

PLASTIC
SMARTCITIES



DỰ ÁN GIẢM THIỂU RÁC THẢI NHỰA ĐẠI DƯƠNG TẠI THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI

Hiện trạng và Giải pháp





ĐẶT VẤN ĐỀ

Năm 2021, dự án Giảm thiểu rác thải nhựa đại dương đã thực hiện “Nghiên cứu hiện trạng rác thải nhựa tại một số thành phố tại Việt Nam” trong đó có địa bàn TP Đồng Hới.

Phạm vi khảo sát: TP Đồng Hới

Đối tượng khảo sát:

- Hiện trạng quản lý CTR (phát thải, thu gom, xử lý..)
- Nguồn phát sinh CTR: Rác thải hộ gia đình, nhà hàng, khách sạn, chợ, công sở, trường học, nơi công cộng.
- Thành phần rác thải.
- Số lượng mẫu: Hộ gia đình (99); Khách sạn (4), chợ (12), cơ quan (3)...

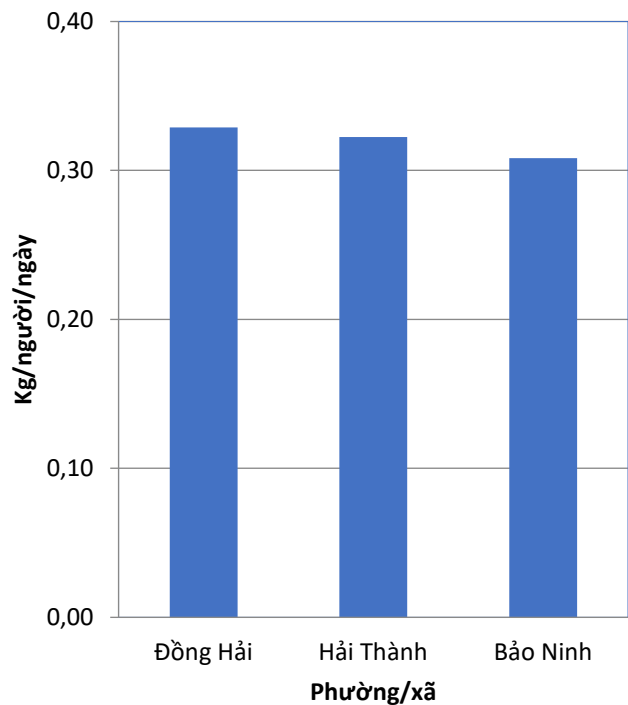


KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

KẾT QUẢ KHẢO SÁT

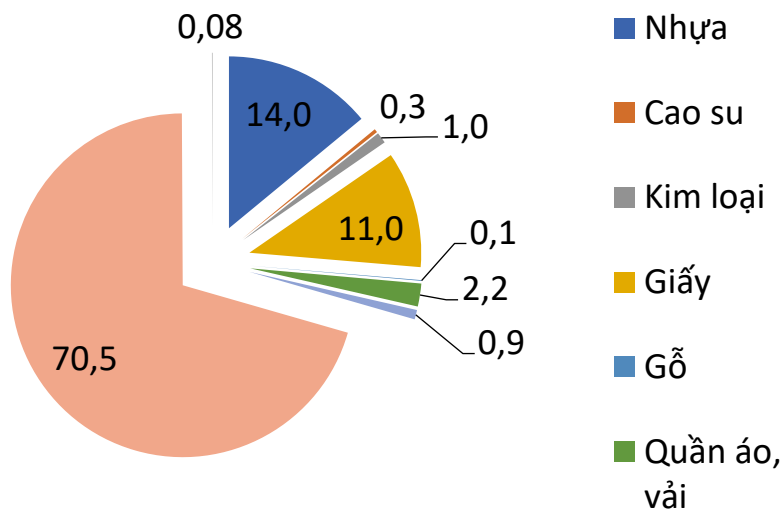
1. HỘ GIA ĐÌNH

Lượng rác thải sinh hoạt phát sinh trung bình tại các phường/xã



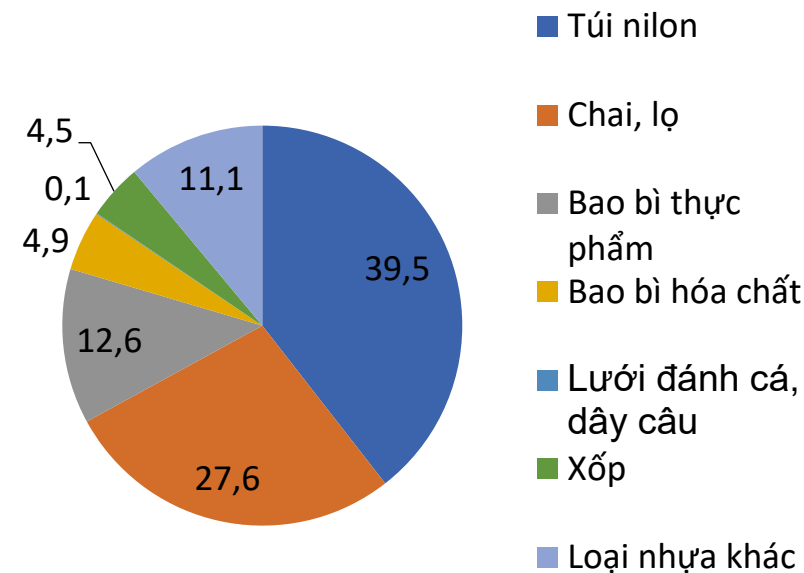
0,31-0,33 kg/người/ngày

Tỷ lệ trung bình thành phần rác phát sinh từ hộ gia đình



70,5% rác hữu cơ
14% rác nhựa

Tỷ lệ trung bình thành phần các loại nhựa trong rác thải HGD

