta.com | www.thasta.com | Line ID=THASTA