

VẤN ĐỀ VÀ SỰ KIỆN

NƯỚC VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Những thách thức của biến đổi khí hậu là nội dung trọng tâm nêu ra trong các chiến lược của Hội đồng Nước thế giới (World Water Council – WWC) trong những năm gần đây. Những biến đổi về khí hậu ngày nay đã và đang làm trầm trọng thêm những thách thức của việc phát triển và quản lý tài nguyên nước trên nhiều lĩnh vực, ở nhiều quốc gia và cộng đồng xã hội.

Mối liên hệ rõ ràng giữa nước và biến đổi khí hậu trong một thời gian dài đã bị bỏ qua trong các hội nghị thượng đỉnh về khí hậu quốc tế. Biến đổi khí hậu làm tăng cường độ và tần suất của thiên tai và các sự kiện cực đoan liên quan đến nước (lượng mưa và lũ lụt không thể đoán trước, thiếu nước, khan hiếm nước và hạn hán). Dự đoán, hai phần ba dân số thế giới sẽ có thể bị ảnh hưởng bởi thách thức về nguồn nước vào năm 2025. Từ đó, an ninh lương thực, sức khỏe và năng lượng cũng bị đe dọa.

Do đó, giải quyết các vấn đề về nước chính là chìa khóa để

thích ứng với biến đổi khí hậu đồng thời có thể giảm tác động tiêu cực của các thảm họa liên quan đến nước. Trong bối cảnh này, an ninh nguồn nước là yếu tố chính để thích ứng với biến đổi khí hậu.



Vì vậy, năm 2020 Chủ đề Ngày nước thế giới là "Nước và Biến đổi khí hậu" nhấn mạnh tầm quan trọng cấp thiết của việc tăng cường an ninh nguồn nước và thiết lập khả năng tiếp cận nguồn cung cấp nước bền vững trước những thay đổi của biến đổi khí hậu trên toàn thế giới.

Việc tập trung vào chủ đề này cũng đồng thời nâng cao nhận thức cộng đồng về sự thay đổi điều kiện khí quyển và đại dương đang định hình lại chu trình thủy văn toàn cầu hiện nay.

Tăng khả năng tiếp cận bền vững với nguồn nước uống an toàn là mục tiêu chính của Chiến lược nước toàn cầu của Chính phủ Hoa Kỳ và Kế hoạch phát triển nước của Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID). Để hỗ trợ cho chiến lược nước, USAID

tìm cách cung cấp có thêm 15 triệu người được tiếp cận với nguồn nước an toàn, bền vững cũng như các dịch vụ về nước và vệ sinh môi trường đến năm 2022.

Trên khắp các vùng cận sa mạc Sahara của Châu Phi, có khoảng 30% đến 50% hệ thống cấp nước nông thôn không hoạt động sau 5 năm xây dựng; mặt khác, các tiện ích trong khu vực đô thị thì chỉ thường bao gồm các đường cấp nước. Và như vậy, nước thường bị ô nhiễm từ các chất ô nhiễm đô thị, công nghiệp và nông nghiệp đồng thời gây ảnh hưởng ô nhiễm đến các hệ thống nước không bị ô nhiễm, ngay cả những nước được phân loại là nguồn an toàn.

Nhiều người trong số những người thiếu tiếp cận với các dịch vụ nước cơ bản cũng sống trong các quốc gia bị xung đột với quản trị nước kém, an ninh nguồn nước thấp, tỷ lệ nghèo đói cao và các thể chế yếu kém. Ở các quốc gia có lịch sử xung đột và bất ổn dân sự, tác động của người tị nạn đã làm xấu thêm tình trạng của các dịch vụ cung cấp nước.

(TH)

**NHỮNG TÁC ĐỘNG
NGHIÊM TRỌNG NHẤT TỪ**

BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TRÊN THẾ GIỚI

Trong vòng vài chục năm trở lại đây, tình trạng biến đổi khí hậu trên toàn cầu ngày càng tăng rõ nét, và những tác động xấu nghiêm trọng do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến trái đất là rất lớn, thể hiện cụ thể bằng các biểu hiện như: mực nước biển dâng, băng tan, tình trạng nắng nóng, bão lụt, hạn hán, dịch bệnh, thiệt hại kinh tế, giảm đa dạng sinh học, hủy diệt hệ sinh thái.

Nắng nóng: Theo các chuyên gia khí tượng thủy văn, trong 50 năm trở lại đây, tần suất xảy ra các đợt nắng nóng đã tăng từ 2-4 lần. Nhiều khả năng trong 40 năm tới, số lượng các đợt nắng nóng sẽ tăng 100 lần. Theo đó, nắng nóng sẽ làm tăng số vụ cháy rừng, các loại bệnh dịch, và mức nhiệt độ trung bình trên hành tinh trong tương lai cũng sẽ tăng theo.

Băng tan: Nhiệt độ trái đất tăng cũng khiến chúng ta dễ dàng nhận thấy, diện tích của các dòng sông băng trên toàn thế giới đang dần bị thu hẹp lại. Vùng lãnh nguyên từng bị lớp băng vĩnh cửu bao phủ, hay dưới tác động của nhiệt độ cao, lớp băng đã tan chảy và sự sống của các loài thực vật trên vùng đất này cũng đã xuất

hiện. Nước biển dâng cao do nhiệt độ trái đất ngày càng tăng. Nó khiến cho các tảng băng tan nhanh hơn, làm mực nước biển và đại dương trên toàn thế giới tăng theo.

Bão lụt: Đi kèm với hiện tượng băng tan và nước biển dâng cao thì hiện tượng bão lụt cũng tăng. Theo số liệu thống kê cho thấy, chỉ trong vòng 30 năm gần đây, những cơn bão mạnh cấp 4 và cấp 5 đã tăng lên gấp đôi.

Hạn hán: Chính mức nhiệt cao trên đại dương và trong khí quyển đã đẩy tốc độ cơn bão đạt mức kinh hoàng. Khi một số nơi trên thế giới đang phải hứng chịu cảnh ngập lụt do mực nước biển dâng và bão lũ, thì ở nhiều nơi khác hạn hán lại đang hoành hành. Các chuyên gia ước tính tình trạng hạn hán sẽ tăng ít nhất 66% do khí hậu ngày càng ấm hơn. Hạn hán xảy ra thường xuyên sẽ thu hẹp nguồn cung cấp nước, làm giảm chất lượng các sản phẩm nông nghiệp, khiến nguồn cung ứng lương thực trên toàn cầu trở nên bấp bênh.

Hiện nay Ấn Độ, Pakistan và vùng cận Sahara thuộc châu Phi đang phải hứng chịu các đợt hạn hán nghiêm trọng. Giới khoa học dự báo lượng mưa tại các khu vực

trên sẽ tiếp tục giảm trong những thập kỷ tới. Hội đồng liên chính phủ về biến đổi khí hậu tại châu Phi cho rằng, năm 2020, sẽ có 75 – 250 triệu dân châu Phi không có nước sử dụng, và sản lượng nông nghiệp của châu lục này cũng sẽ giảm 50%.

Dịch bệnh: Khi bão lụt và hạn hán tăng đang trở thành mối đe dọa lớn với sức khỏe dân số toàn cầu. Bối bão lụt tạo môi trường sống lý tưởng cho các loài muỗi và ký sinh trùng, chuột và nhiều sinh vật mang bệnh khác phát triển mạnh.

Thiệt hại kinh tế: Không chỉ ảnh hưởng đến dịch bệnh, tác động của biến đổi khí hậu gây thiệt hại đến lĩnh vực kinh tế. Bão lụt sẽ gây tổn thất trong ngành nông nghiệp đã gây thiệt hại hàng tỷ USD.

Giảm đa dạng sinh học: Nhiệt độ trái đất tăng cao cũng đẩy nhiều loài sinh vật tới bờ vực suy giảm số lượng hoặc tuyệt chủng. Nếu mức nhiệt độ trung bình tăng từ $1,1^{\circ}\text{C}$ - $6,4^{\circ}\text{C}$, 30% loài động thực vật hiện nay sẽ có nguy cơ tuyệt chủng vào năm 2050. Nguyên nhân dẫn đến sự tuyệt chủng là do môi trường sống của các loài động thực vật ngày càng bị thu hẹp, hiện tượng

sa mạc hóa, phá rừng và nước trên các đại dương ngày càng ấm lên khiến cho nhiều loài sinh vật không thể thích ứng kịp thời với những biến đổi trên.

Hủy diệt hệ sinh thái: Những thay đổi về khí hậu cũng tác động trực tiếp đến hệ sinh thái, sẽ hủy diệt hệ sinh thái. Theo nghiên cứu của các chuyên gia, những thay đổi trong điều kiện khí hậu và lượng khí carbon dioxide tăng nhanh chóng đã ảnh hưởng nghiêm trọng tới hệ sinh thái, nguồn cung cấp nước ngọt, không khí, nhiên liệu, năng lượng sạch, thực phẩm và sức khỏe. Dưới tác động của nhiệt độ, không khí và băng tan, số lượng các rạn san hô ngày càng có xu hướng giảm. Điều đó cho thấy, cả hệ sinh thái trên cạn và dưới nước đều đang phải hứng chịu những tác động từ lũ lụt, hạn hán, cháy rừng cũng như hiện tượng axit hóa đại dương.

Biến đổi khí hậu mà biểu hiện chính là sự nóng lên toàn cầu và mực nước biển dâng đã tạo nên các hiện tượng thời tiết cực đoan như hiện nay. Đây là một thách thức lớn nhất đối với nhân loại trong thế kỷ 21 vì biến đổi khí hậu đang ảnh hưởng trực tiếp đến hệ sinh thái, tài nguyên môi

trường và cuộc sống của con người.

(*Theo hanoimoi.com.vn*)

BÀ RỊA - VŨNG TÀU TÍCH CỰC ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Có thể nhận thấy, những năm gần đây, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đang chịu tác động khá rõ của biến đổi khí hậu như thời tiết diễn biến phức tạp, tốc độ xâm thực biển ngày càng nhanh, tình trạng xâm nhập mặn xảy ra nhiều nơi ở vùng ven bờ đang ảnh hưởng không nhỏ đến môi trường, hoạt động sản xuất và sinh hoạt của người dân trên địa bàn tỉnh này. Theo nhiều nông dân ở huyện Đất Đỏ cho hay, trước đây, sản xuất lúa là thu nhập chính của gia đình, tuy nhiên 5 năm trở lại đây, do nước biển dâng nên ruộng lúa bị xâm nhập mặn, nhiều diện tích phải bỏ hoang, mặc dù các hộ đã dùng cách khử mặn, đem giống lúa kháng mặn về gieo trồng nhưng không hiệu quả. Cùng với xâm nhập mặn, hiện tượng xói lở, bồi lấp luồng lạch các cửa sông, ven biển ở thành phố Vũng Tàu, huyện Long Điền cũng diễn ra khốc liệt hơn trước.

Ông Nguyễn Văn Đình, người dân phường 12, thành phố Vũng

Tàu cho biết, khu vực này trước đây còn có cây cối, nhưng do sóng đánh mạnh, gió lớn..., đã biến thành bãi cát hoang sơ, không còn nhiều nhà cửa của dân có thể trụ lại được. Theo Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu, tốc độ dâng lên của mực nước trung bình năm tại tỉnh này là khoảng 3mm/năm. Trong đó mực nước tối cao dâng lên khoảng 4,4mm/năm, còn mực nước tối thấp có xu hướng giảm với thời gian khoảng - 0,8mm/năm. Tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu có chiều dài bờ biển khoảng 300km, tình trạng xói lở, xâm thực đất liền trên địa bàn tỉnh đã xảy ra với mức độ ngày càng nghiêm trọng, trải dài từ Vũng Tàu đến Bình Châu. Qua khảo sát cho thấy, các khu vực bị xâm thực, xói lở nghiêm trọng nhất là khu vực Trại Nhái (TP.Vũng Tàu); xã Lộc An (huyện Đất Đỏ); Cửa Lấp (huyện Long Điền); Hồ Cốc - Hồ Tràm (huyện Xuyên Mộc)... Hiện nay, tình trạng sạt lở bờ biển ở tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu diễn biến rất phức tạp, cứ sau mỗi mùa gió Đông Bắc, đường bờ biển ở một số khu vực trong tỉnh này lại tiếp tục bị sạt lở nghiêm trọng đe dọa đến các khu dân cư bờ biển, khu du lịch và bãi tắm

làm ảnh hưởng rất lớn đến phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.



