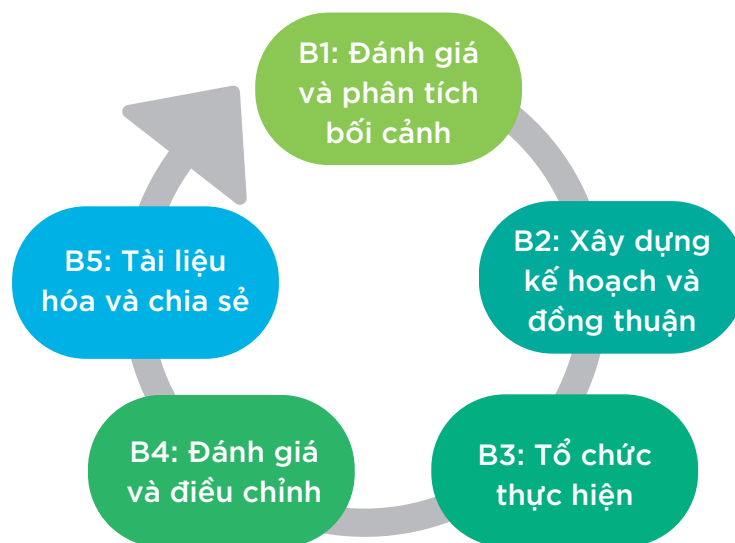


Mô hình khu dân cư đô thị giảm thiểu rác thải nhựa (TP. Đà Nẵng)

Tài liệu chuyên đề thuộc bộ tài liệu Dự án LSPP — Giảm ô nhiễm rác thải nhựa với các giải pháp địa phương.

2.2.3. Quy trình xây dựng và thực hiện mô hình khu dân cư đô thị giảm thiểu rác thải nhựa (TP. Đà Nẵng)



Hình . Quy trình xây dựng và thực hiện mô hình

2.2.3.1. Bước 1. Đánh giá, phân tích và xác định điểm can thiệp

a. Đánh giá đầu vào xây dựng mô hình

(i) Tổng hợp tài liệu thứ cấp

Các số liệu về quản lý rác thải cần được thu thập từ các bên liên quan nhằm khái quát bức tranh về hiện trạng rác thải rắn nói chung và rác thải nhựa tại địa phương.

Ví dụ tại Hải Châu, số liệu về Tổng khối lượng chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn quận năm 2020: 83.499,6 tấn/năm theo báo cáo tại Công văn số 1579/UBND-PTNMT ngày 16/7/2021 về việc báo cáo thực hiện các chỉ số thuộc Bộ chỉ số đánh giá kết quả bảo vệ môi trường trên địa bàn thành phố. Năm 2020 ảnh hưởng của dịch Covid-19 nên các hoạt động sản xuất kinh doanh bị ảnh hưởng đến lượng rác thải trong năm giảm.

Tham khảo số liệu lượng phát sinh trung bình ngày giai đoạn 2015-2020 theo báo cáo của Công ty cổ phần Môi trường đô thị Đà Nẵng tại Công văn số 695/MTĐT-CNMT ngày 05/10/2020 của Công ty cổ phần môi trường đô thị Đà Nẵng về việc cung cấp thông tin về công tác quản lý chất thải rắn trên địa bàn quận Hải Châu.

Bảng tổng hợp khối lượng rác thải sinh hoạt trên địa bàn quận Hải Châu giai đoạn 2015-2020 từ các số liệu sẵn có báo cáo của Xí nghiệp môi trường quận Hải Châu là đơn vị trực tiếp thực hiện dịch vụ thu gom, vận chuyển rác thải trên địa bàn quận trong giai đoạn qua.

