

Số: /BTNMT-TCKTTV
V/v tổ chức hưởng ứng
“Ngày Khí tượng thế giới 2019”

Hà Nội, ngày tháng 3 năm 2019

Kính gửi: Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh/thành phố.

Ngày 23 tháng 3 hàng năm được lựa chọn là “Ngày khí tượng thế giới”. Chủ đề “Ngày khí tượng thế giới” năm 2019 được Tổ chức Khí tượng Thế giới đưa ra là **“The Sun, the Earth and the Weather” - “Mặt trời, Trái đất và Thời tiết”**. Chủ đề này đã phản ánh mục đích cốt lõi của Tổ chức Khí tượng thế giới (WMO) và vai trò thiết yếu của khí tượng thủy văn (KTTV) trong việc giám sát hệ thống trái đất nhằm đưa ra dự báo thời tiết hàng ngày và tư vấn cho các nhà hoạch định chính sách về sự thay đổi và biến đổi khí hậu. Trong quá trình đó, cộng đồng Tổ chức Khí tượng thế giới hỗ trợ các hành động nhằm bảo vệ tính mạng và tài sản trước sự khắc nghiệt của thời tiết và xây dựng khả năng chống chịu khí hậu lâu dài.

Hưởng ứng “Ngày Khí tượng Thế giới” năm 2019, Bộ Tài nguyên và Môi trường tổ chức chuỗi các sự kiện, hoạt động như: Lễ mít tinh kỷ niệm, tọa đàm giao lưu tại Đồi Thiên văn Phù Liễn, quận Kiến An, thành phố Hải Phòng, một trong số các công trình KTTV có tuổi đời trên 100 năm, vừa được Tổ chức Khí tượng thế giới bình chọn đạt tiêu chí Trạm Khí tượng 100 năm tuổi.

Nhằm hưởng ứng “Ngày Khí tượng thế giới” năm 2019, Bộ Tài nguyên và Môi trường đề nghị các Sở Tài nguyên và Môi trường các tỉnh/thành phố chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức các hoạt động mít-tinh kỷ niệm, tuyên truyền phù hợp với điều kiện của địa phương, gắn với chủ đề **“Mặt trời, Trái đất và Thời tiết”**.

Bộ Tài nguyên và Môi trường gửi kèm theo đây bản dịch tiếng Việt Thông điệp của Ông Petteri Taalas - Tổng Thư ký Tổ chức Khí tượng Thế giới nhân “Ngày Khí tượng thế giới năm 2019 để Quý Đơn vị xem xét sử dụng trong các hoạt động mít-tinh kỷ niệm, tuyên truyền tại địa phương.

Đề nghị các đơn vị báo cáo kết quả tổ chức, thực hiện các hoạt động hưởng ứng Ngày Khí tượng thế giới về Bộ Tài nguyên và Môi trường (qua Tổng Cục Khí tượng Thủy văn), số 08 Pháo Đài Láng, Hà Nội trước ngày 15 tháng 4 năm 2019 để tổng hợp.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý Đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Vụ HTQT; TĐKTTT;
- Tổng cục KTTV;
- Trung tâm Truyền thông TN&MT;
- Các đơn vị TT Bộ (để biết và thực hiện);
- Lưu VT, TCKTTV. BS.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Lê Công Thành

THÔNGIỆP VỀ NGÀY KHÍ TƯỢNG THẾ GIỚI NĂM 2019 của Ông Petteri Taalas - Tổng thư ký Tổ chức Khí tượng thế giới

Ngày Khí tượng Thế giới năm 2019 xin được dành cho chủ đề **“Mặt trời, Trái đất và Thời tiết”**.

Mặt trời cung cấp năng lượng cho toàn bộ sự sống trên **Trái đất**. Mặt trời điều khiển các chu trình thủy văn, các dòng hải lưu và **Thời tiết**. **Mặt trời** định hình cảm xúc và hoạt động của chúng ta mỗi ngày. Và cũng chính **Mặt trời** là nguồn cảm hứng bất tận cho âm nhạc, nhiếp ảnh và nghệ thuật.

Cách **Trái đất** gần 150 triệu km, **Mặt trời** là trái tim của hệ mặt trời, giữ cho hành tinh của chúng ta ấm áp để các sinh vật có thể phát triển mạnh mẽ. Hơn 4,5 tỷ năm qua, quả cầu plasma rực rỡ này là nguồn năng lượng vô tận dành cho vòng quay của sự sống, khí hậu và thời tiết trên **Trái đất**.