Trồng cây chắn sóng ở Long Hải - Long Điền, tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu (Ảnh: K.V)

Trên cơ sở phân tích chuỗi số liệu mưa và bốc hơi trong hơn 30 năm qua, cũng như sự xuất hiện cảnh quan bán khô hạn ở một số vùng trong tỉnh, các nghiên cứu cho rằng Bà Rịa - Vũng Tàu đã chuyển sang trạng thái khô hạn. Các dòng sông cung cấp nước cho tỉnh chủ yếu là những sông nội tỉnh, ngắn và có lưu vực nhỏ. Với tốc độ phát triển kinh tế - xã hội ngày càng cao, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu chắc chắn sẽ rơi vào tình trạng thiếu nước, thậm chí thiếu trầm trọng. Tình trạng này sẽ không dừng lại bởi xu thế bán khô hạn vẫn tiếp tục gia tăng do biến đổi khí hậu. Như vậy chắc chắn các ngành du lịch, nuôi trồng thủy hải sản và nghề đánh bắt ven bờ, các công trình xây dựng, cảng, đường giao thông và cư dân sinh sống ven bờ sẽ chịu ảnh hưởng lớn.

Nhận thức được ảnh hưởng

của biến đổi khí hậu đối với sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, những năm qua, Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu đã xây dựng chương trình hành động về môi trường và biến đổi khí hậu, các ngành đã có nhiều hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu như trồng rừng ngập mặn, bảo vệ môi trường, xây dựng kế hoạch trên kịch bản biến đổi khí hậu của Bộ Tài nguyên và Môi trường để các địa phương lồng ghép vào chương trình phát triển kinh tế - xã hội... Sở Tài Nguyên và Môi trường tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu đã xây dựng kế hoạch ứng phó, trong đó, tập trung triển khai các dự án như: Dự án “Nâng cao nhận thức và kỹ năng của tuyên truyền viên về biến đổi khí hậu của các tổ chức chính trị xã hội”; Dự án “Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến vấn đề ngập lụt trên địa bàn tỉnh và kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu trong vấn đề chống ngập và Lập bản đồ phân vùng nguy cơ ngập lụt do mưa”...

Không chỉ tốc độ biển xâm thực nhanh, Bà Rịa- Vũng Tàu cũng đang phải đối mặt với nguồn nước cạn kiệt do biến đổi khí hậu, chính vì thế, các chuyên gia về môi trường khuyến cáo Bà Rịa –

Vũng Tàu cần nhận diện đầy đủ hơn nữa mối đe dọa của biến đổi khí hậu. Theo đó, trong quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội, cần chú trọng hai yếu tố tác động của biến đổi khí hậu là nhiệt độ tăng và nước biển dâng. Do vậy, cùng với công tác nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong ứng phó với biến đổi khí hậu, cần tăng cường quản lý Nhà nước về bảo vệ môi trường, quản lý tài nguyên, hợp tác quốc tế về ứng phó với biến đổi khí hậu, đề cao công tác bảo vệ môi trường, khắc phục suy thoái, bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học để phát triển bền vững...

Trong chương trình hành động ứng phó với biến đổi khí hậu, Bà Rịa- Vũng Tàu kêu gọi mọi người phải sử dụng nhiên liệu hóa thạch một cách hợp lý để giảm phát thải nhà kính; trong nông nghiệp và lâm nghiệp sử dụng nhiều phân bón hữu cơ để giảm phát thải khí metan; Trồng rừng và bảo vệ rừng là biện pháp tích cực nhất để rừng hấp thu khí CO₂... Theo kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu đến năm 2020, sẽ có 48 dự án được ưu tiên triển khai từ nay đến năm 2020. Trong đó, 15

dự án chuyển tiếp từ giai đoạn 2013-2015 với tổng kinh phí khoảng trên 3.000 tỷ đồng.

Theo lãnh đạo Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu, cùng với các giải pháp khoa học công nghệ ngăn chặn tình trạng xói lở bờ biển, các cơ quan chức năng của tỉnh cũng đang triển khai đồng bộ các giải pháp để bảo vệ vùng cửa sông, ven biển như: kiên quyết cấm khai thác cát vùng cửa sông, ven biển, nhất là tại các khu vực thường xảy ra tình trạng sạt lở. Đặc biệt, công tác tuyên truyền, vận động, nâng cao nhận thức cho mọi tầng lớp nhân dân, nhất là người khu vực ven biển về bảo vệ tài nguyên, môi trường sống, về những tác nhân gây biến đổi khí hậu càng được tăng cường.

(Theo dangcongsan.vn)

CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG

5 ĐIỀU CẦN BIẾT VỀ NƯỚC VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Có 5 lý do chính trong những năm tới các khủng hoảng nước sẽ tăng cao

Biến đổi khí hậu chính là những biến đổi về nước

Thực chất thay đổi khí hậu

chính là thay đổi nước. Đô thị tạo ra nhiệt và hấp thụ nhiệt tạo ra các làn sóng nhiệt, tan băng và lũ lụt tàn phá hạn hán kéo dài, cháy rừng, hồ chứa bị thu hẹp, mực nước biển dâng cao, khô cạn đất và hạ thấp mực nước ngầm - tất cả đều là những hậu quả của sự gia tăng ô nhiễm carbon và có nguồn gốc từ sự thiếu hụt biến động trong phân phối nước trên trái đất. Bất cứ khi nào chúng ta nói đến biến đổi khí hậu thì chính là những biến đổi về nước bao gồm cả thiếu hụt hoặc dư thừa nguồn tài nguyên nước.



Nhiệt độ ấm dần lên, hạn hán nhiều hơn gây nên sức ép cho an ninh lương thực và ổn định chính trị

Một nghiên cứu toàn diện của McKinsey và Company dự đoán rằng, trong khoảng 15 năm tới, nhu cầu sử dụng nước cả thế giới sẽ tăng lên 40% so với mức sử dụng bền vững có thể đáp ứng được.

Số lượng này bao gồm lượng nước cần thiết cho quá trình phát

triển dân số, trong đó, theo các ước tính, sẽ cần nhiều thức ăn hơn lên đến 50% vào năm 2050. Nông nghiệp sử dụng hơn 90% lượng nước tiêu thụ toàn cầu và biến đổi khí hậu tác động đến ngành nông nghiệp với các hiệu ứng tiêu cực: nhiệt độ cao hơn giảm năng suất cây trồng, mưa lớn hoặc hạn hán nước đều ảnh hưởng đến mùa màng. Ở các nước có nền chính trị không ổn định, một sự cố trong sản xuất thực phẩm có thể châm ngòi cho suy giảm kinh tế và khủng hoảng chính trị và xã hội. Ví dụ, một nghiên cứu năm 2015 trong Kỷ yếu của Viện Hàn lâm Khoa học kết luận rằng, mất mùa do biến đổi khí hậu là một trong những nguyên nhân kích hoạt các cuộc nội chiến tại Syria.

Sử dụng hợp lý nguồn nước giúp sản xuất năng lượng hiệu quả và giảm sử dụng năng lượng cũng là tiết kiệm nước: Các nỗ lực về việc sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên nước: chuyển nước, xử lý nước, làm sạch, làm nóng... tự nó cũng làm cạn kiệt nguồn tài nguyên nước. Các liên kết giữa năng lượng và nước được thể hiện rõ nét trên tất cả các lục địa. Tại Ấn Độ, mất điện vào mùa hè năm 2012 có liên quan đến việc sử dụng quá nhiều năng

lượng điện để bơm nước ngầm sử dụng cho hạn hán của các nông dân Ấn Độ.

Tại những vùng chịu nhiều áp lực về nguồn nước như Singapore, Libya và Yemen, các cơ sở hạ tầng nước đòi hỏi sử dụng một lượng lớn năng lượng. Mối liên kết giữa nước và năng lượng đồng hành với nhau, phát triển năng lượng đồng hành với phát triển nguồn năng lượng sử dụng nguồn nước. Ví dụ như than đá, nguồn nhiên liệu quan trọng của thế giới, cũng đòi hỏi một lượng nước rất lớn trong quá trình khai thác mỏ và chế biến. Nước được sử dụng cho việc làm lạnh các hoạt động sản xuất năng lượng từ than đá, khí gas, hạt nhân nguyên tử hay biogas. Thủy điện - đương nhiên là có liên quan đến nước và cũng là một trong những nguyên nhân gây nên hạn hán.

Biến đổi khí hậu làm tồi tệ hơn tình trạng ô nhiễm nguồn nước và dịch bệnh: Theo tính toán, cứ trong 10 người trên thế giới, có 1 người chưa được tiếp cận với hệ thống cấp nước có chất lượng cao (tương đương khoảng 663 triệu người). Bất kì một thay đổi nào về khí hậu đều có thể gây ra những tác động đến việc cấp

nước ở nơi nào đó trên thế giới. Hạn hán sẽ làm tăng nồng độ các chất ô nhiễm trong sông và nước ngầm. Lũ lụt làm ngập các cơ sở điều trị và gây tràn nước thải độc hại; Các bệnh như sốt xuất huyết phát triển mạnh trong điều kiện ẩm ướt ẩm sẽ lan nhanh hơn và mở rộng vượt ra ngoài vùng nhiệt đới. Do vậy, chiến lược thích ứng có tính toán đến việc kết hợp các chiến lược nước, vệ sinh và sức khỏe sẽ cứu sống và củng cố nền kinh tế.

Đã đến lúc cần đặt mối quan tâm đến nước nhiều hơn khí hậu

Một cuộc thăm dò năm 2015 của Trung tâm nghiên cứu Pew Research cho thấy, 45% người Mỹ nghĩ rằng sự thay đổi khí hậu là một "vấn đề rất nghiêm trọng", trong khi một cuộc khảo sát quốc tế (GlobeScan/Circle) của tổ chức Blue trong năm 2009 cho thấy 87% những người được hỏi ở Mỹ lo ngại về tình trạng thiếu nước ngọt. Tỷ lệ phần trăm này cao hơn khi khảo sát trên toàn thế giới. Do vậy, khả năng đối phó với các vấn đề về nước của các nước đang phát triển, đặc biệt là những nước có cơ sở hạ tầng nước thấp kém có vai trò quan trọng trong quá trình đối phó với khí hậu nóng lên toàn cầu.

Theo đó, nỗ lực nhiều hơn cần được tập trung làm rõ hơn những mối liên kết chặt chẽ giữa nước và khí hậu. 75% các quốc gia tham gia vào cuộc thảo luận Paris về Khí hậu tháng 12/2015 đã kí kết và thông qua các biện pháp về nước và hơn 300 tổ chức phi chính phủ đã ký kết Hiệp ước Paris về cam kết cùng cải tạo nguồn nước và quản lý tài nguyên nước.

(Theo dwrn.gov.vn)

HÀNH ĐỘNG ĐỂ BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC

Các địa phương và cơ quan chức năng trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu đã triển khai nhiều giải pháp để đảm bảo an toàn tuyệt đối nguồn nước sinh hoạt và sản xuất. Để góp phần nâng cao ý thức bảo vệ môi trường (BVMT) cho cộng đồng, mỗi năm Công ty CP Cấp nước BR-VT (BWACO) tổ chức chương trình “Hành trình tri thức” cho 2.000 HS của 20 trường học trên địa bàn tỉnh tham quan, học tập ngoại khóa tại nhà máy nước Hồ Đá Đen (thuộc BWACO). Chương trình được khởi xướng từ năm 2009 và đến nay đã có 18.900 HS tham gia. Đến với hoạt động này, HS được trực tiếp làm

thí nghiệm về xử lý nước sạch; tìm hiểu kiến thức về nguồn nước... Qua đó, các em được bổ sung kiến thức thực tế về quy trình xử lý nước sạch; hiểu rõ hơn về tầm quan trọng của nước với đời sống, lợi ích khi sử dụng nước sạch.



Giờ thực hành xử lý nước của các em học sinh Trường THCS Nguyễn Gia Thiều (TP.Vũng Tàu) trong chương trình “Hành trình tri thức” do BWACO tổ chức.