Bảng. Tổng hợp khối lượng rác thải phát sinh tại quận Hải Châu giai đoạn 2015 - 2020

Năm	Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh (tấn)	Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được thu gom, vận chuyển trung bình (tấn/ngày)	Tỷ lệ thu gom (%)
2015	70.974,00	196	100
2016	72.123,00	199	100
2017	79.015,00	218	100
2018	84.927,00	235	100
2019	92.833,00	249	100
2020	83.499,60	213	100

Nguồn phát sinh rác thải và thành phần phát sinh rác thải chính:

- Hộ gia đình;
- Cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống, khách sạn, nhà hàng, siêu thị, chợ...
- Trường học, cơ quan, đơn vị

Tham khảo nguồn phát thải, thành phần chất thải rắn sinh hoạt thành phố tại Thuyết minh Báo cáo quy hoạch về xử lý chất thải rắn thành phố Đà Nẵng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050, cụ thể qua bảng số liệu sau:

Bảng. Thành phần chất thải rắn sinh hoạt thành phố Đà Nẵng 2010-2014

TT	Thành phần	%	TT	Thành phần	%
1	Hữu cơ	66,71 - 74,65	9	Kim loại	0,19 - 1,01
2	Giấy	2,81 - 5,61	10	Thủy tinh	0,14 - 1,89
3	Bìa carton	0,00 - 2,38	11	Sành sứ	0,00 - 1,48
4	Vải	1,55 - 3,5	12	Đất đá	0,00 - 6,75
5	Gỗ	0,00 - 2,79	13	Xỉ than	0,00 - 0,6
6	Nhựa	1,11 - 14,00	14	Nguy hại	0,00 - 0,27
7	Ni lông	0,00 - 12,13	15	Khác	0,00 - 3,10
8	Da/Cao su	0,23 - 2,12			

Đối với rác thải nhựa: nguồn phát sinh, thành phần... quận Hải Châu chưa tiến hành triển khai gì về hoạt động kiểm toán, phân tích, chỉ mới khởi động các hoạt động tuyên truyền để giảm thiểu sử dụng đồ nhựa dùng một lần và túi nilon khó phân hủy trong các năm qua, do vậy chưa có số liệu hiện trạng. Cần căn cứ vào kết quả kiểm toán rác thải nhựa của tư vấn dự án sẽ tiến hành.

Bên cạnh đó, có thể tham khảo số liệu của thành phố Đà Nẵng tại Kế hoạch số 122/KH-UBND ngày 24/6/2021:

- Tỷ lệ chất thải nhựa trong CTRSH thành phố chiếm khoảng 12,7%-18,3%.
- Thành phần rác thải nhựa theo các loại ước tính: Túi nilon: 91,25%; Nhựa PET: 0,55%; Nhựa PVC: 4,89%; Nhựa đa thành phần: 3,31%.

(ii) Đánh giá hiện trạng rác thải

Tuỳ thuộc điều kiện nguồn lực, dự án và đơn vị tổ chức thực hiện có thể làm tất cả các hoạt động đánh giá hoặc lựa chọn các phương pháp đánh giá phù hợp. Trong đó phương pháp thường xuyên sử dụng để đánh giá hiện trạng rác thải tại khu vực dân cư là kiểm toán rác thải.

Kiểm toán rác thải nhằm đánh giá được thành phần rác thải của các nhóm đối tượng đặc trưng tại quận Hải Châu, từ đó cung cấp dữ liệu đầu vào cho việc xây dựng kế hoạch hành động cấp quận (JAP) và kế hoạch triển khai mô hình khu dân cư giảm nhựa.

Kiểm toán áp dụng hướng dẫn “Đánh giá CTRSH và nhãn hiệu, Quyển 1: CTRSH” nhóm nghiên cứu triển khai, hỗ trợ hướng dẫn ít nhất 30 hộ gia đình kiểm toán rác. Các hộ gia đình được lựa chọn ngẫu nhiên và được thực hiện kiểm toán liên tục trong 7 ngày. Quy trình thực hiện kiểm toán CTR tại các hộ gia đình như sau:

- Trước ngày thu rác đầu tiên, công tác lựa chọn và hướng dẫn được tiến hành với từng hộ dân đảm bảo các hộ dân nắm bắt được thông tin và thu rác của gia đình hằng ngày theo đúng yêu cầu. Thực hiện hướng dẫn hộ gia đình phân loại rác thành ba nhóm cơ bản: (1) rác nhà bếp, (2) rác tái chế, (3) rác nguy hại, (4) rác còn lại.
- Các hộ gia đình được phát túi ni-lông phân hủy sinh học. Những túi này được dán nhãn thu gom vào khung giờ cố định và đưa đến khu vực kiểm toán để phân loại hằng ngày. Tại đây, rác của từng hộ được cân và phân theo các mức thu nhập



