



Verified
Traceability

ตรวจสอบย้อนกลับ
เช็กคุณภาพสินค้า



Recycled Plastics



Low Carbon
Product

พาเลท พลาสติกรีไซเคิล

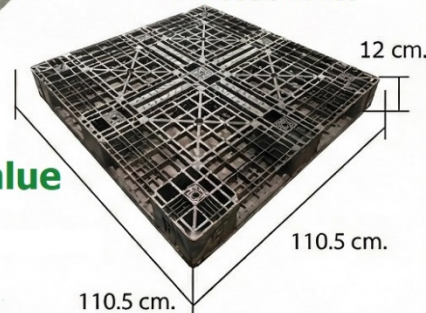
จากเศษพลาสติกในโรงงาน



PP Plastic Waste



PP Plastic Pallet



Waste-to-Value
Low Waste
Low Carbon



บริษัท เอ็นพี พอยท์เอเซีย จำกัด (สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105545003117)
102 อาคารลือขลุ่ย ชั้นที่ 14 ถนนถนน ระบาย คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
อีเมล support@circulax.net โทร 023488710
Location Map : <https://maps.app.goo.gl/V61t7qfv8sqU73tUA>



@circulax

email support@circulax.net
Te. 023488710

แนวทางการจัดการเศษพลาสติกของเสียในโรงงาน เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

Low Waste / Low Carbon / Low Cost



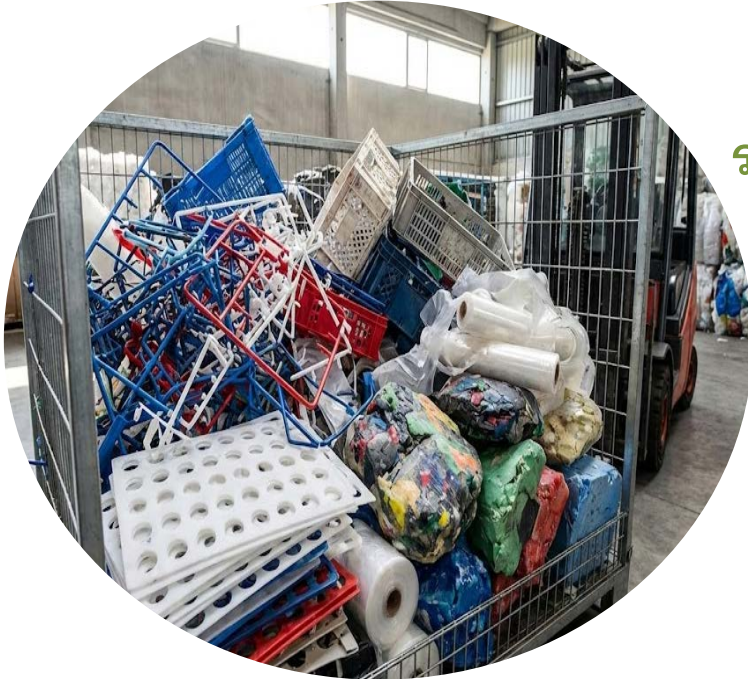
วิธีการจัดการที่นิยมใช้

- รหัส11 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- รหัส49 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ



แนวทางการจัดการเศษพลาสติกของเสียในโรงงาน เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

Low Waste / Low Carbon / Low Cost



รหัส49 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ



Close Loop

Example: BOX to BOX



Open Loop

Example: BOX to Pallet



PCR - Post-Consumer Recycled

(พลาสติกรีไซเคิลหลังการบริโภคหรือหลังการใช้งาน)

คือพลาสติกที่ได้จากขยะพลาสติกหลังการใช้งาน เช่น กล่องพลาสติก ถังพลาสติก ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (สามารถขอ Cert. เพื่อนำมาลดคาร์บอนได้)

PIR - Post-Industrial Recycled (พลาสติกรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม) คือ

พลาสติกที่ได้จากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการผลิต เช่น เศษพลาสติกหรือเม็ด

พลาสติกที่ไม่ได้มาตรฐาน

แนวทางการจัดการเศษพลาสติกของเสียในโรงงาน เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