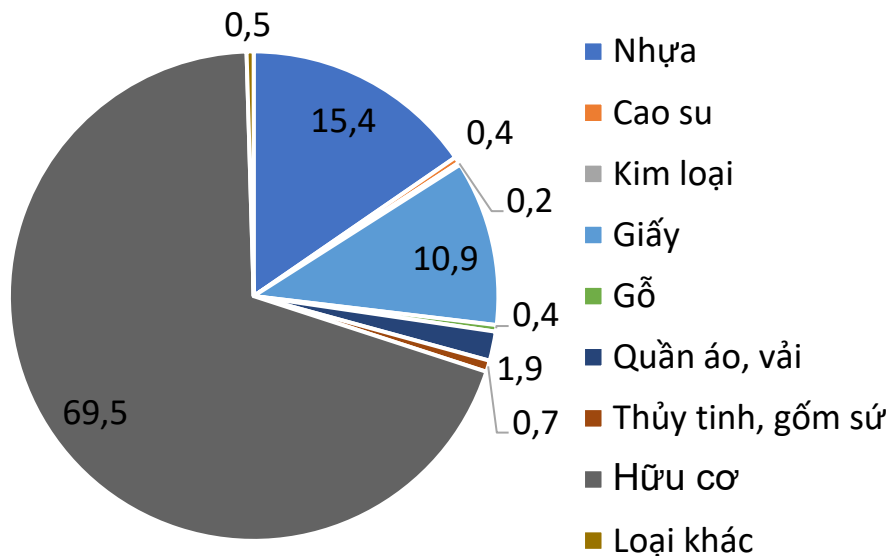


39,5% nilon; 27,6% chai lọ
12,6% bao bì và 11,1% là nhựa khác

KẾT QUẢ KHẢO SÁT

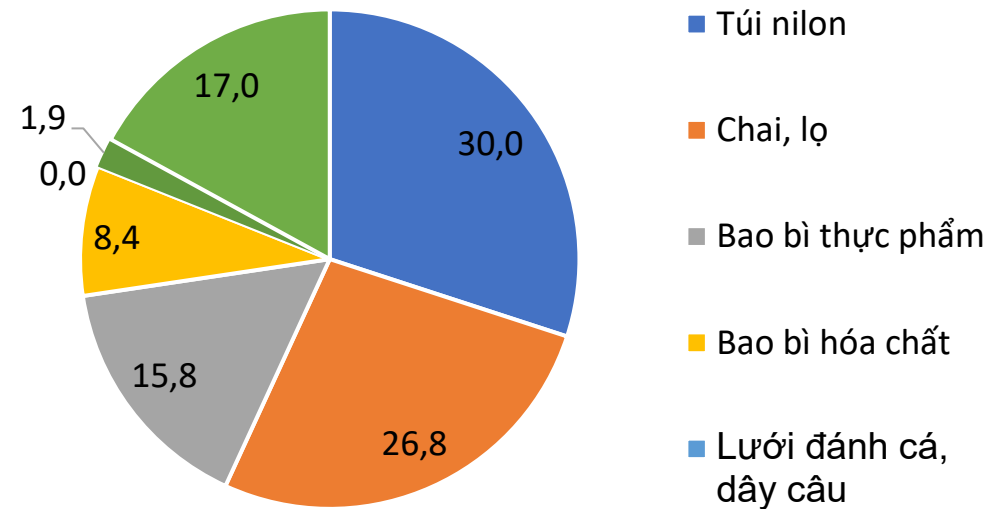
2. KHÁCH SẠN

Tỷ lệ thành phần trung bình các loại rác thải tại khách sạn



69,5% hữu cơ
15,4% nhựa
10,9% giấy

Tỷ lệ trung bình các loại nhựa trong rác thải từ khách sạn

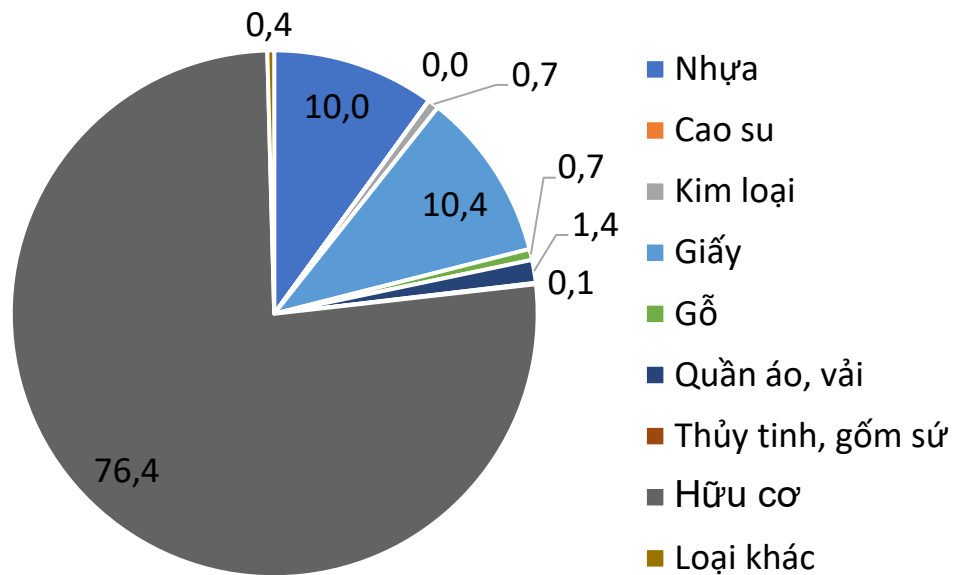


30% túi nilon
26,8% chai lọ
17% xốp; 15,8% bao bì thực phẩm

KẾT QUẢ KHẢO SÁT

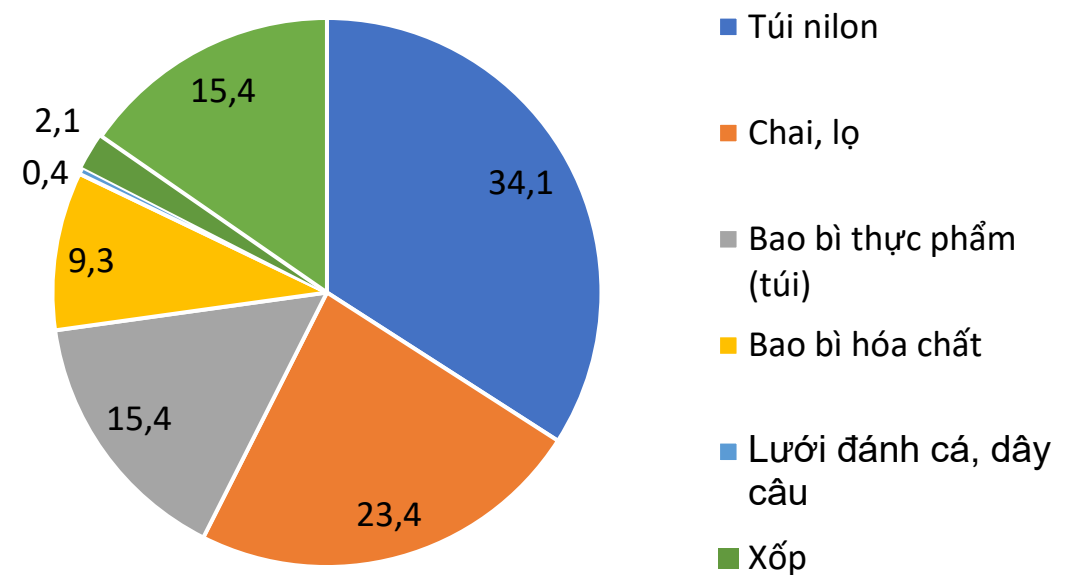
3. NHÀ HÀNG

