

๑. บทนำ

๑.๑ ความสำคัญ

มะม่วงเป็นพืชที่มีการปลูกใน ๘๕ ประเทศทั่วโลกและมี ๖๓ ประเทศที่มีผลผลิตมากกว่า ๑,๐๐๐ ตันต่อปี โดยไทยมีปริมาณผลผลิตในลำดับที่ ๓ แต่มีปริมาณผลผลิตต่อไร่เพียง ๑.๐๑ ตันต่อไร่ ซึ่งในขณะที่ประเทศอื่นมีผลผลิตได้สูงถึง ๑.๙๗-๑.๓๕ ตันต่อไร่ ดังนั้นมะม่วงของไทยยังมีโอกาสในการพัฒนาขีดความสามารถ และศักยภาพในการผลิตเพื่อใช้ในการบริโภคภายในประเทศและการส่งออก

มะม่วงจะมีปริมาณการบริโภคภายในประเทศค่อนข้างสูง (>๙๘%) แต่ราคาของมะม่วงไม่เคยมีปัญหาเช่นเดียวกับพืชอื่นๆ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากปัจจัยหลายประการเข้ามาเกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของความสมดุลระหว่างปริมาณผลผลิตที่ได้ในแต่ละปี และปริมาณความต้องการบริโภคภายในประเทศ ประกอบกับเทคโนโลยีในการควบคุมการออกดอกที่ได้รับการพัฒนามาถึงขั้นที่สามารถกระจายผลผลิตได้ทั้งปี ทำให้ปัญหามะม่วงล้นตลาดไม่เกิดขึ้น รวมทั้งคนไทยยังมีการบริโภคมะม่วงเป็นผลไม้หลัก ดังนั้นการเพิ่มช่องทางการส่งออกมะม่วงเป็นการเพิ่มรายได้เข้าประเทศและรายได้สู่เกษตรกรผู้ปลูกมากขึ้น

มะม่วงเป็นไม้ผลที่สามารถปลูกได้ผลดีในทุกภาคของประเทศไทย ยกเว้นภาคใต้ซึ่งออกดอกติดผลค่อนข้างยาก ในปี ๒๕๕๔ มีพื้นที่ให้ผลผลิต ๒,๐๑๙,๙๘๐ ไร่ และผลผลิตรวม ๒,๗๙๓,๖๔๐ ตัน เฉลี่ย ๑,๓๘๓ กิโลกรัมต่อไร่ (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๕๕) แหล่งผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ราชบุรี อุทัยธานี พิจิตร พิษณุโลก เชียงใหม่ นครราชสีมา ขอนแก่น และประจวบคีรีขันธ์ พันธุ์มะม่วงที่เป็นการค้าแบ่งเป็น ๒ ประเภท สำหรับรับประทานผลสด ได้แก่ พันธุ์น้ำดอกไม้ เขียวเสวย ฟ้าลั่น แรด หนังกกลางวัน และสำหรับแปรรูป ได้แก่ มะม่วงแก้ว ปี ๒๕๕๔ มูลค่าส่งออกมะม่วงของประเทศไทยรวม ๑,๕๗๖ ล้านบาท โดยส่งออกเป็นมะม่วงสดแช่เย็นมูลค่า ๖๙๙.๙ ล้านบาท และมะม่วงกระป๋องมูลค่า ๘๗๖.๑ ล้านบาท ตลาดส่งออกมะม่วงสดที่สำคัญได้แก่ ญี่ปุ่น เวียดนาม มาเลเซีย เกาหลีใต้ จีน ลาว ฮองกง ส่วนมะม่วงกระป๋องตลาดส่งออกที่สำคัญได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ออสเตรเลีย ฝรั่งเศส เยอรมนี (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ๒๕๕๕) ชนิดของมะม่วงสดที่ส่งออกมาได้แก่ เขียวเสวย หนังกกลางวัน โชคอนันต์ น้ำดอกไม้ แรด และอกร่อง

