

## **Chương 8: Bảo vệ môi trường**

Diện tích đất 1114,4 km<sup>2</sup> của Hồng Kông là nơi sinh sống của khoảng bảy triệu người. Sự tập trung đông đúc của con người và các hoạt động trong một khu vực nhỏ gây căng thẳng cho môi trường, bao gồm cả chất lượng không khí. Là một công dân Hồng Kông, bạn đang đóng vai trò quan trọng trong việc giúp bảo vệ môi trường.

### **Cục Bảo vệ Môi trường**

Cục Bảo vệ Môi trường (EPD), trực thuộc Cục Môi trường và Sinh thái (EEB), có trách nhiệm chính sách chung về môi trường. Cục thực hiện các chính sách về môi trường; thẩm định các nghiên cứu đánh giá và lập kế hoạch về môi trường; thực thi và xem xét các luật về môi trường; lập kế hoạch và phát triển các cơ sở xử lý chất thải; thúc đẩy quản lý môi trường; kiểm toán và báo cáo; và nâng cao nhận thức về môi trường trong cộng đồng.

### **Giảm thiểu và tái chế chất thải**

Để tăng cường hỗ trợ cho hoạt động giảm thiểu chất thải và tái chế ở cấp quận, EPD đang tích cực xây dựng một mạng lưới tái chế cộng đồng mới - GREEN@COMMUNITY, bao gồm các Trạm tái chế, Cửa hàng tái chế và Điểm tái chế, nhằm mục đích tập hợp nhiều sự ủng hộ hơn từ công chúng để sống xanh và thấm nhuần văn hóa sống xanh trong cộng đồng.

Tất cả các Trạm tái chế, Cửa hàng tái chế và Điểm tái chế đều chấp nhận chín loại vật liệu tái chế phổ biến. Các vật liệu tái chế được thu thập sẽ được phân loại và chuyển đến các đơn vị tái chế hạ nguồn để xử lý tiếp theo. "Chương trình khuyến khích tham gia điện tử GREEN\$" cũng được triển khai để thúc đẩy hoạt động tái chế cộng đồng. Công chúng có thể kiếm được GREEN\$ theo Chương trình để đổi các mặt hàng quà tặng khi họ mang vật liệu tái chế đến hơn 220 điểm thu gom công cộng thuộc mạng lưới tái chế.

Để biết thông tin chi tiết về các điểm thu gom trong mạng lưới tái chế cộng đồng, vui lòng truy cập trang web của EPD tại [www.wastereduction.gov.hk/en/community/crn\\_outlets.htm#recyc\\_stations](http://www.wastereduction.gov.hk/en/community/crn_outlets.htm#recyc_stations)

## **chất thải và cơ sở vật chất**

EcoPark, công viên kinh doanh tái chế đầu tiên của Hồng Kông, có diện tích khoảng 200.000 mét vuông tại Tuen Mun và được chỉ định cho ngành công nghiệp môi trường và tái chế sử dụng. EcoPark cung cấp đất dài hạn với chi phí phải chăng cho ngành công nghiệp tái chế nhằm mục đích giảm chi phí cho các đơn vị tái chế vào cơ sở hạ tầng và khuyến khích họ đầu tư vào các công nghệ tiên tiến và quy trình tái chế. EcoPark nỗ lực thúc đẩy việc biến chất thải thành tài nguyên bằng cách đưa vật liệu có thể tái chế trở lại dây chuyền sản xuất và vòng lặp tiêu thụ, thúc đẩy sự phát triển của ngành công nghiệp môi trường và tái chế địa phương.

Để biết thêm thông tin về EcoPark, vui lòng truy cập trang web tại <https://www.ecopark.com.hk/en/index.aspx>.

WEEE·PARK là cơ sở xử lý và tái chế Thiết bị điện và điện tử thải (WEEE) hiện đại. Cơ sở này thể hiện cam kết của Hồng Kông đối với việc sử dụng bền vững các nguồn tài nguyên để hỗ trợ chương trình trách nhiệm của nhà sản xuất đối với WEEE. Là một trong những cơ sở hàng đầu thế giới cùng loại, WEEE·PARK áp dụng các công nghệ tiên tiến để biến WEEE được quản lý thành nguyên liệu thô thứ cấp có giá trị thông qua một loạt các quy trình khử độc, tháo dỡ và tái chế.

Để biết thêm thông tin về WEEE·PARK, vui lòng truy cập trang web tại [www.weee.gov.hk/en](http://www.weee.gov.hk/en).

T·PARK là một Cơ sở xử lý bùn thải tự duy trì nằm ở Tuen Mun, kết hợp nhiều công nghệ tiên tiến bao gồm đốt bùn thải, thu hồi năng lượng, khử muối nước biển và xử lý nước thải thành một khu phức hợp duy nhất. Cơ sở này có khả năng xử lý tới 2.000 tấn bùn thải mỗi ngày. Nhiệt năng được tạo ra trong quá trình đốt bùn thải được chuyển đổi thành điện để cung cấp năng lượng cho toàn bộ cơ sở, phần dư được xuất sang lưới điện công cộng. T·PARK cũng cung cấp các cơ sở giáo dục, giải trí và sinh thái, ví dụ như khu vực triển lãm, quán cà phê sinh thái và hồ bơi spa để du khách trải nghiệm và đánh giá cao những lợi ích của việc biến chất thải thành năng lượng.

