

ประกาศด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ๒๐๑๘/๓๐
การเผยแพร่ร่างรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช
ในไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับนำเข้า – ส่วนที่ 1

กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย (Department of Agriculture and Water Resources) แจ้งข้อมูลให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ เรื่อง การเผยแพร่ร่างรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชในไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับนำเข้า ส่วนที่ ๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องตามมาตราการที่มีการประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ และประกาศด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ๒๐๑๘/๑๒ ที่แจ้งการทบทวนความเสี่ยงสินค้าไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับนำเข้าตั้งแต่วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลียเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องแสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่างรายงานฉบับนี้ได้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ กระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลียได้ดำเนินการทบทวนเงื่อนไขการนำเข้าไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับตามนโยบาย Agriculture Competitiveness White Paper ทำให้ทราบว่า มีสินค้าไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับนำเข้าจำนวนมากถูกกักกัน เนื่องจากตรวจพบแมลงปีกแข็ง กระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลียจึงได้ทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงกลุ่มศัตรูพืชเพลี้ยไฟและเชื้อไวรัส Orthotospoviruses ที่พบในผักผลไม้สด ไม้ตัดดอก และใบไม้ประดับนำเข้า โดยการวิเคราะห์ดังกล่าวพิจารณาความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในทุกช่องทางการนำเข้าของเพลี้ยไฟทั้งหมด รวมทั้งในไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับ และความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่เกิดจากเชื้อไวรัสสกุล Orthotospoviruses ที่มีเพลี้ยไฟเป็นพาหะ ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ดังกล่าว ทำให้กระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลียทบทวนเงื่อนไขการนำเข้าสินค้าไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับ เพื่อลดความเสี่ยงการนำเข้าศัตรูพืชกักกันมายังออสเตรเลีย โดยเงื่อนไขการนำเข้าฉบับที่ได้รับการทบทวนมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑

การวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชในไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับนำเข้าจัดทำขึ้นเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่มาจากกลุ่มศัตรูพืช และเพื่อเป็นการพิจารณาว่าการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการนำเข้าจะสามารถจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลียได้หรือไม่ ทั้งนี้ การวิเคราะห์แบ่งเป็น ๒ ส่วน เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพของวิธีจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพตามเงื่อนไขการนำเข้าฉบับทบทวน ส่วนแรกเป็นการประเมินแมลงศัตรูพืชทั้งสามกลุ่ม ได้แก่ ตัวไร เพลี้ยอ่อน และเพลี้ยไฟ ส่วนที่สองเป็นการประเมินแมลงศัตรูพืชอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับ

ส่วนที่หนึ่งของกรวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช คือ การประเมินสายพันธุ์ (Species) ของแมลงศัตรูพืชทั้งสามกลุ่ม ได้แก่ ตัวไร (Mites) เพลี้ยอ่อน (Aphids) และเพลี้ยไฟ (Thrips) ที่มีเส้นทางการนำเข้ามาจากสินค้าไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับนำเข้า จากข้อมูลการกักกันของกระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลีย ข้อมูลจากหน่วยงานรับผิดชอบด้านสุขอนามัยพืชภาครัฐหรือ NPPOs (National Plant Protection Organisations) ของประเทศผู้ส่งออก การวิเคราะห์ความเสี่ยงโดยกระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลีย และหน่วยงาน NPPOs อื่นๆ ประกอบกับการทบทวนเอกสารอ้างอิงเป็นจำนวนมาก ทำให้สามารถระบุสายพันธุ์ของศัตรูพืชกลุ่มดังกล่าวได้ทั้งสิ้น ๒๔๑ สายพันธุ์ ประกอบด้วยตัวไร ๓๕ สายพันธุ์ เพลี้ยอ่อน ๑๕ สายพันธุ์ และเพลี้ยไฟ ๘๒ สายพันธุ์ ที่จัดเป็นศัตรูพืชกักกันและ/

