



ผ่าทางตันส่งออกมะม่วงยุคโควิด

มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง เป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญ เป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคในประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้และจีน สร้างรายได้ให้กับประเทศมากกว่า 1,000 ล้านบาทต่อปี ในปี 64 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรคาดการณ์ว่าประเทศไทยจะส่งออกได้ประมาณ 1,800 ตัน แต่จากการระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้การส่งออกมะม่วงเกรดพรีเมียมไปญี่ปุ่นและเกาหลีใต้เกิดการชะงัก เพราะไม่มีเที่ยวบินขนส่ง

ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลกเปิดเผยว่า ภายใต้งานสนับสนุนทุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ผ่านสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (สกสว.) “โครงการ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการส่งออกตลาดประเทศญี่ปุ่นโดยการขนส่งทางเรือ” คณะวิจัยได้ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคนิคเพื่อยืดอายุในการเก็บรักษามะม่วงและเวลาการวางขายในตลาดให้ยาวนานขึ้น เพื่อให้สามารถขนส่งได้โดยทางเรือ **แนวทางแรก** ได้ศึกษาเทคนิคการส่งออกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองในสภาพตัดแปลงบรรยากาศโดยบรรจุในถุงพลาสติก WEB สามารถเก็บรักษามะม่วงได้นานถึง 24 วัน ทำให้ส่งออกมะม่วงทางเรือได้ (ปกติการขนส่งทางเรือไปญี่ปุ่นกับเกาหลีใต้จะใช้เวลาประมาณ 2 สัปดาห์) วิธีการนี้ได้ถ่ายทอดไปให้ภาคเอกชนและสามารถระบายมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองไปญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ ได้ถึงสัปดาห์ละ 28 ตัน

สำหรับ **แนวทางที่สอง** เป็นการส่งออกมะม่วงใน ตู้ควบคุมบรรยากาศ ที่สามารถยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงได้ถึง 30 วัน และเมื่อนำออกมาจากผู้ควบคุมบรรยากาศจะมีอายุในการเก็บรักษาและวางจำหน่ายได้อีก



7 วัน สมมุติว่าต้นทุนการขนส่งทางเครื่องบินเป็น 3 ส่วน การขนส่งทางเรือด้วยห้องเย็นธรรมดา มีต้นทุนแค่ 1 ส่วน ในขณะที่การขนส่งทางเรือด้วยตู้ควบคุมบรรยากาศจะเป็น 1.5 ส่วน เพราะฉะนั้นก็ยังมีค่าใช้จ่ายถูกกว่าขนส่งทางเครื่องบิน ซึ่ง

เป็นต้นทุนการขนส่งที่ถูกค่าปลายทางยอมรับได้ ที่สำคัญสามารถส่งออกสินค้าได้ในปริมาณมาก ๆ ด้วยวิธีส่งออกทางเรือด้วยตู้ควบคุมบรรยากาศ คาดจะส่งออกมะม่วงได้มากถึงสัปดาห์ละ 100 ตัน ขณะที่กำลังอยู่ระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคเอกชนที่สนใจด้าน **ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อน ผอ.วช.** กล่าวว่า เดิมการขนส่งมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองไปยังประเทศญี่ปุ่นและเกาหลีใต้จะใช้การขนส่งทางเครื่องบิน เมื่อเกิดการระบาดของโควิด-19 การขนส่งทางเครื่องบินจึงหยุดชะงักส่งผลให้ผลผลิตที่เขยส่งออกตกค้างใน



ประเทศ เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงเดือดร้อนจากราคาผลผลิตที่ตกต่ำ การวิจัยครั้งนี้ถือเป็นความสำเร็จครั้งแรกของประเทศที่ช่วยยืดอายุในการเก็บรักษามะม่วง ทำให้ประเทศไทยสามารถส่งออกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองได้ครั้งละมาก ๆ ต้นทุนต่อหน่วยต่ำ สามารถวางจำหน่ายได้นาน มีต้นทุนที่สามารถแข่งขันกับผู้ค้ารายอื่น ๆ ได้ นับเป็นการเพิ่มขีดความสามารถให้กับการส่งออกของไทย.