

ปีที่ 14 ฉบับที่ 4966 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 หน้า 10



สุรัตน์ อัดตะ  
surat\_a@nationgroup.com

## งานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริง

มีโอกาสไปเดินในงานเปิดบ้านงานวิจัย ที่จัดขึ้นในกรมวิชาการเกษตร วันก่อน ได้เห็นผลงานใหม่ๆ หลายอย่าง โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ด้านพืช มีทั้งพันธุ์พืชใหม่ๆ ที่เป็นผลงานมาจากการวิจัยของนักวิชาการตามศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ ต่างๆ ทั่วประเทศ หรือแม้กระทั่งพืชป่าหายาก บางชนิดก็ใกล้สูญพันธุ์ บางชนิดก็อยู่ระหว่างการเพาะขยายพันธุ์เพิ่มเติมเพื่อนำไปส่งเสริมให้เกษตรกรปลูก ซึ่งสิ่งเหล่านี้แหละถือว่าเป็นผลงานขั้นสุดยอด เป็นงานวิจัยที่สามารถจับต้องได้และชาวบ้านก็สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงๆ

โดยเฉพาะโซนที่ 4 นั้น ถือเป็นงานวิจัยในสังกัดของกรมวิชาการเกษตรที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง อย่างเช่น สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชก็นำเสนอผลการสำรวจพืชพื้นเมืองและการใช้ประโยชน์ ส่วนสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตรจะจำลองร้านคั่ว ซ็อบ ที่ถูกต้อง เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการนำไปปรับใช้ในการจำหน่าย อุปกรณ์ สารเคมี

ฯลฯ พร้อมทั้งนำเสนองานควบคุมกำกับดูแล พ.ร.บ.พืช 4 ฉบับ คือ งานพันธุ์พืช ปุ๋ย กักพืช และวัตถุอันตราย

ขณะที่สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรมจัดแสดงเครื่องจักรกลที่ใช้ก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว และสามารถนำไปใช้ประโยชน์กับเกษตรกรและอุตสาหกรรมได้จริง สถาบันวิจัยยางก็นำเสนอวิวัฒนาการการผลิตยางพาราไทยแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำยันปลายน้ำ เริ่มจากการผลิตจนถึงอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชพลังงานทดแทนก็ไม่น้อยหน้า มีการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นการใช้ประโยชน์จากพืชไร่ เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างครบวงจร

สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพก็ไม่ธรรมดา นำเสนอผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์มากมาย เช่น การจำแนกพันธุ์ปาล์มและยื่นควบคุมความหนากของกะลา โดยใช้โมเลกุลเครื่องหมายในแนวคิดไบโอเทคโนโลยีใหม่เพื่อช่วยเกษตรกรไทยให้มั่นใจในคุณภาพกล้าปาล์ม ส่วนกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรได้นำเสนอการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชโดยใช้ปัจจัยการผลิตที่ถูกต้อง โดยการนำเสนอการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดแสดงตัวอย่างพืชที่ใช้ใน



การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสาธิตวิธีการสกัดอย่างง่าย

ส่วนกองวิจัยพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตรจะนำเสนอประโยชน์จากสารสำคัญในผลิตผลการเกษตร อาทิ สารกาบา (GABA) ในถั่วเหลือง

สารในใบชา กระดาษจากเปลือกทุเรียน ไอศกรีมโยเกิร์ตผลไม้ ฯลฯ กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรก็จะนำเสนอการถ่ายโอนภารกิจการตรวจรับรองแหล่งผลิตจีเอพี พืชและโรงงานผลิตสินค้าเกษตร จีเอ็มพี และเอชเอชซีพี และห้องปฏิบัติการ (แล็บ) สู่ภาคเอกชน ส่วนสถาบันวิจัยพืชสวนจะนำเสนอการลดต้นทุนการผลิตพืชสวน การใช้พันธุ์ดีและพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร ตลอดจนเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังมีผลงานเด่นๆ ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรทั้ง 8 เขตทั่วประเทศมาจัดแสดงอย่างครบวงจรที่ชาวบ้านสามารถนำเอาไปใช้ประโยชน์ได้ทันทีก็นับเป็นอีกงาน แม้จะดูเรียบง่าย ไม่อลังการ แต่เชื่อว่าชาวบ้านสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัยใกล้ตัวเหล่านี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงแน่นอน!