



Waste No More. Webinar # 4

Phân loại tại nguồn - Góc nhìn từ Đơn vị Thu gom chất thải

Waste No More is a coordinated initiative by **GIZ** and its partners, fostering **collective action** for the **closed-loop recycling** of pre-consumer waste in the apparel and footwear supply chain, as well as promoting decent work in Vietnam waste sector.

Waste No More Time - Waste No More Resource



Implemented by



Ms. Lê Dung
Công ty Môi trường Á Châu

NỘI DUNG

1

TỔNG QUAN

Quy định pháp luật hiện hành trong công tác quản lý chất thải
Quản lý chất thải bền vững – xu hướng và các mức độ ưu tiên

2

TỔ CHỨC PHÂN LOẠI CHẤT THẢI TẠI NGUỒN, GIẢI PHÁP TÁI CHẾ, XỬ LÝ

Chất thải rắn sinh hoạt

Chất thải công nghiệp

Chất thải nguy hại

3

QUY TRÌNH HỦY HÀNG CHO DOANH NGHIỆP CHẾ XUẤT, GIA CÔNG, SẢN XUẤT XUẤT KHẨU,...

4

ỨNG DỤNG MÔI TRƯỜNG: KIỂM SOÁT QUY TRÌNH QUẢN LÝ CHẤT THẢI



PHẦN I – TỔNG QUAN

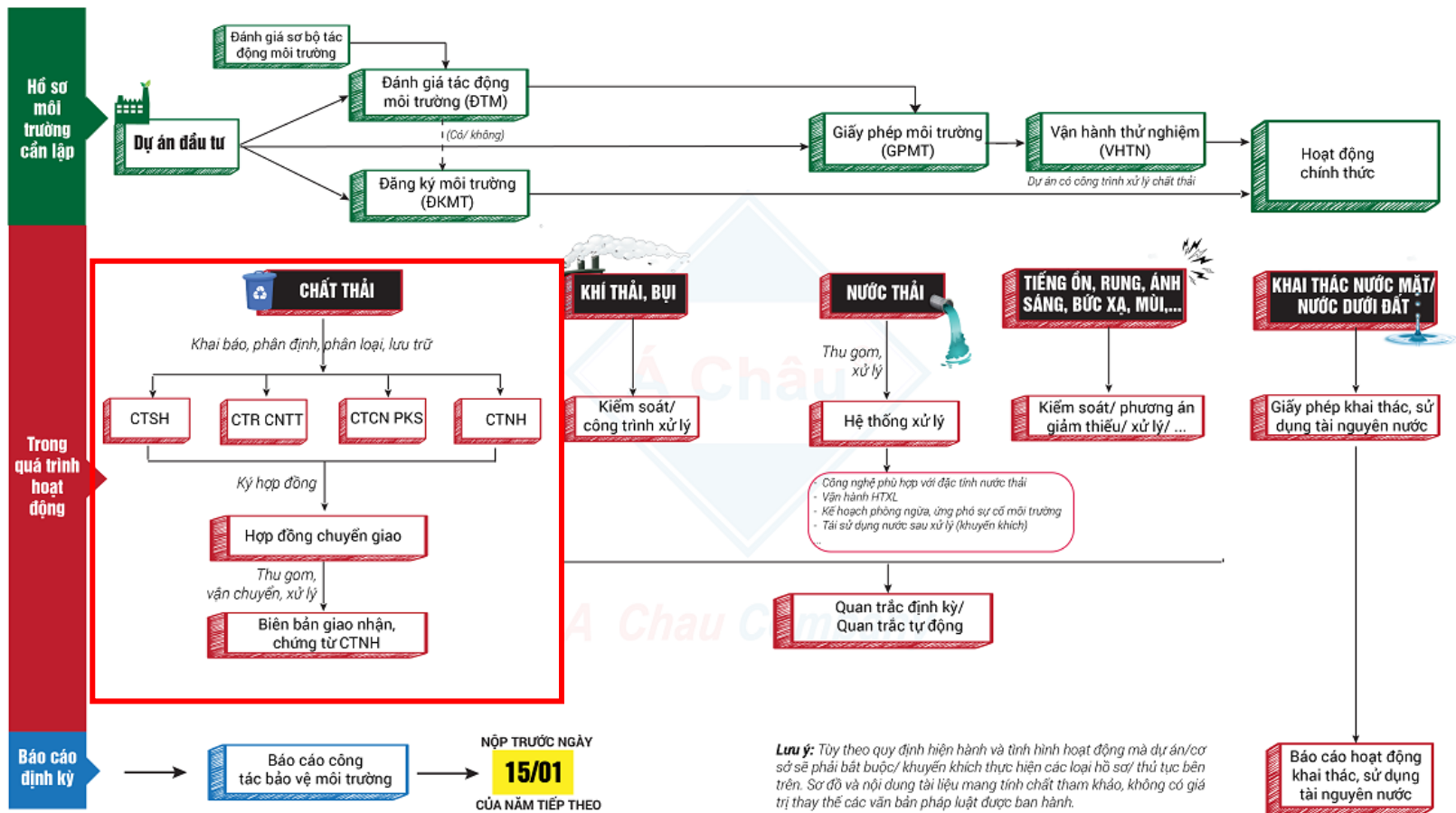
- 
1. Quy định pháp luật hiện hành trong công tác quản lý chất thải
 2. Quản lý chất thải bền vững – xu hướng và các mức độ ưu tiên

1. Quy định pháp luật hiện hành trong công tác quản lý chất thải

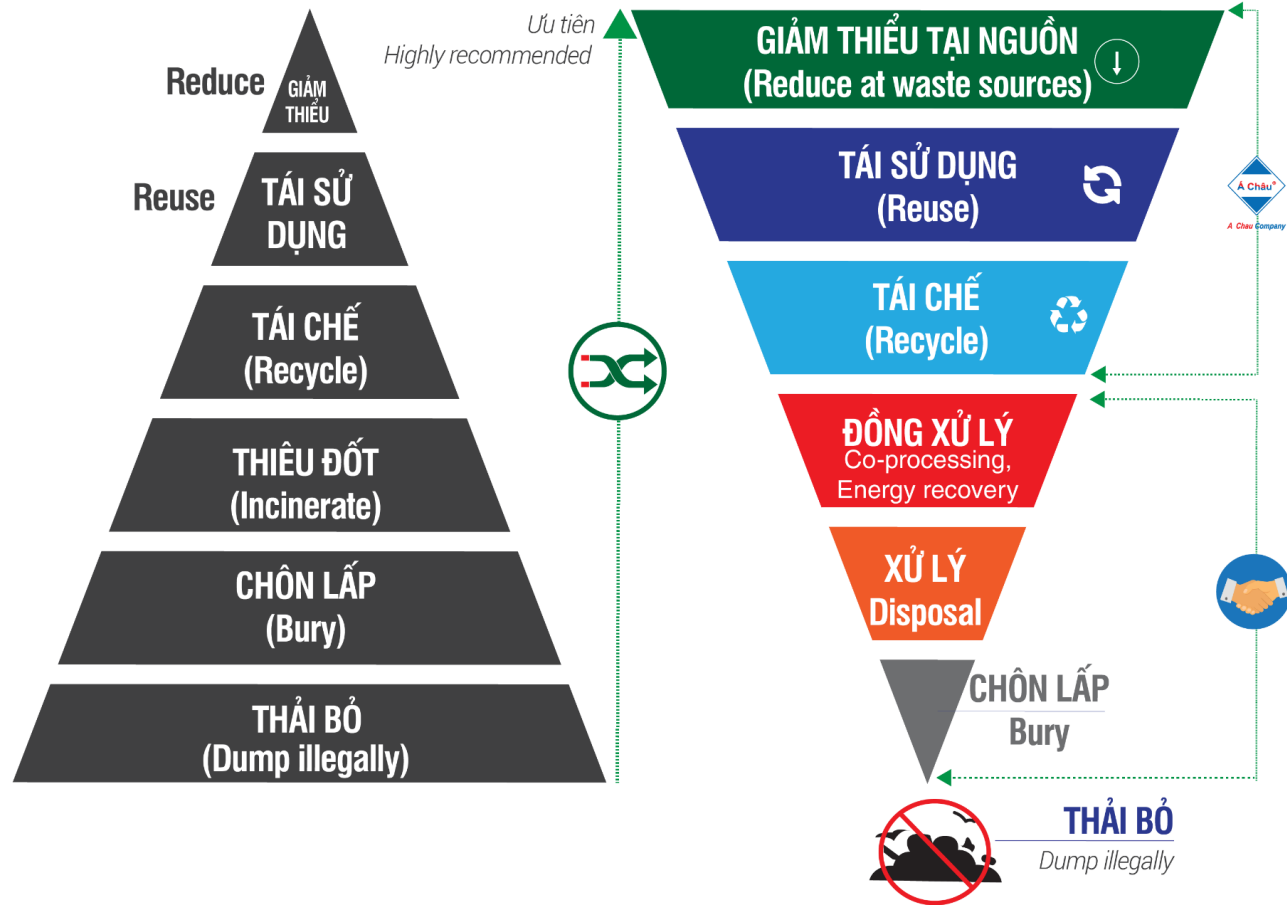
1. **Luật số 72/2020/QH14**: Luật Bảo vệ môi trường (BVMT)
2. **Nghị định số 08/2022/NĐ-CP**: Quy định chi tiết một số điều của Luật BVMT
3. **Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT**: Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật BVMT
4. **Công văn 9368/BTNMT-KSONMT** năm 2023 hướng dẫn kỹ thuật về phân loại chất thải rắn sinh hoạt
5. **Nghị định 45/2022/NĐ-CP** quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực BVMT
6. **TCVN 6707:2009** về chất thải nguy hại - Dấu hiệu cảnh báo
7. **Quyết định 09/2020/QĐ-TTg** về Quy chế ứng phó sự cố chất thải
8. ... văn bản khác cập nhật theo thời điểm.

