

# เตลีพิวส์

ฉบับที่ 24,362 วันเสาร์ที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2559 หน้า 21

## เปิดตัว 3 พันธุ์ข้าวสี เตรียมรับรองพันธุ์ปี 59 นี้



ข้าวตลาดเฉพาะ

นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมการข้าว กล่าวว่า เพื่อให้ระบบการผลิตสอดคล้องกับความต้องการของตลาดข้าวเพื่อสุขภาพซึ่งมีมากยิ่งขึ้น กรมการข้าวจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวตลาดเฉพาะขึ้น ภายใต้โครงการปรับโครงสร้างการผลิตข้าวปีงบประมาณ 2559

และเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการตลาดข้าวตลาดเฉพาะ จึงได้จัดเวทีให้ผู้ผลิตพบกับผู้บริโภคโดยตรงภายในงาน วันข้าวและชาวนาแห่งชาติปี 59 ในระหว่างวันที่ 3-5 มิถุนายน 2559 ที่ผ่านมา ณ กรมการข้าว กรุงเทพมหานคร

“กรมการข้าวได้นำผลงานการศึกษารวิจัยในการพัฒนาการผลิตข้าวเพื่อตลาดเฉพาะ ซึ่งมีคุณค่าทางโภชนาการสูง และเหมาะสำหรับกลุ่มผู้บริโภคที่รักสุขภาพ ออกมาเปิดเผยอย่างเป็นทางการ และเตรียมทยอยรับรองพันธุ์โดยกรมการข้าว ภายในปี 2559 นี้ จำนวน 3 พันธุ์ด้วยกัน ประกอบด้วย พันธุ์ข้าวทับทิมชุมแพ พันธุ์ข้าวมะลิสีสุรินทร์ และพันธุ์ข้าวมะลิโกเมนสุรินทร์ โดยทั้งสามสายพันธุ์ได้รับการขึ้นทะเบียนพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตรเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ที่ผ่านมา” อธิบดีกรมการข้าวกล่าว

ด้าน นายรณชัย ช่างศรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กรมการข้าว ผู้วิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าว สายพันธุ์ข้าวทับทิมชุมแพ ข้าวมะลิสีสุรินทร์ และ ข้าวมะลิโกเมนสุรินทร์ เปิดเผยว่า เนื่องจากในปัจจุบันมีโรคภัยไข้เจ็บต่าง ๆ เกิดขึ้นมากมาย โดยเฉพาะโรคไม่ติดต่อที่สำคัญทั้ง 4 กลุ่มโรค (NCDs)

ได้แก่ หัวใจและหลอดเลือด ความดัน ไขมันสูง และมะเร็ง ซึ่งต้นเหตุมาจากอาหารที่ปนเปื้อนสารเคมีสังเคราะห์ จนนำไปสู่การคิดหาวิธีให้เกิดการกินเพื่อรักษาสุขภาพขึ้น และได้คิดค้นวิธีการปรับปรุงสายพันธุ์ข้าวพื้นเมือง จำนวน 3 สายพันธุ์ ประกอบด้วย ข้าวทับทิมชุมแพ ข้าวมะลิสีสุรินทร์ และ ข้าวมะลิโกเมนสุรินทร์

โดย มะลิสีสุรินทร์ และ มะลิโกเมนสุรินทร์ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นพันธุ์วิเศษ ซึ่งสามารถนำไปปลูกเพื่อการค้าและการบริโภคได้ เป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์ ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร กองวิจัยและพัฒนาข้าวกรมการข้าว คณะเทคโนโลยี และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ โดย ชูข้าวมะลิโกเมนสุรินทร์ และมะลิสีสุรินทร์ เป็นข้าวเจ้าหอมต่างสี เป็นพันธุ์พื้นเมืองไวต่อช่วงแสง 3 พันธุ์ คือ มะลิแดง เบอร์ 54 มะลิพื้นเมือง (ข้าวแดง) และมะลิดำ เบอร์ 53 จากแปลงแสดงพันธุ์ข้าวพื้นเมืองของศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์ ในปี พ.ศ. 2548 จนได้พันธุ์วิเศษ จำนวน 12 สายพันธุ์ แต่ที่ได้รับความนิยมมากคือมะลิโกเมน



แปลงปลูกศึกษาวิจัย

สุรินทร์ 1 และมะลิปิลสุรินทร์ 7 ทั้งสองพันธุ์  
รู้จักในนามมะลิโกเมนสุรินทร์  
และมะลิปิลสุรินทร์ตั้งแต่ปี  
พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมา



ข้าวกล้อง  
ทับทิมชุมแพ

มะลิโกเมน  
สุรินทร์ และมะลิ  
ปิลสุรินทร์ เป็น  
ข้าวเจ้าธานี ไรต์ต่อ  
ช่วงแสง วันเก็บ  
เกี่ยวปลายเดือน  
พฤษภาคม มีสาร  
ต้านอนุมูลอิสระสูง  
คุณภาพการหุงดี เป็น  
ข้าวเมล็ดเรียวยาว เปรี้ยว



ผู้ศึกษาวิจัย

เช่นต่ออะมิโลสต่ำ ข้าวสุกเหนียว  
นุ่ม และมีกลิ่นหอม มีสารต้านอนุมูลอิสระสูง ที่มี  
ผลทำให้ผิวหนังไม่เหี่ยวแห้งเร็วก่อนวัยอันควร  
ช่วยยับยั้งการเกิดมะเร็งและยังออกฤทธิ์ในการ  
ขยายเส้นเลือด ช่วยลดความเสี่ยงในการเป็นโรค  
หัวใจ เส้นเลือดอุดตันในสมองและโรคอัมพาต  
และมีสารต้านอนุมูลอิสระที่ได้จากการสกัด  
ข้าวดิบและข้าวกล้อง มีฤทธิ์ยับยั้งการ  
เจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่  
อีกด้วย

ส่วนข้าวพันธุ์ทับทิมชุมแพ เป็นข้าว  
เจ้านาสวน ไร่ไรต์ต่อช่วงแสง คุณภาพทาง  
กายภาพของเมล็ดดี เยื่อหุ้มเมล็ดสีแดง คุณภาพ  
ทางเคมีของเมล็ดดี ปริมาณอะมิโลสต่ำ เนื้อ  
สัมผัสของข้าวสุกมีความเหนียว ข้าวกล้องหุงสุก  
มีสีแดงใสคล้ายสีของทับทิม มีปริมาณสารต้าน  
อนุมูลอิสระสูง โดยมีฟิโนลิก สูงกว่าสังข์หยด  
พัทลุง และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระมากกว่าสังข์หยด  
พัทลุง

ที่สำคัญข้าวทั้ง 3 สายพันธุ์นี้เป็นพันธุ์  
ข้าวที่ตอบสนองต่อปุ๋ยเคมีค่อนข้างต่ำ จึง  
เหมาะสำหรับใช้ปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์ที่มี  
การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ย  
อินทรีย์ จึงเป็นทางเลือกสำหรับเกษตรกรที่ทำ  
นาแบบอินทรีย์ เพื่อสนองต่อผู้บริโภคที่ห่วงใย  
ในสุขภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศที่กำลัง  
มีความต้องการเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน นับว่าคุ้มค่า  
สำหรับการเพาะปลูกเพื่อจำหน่ายสร้างรายได้  
อย่างมั่นคงและยั่งยืนแก่เกษตรกร.