Theo Sở TN-MT, ở vùng nông thôn, những năm gần đây tình trạng người dân khoan, đóng giếng tùy tiện không đúng kỹ thuật để phục vụ sinh hoạt và tưới tiêu trong nông nghiệp đã gián tiếp gây ô nhiễm và làm sụt giảm trữ lượng nước ngầm. Để bảo vệ nguồn nước, nhiều địa phương khuyến khích người dân sử dụng các phương pháp tưới tiết kiệm. Đơn cử như tại huyện Xuyên Mộc, ngành nông nghiệp huyện đã vận động, tuyên truyền hướng dẫn bà con nông dân đầu tư hệ thống tưới nhỏ giọt, tiết kiệm,

chống thoát hơi nước tại các vườn canh tác chuyên canh cây công nghiệp như tiêu, cao su, cà phê... Đồng thời, vận động người dân chọn những vùng bảo đảm đủ nguồn nước, phù hợp canh tác với mong muốn giảm tác động của việc khoan giếng, ảnh hưởng đến mực nước ngầm tự nhiên.

Cũng theo Sở TN-MT, thời gian qua, công tác quản lý tài nguyên nước trên địa bàn tỉnh đã có nhiều chuyển biến tích cực.

Tuy vậy, vẫn còn tình trạng các tổ chức, cá nhân trên địa bàn tỉnh khai thác, sử dụng tài nguyên nước, xả nước thải vào nguồn nước, hành nghề khoan giếng trái phép vẫn diễn biến phức tạp, có nguy cơ gây ô nhiễm môi trường, nguồn nước và tổn thương tầng chứa nước dưới đất. Đồng thời, chưa huy động được sự tham gia của cộng đồng trong bảo vệ tài nguyên nước, giám sát việc khai thác, sử dụng, xả nước thải vào nguồn nước...

Ông Lê Ngọc Linh, Giám đốc Sở TN-MT cho biết, để kiểm soát, ngăn ngừa và xử lý các hoạt động trên, Sở TN-MT đã xây dựng kế hoạch thanh, kiểm tra các tổ chức, cá nhân hoạt động thăm dò, khai thác, sử dụng tài nguyên nước, xả nước thải vào nguồn nước; hướng

dẫn nghiệp vụ cho đội ngũ cán bộ quản lý tài nguyên và môi trường cấp huyện, xã về công tác quản lý, bảo vệ, khai thác, sử dụng bền vững nguồn nước. Đồng thời, đơn đốc nhắc nhở UBND các huyện, thành phố, thị xã xây dựng phương án cấm mớ hành lang bảo vệ nguồn nước theo lộ trình đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 2604/QĐ-UBND ngày 26/9/2016 phê duyệt Danh mục nguồn nước phải lập hành lang bảo vệ trên địa bàn tỉnh BR-VT; triển khai các quy định về bảo vệ tài nguyên nước như Danh mục khu vực phải đăng ký khai thác nước dưới đất... Từ tháng 9/2017 đến nay, ngoài kế hoạch quan trắc môi trường, để kịp thời theo dõi chất lượng nguồn nước mặt thượng nguồn cấp cho hồ Đá Đen, Sở TN-MT đã được UBND tỉnh cho phép thực hiện quan trắc bổ sung một số vị trí sông suối thượng nguồn cấp cho hồ Đá Đen. Bên cạnh đó, để tăng cường bảo vệ các hồ chứa nước sinh hoạt, tỉnh đã đầu tư 6 trạm quan trắc nước mặt tự động (2 trạm tại sông Thị Vải, 1 trạm tại sông Chà Và, 1 trạm tại hồ Sông Ray, 1 trạm tại hồ Đá Đen, 1 trạm tại hồ Sông Hỏa). Đồng thời, đang triển khai đầu tư 3 trạm quan trắc nước mặt

tại hồ Châu Pha, An Hải, nước suối Chà Răng chảy về hồ Đá Đen. Dự kiến giai đoạn 2020 - 2021, sẽ đầu tư trạm quan trắc nước mặt tự động cho toàn bộ các hồ cấp nước sinh hoạt còn lại trên địa bàn tỉnh.

(Theo baobariavungtau.com.vn)

NÔNG NGHIỆP VÀ NÔNG THÔN

ỨNG PHÓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU Ở ĐBSCL: ĐẨY MẠNH LIÊN KẾT VÙNG

Biến đổi khí hậu đã gây ra nhiều tác động tiêu cực đối với tất cả các lĩnh vực, các vùng, miền của Việt Nam, đặc biệt là vùng ĐBSCL (ĐBSCL) với quy mô, phạm vi ảnh hưởng vượt quá khả năng ứng phó độc lập của từng địa phương.

Vì vậy, việc đẩy mạnh thực hiện liên kết vùng được coi là một trong những giải pháp quan trọng trong quản lý tài nguyên, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu ở ĐBSCL.

Theo nghiên cứu về “Biến đổi khí hậu và những tác động đến phát triển bền vững tiểu vùng sinh thái ven biển ĐBSCL,” của các nhà khoa học Nguyễn Văn Hồng, Phan Thị Anh Thơ, Nguyễn Thị

Phong Lan thuộc Phân viện Khoa học Khí tượng và Biến đổi khí hậu và Viện Lúa ĐBSCL khu vực này luôn đối mặt với lũ và ngập lụt ở vùng thượng du, xâm nhập mặn ở vùng ven biển, đất phèn và sự lan truyền nước chua ở những vùng trũng thấp; thiếu nước ngọt cho sản xuất và sinh hoạt ở những vùng gần biển; xói lở bờ sông, bờ biển xảy ra ở nhiều nơi và ngày càng trở nên nghiêm trọng và ô nhiễm nguồn nước...

Xu thế biến đổi này đang làm thay đổi vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên, tác động lớn đến tài nguyên nước. Thay đổi chế độ dòng chảy trong sông và triều cường sẽ ảnh hưởng trực tiếp tới phạm vi xâm nhập mặn tại đây, đặc biệt trong những năm kiệt.

Mặt khác, dự báo dân số ở ĐBSCL có thể tăng từ 17 triệu người hiện nay lên đến khoảng 30 triệu người vào năm 2050. Công nghiệp hóa, đô thị hóa sẽ ngày càng phát triển và sẽ thu hẹp diện tích đất nông nghiệp, đồng thời làm tăng nhu cầu về nước sạch cũng như phát sinh nhiều nước thải hơn.

Đây sẽ là áp lực lớn đối với nguồn nước, nhất là giải quyết vấn đề nước ngọt, ô nhiễm nguồn nước, nhất là ở các kênh, rạch

nhỏ, chảy qua các khu đô thị, khu công nghiệp.

Việc phát triển hạ tầng chống lũ, thủy lợi, giao thông đô thị, khu công nghiệp... đã làm biến đổi sâu sắc chế độ lũ như vốn có trước đây. Việc phát triển hệ bờ bao, khu dân cư vượt lũ... làm giảm không gian chứa lũ, thoát lũ làm gia tăng nguy cơ ngập, lụt ở nhiều khu vực.

Diện tích chứa lũ giảm đồng thời mực nước biển dâng sẽ làm tăng mực nước lũ ở khu vực trung tâm ĐBSCL trong thời gian dài.

Ở các khu vực trung và hạ lưu, do phát triển công nghiệp và đô thị hóa cao, diện tích chứa lũ giảm và nước biển dâng làm tăng nguy cơ ngập lũ. Cung cấp nước sạch chỉ đảm bảo được cho 60-65% dân số đô thị và tỷ lệ này thấp hơn rất nhiều đối với nông thôn.

Nguồn nước để cấp nước ở các khu vực nông thôn đang phải đối mặt với hai vấn đề lớn là mặn và ô nhiễm nguồn nước. Nước thải chưa được xử lý, ô nhiễm công nghiệp và cơ sở hạ tầng sinh hoạt hạn chế gây ra các vấn đề về chất lượng nước và những rủi ro về sức khỏe, đồng thời không đảm bảo việc cung cấp nước.

Nếu không kiểm soát hiệu quả

các vấn đề về xử lý nước thải, chất thải thì trong tương lai không xa nhiều nơi có nước nhưng không thể sử dụng do bị ô nhiễm, đặc biệt là các kênh, rạch nhỏ.

Bên cạnh đó, hệ thống ngăn mặn, giữ ngọt chưa đồng bộ hoặc việc vận hành chưa hợp lý cũng sẽ là vấn đề lớn trong việc bảo đảm nguồn nước ngọt cho canh tác và sinh hoạt. Sự gia tăng dân số tăng nhanh và việc phát triển nông nghiệp, nuôi trồng thủy sản trong những thập kỷ qua đã làm giảm đáng kể giá trị tự nhiên.

Nhiều vùng đất ngập nước như rừng ngập mặn, ao, hồ, đầm phá và vùng đồng cỏ ẩm ướt đang biến mất để nhường chỗ cho hệ thống tưới tiêu, trồng rừng, ruộng muối, phát triển công nghiệp và nuôi tôm. Ngoài ra, việc khai thác quá mức tài nguyên thiên nhiên là một mối đe dọa lớn đối với hệ sinh thái. Việc cải tạo đất và nước, thâm canh nông nghiệp, cùng với tác động sinh thái tiêu cực do chiến tranh để lại đã làm giảm đáng kể diện tích rừng tự nhiên, đất ngập nước và các môi trường sống tự nhiên khác.

Do có các công trình bảo vệ bờ ven biển nên diện tích các khu vực ngập triều ven biển bị thu hẹp, làm cho diện tích rừng ngập

mặn ngày càng giảm đi và điều này làm cho tình hình xói lở bờ biển ngày càng nghiêm trọng hơn.

Diện tích rừng ngập mặn đang bị thu hẹp lại, diện tích nuôi tôm gia tăng, nhất là khai thác nước ngầm bị mặn để nuôi trồng thủy sản... đang làm phức tạp thêm tình hình nhiễm mặn, nhất là các khu vực ven biển.

Kết quả “Nghiên cứu tác động của các công trình thủy điện trên dòng chính sông Mekong” cho thấy, các bậc thang thủy điện dòng chính dự kiến sẽ gây nhiều tác động bất lợi ở mức lớn tới nghiêm trọng, nếu không có các biện pháp giảm thiểu.

Đó là các vấn đề về suy giảm dòng chảy mùa cạn trong thời đoạn ngắn hạn; suy giảm phù sa, bùn cát (tổng lượng phù sa bùn cát và dinh dưỡng bị giảm tới 65%). Nếu tính chung cả các thủy điện trên thượng nguồn sông Mekong thì lượng phù sa về ĐBSCL chỉ còn lại khoảng 15 triệu tấn, chưa đến 10% so với điều kiện tự nhiên); xâm nhập mặn sẽ gia tăng tại hầu hết các vùng ven biển.

Tác động lên chế độ dòng chảy gây tác động về xâm nhập mặn lớn nhất, làm suy giảm nguồn lợi thủy sản, đa dạng sinh học và gây

bất lợi cho hoạt động giao thông thủy trên toàn tuyến.

Trước những thách thức nêu trên, các chuyên gia Viện Địa lý nhân văn Viện Hàn lâm Khoa học xã hội Việt Nam đề xuất một số giải pháp về liên kết vùng.

Cụ thể là hoàn thiện cơ chế điều phối vùng Đồng bằng sông Cửu Long nhằm đảm bảo hài hòa lợi ích phát triển giữa các bên liên quan, giữa các ưu tiên trước mắt với mục tiêu lâu dài giảm thiểu các xung đột lợi ích giữa các địa phương, các tiểu vùng trong khu vực, giữa các lĩnh vực kinh tế.

Đẩy mạnh vai trò liên kết vùng trong việc hoạch định các cơ chế, chính sách phát triển kinh tế, đầu tư cơ sở hạ tầng, kết nối sản xuất và tiêu thụ sản phẩm; hỗ trợ cho các địa phương kỹ thuật trong việc lập quy hoạch phát triển kinh tế-xã hội phù hợp với thể mạnh của địa phương và có sự liên kết vùng nông nghiệp, du lịch, phát triển nguồn nhân lực, thu hút đầu tư.

Tăng cường thực hiện các chương trình nghiên cứu, điều tra cơ bản tại Đồng bằng sông Cửu Long (các hiện tượng xói lở, xâm nhập mặn, điều tra, tìm kiếm nguồn nước dưới đất...), đẩy nhanh tiến độ hoàn thành Trung

tâm Tích hợp dữ liệu vùng; xây dựng hệ thống thông tin, quản lý cơ sở dữ liệu về khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu, tạo sự liên kết, phối hợp, điều phối trong hoạt động chung của vùng ĐBSCL.

Đẩy mạnh thu hút, huy động nguồn lực đầu tư cho phát triển bền vững, tìm kiếm cơ hội khai thác dòng vốn nước ngoài. Chủ trì phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương đẩy nhanh tiến độ thẩm định, phê duyệt và giao vốn đầu tư công cho những công trình, dự án trọng điểm, có quy mô vùng, liên vùng tạo động lực phát triển kinh tế-xã hội bền vững toàn vùng; tăng cường hoạt động xúc tiến đầu tư, hỗ trợ doanh nghiệp, các nhà đầu tư trong và ngoài nước triển khai thực hiện các dự án.

