

Thực phẩm hạn chế cơ hen suyễn

Hen suyễn là bệnh hầu như khó chữa khỏi, do đó việc sử dụng thực phẩm rất quan trọng giúp cơ thể tăng sức đề kháng giảm các cơn hen, nhưng ngược lại cũng có một số thực phẩm làm tác nhân gây kích hoạt cơn hen suyễn. Việc điều trị bằng thuốc được sử dụng dài hạn có thể gây bất lợi cho cơ thể. Vì thế, ngày nay việc điều trị những bệnh mãn tính nhất là hen suyễn ngày càng được chú ý nhiều hơn từ những loại thực phẩm có chứa các hoạt tính làm giảm hen suyễn cho người nhất là trẻ nhỏ và người già.

► xem tiếp trang 4

Những giải pháp hữu hiệu trong việc phát hiện vi phạm trong lĩnh vực kinh doanh xăng dầu

Những năm gần đây, xăng dầu là một trong những mặt hàng trọng yếu trong đời sống hằng ngày của chúng ta và cũng là mặt hàng có tác động lớn đến giá cả thị trường đối với các sản phẩm khác như phí vận tải, giá gas, giá thực phẩm,... Nhà nước và các cơ quan chủ quản đã có nhiều biện pháp quản lý để chấn chỉnh việc "móc túi" người tiêu dùng của các trạm xăng dưới các hình thức đong đo thiếu, bán hàng không đúng chất lượng, ... song hiệu quả vẫn chưa đáp ứng sự mong mỏi của người tiêu dùng.

► xem tiếp trang 4

Thị trường thức ăn chăn nuôi ở đồng nai Thực trạng và một số khuyến nghị

1. Đặt vấn đề:

Thức ăn chăn nuôi (TĂCN) là yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh của người chăn nuôi. Trong những năm vừa qua với sự phát triển mạnh của ngành chăn nuôi cả nước nói chung và ngành chăn nuôi ở Đồng Nai nói riêng đã kéo theo sự phát triển của nhiều cơ sở chế biến thức ăn chăn nuôi

► xem tiếp trang 2

Đề phòng và cứu chữa tai nạn do điện trong mùa mưa

Trong các dạng năng lượng mà con người sử dụng thì điện là dạng năng lượng sạch sẽ và tiện lợi nhất. Nhưng điện có khả năng gây ra những tai nạn ghê gớm cho con người và gây ra những cái chết chỉ trong khoảnh khắc.

Chiếc bàn là ngày càng được dùng nhiều nhưng chỉ cần vô ý trong khi sử dụng (kéo mạnh dây điện nối với bàn là cách điện bị hỏng, điện truyền ra tay cầm,

► xem tiếp trang 6

Làm thế nào để đánh giá hiệu quả của một loại thuốc?

Bạn cảm thấy khó chịu, mệt mỏi, bạn hãy dùng một thứ thuốc bổ nào đó và sau đó bạn cảm thấy khỏe ngay. Có phải loại thuốc mà bạn vừa uống chữa bạn khỏi bệnh không? Điều này trông có vẻ đơn giản thật nhưng không dễ trả lời. Vì sao vậy? Là vì bệnh của bạn có thể tự nhiên mà khỏi, chứ không phải do thuốc bạn mới uống làm khỏi. Tương tự như vậy, có lúc bạn bệnh cả tuần lễ trị

► xem tiếp trang 7

Trong số này:

- Đôi nét về các loại kính màu dùng trong trang trí nội thất Trang 10
- Đồng Nai bước tiến trong công tác ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân Trang 12
- Khóa thư mục nhanh chóng không cần dùng phần mềm Trang 15



► Tiếp theo trang 1

Thị trường thức ăn chăn nuôi ở đồng nai Thực trạng và một số khuyến nghị

ra đời nhằm đáp ứng cho nhu cầu thị trường. Tuy nhiên, hiện nay ở Đồng Nai nguồn thức ăn chăn nuôi chủ yếu do các cơ sở chế biến của các công ty có vốn đầu tư nước ngoài chiếm lĩnh thị trường nên trong những năm vừa qua thị trường thức ăn chăn nuôi có nhiều biến động và ảnh hưởng trực tiếp đến người chăn nuôi. Trên cơ sở đó, bài viết nêu lên thực trạng nguồn thức ăn phục vụ cho ngành chăn nuôi ở Đồng Nai và đề xuất một số khuyến nghị góp phần ổn định và phát triển thị trường thức ăn chăn nuôi, đóng góp vào sự phát triển của ngành chăn nuôi ở Đồng Nai.

2. Thực trạng thức ăn cho ngành chăn nuôi ở Đồng Nai:

Hiện nay, các đơn vị chăn nuôi ở Đồng Nai chủ yếu sử dụng thức ăn tổng hợp được chế biến sẵn từ các cơ sở chế biến thức ăn chăn nuôi. Trong chăn nuôi, chi phí thức ăn chiếm từ 65-70% trong tổng chi phí nên TĂCN ảnh hưởng lớn đến giá thành và lợi nhuận của các đơn vị chăn nuôi. Trong những năm vừa qua giá thức ăn chăn nuôi biến động liên tục và theo chiều hướng tăng mạnh nên ảnh hưởng đến giá thành và lợi nhuận của các đơn vị chăn nuôi. Giá TĂCN trong nước nhìn chung luôn ở mức cao một phần vì phụ thuộc vào nguyên liệu nhập khẩu, sự biến động của tỷ giá, và phụ thuộc vào giá cả TĂCN từ các doanh nghiệp nước ngoài cung cấp. Ngoài ra, các nhà máy trong nước thường có quy mô nhỏ, công nghệ lạc hậu nên chi phí sản xuất cao, giá thành cao.

Ở Đồng Nai, TĂCN gần như các công ty nước ngoài chi phối giá cả và thị trường cũng như bản thân họ tổ chức chăn nuôi tại Việt Nam. Hiện toàn tỉnh có 25 công ty, cơ sở chế biến TĂCN. Trong đó các doanh nghiệp nước ngoài có 12 công ty tham gia sản xuất TĂCN nhưng sản lượng chiếm hơn 70%, có thể kể đến một số công ty sản xuất kinh doanh TĂCN của các doanh nghiệp FDI ở Đồng Nai như CP, Nurpark, Cargill, Proconco, Woosung Vina v.v. Hiện các doanh nghiệp FDI được hưởng nhiều ưu đãi về thuế đất đai, đặc biệt là ưu đãi thuế thu nhập doanh nghiệp nên khi hết thời gian ưu đãi thuế thì họ lại lập công ty mới để không phải nộp thuế. Ngoài ra, do vốn của các doanh nghiệp này rất dồi dào, với chi phí lãi vay thấp từ các ngân hàng nước ngoài nên họ đầu tư bài bản từ khâu sản xuất và hệ thống đại lý phân phối nên sản phẩm cạnh tranh và chiếm lĩnh thị trường nội địa.

Bảng 3.10: Số lượng cơ sở chế TĂCN trên địa bàn

Cơ sở chế biến TĂCN	FDI	Nội địa	Tổng
Số lượng	12	13	25
Tỷ lệ sản lượng (%)	70	30	100

Nguồn: Khảo sát của tác giả

tỉnh Đồng Nai đến tháng 8/2015

Các cơ sở chế biến TĂCN nội địa hiện có 13 đơn vị, chiếm 52 % trong tổng số cơ sở chế biến TĂCN trên địa bàn tỉnh nhưng sản lượng TĂCN chỉ chiếm khoảng 30% thị trường. Các cơ sở chế biến TĂCN nội địa có hạn chế là nguồn lực tài chính yếu, công nghệ thiếu đồng bộ; năng lực và kinh nghiệm quản lý hạn chế. Trong khi các doanh nghiệp FDI được vay vốn dễ dàng với mức lãi suất thấp từ công ty mẹ hoặc từ thị trường vốn của các ngân hàng nước ngoài ở trong nước. Còn các cơ sở chế biến TĂCN nội địa khó tiếp cận nguồn vốn rẻ, khiến chi phí tài chính không cạnh tranh và chính điều này đã cản trở hoạt động kinh doanh của họ. Ngoài ra, đa số cơ sở chế biến TĂCN nội địa đều có quy mô vừa và nhỏ nên khả năng xây dựng chiến lược kinh doanh dài hạn rất khó khăn; đồng thời tiềm lực hạn chế cũng khiến họ chưa làm tốt công tác thị trường, hệ thống phân phối... Vì thế, việc cạnh tranh đối với các doanh nghiệp FDI này là thực sự khó khăn. Một số cơ sở chế biến TĂCN nội địa còn gia công cho các công ty vì họ chỉ tiêu thụ được rất ít số lượng sản phẩm sản xuất ra.

Giá thức ăn chăn nuôi heo ở Đồng Nai thường biến động theo chiều hướng tăng vì những nguyên nhân sau:

Việc phụ thuộc quá nhiều vào nhập khẩu các nguyên liệu quan trọng như premix, chất phụ gia và các chất bổ sung khác có trong bắp, đậu nành, cám gạo, bột mỳ v.v. khiến giá thức ăn chăn nuôi tăng cao. Theo Hiệp hội chăn nuôi Việt Nam từ nhiều năm nay, Việt Nam vẫn phải nhập khẩu một lượng lớn nguyên liệu sản xuất thức ăn chăn nuôi. Theo đó, trong số 12,5 triệu tấn TĂCN tiêu thụ mỗi năm thì lượng nhập khẩu chiếm tới trên 70%, tương đương 9 triệu tấn. Thậm chí, hàng năm, số tiền nhập khẩu nguyên liệu TĂCN còn nhiều hơn giá trị kim ngạch xuất khẩu gạo của Việt Nam. Việc phụ thuộc nhập khẩu nguyên liệu TĂCN là do Việt Nam chưa sản xuất được những thức ăn bổ sung và sản xuất nông nghiệp trong nước cũng đang có sự mất cân đối khi thóc, gạo sản xuất hướng đến xuất khẩu tiêu thụ thì bắp, đậu, mỳ... sản xuất không đủ đáp ứng nhu cầu trong nước.

