

**รายงานสรุปผล**  
**การเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ**  
**เสนอต่อ**  
**กองทุนคณะเกษตร หมวตวิชัย**

.....

<b>ชื่องานประชุม:</b>	การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๕
<b>ระยะเวลาที่ประชุม:</b>	วันที่ ๑๙-๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑
<b>ประเทศที่จัดประชุม:</b>	ณ ห้องประชุมภูมิระพี โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
<b>ชื่อผลงานวิชาการที่นำเสนอ:</b>	ผลของการไพร่มีงเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ
<b>ผู้นำเสนอผลงาน:</b>	ผศ.ดร.พิจิตรา แก้วสอน <b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร

การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัยและนักวิชาการด้านเมล็ดพันธุ์พืชจากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ และรับความรู้ความก้าวหน้าของงานวิจัยจากสถาบันภาครัฐและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ รวมทั้งภาคเอกชนที่ได้ทำการศึกษาวิจัยในรอบปีที่ผ่านมา

การประชุมทางวิชาการฯ มีผู้นำเสนอภาคบรรยาย ๑๒ เรื่อง โดยส่วนใหญ่เป็นงานด้านเทคโนโลยีการเคลือบเมล็ดพันธุ์ การพอกเมล็ดพันธุ์ เพื่อกระตุ้นการงอกและเพิ่มมูลค่าของเมล็ดพันธุ์ การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองด้วยการใช้เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ที่ระยะปลูกแตกต่างกัน การผลิตเอทานอลและการแสดงออกของยีนในการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ภาคโปสเตอร์ ๓ เรื่อง การไพร่มีงเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ การคัดเลือกพันธุ์ถั่วฝักยาว และความสัมพันธ์ระหว่างเชื้อราและอาการเมล็ดต่างของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด นอกจากนี้มีเวทีเสวนา “มิติใหม่ของธุรกิจเมล็ดพันธุ์และกล้าไม้” ของผู้ทำธุรกิจเมล็ดพันธุ์และกล้าไม้รุ่นใหม่ มีการบรรยายพิเศษ “กลยุทธ์การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของกรมการข้าว” “ระบบเมล็ดพันธุ์ข้าวในประเทศไทย” “การขอรับรองห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐานสากล” และ “ข้าวโพดหวานพันธุ์ใหม่ ราชนิทับทิมสยาม Siam Ruby Quenn”

มีจำนวนนักวิจัย นักวิชาการเข้าร่วมงานประชุมประมาณ ๑๘๐ คน ซึ่งมีสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ได้แก่ ภาควิชาพืชสวนและภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร (บางเขน) และคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชาเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ทั้งนี้ ดิฉันได้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ “ผลของการไพร่มีงเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ” และได้รับรางวัลยอดเยี่ยม ระดับชมเชย

## ภาพแสดงการเข้าร่วมกิจกรรมในงานประชุม



พิธีเปิดงานประชุมทางวิชาการฯ โดยนายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมการข้าว เป็นประธานในพิธี



การเสวนาเรื่อง มิติใหม่ของธุรกิจเมล็ดพันธุ์และกล้าไม้



ผู้เข้าร่วมงานประมาณ 180 คน



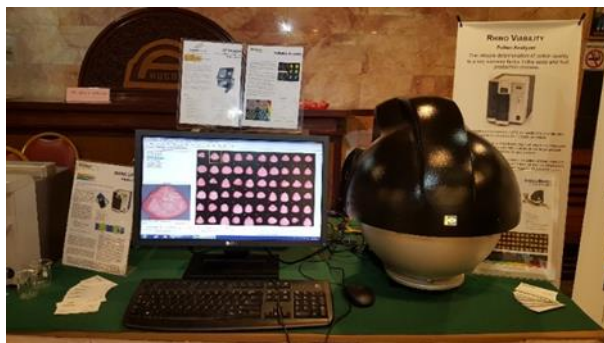
นิสิตและคณาจารย์จากคณะเกษตร และคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ผู้ได้รับรางวัลการนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์



เม็ดดูดความชื้น (drying bead)



เครื่อง video meter (ชุดตรวจสอบคุณภาพผลผลิตพืชสวนด้วยสเปกตรัมหลายช่วงแสง)  
 เป็นการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ภายในแบบไม่ทำลายตัวอย่าง โดยสามารถใช้สเปกตรัมที่ความยาวคลื่น ๒๐ ระดับ ทั้ง UV, Visible range และ Near infrared (NIR) มีโปรแกรมสำหรับการประมวลผล



เครื่อง Pollen Analyzer



เครื่องวัดความชื้นเมล็ด



สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ กรมการข้าว  
 เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พิจิตรา แก้วสอน ภาควงศ์ ศรีโพธิ์ และ ปริยานุช จุลกะ

ผลของการไพร่มีเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ

ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม ระดับชมเชย ประเภทโปสเตอร์

ใน“การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๕”

ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมภูมิระพี โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร. จวงจันทร์ ดวงพัตรา)

นายก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)

อธิบดี กรมการข้าว

ประกาศนียบัตรในการร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ ประเภทโปสเตอร์