

ร่าง
ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ พ.ศ. ...

กรมวิชาการเกษตรได้วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศนำเข้าเพื่อการค้าเสรีจลันแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๒) และมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรโดยคำแนะนำของคณะกรรมการกักพืช จึงออกประกาศเงื่อนไขการนำเข้าเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ เพื่อการค้า ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ พ.ศ.”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ชนิดพืชที่อนุญาต
เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ (tomato, *Solanum lycopersicum*)

ข้อ ๔ ประเทศที่ได้รับอนุญาต
ทุกประเทศ

ข้อ ๕ ศัตรูพืชกักกันที่เกี่ยวข้อง
รายชื่อศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยสำหรับเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ การอนุญาตนำเข้า
ต้องมีใบอนุญาตนำเข้าซึ่งออกให้โดยกรมวิชาการเกษตร

ข้อ ๗ วิธีการขนส่ง
ต้องส่งเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศมาจากเมืองท่าแห่งหนึ่งในประเทศหนึ่งประเทศใด ไปยังเมืองท่าปลายทางในราชอาณาจักรไทยในลักษณะเป็นสินค้าขนส่งทางอากาศ หรือทางน้ำ หรือทางบก

ข้อ ๘ ข้อกำหนดสำหรับการนำเข้า
๘.๑ เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศที่ส่งไปยังราชอาณาจักรไทยต้องมีพืชที่ได้รับการดัดแปลงสารพันธุกรรม

๘.๒ ต้องบรรจุเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศในบรรจุภัณฑ์ที่ใหม่ สะอาด และต้องไม่มีการปะปนของแมลงที่มีชีวิต ดิน ทราเย เมล็ดพืชปลอมปน ส่วนของพืชอื่นๆ (ได้แก่ ใบ ส่วนของลำต้น เนื้อผล ส่วนของผลที่ห่อหุ้มเมล็ด) และส่วนของสัตว์ (ได้แก่ มูลสัตว์ และขนสัตว์)

๘.๓ เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือรวมกันทั้งสองข้อกำหนดนำเข้าด้านสุขอนามัยพืชของแต่ละศัตรูพืชกักกัน ๘ ชนิด

๘.๓.๑ ต้องมาจาก [ประเทศ] ที่ไม่ปรากฏพบศัตรูพืชกักกัน *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus*, *Tomato brown rugose fruit virus*,

Potato spindle tuber viroid, *Tomato apical stunt viroid*, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* และ *Columnnea latent viroid* หรือ

๘.๓.๒ ต้องผ่านการอบไอร้อนที่อุณหภูมิ ๘๐ องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา ๗๒ ชั่วโมง เพื่อกำจัดศัตรูพืชชักกกัน *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus* และต้องได้รับการทดสอบอย่างเป็นทางการในห้องปฏิบัติการ โดยสุ่มตรวจเมล็ดพันธุ์ ๓,๐๐๐ เมล็ด (หรือร้อยละ ๑๐ ของน้ำหนักกรณีเมล็ดพันธุ์ปริมาณน้อย) ด้วยวิธีทางชีวโมเลกุลที่เหมาะสม เช่น Reverse Transcription- Polymerase Chain Reaction; RT-PCR และพบว่าปราศจากศัตรูพืชชักกกัน *Tomato brown rugose fruit virus*, *Potato spindle tuber viroid*, *Tomato apical stunt viroid*, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* และ *Columnnea latent viroid* หรือ

๘.๓.๓ ต้องได้รับการทดสอบอย่างเป็นทางการในห้องปฏิบัติการ โดยการสุ่มตรวจเมล็ดพันธุ์ ๓,๐๐๐ เมล็ด (หรือร้อยละ ๑๐ ของน้ำหนักกรณีเมล็ดพันธุ์ปริมาณน้อย) ด้วยวิธีทางชีวโมเลกุลที่เหมาะสม เช่น PCR และ RT-PCR และพบว่าปราศจากศัตรูพืชชักกกัน *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus*, *Tomato brown rugose fruit virus*, *Potato spindle tuber viroid*, *Tomato apical stunt viroid*, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* และ *Columnnea latent viroid*

ข้อ ๙ การรับรองสุขอนามัยพืช

๙.๑ ต้องมีใบรับรองสุขอนามัยพืชซึ่งออกให้โดยองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติจากประเทศผู้ส่งออกกำกับมาด้วย โดยต้นฉบับใบรับรองสุขอนามัยพืชต้องแนบมาพร้อมกับสินค้าทุกครั้งที่จะส่งไปยังราชอาณาจักรไทย และต้องระบุข้อความเพิ่มเติมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือรวมกันในสามข้อความเพิ่มเติมของแต่ละศัตรูพืชชักกกัน ๘ ชนิด ดังต่อไปนี้

“The consignment of tomato seeds was produced in [country] where *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus*, *Tomato brown rugose fruit virus*, *Potato spindle tuber viroid*, *Tomato apical stunt viroid*, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* and *Columnnea latent viroid* are not known to occur.”

OR

“The consignment of tomato seeds was dry heat *Pepino mosaic virus* treated at 80 °C for 72 hours to eliminate *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus* and was officially tested using an appropriate genetic method and found free from *Tomato brown rugose fruit virus*, *Potato spindle tuber viroid*, *Tomato apical stunt viroid*, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* and *Columnnea latent viroid*.”

