

# Thailand Green Purchasing Network Update 2023



December 13, 2023

**Chuttree Phurat**

Thailand Environment Institute (TEI)

*chuttree@tei.or.th*

# Outline

## 1 Thailand Green Label 2023 Activities



## 2 Thailand Green Public Procurement update



## Green Label and Environmental Label Program

Criteria development

EL certification

Quality System  
Management

Networking  
collaboration



Green Label



Circular mark



Environmental  
Product  
Declaration



Community product for  
the protection of  
Environment  
and Consumer

# Green Label and Environmental Label Program



## Green Label

- Life cycle thinking criteria
- Product quality control
- Environmental management
- Promote SCP, GPP policy



## Circular mark

- Promote the CE policy
- Criteria focusing on circularity by
  - Optimizing resource use
  - Reduce waste generation
  - Reduce environment impact



## Environmental Product Declaration

- Quantified
- Independently verified environmental information
- Life cycle thinking
- Product Category Rules
- Reduce use of resources



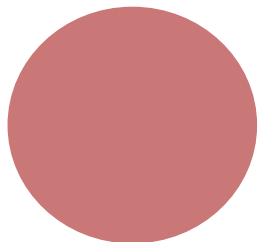
## Community product for the protection of Environment and Consumer

- Promote the CE to SMEs
- Consumer right and safety
- Criteria focus on
  - Product Quality
  - Energy/water/waste management
  - Consumer protect



# 2023 Activities

100%



## Quality and certification capabilities Maintaining

- Got certified ISO/IEC17065
- Capacity development

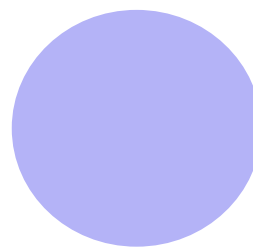
80%



## Certification promotion

- Database development and Online application
- Increase of certification
- Criteria development& improvement
- Public relation activity

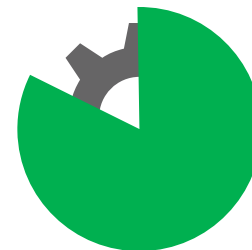
100%



## Networking collaboration

- MOU with SCP partner
- Knowledge sharing

80%



## Business opportunity

- Develop new ecolabel
- SMEs promotion

# Quality and maintain certification capabilities

## • Got certified **ISO/IEC17065**



## • Capacity development

### MOU with **3 laboratories**



### Lead Auditor Training



Customer survey

**94% satisfactory**



ISO 14001:2015



### Personality Training





# Certification promotion

## Database development & Online application



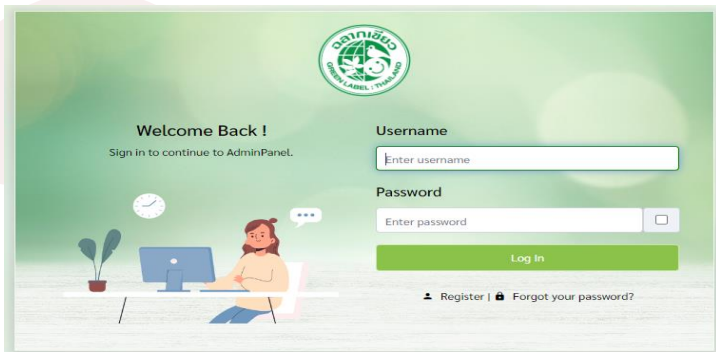
หน้าแรก เกี่ยวกับเรา การรับรอง ผลิตภัณฑ์ การพัฒนา ยั่งยืน และ ข้อจำกัดของระบบ และ การพัฒนา/ปรับปรุงระบบ