ตารางที่ ๑ พื้นที่ให้ผลผลิตและผลผลิตมะม่วงของประเทศไทย ปี ๒๕๔๕-๒๕๕๕

ปี	พื้นที่ให้ผลผลิต (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
๒๕๔๕	๑,๓๐๗,๖๙๒	๑,๗๗๕,๕๓๑	๑,๓๕๘
๒๕๔๖	๑,๗๑๙,๖๕๐	๑,๙๕๕,๓๐๘	๑,๑๓๗
๒๕๔๗	๑,๗๗๑,๙๐๖	๑,๙๗๕,๐๑๖	๑,๑๑๕
๒๕๔๘	๑,๙๓๘,๒๓๕	๑,๘๐๒,๖๖๕	๙๓๐
๒๕๔๙	๑,๗๖๒,๔๒๓	๒,๐๙๓,๗๕๙	๑,๑๘๘
๒๕๕๐	๑,๘๖๐,๐๐๕	๒,๓๐๒,๖๘๖	๑,๒๓๘
๒๕๕๑	๑,๙๐๖,๙๖๐	๒,๓๗๔,๑๖๕	๑,๒๔๕
๒๕๕๒	๑,๙๒๕,๑๖๔	๒,๔๖๙,๘๑๔	๑,๒๘๓
๒๕๕๓	๑,๙๔๔,๐๕๑	๒,๕๕๐,๕๙๕	๑,๓๑๒
๒๕๕๔	๒,๐๑๙,๙๘๐	๒,๗๙๓,๖๔๐	๑,๓๘๓

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๕๕ก)

ตารางที่ ๒ มูลค่าส่งออกมะม่วงสดแช่เย็นของประเทศไทย ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๔ (ล้านบาท)

ประเทศ	ปี			
	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
ญี่ปุ่น	๑๔๒.๔๖	๑๗๔.๕๒	๒๐๑.๙๑	๒๒๐.๖๘
เวียดนาม	๗.๖๓	๖๖.๘๘	๗๖.๕๐	๑๗๖.๔๒
มาเลเซีย	๖๘.๕๘	๘๗.๐๑	๗๓.๖๘	๘๖.๑๙
เกาหลีใต้	๓๔.๕๐	๒๓.๐๖	๔๔.๓๗	๘๐.๖๒
จีน	๑๐.๖๓	๒๐.๓๘	๑๙.๙๐	๓๕.๐๓
ลาว	๓๑.๖๕	๒๓.๘๖	๑๙.๔๒	๓๐.๔๙
ฮ่องกง	๗.๒๗	๒๓.๑๑	๑๔.๐๖	๑๔.๓๙
สิงคโปร์	๒๕.๘๒	๑๕.๖๗	๑๕.๑๓	๑๓.๙๖
อินโดนีเซีย	๖.๔๓	๗.๙๕	๑๓.๓๑	๑๐.๗๖
เยอรมนี	๒.๕๕	๗.๐๕	๘.๗๕	๙.๕๒
อื่นๆ	๑๖.๗๒	๓๕.๐๘	๑๘.๑๘	๒๑.๘๓
รวม	๓๕๔.๒๔	๔๘๔.๕๗	๕๐๕.๒๑	๖๙๙.๘๙

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ (๒๕๕๕)

ตารางที่ ๓ มูลค่าส่งออกมะม่วงกระป๋องของประเทศไทย ปี ๒๕๕๑-๒๕๕๔ (ล้านบาท)