Xem thêm: <https://moitruongachau.com/vn/van-ban-phap-luat.html>

Sơ đồ hồ sơ – thủ tục quản lý môi trường



2. Quản lý chất thải bền vững – xu hướng và các mức độ ưu tiên



PHẦN I - TỔNG QUAN

Thực tế kinh nghiệm của Môi trường Á Châu

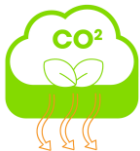
Nhãn hàng, Khách hàng, Nhà máy,... ngành may mặc, giày da, ba lô, túi xách,...



#Tăng tỷ lệ thu hồi,
tái sử dụng, tái chế



#Giải pháp
“Không chôn lấp”



#Giảm phát thải
KNK



Đồng hành cùng Khách hàng
Đạt mục tiêu môi trường khác

400+ TẤN/ THÁNG

Vải lau công nghiệp từ rác thải may mặc được bán ra thị trường trong nước và xuất khẩu

600+ TẤN/ THÁNG

Chất thải công nghiệp may mặc, giày da được **tái chế** thành nguyên vật liệu mới

1.000+ TẤN/ THÁNG

Chất thải công nghiệp may mặc, giày da được **tái sử dụng** cho mục đích khác

5.000+ TẤN/ THÁNG

Chất thải sinh hoạt được xử lý thành nhiên liệu cho nhà máy xi măng

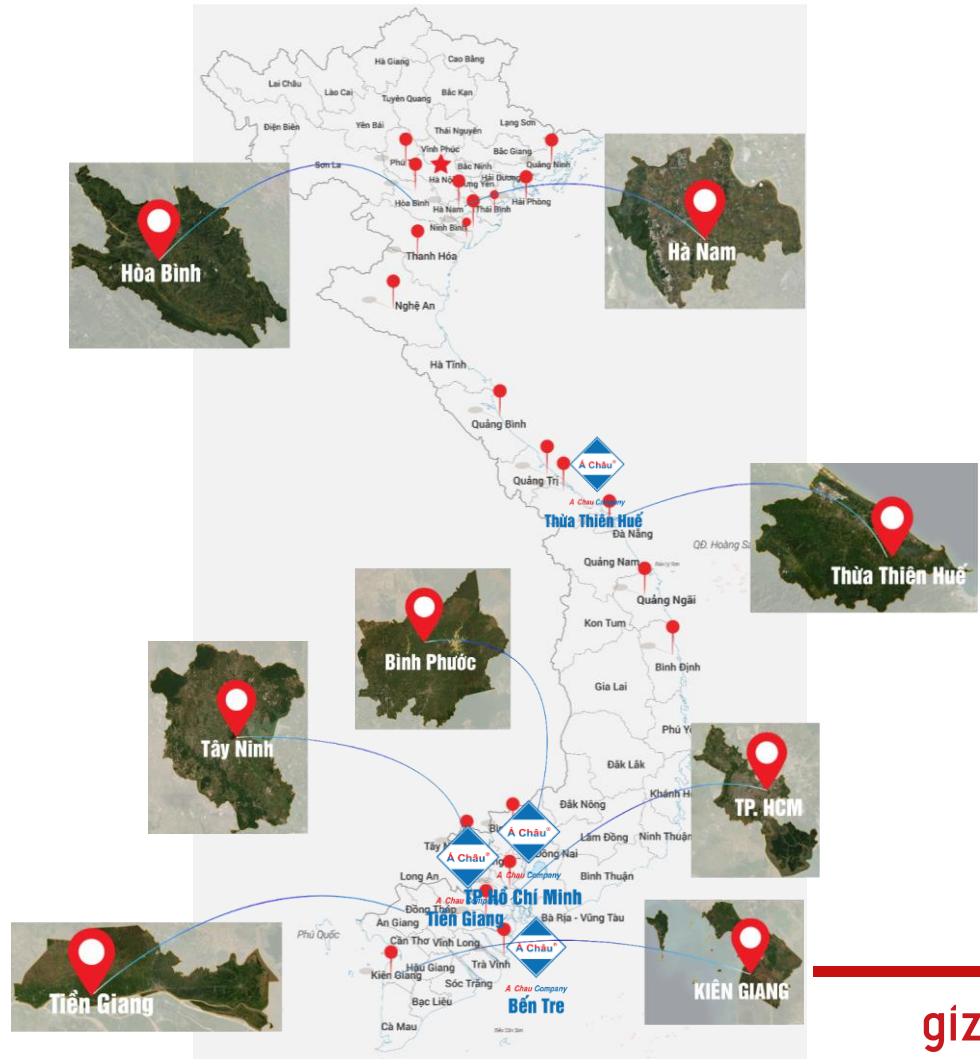
10.000 TẤN/ THÁNG

Chất thải công nghiệp may mặc, giày da được sơ chế thành **nhiên liệu** cho nhà máy sản xuất xi măng

**ĐỐI TÁC – CHỦ XỬ LÝ
NHÀ MÁY XI MĂNG**


**ĐỐI TÁC TÁI CHẾ
VÀ BÃI RÁC,...**

**MẠNG LƯỚI VĂN PHÒNG,
KHO BÃI, VẬN TẢI**





PHẦN II – TỔ CHỨC PHÂN LOẠI CHẤT THẢI TẠI NGUỒN, GIẢI PHÁP TÁI CHẾ, XỬ LÝ

- 
1. Chất thải rắn sinh hoạt
 2. Chất thải công nghiệp
 3. Chất thải nguy hại

Hướng dẫn phân loại chất thải rắn sinh hoạt

3 NHÓM CHÍNH

Chất thải có khả năng TSD/TC

- Bếp ăn
- Căn tin, khu vực ăn uống,...
- Khu vực nhà xưởng, văn phòng, ký túc xá,...

- Chai nhựa
- Lon nhôm
- Vỏ hộp sữa
- Giấy, thùng carton
- Nilon
- Sắt thép
- ...



Chất thải Hữu cơ

- Bếp ăn
 - Vỏ trái cây, rau củ quả,...
 - Thịt cá, thực phẩm sống,... (chưa qua chế biến)
 - Cơm, thức ăn thừa, thực phẩm chín (đã chế biến)
 - Dầu ăn thải (từ nấu ăn)
 - ...
- Căn tin, khu vực ăn uống,...
- Khu vực nhà xưởng, văn phòng, ký túc xá,...
- Vỏ trái cây, rau củ quả,...
- Cơm, thức ăn thừa, thực phẩm chín (đã chế biến)
- ...