Hình. Phân loại và cân đo CTRSH

- Các túi rác được phân loại và đồng thời lượng rác phát sinh được tiến hành đo theo khối lượng và thể tích. Dữ liệu thu thập sẽ được phân tích và xử lý bằng phần mềm Excel.

b. Làm việc với các bên liên quan xác định các ưu tiên và lựa chọn điểm can thiệp, mục tiêu và đối tượng thực hiện

Từ kết quả đánh giá về rác thải và phân tích thông tin thứ cấp, nhóm dự án làm việc với các bên liên quan chủ chốt nhằm thảo luận và xác nhận các vấn đề cần giải quyết, đồng thời làm rõ các nhu cầu, vai trò của các bên liên quan. Thông qua các cuộc họp và trao đổi mục tiêu của mô hình được xác định và thống nhất ở các bên. Trong các cuộc họp, một số công cụ được sử dụng nhằm thu thập và phân tích như SWOT, và phân tích các bên liên quan.

2.2.3.2. Bước 2. Xây dựng kế hoạch hành động chung, xây dựng cơ chế hợp tác và vai trò của các bên

a. Kế hoạch hoạt động chung

UBND Quận tổ chức hội nghị triển khai Kế hoạch thí điểm xây dựng mô hình Khu dân cư giảm thiểu rác thải nhựa và thành lập Tổ nòng cốt tuyên truyền triển khai thí điểm mô hình Khu dân cư giảm thiểu rác thải nhựa trên địa bàn quận Hải Châu năm 2022. Từ kế hoạch của UBND Quận, các phường xây dựng kế hoạch phù hợp với đặc điểm địa phương. Trong kế hoạch cần xác định địa bàn và đối tượng hướng tới.

Ví dụ, tại 02 Phường thí điểm tham gia quản lý và giảm thiểu rác thải nhựa giai đoạn 2021-2023 của Quận Hải Châu, phường Hòa Cường Nam và Hải Châu 2 đề xuất tập trung hỗ trợ xây dựng mô hình Khu dân cư giảm rác thải nhựa trong thời gian 01 năm, sau đó đánh giá kết quả thí điểm và hoàn thiện để triển khai nhân rộng. Tại các phường khác: hỗ trợ đẩy mạnh tuyên truyền, vận động hộ gia đình tham gia phân loại, giảm thiểu, tái chế, tái sử dụng rác nhựa.

Các đối tượng kinh doanh, sản xuất và đơn vị tiên phong có thể tham gia các hoạt động thí điểm/mô hình trình diễn. Trong đó có thể đề xuất địa phương thí điểm lựa chọn một số cửa hàng trên địa bàn như quán café; nhà hàng; quán ăn; siêu thị mini tham gia hoạt động thí điểm quản lý, giảm thiểu rác thải nhựa. Nội dung này để xác định được cụ thể đơn vị kinh doanh/doanh nghiệp nào tham gia thì sẽ phải khảo sát và đánh giá nhu cầu, cũng như xác định rõ sự phối hợp, tham gia cụ thể giữa các bên.

Mẫu kế hoạch tham khảo như sau:

Mục tiêu mô hình

- Rà soát lại hiện trạng công tác phân loại, thu gom và vận chuyển chất thải rắn sau phân loại tại các khu dân cư.