ประเทศ	ปี			
	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
ญี่ปุ่น	๒๙๒.๒๕	๓๘๕.๓๖	๓๕๓.๓๓	๔๔๗.๗๐
สหรัฐอเมริกา	๔๓.๐๐	๖๕.๘๔	๕๙.๘๑	๙๓.๐๓
สหราชอาณาจักร	๗๒.๕๐	๖๒.๔๕	๕๑.๐๙	๕๒.๒๓
ออสเตรเลีย	๒๕.๙๒	๒๗.๓๑	๒๐.๓๖	๔๓.๗๗
ฝรั่งเศส	๔๓.๒๗	๓๗.๘๔	๒๔.๖๕	๓๒.๐๔
เยอรมนี	๕๖.๙๓	๖๘.๑๓	๔๘.๕๕	๒๕.๓๕
อิหร่าน	๓.๖๘	๖.๐๗	๔.๘๔	๒๔.๑๕
จีน	๐.๘๒	๑.๒๘	๑๖.๒๔	๑๘.๒๔
เนเธอร์แลนด์	๒๒.๑๕	๑๘.๖๖	๗.๐๗	๑๖.๔๒
นิวซีแลนด์	๘.๙๗	๑๑.๕๘	๗.๔๕	๑๔.๐๙
อื่นๆ	๙๖.๒๒	๘๗.๑๒	๑๐๒.๒๕	๑๐๙.๑
รวม	๖๖๕.๗๑	๗๗๑.๖๔	๖๙๕.๖๔	๘๗๖.๑๒

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ (๒๕๕๕)

ตารางที่ ๔ พื้นที่ปลูกและผลผลิตมะม่วงของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ปี ๒๕๕๔

จังหวัด	พื้นที่ปลูกทั้งหมด (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัมต่อไร่)
๑.กาฬสินธุ์	๓,๖๓๖	๗๔๔
๒.ขอนแก่น	๘,๕๖๓	๙๙๒
๓.ชัยภูมิ	๑๕,๔๖๓	๙๐๑
๔.นครพนม	๒,๒๒๐	๘๔๘
๕.บึงกาฬ	๑๕๒	๔๐๕
๖.มุกดาหาร	๔๗๔	๘๔๕
๗.เลย	๕๐,๑๔๘	๖๓๙
๘.สกลนคร	๔,๙๖๑	๙๕๑
๙.หนองคาย	๑,๐๘๙	๕๒๘
๑๐.หนองบัวลำภู	๒,๒๕๘	๖๓๖
๑๑.อุดรธานี	๖,๓๕๔	๘๐๓
รวม	๙๕,๓๑๖	๗๕๔

ที่มา : ระบบสารสนเทศการผลิตทางด้านเกษตร Online กรมส่งเสริมการเกษตร สรุปรายงาน เดือนธันวาคม ๒๕๕๔ (กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๕๕ข)

ในปี ๒๕๕๔ ในเขตรับผิดชอบของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีพื้นที่ปลูก ๙๕,๓๑๖ ไร่ ปลูกมากที่สุด ในจังหวัดเลย พื้นที่ ๕๐,๑๔๘ ไร่

รองลงมาคือ ชัยภูมิ ขอนแก่น อุดรธานี พื้นที่ ๑๕,๔๖๓ ๘,๕๖๓ ๖,๓๕๔ ไร่ ตามลำดับ ซึ่งพื้นที่ไม่มากนัก เมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งผลิตใหญ่ในภูมิภาคอื่นๆ ผลผลิตมากกว่าร้อยละ ๙๕ ใช้เพื่อการบริโภคภายในพื้นที่ มีเพียงส่วนน้อยที่เข้าสู่กระบวนการแปรรูปและส่งออก พันธุ์มะม่วงที่ผลิตเป็นการค้า ได้แก่ น้ำดอกไม้เขียวสวย ฟ้ายัน และมะม่วงแก้ว

๑.๒ ตลาดส่งออกมะม่วงของไทย (ที่มา: ยุทธศาสตร์งานวิจัยมะม่วง (ร่าง) สถาบันวิจัยพืชสวน, ๒๕๕๓)

ญี่ปุ่น

ตลาดมะม่วงที่ญี่ปุ่นมีการแบ่งมะม่วงเป็น ๒ เกรด คือ เกรดชั้นเยี่ยม (Premium grade) และเกรดรองลงมา (ศัพท์ที่ใช้เรียกกันในวงการผู้ส่งออกมะม่วงคือ Mass ขายกันในจำนวนที่มากกว่าแต่คุณภาพต่ำกว่า) ขณะนี้ประเทศไทยจับตลาดมะม่วง Premium grade ส่งทางเครื่องบินแทบทั้งหมด โดยส่งพันธุ์น้ำดอกไม้ ขณะที่ฟิลิปปินส์จับตลาดมะม่วง Mass ส่งทางเรือแทบทั้งหมด โดยส่งพันธุ์คาราบาว ประเทศไทยเสียเปรียบในเรื่องของที่ตั้งซึ่งอยู่ไกลกว่า