Để biết thêm thông tin về T·PARK , vui lòng truy cập trang web tại [www.tpark.hk/en](http://www.tpark.hk/en).

Trung tâm phục hồi tài nguyên hữu cơ giai đoạn 1 (O·PARK1), tọa lạc tại Siu Ho Wan, Bắc Lantau, là trung tâm phục hồi tài nguyên hữu cơ đầu tiên áp dụng

công nghệ tiêu hóa kỵ khí để chuyển đổi chất thải thực phẩm thành khí sinh học để phát điện . Chất thải từ quá trình này có thể được sản xuất thành phân hữu cơ để sử dụng cho cảnh quan và nông nghiệp. Cơ sở này có khả năng xử lý 200 tấn chất thải thực phẩm mỗi ngày. Trung tâm thu hồi tài nguyên hữu cơ giai đoạn 2 (O-PARK2) tọa lạc tại Quận Bắc đã bắt đầu tiếp nhận và xử lý rác thải thực phẩm vào tháng 3 năm 2024. Cơ sở này có khả năng xử lý 300 tấn rác thải thực phẩm mỗi ngày.

Để biết thêm thông tin về O-PARK , vui lòng truy cập trang web tại [www.opark.gov.hk/en](http://www.opark.gov.hk/en) [www.opark2.com.hk](http://www.opark2.com.hk)

## **Yêu cầu và khiếu nại về ô nhiễm**

Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc hoặc khiếu nại nào liên quan đến không khí, tiếng ồn, nước thải, chất thải và các vấn đề môi trường khác, bạn có thể gọi điện hoặc gửi fax đến Đường dây nóng dịch vụ khách hàng của EPD theo số **2838 - 3111**. Bạn cũng có thể gửi khiếu nại về ô nhiễm cho chúng tôi thông qua trang web của EPD .

## **Chỉ số sức khỏe chất lượng không khí**

EPD của sử dụng Chỉ số sức khỏe chất lượng không khí (AQHI) để truyền đạt cho công chúng về rủi ro sức khỏe ngắn hạn do tiếp xúc với các mức độ ô nhiễm không khí khác nhau trong môi trường ngoài trời. Được báo cáo hàng giờ, AQHI cho phép công chúng đưa ra quyết định về các hoạt động thể chất ngoài trời của họ, đặc biệt là đối với các nhóm dễ bị tổn thương như trẻ em, người già và những người mắc bệnh tim hoặc hô hấp hiện tại để thực hiện các biện pháp phòng ngừa khi cần thiết.

Thông tin AQHI là được phổ biến qua radio , truyền hình và báo chí . Bạn cũng có thể lấy thông tin cập nhật từ trang web của EPD tại <http://www.aqhi.gov.hk/en.html> , từ ứng dụng di động AQHI và gọi đến Đường dây nóng AQHI theo số **2827-8541** .

## **Giáo dục môi trường và một sự nhận thức**

EPD đã hợp tác chặt chẽ với Ủy ban Chiến dịch Môi trường (ECC) do chính phủ bổ nhiệm để nâng cao nhận thức của công chúng về môi trường thông qua một loạt các chiến dịch và chương trình cộng đồng. Các hoạt động thúc đẩy

tính trung hòa carbon, giảm thiểu và tái chế chất thải, lối sống ít carbon, bảo tồn năng lượng và thiên nhiên , v.v. đang được tổ chức quanh năm . Để hỗ trợ chính phủ thúc đẩy lối sống ít carbon và tính trung hòa carbon cho công chúng nói chung, ECC điều hành một Trung tâm Giáo dục Môi trường tại Wan Chai, có tên là “kNOw Carbon House”. Các chương trình tham quan có hướng dẫn bao gồm các buổi nói chuyện, hội thảo, v.v. được tổ chức cho sinh viên, cá nhân và nhóm cộng đồng.

Tên	Địa chỉ	Cuộc điều tra
k NOw Carbon House	221 Đường Queen's Phía Đông Wan Chai, Hồng Kông	9100-9590

Để biết thêm thông tin về kNOw Carbon House, vui lòng truy cập trang web tại [www.knowcarbonhouse.hk/en](http://www.knowcarbonhouse.hk/en).

Quỹ Môi trường và Bảo tồn (ECF) cũng cung cấp kinh phí để hỗ trợ các tổ chức đủ điều kiện tại địa phương tổ chức các chương trình giáo dục môi trường cộng đồng.

Chi tiết về các hoạt động/chương trình của ECF/ECC có thể được tìm thấy tại:

#### **ECF**

thông tin :

**2835-1234**

Trang web :

[www.ecf.gov.hk](http://www.ecf.gov.hk)

#### **ECC**

Đường dây nóng giải đáp thắc  
mắc:

**2519 - 9173**

Trang web:

[www.ecc.org.hk /en](http://www.ecc.org.hk/en)

Trên cebook /Instagram:

[ecc1990](https://www.instagram.com/ecc1990)