Tỷ lệ thành phần trung bình các loại rác thải tại nhà hàng



76,4% hữu cơ
10% nhựa
10,4% giấy

Tỷ lệ trung bình các loại nhựa trong rác thải từ nhà hàng

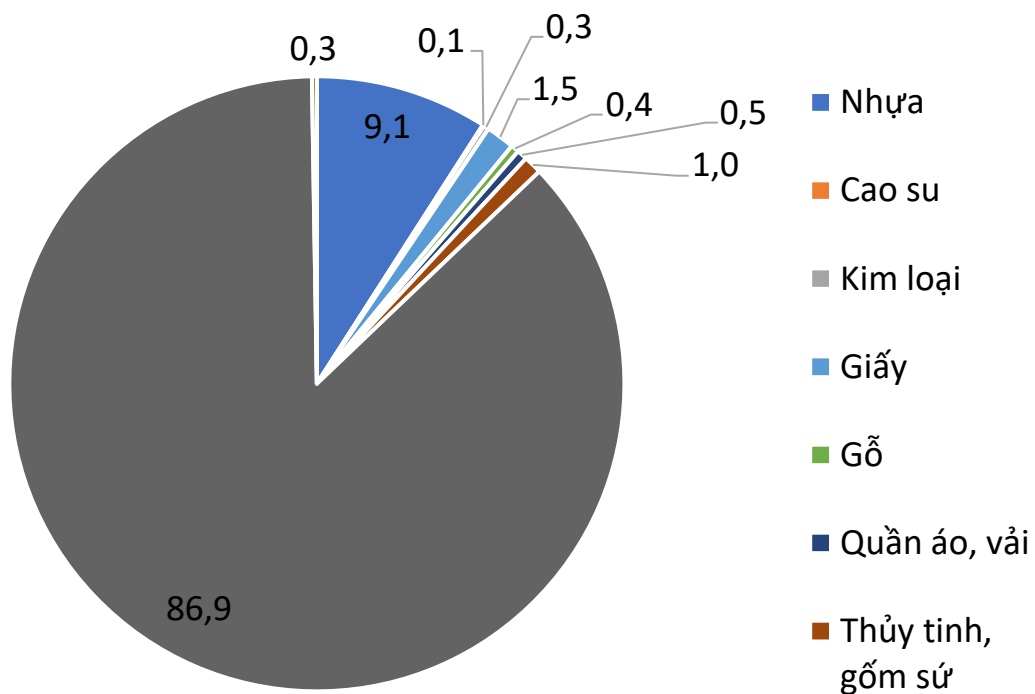


34% túi nilon
23,4% chai lọ
15,4% xốp; 15,4% bao bì thực phẩm

KẾT QUẢ KHẢO SÁT

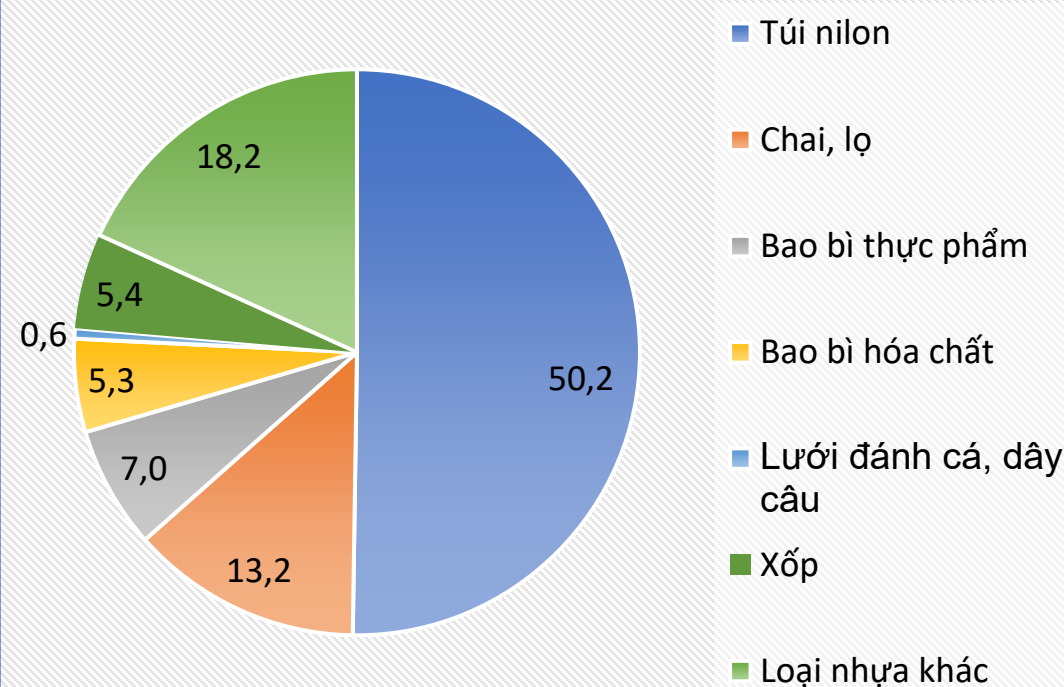
4. CHỢ

Tỷ lệ trung bình thành phần các loại rác từ chợ



86,9% hữu cơ
9,1 % nhựa

Tỷ lệ trung bình các loại nhựa trong rác chợ



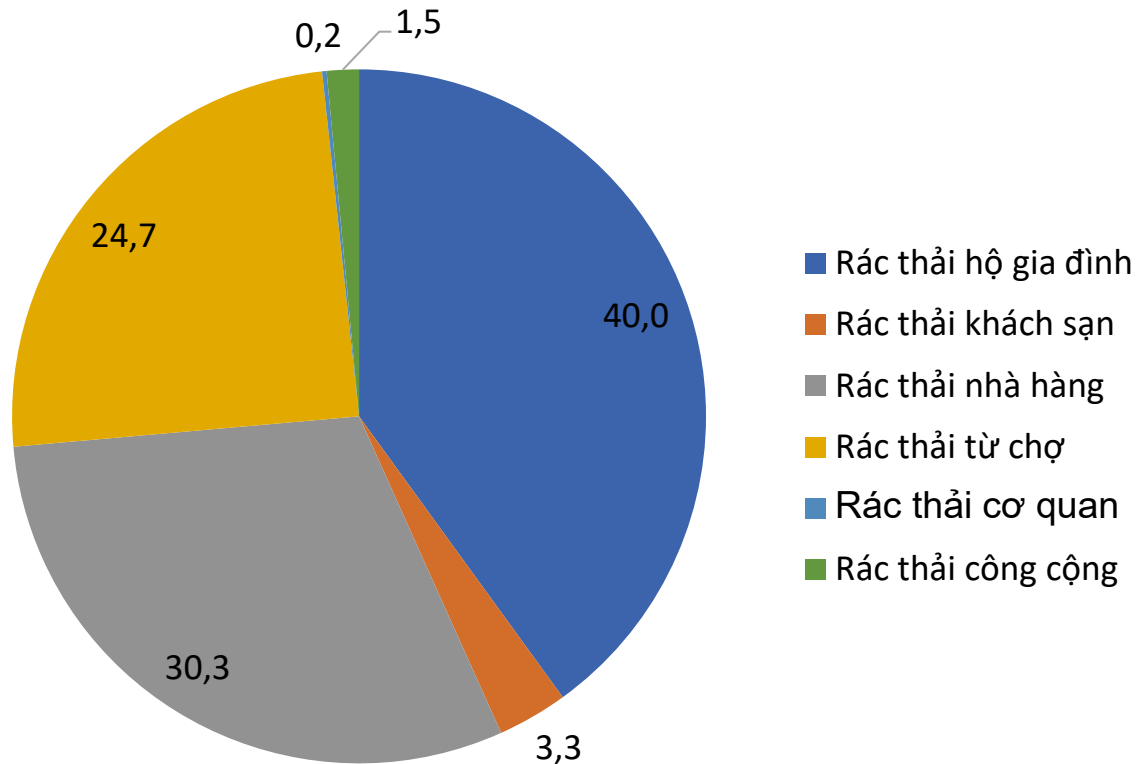
50,2% túi nilon
18,2% xốp
13,2% chai lọ; 7% bao bì thực phẩm