ฮ่องกง

ปริมาณการนำเข้ามะม่วงไทยสำหรับตลาดฮ่องกงลดลง ซึ่งฮ่องกงซื้อขายมะม่วงกับฟิลิปปินส์ที่ได้เปรียบเรื่องระยะทางทำให้มีต้นทุนที่ต่ำกว่าและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวทำได้ง่ายกว่า และยังมีได้วันเข้ามาแบ่งการตลาดมะม่วงในฮ่องกงไปจากประเทศไทย เพราะได้วันอยู่ใกล้ฮ่องกง สื่อสารด้วยภาษาเดียวกัน และมีรสนิยมในการบริโภคคล้ายๆ กัน

เกาหลีใต้

เกาหลีใต้เป็นอีกตลาดที่ไม่ควรมองข้าม แม้ว่าปริมาณการนำเข้ามะม่วงไทยยังไม่มากนัก เนื่องจากมะม่วงที่ขายในตลาดเกาหลีใต้ได้ราคาพอๆ กัน กับมะม่วงในตลาดญี่ปุ่น ขณะที่มะม่วงน้ำดอกไม้จากประเทศไทยเริ่มเป็นที่รู้จักของคนเกาหลีใต้มากขึ้น โอกาสที่จะขยายตลาดมะม่วงไทยในตลาดเกาหลีใต้จึงยังมีอยู่

มาเลเซีย

ในช่วงปี ๒๕๔๕-ปัจจุบัน มาเลเซียเป็นตลาดหลักของมะม่วงไทย แต่ต่อมาประเทศมาเลเซียได้เริ่มมีการปลูกได้เองแล้ว ทำให้ส่วนแบ่งการตลาดมะม่วงของไทยในมาเลเซียเริ่มลดลงตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ และในปี ๒๕๔๙ ไทยมีการส่งออกไปมาเลเซียในปริมาณ ๘,๔๐๔ ตัน มูลค่า ๔๘.๔๖ ล้านบาท ซึ่งเป็นประเทศที่ไทยส่งออกปริมาณสูงสุด แม้ว่ามูลค่าราคาจะได้น้อยกว่าส่งญี่ปุ่น

มาตรการของประเทศผู้รับซื้อต่อการส่งออกมะม่วงสดไทย

ญี่ปุ่น อนุญาตให้นำเข้าได้เฉพาะมะม่วงหนังกกลางวัน น้ำดอกไม้ แรด พิมเสนแดง และมหาชนก ต้องผ่านการอบน้ำกำจัดแมลงวันผลไม้ มีการกำหนดชนิดและการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างเคร่งครัด สารเคมีที่ญี่ปุ่นห้ามใช้ คือ คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos) และโพรพิโคนาโซล (propiconazole) นอกจากนี้ได้ดูตามค่า MRL ภายใต้ Positive List ที่รัฐบาลญี่ปุ่นกำหนด โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบในส่วนของประเทศไทยคือ กรมวิชาการเกษตร และ Plant Protection Division of Ministry of Agricultural, Forestry and Fisheries ของญี่ปุ่น

นิวซีแลนด์ อนุญาตให้นำเข้าเฉพาะผลมะม่วงที่ผ่านการกำจัดแมลงวันผลไม้ โดยผ่านการอบไอน้ำเสียก่อน ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ พิมเสนแดง แรด และหนังกลางวัน และต้องมีใบรับรองสุขอนามัยโดยกรมวิชาการเกษตรไทยและ Ministry of Agriculture and Fisheries ของนิวซีแลนด์เป็นผู้ดูแล

สหภาพยุโรป (EU) ต้องมีใบรับรองศัตรูพืช ดิตฉลาก GMOs ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานกักกันพืชที่รับผิดชอบของแต่ละประเทศ

