

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  
CỤC HÀNG KHÔNG VIỆT NAM**

Số: 1925/CHK-KHCNMT

V/v thực hiện các hành động giảm thiểu  
chất thải nhựa

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày 07 tháng 5 năm 2021

Kính gửi:

- Các Cảng vụ hàng không miền Bắc, miền Trung, miền Nam;
- Tổng Công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP;
- Tổng Công ty Hàng không Việt Nam – CTCP;
- Tổng Công ty Quản lý bay Việt Nam;
- Cảng hàng không quốc tế Vân Đồn;
- Các công ty CP Hàng không VietJet, Pacific Airlines, Tre Việt;
- Công ty TNHH Hàng không Lữ hành Việt Nam;
- Công ty Bay dịch vụ hàng không;
- Công ty CP Hàng không Hải Âu;
- Các công ty Trực thăng miền Bắc, miền Nam;
- Các Phòng, Thanh tra Cục HKVN, Văn phòng Cục.

Hiện nay, rác thải nhựa phát sinh với số lượng ngày càng gia tăng, đã gây ra những tác động tiêu cực đến môi trường sống. Vấn đề về chống rác thải nhựa trong những năm gần đây được quốc tế cũng như Việt Nam đặc biệt quan tâm. Rác thải nhựa phải mất 100 đến 1.000 năm mới có thể phân hủy, do chậm phân hủy, rác thải nhựa đã và đang gây ra nhiều tác hại đến con người và môi trường sống. Nhằm nâng cao nhận thức, tạo lan tỏa cộng đồng để thay đổi thói quen nhỏ tạo lợi ích lớn, Cục HKVN đề nghị các cơ quan, đơn vị triển khai một số hoạt động sau đây đến người lao động:

1. Hạn chế tối đa việc sử dụng các túi ni lông khó phân hủy trong các hoạt động tại cơ quan, nơi làm việc, cảng hàng không; thải bỏ các loại bao bì có nguồn gốc từ nhựa như: chai nhựa, ống hút, hộp đựng đồ ăn, cốc... dùng một lần; nên sử dụng các loại túi đựng thay thế: túi giấy, túi vải sử dụng nhiều lần, túi dệt từ sợi sử dụng nhiều lần, túi ni lông tự hủy, phân hủy sinh học, cốc, hộp đựng bằng thủy tinh sử dụng nhiều lần.

2. Không sử dụng các sản phẩm nhựa dùng một lần trong các cuộc họp, hội nghị, hội thảo và các hoạt động khác của cơ quan, đơn vị. Nên sử dụng các vật dụng chứa đựng sử dụng nhiều lần và các vật liệu khác thân thiện với môi trường như các bình đựng nước bằng thủy tinh, lắp đặt các máy lọc nước công nghệ tiên tiến sử dụng trong công sở đảm bảo vệ sinh, tiết kiệm nước thải, thân thiện với môi trường.

3. Quản lý chất thải rắn theo mô hình 3R “Giảm thiểu-Tái sử dụng-Tái chế”, lắp đặt các thùng rác 3 ngăn tại công sở, nhà ga, nơi đông người qua lại,

thực hiện tốt việc phân loại rác từ nguồn, trong đó có việc phân loại để tái sử dụng, tái chế chất thải có nguồn gốc từ nhựa.

Đề nghị các cơ quan, doanh nghiệp tích cực triển khai, phổ biến đến người lao động, lan tỏa đến cộng đồng. Kết quả triển khai và thêm các ý tưởng thiết thực, đề nghị được gửi về Cục Hàng không Việt Nam trước 01/9/2021.

Chi tiết liên hệ: Bà Nguyễn Thanh Hằng, chuyên viên Phòng KHCNMT, ĐT: 0979466684, email: hangnt@caa.gov.vn.

(Một số thông tin tham khảo được nêu trong các Phụ lục 1, 2 và 3 đính kèm).

Trân trọng.



**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Cục trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCNMT (tg36).