OR

“The consignment of tomato seeds was officially tested using an appropriate genetic method and found free from *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus*, *Tomato brown rugose fruit virus*, *Potato spindle tuber viroid*, *Tomato apical*

stunt viroid, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* and *Columnea latent viroid*.”

๙.๒ หากดำเนินการทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการขององค์กรอารักขาพืชแห่งชาติ ใบรับรองสุขอนามัยพืชต้องระบุข้อมูลดังต่อไปนี้ ได้แก่ จำนวนตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ทดสอบ ชนิดเชื้อสาเหตุโรคพืชเป้าหมาย และวิธีการทดสอบ

๙.๓ หากดำเนินการทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติ ต้องระบุข้อมูลในข้อ ๙.๒ ตลอดจนข้อมูลชื่อและที่อยู่ของห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการทดสอบ หรือหมายเลขห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติ

ข้อ ๑๐ การตรวจนำเข้า

๑๐.๑ เมื่อเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศมาถึงด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย การตรวจนำเข้าจะดำเนินการหลังจากพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบยืนยันความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดที่แนบมาพร้อมกับสินค้า

๑๐.๒ กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิสั่งให้ส่งกลับ หรือสั่งให้ทำลายซึ่งเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศโดยผู้นำเข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ถ้าพบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนำเข้าด้านเอกสารและด้านสุขอนามัยพืช

๑๐.๓ เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศทั้งหมดเมื่อมาถึงราชอาณาจักรไทยต้องตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าไม่มีแมลงหรือหอยที่มีชีวิต อาการของโรคพืช การปลอมปนของเมล็ดพืช ดิน เศษซากพืชและสัตว์ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่จะเก็บตัวอย่างเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ เพื่อตรวจสอบในห้องปฏิบัติการที่กำหนด และต้องกักเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศไว้จนกว่าจะทราบผลจากห้องปฏิบัติการ

๑๐.๔ หากตรวจพบเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศที่ส่งไปยังราชอาณาจักรไทยเป็นพืชที่ได้รับการดัดแปลงสารพันธุกรรม เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศต้องส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๐.๕ หากตรวจพบ *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Pepino mosaic virus*, *Tomato brown rugose fruit virus*, *Potato spindle tuber viroid*, *Tomato apical stunt viroid*, *Tomato chlorotic dwarf viroid*, *Tomato planta macho viroid* และ *Columnea latent viroid* ระหว่างการตรวจสอบนำเข้าเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศต้องส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๐.๖ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชกักกันชนิดอื่นๆ ที่มีชีวิตของราชอาณาจักรไทยตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ระหว่างการตรวจนำเข้า เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๐.๗ หากตรวจพบไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนำเข้าด้านสุขอนามัยพืชหรือกรณีอื่นบ่อยครั้ง กรมวิชาการเกษตรอาจมีสิทธิระงับ หรือยุติการนำเข้า หรือกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าเฉพาะเพิ่มเติมในบางประเทศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๑๐.๘ ในกรณีตรวจพบสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นที่ยังมีชีวิตและไม่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ซึ่งมีศักยภาพเป็นศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทย ต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิระงับการนำเข้าเป็นการชั่วคราว จนกว่าการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชที่ตรวจพบนั้นได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ
แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ พ.ศ.

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
แมลง	
Order Coleoptera	
Family Dermestidae	
<i>Trogoderma granarium</i>	khapra beetle
<i>Trogoderma variabile</i>	grain dermestid
เชื้อสาเหตุโรคพืช	
แบคทีเรีย	
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	bacterial canker of tomato
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	zebra chip
<i>Pseudomonas corrugata</i>	pith necrosis of tomato
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	bacterial speck
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	bacterial leaf blight of tomato
รา	
<i>Didymella lycopersici</i>	canker of tomato
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> race 3	
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>	Fusarium crown rot
<i>Verticillium albo-atrum</i>	verticillium wilt of lucerne
ไฟโตรพลาสมา	
<i>Candidatus phytoplasma solani</i>	
ไวรัส	
<i>Alfalfa mosaic virus</i>	alfalfa yellow spot
<i>Arabis mosaic virus</i>	hop bare-bine
<i>Pelargonium zonate spot virus</i>	
<i>Pepino mosaic virus</i>	
<i>Tomato black ring virus</i>	ring spot of beet
<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>	
<i>Tomato busy stunt virus</i>	Lycopersicon virus 4
<i>Tomato mosaic virus</i>	tomato mosaic
<i>Tomato mottle mosaic virus</i>	
<i>Tomato ringspot virus</i>	ringspot of tomato
<i>Tobacco streak virus</i>	tobacco streak
<i>Tomato torrado virus</i>	torrado disease

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
ไวรอยด์	
<i>Columnea latent viroid</i>	tomato vein necrosis disease
<i>Potato spindle tuber viroid</i>	spindle tuber of potato
<i>Tomato apical stunt viroid</i>	
<i>Tomato chlorotic dwarf viroid</i>	
<i>Tomato planta macho viroid</i>	