



# THAILAND's Update

## on the Implementation of the Basel Convention

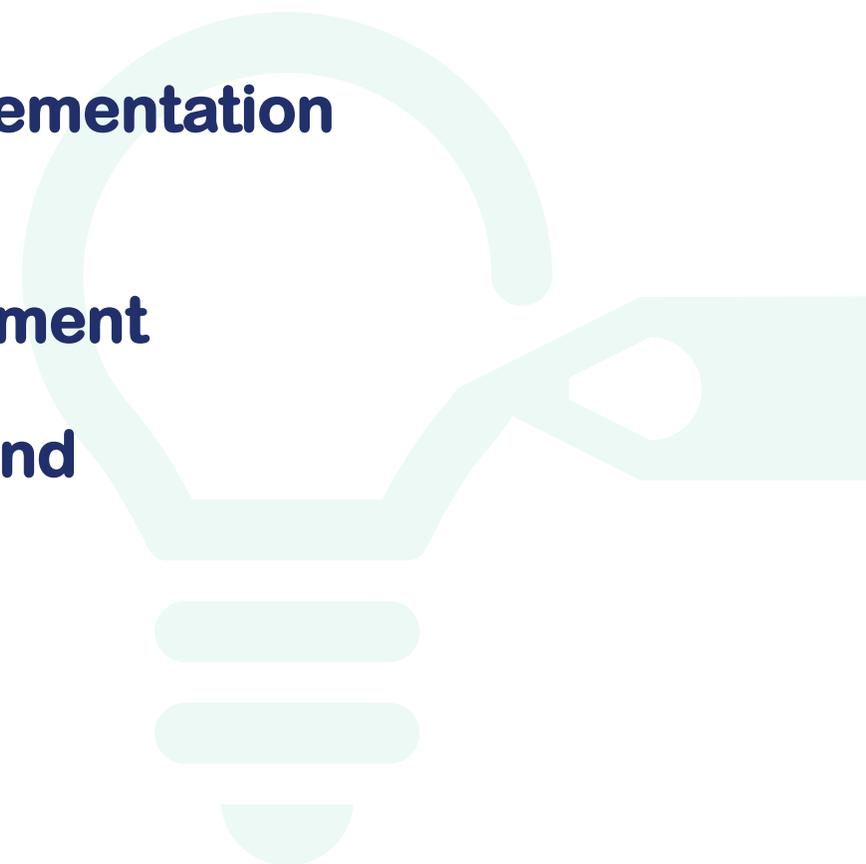


Presented by : Monnakron Chirojwarakron  
Environmentalist of Hazardous Waste Subdivision  
Pollution Control Department (Thailand)



# : Presentation layout

- ✦ **Update of national regulation and implementation of the Basel Convention**
- ✦ **Status of response to e-wastes amendment**
- ✦ **Recent import/export statistics and trend**