Mặt khác các địa phương ở Đồng bằng sông Cửu Long cần chú trọng xây dựng thương hiệu cho các sản phẩm trong vùng, đổi mới hoạt động quảng bá, tiêu thụ sản phẩm, tích cực tham gia vào chuỗi giá trị toàn cầu. Các địa phương khuyến khích các doanh nghiệp, hợp tác xã thành viên đầu tư vào những dự án sản xuất hiện đại, có hàm lượng khoa học công nghệ cao, quy mô lớn, ứng phó

với thách thức từ thiên tai và biến đổi khí hậu. Xây dựng đề án đào tạo, phát triển nguồn nhân lực đáp ứng các xu hướng dịch chuyên sản xuất phù hợp với nhu cầu thị trường.

(*Theo thiennhien.net*)

OCOP ĐỘNG LỰC TÍCH CỰC XÂY DỰNG NÔNG THÔN MỚI

Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn (NN&PTNT) đã tổ chức Hội nghị đánh giá kết quả triển khai Chương trình OCOP và nhiệm vụ năm 2020 cho các tỉnh khu vực phía Nam tại Đồng Tháp. Theo báo cáo của Bộ NN&PTNT, cả nước có 61 tỉnh, thành phố đã phê duyệt đề án, kế hoạch triển khai Chương trình mỗi xã một sản phẩm, giai đoạn 2018 - 2020 (Chương trình OCOP). Chương trình đã lan tỏa mạnh mẽ trên phạm vi cả nước, được sự ủng hộ của xã hội và chính quyền các cấp, mang đến động lực tích cực trong xây dựng nông thôn mới.

Tổng số sản phẩm dự kiến được chuẩn hóa OCOP đến hết năm 2020 là hơn 3.840 sản phẩm, vượt gần 1,6 lần so với mục tiêu 2.400 sản phẩm. Nhóm thực phẩm có 2.218 sản phẩm, nhóm đồ uống có 397 sản phẩm, nhóm

thảo dược có 264 sản phẩm, nhóm vải may mặc 100 sản phẩm, nhóm lưu niệm, nội thất trang trí có 666 sản phẩm và nhóm dịch vụ, du lịch và bán hàng có 198 SP.

Hiện có 20 tỉnh, thành phố (Bắc Kạn, Quảng Nam, Hà Giang, Lào Cai, Hòa Bình, Hà Nội, Quảng Ninh, Nam Định, Thái Nguyên, Hà Tĩnh, Bình Định, Bến Tre, Sóc Trăng, Đồng Tháp, Gia Lai, Thanh Hóa, Hải Dương, Sơn La, Điện Biên, Bắc Giang) đánh giá, phân hạng và có Quyết định công nhận cho 946 sản phẩm OCOP của 619 chủ thể tham gia Chương trình OCOP. Trong đó, có 16 sản phẩm đề xuất 5 sao, 292 sản phẩm đạt 4 sao và 638 sản phẩm đạt 3 sao. Các tỉnh chỉ đạo điểm đã khảo sát, lập danh sách để xây dựng 10 Làng văn hóa du lịch, trong đó Đồng Tháp có Làng văn hóa du lịch Sa Đéc.

Sau khi được đánh giá xếp hạng, nhiều sản phẩm được các đơn vị phân phối, bán lẻ, thương mại điện tử (Trung tâm thương mại Big C, Vinmart, VNPost...) ký kết hợp đồng tiêu thụ với số lượng lớn, doanh thu bán sản phẩm trong năm của các nhóm sản phẩm đã được đánh giá xếp hạng đều tăng đáng kể.

Bên cạnh kết quả đạt được, Chương trình OCOP tại một số địa phương triển khai còn chậm. Do đó, thứ trưởng Bộ NN&PTNT Trần Thanh Nam đề nghị các địa phương khẩn trương hoàn thành chương trình đúng tiến độ đề ra, trong đó chú trọng đến tiêu chuẩn, chất lượng và sức mạnh cộng đồng của sản phẩm.

Theo đó, tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu trong giai đoạn 2019 - 2020, phần đầu tiêu chuẩn hóa ít nhất 50% số sản phẩm hiện có của tỉnh (tương ứng khoảng 30 sản phẩm như: Hạt tiêu, điều, thanh long, bưởi da xanh, măng cầu ta, nhãn Xuồng cơm vàng...), tập trung vào các sản phẩm chủ lực, đặc trưng và tiềm năng của tỉnh; đồng thời cũng sẽ phát triển các ngành nghề mới tại các địa phương có tiềm năng phát triển. Tỉnh sẽ đào tạo tập huấn kiến thức chuyên môn quản lý sản xuất, kinh doanh cho khoảng 700 cán bộ quản lý Nhà nước (cấp tỉnh, huyện, xã) thực hiện Chương trình OCOP và 100% lãnh đạo doanh nghiệp, Hợp tác xã, Tổ hợp tác, chủ hộ sản xuất có đăng ký kinh doanh tham gia Chương trình OCOP; Nghiên cứu xây dựng Trung tâm thiết kế sáng tạo phát triển sản phẩm OCOP gắn

với quảng bá, giới thiệu sản phẩm cấp tỉnh;...

Theo Kế hoạch, Chương trình OCOP Bà Rịa – Vũng Tàu được triển khai thực hiện ở toàn bộ khu vực nông thôn trong toàn tỉnh, khuyến khích triển khai ở các khu vực đô thị từ năm 2019 – 2020. Sản phẩm thuộc Chương trình OCOP gồm các sản phẩm hàng hóa và sản phẩm dịch vụ có nguồn gốc từ địa phương, hoặc được thuần hóa, đặc biệt là các đặc sản hiện có của các địa phương thuộc Tỉnh trên cơ sở khai thác lợi thế so sánh về điều kiện sinh thái, văn hóa, nguồn gen, tri thức và công nghệ của địa phương.

Kế hoạch cũng xác định, trong giai đoạn 2019 - 2020, Tỉnh tập trung xây dựng và phát triển 04 dự án thành phần bao gồm:(1) Dự án phát triển thương hiệu OCOP do Sở Khoa học và Công nghệ triển khai. (2) Dự án Làng văn hóa du lịch do Sở Du lịch triển khai. (3) Dự án phát triển vùng sản xuất trọng điểm của địa phương do UBND các huyện, thị xã, thành phố triển khai.(4) Dự án Trung tâm, điểm bán sản phẩm OCOP do Sở Công thương triển khai....

(TH)

TRIỂN KHAI QUYẾT LIỆT CÁC GIẢI PHÁP PHÒNG, CHỐNG BỆNH CÚM GIA CẦM

Năm 2019, bệnh cúm gia cầm xảy ra tại 70 hộ chăn nuôi, 44 xã, 41 huyện thuộc 24 tỉnh, thành phố, buộc phải tiêu hủy trên 133.000 con gia cầm. Tính từ đầu tháng 1-2020 đến nay, cả nước có một ổ dịch A/H5N6 chưa qua 30 ngày tại tỉnh Quảng Ninh, kết quả chủ động lấy mẫu giám sát tại 26 tỉnh, thành phố.

Vì vậy Bộ NN-PTNT đề nghị chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chỉ đạo các sở, ngành, chính quyền các cấp triển khai quyết liệt, đồng bộ các giải pháp phòng, chống bệnh cúm gia cầm theo đúng quy định của Luật Thú y và Quyết định số 172/QĐ-TTg, ngày 13-2-2019 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt “Kế hoạch quốc gia phòng, chống dịch cúm gia cầm, giai đoạn 2019 - 2025”.



Đảm bảo đàn gia cầm phát triển tốt bằng công tác phòng tránh dịch bệnh cúm gia cầm. Ảnh: Thúy Liễu.

Theo đó, tập trung thực hiện các nội dung là hướng dẫn chủ chăn nuôi gia cầm tăng cường áp dụng nghiêm ngặt các biện pháp chăn nuôi an toàn sinh học, các biện pháp chủ động phòng, chống dịch, tiêm phòng vắc xin phòng bệnh cúm gia cầm; tổ chức giám sát lấy mẫu xét nghiệm bệnh cúm gia cầm để kịp thời cảnh báo, áp dụng các biện pháp phòng, chống dịch bệnh, sử dụng có hiệu quả các loại vắc xin cúm gia cầm; tổ chức tiêm vắc xin cúm gia cầm phòng bệnh cho đàn gia cầm, đảm bảo đạt tỷ lệ tối thiểu trên 80%, tổng đàn có nguy cơ và thuộc đối tượng tiêm phòng.

Đồng thời, kiểm tra công tác phòng, chống dịch bệnh động vật theo hướng dẫn của Bộ NN-PTNT; chỉ đạo các lực lượng Ban Chỉ đạo quốc gia chống buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả tổ chức ngăn chặn, kịp thời phát hiện và xử lý nghiêm các trường hợp vận chuyển trái phép động vật, sản phẩm động vật trên địa bàn quản lý, đặc biệt với trường hợp vận chuyển trái phép gia cầm, sản phẩm gia cầm từ nước ngoài vào Việt Nam. Tổ chức tháng tổng vệ sinh, khử trùng tiêu độc môi trường tại các vùng trọng điểm, vùng nguy cơ cao của tỉnh,

thành phố để tiêu diệt các loại mầm bệnh.

(Theo dongbang.vn)

CÁCH TRỒNG CÂY ỒI NỮ HOÀNG ĐÚNG CÁCH

1.- Làm đất:

– Nếu đất thấp phải lên luống và vun mô trồng cao 20- 30cm, rộng 60- 80cm, để chống úng.

– Hằng năm bón phân và bồi đất dần dần cho cây.

– Nếu đất cao thì đào hố 40x40x40cm.

– Bón lót 0,5- 1 ký vôi bột, sau 1 tuần bón 5- 10 kg phân chuồng hoai mục, 300- 500g phân lân.

2.- Khoảng cách:

- Nhờ áp dụng kỹ thuật cắt tỉa nên ổi nữ hoàng có thể trồng trung bình 2x2,2m/cây. Có thể trồng xen với những loại cây trồng khác để tận dụng khoảng trống trong những năm đầu.

3.- Cây giống:

Cây giống hiện nay được nhân giống bằng phương pháp giâm cành, chiết cành và ghép cành, đạt tiêu chuẩn chất lượng đăng ký.

4.- Trồng:

– Đặt cây giữa mô trồng và lấp đất vừa ngang bằng mặt bầu. Cắm một cọc nhỏ song song theo cành để cố định cây, không cho lay gốc, ủ rơm, rạ hoặc cỏ khô giữ

ẩm. Nếu cây còn yếu phải che nắng và tưới giữ ẩm đều cho cây.

5.- Tạo hình , đốn tỉa:

– Năm 1: Khoảng 3- 4 tháng tuổi cắt bớt đợt những cành mọc xà, cắt ngọn những cành mọc vượt xuống thấp. Cắt bỏ đợt non chỉ chừa 3- 4 cặp lá, hay chừa một cặp lá phía trên hoa. Khoảng 7 tháng có thể thu lứa trái đầu tiên.

– Năm 2: Sau thu hoạch vụ đầu vào khoảng tháng 2- 3 dương lịch, cưa nhánh cắt ngọn ở độ cao 1m, xới đất quanh gốc, xới sâu 5cm, bề kính theo tán cây sau đó bón thúc phân, độ một tháng sau tước ra nhiều tiến hành lựa các tước tốt để lại, bỏ các tước xấu. Hàng tuần theo dõi bấm tước, tỉa bỏ nhánh mọc rậm. Các tước sau khi bấm sẽ ra 2 nhánh bên cặp lá trên cùng. Ổi ra hoa thường cùng lúc với thời kỳ ra đợt non ở vị trí cặp lá thứ 3, thứ 4.

6.- Bao quả:

Khi quả non có đường kính 3- 3,5 cm, phun thuốc trừ sâu bệnh rồi dùng bao ny lon màu trắng, cắt vát đáy bao để rỏ nước, phía trên đục vài lỗ đường kính độ 2- 3mm chống đọng nước. Bao quả giúp cho quả bớt cháy nắng và ít bị ruồi trái phá hại. Nhờ kỹ thuật bao trái bằng túi nilon nên trái

vừa đẹp, vừa bảo đảm vệ sinh và rất an toàn vì không sợ bị nhiễm thuốc hoá học phòng sâu bệnh.