- Xác định rõ vai trò, trách nhiệm các bên liên quan tham gia và quy trình, xác định cơ sở đủ điều kiện tham gia vào đầu cuối quy trình chi tiết phân loại, thu gom, vận chuyển chất thải rắn sau phân loại.
- Quy trình hoàn thiện được ban hành văn bản chính thức của địa phương làm cơ sở tuyên truyền, hướng dẫn và triển khai áp dụng tại khu dân cư thí điểm, làm tài liệu tham khảo đối với các khu dân cư khác trên địa bàn quận.
- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức của các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, cơ sở và hộ gia đình trong việc phân loại, thu gom, tiêu thụ và thải bỏ chất thải nhựa, túi ni lông khó phân hủy và sản phẩm nhựa dùng một lần trong cuộc sống hàng ngày.
- Triển khai các hành động mục tiêu về quản lý, giảm thiểu rác thải nhựa nhằm góp phần đạt được các mục tiêu cụ thể đề ra trong giai đoạn 2021-2023 tại Kế hoạch hành động số 239/KH-UBND ngày 30/11/2021 của UBND quận.
- Hỗ trợ, thúc đẩy xây dựng và triển khai các mô hình, sáng kiến tại các địa phương đối với công tác phân loại chất thải rắn sinh hoạt tại nguồn và quản lý rác thải nhựa

Bảng. Nội dung nhiệm vụ, tiến độ và phân công thực hiện

TT	Nội dung, nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Số hoạt động dự kiến triển khai	Đơn vị chủ trì, phối hợp thực hiện
1	Công tác xây dựng kế hoạch chi tiết tại các khu vực thí điểm			
1.1	Thành lập Tổ nòng cốt triển khai thí điểm mô hình Khu dân cư giảm nhựa trên địa bàn quận	1 tháng	1 Tổ nòng cốt quận chịu trách nhiệm triển khai, theo dõi, đôn đốc, giám sát, báo cáo triển khai, tổ chức và phối hợp thực hiện thí điểm mô hình	Phòng TNMT và UBND phường
1.2	Khảo sát hiện trạng và xây dựng kế hoạch chi tiết tại khu vực thí điểm	1 tháng	02 kế hoạch triển khai thí điểm của 2 phường	UBND phường

2	Tập huấn và các sự kiện truyền thông nâng cao nhận thức			
2.1	Tổ chức Hội nghị triển khai Kế hoạch thí điểm và tập huấn tuyên truyền cho hộ gia đình và cơ sở kinh doanh dịch vụ tại khu vực thí điểm về giảm nhựa và các hành động giảm nhựa, tham gia xây dựng các tiêu chí của Khu dân cư giảm nhựa	1 tháng	01 Hội nghị triển khai cấp quận 04 Hội nghị tuyên truyền tại 04 khu dân cư thí điểm	Phòng TNMT; UBND phường
2.2	Các sự kiện truyền thông			
-	Chiến dịch truyền thông giảm nhựa của các câu lạc bộ môi trường tại các trường học	1 lần	01 sự kiện truyền thông cấp trường	Câu lạc bộ, đoàn phường
-	Chiến dịch Ngày nói không với túi ni lông tại các khu vực thí điểm	Hàng tháng,	03 chiến dịch thử thách phường	Phòng TNMT và UBND các phường
-	Sự kiện thu đổi rác thải nhựa lấy các sản phẩm thân thiện môi trường tại Ngày hội Môi trường Hải Châu lần 2	1 tháng	Số sự kiện cấp quận	Phòng TNMT
-	Tổ chức thu đổi rác thải nhận quà tại các ngày hội cấp phường	6 tháng	Số hoạt động thu đổi	UBND phường

3	Các hoạt động triển khai mô hình			
3.1	Rà soát hiện trạng, củng cố hoàn thiện quy trình phân loại chất thải rắn sinh hoạt tại nguồn gắn với mô hình kinh tế tuần hoàn; kết nối doanh nghiệp thu gom rác tái chế vào quy trình	Hàng tháng	Quy trình chi tiết được hoàn thiện	UBND phường Phòng TNMT
3.2	Hỗ trợ nâng cấp, mua sắm lắp mới các thiết bị thu gom rác tái chế phục vụ phân loại tại các khu dân cư	1 tháng	Thiết bị	Phòng TNMT
3.3	Xây dựng và thiết kế các bảng quy định về khu dân cư giảm nhựa nhằm tuyên truyền vận động và các bảng tại Cửa hàng, siêu thị trong khu thí điểm và cơ quan nhà nước tại Phường, Biển khu phố thực hiện giảm nhựa	1 tháng	Bảng quy định tại khu dân cư, tại cửa hàng, siêu thị, tại cơ quan nhà nước	Phòng TNMT

