

# ĐỀ XUẤT ĐỊNH MỨC HỖ TRỢ CHI PHÍ TÁI CHẾ NHỰA BAO BÌ MỀM



# Thực trạng thu gom bao bì mềm



# Thực trạng bao bì mềm

Bao bì mềm tại Việt Nam hiện đang là vấn đề nhức nhối gây ảnh hưởng nghiêm trọng với môi trường và hệ sinh thái tại Việt Nam





## Giới thiệu "GREEN FUTURE"

Tên Dự án: Chương trình Rác thải nhựa Tương Lai Xanh

- Thời gian triển khai: Năm 2022
- Địa điểm bắt đầu: Nam Định, Hải Phòng, Thanh Hoá
- Mạng lưới hoạt động của dự án liên tục được mở rộng và theo dự kiến, đến năm 2025, lượng rác thải nhựa mềm thu gom được sẽ đạt tới 100.000 tấn/năm với 3.000 nhân sự thu gom
- Xây dựng nhà máy tái chế thành nguyên vật liệu xây dựng



# Truyền thông phân loại rác tại hộ gia đình



# Phong trào tạo phân hữu cơ từ rác thải



# Thu gom, phân loại

Hình ảnh các bà con đang thu gom và phân loại rác thải



## Giới thiệu "GREEN FUTURE"





# QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ TÁI CHẾ NHỰA



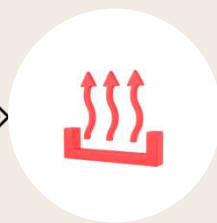
## Rác thải nhựa

Rác thải nhựa được thu gom, phân loại, và vận chuyển tới nhà máy tái chế



## Băm nhỏ

Máy băm để tạo kích thước rác thải nhựa khoảng 3 x 3 cm



## Gia nhiệt

Nhựa được nung nóng chảy ở nhiệt độ cao chuẩn bị cho các công đoạn xử lý tiếp theo



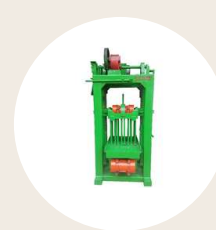
## Nhựa biến tính

Phối trộn với các phụ gia tỷ lệ nhất định tạo thành nhựa biến tính



## Gạch R5, ngói R5

Gạch ngói có độ bền chắc, có thể sử dụng làm vật liệu xây dựng



## Ép gạch

Sử dụng máy ép gạch khung nung để tạo viên gạch từ các nguyên liệu phối trộn



## Phối trộn

Phối trộn với các nguyên liệu làm gạch như nhựa biến tính, xi măng, cát vàng

**ISSQ**

**GIẤY XÁC NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN**  
Số: **SP 2133-22**

Xác nhận sản phẩm:  
**NGÔI NHỰA TÁI CHẾ**

Được sản xuất bởi:  
**CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA TƯƠNG LAI XANH**

Địa chỉ:  
Tầng 2 - tòa nhà Hợp Long, Số 1 ngõ 59 Láng Hạ, phường Thành Công, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Phù hợp với:  
**TCCS 02:2022/TLX**

Phương thức xác nhận:  
**Phương thức 5**









Giấy xác nhận có giá trị:  
Từ ngày 21 tháng 7 năm 2022 đến ngày 20 tháng 7 năm 2025

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN CHỦ TỊCH

**KT. VIÊN TRƯỞNG  
PHÓ VIÊN TRƯỞNG**

**GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn**

**TS. Ngô Tất Thắng**



**ISSQ**

**GIẤY XÁC NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN**  
Số: **SP 2134-22**

Xác nhận sản phẩm:  
**GẠCH NHỰA TÁI CHẾ**

Được sản xuất bởi:  
**CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA TƯƠNG LAI XANH**

Địa chỉ:  
Tầng 2 - tòa nhà Hợp Long, Số 1 ngõ 59 Láng Hạ, phường Thành Công, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Phù hợp với:  
**TCCS 01:2022/TLX**

Phương thức xác nhận:  
**Phương thức 5**

Giấy xác nhận có giá trị:  
Từ ngày 21 tháng 7 năm 2022 đến ngày 20 tháng 7 năm 2025

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN CHỦ TỊCH

**KT. VIÊN TRƯỞNG  
PHÓ VIÊN TRƯỞNG**

**GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn**

**TS. Ngô Tất Thắng**



**VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**  
Địa chỉ: Số 62/46, đường Liên Mạc, P. Liên Mạc, Q. Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 024 2268 1111/0984851111 | Website: issq.org.vn | Email: huy@issq.org.vn