ติดต่อเรา

สมัครออนไลน์



ภาษาไทย | En



สมัครขอการรับรองฉลากเขียว

สมัครขอการรับรองฉลากเขียว

Name/Company \*  
Orange Technology Solution

Company branch \*  
Main

วันที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล \*  
01-Jan-2022

ทะเบียนเลขที่ \*  
90/16

ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ \*  
101100

ที่อยู่  
เลขที่ (Address No.) \*  
90/16

หมู่/Moo \*  
-

ซอย \*  
ซอย ซอ

onepage checkout  
10.220

Sol \*  
Sol

ถนน \*  
ถนน ถนน

Road \*  
Road

จังหวัด (Province) \*  
เลือก จังหวัด (Province)

เขต/อำเภอ (District) \*  
เลือก เขต/อำเภอ (District)

แขวง/ตำบล (Sub-district) \*  
เลือก แขวง/ตำบล (Sub-district)

รหัสไปรษณีย์ (Post Code) \*  
กรอก รหัสไปรษณีย์ (Post Code)

Ref.#	Contact	Description	Status	Date report
-------	---------	-------------	--------	-------------

จัดการ	รหัสอ้างอิง	ผู้ประสานงาน	ข้อกำหนด	สถานะการชำระ	สถานะเอกสาร	รอบที่	วัน/เวลา
	272	ข้อมูลประสานงาน 1. ปณิษฐา เตื่อยมา	รหัส : TGL-104-15 ชื่อ : บรรณกิตต์ ทารดา ชนิด : ผลิตภัณฑ์ สถานะ ISO : รอเจ้าหน้าที่ตรวจ	ชำระค่าตรวจเอกสาร : ชำระในค่าตรวจเอกสารเรียบร้อยแล้ว ชำระค่าตรวจประเมินสถานประกอบการ : - ชำระค่าธรรมเนียม : - ชำระค่าขยายของอายุ/ค่าสมัคร : - ชำระค่าธรรมเนียมขยายของอายุ : -	สถานะเอกสาร : รอตรวจเอกสาร	1	วัน : 2022-06-30 เวลา : 10:42:39

# Certification promotion

- Increase number of certification



124  
Active  
criteria



38 criteria  
Electrical  
Devices



29 criteria  
Construction  
Materials



27 criteria  
Home &  
Living



10 criteria  
Office supply



10 criteria  
Services



8 criteria  
Vehicles &  
Accessories



4 criteria  
Paper  
products

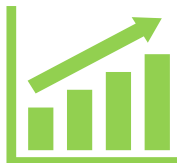
6L certified

32 Products

785 Models

85 Companies

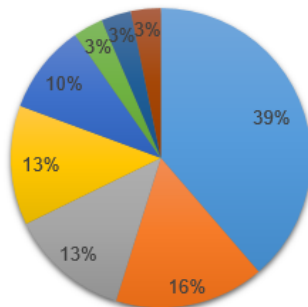
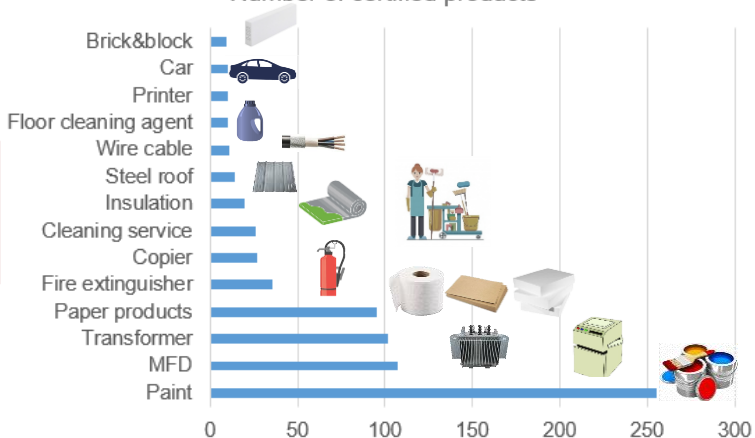
Increase 3%



1 Service  
26 Companies



Number of certified products



Construction material Electric devices Home & Living  
Office supply Paper product Services  
Vehicles Plastic product