# Update of national regulation and implementation of the Basel Convention

## ✦ Thailand's Implementation Mechanism

### International level



Conference of the Parties

Implementation Guidelines

Recommendations for Implementation

Secretariat of the Basel Convention

Sub-organization

- Open-ended Working Group
- Expanded Bureau
- Compliance Committee

Information Exchange

### National level



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

Focal point



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

Competent Authority



Basel Convention Sub-Committee Under National Environment Board

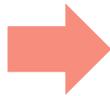
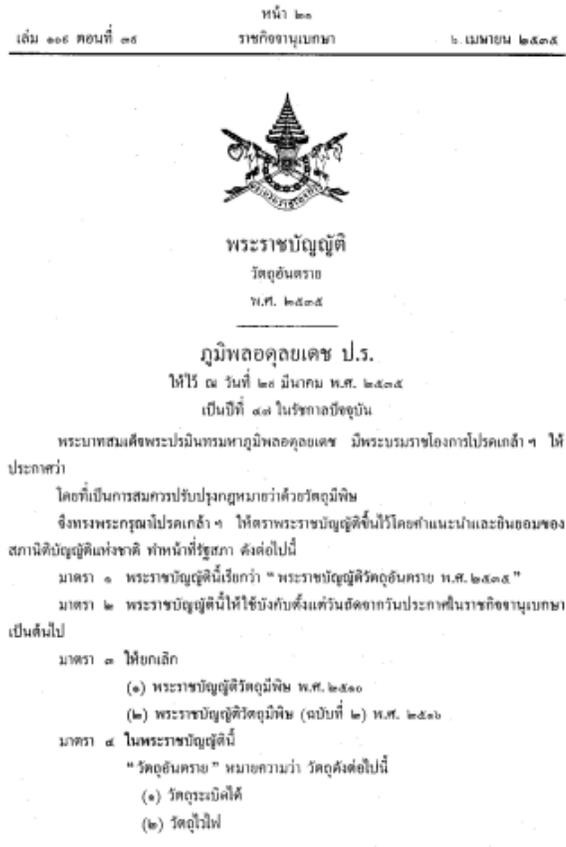
### Implementing Agencies

- Customs Department, Port Authority of Thailand, Department of Foreign Trade, Marine Department,
- Department of International Organizations,
- Department of Treaties and Legal Affairs etc.



# Update of national regulation and implementation of the Basel Convention

## ★ Main Legislation for Implementation of Basel Convention



### HAZARDOUS SUBSTANCE ACT, B.E. 2535

To regulate chemicals or any substances that may pose a risk to human health and the environment.

Product, Import, Export, Possession, and Transit



\* **except** those regulated under specific laws, such as radioactive substances, military equipment, medicines, food, and cosmetics.



# Update of national regulation and implementation of the Basel Convention

## ✦ Legislation for Implementation of Basel Convention



NOTIFICATION OF MINISTRY OF COMMERCE on Prescribing **Electronic Wastes** to be Goods Subject to **Import Prohibition** Measure B.E. 2568 (2025)

Entered into force on  
1 Jan 2025

463 item under Customs Tariff  
Chapters 84 – 85



NOTIFICATION OF MINISTRY OF COMMERCE on Prescribing **Plastic Scrap** as Goods Subject to **Import Prohibition** B.E. 2567 (2024)

Entered into force on  
24 June 2025

All plastic wastes classified  
under Customs Tariff Code 3915



NOTIFICATION OF MINISTRY OF COMMERCE on Prescribing **Municipal Waste** to be Goods Subject to **Import Measure** and Bringing in **Transit Prohibition** Measure (2019) B.E.2562

Entered into force on  
13 June 2019

Municipal Waste of customs tariff  
subheading 3825.10.00





# Recent import/export statistics and trend



**Prohibited the import of e-waste since 2020**

**A1181**

**463 item**

หน้า ๖  
เล่ม ๑๔๒ ตอนพิเศษ ๒๒๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

### ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง ให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๑) และวรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการส่งออกนอก และการนำเข้าในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยอนุมัติของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง ให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

