

**ประกาศองค์การสวนพฤกษศาสตร์**
**เรื่อง นโยบายการจัดการพืชต่างถิ่นรุกราน พ.ศ. ๒๕๖๗**

การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์ จำเป็นจะต้องมีการรวบรวมพันธุ์พืชจากทั่วทุกมุมโลก ผ่านการสำรวจ ซื้อ แลกเปลี่ยน จัดปลูกเพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์ วิจัยและในความรู้ สร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และปลูกเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของประชาชนทั่วไป พืชบางชนิดที่เคยถูกนำเข้ามาเป็นไม้ประดับ หรือไม้รวบรวมสะสม อาจมีวัชพืช หรือพืชต่างถิ่นติดมากับวัสดุปลูก หรือปะปนมากับพันธุ์พืชและวัสดุอื่น ๆ โดยไม่ได้ตั้งใจ ซึ่งต่อมาอาจมีการกระจายพันธุ์รุกรากออกไปคุกคามความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ธรรมชาติ หรือพื้นที่การเกษตร เกิดผลกระทบทั้งด้านสิ่งแวดล้อม และสร้างความเสียหายผลผลิตทางการเกษตรได้ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ จึงจำเป็นต้องดำเนินการป้องกัน ควบคุมกำจัด และยับยั้งการแพร่กระจายของพืชต่างถิ่นรุกรานเหล่านี้ จึงได้จัดทำนโยบายซึ่งจะช่วยให้การจัดการพืชต่างถิ่นฯ ดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมและลดผลกระทบในระยะยาว เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายการจัดการสวนพฤกษศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ตามมาตรฐานสากล ซึ่งตามนโยบายนี้ **พืชต่างถิ่นรุกราน หมายถึง พืชที่มีรายชื่อในทะเบียนรายการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกราน ตามมาตรการป้องกัน ควบคุม กำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๐ กุมภาพันธุ์ ๒๕๖๑** ซึ่งสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และสวนพฤกษศาสตร์ในสังกัดขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีนโยบายและความมุ่งมั่นในการดำเนินการดังนี้

๑. ไม่นำพืชต่างถิ่นรุกรานเข้ามาปลูกในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ เว้นแต่การปลูกเพื่อการศึกษาวิจัยเฉพาะ โดยต้องดำเนินการประเมินความเสี่ยงในการแพร่กระจายและผลกระทบจากชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกรานในแต่ละภาคส่วนเสียก่อน รวมถึงให้จำกัดพื้นที่ปลูกภายในสวนพฤกษศาสตร์ก่อนเริ่มดำเนินการ เพื่อมิให้มีการแพร่พันธุ์เล็ดลอดออกสู่สภาพธรรมชาติ พร้อมทำบันทึกแจ้งการนำเข้าพันธุ์ไม้เพื่อติดตามตรวจสอบอย่างใกล้ชิด

๒. ควบคุมและติดตามการแพร่กระจายของพืชต่างถิ่นรุกรานที่ปลูกในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ หากไม่ได้ใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ขององค์การแล้ว ให้ดำเนินการกำจัดให้หมดไปเสีย

๓. ดำเนินการควบคุม กำจัด พืชต่างถิ่นรุกรานในพื้นที่ธรรมชาติภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ (หากมีการแพร่ระบาด) ตามมาตรการป้องกัน ควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานของประเทศไทย

๔. ไม่แจกจ่าย จำหน่าย หรือแลกเปลี่ยน หรือกระทำอื่นใดอันจะเป็นการกระจายพันธุ์พืชต่างถิ่นรุกราน ออกไปนอกพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์

๕. เผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับชนิดพันธุ์ที่รุกรานและภัยคุกคามต่อความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ มาตรการบริหารจัดการเบื้องต้น และการเฝ้าระวัง เพื่อสร้างความตระหนักแก่สาธารณะ

๖. เฝ้าระวังและติดตาม รวมทั้งประเมินโอกาสที่อาจจะเกิดการรุกรานและเฝ้าระวัง พืชต่างถิ่นที่นำเข้ามาปลูกในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ ทั้งชนิดพันธุ์ที่ระบุและไม่ระบุในทะเบียนรายการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกรานของประเทศไทย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายปวิช เฉลิมวัฒน์)
ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



**Announcement of the Botanical Garden Organization**
**Subject : Invasive Alien Plant Management Policy Year 2024**

The operation of botanical gardens necessitates the collection of plant species from around the world through surveys, purchases, exchanges, and cultivation. This is done to meet the objectives of conservation, research, and education, fostering environmental awareness and providing a recreational retreat for the public. Some imported ornamental or collection plants may inadvertently contain weeds or exotic plants carried along with planting materials or mixed with other materials. Subsequently, these plants may unintentionally spread, posing threats to biological diversity in natural or agricultural areas. This can have environmental impacts and damage agricultural productivity at both local and national scales.

As the Botanical Garden Organization dedicate to biodiversity conservation, it is imperative to undertake measures to prevent, control, and mitigate the spread of invasive alien plant species. Therefore, policies have been developed to ensure efficient management of these invasive plants, with appropriate practices aimed at minimizing long-term impacts. This is to achieve the goal of managing botanical gardens for conservation in accordance with international standards. Under this policy, invasive alien plants refer to those listed in the Register of Exotic Species, in accordance with measures for prevention, control, and eradication of invasive species as per the Cabinet resolution on February 20, 2018. The Queen Sirikit Botanic Garden and affiliated botanical gardens under the organization have policies and a commitment to implement these actions as follows:

1. Invasive alien plants are not allowed to be introduced for cultivation within the botanic garden, except for scientific research purposes. A risk assessment must be conducted to evaluate the potential spread and impacts of invasive species. Additionally, cultivation within the botanical garden must be confined to specified areas to prevent unintended propagation into natural habitats. Ensure documentation to notify the importation of invasive species for close monitoring and inspection.

2. Control and monitor the spread of invasive alien plants cultivated within the botanic garden. If they are not utilized for the organization's objectives, they should be completely eradicated.

3. Control and eradication of invasive alien plants within natural areas in botanical garden (if outbreaks occur), following Thailand's prevention, control, and eradication measures for invasive species.

4. Do not distribute, sell, exchange, or act on any activities that may lead to the dissemination of invasive alien plant species outside the botanic garden.

5. Knowledge of the threats posed by invasive species to biodiversity at local and national levels, as well as management measures and surveillance, is disseminated to raise public awareness.

6. Monitor, track, and assess the risk of invasion and surveillance of invasive alien plants cultivated within the botanic garden, including both registered and unregistered species in listed of invasive plants of Thailand.

This announcement on made on July 19, 2024



(Mr. Pawit Chalermwat)
Director General
The Botanical Garden Organization