KẾT QUẢ KHẢO SÁT – TỔNG HỢP

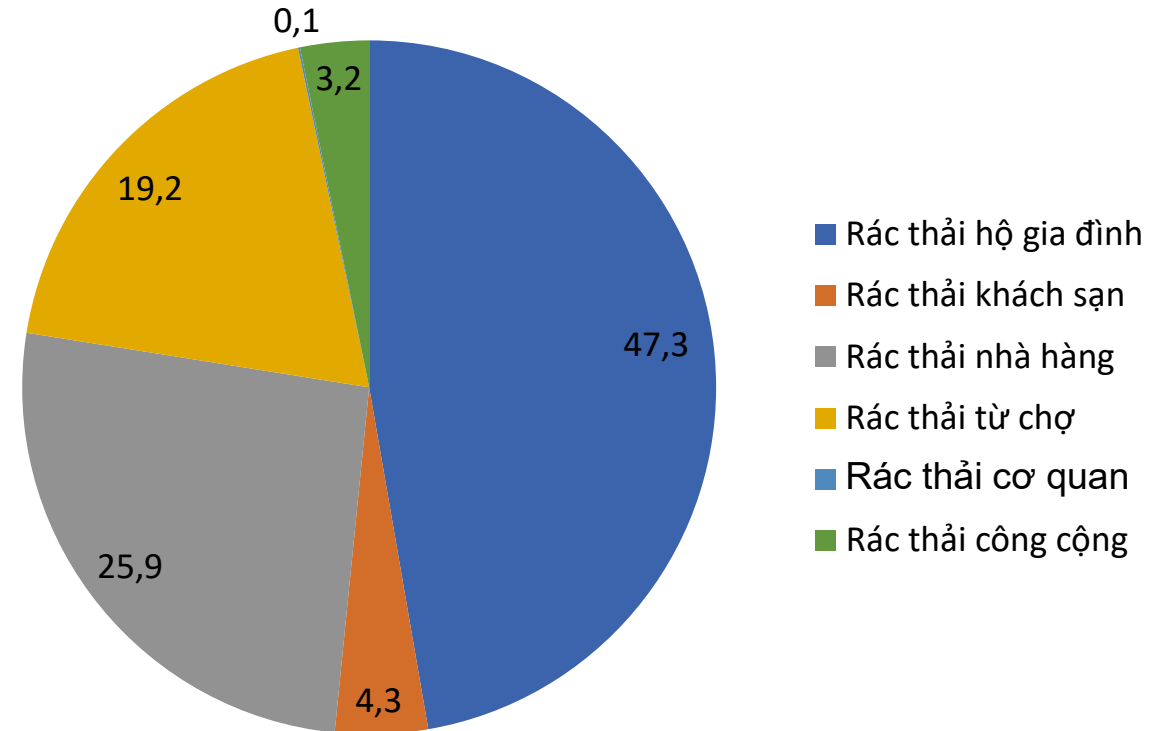
TT	Loại rác thải	Khối lượng rác thải (kg/ngày)	Tỷ lệ (%)	Khối lượng rác thải nhựa (kg/ngày)	Tỷ lệ (%)
1	Hộ gia đình	40.183,2	40,0	5.541,2	47,3
2	Khách sạn	3.284	3,3	505,9	4,3
3	Nhà hàng	30.450	30,3	3.039,1	25,9
4	Chợ	24.800	24,7	2.250,2	19,2
5	Cơ quan	210	0,2	10,5	0,1
6	Địa điểm công cộng	1.500	1,5	375,0	3,2
7	Tổng	100.427,3		11.721,9	