## New certified product categories

- Bio-based plastic straw
- Wire cable
- PE plastic Pipe





# Certification promotion

## Criteria development & improvement



### New criteria development

1. Office Building Construction and Renovation
2. Cement and Concrete Pipe
3. Steel Product for Construction
4. Electric Vehicle



### Criteria improvement



#### Lubricant oil

Edit: methods for testing product quality and service life



#### Correcting agent

Edit: The chemicals used must not be corrosive and skin irritation as announced by the Department of Factory in the GHS system



#### Cleaning service

Edit : The scope of products considered for services does not include products for cleaning the body.



# Certification promotion • Public relation activity





# Certification promotion

## • Public relation activity



Engineering and technology expo



SMEs GP Day



SMEs GP Day



Thailand Science Research & Innovation



# Networking collaboration

## Pollution Control Department

Ministerial regulations specifying supplies and methods for procurement of supplies for the government sector (Edition 2)

Announced in the Royal Gazette on 22 December 2020



## Green Public Procurement



สิทธิ์พิเศษ!

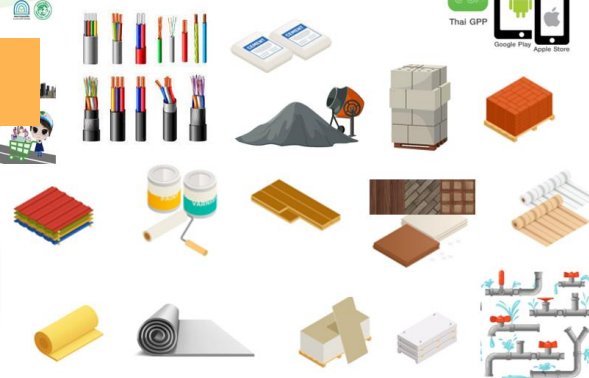
Application fee waive  
5000 THB

ปีงบประมาณ 2565 - ปีงบประมาณ 2566

\*\*\*สำหรับผู้ที่ได้รับสิทธิการรับรองจากหน่วยงานแรกเท่านั้น



100%GL  
Certified product are  
listed in Thai GPP



Mobile App Version



OSMEP



โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการ

SMEs ในการขอรับรอง  
จากเขียว

ตั้งแต่บัดนี้ - 30 พฤศจิกายน 2566

Fee reduction for SMEs to  
apply Green Label



ผู้ได้รับการคัดเลือก  
จะได้รับสิทธิลดค่าธรรมเนียม

20,000



\*\*ขอสงวนสิทธิ์การสนับสนุน 1 สิทธิ์ต่อบริษัท



# Networking collaboration

## Knowledge sharing



Metropolitan  
Electricity Authority



Royal Thai Armed Forces Headquarters

## Green Label to Green procurement



Parliamentary Secretariat



Office of the Secretariat of the  
Senate

## Green Label to Business sustainability

### For SMEs



Joint with company



# Networking collaboration

## Knowledge sharing

AVC forum



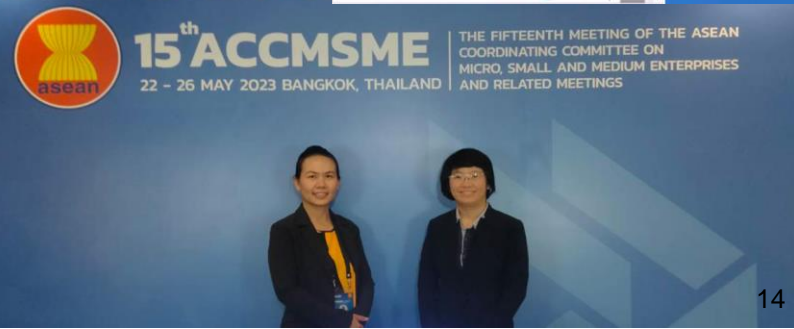
APEC Workshop on Eco Design and Eco Label Implementation for SMEs