7.- Thu hoạch

Khoảng 2,5- 3 tháng sau khi đậu trái thì thu hoạch được, 5-7 ngày/ lần. Mùa quả thường tập trung từ tháng 10 cho đến tháng 4. Ôi Nữ Hoang có thể cho trái quanh năm. Có thể chủ động cho ra hoa trái quanh năm bằng cách tưới nước, bón phân và cắt tỉa. Ôi Nữ Hoàng có thể giữ được 10- 15 ngày ở nhiệt độ 15°C.

(viencaygiongtrunguoc.com)

SỨC KHỎE CHO MỌI NGƯỜI

KIỂM SOÁT THỰC PHẨM AN TOÀN TRONG MÙA DỊCH CORONA

Dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp chủng mới corona đang trong giai đoạn diễn biến phức tạp, việc phòng chống dịch bệnh đang được các cấp, các ngành triển khai đồng bộ, trong đó có việc kiểm soát vấn đề an toàn vệ sinh thực phẩm.

Nguyên tắc chế biến thực phẩm an toàn

Theo Bộ Y tế, đảm bảo an toàn thực phẩm là một trong

những cách giảm nguy cơ mắc chủng virus corona mới, do đó việc chế biến thực phẩm an toàn cũng là một trong những biện pháp để phòng chống dịch corona.

Nguyên tắc 1: Chọn thực phẩm an toàn. Rau, quả ăn sống phải được ngâm và rửa kỹ bằng nước sạch. Quả nên gọt vỏ trước khi ăn. Thực phẩm đông lạnh khi lấy ra ngoài không nên cấp đông trở lại.

Nguyên tắc 2: Nấu chín kỹ thức ăn. Nấu chín kỹ hoàn toàn thức ăn, bảo đảm nhiệt độ trung tâm thực phẩm phải đạt tới 70 độ C.

Nguyên tắc 3: Ăn ngay khi thức ăn vừa được nấu chín. Hãy ăn ngay sau khi vừa nấu xong, vì thức ăn càng để lâu càng nguy hiểm.

Nguyên tắc 4: Bảo quản cẩn thận thực phẩm đã nấu chín. Muốn giữ thức ăn quá 5 tiếng đồng hồ, cần phải giữ liên tục nóng trên 60 độ C hoặc lạnh dưới 10 độ C. Thức ăn cho trẻ nhỏ không nên dùng lại.

Nguyên tắc 5: Đun kỹ lại thực phẩm trước khi ăn. Các thức ăn chín dùng lại sau 5 tiếng, nhất thiết phải được đun kỹ lại.

Nguyên tắc 6: Không để lẫn

thực phẩm sống và thực phẩm chín. Thức ăn đã được nấu chín có thể bị nhiễm mầm bệnh do tiếp xúc trực tiếp với thức ăn sống hoặc gián tiếp với các bề mặt bẩn (như dùng dao, thớt để chế biến thực phẩm chín và sống).

Nguyên tắc 7: Luôn giữ tay sạch sẽ khi chế biến thực phẩm. Nếu bạn bị nhiễm trùng bàn tay, hãy băng kỹ và kín vết thương trước khi chế biến thức ăn. Hãy luôn rửa tay thật sạch bằng xà phòng và nước sạch khi chế biến thức ăn.

Nguyên tắc 8: Giữ bề mặt chế biến bếp luôn khô ráo, sạch sẽ.

Do thức ăn dễ bị nhiễm khuẩn, bất kỳ bề mặt nào dùng để chế biến thức ăn cũng phải được giữ sạch.

Nguyên tắc 9: Bảo vệ thực phẩm khỏi sự xâm nhập của các loài côn trùng, loài gặm nhấm và các động vật khác. Giữ thực phẩm trong hộp kín, tủ kính, lồng bàn hoặc tủ lạnh. Khăn đã dùng che đậy thức ăn chín phải được giặt sạch trước khi dùng lại lần nữa.

Nguyên tắc 10: Sử dụng nguồn nước sạch. Nước sạch là nước không màu, không mùi, vị lạ và không chứa mầm bệnh. Hãy

đun sôi nước trước khi làm đá lạnh để uống. Đặc biệt cẩn thận với nguồn nước dùng nấu ăn cho trẻ.

(Theo dietmoicontrung.org)

HƯỚNG DẪN CÁCH LY Y TẾ TẠI NHÀ, NƠI LƯU TRÚ ĐỂ PHÒNG CHỐNG BỆNH VIÊM ĐƯỜNG HÔ HẤP CẤP DO CHŨNG MỚI CỦA VI RÚT CORONA (NCOV)

1. Mục đích:

Ngăn chặn sự lây lan của bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới của vi rút Corona (nCoV).

2. Hình thức cách ly:

Cách ly y tế theo Luật Phòng chống bệnh truyền nhiễm năm 2007.

3. Đối tượng cách ly: Những người không có các triệu chứng nghi nhiễm nCoV (ho, sốt, khó thở) và có một trong những yếu tố sau đây:

a) Sống trong cùng nhà, nơi lưu trú với trường hợp bệnh xác định hoặc trường hợp bệnh nghi ngờ trong thời gian mắc bệnh;

b) Cùng làm việc với trường hợp bệnh xác định hoặc trường hợp bệnh nghi ngờ trong thời gian mắc bệnh;

c) Cùng nhóm du lịch, đoàn công tác, nhóm vui chơi với

trường hợp bệnh xác định hoặc trường hợp bệnh nghi ngờ trong thời gian mắc bệnh;

d) Có tiếp xúc gần trong vòng 2 mét với trường hợp bệnh xác định hoặc trường hợp bệnh nghi ngờ trong thời gian mắc bệnh ở bất kỳ tình huống nào;

đ) Ngồi cùng hàng hoặc trước sau hai hàng ghế trên cùng một chuyến xe/toa tàu/máy bay với trường hợp bệnh xác định hoặc trường hợp bệnh nghi ngờ;

e) Người nước ngoài nhập cảnh vào Việt Nam từ Trung Quốc hoặc từng đi qua Trung Quốc (trừ tỉnh Hồ Bắc) trong vòng 14 ngày kể từ ngày nhập cảnh.

4. Thời gian cách ly

a) Cách ly tối đa 14 ngày, số ngày cách ly cụ thể được tính từ ngày tiếp xúc lần cuối với trường hợp bệnh xác định hoặc trường hợp bệnh nghi ngờ hoặc từ ngày nhập cảnh vào Việt Nam.

b) Khi người nghi ngờ mắc bệnh được chẩn đoán loại trừ không mắc bệnh thì những người được cách ly có liên quan sẽ kết thúc việc cách ly.

5. Tổ chức thực hiện cách ly

5.1. Cán bộ y tế

a) Tổ chức điều tra, lập danh sách người cần cách ly để ghi

nhận thông tin về địa chỉ gia đình, nơi lưu trú, số điện thoại cá nhân, tên và số điện thoại của người khi cần liên hệ. Cung cấp số điện thoại của cơ quan y tế cho người được cách ly và gia đình, người quản lý nơi lưu trú.

b) Phối hợp với chính quyền địa phương đến nhà hoặc nơi lưu trú của người được cách ly thông báo yêu cầu, mục đích, thời gian của việc cách ly cho người được cách ly và gia đình hoặc người quản lý nơi lưu trú; vận động tạo sự đồng thuận, tình nguyện thực hiện. Trong trường hợp đối tượng cách ly không thực hiện, áp dụng biện pháp cưỡng chế cách ly y tế.

c) Hướng dẫn người được cách ly cách sử dụng và tự đo nhiệt độ cơ thể ít nhất 2 lần (sáng, chiều) một ngày và ghi chép kết quả đo, tình trạng sức khỏe chung vào phiếu theo dõi sức khỏe hàng ngày.

d) Hướng dẫn thành viên trong gia đình người được cách ly và người quản lý nơi lưu trú cách thức khử trùng nơi ở như: lau nền nhà, bề mặt dụng cụ, tay nắm cửa ở gia đình bằng xà phòng hoặc các chất khử trùng hoặc chất tẩy rửa thông thường.

đ) Theo dõi tình trạng sức khỏe và ghi nhận thông tin vào

mẫu theo dõi sức khỏe của người được cách ly. Báo cáo kết quả theo dõi hàng ngày cho cơ quan y tế tuyến huyện.

e) Thực hiện nghiêm các qui định về phòng chống lây nhiễm cho cán bộ y tế theo quy định của Bộ Y tế khi tiếp xúc với người được cách ly.

g) Hướng dẫn người được cách ly thu gom riêng khẩu trang, khăn, giấy lau mũi, miệng đã qua sử dụng vào túi đựng rác thải để gọn vào góc phòng của người được cách ly. Trong thời gian cách ly, nếu người được cách ly Điểm neo xuất hiện triệu chứng nghi ngờ mắc bệnh thì thu gom và xử lý như chất thải lây nhiễm. Hết thời gian cách ly, nếu người được cách ly không xuất hiện triệu chứng nghi ngờ mắc bệnh thì thu gom và xử lý như rác thải thông thường.

h) Hướng dẫn và phát tờ rơi khuyến cáo phòng bệnh cho gia đình, người quản lý nơi lưu trú có người được cách ly để thực hiện các biện pháp dự phòng lây nhiễm trong hộ gia đình, nơi lưu trú.

i) Báo cáo ngay cho y tế tuyến trên và chính quyền địa phương, phối hợp chuyển người được cách ly đến bệnh viện nếu người được cách ly có biểu hiện mắc bệnh

như sốt, ho, khó thở trong quá trình theo dõi.

k) Ứng xử tận tình, chia sẻ, động viên và giúp đỡ người được cách ly khi thực hiện nhiệm vụ tạo tâm lý thoải mái, tin tưởng của người được cách ly trong suốt quá trình theo dõi.

l) Báo cáo kết quả cuối cùng cho y tế tuyến huyện và chính quyền địa phương ngay sau khi kết thúc thời gian cách ly.

5.2. Người được cách ly

a) Chấp hành việc tự cách ly tại nhà, nơi lưu trú đúng thời gian quy định, tốt nhất cách ly ở một phòng riêng. Trong trường hợp gia đình, nơi lưu trú không có phòng riêng thì giường ngủ của người được cách ly nên cách xa giường ngủ của các thành viên khác trong gia đình ít nhất 2 mét.

b) Phòng cách ly nên đảm bảo thông thoáng khí, thường xuyên được vệ sinh, hạn chế các đồ đạc vật dụng trong phòng, nơi cách ly với bên ngoài.

c) Tự đo nhiệt độ cơ thể ít nhất 2 lần (sáng, chiều) một ngày; ghi chép kết quả đo và tình trạng sức khỏe chung vào phiếu theo dõi sức khỏe hàng ngày.

d) Hàng ngày hạn chế ra khỏi phòng riêng, hạn chế tiếp xúc trực tiếp với người trong gia đình, nơi

lưu trú cũng như những người khác; tự theo dõi sức khỏe; thực hiện các biện pháp vệ sinh cá nhân, đeo khẩu trang, thường xuyên rửa tay bằng xà phòng hoặc dung dịch sát khuẩn khác.

đ) Hàng ngày thông báo cho cán bộ y tế xã, phường, thị trấn được phân công phụ trách theo dõi 2 lần sáng, chiều về kết quả đo nhiệt độ và tình hình sức khỏe của bản thân.

e) Thông báo ngay cho cán bộ y tế xã, phường, thị trấn được phân công phụ trách theo dõi ngay khi có một trong các triệu chứng nghi ngờ mắc bệnh: sốt, ho, khó thở.

g) Không được tự động rời khỏi nhà, nơi lưu trú.

h) Người được cách ly phải thu gom khẩu trang, khăn, giấy lau mũi, miệng đã qua sử dụng vào túi đựng rác thải riêng và để gọn vào góc phòng.

i) Không ăn chung cùng với những người khác trong gia đình, nơi lưu trú.

5.3. Thành viên trong hộ gia đình, người làm việc, quản lý nơi lưu trú của người được cách ly

a) Hàng ngày hạn chế tiếp xúc với người được cách ly, đeo khẩu trang và giữ khoảng cách tối thiểu 2m khi cần tiếp xúc.

b) Hàng ngày lau nền nhà, bề mặt dụng cụ, tay nắm cửa ở gia đình, nơi lưu trú bằng xà phòng hoặc các chất khử trùng.

c) Giúp đỡ, động viên, chia sẻ với người được cách ly trong suốt thời gian cách ly.

d) Thông báo ngay cho cán bộ y tế xã, phường, thị trấn được phân công phụ trách theo dõi khi người được cách ly có một trong các triệu chứng nghi ngờ mắc bệnh: sốt, ho, khó thở.