CTRSH khác

- Căn tin, khu vực ăn uống,...
- Khu vực nhà xưởng, văn phòng, ký túc xá,...
- Ống hút, ly nhựa, hộp xốp, khăn giấy, đồ dùng 1 lần,...
- Sành sứ vỡ, thủy tinh,...
- Chăm sóc cảnh quan, dọn dẹp, vệ sinh khác
 - Lá, cành cây, ... Rác hỗn hợp từ quét dọn vệ sinh
 - Chổi, giẻ lau, găng tay,...
- Khu vực nhà vệ sinh
 - Rác bẩn từ nhà vệ sinh

Giải pháp tái chế, xử lý chất thải rắn sinh hoạt

LOẠI RÁC	KHU VỰC PHÁT SINH	YÊU CẦU LƯU TRỮ	GIẢI PHÁP	HÌNH THỨC THU GOM	THỜI GIAN THU GOM
PHÉ LIỆU Chai nhựa, lon nhôm, nilon, sắt, thùng carton, giấy vụn, vỏ hộp sữa, ...	Văn phòng/ Nhà xưởng/ Bếp ăn/ Căn tin,...	Lưu trữ riêng từng loại Sạch nước Không chứa chat bẩn	Tái chế	Thu mua	Theo số lượng/ theo yêu cầu
DẦU ĂN THẢI Từ nấu ăn...	Bếp ăn	Lưu trữ trong can nhựa có nắp	Dầu Diesel	Thu mua	Theo số lượng/ theo yêu cầu
THỨC ĂN CHƯA CHẾ BIẾN Thực phẩm tươi sống: thịt, cá, hải sản,... chưa chế biến		Thùng nhựa, Thùng rác, có túi nilon lót bên trong	Thức ăn chăn nuôi	Doanh nghiệp trả phí xử lý	Hàng ngày
THỨC ĂN CHƯA CHẾ BIẾN Vỏ trái cây, rau củ quả,...		Văn phòng/ Nhà xưởng/ Bếp ăn/ Căn tin,...		Thùng rác có túi nilon lót bên trong để chứa rác thải	Doanh nghiệp trả phí xử lý
THỨC ĂN ĐÃ QUA CHẾ BIẾN Cơm, thức ăn thừa,...	Nhà ăn/ Căn tin	Chứa trong xô, thùng	Thu mua	Hàng ngày	
RÁC GIÁ TRỊ THẤP Ly nhựa, hộp xốp, muỗng đũa, ống hút, túi nilon, nhựa dùng 1 lần; giẻ lau, găng tay; rác quét dọn; lá, cành cây; vỏ trứng,	Văn phòng/ Nhà xưởng/ Căn tin, sân vườn/ kho bãi,...	Thùng rác, có túi nilon lót bên trong	Đồng xử lý	Doanh nghiệp trả phí xử lý	Hàng ngày
RÁC CÒN LẠI Sành sứ, thủy tinh vỡ,...		Thùng rác, có túi nilon lót bên trong	Tái chế. Nghiền nhỏ làm VLXD, san lấp	Doanh nghiệp trả phí xử lý	Theo số lượng/ theo yêu cầu
RÁC CÒN LẠI Rác bẩn từ nhà vệ sinh	Nhà vệ sinh/ ...	Thùng rác, có túi nilon lót bên trong	Chôn lấp hợp vệ sinh	Doanh nghiệp trả phí xử lý	Hàng ngày

Các sản phẩm bao bì nhựa phổ biến hiện nay



PE

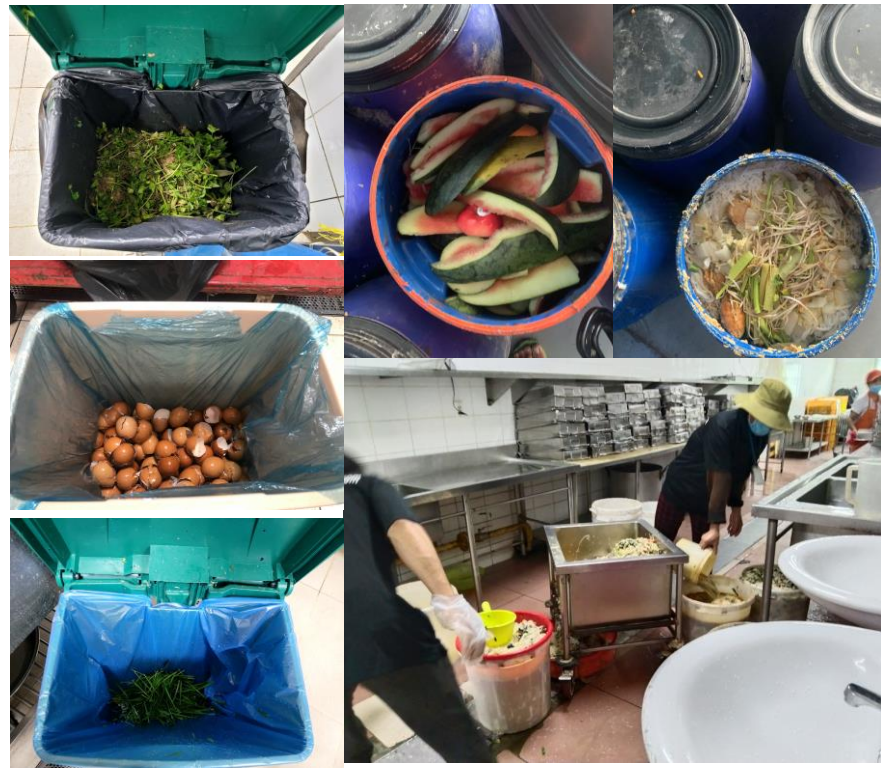


PC

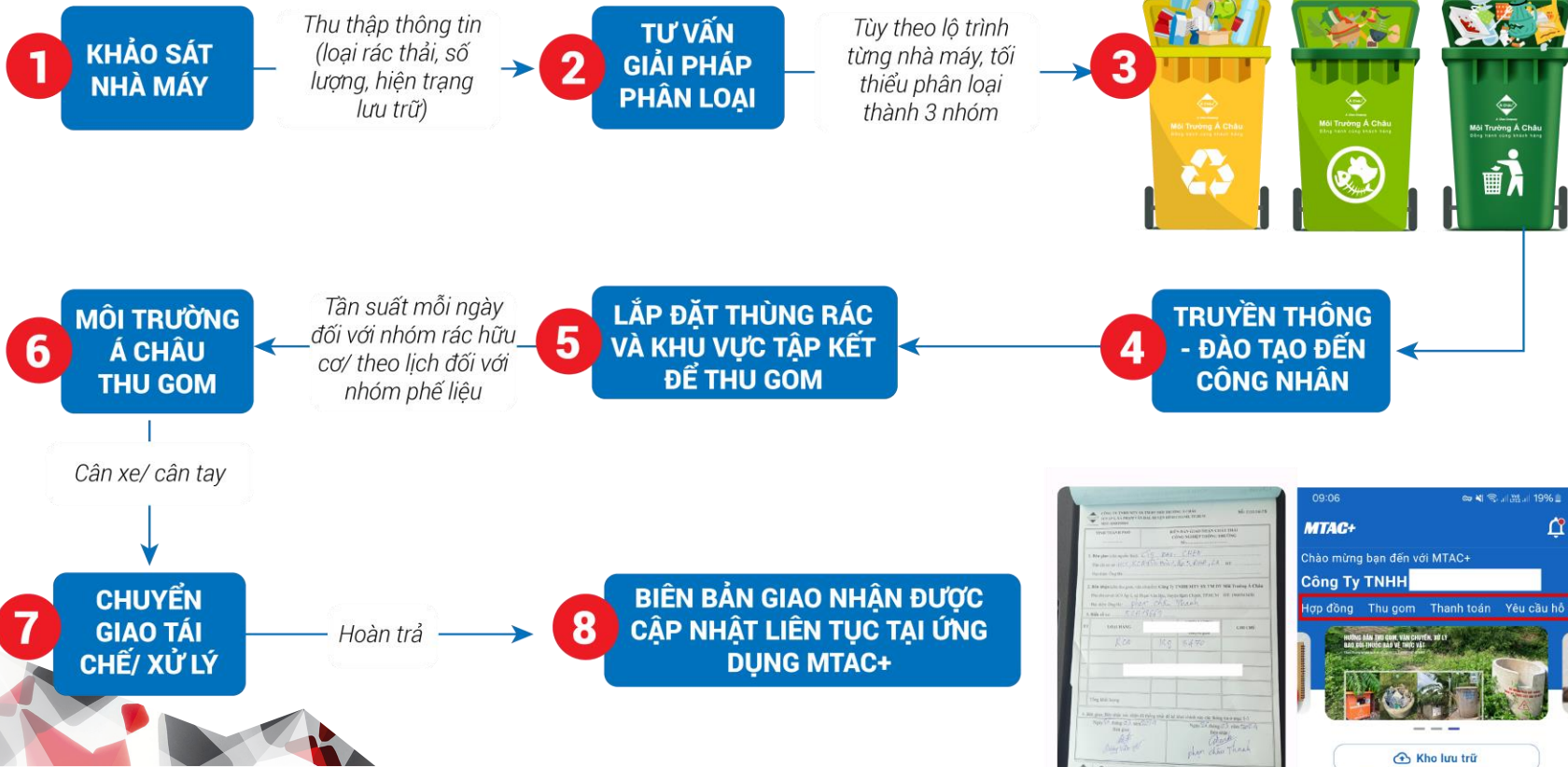
Thiết bị lưu trữ CTSH

Lưu ý:

- Trang bị túi nilon bên trong thùng rác/ xô/ can,...
- Thùng lưu chứa có nắp đậy/vặn
- Túi nilon đựng rác có phân biệt màu hoặc tập kết vào khu vực lưu trữ CTRSH theo từng nhóm tương ứng để thuận lợi trong thu gom



Quy trình tổ chức thực hiện tại nhà máy



Các lưu ý trong quá trình tổ chức thực hiện phân loại chất thải sinh hoạt

1. Chất thải để có thể tái chế thì cần được làm sạch trước khi thu gom, chẳng hạn chai nước, vỏ hộp sữa cần đổ hết nước, sữa bên trong;
2. Vỏ trái cây, rau củ quả, thực phẩm tươi sống, thức ăn thừa,... để làm thức ăn chăn nuôi cần thu gom hằng ngày và không đổ lẫn rác vô cơ, thủy tinh, chất độc hại,...
3. Thùng chứa rác có lót túi nilong để tránh nước chảy ra ngoài, rơi vãi trong quá trình vận chuyển
4. Rác thải sau khi phân loại cần được phân biệt bằng màu túi nilon, hoặc lưu chứa trong các khu vực riêng của nhà rác
5. Tổ chức phân loại rác sinh hoạt tại nhà máy **cần triển khai theo lộ trình, đặc biệt khâu đào tạo, truyền thông đến công nhân viên để hoạt động phân loại đi vào triển khai lâu dài**

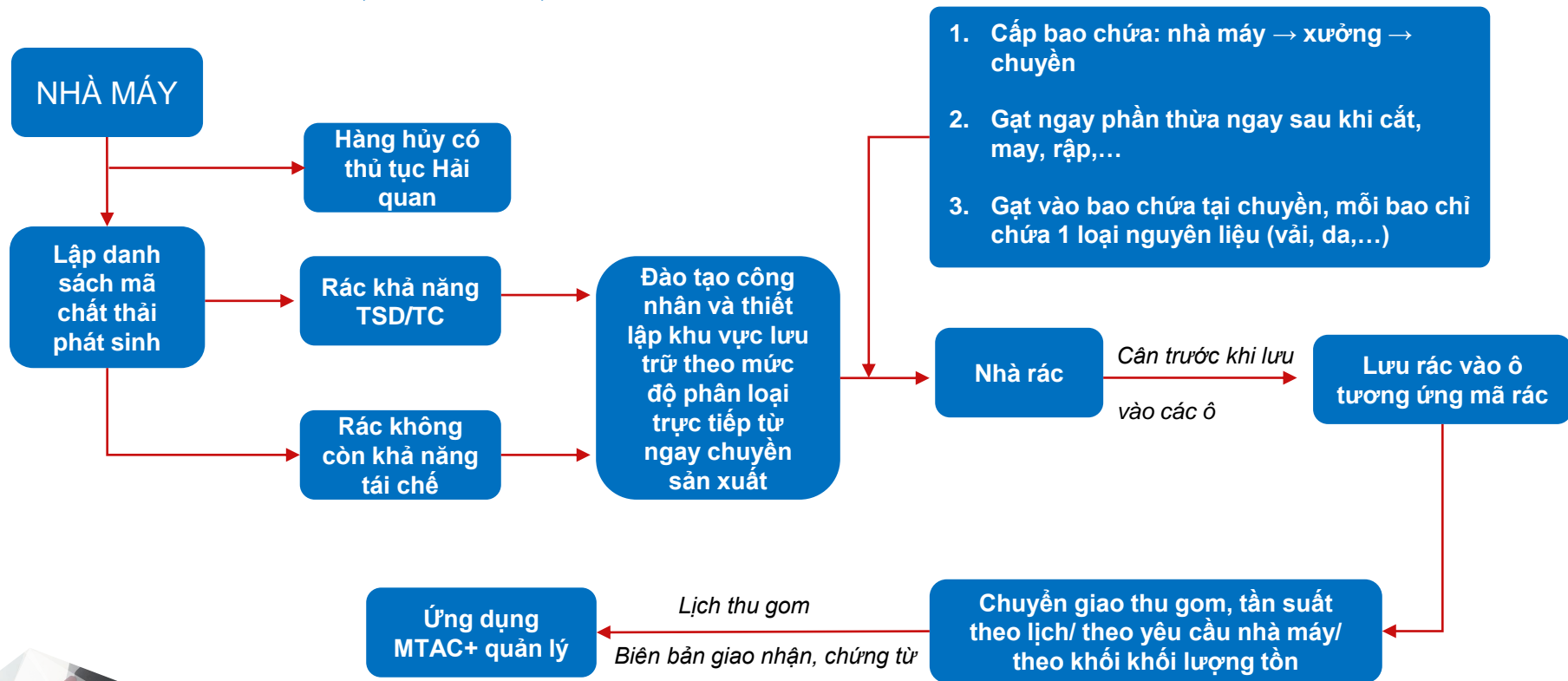


Phân loại chất thải công nghiệp thông thường ngành may mặc, giày da, balo, túi xách,...

1. Tái sử dụng
2. Tái chế
3. Đồng xử lý – nhiên liệu thay thế
4. Đốt thu hồi năng lượng



QUY TRÌNH THU GOM, LƯU TRỮ, CHUYỂN GIAO CTCNTT



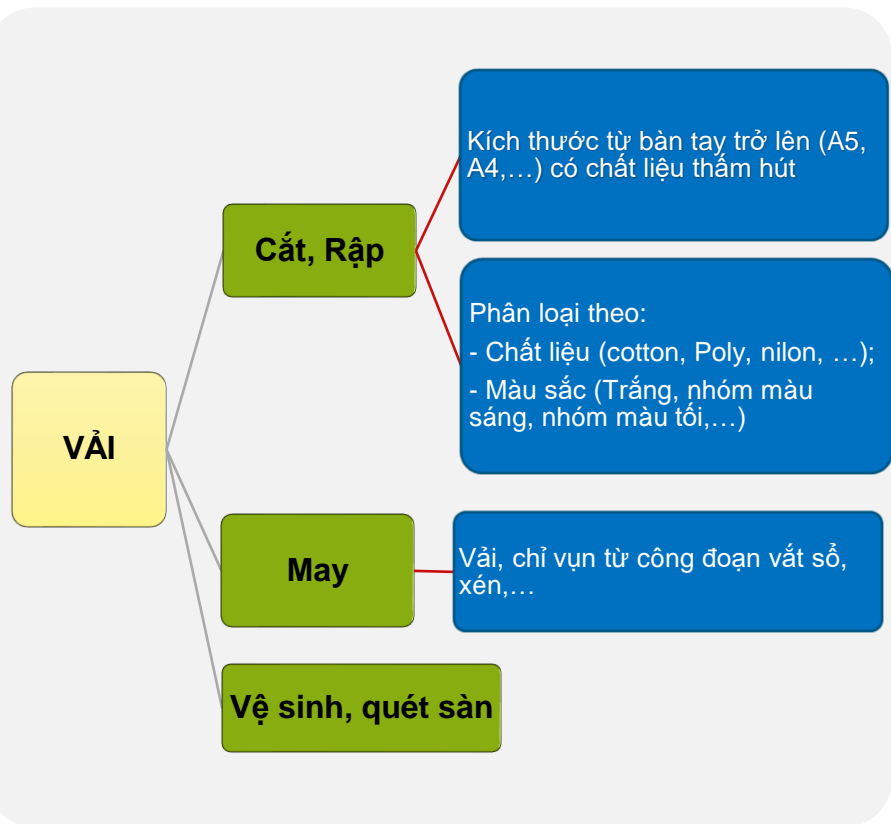
Phân loại chất thải công nghiệp

Phế liệu công nghiệp thông thường

- ✓ Giấy thùng carton, giấy ống, giấy vụn, giấy lót,...
- ✓ Nhựa ống chỉ
- ✓ Nilon
- ✓ Nhựa phế liệu: chai nhựa, nhóm nhựa phế liệu khác
- ✓ Kim loại: sắt thép, lon nhôm, ...
- ✓