KẾT QUẢ KHẢO SÁT – TỔNG HỢP

Tỷ lệ thành phần các loại rác theo nguồn phát sinh tại TP Đồng Hới

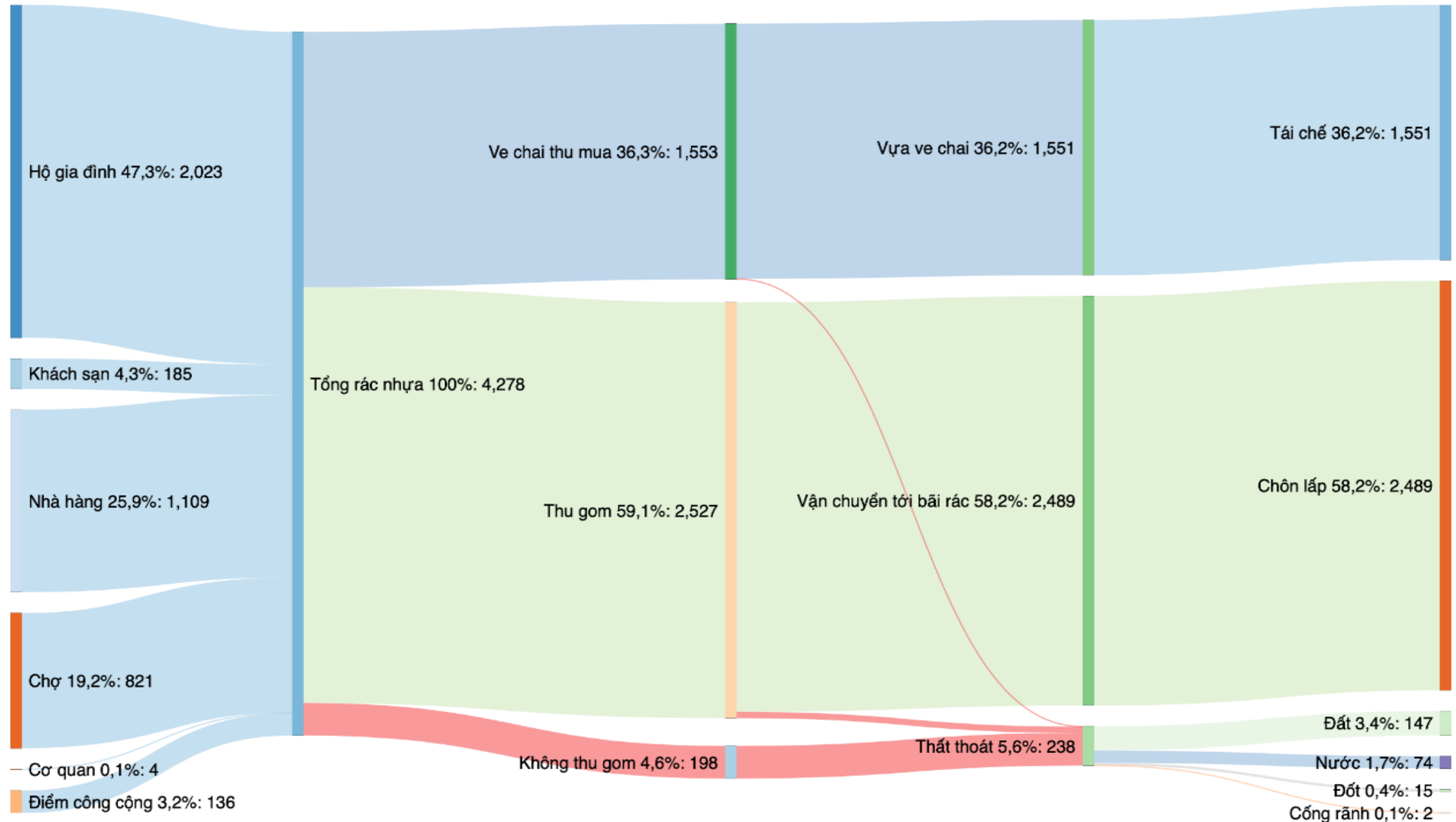


Tỷ lệ rác thải nhựa theo nguồn phát sinh tại TP Đồng Hới



Tỷ lệ thu gom rác thải trên địa bàn TP Đồng Hới năm 2019 là 95,5%.
Mục tiêu đến năm **2025 tỷ lệ thu gom trên 98,5%**