Low Waste / Low Carbon / Low Cost



พลาเสทพลาสติกกรีไซเคิล **PP**

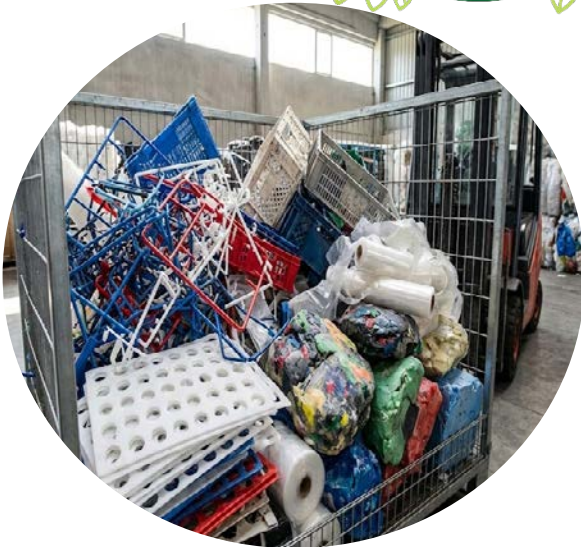
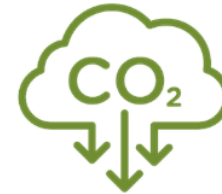
แยก (Sorting) – บด (Crush) – ปรับปรุง
คุณภาพ (Impact Modified) – ตัดเม็ด
(Pelletizing) – ฉีดขึ้นรูป (Injection
Molding)



Note: เหมาะสำหรับ PP / HDPE (หากมี Filler เช่น Talcum อาจต้องมีการใส่ Impact Modifier หรือผสมพลาสติกใหม่)

แนวทางการจัดการเศษพลาสติกของเสียในโรงงาน เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

Low Waste / Low Carbon / Low Cost



นำเศษพลาสติก บดเป็น Scrap PP ไปใช้เป็นวัตถุดิบ
ขึ้นรูปเป็น Recycle Pallet
Size 110.5 cm. x 110.5 cm. x 120 mm.

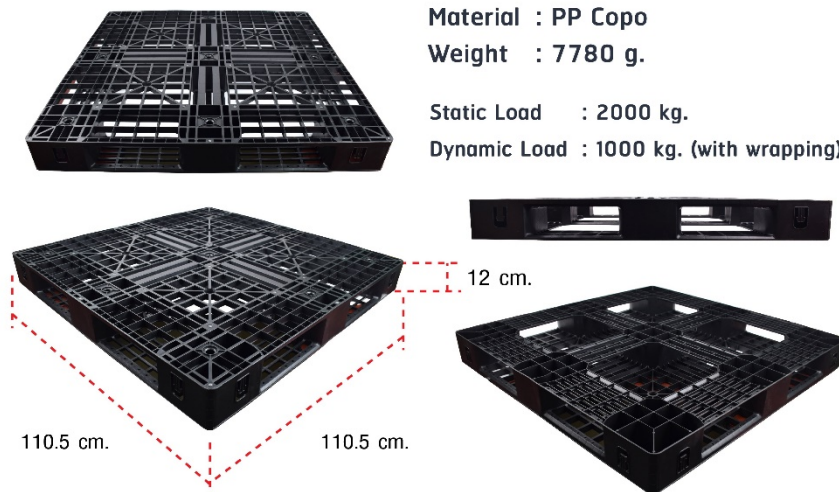


Properties
Enhancement
by mixing with
PP Copolymer

พาเลทพลาสติกรีไซเคิลPP



Verified
Traceability
ตรวจสอบย้อนกลับ
เชื่อกันภาพสินค้า



Specifications:

1. General Information

- Product Type : Plastic Pallet
- Application : Export / One-Way & Reusable / Industrial Logistics / Warehouse
- Entry Type : 4-Way Entry (Forklift & Hand Pallet Truck)
- Cost-effective / Durable / Export-ready / ESG-friendly / Low Carbon Products

2. Dimension

- Size (L × W × H) : 110.5 × 110.5 × 12 cm
- Tolerance : ±5 mm

3. Material

- Material : PP Copolymer
- Optional : Recycled PP (PCR/PIR)* upon request

4. Weight

- Net Weight : 7.78 kg / pallet

5. Load Capacity

- Static Load : 2,000 kg
- Dynamic Load : 1,000 kg (with stretch wrapping)
- Racking Load : Not recommended

6. Structure & Design

- Open Grid Top Deck (Cross-Rib Reinforcement)
- Lightweight structure with reinforced load points
- Stackable design for space saving
- Anti-slip surface texture
- Black color (standard)

7. Typical Applications

- One Way / Export / Food Industry / FMCG & Consumer Goods / Plastic & Packaging Industry / Automotive Parts / Electronics & E&E / Internal factory transport / others