Trong những năm vừa qua tỷ giá, giá xăng dầu, cước vận tải biến động theo chiều hướng tăng nên ảnh hưởng đến giá nguyên liệu thức ăn chăn nuôi nhập khẩu từ nước ngoài.

Kể từ tháng 4/2014 theo công văn số 5165/BTC của Bộ Tài chính, giá nhập khẩu bắp, đậu nành giảm và được miễn thuế giá trị gia tăng (các sản phẩm trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản nuôi trồng, đánh bắt chưa chế

biến thành các sản phẩm khác hoặc chỉ qua sơ chế thông thường của tổ chức, cá nhân nhập khẩu dùng làm thức ăn chăn nuôi (kể cả nhập khẩu về để sản xuất thức ăn chăn nuôi) đều được miễn thuế giá trị gia tăng nên các doanh nghiệp chế biến TĂCN đã giảm giá bán sản phẩm từ 500-600 đồng/kg. Tuy nhiên, các đại lý TĂCN thường không điều chỉnh giảm giá tương ứng và kịp thời vì họ cố tình găm giữ giá bán sản phẩm nên đã ảnh hưởng rất lớn đến chi phí đầu tư và lợi nhuận của người chăn nuôi.

Các doanh nghiệp FDI hiện đang chiếm lĩnh thị trường và chi phối giá bán TĂCN. Trước kia chúng ta quan niệm thu hút vốn FDI để sản xuất hàng thay thế cho nhập khẩu hoặc hàng xuất khẩu ra nước ngoài nên có những chính sách để thu hút nhưng sau thời gian dài phát triển, các doanh nghiệp FDI nói chung và các doanh nghiệp FDI trong lĩnh vực chăn nuôi nói riêng lại khai thác thị trường nội địa, cạnh tranh trực tiếp với doanh nghiệp trong nước vì họ có thế mạnh về vốn, kinh nghiệm sản xuất và quản lý. Ngoài ra, thực tế việc chống chuyển giá của chúng ta không thành công nên các doanh nghiệp FDI có thể mua hàng ở nước ngoài giá rẻ nhưng kê khai cao hơn để tránh thuế thu nhập doanh nghiệp nên họ luôn cạnh tranh cao và chiếm lĩnh thị trường cũng như chi phối giá bán TĂCN.

Một nguyên nhân khác dẫn đến giá TĂCN tăng là do ngành nông nghiệp nói chung chưa chủ động được nguồn nguyên liệu thức ăn chăn nuôi phục vụ sản xuất trong nước, thiếu khả năng quy hoạch phát triển các nguồn nguyên liệu thô cũng như công nghiệp phụ trợ cho chế biến TĂCN. Ngành sản xuất TĂCN đang gặp phải nghịch lý khi không chủ động được nguồn nguyên liệu chủ chốt có nguồn gốc từ nông nghiệp như ngô, đậu tương, thức ăn thô xanh... Theo số liệu của Bộ NN&PTNT với trên 1 triệu hecta ngô, năng suất bình quân 3,6 tấn/ha, sản lượng trên 3,6 triệu tấn/năm nhưng các doanh nghiệp chế biến TĂCN vẫn phải nhập khẩu hàng trăm ngàn tấn/năm. Các nguyên liệu khác như: bột cá 60% đạm, vi khoáng, amino acid cũng trong tình trạng tương tự. Đây cũng là nguyên nhân khiến giá TĂCN của Việt Nam luôn cao hơn so với các nước trong khu vực 10-20%. Ngoài ra, sản lượng và chất lượng của nguyên liệu TĂCN trong nước không đồng đều do giống, quy trình trồng cấy, nhất là khâu chế biến bảo quản của nông dân không đạt tiêu chuẩn nên 50% nguồn nguyên liệu này phải nhập từ nước ngoài.

Các trang trại chăn nuôi heo của các công ty có vốn FDI sử dụng nguồn TĂCN sẵn có do công ty tự chế biến như trường hợp của công ty CP hoặc mua từ chính các cơ sở chế biến TĂCN của các công ty FDI khác nên họ có lợi thế về TĂCN được mua với chi phí ổn định và không phải chịu các khoản chi phí qua các khâu trung gian. Đối với các công ty cổ phần hoặc các hợp tác xã, 2 đơn vị này ký kết trực tiếp với nhà cung cấp TĂCN từ các nhà máy chế

biến nên có chi phí TĂCN ổn định. Đối với các trang trại chăn nuôi heo của hộ gia đình chủ yếu mua TĂCN từ các đại lý cấp 3, 4 nên chịu chi phí cao và điều này làm tăng giá thành trong chăn nuôi, giảm cạnh tranh với các trang trại chăn nuôi khác.

3. Một số đề xuất khuyến nghị:

Trên cơ sở phân tích thực trạng thị trường thức ăn chăn nuôi ở Đồng Nai như trên, chúng tôi đề xuất một số khuyến nghị như sau:

Nhà nước cần giảm thuế để hạ giá thành sản phẩm: Sở dĩ giá TĂCN trong nước cao hơn các nước trong khu vực là do có quá nhiều chi phí, như phí vận chuyển đến Việt Nam cao hơn các nước trong khu vực. Các chi phí kiểm nghiệm không chỉ mất nhiều thời gian mà còn bị rủi ro phải tái xuất lô hàng, nếu không đạt tiêu chuẩn. Nhiều khoản thuế, kể cả thuế giá trị gia tăng mà nhiều nước trên thế giới không áp dụng cho ngành nông nghiệp, chăn nuôi. Chính phủ cần xem xét miễn giảm các mức thuế đối với TĂCN để hạ giá thành sản phẩm.

Về lâu dài, ngành nông nghiệp của Tỉnh lập kế hoạch, quy hoạch phát triển vùng nguyên liệu phục vụ chế biến thức ăn chăn nuôi như mì, khoai, bắp, đậu... nhằm hạn chế nguồn nguyên liệu nhập khẩu từ nước ngoài và tăng tính chủ động về nguồn nguyên liệu thức ăn chăn nuôi. Ngoài ra, để xây dựng được vùng nguyên liệu dùng để sản xuất thức ăn chăn nuôi thì Ủy Ban nhân dân tỉnh và các cơ quan ban ngành cần sớm có các hỗ trợ nông dân chuyển đổi cây trồng, có những chính sách ưu đãi cho doanh nghiệp vay vốn đầu tư tạo vùng nguyên liệu. Bên cạnh đó, các doanh nghiệp, nhất là doanh nghiệp chế biến TĂCN phải là cầu nối, ký kết hợp đồng tiêu thụ để người trồng có thể hoàn toàn yên tâm sản xuất. Nhà nước cũng cần đầu tư nguồn vốn cho nông dân để tăng cường hệ thống kho bãi, phơi, sấy, bảo quản để bảo đảm chất lượng nông sản, cung cấp nguồn nguyên liệu cho sản xuất thức ăn chăn nuôi, giảm bớt phụ thuộc vào nước ngoài.

Có chế độ khuyến khích các Viện, Trường triển khai nghiên cứu quy trình sản xuất thức ăn chăn nuôi thành quy trình công nghệ hoàn chỉnh, tiên tiến để có thể phổ biến áp dụng đại trà vào sản xuất, giúp giảm chi phí đầu tư.

Tài liệu tham khảo

1. Nguyễn Thanh Sơn, 2004 "Chăn nuôi lợn trang trại - thực trạng và giải pháp" Tạp chí chăn nuôi số 4(62)/2004
2. Lưu Thanh Đức Hải (2006) "Cấu trúc thị trường tiêu thụ và hệ thống phân phối heo thịt đồng bằng sông cửu long" Tạp chí Nghiên cứu Khoa học số 6, 186-195 Trường Đại học Cần Thơ.
3. Huỳnh Minh Trí, 2014 "Tác động của TPP đối với ngành chăn nuôi Việt Nam" Tạp chí hội nhập và phát triển, số 18, tháng 9 -10/2014

Lê Thị Mai Hương - Trần Văn Hùng



► *Tiếp theo trang 1*

Thực phẩm hạn chế cơn hen suyễn

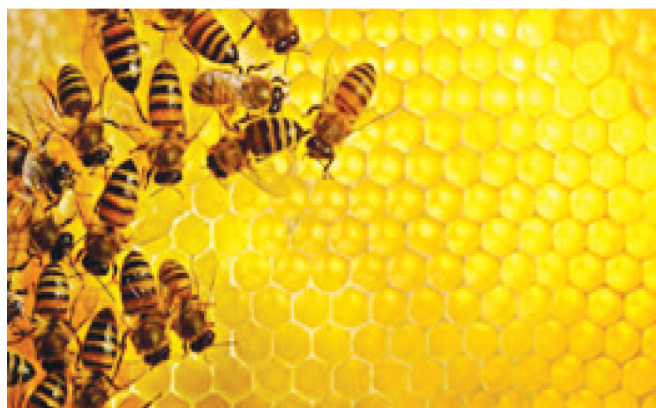
Củ gừng:



Trong củ gừng vàng có trên 400 chất khác nhau, bao gồm tinh dầu, chất béo, các Vitamin B1, B2, B6, C và nhiều chất khoáng như Kali, Canxi, Sắt, Kẽm. Các hoạt chất này giúp cho hệ thống miễn dịch làm việc có hiệu quả, tăng khả năng chống lạnh, chịu lạnh và hạn chế các bệnh viêm nhiễm. Gừng với hoạt chất chính yếu có giá trị là gingerol và guineapigileum có hoạt tính kháng hydroxytryptamine giúp chống nôn hiệu quả và gừng cũng có hoạt tính làm long đàm. Một nghiên cứu được tiến hành trên 92 bệnh nhân bị hen suyễn. Bệnh nhân được sử dụng 150 mg bột gừng với 3 lần mỗi ngày trong 2 tháng. Sau 2 tháng sử dụng gừng đã có cải thiện đáng kể triệu chứng của hen suyễn là khó khè và nặng ngực. Khò khè giảm 19,5% và nặng ngực giảm 52%.