SƠ ĐỒ DÒNG RÁC NHỰA TẠI ĐỒNG HỚI



RỦI RO THẤT THOÁT RÁC THẢI NHỰA TỪ CÁC NGUỒN

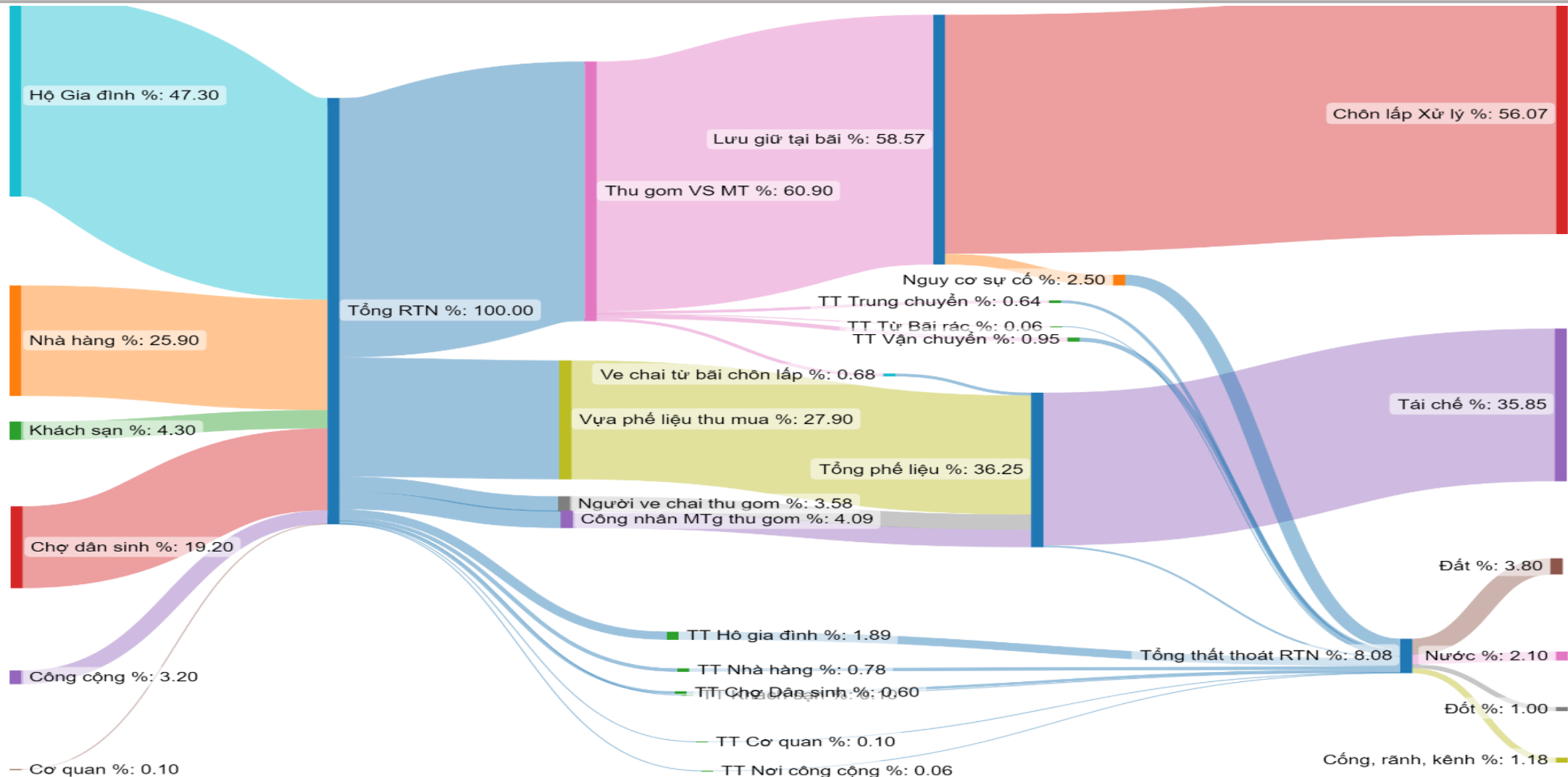
TT	Nguồn phát thải	Rủi ro thất thoát chất thải rắn (%)	Rủi ro thất thoát rác thải nhựa (%)
1	Hộ gia đình	4	1,89
2	Khách sạn	1	0,04
3	Nhà hàng	3	0,78
4	Khu vực cộng đồng	2	0,06
5	Chợ dân sinh	3	0,58
6	Cơ quan	2	0.01
Tổng cộng			3,36

CÁC YẾU TỐ GIA TĂNG RỦI RO THẤT THOÁT RTN

- Dân cư dọc sông, biển vẫn còn thói quen xả rác trực tiếp vào môi trường (nguồn nước).
 - Có các nhà hàng, dịch vụ ăn uống gần sông, biển gây gia tăng khả năng thất thoát RTN.
 - Chợ Đồng Hới là chợ lớn và sát sông và có các hoạt động của chợ + thuyền bè đưa thủy hải sản vào bờ.
- **Chuyên gia ước tính rủi ro phát thải RTN tại TP Đồng Hới là 8.08%.**



RỦI RO THẤT THOÁT RÁC THẢI NHỰA TẠI TP ĐỒNG HỚI



Ước tính rủi ro phát thải RTN tại thành phố Đồng Hới 8.08%.



KẾT LUẬN

1

- Phát sinh rác thải nhựa nhiều nhất từ các nguồn: hộ gia đình (47,3%) , nhà hàng (25,9 %) và chợ (19,2%).

2

- Tỷ lệ rác thải là túi ni lông cao nhất là ở các hộ gia đình và các chợ
- Tỷ lệ rác nhựa chai lọ và vật liệu nhựa khác (bao bì, xốp) là cao đối với các nguồn nhà hàng, khách sạn, dịch vụ

3

- Trên địa bàn Đồng Hới còn tồn tại khá nhiều các điểm tập kết rác tự phát hoặc rác tồn lưu ở các khu vực cửa sông và ven biển.

An aerial photograph of a coastal city. The foreground shows a large, landscaped park area with green lawns, palm trees, and paved walkways. A body of water is visible in the lower half of the image, with several boats docked at a pier. In the background, a dense urban area with numerous buildings and houses is visible. A black rectangular box with white text is overlaid on the right side of the image.