จีน ต้องเป็นส่วนที่จดทะเบียนรับรองเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) กับกรมวิชาการเกษตรและปราศจากแมลงวันผลไม้ และมีเงื่อนไขเป็นไปตามข้อตกลงสุขอนามัยพืชสำหรับการส่งออกไม้เขตร้อนจากประเทศไทยไปจีน ได้แก่ ต้องได้รับใบอนุญาตนำเข้า ใบปลอดศัตรูพืช ภาชนะบรรจุจะต้องสะอาดและติดฉลากที่มีข้อความตามที่จีนกำหนดไว้ข้างกล่อง เช่น ชื่อ บริษัท ชนิดผลไม้ หมายเลขทะเบียนสวน หมายเลขทะเบียนโรงคัดบรรจุหีบห่อ วันที่บรรจุภายใต้การดูแลของกรมวิชาการเกษตรและ General Administration of Quality Supervision Inspection and Quarantine (AQSIQ) ของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

มาเลเซีย ต้องมีใบรับรองศัตรูพืชมาเลเซียมีการตรวจสอบสารพิษในผลไม้กรณีมีการร้องเรียนจากผู้บริโภค ต้องติดฉลากหีบห่อผัก ผลไม้บรรจุภัณฑ์ โดยล้างพลาสติกตามแบบที่กำหนด

ซาอุดีอาระเบีย ต้องมีใบรับรองปลอดศัตรูพืช มีการสุ่ม ๒% เพื่อตรวจหา *Sternochetus mangifera* โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ Ministry of Agriculture and Water ของซาอุดีอาระเบีย

เกาหลีใต้ ผลผลิตต้องมาจากสวนซึ่งผ่านการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร และระบุว่าเป็นแหล่งผลิตเพื่อส่งออกไปประเทศเกาหลีใต้ การตรวจรับรองแหล่งผลิต โรงบรรจุหีบห่อ การบรรจุ การขนส่งสินค้า และการตรวจเพื่อนำเข้าเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างประเทศไทยและเกาหลีใต้ การตรวจและรับรองก่อนการส่งออกจะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจกักกันพืชไทยและเกาหลีใต้ร่วมกัน เช่นเดียวกับการส่งไปญี่ปุ่น และเมื่อผ่านการตรวจเรียบร้อยแล้วต้องออกเอกสารใบรับรองปลอดศัตรูพืช

๑.๓ การผลิตมะม่วงในระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

ประเทศไทยมีเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐาน GAP มะม่วงทั้ง ๖,๒๐๙ ราย จำนวน ๙๕,๑๓๑ ไร่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐาน GAP มะม่วงทั้ง ๑,๔๖๙ ราย จำนวน ๑๙,๕๑๗ ไร่ (ส่วนถ่ายถอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓, ๒๕๕๕) จากสรุปผลการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในมะม่วงจากแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ของ วัชรพรและคณะ (๒๕๕๕) พบว่า จากการวิเคราะห์มะม่วงทั้งหมด ๘๐ ตัวอย่าง ไม่พบสารพิษตกค้างเลย ๗๕ ตัวอย่างคิดเป็น ๙๔ เปอร์เซ็นต์ของตัวอย่างทั้งหมด มีเพียง ๕ ตัวอย่างคิดเป็น ๖ เปอร์เซ็นต์ของตัวอย่างทั้งหมดเท่านั้นที่พบสาร chlorpyrifos ตกค้าง โดยพบปริมาณอยู่ในช่วง ๐.๐๒ - ๐.๐๘ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม แสดงว่ามีผลผลิตที่จะสามารถส่งออกในหลายประเทศได้สูงถึง ๙๔ เปอร์เซ็นต์ ดังนั้นถ้าเกษตรกรสามารถควบคุมคุณภาพผลผลิตได้เช่นนี้จะทำให้สามารถส่งออกได้เพื่อให้ได้มูลค่าผลผลิตเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรได้รับค่าตอบแทนที่สูงขึ้น