Mật ong:

Mật ong giúp làm loãng chất đàm nhớt trong phế quản và tạo điều kiện dễ dàng để tống xuất đàm nhớt ra ngoài. Chất nhầy của đàm nhớt tích tụ trong phế quản ngăn cản oxy đi vào cũng như ngăn chặn sự đào thải CO₂ ra ngoài. Điều này kích hoạt cơn suyễn cấp. Mật ong có thể được sử dụng bằng cách pha trong nước uống hàng ngày (một muỗng cà phê mật ong mỗi ngày) hoặc một muỗng cà phê mật ong pha với nửa muỗng cà phê bột quế uống 1 lần mỗi ngày (sáng hoặc tối). Hoặc có thể dùng mật ong pha với nước cốt gừng tươi.



Thực phẩm chứa nhiều Vitamin C:

Vitamin C tự nhiên có nhiều trong các loại rau quả như cà chua, cà rốt và rau xanh như rau dền, rau diếp ... Rau quả xanh cũng có nhiều magnesium. Magnesium có tính năng cải thiện hoạt động của phổi qua tác dụng làm giãn các lớp cơ bao quanh khí quản. Người bệnh hen nên ăn nhiều thực phẩm có chứa những acid béo Omega-3 như các loại cá, các loại quả hạch, mè, hạt hướng dương, dầu cá thu, dầu lanh... Ngoài việc tăng cường sức miễn dịch và một số lợi ích khác, những loại acid béo Omega-3 là một yếu tố chống viêm tự nhiên rất hữu ích cho những người có cơ địa dị ứng để ngăn chặn cơn hen và cải thiện chức năng hô hấp.



Vũ Thanh Minh – tổng hợp từ nhiều nguồn

► *Tiếp theo trang 1*

Những giải pháp hữu hiệu trong việc phát hiện vi phạm trong lĩnh vực kinh doanh xăng dầu

Đồng Nai là tỉnh công nghiệp, mật độ dân số đông, phương tiện đi lại nhiều nên mức độ tiêu thụ xăng dầu cũng không nhỏ. Toàn tỉnh hiện có gần 400 trạm kinh doanh xăng dầu. Để quản lý hoạt động kinh doanh xăng dầu này đòi hỏi các ngành Khoa học và Công nghệ, Công thương (Quản lý thị trường), Công an, chính quyền địa phương luôn sát cánh phối hợp thực hiện. Tuy nhiên vẫn không thể nào phát hiện hết các hành vi

gian lận tinh vi của các doanh nghiệp kinh doanh xăng dầu trên địa bàn tỉnh.

Thực hiện theo những văn bản chỉ đạo của Trung ương, của Bộ Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai đã chỉ đạo các bộ phận chuyên môn trực thuộc xây dựng kế hoạch thanh kiểm tra các cơ sở kinh doanh xăng dầu.



Kiểm tra sai số đo lường đối với trụ bơm

Từ tháng 3 đến tháng 6 năm 2015, các đoàn thanh, kiểm tra chuyên ngành về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng đã tiến hành thanh kiểm tra 102 đơn vị kinh doanh. Qua đó, đã phát hiện và xử lý 61 trường hợp vi phạm về đo lường, chất lượng xăng dầu, với tổng số tiền xử phạt hơn 6.200.000.000 đồng.

Những hành vi vi phạm chủ yếu được các đơn vị kinh doanh áp dụng là vi phạm về số lượng (đo lường) như: phá niêm phong, kẹp chì để điều chỉnh, làm sai lệch kết quả đo; sử dụng cột đo đã sửa chữa lại nhưng không qua kiểm định hoặc quá thời hạn kiểm định. Kết quả kiểm tra cho thấy:



Kiểm tra nhanh chất lượng xăng bằng máy đo nhanh trị số Octan

- Về đo lường: Các cột đo có mức sai số + 3,0% (gấp 7 lần so với mức sai số cho phép theo quy định là $\pm 0,45\%$), vi phạm Khoản 4 và Khoản 5, Điều 10 tại Nghị định 80/2013/NĐ-CP ngày 19/7/2013 của Chính phủ quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

- Về chất lượng: Theo kết quả thử nghiệm tại các đơn vị được chỉ định thử nghiệm (Trung tâm kỹ thuật

Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - Quatest 3, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Cần Thơ) cho thấy chất lượng xăng dầu vi phạm không đúng theo quy định tại QCVN 01:2009/BKHCN - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xăng, nhiên liệu Đêzen và nhiên liệu sinh học và vi phạm Khoản 1, Điều 19 tại Nghị định 80/2013/NĐ-CP ngày 19/7/2013 của Chính phủ quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

Để đạt được những kết quả trên, Bà Đỗ Ngọc Thanh Phương - Chi cục Trưởng Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Đồng Nai đã chỉ đạo và đưa ra những chiến thuật kiểm tra phù hợp, kịp thời và đầy bất ngờ nhằm phát hiện những hành vi vi phạm trong lĩnh vực hoạt động kinh doanh xăng dầu như:

- Các cán bộ tham gia đoàn thanh kiểm tra thường xuyên giả dạng người dân mua xăng bình thường nhằm tránh sự nghi ngờ của đơn vị kinh doanh;

- Thường xuyên cử các cán bộ Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đi trinh sát đối với những đơn vị kinh doanh xăng dầu có dấu hiệu vi phạm hoặc có đơn tố cáo vi phạm;

- Thực hiện những cuộc thanh kiểm tra đột suất, đầy bất ngờ vào những thời điểm mà tại đơn vị kinh doanh xăng dầu có số lượng người dân tập trung đổ xăng đông nhất làm đơn vị kinh doanh mất cảnh giác như giờ công nhân ra về, hoặc kiểm tra sau giờ hành chính, và những ngày nghỉ, ngày lễ ...

- Đối với các phương tiện chuyên

chở phục vụ đoàn thanh kiểm tra (xe ô tô) là những xe có biển số trắng được thuê mượn hoặc những xe taxi nhằm tránh sự cảnh giác của các đơn vị kinh doanh xăng dầu.

Qua những kết quả nêu trên, Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Đồng Nai đã được Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai tặng Giấy khen theo Quyết định số 85/QĐ-SKHCN ngày 06/4/2015. Riêng đối với sự lãnh đạo trực tiếp sáng suốt, nhanh chóng, kịp thời, Bà Đỗ Ngọc Thanh Phương đã được UBND tỉnh Đồng Nai tặng Bằng khen vì đã có thành tích xuất sắc trong việc đấu tranh với những hành vi vi phạm pháp luật trong lĩnh vực kinh doanh xăng dầu theo Quyết định số 1480/QĐ-UBND ngày 08/6/2015 và được Bộ Khoa học và Công nghệ tặng Bằng khen vì đã có thành tích xuất sắc trong công tác đấu tranh, ngăn chặn và xử lý các hành vi vi phạm pháp luật về đo lường, chất lượng trong kinh doanh xăng dầu theo Quyết định số 1685/QĐ-BKHCN ngày 02/7/2015. Với sự khick lệ đó, Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Đồng Nai sẽ luôn cố gắng thực hiện tốt và chặt chẽ hơn nữa trong công tác quản lý về tiêu chuẩn đo lường chất lượng nói chung, trong lĩnh vực xăng dầu nói riêng, để pháp luật và công tác bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng thực sự đi vào cuộc sống./.

Nguyễn Hoài Nam



Tổng cục trưởng Ngô Quý Việt thay mặt Lãnh đạo Bộ KH&CN tặng Bằng khen cho Chi cục trưởng TCĐLCL Đồng Nai



Đề phòng và cứu chữa tai nạn do điện trong mùa mưa

cũng có thể bị thiệt mạng).

Có những gia đình do vô ý sử dụng điện và quên tắt các thiết bị điện đang sử dụng rồi bỏ đi hoặc ngủ quên đã gây ra cháy nhà và những cái chết rất thương tâm.

Khi điện truyền qua người sẽ gây ra các vụ cơ giật ở tất cả các cơ, ảnh hưởng đến các hoạt động của các cơ quan trong cơ thể nhất là tim và phổi. Điện truyền qua người càng lâu thì sự phá hoại cơ thể càng nhiều, càng khó cứu chữa do cơ tim và phổi bị liệt, không có khả năng hồi phục. Cho nên muốn cứu chữa người bị điện giật phải nhanh chóng tách người đó ra khỏi nguồn điện, sau đó kịp thời hồi phục lại các hoạt động của tim và phổi.