đ) Hỗ trợ phương tiện vệ sinh, xà phòng, dung dịch sát khuẩn, khẩu trang, thường xuyên rửa tay bằng xà phòng.

g) Không tổ chức hoạt động đông người tại gia đình, nơi lưu trú.

5.4. Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn và cộng đồng nơi có người được cách ly

a) Tạo điều kiện, động viên, chia sẻ, giúp đỡ gia đình, nơi lưu trú và người được cách ly để người được cách ly yên tâm thực hiện việc cách ly trong suốt thời gian theo dõi.

b) Chỉ đạo, giám sát chặt chẽ việc thực hiện cách ly và tiến hành cưỡng chế cách ly y tế nếu người được cách ly không tuân thủ yêu cầu cách ly y tế.

Trong quá trình thực hiện nếu

có khó khăn, vướng mắc, đề nghị các đơn vị, cá nhân phản ánh về Bộ Y tế (Cục Y tế dự phòng) để nghiên cứu, giải quyết

(*Theo vov.vn*)

KINH TẾ & THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

CORONA TÁC ĐỘNG TIÊU CỰC ĐẾN XUẤT KHẨU NÔNG, THỦY SẢN

Theo Bộ NN&PTNT, kim ngạch xuất khẩu nông, lâm, thủy sản tháng 1/2020 ước đạt 3 tỷ USD, chỉ bằng 84,3% so cùng kỳ năm 2019.

Do ảnh hưởng của dịch corona, xuất khẩu nông sản trong thời gian tới sẽ gặp rất nhiều khó khăn, đặc biệt là thị trường Trung Quốc.

Cũng theo Bộ NN&PTNT, giá trị xuất khẩu nhóm hàng nông sản chính ước đạt 1,3 tỷ USD, bằng 77,5% so cùng kỳ năm 2019; các sản phẩm chăn nuôi đạt 42 triệu USD, bằng 93,6%.

Một số mặt hàng nông sản có giá trị xuất khẩu tăng so với cùng kỳ năm ngoái là gạo đạt trên 200 triệu USD (tăng 5,4%), rau đạt 50 triệu USD (tăng trên 17%). Trong khi đó, do thời gian tháng 1 nằm trong kỳ nghỉ Tết Nguyên đán,

nên xuất khẩu hai ngành hàng lớn là thủy sản và lâm sản đều có giá trị xuất khẩu thấp hơn cùng kỳ 2019.

Dự báo, quý I/2020 thủy sản Việt Nam sẽ bị tác động mạnh bởi virus Corona khiến xuất khẩu sang Trung Quốc giảm và giá nhiều mặt hàng thủy sản giảm. Như vậy, nhiều khả năng xuất khẩu thủy sản đầu năm 2020 tiếp tục xu hướng khó khăn của năm 2019.

Ông Nguyễn Hoài Nam, Phó Tổng thư ký VASEP cho biết, “Doanh nghiệp thủy sản vẫn có thể nhận được hợp đồng mới, song số lượng sẽ giảm. Các hệ thống nhà hàng của Trung Quốc ngừng hoặc giảm tiêu thụ sẽ ảnh hưởng đến xuất khẩu thủy sản của Việt Nam. Hiện tại, một số doanh nghiệp xuất khẩu thủy sản sang Trung Quốc đang bị tồn kho. Chi phí bảo quản đông lạnh không hề nhỏ, dù doanh nghiệp có kho lạnh hay phải đi thuê”.

Dẫu vậy, ông Trương Đình Hòa, Tổng thư ký VASEP nhận định, tác động của dịch Corona đến xuất khẩu thủy sản trong những tháng đầu năm chưa quá trầm trọng, vì thông thường, sớm nhất cũng phải sau tháng 3, tháng 4 hàng năm, các đơn hàng nhập

thủy sản của Trung Quốc mới bắt đầu tăng lên.

(Theo Thủy sản Việt Nam)

HIỆP ĐỊNH THƯƠNG MẠI TỰ DO VIỆT NAM-EU: DOANH NGHIỆP KỶ VỌNG BỨT PHÁ

Mức cam kết trong EVFTA có thể coi là mức cam kết cao nhất mà Việt Nam đạt được trong các hiệp định thương mại tự do (FTA) đã được ký kết từ trước cho tới nay.

Chiều 12/2, Hiệp định Thương mại tự do Việt Nam-EU (EVFTA) và Hiệp định Bảo hộ Đầu tư Việt Nam-EU (EVIPA) đã được Nghị viện châu Âu (EP) bỏ phiếu thông qua.

Đây là một trong những hiệp định thương mại tự do thế hệ mới được kỳ vọng nhiều nhất sẽ đem lại những động lực thúc đẩy và cải thiện tình hình xuất nhập khẩu của Việt Nam trong năm nay và những năm tiếp theo.

Nhiều doanh nghiệp kỳ vọng sẽ tạo được bứt phá trong thâm nhập sâu vào thị trường EU sau khi Hiệp định EVFTA có hiệu lực.

Theo nhận định của bà Nguyễn Thị Thu Trang, Giám đốc Trung tâm WTO cho biết, với

việc Hiệp định EVFTA được thông qua, các cam kết mở cửa thị trường mạnh mẽ của các nước thành viên thuộc EVFTA chắc chắn sẽ thúc đẩy quan hệ hợp tác trao đổi thương mại; đồng thời giúp mở rộng hơn nữa thị trường cho hàng xuất khẩu của Việt Nam; xóa bỏ thuế nhập khẩu gần 100% biểu thuế các mặt hàng mà hai bên đã thống nhất.



Nông dân Hợp tác xã Thanh long Long Trì (huyện Châu Thành, Long An) thu hoạch thanh long trồng ứng dụng công nghệ cao phục vụ xuất khẩu. (Ảnh: TTXVN).

Bên cạnh đó, Hiệp định sẽ gia tăng đáng kể cơ hội xuất khẩu cho những mặt hàng mà Việt Nam có lợi thế như dệt may, da giày, đồ gỗ, nông thủy sản; trong đó, có gạo, đường, mật ong, rau củ quả...

"Bên cạnh lợi ích từ thương mại hàng hóa, các cam kết về dịch vụ-đầu tư, mua sắm Chính phủ theo EVFTA cũng như những quy định cụ thể về mở cửa thị trường và biện pháp kỹ thuật trong một số lĩnh vực cụ thể cũng sẽ tạo cơ hội cho doanh nghiệp,

sản phẩm hàng hóa và dịch vụ của EU tiếp cận thuận lợi hơn với thị trường gần 100 triệu dân của Việt Nam. Cùng đó, Hiệp định giúp người tiêu dùng Việt Nam được tiếp cận các sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao từ EU trong các lĩnh vực như: dược phẩm, chăm sóc sức khỏe, xây dựng hạ tầng và giao thông công cộng...", bà Trang cho biết thêm.

Mặc dù doanh nghiệp đã chủ động hợp tác và minh bạch thông tin để tránh việc bị ảnh hưởng song doanh nghiệp và cả ngành tôm Việt Nam đều phải chịu những khó khăn nhất định. Năm nay, ngành tôm đang kỳ vọng rất nhiều vào những dấu hiệu tích cực sau khi Hiệp định EVFTA thông qua, con tôm Việt Nam sẽ được "rộng đường" xuất khẩu sang thị trường các nước EU.

Từ thực tế của ngành dịch vụ viễn thông, ông Vũ Thế Bình, Tổng Thư ký Hiệp hội Internet Việt Nam cho biết các doanh nghiệp trong nước hiện không chỉ giữ vững thị trường mà còn có nội lực rất tốt. Hiện chỉ có duy nhất một liên doanh viễn thông là Vietnam Mobile nhưng thị phần của liên doanh này cũng không lớn. Vì thế, khi Hiệp định EVFTA có hiệu lực, các nhà đầu tư nước

ngoài cũng không dễ "nhảy" vào sân chơi rất khó cạnh tranh này.

Thị trường cung cấp dịch vụ Internet ở Việt Nam đang cạnh tranh rất lớn và thay vì hạ giá thành, các nhà cung cấp cũng tăng đường truyền dữ liệu. Các doanh nghiệp nước ngoài muốn tham gia sân chơi này cũng không hề dễ. Vì thế, thị trường mà các doanh nghiệp nước ngoài có thể tham gia được chính là các dịch vụ giá trị gia tăng trên Internet," ông Vũ Thế Bình cho biết thêm.

Từ thực tiễn, ông Nguyễn Tuấn Vinh, Chủ tịch Hội đồng quản trị Công ty cổ phần Vận tải và Thương mại đường sắt (RATRACO) cho rằng để tận dụng các cơ hội kinh doanh đến từ chính các cam kết trong Hiệp định EVFTA, các doanh nghiệp logistics Việt Nam cần có kế hoạch khắc phục các hạn chế hiện tại để nâng cao năng lực cạnh tranh của mình. Các doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ vận tải đa phương thức cần tự tìm hiểu, chủ động thay đổi tư duy về logistics và chi phí logistics trong sản xuất, kinh doanh để giảm chi phí của doanh nghiệp, góp phần tối ưu hóa chi phí logistics quốc gia.

Vấn đề cải thiện và tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và

kết nối thông tin cũng cần được chú trọng. Việc sử dụng các hệ thống phần mềm, nền tảng tối ưu logistics, đặc biệt với mạng logistics toàn cầu phải đi đôi với việc tăng cường đào tạo, đào tạo lại nguồn nhân lực, bảo đảm năng lực chuyên môn, ông Vinh nhấn mạnh.

Song song với đó là cải thiện quy mô vốn, năng lực quản lý và phạm vi hoạt động kinh doanh và đặc biệt thông qua việc tận dụng cơ hội liên doanh với các nhà đầu tư, cũng như tìm các kênh thích hợp để tăng liên kết với các doanh nghiệp cung cấp các dịch vụ logistics khác nhau. Đối với các hàng hóa khác, thị trường EU có yêu cầu cao, nghiêm ngặt về tiêu chuẩn chất lượng, an toàn đối với hàng công nghiệp và tiêu chuẩn vệ sinh động vật với hàng nông sản, thực phẩm nhập khẩu từ nước ngoài. Để đảm bảo hàng hóa nhập khẩu đáp ứng tiêu chuẩn của mình, EU đưa ra các quy định chặt chẽ về nội dung này.

Chẳng hạn, nhiều sản phẩm công nghiệp như máy móc thiết bị, đồ chơi, các thiết bị y tế, thiết bị an toàn cá nhân... phải được gắn nhãn CE (dùng cho các sản phẩm đáp ứng các yêu cầu thiết yếu mà luật định của châu Âu quy

định) thì mới được coi là đáp ứng các quy định về an toàn, sức khỏe, môi trường và được lưu hành tại EU. Hàng nông sản và thực phẩm sẽ phải tuân thủ theo Luật Thực phẩm, Luật Thú y, quy định về bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng...

Trong bối cảnh đó, hạn chế của doanh nghiệp hiện nay là vẫn thiếu thông tin và hiểu biết thấu đáo về quy chuẩn, tiêu chuẩn, quy định về vệ sinh an toàn thực phẩm của EU, ít doanh nghiệp nắm bắt được nhu cầu của người tiêu dùng. Bên cạnh đó, doanh nghiệp cũng chưa có nguồn cung cấp thông tin một cách hệ thống.

Để tạm thời xử lý khó khăn này, các cơ quan chức năng lưu ý doanh nghiệp có thể sử dụng Cổng thông tin Công cụ hỗ trợ xuất khẩu sang thị trường EU cho các doanh nghiệp Việt Nam. Cổng này sẽ cung cấp các thông tin về thuế nhập khẩu của từng nước, các loại thuế nội địa của sản phẩm như thuế tiêu thụ đặc biệt, giá trị gia tăng. Người tra cứu có thể có những thông tin chính xác và kịp thời về tiêu chuẩn kỹ thuật thương mại của từng sản phẩm mà doanh nghiệp muốn xuất khẩu sang EU.

Tham gia vào các FTA thế hệ

mới, Việt Nam đã sẵn sàng bước chân vào "sân chơi" lớn, song hành với những cơ hội, có không ít khó khăn, thách thức mới đặt ra. Tuy nhiên, với thời gian chuẩn bị kỹ lưỡng về nhiều mặt, cùng sự tuyên truyền của các bộ, ngành liên quan, doanh nghiệp sẽ nắm bắt, trang bị những kiến thức cơ bản; cũng như chuẩn bị những phương án và định hướng tốt cho hoạt động sản xuất kinh doanh.