3.4	Kiểm tra thực tế và triển khai các giải pháp cải thiện, quản lý các điểm tập kết rác thải nhằm đảm bảo vệ sinh môi trường trong quá trình lưu giữ, thu gom, vận chuyển rác thải.	thường xuyên	02 đợt kiểm tra thực tế; các điểm tập kết rác thải được cải thiện đảm bảo vệ sinh môi trường	Phòng TNMT UBND phường
3.5	Vận động cơ sở kinh doanh, dịch vụ tham gia xây dựng mô hình cửa hàng không sử dụng túi ni lông khó phân hủy và sản phẩm nhựa dùng 01 lần trong kinh doanh	6 tháng, liên tục	04 cửa hàng được hỗ trợ tuyên truyền chuyển đổi sử dụng sản phẩm thân thiện	UBND phường
3.6	Hỗ trợ triển khai các sáng kiến nhỏ tại địa phương: như thùng rác tái chế hình chai, sân chơi tái chế...	3 tháng	02 sáng kiến được hỗ trợ	UBND Phường, Phòng TNTM

4	Theo dõi, đánh giá kết quả thực hiện			
4.1	Giám sát, theo dõi kết quả triển khai thực hiện kế hoạch	thường xuyên	Giám sát, theo dõi kết quả định kỳ hằng tháng; có thống kê số liệu	Tổ nông cốt
4.2	Tổng kết báo cáo đánh giá kết quả triển khai thực hiện và hội thảo chia sẻ kinh nghiệm triển khai thực hiện	1 tháng	01 báo cáo cấp quận; 02 báo cáo cấp phường	Phòng TNMT UBND phường

b. Xây dựng cơ chế hợp tác và vai trò của các bên liên quan

Các bên liên quan được xác định thông qua các hoạt động khảo sát và tham vấn, cùng ngồi lại với nhau xác định cơ chế hợp tác và vai trò của mỗi bên.

Phòng TNMT chịu trách nhiệm điều phối chung các hoạt động về xây dựng mô hình khu dân cư giảm nhựa, ban hành kế hoạch thực hiện bao gồm cơ chế hợp tác và phối hợp giữa các bên liên quan bao gồm UBND các phường, các đoàn thể, đơn vị tư vấn và dự án. Trong đó UBND các phường chịu trách nhiệm:

- Triển khai hiệu quả các nhiệm vụ được giao tại kế hoạch.
- Báo cáo các khó khăn vướng mắc trong quá trình triển khai nếu có về Phòng TNMT kịp thời để tham mưu UBND quận xử lý.
- Tiếp nhận và xây dựng kế hoạch duy trì mô hình sau thời gian thí điểm.

2.2.3.3. Bước 3. Hỗ trợ tổ chức thực hiện

a. Tăng cường nhận thức

Tổ chức tập huấn và truyền thông nâng cao nhận thức cho cộng đồng tham gia. Các hoạt động hướng dẫn phân loại rác tại nguồn cần được thiết kế phù hợp với các đối tượng đặc biệt là các tổ nông cốt thu gom tại các Khu dân cư.

b. Thúc đẩy sự tham gia của cộng đồng và các điểm kinh doanh

UBND các phường huy động sự tham gia của cộng đồng và các điểm kinh doanh thông qua các cách thức phù hợp. Các cuộc họp, trao đổi thông tin cần được tiến hành nhằm giúp cộng đồng nắm được các hoạt động khi triển khai mô hình. Đồng thời tích cực vận động.

c. Tổ chức truyền thông

- Tổ chức các sự kiện truyền thông về giảm thiểu rác thải nhựa như ngày hội Môi trường, ngày hội sống xanh,... nhằm nâng cao nhận thức, ý thức, vai trò trách nhiệm của người dân, cộng đồng trong công tác bảo vệ môi trường; Tạo không gian kết nối, giới thiệu các sản phẩm xanh, ý tưởng tái chế - tái sử dụng rác thải nhựa đến người dân.
- Xây dựng các tài liệu truyền thông phù hợp với đối tượng.

