

ข่าวเรื่องข้าว_41/53

ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวเตรียมพัฒนาพันธุ์ข้าว"เสริมสุขภาพ-รักษาเบาหวาน-ต้านมะเร็ง"

วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 เวลา 15:35:29 น.

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานมูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ แถลงข่าวการจัดงานประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2553 ขับเคลื่อนงานวิจัยข้าวไทยสู่นวัตกรรม ระหว่างวันที่ 15 – 17 ธันวาคม 2553 ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่า ข้าวมีความสำคัญกับคนไทยทุกมิติ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ทั้งนี้กลับพบว่าข้าวไทยยังมีปัญหาอยู่มาก อาทิ ในกระบวนการผลิต ราคา และพันธุ์ข้าวที่กำลังสูญหาย ปัญหาต่างๆเหล่านี้ถือเป็นเรื่องใหญ่ที่ทำให้ไทยเสียตำแหน่งการส่งออกข้าวอันดับ 1 ของโลก นอกจากนี้ในเรื่องของการวิจัยข้าว ยังพบว่า หน่วยงานต่างๆยังขาดความพร้อมและไม่มี การประสานงานกันอย่างเป็นระบบ

รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวว่า ในประเทศไทยมีงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ข้าวหลายชิ้น แต่ส่วนใหญ่จะอยู่ในสถาบันการศึกษาและยังไม่ ขยายผลไปยังหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งหากมีความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่นและสถาบันการศึกษา ข้าวไทยจะมีศักยภาพเชิงเศรษฐกิจ ทั้งนี้แนวโน้มการทำการเกษตรได้เปลี่ยนแปลงไป โดยค่านึงถึง สิ่งแวดล้อมมากขึ้น ผลกระทบที่ทำให้เกิดมลพิษ ซึ่งต่อไปประเทศไทยจะต้องปรับตัวตามกระแสที่ เกิดขึ้น โดยผนวกแนวคิดดังกล่าวเข้ากับงานวิจัย

สำหรับแนวโน้มข้าวไทยในอนาคต จะมีการปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้มีส่วนในการเสริมสร้าง สุขอนามัยหรือมีการเพิ่มสารอาหารให้แก่ร่างกาย โดยข้าวที่มีคุณสมบัติพิเศษดังกล่าว ได้แก่ ข้าวไรต์เบอร์รี่ และข้าวสินเหล็ก ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงพันธุ์ข้าวขาวหอมมะลิ 105 และข้าวเจ้าหอมนิล สายพันธุ์ข้าว พื้นเมืองของไทย ทั้งนี้จากการนำสารสกัดที่ได้จากข้าว 2 สายพันธุ์มาทดลองในหนู พบว่ามีคุณสมบัติในการ รักษาเบาหวานและมะเร็ง โดยสามารถลดการขยายของเซลล์มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ มะเร็งเม็ดเลือดขาวและ มะเร็งเต้านม รวมทั้งยังลดน้ำตาลที่เกิดจากการบริโภคข้าว จากดัชนีค่าปกติ 100 เหลือ 55 ซึ่งเหมาะสำหรับ ผู้ป่วยโรคเบาหวาน

รศ.ดร.อภิชาติ กล่าวอีกว่า ในอนาคตจะมีการพัฒนาข้าวให้กลายเป็นยารักษาโรค เพื่อเพิ่มมูลค่าของ ข้าวไทย โดยนำข้าวพันธุ์พิเศษที่ปรับปรุงนี้มาสกัดรำข้าวและน้ำมันรำข้าว เพื่อให้ได้ยาบำรุงและอาหาร เสริมที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าข้าวปกติ ทั้งนี้ในต่างประเทศ เช่น เกาหลีและญี่ปุ่น มีความพยายามในการ ปรับปรุงพันธุ์ข้าวเพื่อสุขภาพเช่นกัน แต่ยังอยู่ในขั้นตอนตั้งคราะห์ ยังไม่ลงมือปฏิบัติ ต่างจากไทยที่ทำ สำเร็จแล้ว แต่ยังขาดการสนับสนุนอย่างจริงจัง

“พันธุ์ข้าวพื้นเมืองของไทยมีมากถึง 25,000 – 30,000 สายพันธุ์ แต่มีการนำมาปรับปรุงสายพันธุ์ เพียง 15 – 20 สายพันธุ์เท่านั้น หากมีการวิจัยและพัฒนาไปกว่านี้ จะทำให้ไทยเป็นผู้นำข้าวเหนือเวียดนาม ทั้งนี้ประเทศไทยควรมีกองทุนข้าวที่เกิดจากการเก็บภาษีส่งออกข้าว เพื่อนำรายได้มาทำการวิจัยและ

พัฒนาข้าวต่อไป ซึ่งเรื่องดังกล่าวได้ให้สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทยทำการศึกษาและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนดังกล่าว” รศ.ดร.อภิชาติ กล่าว

แหล่งที่มา : <http://www.matichon.co.th>