หรือศัตรูพืชต้องควบคุมของออสเตรเลีย โดยที่เพลี้ยอ่อนอีก ๓๕ สายพันธุ์ ได้รับการระบุว่าอาจจะเป็นศัตรูพืชที่ต้องควบคุม ทั้งนี้ การประมาณความเสี่ยงของศัตรูพืชต้องได้รับการประเมินให้อยู่เกณฑ์ต่ำมาก (Very low) จึงจะไปตามมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย ซึ่งจากการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชกลุ่มดังกล่าว ได้รับการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่สูงกว่านั้น คือ การประมาณความเสี่ยงของตัวไรจัดอยู่ในเกณฑ์ต่ำถึงปานกลาง (Low to Moderate) เพลี้ยอ่อนจัดอยู่ในเกณฑ์ต่ำถึงปานกลาง (Low to Moderate) เพลี้ยไฟจัดอยู่ในเกณฑ์ต่ำ (Low) ซึ่งทั้งหมดไม่เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีมาตรการจัดการความเสี่ยงจำเพาะเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย จากผลการวิเคราะห์ที่ได้จึงสรุปว่า ออสเตรเลียจำเป็นต้องมีมาตรการจัดการความเสี่ยงจำเพาะสำหรับแมลงศัตรูพืชดังกล่าว ในไม้ตัดดอกและใบไม้ประดับที่มาจากออสเตรเลีย เพื่อลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมาตรการจัดการศัตรูพืชจากประเทศต้นทางภายใต้เงื่อนไขการนำเข้าฉบับแก้ไขที่ประกาศใช้ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา พบว่าวิธีที่ลดความเสี่ยงของตัวไร เพลี้ยไฟ และเพลี้ยอ่อนกักกัน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย ได้แก่

- การรับรองระบบโดยหน่วยงาน NPPOs ของประเทศผู้ส่งออก โดยระบบจะต้องมีมาตรการจัดการความเสี่ยงในห่วงโซ่การผลิต ณ จุดต่างๆ หรือ
- การรมด้วยเมธิลโบรไมด์ก่อนการส่งออก หรือ
- วิธีการยับยั้งการแพร่พันธุ์ของแมลง (Disinfestation) รูปแบบอื่นก่อนการส่งออก ซึ่งเป็นวิธีที่หน่วยงาน NPPOs ให้การยอมรับ

นอกจากนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่มาจากยังออสเตรเลียเป็นไปตามข้อกำหนดการนำเข้า หน่วยงาน NPPOs ของประเทศผู้ส่งออก ต้องยืนยันโดยการตรวจสอบสินค้าไม้ตัดดอกที่จะส่งออกมายังออสเตรเลียว่าปราศจากศัตรูพืชและโรคพืช และต้องระบุยืนยันลงบนใบรับรองสุขอนามัยพืช

มาตรการจัดการจากประเทศต้นทางดังกล่าวคาดว่าจะลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย อย่างไรก็ตาม กระทบวงกว้าง ออสเตรเลียจะดำเนินการตรวจยืนยันสินค้าและตรวจสอบเอกสาร เช่น การตรวจสอบสุขอนามัยพืชเมื่อมาถึงยังออสเตรเลีย เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขการนำเข้าและมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย

ทั้งนี้ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถศึกษารายงานการวิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็นได้ที่: <https://haveyoursay.agriculture.gov.au/cut-flower-foilage-imports-part-1> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ โดยกระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลียจะพิจารณาข้อคิดเห็นที่ได้รับ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อไป

ที่มา: <http://www.agriculture.gov.au/biosecurity/risk-analysis/memos/ba2018-30>
<http://www.agriculture.gov.au/SiteCollectionDocuments/ba/memos/2018/ba2018-30.pdf>
<https://haveyoursay.agriculture.gov.au/cut-flower-foilage-imports-part-1>
[file:///C:/Users/OfficeofAgricultural/Downloads/draft-report-cut-flowers%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/OfficeofAgricultural/Downloads/draft-report-cut-flowers%20(1).pdf)

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา
พฤศจิกายน ๒๕๖๑



14 November 2018

Biosecurity Advice 2018/30

RELEASE OF THE DRAFT REPORT FOR THE PEST RISK ANALYSIS FOR CUT FLOWER AND FOLIAGE IMPORTS—PART 1

This Biosecurity Advice notifies stakeholders of the release of the draft report for the *Draft Pest Risk Analysis for Cut Flower and Foliage Imports—Part 1*.

The draft report supports measures implemented on 1 March 2018 that manage the biosecurity risks associated with imports of cut flowers and foliage offshore.

The draft report is being issued for a public consultation period. Stakeholders are invited to submit written comments by 31 January 2019.

This Biosecurity Advice notifies stakeholders that the department has completed a draft report for the *Draft pest risk analysis for cut flower and foliage imports—Part 1*.