Các dữ liệu vệ tinh trong hơn 30 năm qua cho thấy năng lượng **Mặt trời** cung cấp cho **Trái đất** không hề gia tăng trong thời gian gần đây, và vì thế, sự nóng lên của **Trái đất** không thể là do hoạt động của **Mặt trời**.

Khí nhà kính được coi là nguyên nhân làm cho đại dương ấm lên và gây ra hiện tượng băng tan ở các cực. Từ năm 1990, các khí nhà kính này đã làm gia tăng 41% tổng bức xạ - nhân tố gây ra quá trình nóng lên toàn cầu, ảnh hưởng đến khí hậu trên toàn **Trái đất**. Trong đó, khí các-bon-ic chính là nguyên nhân của khoảng 82% lượng bức xạ gia tăng trong thập kỷ vừa qua. Năm 2017, khí các-bon-ic đã đạt mức 405,5 phần triệu và đang tiếp tục tăng cao hơn nữa.

Nếu nồng độ khí nhà kính tiếp tục tăng với xu hướng hiện tại, thì nhiệt độ **Trái đất** có thể tăng từ 3°C đến 5°C vào cuối thế kỷ này. Điều này vượt xa mục tiêu của Thỏa thuận Paris của Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu, cố gắng giữ mức tăng nhiệt độ trung bình toàn cầu dưới mức 2°C, hay hơn nữa, càng gần đến mức 1,5°C thì càng tốt.

Biến đổi khí hậu đã tạo ra những đợt nắng nóng và nhiệt độ cao kỷ lục ở phạm vi địa phương cũng như ở phạm vi quốc gia, khu vực và toàn cầu. Các hiện tượng sóng nhiệt bắt đầu sớm hơn, kết thúc muộn hơn, xảy ra thường xuyên và gay gắt hơn do hậu quả của biến đổi khí hậu.

Các mô hình khí hậu dự đoán nhiệt độ trung bình sẽ tăng trên hầu hết các châu lục và đại dương; nắng nóng cực đoan xảy ra thường xuyên hơn tại những nơi con người sinh sống; các hiện tượng cực đoan khác như mưa lớn và hạn hán xuất hiện với tần suất nhiều hơn ở một số khu vực trên thế giới. Sự nóng lên toàn cầu kéo theo rủi ro ngày càng gia tăng liên quan đến khí hậu đối với sức khỏe, sinh kế, an ninh lương thực, cấp nước, an ninh con người và tăng trưởng kinh tế.

Ngay cả trong điều kiện **Thời tiết** nhiều mây, **Mặt trời** cũng có thể cung cấp một nguồn năng lượng thay thế các nguồn năng lượng khác. Năng lượng **Mặt trời** đang được sử dụng ngày càng phổ biến trên toàn thế giới để sản xuất điện năng, sưởi ấm hoặc lọc nước biển thành nước ngọt.

Bởi vậy, hiểu được cách thức **Mặt trời** ảnh hưởng đến **Thời tiết** và khí hậu như thế nào là nhiệm vụ cốt lõi của Tổ chức Khí tượng thế giới trong sứ mệnh xây dựng các cộng đồng có sức chống chịu với khí hậu.

Bằng cách tiếp cận tổng hợp toàn bộ hệ thống tự nhiên xung quanh **Trái đất**, cộng đồng Tổ chức Khí tượng thế giới sẽ tạo ra các sản phẩm khoa học và dịch vụ tốt nhất có thể để hỗ trợ các quốc gia về **Thời tiết**, khí hậu, thủy văn, đại dương và môi trường.

Petteri Taalas,

Tổng Thư ký,

Tổ chức Khí tượng thế giới

NỘI DUNG KHẨU HIỆU
HƯỞNG ỨNG NGÀY KHÍ TƯỢNG THẾ GIỚI NĂM 2019

- 1. Mặt trời vận động, Trái đất luôn quay, Thời tiết thay đổi, Dự báo cập nhật!**
 - 2. Mặt trời - Thời tiết - Sức khỏe và sự sinh tồn của con người!**
 - 3. Mặt trời tác động Trái đất, Thời tiết là hệ quả cuối cùng!**
 - 4. Mặt trời - Trái đất và biến đổi khí hậu!**
 - 5. Dùng năng lượng Mặt trời, giúp Trái đất giảm nóng, để Thời tiết ôn hòa!**
 - 6. Tăng năng lượng tái tạo, giảm bức xạ Mặt trời, cho Trái đất màu xanh!**
-