Có khả năng tái chế



Phế liệu sản xuất ngành may mặc



Có khả năng tái chế

Lưu riêng biệt:

Vải vụn dư thừa từ khu vực cắt may phải được cho vào thùng/ bao chứa riêng biệt từ ngay trong khu vực cắt may (không lẫn lộn chất liệu vải khác nhau):

- Màu sắc vải
- Chất liệu
- Kích cỡ

(tùy theo khảo sát thực tế từng nhà máy, sẽ thiết kế phân loại phù hợp)

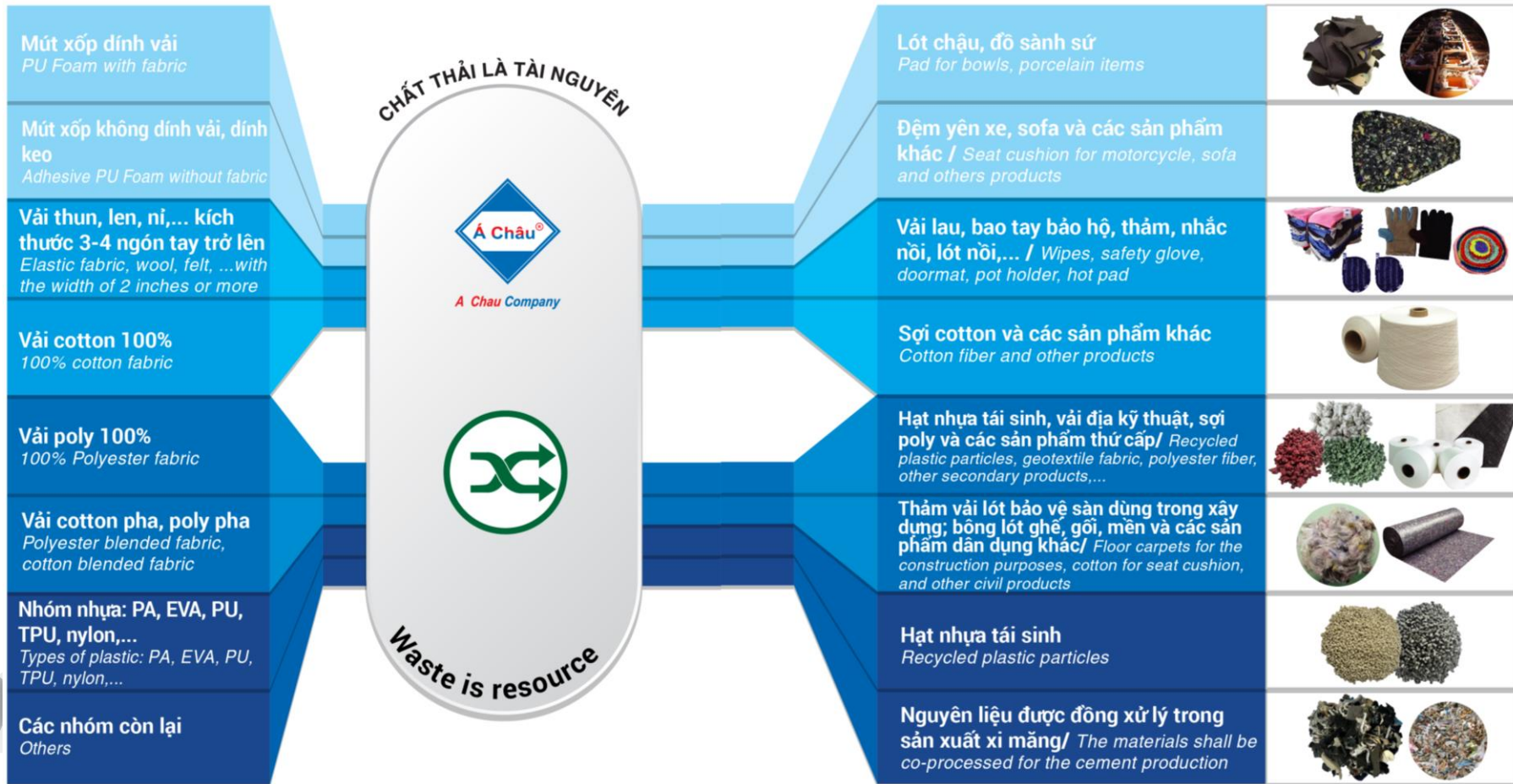


Hỗ trợ công tác phân loại hiệu quả:

- Môi Trường Á Châu cấp bao chứa, Khách hàng tự tổ chức phân loại
- (Hoặc) Nhà máy lượng rác lớn, Môi Trường Á Châu tổ chức phân loại một lần nữa tại khu vực lưu trữ của Nhà máy.



GIẢI PHÁP DÀNH TÀI SỬ DỤNG, TÁI CHẾ, XỬ LÝ CHẤT THẢI CÔNG NGHIỆP NGÀNH MAY MẶC





VẢI Vụn NỞ HOA



TÁI SỬ DỤNG TỪ VẢI Vụn



**THU HỒI,
TẬN DỤNG
VÀ TUẦN HOÀN**



CHẤT THẢI LÀ TÀI NGUYÊN
Waste as a **Re**source



GIẢI PHÁP TÁI CHẾ

COTTON 100%, 95%, 80%, 65/35,...

BÔNG VẢI, SỢI COTTON TÁI CHẾ



GIẢI PHÁP TÁI CHẾ

VẢI VUN POLYESTE (PET), NILON (PA), ...



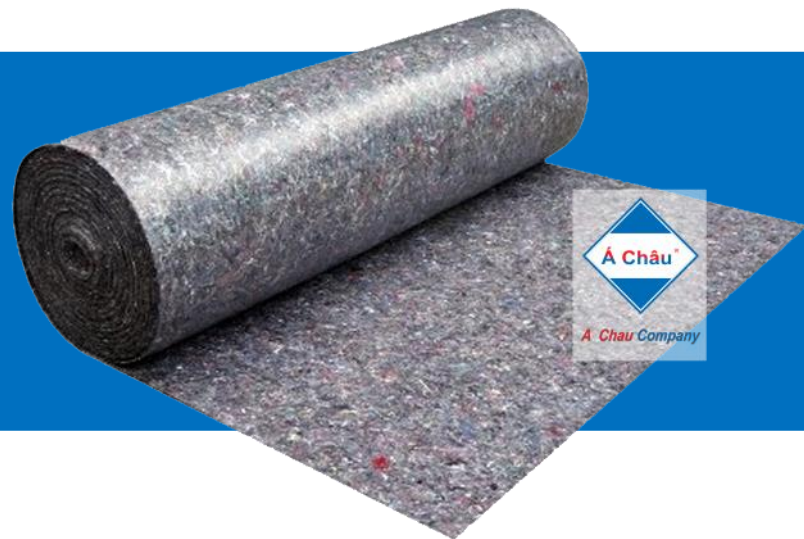
XƠ BÔNG, HẠT NHỰA TÁI SINH



GIẢI PHÁP TÁI CHẾ

VẢI Vụn: hỗn hợp,...

VẢI TRẢI ĐỊA KỸ THUẬT



CHẤT THẢI CÔNG NGHIỆP NGÀNH GIÀY DA

GIÀY DA, BALO – TÚI XÁCH

Vải

Nhựa, EVA, PU, TPU ...

Cao su, rẻo cao su,...

Bụi mại

Da thật, da nhân tạo, Simili...

Mút xốp

Mút sâu, mút dính giấy, mút dính vải,
miếng lót, đệm giày,....

Đế giày, phom, khuôn, bảng in,...

...