# ĐỀ XUẤT HỖ TRỢ CHI PHÍ TÁI CHẾ

CHƯƠNG TRÌNH  
RÁC THẢI NHỰA TƯƠNG LAI XANH  
Green Future Waste Plastic Program



## Thu gom rác thải nhựa

Chi phí: 2.000.000 VNĐ/ tấn

Tham chiếu: Hợp đồng với người thu gom



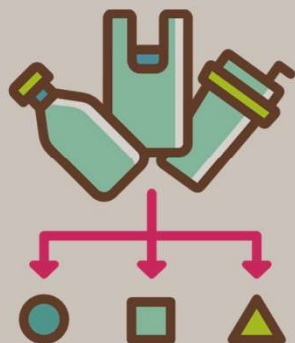
## Vận chuyển

Chi phí: 950.000 VNĐ/ tấn

Tham chiếu: Hợp đồng vận chuyển



→ ▶ → ▶ → ▶ → ▶ **10.600.000VNĐ/tấn**



## Phân loại tại điểm tập kết

Chi phí: 150.000 VNĐ/ tấn

Tham chiếu: Hợp đồng thuê điểm tập kết



## Tái chế tại nhà máy Green Future

Chi phí: 7.500.000 VNĐ/ tấn

Tham chiếu: Chi phí vận hành

 **GREEN  
FUTURE**  
A MEMBER OF  **INTRACO HOLDINGS**

## So sánh chi phí của Công ty và chi phí dự kiến (đ/ kg)

Nội dung		Chi phí của công ty	Chi phí dự kiến đề xuất			Ghi chú
			Nhóm CGTV	HHTC	Chi phí tại dự thảo	
Thu gom, phân loại		2.150	1500	300	900	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xem lại cách tính của HHTC, chỉ bằng 20- 30% của CGTV</li> <li>- Chi phí hỗ trợ cho nhựa PET, HDPE, LDPE, PP, PS, EPS, PVC từ 10.250 - 11.750</li> </ul>
Vận chuyển		950	500	300	400	
Tái chế	Bao bì đơn vật liệu mềm	7.500	9.000	3.100	6.050	
	Bao bì đa vật liệu mềm		8.500	3.800	6.150	
Tổng cộng	Bao bì đơn vật liệu mềm	10.600	10.500.000	4.400	7.450	
	Bao bì đa vật liệu mềm		11.000.000	3.700	7.350	

# Hạch toán chi phí, doanh thu

- Chi phí trực tiếp cho hoạt động thu gom, vận chuyển, tái chế:  
10.600.000đ/ 1 tấn
- Chi phí quản lí: 10%: 1.060.000đ/ tấn
- Thu từ bán gạch/ 1 tấn nhựa mềm(bằng giá TT với gạch không nung):  
1.300.000đ
- Kinh phí cần hỗ trợ (Es): 10.360.000đ/tấn.




# Đề xuất

- 1** Tính lại chi phí thu gom, tái chế với rác thải nhựa mềm, không thể thấp hơn nhựa PET, HDPE, LDPE, PP, PS, EPS, PVC cứng
- 2** Quãng đường vận chuyển trung bình 20 km từ điểm thu gom đến nhà máy là quá ngắn
- 3** Đưa danh mục tái chế rác thải nhựa là túi nilon vào danh mục rác thải được hỗ trợ theo điều 82/ NĐ 08/2022/NĐ-CP.
- 4** Tổng mức đề xuất hỗ trợ tái chế nhựa mềm từ Fs : 10.360.000 đồng/tấn
- 5** Đề nghị Hội đồng EPR quốc gia xây dựng một sàn giao dịch tín chỉ nhựa.

**CREDITS**


Company  Brand Industry


COMPANY NAME	SCOPE	CREDITS (MT)	DECLARED FOOTPRINT (MT)	COMMITMENT STATUS	THIRD PARTY VALIDATION	START DATE	END DATE	CREDIT STA
Century Pacific Food Inc. Philippines	Net Zero Plastic Waste	49.38MT	 49.38	Completed	PwC Philippines	30-06-2020	30-12-2021	Issued
Century Pacific Food Inc. Philippines	Net Zero Plastic Waste	61.04MT	 61.04	Completed	PwC Philippines	30-06-2020	30-12-2021	Issued
Century Pacific Food Inc. Philippines	Net Zero Plastic Waste	6.63MT	 6.63	Completed	PwC Philippines	30-06-2020	30-12-2021	Issued
Century Pacific Food Inc. Philippines	Net Zero Plastic Waste	3499.00MT	 2962.50	Completed	PwC Philippines	01-01-2020	31-12-2020	Issued
Albizia Capital Pte Ltdn Singapore	Plastic Offsets	1.00MT	 N/A	Completed	N/A	01-01-2020	31-12-2020	Issued
Unilever Philippines	Plastic Offsets	180.00MT	 N/A	Completed	N/A	01-01-2020	31-12-2020	Issued
PepsiCo Philippines	Net Zero Plastic Waste	920.00MT	 919.09	Completed	PwC Philippines	01-01-2020	31-12-2020	Issued



# XIN CẢM ƠN

 [greenfutureplastics.com](https://greenfutureplastics.com)

 [info@greenfutureplastics.com](mailto:info@greenfutureplastics.com)

 Tầng 02, tòa nhà Hợp Long, số 01 ngõ 59 Láng Hạ,  
phường Thành Công, quận Ba Đình, Hà Nội