

## ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลสาลีสดจากสหรัฐอเมริกา

พ.ศ. ๒๕๖๒

กรมวิชาการเกษตรได้วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของผลสาลีสดนำเข้าเพื่อการค้าจากสหรัฐอเมริกาเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๒) และมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร โดยคำแนะนำของคณะกรรมการกักพืชจึงออกประกาศเงื่อนไขการนำเข้าผลสาลีสดเพื่อการค้าจากสหรัฐอเมริกา ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลสาลีสดจากสหรัฐอเมริกา พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ชนิดพืชที่อนุญาต

ผลสาลีสด (pear, *Pyrus communis*)

ข้อ ๔ ศัตรูพืชกักกันที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยสำหรับผลสาลีสดจากสหรัฐอเมริกา ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๕.๑ ราชอาณาจักรไทย คือ กรมวิชาการเกษตร

๕.๒ สหรัฐอเมริกา คือ Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), United States Department of Agriculture (USDA) ได้รับมอบหมายให้เป็นองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติ (National Plant Protection Organization) อย่างเป็นทางการของสหรัฐอเมริกา ซึ่งต่อไปในประกาศนี้จะเรียกว่า “NPPO”

ข้อ ๖ การอนุญาตนำเข้า

ต้องมีใบอนุญาตนำเข้าซึ่งออกให้โดยกรมวิชาการเกษตร

ข้อ ๗ วิธีการขนส่ง

ต้องส่งผลสาลีสดมาจากเมืองท่าแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกาไปยังเมืองท่าปลายทางในราชอาณาจักรไทยในลักษณะเป็นสินค้าขนส่งทางน้ำหรือทางอากาศ

## ข้อ ๘ แหล่งปลูก

๘.๑ ผลสาลีสดต้องเป็นผลผลิตของสหรัฐอเมริกาและมาจากพื้นที่ซึ่ง NPPO เสนอให้เป็นแหล่งปลูกสำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย และกรมวิชาการเกษตรได้ให้การรับรองแล้ว ก่อนที่จะส่งออก

๘.๒ ผลสาลีสดเฉพาะจากแหล่งปลูกในรัฐต่อไปนี้ในสหรัฐอเมริกาได้รับอนุญาตให้นำเข้ามาในราชอาณาจักรไทย

๘.๒.๑ รัฐแคลิฟอร์เนีย

๘.๒.๒ รัฐไอดาโฮ

๘.๒.๓ รัฐโอเรกอน

๘.๒.๔ รัฐวอชิงตัน

## ข้อ ๙ ข้อกำหนดสำหรับแปลงปลูก

๙.๑ แปลงปลูกในแหล่งปลูกที่ได้รับอนุญาตให้ส่งออกผลสาลีสดไปยังราชอาณาจักรไทยต้องเป็นแปลงปลูกที่ปลูกเพื่อการค้าและจดทะเบียนภายใต้ระบบที่ NPPO ให้การรับรองก่อนเริ่มการส่งออก ต้องเก็บบันทึกการจดทะเบียนแปลงปลูกไว้ที่โรงคัดบรรจุผลไม้ และต้องมอบสำเนาบันทึกการจดทะเบียนแปลงปลูกให้แก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

๙.๒ เกษตรกรเจ้าของแปลงปลูกต้องมีการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในแปลงปลูก โดยต้องรักษาความสะอาดแปลงปลูกและต้องมีการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน หรือมีมาตรการอื่น ๆ ในการควบคุมศัตรูพืช ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าศัตรูพืชกักกันได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม

๙.๓ เกษตรกรเจ้าของแปลงปลูกต้องเก็บรักษาข้อมูลกิจกรรมติดตามการใช้สารกำจัดศัตรูพืชในแปลงปลูกตลอดฤดูกาลปลูก และมอบบันทึกดังกล่าวให้แก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

## ข้อ ๑๐ ข้อกำหนดสำหรับโรงคัดบรรจุผลไม้

๑๐.๑ NPPO ต้องจดทะเบียนโรงคัดบรรจุผลไม้และ NPPO หรือหน่วยงานของรัฐ หรือมณฑลที่กำหนดต้องติดตามตรวจสอบโรงคัดบรรจุผลไม้ซึ่งส่งออกผลสาลีสดไปยังราชอาณาจักรไทย โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องมอบบันทึกการจดทะเบียนแก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ และต้องดำเนินการจดทะเบียนให้เสร็จสิ้นก่อนเริ่มการส่งออก