PHẦN II - PHÂN LOẠI CHẤT THẢI TẠI NGUỒN

TÁI SỬ DỤNG

MÚT SÂU, MÚT DÍNH GIẤY, MÚT DÍNH VẢI, ĐỆM GIÀY, ĐẾ EVA KHÔNG TÁI CHẾ ĐƯỢC



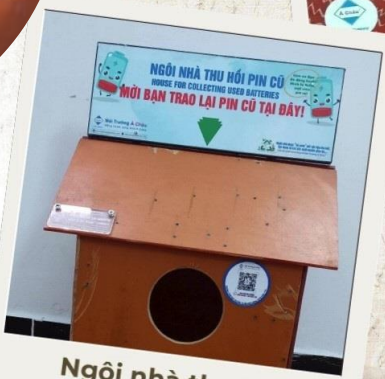
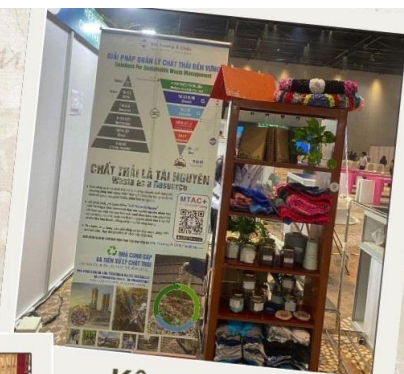
VẬT LIỆU ĐỆM LÓT



Video



TÁI SỬ DỤNG KHUÔN IN NGÀNH GIÀY



Ngôi nhà thu hồi
PIN CŨ



Ngôi nhà thu hồi
CHAI NHỰA, VỎ HỘP SỮA

Kệ trưng bày



Thùng thu hồi ch

ỨNG DỤNG



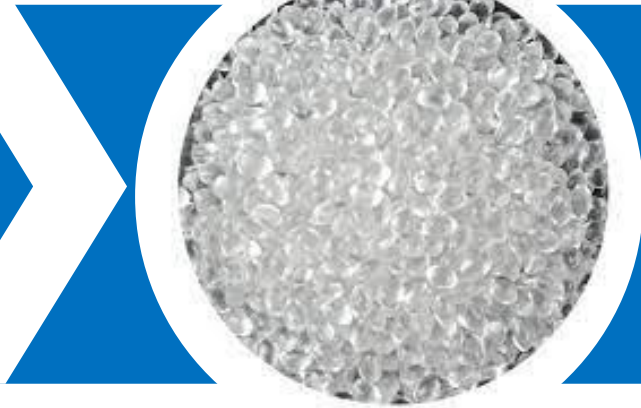
GIẢI PHÁP TÁI CHẾ EVA ĐÈ GIÀY

EVA TÁI CHẾ



RỄO NHỰA TPU

TÁI CHẾ?



GIẢI PHÁP TÁI CHẾ
BỤI MÀI, RẼO CAO SU, ...



GIẢI PHÁP



**TÁI CHẾ
THÀNH DẦU**



GIẢI PHÁP BỤI MÀI: DA, ĐẾ, EVA,...

GIẢI PHÁP

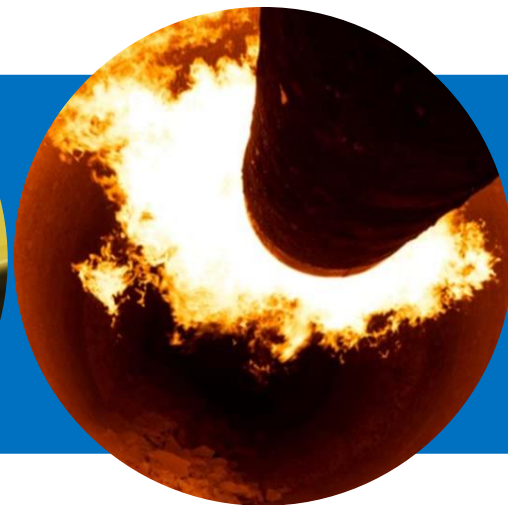



Bụi mài

PHỐI TRỘN TÁI CHẾ
THÀNH DẦU



ĐỒNG XỬ LÝ TRONG
LÒ NUNG XI MĂNG



A person wearing a blue long-sleeved shirt is sorting through a large pile of waste. The waste consists of various pieces of plastic, paper, and other debris. The person's hands are visible, and they appear to be actively engaged in the sorting process. The background is filled with the colorful and chaotic nature of the waste pile.

**GIẢI PHÁP NHÓM RÁC KHÔNG CÒN
KHẢ NĂNG TÁI CHẾ HOẶC GIÁ TRỊ
TÁI CHẾ THẤP**

GIẢI PHÁP ĐỒNG XỬ LÝ CHẤT THẢI TRONG NHÀ MÁY XI MĂNG

Rác thải không còn khả năng tái chế: rác sản xuất, RSH vô cơ, giẻ lau, tro xỉ,...

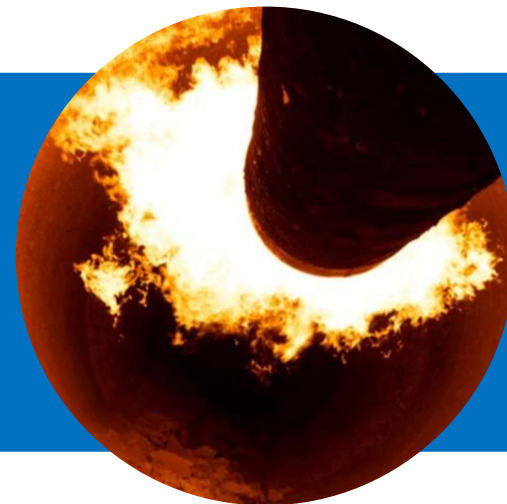


RÈO, TẤM DA THUỘC, DA NHÂN TẠO, DA PHỦ PU,...

GIẢI PHÁP



ĐỒNG XỬ LÝ TRONG
LÒ NUNG XI MĂNG



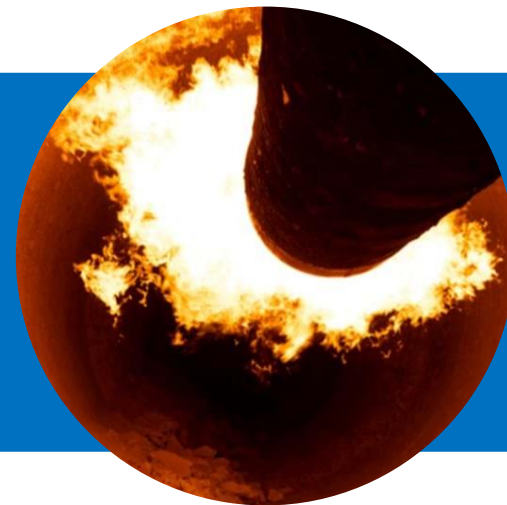
RÈO CHI TIẾT HỖN HỢP KHÁC

Rèo vải, rèo đệm lót, texon giấy, đế giày, giấy lót,...

GIẢI PHÁP



ĐỒNG XỬ LÝ TRONG
LÒ NUNG XI MẮNG



ĐỒNG XỬ LÝ – RÁC THẢI NGÀNH MAY MẶC, GIÀY DA, BA LÔ, TÚI XÁCH,...



DÂY CHUYỀN TIỀN XỬ LÝ CHẤT THẢI



Đa dạng từ rác công nghiệp ngành may - giày, nhãn chai, bã giấy, nhựa giá trị thấp, rác thải vô cơ khác,...

Video



Hướng dẫn phân định chất thải nguy hại



16 01 06 - Bóng đèn huỳnh quang và các loại thủy tinh hoạt tính thải



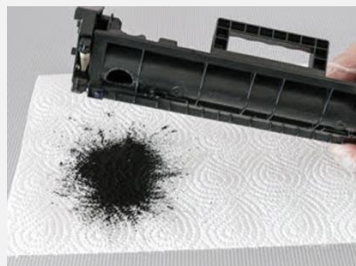
17 02 03 - Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải



18 02 01 - Chất hấp thụ, vật liệu lọc, giẻ lau, vải bảo vệ thải bị nhiễm các TPNH



18 01 01, 18 01 02, 18 01 03 - Bao bì mềm, kim loại, nhựa cứng, ... (nhiễm thành phần nguy hại)



08 02 01, 08 02 04 - Mực in, Hộp chứa mực in



16 01 12 - Pin, ắc quy thải



16 01 13 - Các thiết bị, linh kiện điện tử thải ...



13 01 01 - Chất thải lây nhiễm từ quá trình khám bệnh, điều trị ...

Hướng dẫn phân định chất thải nguy hại



Nhãn thông tin trên bao bì từng loại CTNH với dấu hiệu cảnh báo phòng ngừa tối thiểu 5cm mỗi chiều

Dấu hiệu cảnh báo, phòng ngừa tối thiểu 30cm mỗi chiều dán tại khu vực lưu giữ CTNH (trên thiết bị lưu chứa chỉ cần 5cm mỗi chiều, như đã đề cập ở hình bên trái)



Tên CTNH :
Mã CTNH :
Trạng Thái :
Ngày Bắt Đầu Được Đóng Gói :
Tên và địa chỉ phát sinh CTNH:



CHẤT THẢI NGUY HẠI

HỦY HÀNG DÀNH CHO DOANH NGHIỆP CHẾ XUẤT, GIA CÔNG, SẢN XUẤT XUẤT KHẨU,...