Tách nạn nhân ra khỏi nguồn điện:

Cắt điện bằng cầu dao, hay phích cắm, cũng có thể tắt công tắc hay cầu chì. Phải tranh thủ từng giây; nếu không tìm thấy cầu dao, ổ cắm, công tắc hay phích cắm có thể dùng dao cán gỗ khô hoặc dao cán nhựa để chặt đứt dây điện hay dùng cây cách điện để kéo dây điện ra hoặc dùng quần áo khô để lột tay kéo nạn nhân ra

Khi giải thoát nạn nhân cần chú ý:

- Không va chạm vào các phần dẫn điện nhất là các dây dẫn ở gần người bị nạn.
- Không nắm vào người bị nạn bằng tay không hay tiếp xúc với cơ thể để trần của người bị nạn

Sơ cứu người bị nạn:

Khi sơ cứu, đầu tiên phải xem tim và phổi có làm việc hay không. Chỉ sau khi xác định tim và phổi làm việc bình thường thì mới cứu chữa các vết thương trên cơ thể (dập nát, gãy xương...)

Khi người bị nạn bị ngất:

Ngất có thể do não thiếu oxy, cũng có thể do đầu va vào các vật cứng hay do dòng điện truyền qua não gây ra rối loạn trực tiếp.

Người bị ngất có thể bị đờm rãi chảy xuống làm tắt đường thở do nước rãi vào phổi. Trong trường hợp này cần đặt người bị nạn nằm nghiêng để đờm rãi có thể tự chảy ra. Khi người bị nạn chưa tỉnh thì không được đổ bất kì chất lỏng nào; phải để người bị nạn ở nơi thoáng, yên tĩnh, luôn theo dõi tim và phổi. Nếu người bị nạn ngừng thở phải làm hô hấp ngay.

Hà hơi thổi ngạt:



Thao tác hà hơi thổi ngạt. Hình minh họa

Hà hơi thổi ngạt là cách làm đơn giản, dễ thực hiện nhằm đảm bảo cho đường thở được thông suốt. Khi thổi vào có thể nhìn thấy lồng ngực người bị nạn phồng lên hay xẹp xuống. Có thể thổi vào mũi hay miệng của người bị nạn riêng đối với trẻ em thì thổi cả mũi và miệng. Nên thổi mũi nếu mũi bị tắt thì thổi miệng. Người cứu quý bên cạnh nạn nhân, đặt 1 tay lên trán và đẩy về phía sau gáy. Tay kia nắm vào cằm, ấn mạnh lên, ngón tay cái ấn chặt lấy miệng của người bị nạn

Người cứu hít một hơi dài, miệng mở to, ngậm lên mũi ép chặt và thổi mạnh, vừa thổi vừa nhìn xem phần ngực của người bị nạn có phồng lên hay không? Để chuẩn bị cho lần thổi tới, người cấp cứu nhóm dậy và quay về 1 phía để hít vào. Trong lúc người bị nạn để khí tự thoát ra, có thể thấy ngực của nạn nhân xẹp xuống. Trong phút đầu khoảng 20 lần/phút, sau khoảng 16 lần/phút.

Xoa bóp tim:





► Khi tìm người bị nạn ngừng đập có thể tiến hành xoa bóp tim ngoài lồng ngực. Đặt người bị nạn nằm ngửa trên sàn, người cứu quỳ bên cạnh. Đặt một tay úp lên phần tim, phần ngực bên trái của người bị nạn, khoảng xương sườn thứ 3 từ dưới lên, dùng tay kia ấn 3 cái. Có trường hợp sau khi xoa bóp xong thì tim hoạt động lại. Còn nếu không có kết quả thì đặt 2 tay chéo nhau trên phần tim dùng cả sức mạnh để ấn, làm cho lồng ngực người bị nạn bị nén xuống từ 3 đến 4 cm. Làm như vậy khoảng 60 đến 80 lần/phút.

Thường người bị nạn không thở được thì tim sẽ

không hoạt động. Khi đó cần có 2 người cứu (một người xoa bóp tim, một người thổi ngạt; cứ 5 lần xoa bóp tim và 1 lần thổi ngạt).

Nếu nạn nhân bị mê man, bất tỉnh thì nên chuyển ngay đến bệnh viện. Nhưng trong quá trình vận chuyển phải theo dõi khả năng làm việc của tim và phổi. Nếu tim và phổi ngừng hoạt động thì phải tiến hành hà hơi thổi ngạt và xoa bóp tim trong suốt quá trình vận chuyển và trong khi chờ để giao cho nhân viên cấp cứu tại bệnh viện

Xuân Thảo

► *Tiếp theo trang 1*

Làm thế nào để đánh giá hiệu quả của một loại thuốc?

không khỏi, đến một khi người nào khác chỉ cho một thứ thuốc hay một bác sĩ nào đó, điều trị một hai ngày sau khỏi bệnh. Cũng có thể bác sĩ sau này trị hay hơn mà cũng có thể bệnh bạn tự khỏi

Trước đây 20 năm, thử nghiệm giá trị một loại thuốc rất đơn giản chỉ cần cho một số bệnh nhân dùng thuốc một thời gian rồi thống kê lại xem bao nhiêu người khỏi. Nếu tỷ lệ người khỏi cao có nghĩa là thuốc đó có hiệu quả. Một thống kê như vậy sau này bị chỉ trích rất nhiều vì có nhiều bệnh nhân tự khỏi (ngay cả ung thư cũng có lúc lui bệnh) nên không thể kết luận một cách khoa học được.

Người ta làm thí nghiệm sau đây để chứng tỏ ý kiến chủ quan của bệnh nhân rất quan trọng trong việc đánh giá sai lệch giá trị một loại thuốc nào đó. Cho 300 bệnh nhân uống một trong 3 loại thuốc khác màu nhau, mỗi loại 100 người (thứ màu xanh dương, thứ màu đỏ, thứ màu vàng) trong vòng một tháng. Tháng sau, những người uống thuốc màu xanh cảm thấy yếu đời, uống thuốc màu vàng thì chán đời và màu đỏ cảm thấy nóng nảy, khó chịu. Nhưng một khi chúng ta cho họ biết những viên thuốc họ uống chỉ là những viên bột mì có màu sắc khác nhau thì tất cả triệu chứng của họ đều tan biến đi hết cả. Điều này cho thấy các viên thuốc dù làm từ bột mì có màu sắc khác nhau đã ảnh hưởng đến tâm lý bệnh nhân như thế nào. Về sau này, các nhà y khoa thống nhất muốn đánh giá đúng giá trị loại thuốc nào đó, phải loại trừ 2 yếu tố khách quan là bác sĩ điều trị và bệnh nhân. Đó là nguyên tắc của phương pháp mù đôi (double aveugle hay double blind method) trong đó có 2 người mù là bác sĩ và bệnh nhân, không một ai được biết mình dùng thuốc thật hay giả. Như vậy phải có viên thuốc giả (placebo) cấu tạo giống hệt viên thuốc thật trước khi khảo sát. Trước khi thử nghiệm phải lựa 2 nhóm bệnh nhân có triệu chứng gần giống hệt nhau và đưa thuốc uống. Tất cả đều được ghi mật mã cho từng trường hợp. Đến cuối cuộc thử nghiệm mới giải mã, lúc đó mới biết bệnh nhân nào đã dùng thuốc giả và bệnh nhân nào

dùng thuốc thật. Nếu tỷ lệ bệnh nhân dùng thuốc giả và thuốc thật làm khỏi bệnh như nhau, là thuốc ấy không có giá trị trong điều trị.

Cũng nhờ phương pháp này Y khoa đã không còn tin vào thuốc mà mới trước đây 10 năm còn cho là rất tốt nữa. Đó là thuốc bổ gan làm bằng tinh chất lấy từ gan súc vật như Sirepar, thuốc bổ tim lấy từ tim, thuốc bổ óc lấy từ óc... Dân gian cũng thường cho rằng ăn gan bổ gan, ăn thận bổ thận, nhưng tất cả điều ấy không có tính khoa học thuyết phục được mọi người.

Trường phái điển hình là Pháp, ít khi áp dụng phương pháp mù đôi, cho là không hợp đạo lý vì đã để bệnh nhân uống thuốc giả mà không cho họ biết. Nhưng hiện nay các bảng báo cáo khoa học nào mà không thực hiện bằng mù đôi thì khó mà thuyết phục được ai. Trường phái Pháp trước đây có nhiều kết luận quá vội vã và sau này phải rút đi nhiều thuốc không có giá trị ra khỏi thị trường điển hình là 2 loại thuốc Campolon và Campovit một thời làm mưa làm gió trên thị trường thuốc TP.HCM, bệnh nhân phải tìm mua bằng một giá rất đắt vì cho là quá tốt nhưng đây chỉ là những thuốc vô giá trị.

Chúng ta thử xem qua những thuốc nào mà trường phái Pháp hay ca tụng trong một số bệnh ngược lại với trường phái Anh Mỹ cho là không có giá trị. Nhưng chúng ta cũng cần lưu ý là dù có tính khoa học chặt chẽ, trường phái Anh Mỹ rất khó áp dụng tại Việt Nam vì tâm lý và cơ thể bệnh nhân có thể khác nhau và trường phái Pháp cũng cần coi lại những thuốc không có giá trị trong điều trị.

1) Bệnh suyễn: nêu trường phái Pháp cấm dùng Adrenaline trong điều trị vì cho là thuốc này làm bệnh tái phát nặng hơn. Ngược lại, Mỹ lại xem Adrenaline là thuốc số 1 trong điều trị suyễn.

2) Cầm, cúm, đau nhức: Pháp ít khi dùng Aspirine trong điều trị vì cho là không công hiệu bằng các thuốc như Nisidol, Novalgine, Optalidon. Mỹ qua nhiều thống kê mù đôi, thuốc tốt nhất vẫn là Aspirine liều cao từ



► 4-8 viên 0,5g/ ngày. Người VN chúng ta thường lại chê Aspirine, không thể uống liều cao như vậy vì làm xót dạ dày gây xuất huyết tiêu hoá đột xuất rất nguy hiểm.