๑๐.๒ โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องนำผลสาลีสดมาจากแปลงปลูกที่จดทะเบียนในแหล่งปลูกที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินการทวนสอบย้อนกลับแหล่งที่มาได้อย่างรวดเร็ว ต้องเก็บบันทึกรายชื่อเกษตรกรเจ้าของแปลงปลูกซึ่งส่งออกผลสาลีสดไปยังราชอาณาจักรไทยไว้ที่โรงคัดบรรจุผลไม้และต้องมอบบันทึกให้แก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

๑๐.๓ โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องจัดทำเอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานซึ่งแสดงรายละเอียดขั้นตอนเกี่ยวกับการตรวจรับผลไม้ การตรวจ การลดอุณหภูมิ การจัดการ และการจัดส่ง

๑๐.๔ NPPO หรือหน่วยงานรัฐหรือมณฑลที่กำหนดต้องดำเนินการตรวจสอบโรงคัดบรรจุผลไม้ที่จัดการกับผลสาลีสดส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยก่อนการจดทะเบียนและให้การรับรองเป็นประจำทุกปี โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องรับผิดชอบเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งหมด

๑๐.๕ การตรวจผลสาลีสดว่าปราศจากศัตรูพืชกักกันต้องดำเนินการภายในโรงคัดบรรจุผลไม้ที่จดทะเบียนเท่านั้น

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

๑๑.๑ พื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยพืช (International Standards for Phytosanitary Measures, ISPMs) ที่เกี่ยวข้อง

๑๑.๒ การกำหนดพื้นที่ปลูกสาลีบริเวณใดในรัฐแคลิฟอร์เนีย รัฐไอดาโฮ รัฐโอเรกอน และรัฐวอชิงตัน ให้เป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ นั้น NPPO ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมวิชาการเกษตรทราบอย่างเป็นทางการ ต้องบังคับใช้ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายเพื่อรักษาสถานภาพของพื้นที่ที่ได้รับการรับรองเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ซึ่งเป็นแหล่งที่ราชอาณาจักรไทยนำเข้าผลสาลีสด

๑๑.๓ แมลงวันผลไม้ซึ่งเป็นศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยประกอบด้วย South American fruit fly (*Anastrepha fraterculus*), Mexican fruit fly (*Anastrepha ludens*), West Indian fruit fly (*Anastrepha obliqua*), Caribbean fruit fly (*Anastrepha suspensa*), Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*) NPPO จะให้ข้อมูลแหล่งปลูกในรัฐแคลิฟอร์เนีย ซึ่งรับรู้ว่าเป็นพื้นที่กักกันถ้าตรวจพบแมลงวันผลไม้เหล่านี้ในแหล่งปลูกที่เป็นการค้า รัฐไอดาโฮ รัฐโอเรกอน และรัฐวอชิงตันเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้เนื่องจากรัฐเหล่านี้มีสภาพภูมิอากาศไม่เหมาะสมที่แมลงวันผลไม้เหล่านี้จะตั้งรกราก

๑๑.๔ การส่งออกผลสาลีสดจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้จะเป็นการรับรองพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ซึ่งไม่จำเป็นต้องกำจัดแมลงวันผลไม้ในผลสาลีสดก่อนส่งออก NPPO ต้องดำเนินการสำรวจแบบติดตามแมลงวันผลไม้อย่างสม่ำเสมอเพื่อยืนยันการเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ใน รัฐแคลิฟอร์เนีย

๑๑.๕ NPPO ต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบทันทีที่มีการยืนยันว่าพบการแพร่ระบาดของแมลงวันผลไม้ในแปลงปลูกสาลีที่เป็นการค้าในรัฐแคลิฟอร์เนีย ต้องระงับเป็นการชั่วคราวสำหรับการให้การรับรองการส่งออกผลสาลีสดที่ไม่ได้กำจัดแมลงวันผลไม้จากพื้นที่ที่พบแมลงวันผลไม้ และต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบถึงระยะเวลาสำหรับการฟื้นฟูพื้นที่เหล่านั้นให้กลับมาได้รับการรับรองเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้อีกครั้ง