Đối tượng: (căn cứ theo: GCNĐT)

1. Doanh nghiệp gia công
2. Doanh nghiệp sản xuất – xuất khẩu
3. Doanh nghiệp chế xuất
4. Doanh nghiệp ưu tiên

Hủy
hàng
miễn
thuế

Mua bán
phế liệu
từ nhà
máy

LIÊN QUAN THỦ TỤC HẢI QUAN



YÊU CẦU HỒ SƠ – THỦ TỤC

Hồ sơ tiêu hủy nộp lên Sở TN&MT:

1. Công văn tiêu hủy hàng hóa
2. Phương án
3. Hồ sơ Doanh nghiệp (GPKD, GCNĐT, hồ sơ môi trường)
4. Hồ sơ năng lực và pháp lý của đơn vị thực hiện phương án tiêu hủy: GPKD, giấy phép vận tải, hợp đồng liên kết với chủ xử lý đề cập trong phương án, hồ sơ năng lực của chủ xử lý
5. Danh sách hàng hủy,...

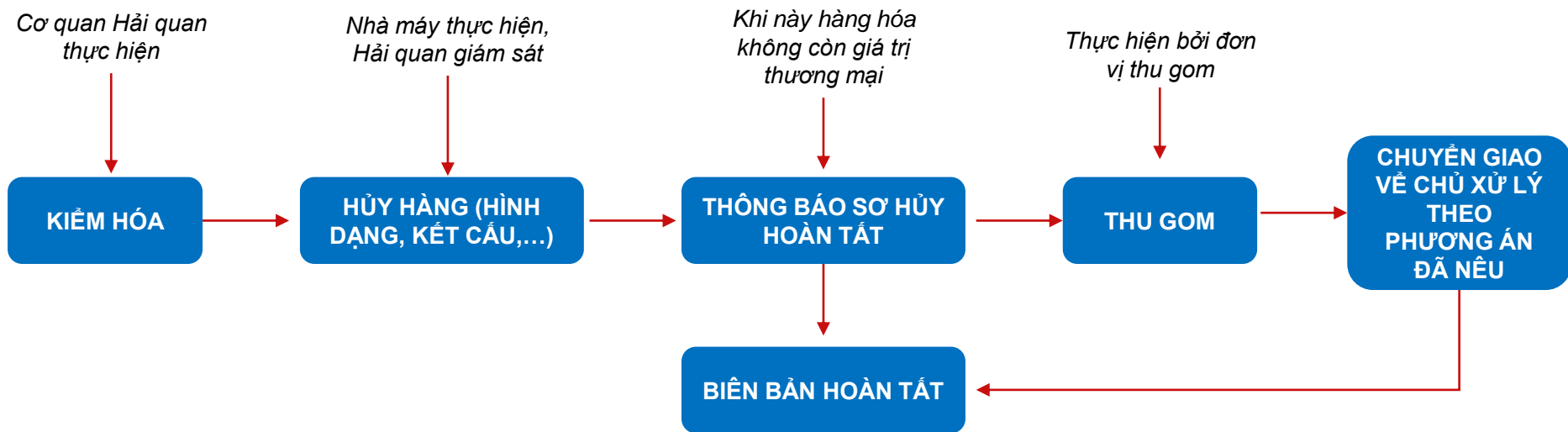
Hồ sơ tiêu hủy nộp lên Hải quan:

1. Tương tự như trên kèm công văn đồng ý của Sở TN&MT về việc hủy hàng hóa
2. Danh sách hàng hủy (có mặt hàng, số lượng, giá trị, số tờ khai, ngày khai, mã loại hình, ...)



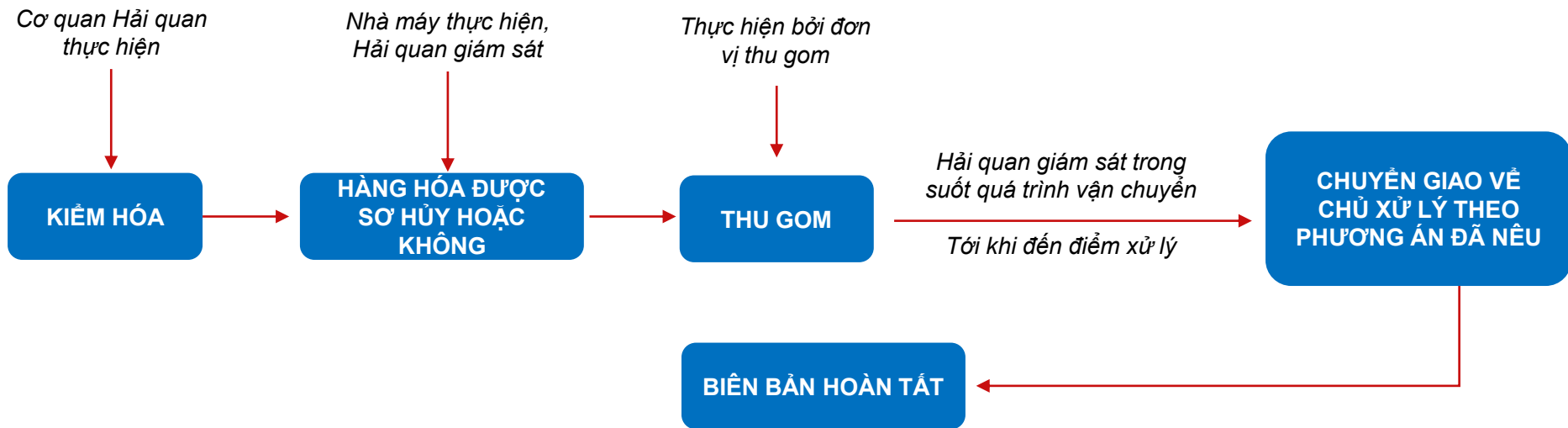
XÁC ĐỊNH NGÀY KIỂM HÓA

QUY TRÌNH: HỦY TẠI NHÀ MÁY CỦA DOANH NGHIỆP



Áp dụng khi tại nhà máy có thiết bị, máy móc phục vụ sơ hủy (phá kết cấu, hình dạng và đảm bảo hàng hóa không còn giá trị thương mại)

QUY TRÌNH: HỦY TẠI NHÀ MÁY XỬ LÝ



Áp dụng khi nhà máy không có thiết bị, máy móc phục vụ sơ hủy (phá kết cấu, hình dạng và đảm bảo hàng hóa không còn giá trị thương mại)

QUY TRÌNH: MUA PHẾ LIỆU TỪ NHÀ MÁY THUỘC DOANH NGHIỆP CHẾ XUẤT

*Doanh nghiệp và
Đơn vị thu mua*

Nhà máy thực hiện

*Đơn vị thu mua
thực hiện*

*Hải quan giám sát
và trả về kết quả
phân luồng*

**KÝ KẾT HỢP
ĐỒNG MUA BÁN
PHẾ LIỆU**

**DOANH NGHIỆP LẬP
TỜ KHAI XUẤT**

**ĐƠN VỊ THU MUA LẬP TỜ
KHAI NHẬP VÀ
ĐÓNG THUẾ**

**HÀNG HÓA ĐƯỢC
PHÂN THÀNH 3
LUỒNG: XANH, ĐỎ,
VÀNG**

**ĐƠN VỊ THU MUA
TIẾN HÀNH THU
GOM PHẾ LIỆU**

*Căn cứ theo loại luồng, nhà
máy và đơn vị thu mua phế liệu
phối hợp các thủ tục tiếp theo*

Phế liệu mua bán không bao gồm nguyên phụ liệu, bán thành phẩm, thành phẩm, vật tư,... của nhà máy (những nhóm này thực hiện ở các thủ tục hủy hàng bên trên hoặc làm thủ tục tái xuất).

HỒ SƠ PHÁP LÝ ĐỐI VỚI ĐƠN VỊ THU GOM

1. Giấy phép kinh doanh
2. Giấy phép kinh doanh vận tải, giấy tờ hợp lệ khác (bằng lái, đăng kiểm, bảo hiểm xe, GPS, yêu cầu môi trường đối với xe thu gom)
3. Hợp đồng nhà thầu
4. Hợp đồng chuyển giao chất thải
5. Hợp đồng liên kết với chủ xử lý, đơn vị tái chế đầu cuối
6. Biên bản giao nhận (báo cáo thống kê theo dõi tại ứng dụng môi trường MTAC+)
7. Bảng nghiệm thu khối lượng thu gom theo từng nhóm hàng với nhà máy hàng tháng hoặc theo thỏa thuận với nhà máy
8.