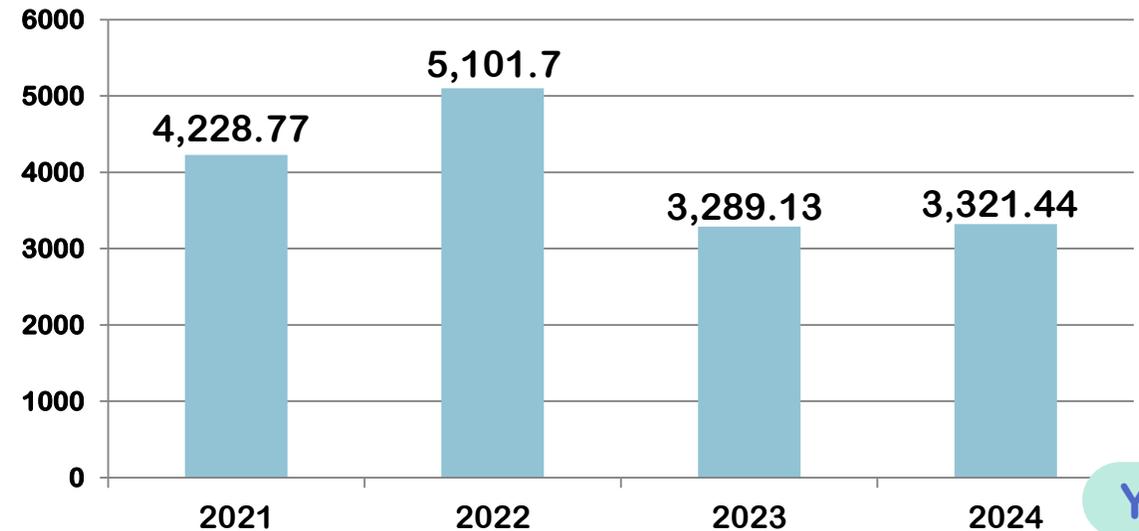
“ขยะอิเล็กทรอนิกส์” หมายความว่า ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษที่ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยมีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่น ๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอกติเวต์ตกสะเก็ดอื่น ๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอริเนตเตดไบฟีนิล ซึ่งเป็นของเสียเคมีวัตถุ ตามบัญชี ๕.๒ ลำดับที่ ๒.๑๘ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

ข้อ ๕ ให้ขยะอิเล็กทรอนิกส์ตามพิกัดอัตราศุลกากรตอนที่ ๘๔ และตอนที่ ๘๕ เฉพาะรหัสสถิติ ๘๔๙ ตามบัญชีท้ายประกาศนี้ เป็นสินค้าที่ต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘  
พิชัย นริพทะพันธุ์  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

## Data on the export of e-waste

Tons



## National Reporting of the Basel Convention





# Status of response to e-wastes amendment

## ✦ Framework for the Control of Transboundary Movements of E-waste

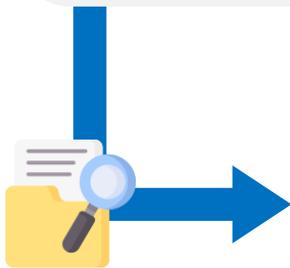


**Import** : Prohibited from importation under the Ministry of Commerce Notification

A1181



**Export & Transit** : PIC mechanism under the Basel Convention is implemented through the enforcement of Thailand's Hazardous Substance Act, (1992) B.E. 2535



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS





# Status of response to e-wastes amendment

## ✦ Framework for the Control of Transboundary Movements of E-waste (cont.)

Y49

Import & Export & Transit

Non Hazardous Waste



Hazardous Substance Act, B.E. 2535



Thailand is in the **process** of issuing a Notification of the Ministry of Commerce to regulate the transboundary movement of Y49, pursuant to the Export and Import of Goods Act, B.E. 2522. **aimed to control Y49 by PIC Process**





# Status of response to e-wastes amendment (cont.)

## ✦ Framework for the Control of Transboundary Movements of E-waste (cont.)



### Process for Issuing the Notification

1. Establish principles and guidelines for the control of transboundary movement of Y49
2. Determine the list of electronic waste items that fall under Y49
3. Assign the customs tariff codes and statistical codes for electronic waste classified as Y49\*\*\*
4. Obtain endorsement of the control framework from the Basel Convention Sub-Committee
5. Submit the framework to the National Environment Board and the Cabinet for consideration and approval, and assign the Ministry of Commerce to issue the Notification regulating the transboundary movement of Y49.

\*\*\* Currently implementing Step 3: assigning customs tariff and statistical codes for Y49



# Thank you

---

**Monnakron Chirojwarakron**

**Environmentalist of Hazardous Waste Subdivision**

**Monnakron.c@pcd.go.th**

**Hazardous Waste and Substance Management Division**

**Pollution Control Department (Thailand)**

**Ministry of Natural Resources and Environment**