ประเทศญี่ปุ่นให้ความสำคัญด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มีความเข้มงวดในควบคุมตรวจสอบสินค้าพืชและอาหารนำเข้า นอกจากประเทศญี่ปุ่นมีการกำหนดพืชผักผลไม้ที่ห้ามนำเข้า ค่าปริมาณสารตกค้าง

สูงสุด (Maximum Residue Limit, MRL) ผู้สนใจสามารถหาค้นหาค่า MRLs ของญี่ปุ่น (The Japan Food Chemical Research Foundation, ๒๐๑๒)

สหภาพยุโรปวางกรอบกฎหมายในการควบคุมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช รวมถึงกฎหมายควบคุมปริมาณสารตกค้างในสินค้าพืชผักผลไม้ เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้ามีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ตามที่กฎหมายอาหารทั่วไป (General Food Law, Regulation ๑๗๘/๒๐๐๒) กำหนดไว้ว่าอาหารที่วางจำหน่ายในท้องตลาดได้ต้องเป็นอาหารที่ปลอดภัย สหภาพยุโรปได้มีการทบทวนชนิดสารเคมีเกษตรเพื่อใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทบทวนค่าปริมาณสารตกค้าง และกำหนดค่าสารตกค้างกลางอย่างต่อเนื่อง การตรวจสอบสถานภาพสารเคมีและค่า MRL ของสารในพืชแต่ละชนิดเป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้ผลิตสินค้าส่งออกสหภาพยุโรปต้องศึกษา ซึ่งสหภาพยุโรปได้พัฒนาเว็บไซต์ในการสืบค้นสถานภาพสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและค่า MRL ทั้งนี้ผู้ใช้งานควรต้องตรวจสอบข้อมูลเป็นระยะเนื่องจากสหภาพยุโรปยังดำเนินการพิจารณาอนุญาตเพิกถอน และกำหนดค่า MRL อย่างต่อเนื่องที่เว็บไซต์ของ SANCO-MRLs-Web-database (SANCO-MRLs-Web-database, ๒๐๑๒)

๑.๔ ปัญหาการผลิต

การผลิตมะม่วงในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีปัญหาด้านการจัดการ ที่ยังไม่ได้มาตรฐาน การใช้วัตถุอันตรายไม่ถูกต้อง และผลผลิตไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ไม่สามารถส่งออกขายต่างประเทศได้ ประเด็นปัญหาการผลิตมะม่วงยังพบปัญหาเรื่องมาตรฐานคุณภาพการผลิตส่วนใหญ่จะขาดการบริหารจัดการแปลงมะม่วงที่ถูกต้องเหมาะสม เนื่องจากสภาพความแปรปรวนของภูมิอากาศ เช่น มีฝนตกในฤดูกาลที่ผิดไปจากเดิม มีระยะของช่วงอากาศเย็นสั้นหรือยาวนานเกินไป ทำให้กระทบต่อการติดผล การควบคุมและจัดการผลผลิตได้ยากยิ่งขึ้น การเข้าทำลายของโรคแอนแทรกโนส โรคข้าวผลเน่า การเข้าทำลายของแมลง เพลี้ยหอย เพลี้ยแป้ง และหนอนแมลงวันผลไม้ เป็นต้น ส่งผลทำให้เกษตรกรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงไม่ถูกต้องทำให้ตรวจพบสารพิษตกค้างในผลผลิต

ปัญหาการส่งมะม่วงไปต่างประเทศที่กำลังดำเนินการแก้ไขคือ ปัญหาของศัตรูพืชที่อาจติดไปกับผลผลิตได้ แต่ละประเทศจะมีมาตรการด้านกักกันพืชแตกต่างกันไป เช่น มาเลเซีย สิงคโปร์ และฮ่องกง ไม่เข้มงวดเท่าตลาดญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ที่มีขั้นตอนการกักกันพืชที่เคร่งครัดมาก ดังนั้นมะม่วงที่จะส่งไปประเทศเหล่านี้จะต้องผ่านขั้นตอนและกรรมวิธีการควบคุมศัตรูพืชอย่างใกล้ชิด เช่น ดั๋งวงเงาะเมล็ดมะม่วง และ แมลงวันผลไม้ เป็นต้น