ỨNG DỤNG MÔI TRƯỜNG KIỂM SOÁT TUẦN THỦ



SCAN QR CODE

RA MẮT **MTAC+** ỨNG DỤNG MÔI TRƯỜNG

Số hóa công tác quản lý môi trường
Toàn diện - tiết kiệm - đơn giản hóa



Ứng dụng được phát triển bởi **Môi Trường Á Châu**



Cổng Khách hàng lưu trữ dữ liệu hợp tác

(báo giá, hợp đồng, tiến độ CCDV, thanh toán,...) và bảo vệ quyền lợi Khách hàng trước - trong - sau quá trình hợp tác.



Ứng dụng môi trường

Nơi chia sẻ các giải pháp thu hồi, tái sử dụng, tái chế bền vững



Nền tảng chia sẻ - kết nối

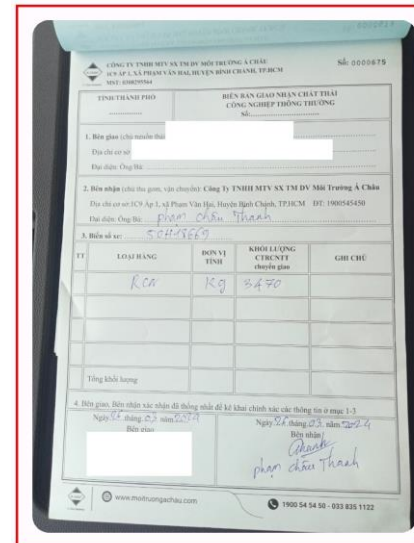
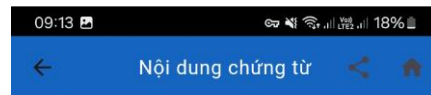
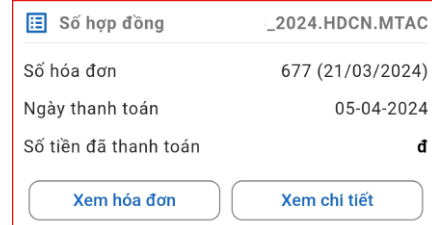
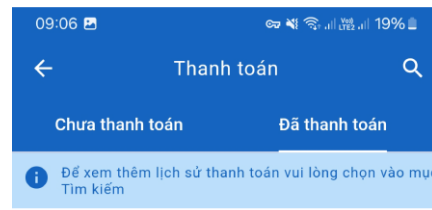
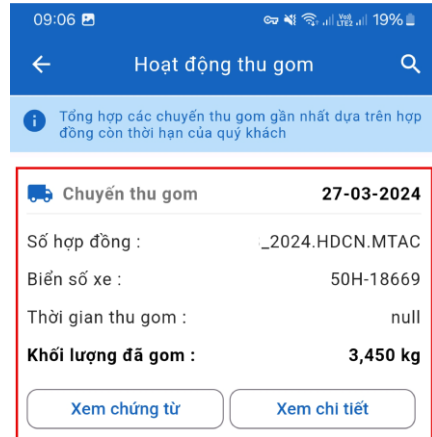
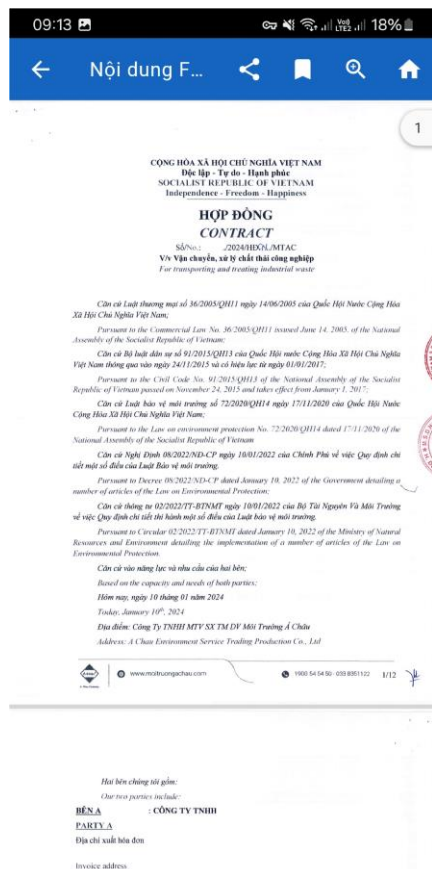
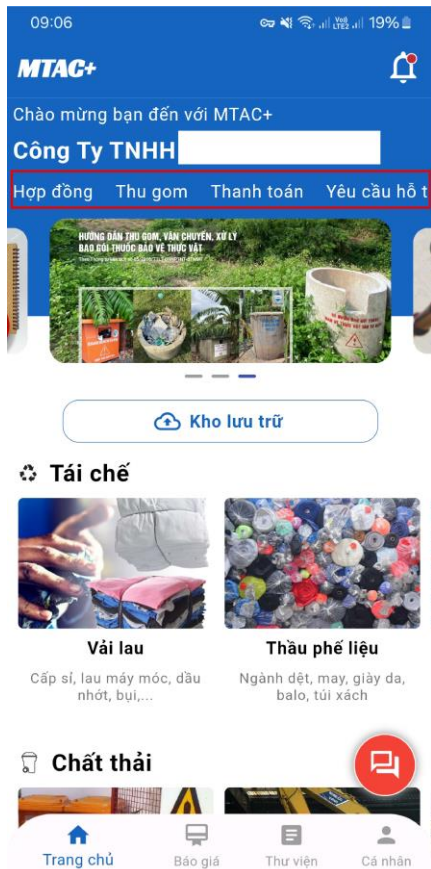
Các Cơ quan, Tổ chức, Đơn vị, Cá nhân,... trong và ngoài ngành đang tìm kiếm các giải pháp môi trường bền vững



Thư viện tài liệu môi trường

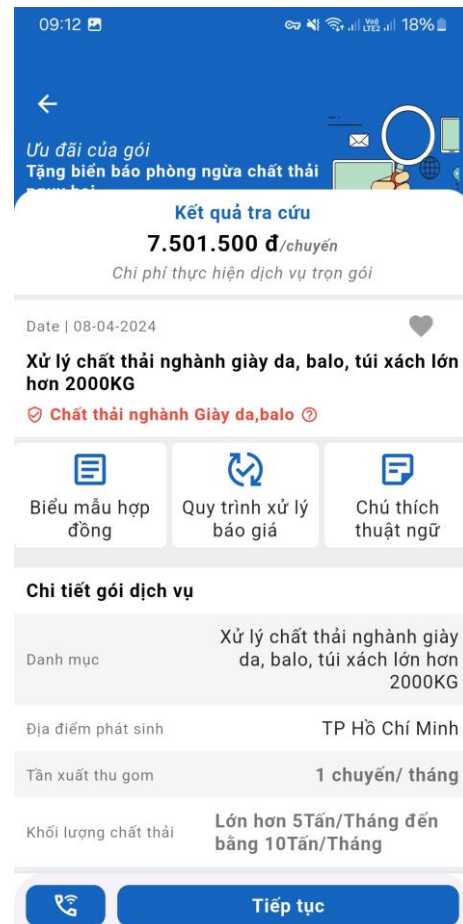
Sổ tay hướng dẫn quản lý môi trường và hệ thống văn bản pháp luật môi trường tại Việt Nam

ỨNG DỤNG MÔI TRƯỜNG MTAC+



ỨNG DỤNG MÔI TRƯỜNG MTAC+

BÁO GIÁ ONLINE



DISCLAIMER/Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) acknowledges the contribution of Ms. Le Dung to the **Waste No More** activity coordinated by GIZ in Viet Nam.

All opinions and claims expressed by Ms. Le Dung are solely his current opinions and claims and do not reflect the opinions and claims made by GIZ.

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) xin cảm ơn sự đóng góp của bà Lê Dung đối với hoạt động **Waste No More** do GIZ Viet Nam phối hợp tổ chức.

Mọi ý kiến và tuyên bố do bà Lê Dung đưa ra là ý kiến và tuyên bố hiện tại của riêng ông và không phản ánh ý kiến hay tuyên bố nào của GIZ.