Enhancing green practices for MSMEs in ASEAN Public-Private Policy Dialogue on Circular Economy



Global Ecolabeling Network (GEN) Annual General Meeting





# Networking collaboration • Knowledge sharing



Supported by:



based on a decision of  
the German Bundestag



**Regional Knowledge  
Exchange : Green Public  
Procurement and  
Ecolabel for Circular  
Economy**



## Training program for Lao PDR and Bhutan on the Development of Type I Ecolabeling Scheme based on ISO 14024



# Thailand Green Products

## Announced Criteria

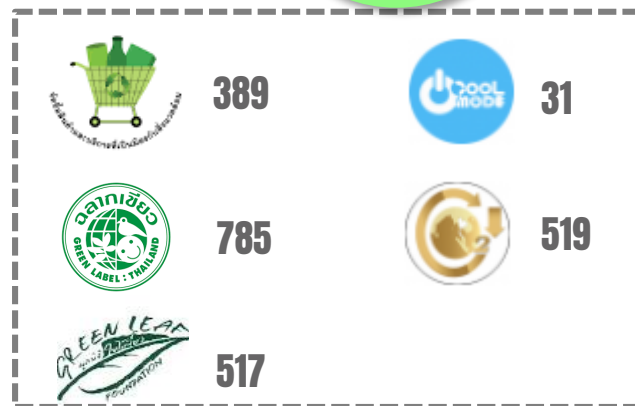
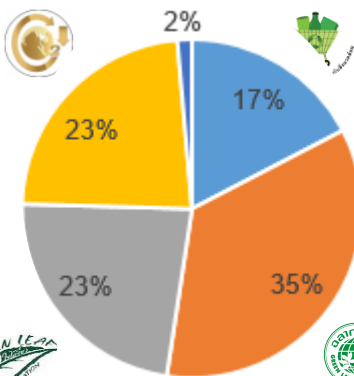
128