NHÓM GIẢI PHÁP GIẢM THIỂU RÁC THẢI NHỰA



NHÓM GIẢI PHÁP GIẢM THIỂU RÁC THẢI NHỰA TẠI TP ĐỒNG HỚI

1

- Truyền thông, nâng cao nhận thức và giảm thiểu sử dụng nhựa dùng 1, tăng cường tái sử dụng tái chế nhựa trong cộng đồng, HGD, khối kinh doanh và chợ

2

- Thí điểm các mô hình liên quan tới giảm nhựa dùng 1 lần, tăng cường tái sử dụng nhựa, giảm phát thải ra môi trường

3

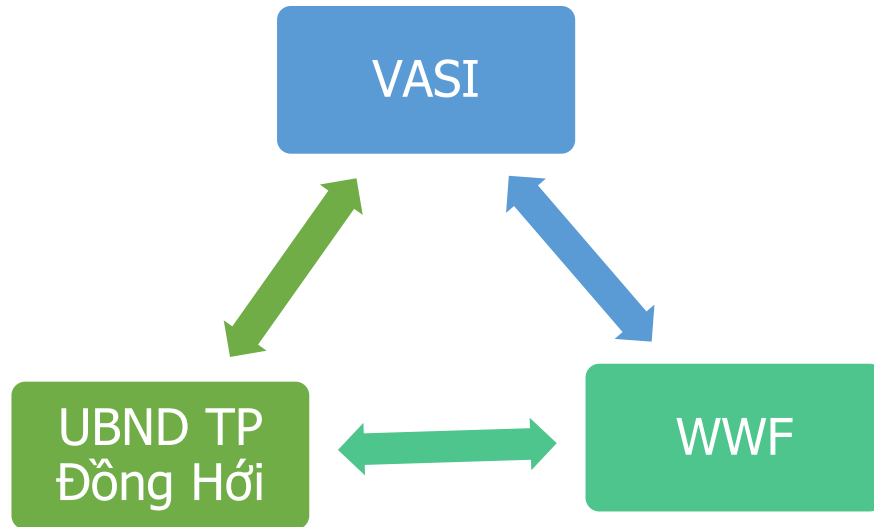
- Xóa các điểm nóng về rác thải, cung cấp giải pháp giải quyết tình trạng thất thoát rác ra thiên nhiên nhiên và chống tái ô nhiễm

4

- Thúc đẩy thí điểm các mô hình phân loại rác, cải thiện thu gom và xử lý rác thải đồng thời tăng cường tuần hoàn rác thải.



PHỐI HỢP, TRIỂN KHAI CÁC HOẠT ĐỘNG DỰ ÁN

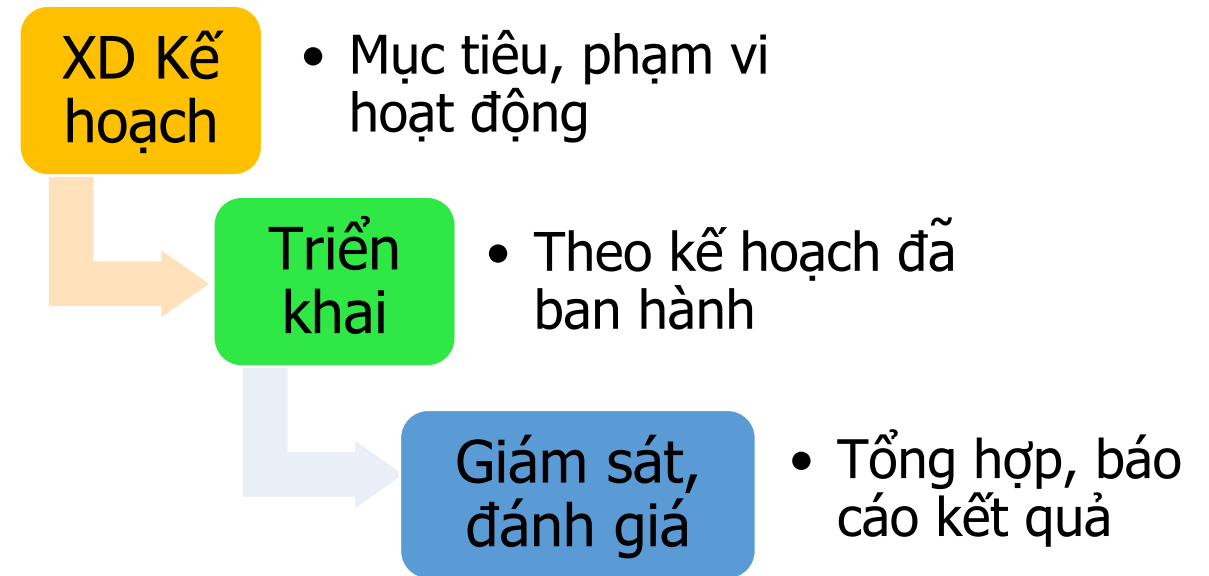


Phòng TNMT (đầu mối/điều phối)

- Phòng TNMT là đầu mối phân công, điều phối, giám sát, đánh giá các hoạt động...

Các phòng ban chuyên môn, các phường xã, đoàn thể

- Các Phòng/ban chuyên môn, đoàn thể phối hợp thực hiện



XIN CẢM ƠN!

