

สจล.คัดข้าวไร่ พื้นพันธุ์ดั้งเดิม พบธาตุเหล็กสูง

สจล.ใช้เวลากว่า 3 ปีอนุรักษ์ข้าวไร่พันธุ์พื้นเมืองใน อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เผยปลูกข้าวฟอกสายพันธุ์ลูกผสมให้เป็นพันธุ์ข้าวบริสุทธิ์ ให้ผลผลิตรวม 1 ตัน แถมธาตุเหล็กสูง

อาจารย์ร่วมจิต นกเขา สำนักเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรกล่าวถึงการสำรวจพันธุ์ข้าวท้องถิ่นใน ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร พบว่ามีข้าวอยู่ 9 สายพันธุ์ที่ปลูกในพื้นที่มากกว่า 30-40 ปี แบ่งเป็นข้าวเจ้า 7 สายพันธุ์ และข้าวเหนียว 2 สายพันธุ์ จึงเก็บตัวอย่างมาทดลองปลูกเพื่อสร้างสายพันธุ์ที่บริสุทธิ์

ทีมงานใช้เวลาอยู่ 3 ปี เริ่มตั้งแต่การปลูกและเลือกเก็บเฉพาะต้นที่มีลักษณะดั้งเดิมของสายพันธุ์ ซึ่งนำมาปลูกหมุนเวียนกระทั่งได้สายพันธุ์ที่บริสุทธิ์จากนั้นส่งตัวอย่างเมล็ดข้าวให้แก่สถาบันอาหารแห่งชาติตรวจสอบคุณสมบัติ ก็พบว่าปริมาณธาตุเหล็กสูงอีกทั้งผลผลิตภายหลังการเก็บเกี่ยวก็มากกว่า 1 ตันต่อไร่ ส่วนพันธุ์ข้าวเหนียวให้ผลผลิตที่ 450-680 กิโลกรัมต่อไร่

ขณะนี้ทีมวิจัยจัดฝึกอบรมให้กลุ่มผู้นำเกษตรกรของ อ.ท่าแซะ 25 คน เพื่อนำพันธุ์ข้าวทั้ง 9 สายพันธุ์กลับไปปลูกให้ถูกหลักวิชาการ รวมทั้งเผยแพร่วิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์ให้แก่ชุมชนต่อไป นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและมหาวิทยาลัยขอนแก่น ติดต่อขอรับเมล็ดพันธุ์ไปเพาะขยายพันธุ์เพื่อกระจายให้เกษตรกรในพื้นที่เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ รับเมล็ดพันธุ์ไปทดลองปลูกในรูปของเกษตรกรอินทรีย์

“สิ่งที่จะศึกษาต่อไปภายหลังจากเพาะพันธุ์ข้าวบริสุทธิ์ได้แล้วคือการศึกษาถึงคุณค่าทางโภชนาการของข้าว ภายหลังจากแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ข้าวทั้ง 9 สายพันธุ์ ก่อนผลักดันให้เป็นสินค้าโอท็อปต่อไป” อาจารย์ร่วมจิต กล่าว