ข้อ ๑๒ ข้อกำหนดสำหรับบรรจุภัณฑ์และฉลาก

๑๒.๑ บรรจุภัณฑ์ต้องสะอาดและใหม่

๑๒.๒ ต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ซึ่งต้องไม่มีการปะปนของ ดิน ทราย และชิ้นส่วนของพืช เช่น ใบ กิ่งก้าน เศษซากพืช เป็นต้น หรือสิ่งอื่นใดที่มีศักยภาพนำพาศัตรูพืชชกักกันได้

๑๒.๓ ต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันศัตรูพืชได้เพื่อให้สินค้ามีความปลอดภัยตามหลักการกักกันพืชเมื่อมาถึงยังราชอาณาจักรไทย ถ้าผลิตผลส่งผ่านพื้นที่กักกันสำหรับแมลงวันผลไม้ ต้องอยู่ในตู้ขนส่งสินค้าควบคุมอุณหภูมิ

๑๒.๔ ต้องแสดงข้อมูลที่จำเป็นบนบรรจุภัณฑ์เพื่อให้การทวนสอบย้อนกลับแหล่งที่มาเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว แต่อย่างไรก็ตาม อย่างน้อยที่สุดต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นภาษาอังกฤษบนแต่ละบรรจุภัณฑ์ ได้แก่

- ผลิตผล หรือผลผลิตของรัฐหรือประเทศต้นกำเนิด
- ชื่อผลไม้ (ชื่อสามัญ)
- ชื่อโรงคัดบรรจุผลไม้/ผู้จัดส่งผลไม้
- หมายเลขทะเบียนแปลงปลูก/หมายเลขกองสินค้า

๑๒.๕ ในกรณีส่งออกผลสาลีสดมายังราชอาณาจักรไทยโดยบรรจุในบรรจุภัณฑ์แยกเป็นกล่องไม้ได้มัตรวมกันต้องมีข้อความต่อไปนี้ “EXPORT TO THAILAND” ปรากฏอย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์แต่ละกล่อง แต่อย่างไรก็ตาม ในกรณีส่งออกโดยบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ถูกมัดรวมกันวางบนแท่นวางในตู้ขนส่งสินค้า อนุญาตให้มีข้อความต่อไปนี้ “EXPORT TO THAILAND” ปรากฏอย่างชัดเจนบนแต่ละด้านได้

๑๒.๖ ผลสาลีสดที่จะส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยโดยมีการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไม้ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยพืชที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจสอบส่งออก

NPPO ต้องมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามข้อกำหนดต่าง ๆ ของกรมวิชาการเกษตรครบสมบูรณ์แล้ว ก่อนให้การรับรองผลสาลีสดส่งออกไปราชอาณาจักรไทย ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตรวจสอบผลสาลีสดตามกระบวนการที่เหมาะสมอย่างเป็นทางการ และพบว่าปราศจากศัตรูพืชชกักกันตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชชกักกันที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือปฏิเสธการส่งออก

๑๓.๒ ต้องไม่ให้การรับรองผลสาลีสดซึ่งมาจากพื้นที่กักกันสำหรับแมลงวันผลไม้เพื่อส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย

## ข้อ ๑๔ การรับรองสุขอนามัยพืช

๑๔.๑ ต้องมีใบรับรองสุขอนามัยพืชซึ่งออกให้โดย NPPO กำกับมาด้วย โดยต้นฉบับใบรับรองสุขอนามัยพืชต้องแนบมาพร้อมกับสินค้าทุกครั้งที่จะส่งไปยังราชอาณาจักรไทย และต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

“This consignment of pear fruit was produced and prepared for export in accordance with the conditions for import of pear fruit from the USA to Thailand.”

## ๑๔.๒ พื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

ถ้าผลสาลีสดมาจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ข้อความหนึ่งข้อความใดดังต่อไปนี้

(a) “The consignment of pear fruit was sourced and packed in (.....name\_of\_California/Idaho/Oregon/Washington.....) which is free of all exotic fruit flies.” หรือ

(b) “The consignment of pear fruit was sourced and packed in (.....name\_of\_California\_County.....) which is an area free of all exotic fruit flies.” หรือ

(c) “The consignment of pear fruit was sourced and packed in (.....name\_of\_California\_County.....) which is an area located in excess of 15 kilometers from the epicenter of any exotic fruit fly declared areas.”