3) Sinh tố C: trường phái Pháp cho là sinh tố C nâng cao sức đề kháng cơ thể, rất tốt trong điều trị cảm cúm. Một số bệnh nhân rất thích chích C trong trị cảm, cúm. Nhưng với thống kê mù đôi, Mỹ cho là sinh tố C không giá trị gì trong điều trị cảm cúm.

4) Bệnh loét dạ dày: Trước đây Y khoa Pháp tôn sùng Bismuth, nhất là sous nitrate bismuth mà Mỹ đã biết độc tính từ lâu, không dùng. Đến khi Pháp xảy ra dịch viêm não do bismuth nhiều lần, Bộ Y tế Pháp mới chính thức cấm dùng bismuth trong điều trị loét dạ dày. Tuy vậy, Pháp vẫn còn cho dùng những thuốc như Robuden, làm bằng cách trích từ tinh dạ dày, Oxyferriscorbone sodique, Laristine mà Mỹ cho là không có giá trị.

5) Các thuốc trị gan: Trường phái Pháp rất ưa chuộng các thuốc trị gan như Sodothiol, Chophytol, Sodothiol, Sulfarlem, Hyposulfene. Y khoa Mỹ không bao giờ công nhận những thuốc trên trong điều trị cho rằng không hơn gì các thuốc giả dược. Nhưng chắc các bạn cũng đồng ý với tôi, trong chừng mực nào đó các thuốc trên cũng tốt. Do vậy, phải nói trường phái Mỹ quá khích khó áp dụng tại VN.

6) Tai biến mạch não: Pháp thì chỉ bằng phương pháp ngẫu nhiên, kết luận thuốc giãn mạch rất có ích trong điều trị giúp bệnh nhân hồi phục nhanh hơn như là Pervincamine, Sureptil, Praxilène, Hydergine.. Nhưng Mỹ bằng phương pháp mù đôi cho rằng các thuốc trên không có lợi gì chỉ có hại vì khi giãn mạch, đưa máu sang vùng lạnh, vùng thiếu máu càng thiếu máu hơn. Do đó trong bệnh này Mỹ không chữa thuốc gì cả, chỉ dùng vật lý trị liệu để tránh teo cơ và bệnh nhân tự hồi phục. Dù vậy ở VN ta không một ai không dùng thuốc với hy vọng hồi phục nhanh hơn.

7) Bệnh hoa liễu: Đối với trường phái Pháp tuyệt đối không dùng Penicilline trong trị bệnh lậu vì sợ mất dấu hiệu giang mai nếu có phối hợp nhưng Mỹ thì không sợ vẫn xài PNC trong trị bệnh lậu và dùng BW theo dõi những tháng sau tìm bệnh giang mai.

Tóm lại điều chúng tôi muốn nói là nhiều bạn được giới thiệu một thứ thuốc nào đó, cho rằng rất có hiệu quả thì chưa chắc thuốc đó chúng ta dùng có kết quả giống vậy. Trường phái Anh Mỹ dù có khoa học hơn Pháp nhưng không dễ áp dụng tại VN vì cơ thể, tâm lý chúng ta hoàn toàn khác với Âu Mỹ. Nhưng trong khoa học những gì thực hiện bằng phương pháp mù đôi lại đều có giá trị thuyết phục mọi người.

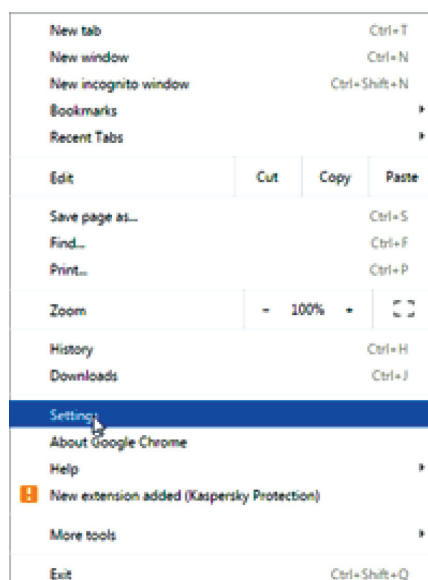
Tắt chức năng tăng tốc phần cứng (hardware acceleration) trên các trình duyệt chrome, mozilla firefox và internet explorer

Khi dùng các trình duyệt Google Chrome, Mozilla Firefox hay Internet Explorer để lướt web, rất nhiều người đã từng gặp tình trạng bị đơng hay tải rất chậm khi truy cập các trang web có nhiều hình ảnh, video, flash.

Một trong những nguyên nhân dẫn đến vấn đề này là các trình duyệt đã mặc định bật chế độ tăng tốc phần cứng (hardware acceleration) khiến hạn chế tốc độ truy cập vào các trang web có nhiều hình ảnh, video, flash. Chức năng này được các nhà phát triển trình duyệt đưa vào chương trình để hỗ trợ các game online yêu cầu xử lý nặng hay chức năng ảo hóa trên trình duyệt.

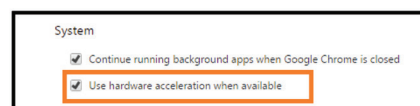
Một khi tắt chế độ này trên trình duyệt, tất cả các hình ảnh, video hay flash sẽ được xử lý thông qua GPU – Đơn vị xử lý hình ảnh, hay đơn giản là thông qua card màn hình. Điều này sẽ giảm tải việc xử lý trên trình duyệt

và nâng cao tốc độ khi truy cập các trang web có nhiều hình ảnh, video, flash. Bài viết sẽ hướng dẫn bạn tắt chức năng này trên 3 trình duyệt phổ biến hiện tại là Google Chrome, Mozilla Firefox và Internet Explorer.



GOOGLE CHROME:

Trên màn hình trình duyệt, chọn vào nút Main Menu ở góc trên bên phải của màn hình



Chọn mục Settings trên danh sách xổ xuống.

Trên màn hình Setting hiện ra, kéo xuống cuối màn hình và nhấn nút Show Advanced Settings.

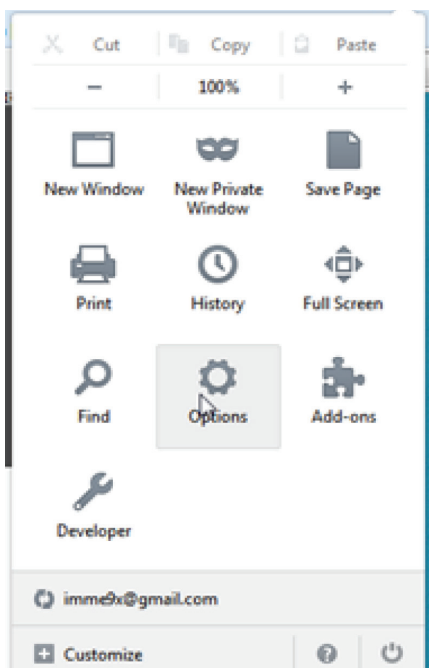
Sau khi nhân xong, kéo thanh cuộn xuống dưới, tới mục System sẽ có tùy chọn Use hardware acceleration when available.

Bạn nhấp vào để bỏ tùy chọn này và khởi động lại Google Chrome để trình duyệt cập nhật sự thay đổi.

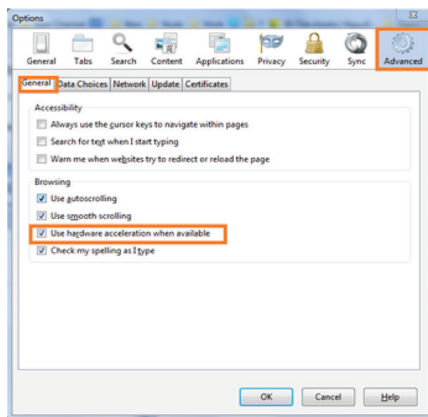
MOZILLA FIREFOX :

Tương như như Google Chrome, ►

▶ bạn nhấn vào nút Main Menu ở góc trên bên phải màn hình trình duyệt, sau đó chọn Options.



Ở hộp thoại Options hiện ra,

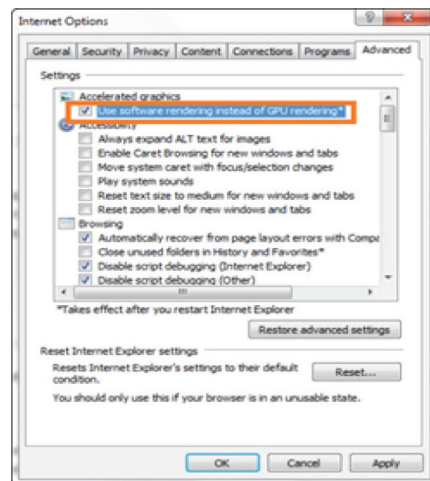


bạn chọn Advanced -> tab General. Ở mục Browsing sẽ có tùy chọn Use hardware acceleration when available.

Bạn nhấn chuột để bỏ tùy chọn này, sau đó khởi động lại Firefox để chương trình cập nhật lại cấu hình mới.

INTERNET EXPLORER :

Trên màn hình chính của chương trình, nhấp chọn nút Tools ở góc trên bên phải màn hình



Nhấp chọn Internet Options -> chọn tab Advanced.

Ở mục Settings dưới mục Accelerate graphics, bỏ tùy chọn Use software rendering instead of GPU rendering. Nhấp chọn Ok và khởi động lại trình duyệt.

