

# สจล.ฟื้นพันธุ์ข้าวพื้นเมือง หนุนชุมชนทำแซะอนุรักษ์

● สจล.ใช้เวลากว่า 3 ปี อนุรักษ์ข้าวไร่ บรรพบุรุษใน อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ให้เป็น พันธุ์ข้าวบริสุทธิ์ เผยให้ผลผลิตร่วม 1 ตัน แกรมธาตุเหล็กสูง วางแผนขยายพันธุ์แจกจ่ายเกษตรกร

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

ทีมงานใช้เวลาอยู่ 3 ปี เริ่มตั้งแต่การปลูกและเลือกเก็บเฉพาะต้นที่มีลักษณะดั้งเดิมของสายพันธุ์ ซึ่งนำมาปลูกหมุน

เวียนกระทั่งได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ จากนั้นส่งตัวอย่างเมล็ดข้าวให้สถาบันอาหารแห่งชาติตรวจสอบคุณสมบัติ ก็พบปริมาณธาตุเหล็กสูง อีกทั้งผลผลิตหลังเก็บเกี่ยวก็มากกว่า 1 ตันต่อไร่ ส่วนพันธุ์ข้าวเหนียวให้ผลผลิตที่ 450-680 กิโลกรัมต่อไร่

ขณะนี้ทีมวิจัยจัดฝึกอบรมให้กลุ่มผู้นำเกษตรกรของ อ.ท่าแซะ 25 คน เพื่อนำพันธุ์ข้าวทั้ง 9 สายพันธุ์กลับไปปลูกให้ถูกหลักวิชาการ รวมทั้งเผยแพร่วิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์ให้แก่ชุมชนต่อไป นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ติดต่อขอรับเมล็ดพันธุ์ไปเพาะขยายพันธุ์เพื่อกระจายให้เกษตรกรในพื้นที่ เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ รับเมล็ดพันธุ์ไปทดลองปลูกในรูปของเกษตรกรอินทรีย์