๑๔.๓ ในกรณีขนส่งทางน้ำต้องระบุหมายเลขตู้ขนส่งสินค้าและหมายเลขผนึก ปิดตู้ขนส่งสินค้าในใบรับรองสุขอนามัยพืชหรือเอกสารขนส่งสินค้า (ต้องระบุหมายเลขใบรับรอง สุขอนามัยพืชในเอกสารขนส่งสินค้า)

## ข้อ ๑๕ การตรวจนำเข้า

๑๕.๑ เมื่อผลสาลีสดมาถึงด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย การตรวจนำเข้า จะดำเนินการหลังจากพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบยืนยันความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดที่แนบ มาพร้อมกับสินค้า

๑๕.๒ สินค้าที่ส่งมอบทั้งหมดต้องปราศจากแมลงที่มีชีวิต อาการของโรคพืช เมล็ดพืชที่ปนเปื้อน ดิน ขยะ และเศษซากอื่น ๆ เมื่อมาถึงราชอาณาจักรไทย

๑๕.๓ พนักงานเจ้าหน้าที่จะเก็บตัวอย่างผลสาลีสดและตรวจสอบเพื่อยืนยันว่า มีศัตรูพืชหรือไม่ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชมีชีวิตจะส่งตัวอย่างศัตรูพืชไปยังห้องปฏิบัติการเพื่อจำแนกชนิด และต้องกักผลไม้ไว้จนกว่าจะทราบผลจากห้องปฏิบัติการ

๑๕.๔ ถ้ามีผลสาธิตจำนวนน้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผล ต้องเก็บตัวอย่างตรวจจำนวน ๔๕๐ ผล หรือตรวจทั้งหมด ถ้ามีจำนวนเท่ากับหรือมากกว่า ๑,๐๐๐ ผล ต้องเก็บตัวอย่างตรวจจำนวน ๖๐๐ ผล

๑๕.๕ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ระหว่างการตรวจนำเข้าผลสาธิตต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๕.๖ ในกรณีตรวจพบแมลงวันผลไม้ศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยระหว่างการตรวจนำเข้าผลสาธิตต้องดำเนินการตามมาตรการ ดังต่อไปนี้

๑๕.๖.๑ ถ้าตรวจพบแมลงวันผลไม้ที่มีชีวิตหรือตายแล้ว ต้องส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งผลการตรวจให้ NPPO ทราบและระงับการนำเข้าโดยทันที

๑๕.๖.๒ NPPO ต้องตรวจสอบสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันที และเสนอมาตรการแก้ไข กรมวิชาการเกษตรจะยกเลิกมาตรการระงับการนำเข้า เมื่อมีคำอธิบายที่ชัดเจนถึงสาเหตุและมีการดำเนินการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของกรมวิชาการเกษตร

๑๕.๗ ในกรณีตรวจพบสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นที่ไม่มีรายชื่อตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ที่มีศักยภาพเป็นศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทย ต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตร มีสิทธิระงับการนำเข้าเป็นการชั่วคราว จนกว่าการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชที่ตรวจพบนั้นได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๕.๘ กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิสั่งให้ส่งผลสาธิตกลับหรือทำลายโดยผู้นำเข้า ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ถ้าพบกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

๑๕.๘.๑ ประตุ้ขนส่งสินค้าปิดไม่สนิท

๑๕.๘.๒ ผนึกปิดตู้ขนส่งสินค้าถูกทำลาย หรือถูกสับเปลี่ยน หรือหมายเลขไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในใบรับรองสุขอนามัยพืชหรือเอกสารขนส่งสินค้า

๑๕.๘.๓ ฉลากบนบรรจุภัณฑ์ไม่มีหรือไม่ถูกต้อง

ข้อ ๑๖ การประเมินกระบวนการส่งออก

๑๖.๑ การส่งออกผลสาธิตจากแหล่งปลูกตามข้อ ๘ ในสหรัฐอเมริกาไปยังราชอาณาจักรไทยจะเริ่มดำเนินการได้หลังจากที่กรมวิชาการเกษตรได้ทำการประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกแล้วเท่านั้น โดยสหรัฐอเมริกาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๖.๒ ในกรณีที่มีการระงับการนำเข้าหรือการนำเข้าไม่เป็นไปตามที่กำหนด  
กรมวิชาการเกษตรอาจส่งพนักงานเจ้าหน้าที่เดินทางไปประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออก  
ในสหรัฐอเมริกาแล้วแต่กรณี ก่อนจะตัดสินใจอนุญาตให้นำเข้าได้อีกต่อไป โดยสหรัฐอเมริกาต้องเป็น  
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เสริมสุข สลักเพ็ชร์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