Chúc các bạn thành công với bài hướng dẫn.

Lương Gia Định

Những ứng dụng nhôm oxit (Al₂O₃) vào men và xương đất

Nhôm oxit hay còn gọi Alumina (trọng lượng phân tử là 101,94; điểm nóng chảy là 2040°C). Trong xương đất Alumina có tác dụng như là một chất chịu nhiệt, làm giảm độ co rút khi sản phẩm gốm sấy khô, tăng tính chịu nhiệt cho xương.

Thực tế nhằm giảm giá thành của sản phẩm người ta thường dùng Alumina dưới dạng Kali fenfa (K₂O.Al₂O₃.6SiO₂), Caolin (Al₂O₃.2SiO₂.2H₂O)... Bên cạnh đó ứng dụng Alumina trong men được xem như là một phương tiện dùng để điều chỉnh số oxit, kiểm soát men mát hay men bóng. Nó dùng nâng điểm chín lên, tránh sự hóa mờ, làm tăng tính nhót bóng, tính chịu nhiệt... Chức năng chính của Alumina trong men như là một oxit trung gian tạo sự nối kết giữa oxit kiềm và oxit axit. Được dùng từ 5-15% để có men chảy, trên 15-25% dùng cho men mát. Men Alumina mát thường được pha chế bằng cách tăng caolin (nhưng không quá 10%) hay hàm lượng fenfa. Alumina được dùng để ngăn sự quá

chảy, gây mờ đục và mát, làm quánh men. Ngoài ra Alumina còn được dùng làm bột để ngăn chặn sản phẩm nung dính vào thiết bị lò; làm tăng độ bền và sức kháng lớn đối với mài mòn, nứt.

Là chất chịu nhiệt, alumina có ảnh hưởng đến sự nóng chảy của men. Nó có thể có đương lượng phân tử từ 0,1-0,9 tùy thuộc vào nhiệt độ nung. Hầu hết men đồ sành có đương lượng phân tử alumina từ 0,3-0,6, khi alumina tăng thì độ sáng của men giảm. Có thể thay thế alumina bằng silica làm cho men dễ chảy hơn nhưng cũng làm hạ sự nở nhiệt (làm giảm rạn cho men). Alumina làm ngăn cản sự kết tinh của men khi để nguội, vì thế phải giảm nó trong men tinh thể (đương lượng phân tử nhỏ hơn 0,1). Thiếu alumina sẽ làm cho thay đổi đương cô ban thành hồng, trong khi dư alumina sẽ làm cho crôm màu đỏ trong men và mầu dưới men. Trong men nhẹ độ người ta thường dùng fenfa (RO.Al₂O₃.xSiO₂) vì nó chịu nhiệt ở nhiệt độ này; trong men sành và sứ người ta dùng Caolin (Al₂O₃.2SiO₂.2H₂O) vì nó kinh tế

hơn alumina tinh khiết và làm tăng đặc tính của men

Alumina được tinh chế theo nhiều cách và hai dạng thường dùng trong men: alumina nung và alumina ngâm nước [Al₂O₃.3H₂O hay Al₂(OH)₂] người ta thích dùng alumina ngâm nước hơn alumina nung vì nó có tính kết dính tốt hơn và ở dạng huyền phù trong men nên rất dễ chấm men lên sản phẩm gốm.

Các nguồn alumina khác dùng trong đồ gốm là:

1/Pirolilit (Al₂O₃.4SiO₂.H₂O) dùng trong xương đất gạch lát đường vì nó làm giảm sự nở nhiệt, sự rạn nứt khi có sự ẩm ướt

2/Silumanit (Al₂O₃.SiO₂) được dùng trong xương đất và các thiết bị vỏ lò nung vì nó chịu nhiệt cao.

3/Natri aluminat (Na₂O.Al₂O₃) dùng để ngăn cản sự đông kết trong đất rót và tăng độ bền của sản phẩm gốm khi khô.

NHC



Đôi nét về các loại kính màu dùng trong trang trí nội thất

Khi chúng ta đi trên đường phố ta được nhìn thấy những tòa nhà, cao ốc được trang trí xung quanh bằng kính màu; kính màu không chỉ mang tính bảo vệ để tránh ánh sáng, nước mưa mà kính màu còn hướng đến một xu hướng khác đó là những vật liệu trang trí, mang lại cái đẹp, thiện cảm cho con người; làm cho cuộc sống của con người ngày càng đầy đủ hơn khi chúng ta sống trong một không gian đầy màu sắc. Do đó con người sử dụng màu rất nhiều trong việc trang trí nội thất không chỉ đơn thuần là một vật liệu thông thường; mà từ đó họ hướng đến cái đẹp, cái hoàn mỹ, kính màu là kết quả của quá trình tìm kiếm sự sinh động, cái mới khi người ta không muốn lệ thuộc hoàn toàn vào một loại kính trắng nữa. Nếu kính thông thường không màu, trong suốt, thích hợp cho nhu cầu vừa ngăn phòng, vừa tạo cảm giác liên thông, dễ lấy ánh sáng và hấp thụ nhiệt tốt, thì kính màu luôn mang những mảng màu phù hợp cho việc chữa lỗi kiến trúc cũng như giấu được một khung cảnh xấu, một góc không gian hẹp và tạo phong cảnh thông qua cảm giác ảo của hình nét màu trên tấm kính. Kính màu có thể ứng dụng làm cửa, làm tranh, vừa dễ dàng lọc được nguồn sáng trực tiếp từ bên ngoài.

Thành phần hóa học của kính tráng màu

Màu của kính	Hàm lượng các oxit (% trọng lượng)													
	SiO ₂	Sb ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	MnO ₂	CoO	CuO	Na ₂ O	K ₂ O	Na ₂ SiF ₆	S
Tím	76	-				8,5	-	6	-	-	14,5	1	-	-
Xanh đậm	76	0,1				8,5	-	-	0,8	2	14,5	-	1,5	-
Xanh lá mạ	75	-	-	1,6	-	9	-	-	-	-	14,5	-	1,5	5
Nâu vàng	76,7	-	-	-	2	5,5	-	-	-	-	17,8	-	-	1
Sữa	68,8	-	6,55	-	-	2,83	0,14	-	-	-	10,28	1	12,4	-

Kính màu được chia làm 2 loại: kính màu toàn phần và kính không màu toàn phần hay kính tráng màu (gồm 2 lớp: 1 lớp không màu và 1 lớp tráng màu). Sau đây xin giới thiệu một cách khái quát về kính tráng màu; yếu tố cơ bản để sản xuất loại kính này là phải chọn lựa thành phần hóa học sao cho hệ số giãn nở nhiệt là như nhau.

Kính mang màu toàn phần thường được dùng rộng rãi, có độ bền cơ học cao, cường độ chịu uốn đến 400-500 Kg/cm², kính màu thường dùng trong các công trình kiến trúc nghệ thuật, dùng ở những nơi cần ánh sáng khác nhau. Kính màu thường có nhiều màu khác nhau tùy thuộc vào thành phần hóa học của các oxit khác nhau trong kính màu.

Dù mang vai trò trang trí, nhưng khi người sử dụng làm chủ được nhu cầu trong sự điều phối với kiến trúc và ánh sáng, tức khắc, kính màu sẽ trở thành một yếu tố cần thiết làm nên không gian sống có cảm xúc. Kính màu lọc ánh sáng, cường độ sáng thấp hơn, khả năng hấp thụ nhiệt cũng sẽ ít. Như thế, khá tiện cho bạn khi dùng kính màu trong những góc không gian để có nắng.

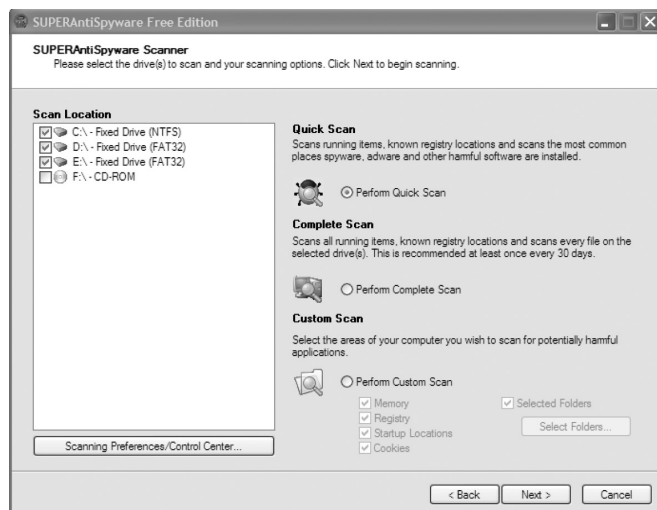
Màu kính	Hàm lượng các oxit(% trọng lượng)								
	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	ZnO	Na ₂ O	AlF ₃
Trắng sữa	71,1	-	2,3	0,1	3,8	-	-	16,2	-
Đen	68,5	-	-	-	7,65	-	-	13,05	-
Đỏ	62	4,8	5	-	2,4	-	4,8	12	7,2
Xanh lơ	71,3	-	0,3	0,08	13,9	0,1	-	8	-
Xanh lá mạ	65,5	-	3,5	0,17	6,3	0,1	-	12,45	4,64
Xanh đậm	71,39	-	0,3	0,16	14	0,1	-	8,15	-
Màu kính	NaF	F	MnO ₂	Se	CdS	CuO	Cr ₂ O ₃	K ₂ O	CsO
Trắng sữa	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
Đen	-	-	9	-	-	-	0,9	0,9	-
Đỏ	-	-	-	0,5	1,3	-	-	-	-
Xanh lơ	-	-	-	-	-	0,3	0,12	5,9	-
Xanh lá mạ	7	-	-	-	-	0,25	0,09	-	-
Xanh đậm	-	-	-	-	-	-	-	5,85	0,05