d. Xây dựng quy trình cụ thể ghi chép và phân loại rác tại phường

- Dựa trên hướng dẫn của Sở TNMT, và Phòng TNMT, các Phường xây dựng quy trình phân loại và thu gom rác tái chế phù hợp với địa phương. Cụ thể có thể tham khảo quy trình tại phường Hải Châu 2 như sau:

(i) Các nhóm CTRSH được phân loại

TT	Các nhóm CTRSH được phân loại
1	CTRSH tái chế, tái sử dụng (Rác tái chế, Rác tài nguyên) gồm: Giấy các loại; Nhựa các loại; Kim loại các loại;
2	CTRSH nguy hại (Rác nguy hại) gồm các thành phần: pin, ắc quy, bóng đèn, mạch điện hỏng,...;
3	CTRSH còn lại (từ sinh hoạt, nấu ăn rau củ quả thải bỏ, đồ ăn dư thừa, hư hỏng các loại khác,...);
4	CTRSH có kích thước lớn, cống kênh (Rác kích cỡ lớn) và chất thải rắn xây dựng (Rác xây dựng);

(ii) Phương thức tổ chức phân loại, thu gom

Tiếp tục áp dụng phương thức tổ chức phân loại, thu gom như sau:



Chú thích:

MH: mô hình

Cty CPMTĐT ĐN: Công ty cổ phần Môi trường Đô thị Đà Nẵng

RTN-HĐT: Mô hình thu gom Rác tài nguyên do Hội, đoàn thể tại địa phương

thực hiện CTRSH: Chất thải rắn sinh hoạt

RXD2-DN: Mô hình thu gom Rác xây dựng, rác kích cỡ lớn do Doanh nghiệp thực hiện.

Hình. Sơ đồ phương thức tổ chức phân loại và thu gom rác thải

Nhóm CTRSH tái chế (RTN)

UBND phường chọn phương thức tổ chức phân loại, thu gom rác tái chế với theo mô hình: RTN - HĐT (Rác tài nguyên - Hội đoàn thể). Chủ nguồn thải/Hộ gia đình thực hiện phân loại, lưu giữ rác tái chế (giấy, nhựa, kim loại) trong các túi đựng rác tài nguyên do UBND phường nhận bàn giao từ UBND quận (nếu thiếu thì phường tiếp tục đề xuất số lượng cụ thể để phát cho hộ gia đình), và túi do Hội Liên hiệp Phụ nữ phường hoặc bằng các vật dụng khác do hộ gia đình tự trang bị. Vào cuối tuần, Hội đoàn thể tại địa phương tổ chức thu gom định kỳ (tối thiểu 1 lần/tuần vào ngày thứ 7 hoặc Chủ nhật), sau đó chủ động liên hệ với các cơ sở thu mua phế liệu để bán và gây quỹ phúc lợi cho khu dân cư.

Các hội đoàn thể chọn một trong 2 hình thức là đẩy xe thu gom rác tài nguyên đến từng hộ gia đình hoặc thông báo thời gian, vị trí điểm tập kết rác tái chế của khu dân cư, để các hộ mang rác tái chế đến.

Ban công tác mặt trận và các chi hội đoàn thể tổ chức việc thu gom rác tài nguyên trong khu dân cư, sau đó chuyển giao hoặc bán cho các đơn vị thu gom/thu mua nhằm xây dựng các quỹ an sinh xã hội tại khu dân cư.

- Các địa điểm tập kết tạm thời được quy định cụ thể:

TT	Vị trí tập kết tạm thời rác tài nguyên	Địa điểm	Ghi chú
1	UBND phường	38 Triệu Nữ Vương	Tổ thu gom RTN tự tổ chức việc thu gom rác sau đó chuyển giao hoặc bán cho các đơn vị thu gom nhằm xây dựng các quỹ an sinh xã hội tại khu dân cư. Sau mỗi đợt, thống kê báo cáo UBND phường theo dõi tổng hợp định kỳ.
2	Nhà Văn hóa phường	36 Triệu Nữ Vương	
3	Nhà sinh hoạt cộng đồng Nam Vinh	40 Nguyễn Trãi	
4	Các nhà Tổ trưởng TDP		

Nhóm chất thải rắn sinh hoạt nguy hại (RNH)

Chủ nguồn thải/Hộ gia đình thực hiện phân loại, lưu giữ RNH (pin, ắc quy, bóng đèn, mạch điện hỏng, thiết bị điện tử hư hỏng...) bằng vật dụng riêng biệt tự trang bị (không bỏ chung vào thùng lưu chứa rác sinh hoạt và rác tái chế). Sau đó, Chủ nguồn thải/Hộ gia đình mang RNH thải bỏ tại các thùng đựng RNH trên địa bàn phường.

