

สามแยกเกษตร

วช. หนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะยงชิดคุณภาพเชิงพาณิชย์



เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร และคณะผู้ร่วมวิจัย ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะยงชิดคุณภาพเชิงพาณิชย์ แก่เกษตรกรกรณ ส่วนใจใหญ่ ต.ชัยชุมพล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่ได้จากโครงการการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะยงชิดเชิงพาณิชย์ ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สำหรับองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตมะยงชิดเชิงพาณิชย์ ได้ครอบคลุมการผลิตตั้งแต่กระบวนการเตรียมพื้นที่ปลูก การขยายพันธุ์ การดูแลตั้งแต่ระยะแรกหลังปลูก-ระยะเก็บเกี่ยว โดยทีมนักวิจัยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการพ่นสารละลายแคลเซียมโบรอน, การศึกษาจำนวนผลต่อต้นที่เหมาะสม ซึ่งมี

ความสัมพันธ์กับคุณภาพของผลโดยตรง เพื่อเพิ่มคุณภาพมะยงชิด เช่น สีสวยงามสม่ำเสมอ ไม่แก่ร้าน ขนาดผลใหญ่ขึ้น รสชาติหวาน ซึ่งระยะการผลิตมะยงชิดที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ คือ คือระยะแตกใบอ่อน ระยะดอกโรย และช่วงติดผลขนาดเท่าหัวไม้ขีด ต้องควบคุม/ป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดของโรคและแมลง เช่น เพลี้ยไฟ แมลงวันผลไม้ ดั้วงวงกัดใบมะยงชิด ดั้วงเจาะลำต้นมะยงชิด แมลงค่อมทอง โรคราดำ โดยเฉพาะเพลี้ยไฟ ซึ่งเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญที่สุดของมะยงชิด จึงต้องควบคุมเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น ส่วนการเก็บรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ทีมนักวิจัยแนะนำให้ใช้สาร 1-เมธิลไซโคลโพรพีน เคลือบผิวมะยงชิด ร่วมกับการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำและการดัดแปลงสภาพบรรยากาศ เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา และยังมีถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการแปรรูปมะยงชิด รวมถึงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้ดึงดูดใจ

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า วช. ได้สนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมตามแผนงานสำคัญของประเทศ ภายใต้กรอบการวิจัยที่กำหนดและเน้นการวิจัยเชิงรุก ซึ่งผลการวิจัยจะต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องกับแผนงานหลัก รวมทั้งมีการกำหนดตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจน และการเกษตรเป็นหนึ่งใน 7 โจทย์ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศที่มีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

(K)