



ปีที่ 70 ฉบับที่ 22521 วันพฤหัสบดีที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562 หน้า 7

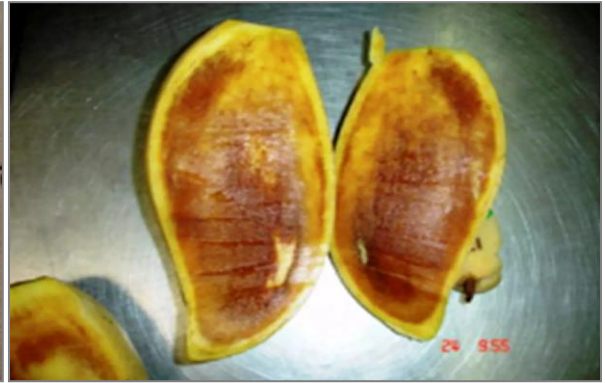
## ฉายแสงแก่ ‘บิโรร’ สำเร็จ มะม่วงไทยไปอเมริกาได้แล้ว



นับเป็นเวลา 12 ปีมาแล้ว ที่มะม่วงจากไทยไม่สามารถส่งออกไปขายในสหรัฐอเมริกาได้ เนื่องจากปี 2550 ทางการสหรัฐอเมริกาได้ออกข้อกำหนดเรื่องการนำเข้าผลไม้สดจากไทยส่งออกไปสหรัฐอเมริกาได้ โดยกำหนดให้ผลไม้จากไทยทุกประเภทก่อนส่งออกต้องฉายรังสี เพื่อป้องกันกำจัดแมลงและไข่แมลงที่อาจแฝงไปกับผลผลิต แต่เป็นที่น่าเสียดาย มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองที่ส่งออกไปยังปลายทางกลับพบว่ามีปัญหาคุณภาพไม่เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค



ศ.ดร.นพ.ศิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เผยว่า แม้ผู้บริโภคจะชื่นชอบมะม่วงน้ำดอกไม้จากไทย เพราะมีรสชาติอร่อยกว่ามะม่วงจากประเทศอินเดีย ปากีสถาน เม็กซิโก เปรู บราซิล แต่มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองฉายรังสีทุกชนิดที่ถึงปลายทาง มักจะมีลักษณะเส้นดำบริเวณเปลือก และผ่าผลออกแล้วเนื้อในยังมีสีน้ำตาล ไม่น่ารับประทาน ทำให้มะม่วงจากไทยจึงเริ่มตกค้างตามช่องทางต่างๆ ขายไม่ได้ จนต้องหยุดส่งออก ปี 2561 ทูตเกษตรประจำประเทศสหรัฐอเมริกา จึงมอบโจทย์ให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำการวิจัยหาวิธีปลดล็อกส่งออกมะม่วงไปสหรัฐอเมริกา



กระทังล่าสุดเดือนกันยายน 2562 ไทยสามารถส่งออกมะม่วงฉายรังสีล็อตแรกไปสหรัฐฯ ได้แล้ว โดยที่คุณภาพยังคงสดใหม่ เนื้อในไม่เปลี่ยนสี รสชาติเหมือนได้บริโภคในประเศไทย

ทั้งนี้ ความสำเร็จเกิดจากความร่วมมือของ วช. กับมหาวิทยาลัยนเรศวร สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ได้ทำการวิจัยจนพบว่า มะม่วงฉายรังสีจะได้คุณภาพตรงตามที่คุณบริโภคต้องการนั้น ต้องผ่านกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม

โดยมะม่วงที่จะนำมาใช้ฉายรังสี จะต้องมีความแก่ไม่น้อยกว่า 120 วัน การขนส่งระหว่างสวนถึงโรงคัดบรรจุทุกขั้นตอนปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง เพื่อไม่ให้ผลมะม่วงช้ำ ล้างทำความสะอาด คัดขนาด ห่อหุ้มด้วยโฟมกันกระแทก บรรจุกล่อง จากนั้นส่งเข้าฉายรังสีภายในระยะเวลาไม่เกิน 1-2 วัน และฉายรังสีจะต้องใช้ปริมาณ 400 เกรย์ ถึงจะได้คุณภาพ เพราะหากใช้ปริมาณมากเกินไปเนื้อในมะม่วงจะเน่าสีเหมือนไหม้ แต่ถ้าฉายรังสีต่ำกว่านั้น จะไม่สามารถกำจัดไข่หนอนในมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองได้ ผู้ส่งออกที่สนใจเข้าร่วมอบรม สอบถามรายละเอียดที่โทร.0-5596-2718.