+ Đối với pin thải: Chủ nguồn thải mang pin thải bỏ tại ngôi nhà pin tại khu vực và được Đoàn Thanh niên thu gom, vận chuyển đến thùng đựng RNH đặt tại UBND phường. Định kỳ: 1 tháng/ 1 lần.

+ Đối với RNH còn lại (bóng đèn, vỏ đựng hóa chất, ...): Chủ nguồn thải mang RNH thải bỏ vào thùng đựng RNH trên địa bàn phường, đã được UBND thành phố trang bị, bàn giao.

- Địa điểm bố trí các thùng chứa pin thải và RNH được thông báo đến từng khu dân cư. Cụ thể như sau:

STT	Địa điểm	Số lượng	Địa điểm
Địa điểm đặt thùng chứa rác thải nguy hại			
1	UBND phường Hải Châu II	01	38 Triệu Nữ Vương
2	Trường MN Hoa Phượng Đỏ	01	K85/12 Trần Bình Trọng
3	Trung Tâm thương mại Chợ Cồn	01	Chợ Cồn
Địa điểm ngôi nhà pin			
1	Trung Tâm 1	01	Ngã Tư Tăng Bạt Hổ - Trần Kế Xương
2	Hải Hạc 2	01	K172 Lê Đình Dương

Định kỳ vào thời gian thống nhất giữa UBND quận, UBND phường và các đơn vị dịch vụ của Công ty Cổ phần Môi trường Đà Nẵng sẽ tiến hành vận chuyển, xử lý theo quy định tại Thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/6/2015 của Bộ tài nguyên và Môi trường về quản lý chất thải nguy hại

*Nhóm chất thải rắn sinh hoạt còn lại: Thực hiện theo Phương án thu gom, vận chuyển, xử lý rác thải được UBND quận Hải Châu phê duyệt.
Nhóm chất thải rắn xây dựng và chất thải rắn kích thước lớn, cống kênh (gọi tắt là RXD):*

UBND phường chọn phương thức tổ chức phân loại, thu gom theo mô hình: RXD2 - DN. Hộ gia đình, cơ sở sản xuất kinh doanh dịch vụ trên địa bàn phường khi phát sinh rác thải cống kênh, kích thước lớn và chất thải rắn xây dựng có trách nhiệm liên hệ với các đơn vị dịch vụ có chức năng để thực hiện thu gom, vận chuyển và xử lý theo quy định với đơn giá tự thỏa thuận hoặc liên hệ trực tiếp với Xí nghiệp môi trường (XNMT) Hải Châu để được thu gom, vận chuyển, xử lý tại nhà/công trình; với đơn giá thỏa thuận (chi phí chủ nguồn thải chi trả).

e. Hình thành các tổ/nhóm nông cốt tuyên truyền và thực hiện thí điểm

Thành lập nhóm nông cốt thực hiện, nhóm tuyên truyền viên về rác thải nhựa bao gồm Phòng TNMT, Phòng Giáo dục-Đào tạo, Ban Tuyên giáo, Mặt trận hội đoàn thể quận. Nhóm nông cốt thành lập nhằm:

- Hỗ trợ các hoạt động triển khai, thực hiện nhiệm vụ tuyên truyền, vận động các cơ sở, hộ gia đình tham gia thí điểm mô hình; phối hợp chặt chẽ với Trung tâm Hỗ trợ Phát triển Xanh (GreenHub) triển khai hiệu quả Kế hoạch thí điểm mô hình Khu dân cư giảm thiểu rác thải nhựa tại các khu vực đã lựa chọn.
- Theo dõi, đôn đốc, giám sát, cập nhật thường xuyên kết quả thực hiện, tổng hợp báo cáo kịp thời những khó khăn, vướng mắc trong quá trình thí điểm về UBND phường và Phòng Tài nguyên và Môi trường quận.