(Theo TTXVN)

VĂN HÓA-GIÁO DỤC

KHỞ ĐỘNG CUỘC THI “ĐẠI SỨ VĂN HÓA ĐỌC” NĂM 2020

Tiếp nối thành công từ mùa giải 2019, Bộ VH-TTDL đã tiếp tục tổ chức cuộc thi Đại sứ văn hóa đọc năm 2020 trên phạm vi cả nước.



Cuộc thi được tổ chức dành cho học sinh và sinh viên trên toàn quốc nhằm khơi dậy hứng

thú, niềm đam mê đọc sách đối với thanh thiếu niên nhi đồng. Đây cũng là dịp để khuyến khích, thúc đẩy phong trào đọc trong thế hệ trẻ, hình thành thói quen và kỹ năng đọc sách cho học sinh, sinh viên, một yếu tố quan trọng góp phần phát triển văn hóa đọc trong nhà trường và cộng đồng. Cuộc thi đã khẳng định vị trí, vai trò to lớn của văn hóa đọc trong việc nâng cao nội lực của người Việt Nam, đặc biệt là học sinh, sinh viên trong việc tiếp cận với thông tin và tri thức góp phần nâng cao dân trí, phát triển tư duy, khả năng sáng tạo, bồi dưỡng nhân cách, tâm hồn, hình thành lối sống lành mạnh cho thế hệ trẻ, đẩy mạnh xây dựng xã hội học tập.

Cuộc thi sẽ được tổ chức 2 vòng: Vòng sơ khảo (từ tháng 2 đến hết ngày 15.7) tại các tỉnh thành phố, trường đại học, học viện và vòng chung kết (từ 20.7 đến đầu tháng 9) ở Hà Nội với nhiều nội dung hấp dẫn. Các thí sinh thuộc mỗi nhóm đối tượng dự thi học sinh hoặc sinh viên có thể lựa chọn một trong các chủ đề: Sáng tác một tác phẩm nhằm khích lệ mọi người đọc sách; Chia sẻ về một cuốn sách yêu thích; Viết tiếp lời câu chuyện... Đặc

biệt, BTC cũng khuyến khích thí sinh có hình thức thể hiện đa dạng bằng vẽ tranh minh họa, quay clip hay sử dụng song ngữ Việt – Anh...

Được biết, Đại sứ Văn hóa đọc năm 2020 được tổ chức mở rộng hơn so với năm 2019. Học sinh từ lớp 1 đến lớp 12, sinh viên đang theo học tại các trường tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông, đại học/học viện và các loại hình giáo dục khác đều có thể tham gia cuộc thi.

(Theo baovanhoa.vn)

GIÚP CON TÌM RA ĐAM MÊ

Khi trò chuyện với con về nghề nghiệp tương lai, nhiều phụ huynh chỉ nói đến tiền lương, so sánh mức lương của các nghề.

Nhưng đó là sai lầm của các bậc phụ huynh.

1. Không ép buộc

Nhiều phụ huynh muốn con trở thành bác sĩ, kỹ sư, nhưng đó có thể không phải là công việc các em yêu thích. Vì vậy, trước khi giúp con tìm ra, cha mẹ không nên ép buộc làm theo lựa chọn của gia đình. Điều tiên quyết để tìm ra đam mê là phải trung thực với bản thân.

2. Chia sẻ về ý nghĩa công việc

Trò chuyện cùng con về nghề nghiệp tương lai. Trong những cuộc trò chuyện hướng nghiệp, phụ huynh nên chia sẻ về ý nghĩa của những công việc thay vì chỉ nói về tiền bạc. Thông qua tìm hiểu ý nghĩa của từng nghề nghiệp, trẻ có thể nhận ra đam mê của bản thân hoặc tìm được công việc phù hợp với sở thích.

3. Không bao giờ là quá muộn

Ở trường trung học, học sinh thường được hỏi sẽ học trường đại học nào hay sẽ làm công việc gì. Hãy giải thích cho con hiểu có rất nhiều thời gian để tìm kiếm đam mê. Đại học là môi trường tuyệt vời để khám phá các lĩnh vực, sở thích cá nhân và mọi quyết định đều có thể thay đổi theo thời gian. Tại Mỹ, các trường đại học có chương trình "undeclared", có nghĩa là không xác định được ngành học cụ thể. Sinh viên lựa chọn "undeclared" có thể dành 1-2 năm đầu bậc cử nhân để đăng ký những môn học thuộc nhiều lĩnh vực, từ đó tìm ra niềm đam mê của bản thân.

4. Thảo luận về tài năng của trẻ

Con trai bạn có khả năng sửa chữa những đồ vật bị hỏng trong nhà. Con gái bạn có thể gắn kết

mọi người xung quanh với nhau. Đây là những dấu hiệu về thể mạnh riêng của trẻ, những điều khiến các em cảm thấy hạnh phúc và thoải mái. Nếu con chưa nhận ra khả năng của mình, bạn hãy thảo luận, khen ngợi con. Từ đó, trẻ sẽ có định hướng phát triển đam mê rõ ràng hơn.

5. Khuyến khích trẻ tham gia các hoạt động

Tham gia câu lạc bộ tại trường học, tổ chức tại địa phương hoặc những dự án phi chính phủ, công việc bán thời gian là cơ hội giúp trẻ tìm ra niềm đam mê cá nhân. Việc tham gia các hoạt động còn giúp trẻ xây dựng kỹ năng mềm, khả năng tự lập, làm việc nhóm. Vì vậy nếu con bạn còn ngại ngần tham gia hoạt động ngoại khóa, hãy khuyến khích, động viên và ủng hộ con.

Quá trình tham gia hoạt động, trẻ sẽ cảm thấy thất vọng, buồn bã nếu thất bại hoặc gặp trở ngại. Tuy nhiên, bạn có thể chia sẻ với con để theo đuổi đam mê là không đơn giản. Điều quan trọng là vượt qua giới hạn, tự do khám phá bản thân.

6. Làm gương

Giống như trẻ, cha mẹ cũng có niềm đam mê của riêng mình. Bằng cách chỉ cho con thấy cách

bạn theo đuổi và duy trì nó, trẻ sẽ biết cách làm chủ đam mê của bản thân.

(Theo giaoduc.edu.vn)

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

KHUYẾN KHÍCH HỌC SINH HỌC TRỰC TUYẾN VỚI VNPT E-LEARNING TRONG THỜI GIAN NGHỈ VÌ DỊCH CÚM NCOV

Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu có văn bản số 205/SGDĐT-TCCB ngày 10/2/2020 Khuyến khích học sinh học trực tuyến với VNPT E-learning trong thời gian nghỉ vì dịch cúm nCoV triển khai đến các phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, Thị xã, Thành phố và các đơn vị trực thuộc Sở, tiếp theo Công văn số 178/SGDĐT-TCCB ngày 06/02/2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc khuyến khích học sinh học trực tuyến trong thời gian nghỉ vì dịch bệnh nCoV, nhằm tạo điều kiện có được nhiều lựa chọn cho học sinh về việc học trực tuyến trong thời gian nghỉ vì dịch nCoV, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) đã làm việc với Tổng công ty Dịch vụ viễn thông – VNPT Bà Rịa-Vũng Tàu để cung cấp miễn phí hệ thống học trực

tuyển VNPT E-learning.

Theo đó Sở GDĐT giới thiệu và triển khai Hệ thống học trực tuyến VNPT E-learning tại kho học liệu trực tuyến của mỗi trường nhằm đảm bảo kiến thức do giáo viên trực tiếp giảng dạy biên soạn (VNPT cung cấp tài khoản) để khuyến khích học sinh học trực tuyến, với một số nội dung: Hệ thống học trực tuyến VNPT E-Learning là lớp học số, trực tuyến sinh động, với kho học liệu phong phú mang lại nhiều lợi ích cho cả học sinh và giáo viên, giúp nhà trường tiết kiệm nhiều chi phí như tài liệu, giáo án, sổ ghi chép, bảng cấp... bao gồm 03 phụ lục kèm theo: Hướng dẫn sử dụng dành cho học sinh với mục đích là hướng dẫn học sinh sử dụng hệ thống cho việc học và làm bài kiểm tra, tài liệu nêu rõ các chức năng và quy trình sử dụng của hệ thống. Hướng dẫn các con sử dụng hệ thống một cách chi tiết, rõ ràng, đầy đủ; Hướng dẫn sử dụng dành cho giáo viên và hướng dẫn sử dụng admin là hướng dẫn các giáo viên tạo khóa học, bài giảng, bài kiểm tra cho học sinh, tài liệu nêu rõ các chức năng và quy trình sử dụng của hệ thống, hướng dẫn các thầy cô giáo sử dụng hệ thống

một cách chi tiết, rõ ràng, đầy đủ. Thông tin cần hỗ trợ phối hợp của VNPT Bà Rịa Vũng Tàu: Bà: Nguyễn Thị Ngọc Thúy, ĐT: 091.9628.999 hoặc Ông: Nguyễn Duy Linh; ĐT: 091.9911.200.

Sở đã yêu cầu Phòng Giáo dục các huyện, thị xã, thành phố triển khai đến các trường thuộc quyền quản lý để thực hiện việc khuyến khích học sinh học trực tuyến tại Hệ thống học trực tuyến VNPT E-learning trong thời gian nghỉ vì dịch nCoV hoặc tự học khi học sinh có nhu cầu; các Đơn vị trực thuộc Sở GDĐT khuyến khích học sinh học trực tuyến tại Hệ thống học trực tuyến VNPT E-learning trong thời gian nghỉ vì dịch bệnh nCoV hoặc tự học khi học sinh có nhu cầu học nâng cao kiến thức.

Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị Phòng Giáo dục các huyện, thị xã, thành phố và các đơn vị trực thuộc Sở GDĐT khẩn trương triển khai, nhằm đáp ứng tình hình hiện tại. Báo cáo việc triển khai và kết quả về Sở.

(Theo vungtau.baria-vungtau.gov.vn)

**CHÍNH THỨC RA MẮT
TRANG THÔNG TIN ĐIỆN
TỬ VỀ DỊCH BỆNH NCOV**

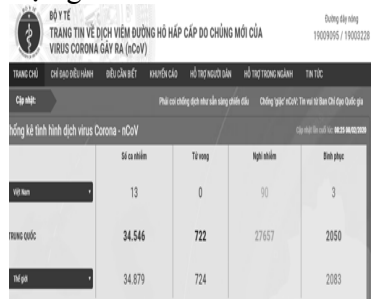
Bộ Y tế vừa chính thức ra mắt trang tin điện tử về dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới của virus corona gây ra (nCoV) trên Cổng TTĐT Bộ Y tế.

Trang tin điện tử có tên miền <https://ncov.moh.gov.vn/> app thông tin về dịch bệnh nCoV có tên “Sức khỏe Việt Nam” nhằm giúp người dân nắm bắt tình hình dịch bệnh và trang bị kiến thức phòng chống dịch bệnh thông qua các hướng dẫn, khuyến cáo từ cơ quan y tế có chuyên môn để bảo vệ bản thân và cộng đồng.

Việc ra mắt trang tin điện tử và app thông tin chính thức về dịch bệnh nCoV góp phần đem lại nguồn thông tin chính xác, tổng hợp, đa dạng và trợ giúp cho người dân cũng như đội ngũ cán bộ y bác sĩ và nhân viên y tế trong ngành y tế có thể chủ động ứng phó với các tình huống dịch bệnh nCoV, đẩy lùi các trang thông tin giả mạo, những tin đồn, tin giả không có cơ sở gây hoang mang, lo lắng trong dư luận.

Trang tin được thiết kế giao diện hướng đến người truy cập với 7 mục chính: Trang chủ hiển thị bảng biểu cập nhật tình hình, thông tin chỉ đạo, điều cần biết, khuyến cáo, hỗ trợ trong ngành,

hỗ trợ người dân và tin tức.