## Registered Product criteria

44

## Registered Product

2,241 models



<http://gp.pcd.go.th>

As of November 2023

# Thailand Green Public Procurement

Reported 2022

## Central government



82% : 351 entities

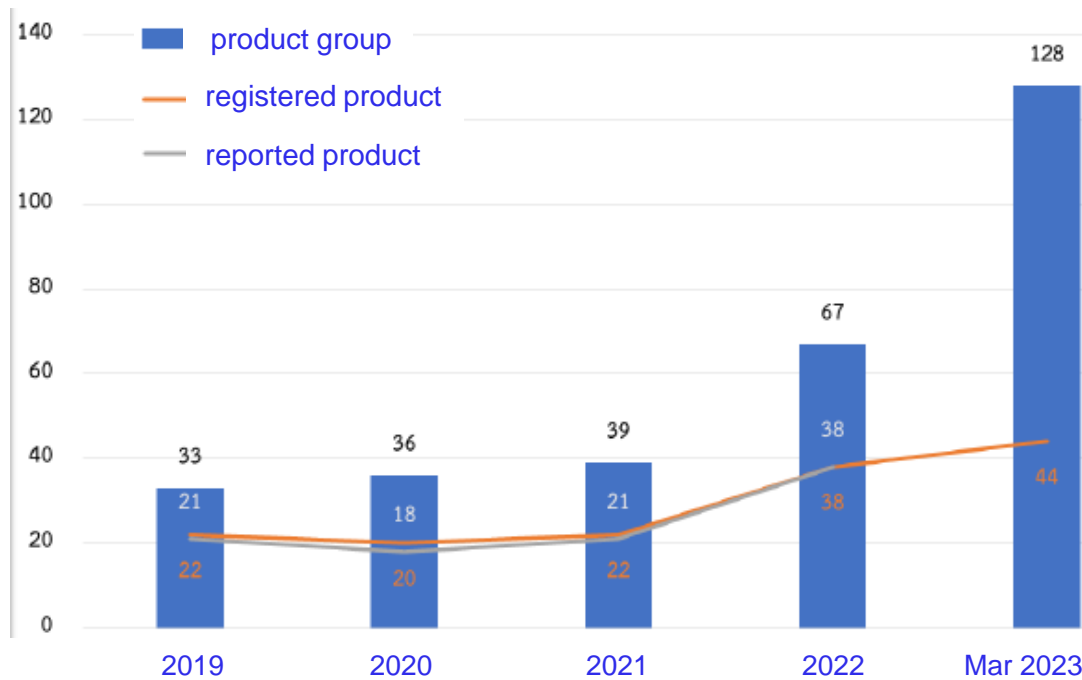
Target 80%

## Local government



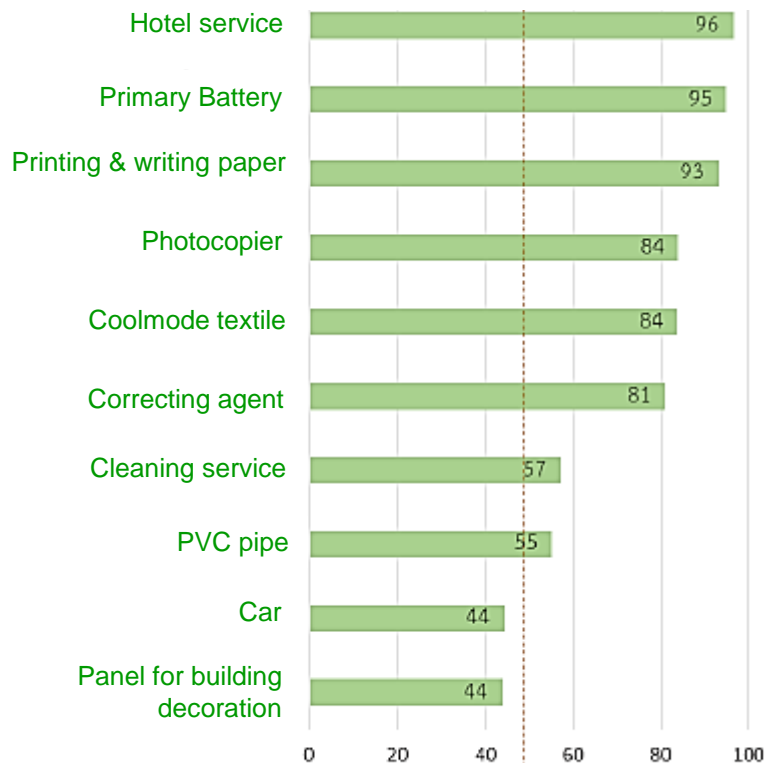
13% : 944 entities

Target 60%

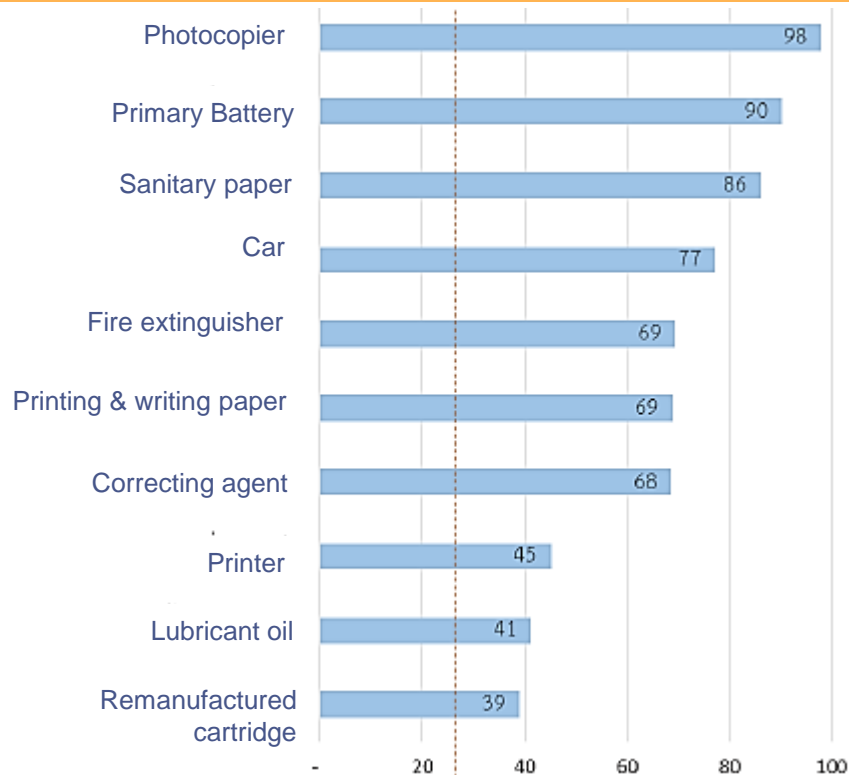


# Thailand Green Public Procurement

Reported 2022



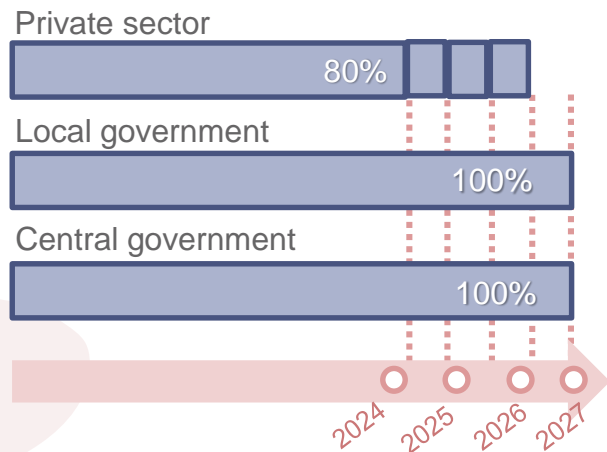
**Central government** (target 50%)



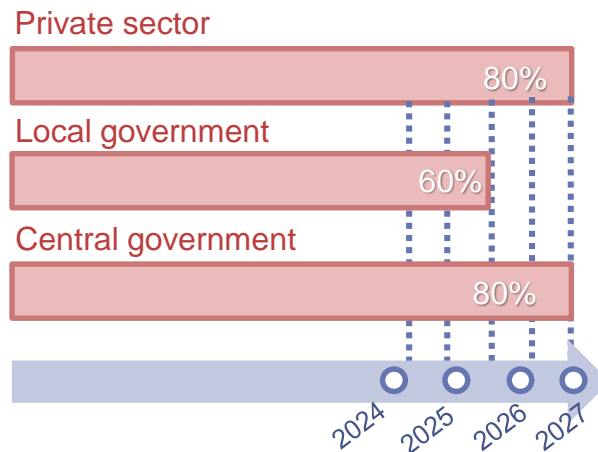
**Local government** (target 25%)

# Thailand Green Public Procurement Plan 2024-2027

## Target of participating agencies



## Target of purchasing value





สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย  
รู้จัก สำนักดี ภาควางใจ รับใช้สังคม

# Thank you



[www.facebook.com/greenlabelthailand](https://www.facebook.com/greenlabelthailand)



[www.tei.or.th/greenlabel/index.html](http://www.tei.or.th/greenlabel/index.html)

[www.tei.or.th/carbonreductionlabel](http://www.tei.or.th/carbonreductionlabel)

[www.tei.or.th/carbonreductionbuilding](http://www.tei.or.th/carbonreductionbuilding)



[greenlabelthailand@tei.or.th](mailto:greenlabelthailand@tei.or.th)