Nguyễn Hùng Cường

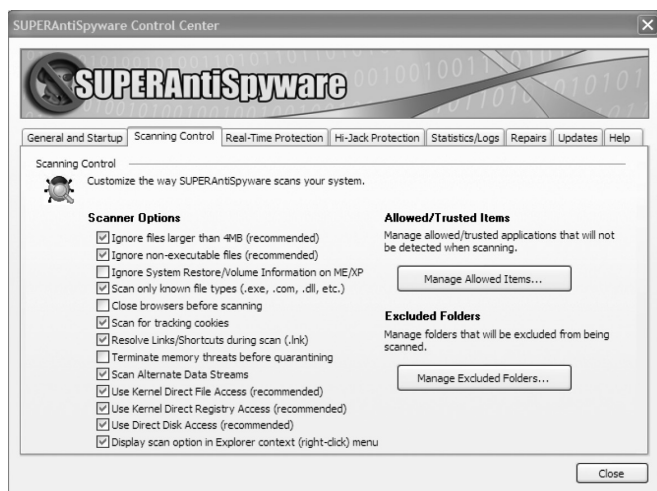
Bỏ nguy họa máy tính vào Recycle Bin

Khi truy cập internet tìm kiếm thông tin, bạn sẽ phải luôn đối mặt với các phần mềm độc hại đang chờ sẵn trên các trang web và bất cứ lúc nào cũng có thể xâm nhập vào máy tính của bạn phá hoại dữ liệu, nghiêm trọng hơn là gây ra các thiệt hại vô hình mà bạn không thể tưởng tượng được. Hiện có rất nhiều công cụ, nhưng chỉ cần sở hữu được chương trình SuperAntiSpyware Free (SASF) bạn sẽ không phải lo lắng gặp phải sự cố đó nữa, nó sẽ đưa mọi phần mềm độc hại đó vào Recycle Bin một cách nhanh chóng. SASF có khả năng diệt các phần mềm gián điệp (Spyware), quảng cáo bất hợp pháp (Adware), phần mềm được thiết kế nhằm mục đích làm sai chức năng của ứng dụng (Virus, Trojan, Worm, KeyLogger), phần mềm điều khiển kết nối Internet hướng vào các trang web yêu cầu số điện thoại (Dialer), phần mềm phá trình duyệt (Hi-Jacker)... Ngoài ra, chương trình còn có khả năng chống ngắt, kết nối Internet, khóa chức năng thay đổi trang chủ trong Internet Explorer, sửa lỗi hệ thống ở các vùng đã bị "tổn thương" do nhiễm phần mềm độc hại gây ra. Bạn tải miễn phí về tại: <http://www.superantispyware.com/download.html>

check vào các ổ đĩa cố định hay di động cần quét trong khung Scan Location, bạn nhấp chuột vào một trong ba lựa chọn quét, tiếp tục nhấp Next.



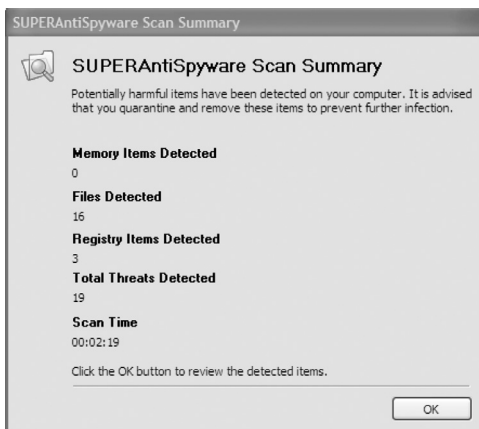
Nếu cần giới hạn phạm vi quét để tiết kiệm thời gian, bạn nhấp vào nút Scanning Preferences/Control Center và đánh dấu kiểm để cấu hình quét hay bỏ qua cho từng để mục cụ thể bên dưới mục Scanner Options.



Trong quá trình cài đặt bạn lần lượt nhấp Next và bỏ các dấu check ở các mục Automatically check for program and definition updates, Send a diagnostic report to out research center (recommended), cuối cùng nhấp Finish. Lúc này xuất hiện một hộp thoại khác để nghị lựa chọn khóa hay không chức năng thay đổi trang chủ, nếu muốn khóa thì nhập địa chỉ trang chủ cần bảo vệ vào dòng Home Page for Internet Explorer rồi nhấp nút Protect Home Page, không thì nhấp Do Not Protect để vào giao diện làm việc chính của SASF.

Để thực thi vấn đề quét virus tại nút Scan your computer có 3 lựa chọn: Quick Scan là quét nhanh; Complete Scan là quét toàn diện hệ thống và Custom Scan là quét theo chỉ định. Trước tiên, đánh dấu

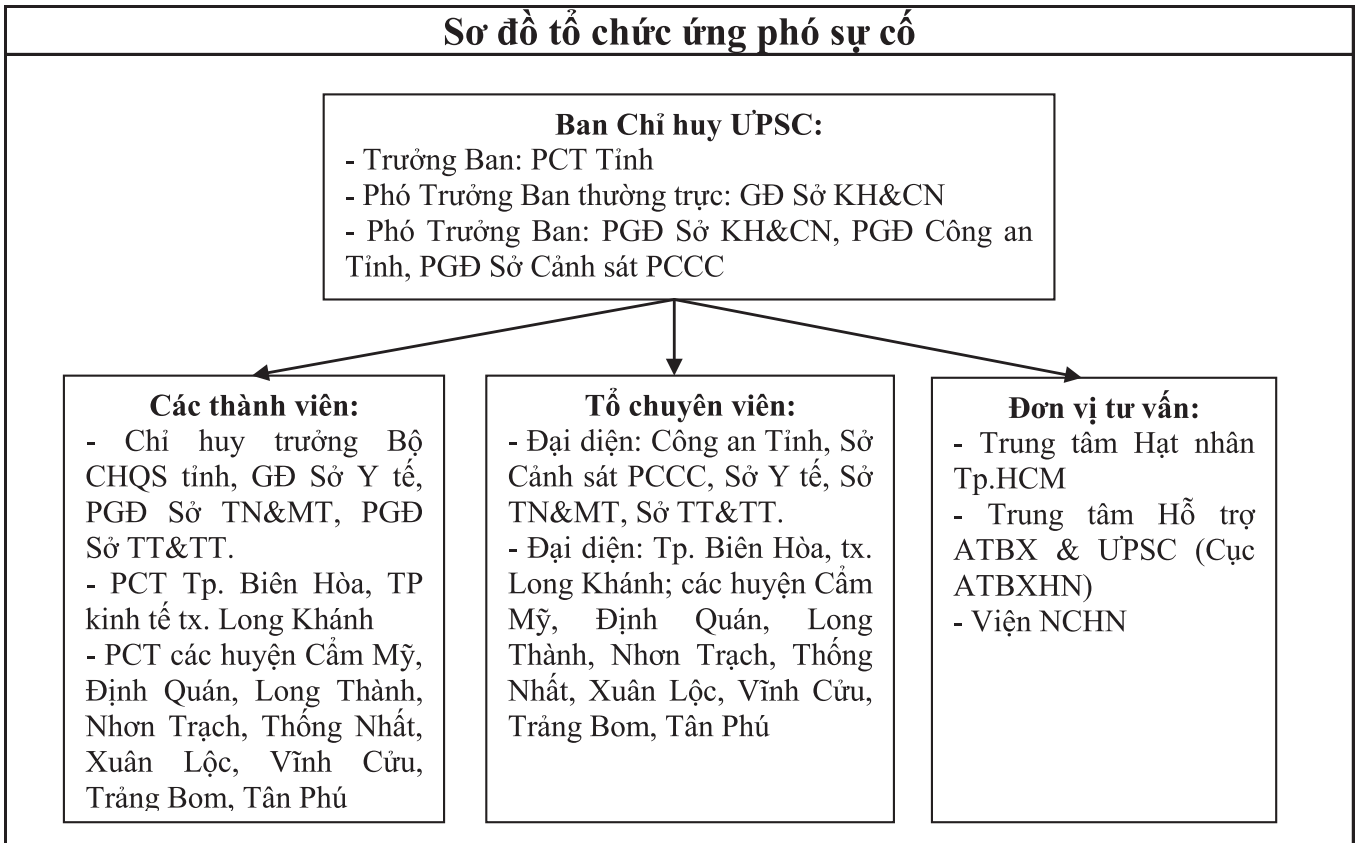
Sau khi quét xong, chương trình sẽ thông báo tổng số các phần mềm độc hại được tìm thấy cụ thể như: Files detected: tổng số file được phát hiện; Registry items detected: các mục Registry được phát hiện; Total threats detected: tổng số phần mềm độc hại được phát hiện. Lúc này bạn nhấp Ok đồng ý thông báo, rồi tiếp tục nhấp Next để chương trình tách riêng và loại bỏ những phần mềm, mã nguy hiểm được liệt kê, sau khi hoàn tất khởi động lại máy tính.