เอกสารแนบท้าย

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของผลสาาลีสดจากสหรัฐอเมริกา  
 แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร  
 เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลสาาลีสดจากสหรัฐอเมริกา พ.ศ. ....

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
ไร	
Order Trombidiformes	
Family Eriophyidae	
<i>Aculus schlechtendali</i>	apple rust mite
<i>Eriophyes pyri</i>	pear leaf blister mite
Family Tenuipalpidae	
<i>Cenopalpus pulcher</i>	flat scarlet mite
Family Tetranychidae	
<i>Bryobia practiosa</i>	clover mite
<i>Panonychus ulmi</i>	European red mite
<i>Tetranychus mcdanieli</i>	McDaniel spider mite
<i>Tetranychus pacificus</i>	Pacific spider mite
แมลง	
Order Coleoptera	
Family Curculionidae	
<i>Anthonomus quadrigibbus</i>	apple curculio
<i>Conotrachelus crataegi</i>	quince curculio
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	plum curculio
Order Diptera	
Family Cecidomyiidae	
<i>Contarinia pyrivora</i>	pear midge
Order Hemiptera	
Family Aphididae	
<i>Hyalopterus pruni</i>	mealy plum aphid



ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
Family Coccidae	
<i>Eulecanium tiliae</i>	nut scale
Family Diaspididae	
<i>Diaspidiotus ancylus</i>	putnam scale
<i>Diaspidiotus ostreaeformis</i>	pear oyster scale
<i>Lepidosaphes conchiformis</i>	fig oystershell scale
<i>Lepidosaphes ulmi</i>	oystershell scale
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	mulberry scale
Family Pseudococcidae	
<i>Phenacoccus aceris</i>	apple mealybug
<i>Planococcus kraunhiae</i>	Japanese mealybug
<i>Pseudococcus maritimus</i>	grape mealybug
Family Psyllidae	
<i>Cacopsylla pyrisuga</i>	pear sucker
Order Hymenoptera	
Family Tenthredinidae	
<i>Hoplocampa brevis</i>	pear sawfly
Order Lepidoptera	
Family Lymantriidae	
<i>Orgyia antiqua</i>	European tussock moth
Family Noctuidae	
<i>Spodoptera praefica</i>	Western yellow striped armyworm
Family Tortricidae	
<i>Archips argyrospila</i>	fruit-tree leaf roller
<i>Archips fuscocupreanus</i>	apple tortrix
<i>Archips podana</i>	great brown twist moth
<i>Archips rosana</i>	European leafroller
<i>Argyrotaenia citrana</i>	orange tortrix
<i>Argyrotaenia velutinana</i>	red-banded leafroller
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	carnation tortrix
<i>Choristoneura rosaceana</i>	oblique banded leaf roller

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
<i>Cydia pomonella</i>	codling moth
<i>Grapholita molesta</i>	Oriental fruit moth
<i>Hedya nubiferana</i>	bud moth
<i>Pandemis pyrusana</i>	apple pandemis
<i>Platynota idaeusalis</i>	tufted apple
<i>Platynota stultana</i>	omnivorous leafroller
<i>Spilota ocellana</i>	eye-spotted bud moth
Family Yponomeutidae	
<i>Argyresthia conjugella</i>	apple fruit moth
Order Thysanoptera	
Family Thripidae	
<i>Taeniothrips inconsequens</i>	pear thrips
เชื้อสาเหตุโรคพืช	
แบคทีเรีย	
<i>Erwinia amylovora</i>	fireblight
รา	
<i>Gymnosporangium asiaticum</i>	Japanese pear rust
<i>Gymnosporangium clavipes</i>	quince rust
<i>Gymnosporangium fuscum</i>	European pear rust
<i>Mucor piriformis</i>	mucor post-harvest decay
<i>Schizothyrium pomi</i>	fly speck
<i>Venturia pyrina</i>	pear scab