Bên cạnh tổ nông cốt tuyên truyền, tổ nông cốt thí điểm được hình thành bao gồm các hộ kinh doanh tiên phong, chi bộ khu dân phố và người dân nông cốt nhằm thúc đẩy các hoạt động trong việc triển khai mô hình khu dân cư và tổ chức các hoạt động theo kế hoạch. Các tổ nông cốt được tăng cường năng lực về nhựa và sức khỏe thông qua các tập huấn TOT cung cấp bởi dự án, từ đó tập huấn và lan tỏa kiến thức cho người dân tham gia mô hình.

f. Tổ chức thực hiện các hoạt động theo kế hoạch đã thống nhất

Phòng TNMT và UBND các phường đóng vai trò là cơ quan điều phối, tổ chức hoạt động. Để đảm bảo hiệu quả về công tác tổ chức thực hiện và phân rõ vai trò, UBND Quận ban hành kế hoạch thực hiện. Trong quá trình thực hiện, có thể triển khai các cuộc họp nhằm cập nhật thông tin triển khai và điều chỉnh các hoạt động theo hướng phù hợp. Các UBND phường phối hợp chặt chẽ với Phòng TNMT, và bên liên quan trong mô hình để tổ chức triển khai hiệu quả các hoạt động theo kế hoạch.

g. Duy trì các hoạt động mô hình

Các hoạt động mô hình cần liên tục duy trì thực hiện, trở thành hoạt động thường xuyên tại địa phương. Điều này góp phần tăng cường tính bền vững của mô hình.

2.2.3.4. Bước 4. Đánh giá, tài liệu hoá và chia sẻ nhân rộng

a. Đánh giá hiệu quả mô hình

Hoạt động khảo sát hiệu quả hoạt động của mô hình được thực hiện với sự tham gia của người dân và các bên nhằm đánh giá hiệu quả sự thay đổi nhận thức, hành vi và hiệu quả hoạt động trong mô hình giảm ô nhiễm nhựa tại khu dân cư. Bảng hỏi sẽ được thiết kế phù hợp với các can thiệp đã được mô tả phần kế hoạch thực hiện mô hình. Các nội dung đánh giá bao gồm:

- Sự thay đổi về nhận thức, thái độ và thực hành
- Thay đổi về hành vi sử dụng nhựa đặc biệt là nhựa một lần
- Thay đổi về hành vi tuyên truyền về các hoạt động giảm thiểu rác thải nhựa
- Thực hiện phân loại rác thải và tự thực hiện hành vi giảm nhựa

Bên cạnh đó, nhằm đánh giá tính khả thi với thực tiễn của mô hình thí điểm, hoạt động khảo sát được triển khai với mục tiêu đánh giá tính phù hợp của các giải pháp, hoạt động đã triển khai.

b. Học hỏi và điều chỉnh

Hoạt động phỏng vấn nhóm cần được thực hiện nhằm nhận diện khó khăn và thuận lợi khi thực hiện mô hình thí điểm. Từ việc phân tích khó khăn, thuận lợi trong các hoạt động của mô hình, nhóm dự án và đối tác thực hiện mô hình cần điều chỉnh các hoạt động phù hợp. Quá trình điều chỉnh kế hoạch được thông tin và thống nhất với các bên liên quan tham gia mô hình.

c. Tài liệu hoá, bàn giao và chia sẻ



Hình. Bàn giao mô hình sân chơi tái chế tại Phường Hoà Cường Nam

Kết quả mô hình cần được tổng hợp trong báo cáo nhằm thông tin đến cơ quan quản lý địa phương theo yêu cầu của Kế hoạch hành động chung (JAP). Bên cạnh việc báo cáo cho cơ quan quản lý, báo cáo sẽ góp phần chia sẻ thông tin đến các bên quan tâm tới mô hình. Ngoài ra, tài liệu hoá quy trình thực hiện dự án là một sản phẩm quan trọng để bàn giao cho địa phương, góp phần thúc đẩy nhân rộng mô hình trong tương lai.