

ว.จับมือม.นเรศวรยึดอายุทุเรียนสดแบบแกะพู

ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกทุเรียนเป็นอันดับ 1 ของโลก ในปี 62 ส่งออกผลทุเรียนและผลิตภัณฑ์แปรรูป ปริมาณ 680,872.5 ตัน มูลค่ารวม 51,035.7 ล้านบาท และกว่าร้อยละ 95 ของปริมาณส่งออกทั้งหมดถูกส่งออกไปรูปของทุเรียนสด(แบบผลและแบบแกะพู) แต่การส่งออกทุเรียนสดแบบแกะพูจะมีอุปสรรคที่สำคัญคือ อายุการเก็บรักษาสั้น จึงต้องควบคุมคุณภาพอย่างใกล้ชิดจากต้นทางของผู้ผลิตจนถึงปลายทาง

ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลกเปิดเผยว่า ได้ศึกษาและพัฒนาแนวทางการแก้ไขเรื่องการยึดอายุทุเรียนแกะพูมาหลายปี และได้ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จนสามารถพัฒนาและยึดอายุการเก็บรักษาทุเรียนสดแบบแกะพูเพื่อการส่งออกจนเป็นผลสำเร็จ

วิธีดำเนินการลำดับแรกคือ ต้อง



คัดเลือกผลทุเรียนที่ได้มาตรฐานและสุกพอดี เพื่อนำมาแกะเอาเฉพาะเนื้อ โดยคัดเลือกแต่พูที่สวยงามมารับประทานนำไปบรรจุกล่องที่โรงงานส่งออกใน



จ.ปทุมธานี โดยในกล่องที่บรรจุทุเรียนจะใส่ซองบรรจุสารดูดซับก๊าซเอทิลิน เพื่อชะลอให้ทุเรียนสุกช้าลง ซึ่งกล่องที่บรรจุจะต้องเป็น กล่องพลาสติกแบบแอนตี้ฟ็อก ที่ป้องกันการเกิดหยดน้ำและป้องกันไม่ให้เกิดฝ้าขึ้นในกล่อง วิธีการนี้จะช่วย ยืดอายุจากไม่เกิน 3 วัน ให้เป็น 7-10 วัน ดังนั้นจึงมีเวลาเพียงพอสำหรับการขนส่งและมีเวลาเพียงพอที่จะวางสินค้าให้อยู่ในตลาดสำหรับประเทศที่ส่งออกคือ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ ซึ่งเป็นตลาดระดับพรีเมียมที่ผู้บริโภคสั่งซื้อด้วยระบบพีอีเออร์เดอร์ ดังนั้นจึงไม่มีสินค้าเหลือตกค้าง

“ข้อดีของการส่งออกทุเรียนแบบแกะพูคือ สามารถนำทุเรียนที่เปลือกไม่สวยแต่



เนื้อดีมาใช้ได้ แต่ข้อเสียคือในทุเรียนหนึ่งผลอาจจะคัดทุเรียนเนื้อดีได้ไม่ถึง 20 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้นราคาขายปลายทางของทุเรียนแบบแกะพูจึงค่อนข้างสูง เช่น ในสหรัฐอเมริกาขายราคากิโลกรัมละประมาณ 30-40 ดอลลาร์สหรัฐ เมื่อบวกค่าดำเนินการต่าง ๆ ผู้ส่งออกจะได้กำไรไม่ต่ำกว่า

ร้อยละ 50 แต่ปัญหาของการส่งออกด้วยวิธีแกะเนื้อคือ วัตถุประสงค์คุณภาพดีมีไม่เพียงพอเพราะทุเรียนผลส่วนใหญ่ถูกส่งออกไปประเทศจีน ดังนั้น เพื่อให้มีผลทุเรียนเพียงพอสำหรับใช้งานจึงต้องดำเนินการแบบครบวงจรจากต้นทางคือ ส่งเสริมกระบวนการเพาะปลูกที่ได้มาตรฐานให้แก่เกษตรกรซึ่งมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง” ผศ.ดร.พีระศักดิ์ กล่าว

ขณะที่ ดร.วิภากรัตน์ ดือออง ผอ.วช. เปิดเผยว่า จากความได้เปรียบทางด้านภูมิศาสตร์และวิชาการในเรื่องการเพาะปลูก ทำให้ประเทศไทยเป็นผู้ปลูกและผู้ส่งออกทุเรียนรายใหญ่ของโลก และมีแนวโน้มว่าผู้บริโภคจะเปลี่ยนรสนิยมไปบริโภคทุเรียนแบบแกะพูมากขึ้น เช่น ในสหรัฐอเมริกา มีผู้ขายทุเรียนสดแบบแกะพูเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ดังนั้นงานวิจัยจึงมีบทบาทสำคัญในการสร้างนวัตกรรม และสร้างแนวทางใหม่ๆ ที่ช่วยส่งเสริมสนับสนุน และขยายตลาดส่งออกให้มากขึ้น ขณะเดียวกันก็เป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ประกอบการในการส่งออกทุเรียนไปสู่ตลาดระดับพรีเมียมที่มีมูลค่ามากกว่าเดิม.