The screenshot shows the official website for COVID-19 information in Vietnam. At the top, it reads 'BỘ Y TẾ' and 'TRANG TIN VỀ DỊCH VIÊM ĐƯỜNG HÔ HẤP CẤP DO CHỦNG MỚI CỦA VIRUS CORONA GÂY RA (nCoV)'. Below this is a navigation menu with options like 'TRANG CHỦ', 'CHỈ ĐẠO ĐIỀU TRỊ', 'HƯỚNG DẪN', 'KHUYẾN CÁO', 'HỖ TRỢ NGƯỜI DÂN', 'HỖ TRỢ TRƯNG NHÃN', and 'TIN TỨC'. A search bar is also present. The main content area features a table titled 'Tổng kê tình hình dịch virus Corona - nCoV' with columns for 'Số ca nhiễm', 'Tử vong', 'Nghỉ bệnh', and 'Đã phục'. The table shows data for Vietnam, worldwide, and Hanoi.

	Số ca nhiễm	Tử vong	Nghỉ bệnh	Đã phục
Việt Nam	13	0	90	3
trên thế giới	34.546	722	27657	2050
Hà Nội	34.879	724		2083

Giao diện trang tin

Trang tin sẽ là kênh cung cấp các thông tin chính thống về các văn bản chỉ đạo, các hoạt động của ngành y tế, các thông tin trợ giúp, hướng dẫn người dân và cộng đồng.

Bên cạnh đó, app thông tin sử dụng được trên các nền tảng Android và iOS dành cho cả điện thoại thông minh và máy tính bảng. Các kênh thông tin này nhằm giúp người dân nắm bắt tình hình dịch bệnh và trang bị kiến thức phòng, chống dịch bệnh thông qua các hướng dẫn, khuyến cáo từ cơ quan y tế có chuyên môn để bảo vệ bản thân và cộng đồng.

Hai kênh thông tin chính thống trên được ra mắt và đưa vào sử dụng thể hiện sự quyết tâm của Bộ Y tế cùng cả nước chung tay chống dịch với thông điệp "Việt Nam quyết thắng đại dịch!".

(Theo NTD)

**THÔNG TIN CHUYÊN
GIA VÀ SẢN PHẨM
CÔNG NGHỆ**

**HỆ THỐNG THÔNG TIN,
ĐỊNH VỊ TÀU CÁ ĐA CHỨC
NĂNG, GIÁ RẺ**

Nhóm nghiên cứu thuộc Trung tâm phát triển công nghệ cao, Viện hàn lâm khoa học công nghệ Việt Nam đã phát triển một hệ thống định vị và giám sát tàu cá tích hợp nhiều chức năng, với mục tiêu là phát triển hệ thống định vị và giám sát tàu cá có chi phí duy trì vận hành thấp nhưng vẫn đảm bảo hiệu quả, theo ThS. Lê Văn Luân, Trung tâm phát triển công nghệ cao.

Ưu điểm của hệ thống định vị, giám sát tàu cá do ThS. Lê Văn Luân cùng các cộng sự phát triển là đã tận dụng những thiết bị thông tin liên lạc bộ đàm HF/VHF sẵn có trên tàu, giúp tiết kiệm chi phí. Nhóm nghiên cứu đã phát triển thêm một thiết bị mới là thiết bị hải trình SPD, có thể tích hợp với bộ đàm trên tàu để thực hiện được các chức năng định vị giám sát nhưng không gây ảnh hưởng tới chức năng bộ đàm của thiết bị.

Trong quá trình tàu đi đến ngư trường, thiết bị SPD sẽ tự động

hiển thị hành trình và dẫn đường cho tàu tới ngư trường mong muốn. Khi tàu di chuyển, SPD sẽ tự động ghi lại tọa độ vị trí tàu vào bộ nhớ sau mỗi khoảng thời gian đặt trước. Vị trí tọa độ này cũng được truyền về trung tâm quản lý, điều hành thông qua thiết bị bộ đàm HF/VHF theo định kỳ hoặc khi có yêu cầu từ đất liền. Nếu tàu đi ra khỏi vùng ngư trường đã đăng ký hoặc đường ranh giới trên biển, SPD sẽ tự động cảnh báo cho ngư dân.

Ngoài ra, thiết bị này còn được tích hợp nhiều tính năng khác: chức năng “nhật ký” giúp ngư dân có thể ghi lại toàn bộ hoạt động đánh bắt của chuyến đi biển, đánh dấu ngư trường tiềm năng; chức năng quay số, giúp ngư dân gọi điện trực tiếp vào mạng điện thoại cố định và di động trên đất liền...

Với những điểm mới và khả năng ứng dụng cao, hệ thống định vị, giám sát tàu cá của ThS. Lê Văn Luân và các cộng sự đã được Cục sở hữu trí tuệ cấp bằng độc quyền giải pháp hữu ích. Hiện nhóm nghiên cứu đã lắp đặt thử nghiệm thiết bị giám sát hải trình trên tàu cá tại đảo Bạch Long Vĩ và được một số địa phương đặt hàng.

(Theo KHPTO)

VI TẢO TRONG SẢN XUẤT TÔM GIỐNG

Nâng cao an toàn sinh học, thúc đẩy hệ miễn dịch tự nhiên của tôm bố mẹ và tôm giống, ổn định môi trường nuôi, giảm thiểu sử dụng thuốc kháng sinh là những vấn đề đang được chú trọng trong sản xuất tôm giống.

Vi tảo là một trong những loại thức ăn tươi sống không thể thiếu ở các trại sản xuất giống. Vi tảo chủ yếu được sử dụng làm thức ăn trực tiếp cho ấu trùng cá, nhuyễn thể và giáp xác vì chúng là thức ăn ưa thích trong tự nhiên của các loài này nhờ kích thước phù hợp và hàm lượng acid béo thiết yếu. Hoặc làm thức ăn gián tiếp khi được sử dụng cho động vật phù du như rotifer, copepod. Bên cạnh đó, vi tảo còn góp phần gây màu nước, ổn định pH và hấp thụ khí độc trong các hệ thống nuôi. Ngoài ra, một số loại tảo còn có vai trò phòng bệnh do tính cạnh tranh dinh dưỡng, ức chế sự phát triển của vi khuẩn.



Thành phần dinh dưỡng của tảo

Thành phần protein, các acid béo không bão hòa (PUFA) và vitamin là các yếu tố để xác định giá trị dinh dưỡng của một loài tảo. Điều kiện nuôi như cường độ ánh sáng, nhiệt độ, môi trường nuôi có thể ảnh hưởng đến quá trình tổng hợp lipid và sản lượng của vi tảo.

Các acid béo bão hòa thường cao ở cuối giai đoạn logarit và tỷ lệ này có thể được cải thiện trong điều kiện nuôi ánh sáng cao. Hàm lượng vitamin giữa các loài tảo có thể khác nhau. Nồng độ của các vitamin thường chênh lệch từ 2 - 4 lần, Ascorbic acid dao động từ 1 - 16 mg/g khối lượng khô và vitamin D < 0,45 g/g khối lượng khô. Một số chất chiết xuất từ tảo như carotenoid astaxanthin tăng màu hồng cho thịt cá hồi và tôm và nguồn astaxanthin tự nhiên là từ tảo lục nước ngọt. Các acid amin của vi tảo tương đối giống nhau giữa các loài và không bị tác động bởi giai đoạn phát triển của tảo hay cường độ ánh sáng.

Duy trì được nguồn tảo giống tốt và đảm bảo chất lượng tảo sử dụng cho ăn trong các trại sản xuất giống vẫn đang còn là một thách thức. Tảo không tốt, tế bào

dị hình sẽ không cung cấp đủ dinh dưỡng cho ấu trùng. Tảo bị nhiễm khuẩn, có chứa độc tố hay được sử dụng ở giai đoạn cân bằng dẫn tới việc tảo tàn, mất cân bằng các yếu tố môi trường và lây nhiễm mầm bệnh cho ấu trùng tôm.

(Theo thuysanvietnam.com.vn)

HỎI – ĐÁP

Hỏi: Xin cho hỏi Dịch viêm phổi do virus corona đang lây lan ra rất nhiều quốc gia trên thế giới làm nhiều người tử vong. Theo đó nhiều người cho rằng, muốn tăng cường hệ miễn dịch, tăng cường sức đề kháng cho cơ thể trong thời kỳ dịch bệnh này, ăn thật nhiều cam hoặc uống viên vitamin C có thể giúp cơ thể chống chọi với virus corona. Vậy thông tin này có đúng hay không?

Trả lời:

Tiến sĩ N. Ganabaskaran, Chủ tịch Hiệp hội Y khoa Malaysia cho biết: "Sở hữu hệ thống miễn dịch mạnh không chỉ giúp làm giảm nguy cơ nhiễm các bệnh do vi khuẩn và virus gây ra, mà nó còn có thể giúp bạn tăng tốc độ hồi phục, nếu chẳng may nhiễm phải chúng".

Chúng ta biết hệ thống miễn dịch là một cơ chế phòng thủ của cơ thể, chống lại các sinh vật truyền nhiễm và những "kẻ xâm lược" khác, bao gồm cả vi khuẩn và virus. Hệ thống miễn dịch được tạo thành từ một mạng lưới các tế bào, mô và cơ quan phối hợp với nhau để bảo vệ cơ thể.

Tuy nhiên, Tiến sĩ Ganabaskaran cho biết, mỗi người trong số chúng ta lại có một hệ thống miễn dịch mạnh yếu khác nhau, tùy theo các yếu tố như tuổi tác, thói quen ăn uống và lối sống. Vì vậy, điều quan trọng là phải đảm bảo rằng hệ thống miễn dịch của bạn được củng cố mạnh mẽ nhất có thể, điều đó sẽ giúp bạn phòng và chiến đấu với bệnh tật.

(Theo baodansinh.vn)

Hỏi: Xin cho hỏi cách để phân biệt khẩu trang thật giả?

Trả lời:



Khẩu trang y tế hiện nay vẫn đang là một mặt hàng được người tiêu dùng săn lùng bởi là giải pháp khá an toàn, yên tâm trong

công cuộc phòng chống dịch viêm phổi cấp do virus corona lan rộng.

Tuy nhiên, sẽ ra sao nếu bạn sử dụng phải một chiếc khẩu trang không đảm bảo chất lượng hay dùng phải khẩu trang giả? Đây là câu chuyện không hiếm gặp ngay tại thời điểm này, nhất là mặt hàng khẩu trang liên tục cháy hàng, chẳng còn đâu thời gian mà kiểm tra chất lượng của khẩu trang khi đeo lên mặt nữa.

Có một sự thật mà chúng ta cần biết rằng, nếu sử dụng khẩu trang có chất lượng kém, xuất xứ không rõ ràng thì bạn sẽ đối mặt với tình trạng nguy hiểm cho sức khỏe. Và sự thật là đeo khẩu trang không đảm bảo chất lượng cũng khiến bạn mắc những bệnh về đường hô hấp chứ không phải cứ có một tấm chắn trước khuôn mặt là yên tâm không bị virus, vi khuẩn xâm nhập.

Theo giới chuyên gia, để tránh mua khẩu trang giả, khẩu trang kém chất lượng, người tiêu dùng cần chú ý đến các tiêu chí sau:

- Ngâm khẩu trang vào nước:

+ Khẩu trang y tế thật sẽ không hề bị thấm nước. Còn khẩu trang y tế giả sẽ bị ướt và thấm nước ngay.

- Xé chiếc khẩu trang đã ngâm nước ra:

+ Khẩu trang thật sẽ có lớp giấy bên trong nguyên vẹn, còn khẩu trang giả sẽ có lớp giấy bên trong bị rã.

- Rạch lớp ngoài cùng của khẩu trang: Sau đó, lấy tay cầm lớp ở giữa của khẩu trang kéo thật mạnh nếu là khẩu trang tốt lớp ở giữa sẽ không bị rách và dai vì được làm bằng vải kháng khuẩn hoặc giấy kháng khuẩn, còn khẩu trang nhái, kém chất lượng lớp ở giữa bị rách ngay khi kéo thì lớp đó là giấy vệ sinh hay lớp giấy rẻ tiền không có tác dụng diệt khuẩn.

- Độ sát mặt của khẩu trang:

+ Đây là tiêu chí quan trọng nhất khi đeo khẩu trang, giúp cho không khí bên không chui vào phía trong. Khẩu trang cần ôm sát mặt, cho phép tối đa 5% không khí đi qua các khoảng trống. Nếu khẩu trang không ôm sát mặt thì không nên mua.

- Độ thoáng của khẩu trang:

+ Dù khẩu trang ôm sát mặt nhưng vẫn đảm bảo có độ thoáng, giúp người dùng thấy thoải mái khi đeo, hô hấp bình thường mới là khẩu trang chất lượng. Nếu khẩu trang y tế gây bí thở, khó chịu thì không đảm bảo chất lượng, không nên dùng.

(Theo cafes.vn)