**Đinh Việt Sơn**

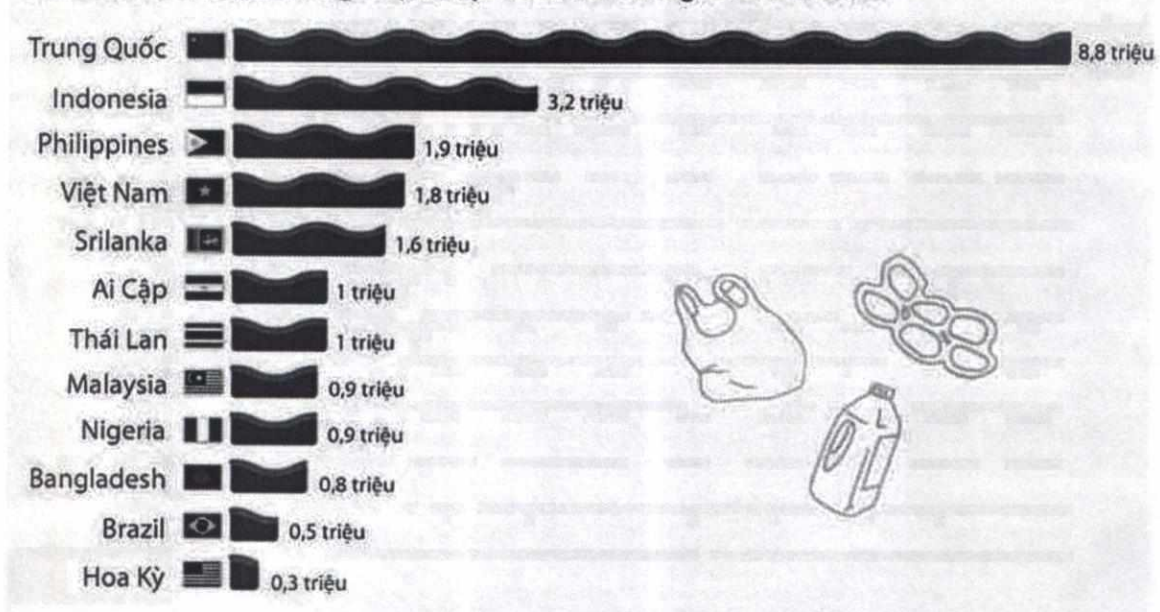
**PHỤ LỤC 1**  
**TÁC HẠI CỦA CHẤT THẢI NHỰA VÀ MỘT SỐ CON SỐ THỐNG KÊ**  
(Kèm theo công văn số 1925 /CHK-KHCNMT ngày 07/5/2021 của  
Cục Hàng không Việt Nam)

**1.1. Các quốc gia thải nhựa không được xử lý ra môi trường nước nhiều nhất**

Mỗi năm chúng ta thải ra môi trường 300 triệu tấn rác thải nhựa, trong đó 8 triệu tấn đổ thẳng ra đại dương. Rác thải nhựa - dù ở sông, đại dương hay trên đất liền - có thể tồn tại trong môi trường 450 -1000 năm để phân hủy. Một báo cáo mới đây tại hội nghị davos, Thụy Sĩ nếu xu hướng hiện tại tiếp tục, ước tính lượng rác thải nhựa thải xuống biển đến năm 2050 sẽ nhiều hơn lượng cá (tính theo trọng lượng), đe dọa nghiêm trọng đến hệ sinh thái và môi trường đại dương.

**Các quốc gia gây ô nhiễm môi trường biển nhiều nhất**

Số tấn rác thải nhựa không được xử lý đổ ra môi trường nước mỗi năm



(Nguồn: [thewellstreetjournal.com](http://thewellstreetjournal.com))

Tại Việt Nam: Theo các kết quả nghiên cứu, Việt Nam đứng thứ 4 trên thế giới về lượng rác thải nhựa ra biển, với 0,28 - 0,73 triệu tấn mỗi năm (tương đương 6% tổng lượng rác thải nhựa xả ra biển của thế giới).

Theo đánh giá của Bộ Tài nguyên và Môi trường, thực trạng ô nhiễm rác thải nhựa, túi ni lông hiện nay rất nghiêm trọng, lượng chất thải nhựa và túi ni lông ở Việt Nam hiện vẫn ở mức rất cao, chiếm khoảng 8-12% trong chất thải rắn sinh hoạt. Thế giới đã đánh giá tỉ lệ chất thải nhựa phát sinh đối với nước có thu nhập trung bình như Việt Nam chiếm 12% lượng chất thải rắn phát sinh. Nếu trung bình 10% số lượng chất thải nhựa và túi ni lông không được tái sử dụng mà thải bỏ hoàn toàn, lượng chất thải nhựa và túi ni lông thải bỏ ở Việt Nam sẽ xấp xỉ 2,5 triệu tấn/năm và tăng dần theo từng năm

## 1.2. Thời gian để phân hủy một số rác thải nhựa trong đại dương

**Thời gian để phân hủy một số rác thải nhựa trong đại dương**

Rác nhựa không có khả năng tự phân hủy sinh học, chúng chỉ có thể vỡ thành những mảnh nhỏ và trôi nổi khắp nơi. Nếu có tác động của ánh sáng mặt trời thì cũng phải nhiều thế kỷ nhựa mới phân hủy được.

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <p>Chai nước</p>  <p>450-1.000 năm</p> | <p>Chai chất tẩy rửa</p>  <p>500-1.000 năm</p> | <p>Nắp chai</p>  <p>100-500 năm</p>     | <p>Ống hút</p>  <p>100-500 năm</p>            | <p>Cốc ly xốp</p>  <p>50-200 năm</p> |
| <p>Túi nhựa</p>  <p>500-1.000 năm</p>  | <p>Quần áo</p>  <p>100-200 năm</p>             | <p>Bim, tá lốt</p>  <p>250-500 năm</p> | <p>Dây câu, lưới cước</p>  <p>600-800 năm</p> |   |

## 1.3. Giải pháp thay thế để hạn chế sử dụng túi ni lông và các sản phẩm từ nhựa

### A) Nên và không nên

**Chống rác thải nhựa bằng những hành động thiết thực nhất**

với các sản phẩm nhựa và rác thải nhựa.