The department announced the commencement of the risk analysis on 11 July 2018 ([via Biosecurity Advice 2018/12](#)).

In 2017, the department conducted an Agricultural Competitiveness White Paper-funded review of the import conditions for fresh cut flowers and foliage. This identified a high number of arthropod interceptions being found on consignments of imported cut flowers and foliage. Also in 2017, the department finalised the *Group pest risk analysis for thrips and orthotospoviruses on fresh fruit, vegetable, cut-flower and foliage imports* (Group Thrips PRA). The Group Thrips PRA considered the biosecurity risk posed by all thrips across numerous import pathways, including cut flowers and foliage, and the biosecurity risk posed by the virus genus *Orthotospovirus*, members of which are transmitted by certain thrips species. As a consequence of the review and the Group Thrips PRA, the department revised the import conditions for fresh cut flowers and foliage to reduce the risk of quarantine pests arriving in Australia. The revised conditions came into effect on 1 March 2018.

This pest risk analysis (PRA) of fresh cut flower and foliage imports was initiated to assess the biosecurity risk posed by key arthropod pest groups to Australia, and to determine whether the introduction of the revised import conditions manages the biosecurity risk to achieve the appropriate level of protection (ALOP) for Australia.

This PRA is being conducted in two parts, to enable earlier analysis of the revised import conditions, which have been put in place to manage the biosecurity risks to achieve Australia's ALOP. The two parts are: (i) an assessment of the three major arthropod pest groups—mites, aphids and thrips; and (ii) an assessment of other arthropod pests associated with fresh cut flowers and foliage.

Part 1 of this PRA assessed all species of mites, aphids and thrips that have been recorded on the imported commercial fresh cut flower and foliage pathway. A total of 241 species were identified from sources including departmental interception data, information provided by a

number of exporting country National Plant Protection Organisations (NPPOs), risk analyses conducted by the department and other NPPOs, and an extensive literature review.

From the 241 species assessed, 35 mites, 15 aphids and 82 thrips are identified as quarantine pests and/or regulated articles for Australia. A further 35 aphids were identified as potential regulated articles. Australia's ALOP requires an unrestricted risk estimate of very low. Where the risk is assessed as being higher than this, specific risk management measures are required to ensure risk achieves ALOP.

The unrestricted risk estimate for the mite species is 'Low' to 'Moderate', which does not achieve the ALOP for Australia. The unrestricted risk estimate for the aphid species is 'Low' to 'Moderate', which also does not achieve the ALOP for Australia. The unrestricted risk estimate for the thrips species is 'Low', which also does not achieve the ALOP for Australia.

As a result of these findings, specific risk management measures are required for these arthropods on fresh cut flowers and foliage arriving in Australia to mitigate the associated risks. The analysis has determined that the offshore pest management measures in the revised import conditions that were introduced in March 2018 reduce the unrestricted risks for quarantine mites, thrips and aphids to achieve Australia's ALOP. These measures include:

- an NPPO-approved systems approach. A systems approach requires a number of risk management measures to be applied at different points in the supply chain, which cumulatively achieve the required ALOP, or
- pre-shipment methyl bromide fumigation, or
- an NPPO-approved alternative pre-shipment disinfestation treatment.

Assurance that every consignment meets Australia's import requirements must be provided by the NPPO of the exporting country, which must verify, by inspection, that fresh cut flowers for export to Australia are free from pests and diseases and declare this on a Phytosanitary Certificate.

The offshore measures, when applied, should reduce the biosecurity risks to achieve the ALOP for Australia. The department will continue to use verification processes and documentation checks, such as phytosanitary inspection on arrival, to confirm that Australia's import conditions have been met and that Australia's ALOP has been achieved.

Stakeholders are invited to have their say on the draft report. The closing date to submit comments is 31 January 2019. The department will consider all stakeholder comments received during the public consultation period in preparing a final report.

The draft report and information about the pest risk analysis process are [available online](#). Printed copies of the report are available on request.

Stakeholders interested in receiving information and updates on biosecurity risk analyses are invited to subscribe via the department's new online subscription service. By subscribing to Biosecurity Risk Analysis Plant, you will receive Biosecurity Advices and other notifications relating to plant biosecurity policy, including this risk analysis

Dr Marion Healy
First Assistant Secretary
Biosecurity Plant Division

Telephone: 1800 900 090 (option 1, option 1)
Email: imports@agriculture.gov.au