

SCIWATCH

: ก.วิทย์หนุนพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวผลผลิตสูง

นายวราวัจน์ เอื้ออภิญญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เร่งดำเนินงานร่วมกับกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทหาช่องทางผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพสูง แก้ปัญหาการขาดแคลนเมล็ดพันธุ์คุณภาพ ซึ่งในแต่ละปี ชาวนาต้องการเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อการเพาะปลูกประมาณ 1 ล้านตัน ขณะที่ภาครัฐและเอกชนผลิตได้เพียงปีละ 4 แสนตัน เกษตรกรส่วนหนึ่งต้องซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวจากแหล่งผลิตที่ไม่รู้คุณภาพ หรือนำข้าวเปลือกมาเป็นเมล็ดพันธุ์ หากชาวนาใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีจะสามารถเก็บไว้ปลูกได้ 3 ฤดูกาล จึงคาดว่าจะมีความต้องการในการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ 6 แสนตัน/ปี

ในการดำเนินมาตรการบริหารจัดการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี แบ่งเป็น 4 แนวทางคือ การเพิ่มอาชีพเกษตรกรการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพสูง โดยส่งเสริมและถ่ายทอดการผลิตให้กับศูนย์ข้าวชุมชน สหกรณ์การเกษตร วิสาหกิจชุมชนและเอกชน พร้อมทั้งสนับสนุนเงินทุนหรือเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ และราคาสูงใจที่เหมาะสม การพัฒนาผู้ตรวจประเมินคุณภาพแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การลดเวลาในกระบวนการตรวจรับรองแปลงเมล็ดพันธุ์ (GAP seed) โดยให้สถาบันการศึกษาหน้าที่เป็นผู้ตรวจ และ สวทช. สนับสนุนเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ เสนอการบังคับใช้ พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืชสำหรับการผลิตเพื่อการค้า เพื่อลดปริมาณเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่ทราบคุณภาพออกจากระบบ และการใช้บัตรสินค้าเชื้อเกษตรกรของ ธกส. เป็นกลไกส่งเสริมการผลิตและใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี จากกลไกการบริหารดังกล่าวข้างต้น คาดว่าจะสามารถแก้ปัญหาการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่ได้คุณภาพ ภายในระยะเวลา 3 ปี