- ✓ Mang theo túi đựng có thể tái sử dụng để hạn chế túi nilon khi đi mua sắm**
- ✗ Không dùng sản phẩm chăm sóc cơ thể có hạt vi nhựa\***
- ✗ Không dùng đồ đựng thực phẩm làm từ nhựa, đặc biệt là nhựa màu đen**
- ✗ Không dùng vật dụng như thìa, muỗng, nĩa, chai, ly, hộp...**
- ✗ Dùng chai, lọ thủy tinh để đựng đồ thay cho chai, lọ nhựa**
- ✗ Ưu tiên mua sản phẩm đựng trong hộp giấy thay vì hộp nhựa**

**B) Nên:**



**1**  
Luôn mang theo túi  
có thể tái sử dụng



**2**  
Sử dụng chai/ly để  
đựng nước



**3**  
Không dùng sản phẩm  
chăm sóc cơ thể chứa  
hạt vi nhựa\*



**4**  
Đựng thức ăn bằng  
hộp tái sử dụng được



**5**  
Không dùng đũa  
muỗng nĩa nhựa kể  
cả khi du lịch



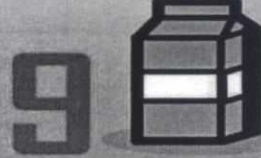
**6**  
Sử dụng ống hút bằng  
giấy hoặc vật liệu thân  
thiện với môi trường



**7**  
Hạn chế ăn kẹo cao  
su vì kẹo cao su  
cũng là nhựa



**8**  
Dùng lọ thủy tinh để  
đựng thay vì túi  
nilon



**9**  
Mua đồ có bao bì hộp  
giấy thay vì chai/hộp  
nhựa

**C) Các loại túi thân thiện với môi trường**



**PHỤ LỤC 2**  
**MƯỜI HÀNH ĐỘNG NÊN THỰC HIỆN NƠI CÔNG SỞ, CƠ QUAN,**  
**NHÀ GA HÀNH KHÁCH**  
*(Kèm theo công văn số 1925 /CHK-KHCNMT ngày 07/5/2021 của*  
*Cục Hàng không Việt Nam)*

1. Hạn chế sử dụng túi ni lông, sản phẩm từ nhựa trong mua sắm. Nên sử dụng túi có chất liệu thân thiện với môi trường tại công sở và tại các khu vực mua sắm của cảng hàng không, sân bay.

2. Không sử dụng cốc nhựa, chai nhựa trong các hội nghị, cuộc họp..., nên sử dụng các bình thủy tinh đựng nước.

3. Nên sử dụng các máy lọc nước công nghệ mới ít nước thải nhằm tiết kiệm nước tại các cơ quan, công sở và đặc biệt tại các cảng hàng không, sân bay.

4. Không sử dụng ống hút nhựa, nên sử dụng ống hút làm bằng inox, gỗ, giấy... có thể tái sử dụng, dễ phân hủy trong môi trường.

5. Sử dụng các dụng cụ ăn uống bằng gỗ để đảm bảo an toàn sức khỏe và bảo vệ môi trường tại căng tin, khu vực ăn uống. Nên sử dụng chén bát sứ, vừa sạch sẽ, giúp tăng cảm giác ngon miệng, lại hạn chế rác thải nhựa ra môi trường.

6. Trong những trường hợp bất khả kháng, nếu buộc phải dùng túi ni lông thì hãy nhớ bỏ vào thùng rác, vào đúng nơi thu gom quy định.

7. Nên hạn chế ăn kẹo cao su.

8. Dùng những loại chổi làm từ vật liệu xanh như chổi rom, chổi xơ dừa, chổi tre, chổi chà... thay thế cho việc dùng chổi nhựa.

9. Tăng cường tuyên truyền tại các cảng hàng không, sân bay: “Chống rác thải nhựa”, “Nói không với sản phẩm nhựa dùng một lần”, “Hạn chế sử dụng túi ni lông khó phân hủy”.

10. Đặt các thùng rác 3 ngăn tại các cảng hàng không, sân bay: rác thải tái chế, rác thải vô cơ, rác thải hữu cơ.

### PHỤ LỤC 3

## MỘT SỐ CÔNG NGHỆ LỌC NƯỚC TIẾT KIỆM NƯỚC VÀ THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

(Kèm theo công văn số 1925 /CHK-KHCNMT ngày 07/5/2021 của Cục Hàng không Việt Nam)

Hiện nay trên thị trường Việt Nam có rất nhiều dòng máy lọc nước, các cơ quan, công sở có thể tùy điều kiện để lựa chọn công nghệ phù hợp, tuy nhiên nên ưu tiên các dòng công nghệ tiết kiệm nước thải, tiết kiệm điện, tự động báo khi phải thay lõi lọc, thân thiện với môi trường.