Thành Trăm



Đồng Nai - Bước tiến mới trong công tác ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân (tiếp theo và hết)



• Thành tựu mới trong công tác ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân:

Đồng Nai là cửa ngõ của khu kinh tế trọng điểm phía Nam nên nguy cơ gây nên sự cố trong vận chuyển nguồn phóng xạ qua địa bàn tỉnh Đồng Nai có khả năng xảy ra lớn nhất, vì hàng tháng các đồng vị phóng xạ hờ như: I-131, P-32 và một số đồng vị khác với hoạt độ cỡ Ci được vận chuyển từ Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt về Thành phố Hồ Chí Minh trên Quốc lộ 20 thuộc địa bàn tỉnh Đồng Nai; vận chuyển các nguồn phóng xạ kín (như Ir-192, Co-60, Cs-137, Am-Be, ...) nhập khẩu từ nước ngoài tại Tp.HCM về các tỉnh/thành phố khác đi qua địa bàn tỉnh Đồng Nai; vận chuyển các nguồn phóng xạ đã qua sử dụng từ các tỉnh/thành phố khác đi qua địa bàn tỉnh Đồng Nai. Trên đường vận chuyển, nếu không đảm bảo an toàn và an ninh thì có thể xảy ra sự cố (như va chạm giao thông, mất cắp trên đường trong lúc vận chuyển, bị phá hoại/khủng bố, ...), gây liều chiếu cao cũng như phát tán các chất phóng xạ ra môi trường xung quanh. Những nguy cơ này thuộc nhóm nguy cơ III, nếu bị mất che chắn sẽ gây chiếu xạ liều cao.

Xác định nguy cơ sự cố bức xạ hạt nhân trong vận



Hình 4: PGS.TS. Nguyễn Văn Hùng mô tả tình huống và xác nhận nhiệm vụ trước khi diễn tập ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân

chuyển nguồn phóng xạ qua địa bàn tỉnh Đồng Nai là nguy cơ đặc biệt quan trọng, Ban chỉ đạo kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân đã quyết định tổ chức buổi diễn tập ứng phó sự cố với kịch bản “Ứng phó sự cố đối với tình huống nguồn phóng xạ kín bị rơi trong khi vận chuyển”. Buổi diễn tập được Sở khoa học và Công nghệ chủ trì phối hợp với Sở Y tế, Công an tỉnh, Sở cảnh sát phòng cháy chữa cháy thực hiện tại



Hình 5: Cảnh sát phòng cháy chữa cháy xử lý tình huống xe chở nguồn bị tai nạn dẫn đến bốc cháy

thành phố Biên Hoà. Ông Lê Phát Hiển, Trưởng phòng Quản lý Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ cho biết, buổi diễn tập là một trong nhiệm vụ quan trọng để hoàn tất việc xây dựng Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Sau buổi diễn tập, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức triển khai hoàn tất các chương trình hội thảo giữa các tổ chức tham gia ứng phó sự cố, tổ chức các khoá đào tạo cán bộ của tỉnh về ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân. Trong đó các học viên được tập huấn kiến thức về bức xạ ion hoá, sử dụng các thiết bị đo, kiểm soát nhiễm bẩn phóng xạ, diễn tập các ứng phó các sự cố bức xạ hạt nhân điển hình... Trung tâm Hạt nhân Thành phố Hồ Chí Minh là đơn vị thực hiện tập huấn, đào tạo và hỗ trợ kỹ thuật về kiến thức an toàn bức xạ hạt nhân và diễn tập ứng phó sự cố.

Trên nền tảng được xây dựng từ cơ sở dữ liệu phóng xạ; nghiên cứu, tính toán các nguy cơ mất an toàn bức xạ, hạt nhân; Sở Khoa học và Công nghệ đã xây dựng hoàn tất Kế hoạch ứng phó sự cố an toàn bức xạ, hạt nhân trên địa bàn tỉnh Đồng Nai theo các tiêu chí tại Thông tư số: 25/2014/TT-BKH&CN ngày 08/10/2014 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định việc chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức

xạ hạt nhân, lập và phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân. Kế hoạch ứng phó sự cố an toàn bức xạ, hạt nhân trên địa bàn tỉnh Đồng Nai được Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt tại Quyết định số 963/QĐ-BKH&CN ngày 11 tháng 5 năm 2015 về việc phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ, sự cố hạt nhân tỉnh Đồng Nai.

Theo ông Nguyễn Văn Liệt, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai, việc hoàn thành Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân không những góp phần vào hệ thống ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân trong cả nước, mà còn tạo sự an tâm cho người dân về vấn đề an toàn, bức xạ và Ông khẳng định, tỉnh Đồng Nai đã sẵn

sàng cho việc ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân. Ông cũng cho biết thêm, công tác ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân sẽ không ngừng lại tại nội dung xử lý tình huống sau khi sự cố xảy ra, mà sẽ phát triển lên mức cảnh báo sớm các nguy cơ sự cố bức xạ hạt nhân để có thể chuẩn bị ứng phó trước khi tình huống có thể xảy ra, thông qua đề xuất UBND phê duyệt Dự án xây dựng “Trung tâm quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường tỉnh Đồng Nai” của Sở Khoa học và Công nghệ.

Lê Vương Quang

Phòng Quản lý Công nghệ Sở KH&CN Đồng Nai



Hình 6: Đội ứng phó sự cố thực hiện đo liều phóng xạ, dò tìm nguồn và xử lý nguồn đảm bảo an toàn bức xạ hạt nhân



Khóa thư mục nhanh chóng không cần dùng phần mềm

Để bảo vệ các dữ liệu mang tính riêng tư, nhạy cảm khỏi các truy cập tò mò, trái phép có nhiều cách khác nhau. Người dùng có thể ẩn thư mục/file, đặt tên mang tính đánh lừa, dùng phần mềm khóa file/thư mục. Tuy nhiên, trên Windows có một cách nhanh chóng để đặt mật khẩu cho thư mục là dùng file batch (một file chứa các dòng lệnh thực thi). Cách thực hiện như sau:

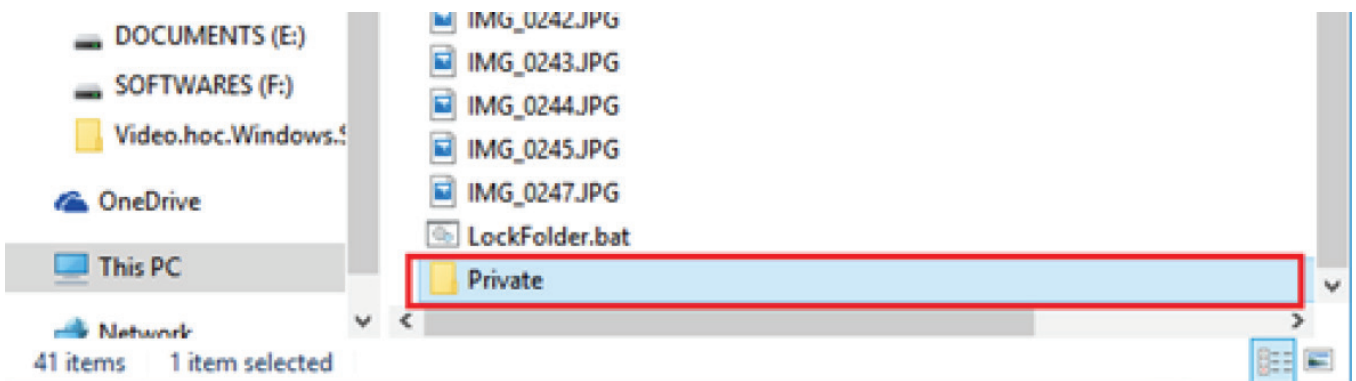
Bước 1: Bạn tải về file batch LockFolder.bat chứa các dòng lệnh tại địa chỉ <http://1drv.ms/1KOyPAS>

Bước 2: Nhấn phải chuột vào file LockFolder.bat, chọn Edit. Cửa sổ Notepad chứa nội dung của file LockFolder.bat hiện lên, bạn tìm đến dòng `if NOT %pass%== PASSWORD goto FAIL` và thay PASSWORD bằng mật khẩu mà bạn muốn dùng để khóa thư mục (lưu ý phân biệt chữ hoa/thường). Sau đó lưu lại.

```

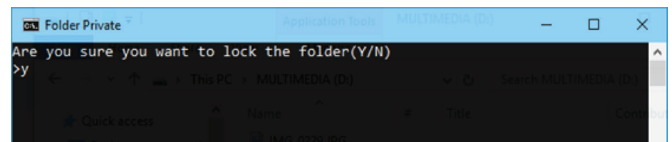
LockFolder.bat - Notepad
File Edit Format View Help
echo Are you sure you want to lock the folder(Y/N)
set/p "cho=>"
if %cho%==Y goto LOCK
if %cho%==y goto LOCK
if %cho%==n goto END
if %cho%==N goto END
echo Invalid choice.
goto CONFIRM
:LOCK
ren Private "Genk Locker"
attrib +h +s "Genk Locker"
echo Folder locked
goto End
:UNLOCK
echo Enter password to unlock folder
set/p "passa="
if NOT %passa%== PASSWORD goto FAIL
attrib -h -s "Genk Locker"
ren "Genk Locker" Private
echo Folder Unlocked successfully
goto End
:FAIL
echo Invalid password
goto end
:MDLOCKER
md Private
echo Private created successfully
goto End
:End
  
```

Bước 3: Bạn mở file LockFolder.bat vừa lưu. Một

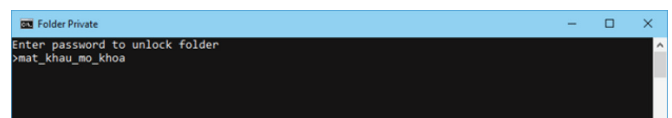


cửa sổ đen hiện lên rồi biến mất. Lúc này, bạn để ý sẽ có một thư mục mới được tạo ra với tên là Private. Thư mục này sẽ là nơi chứa các file dữ liệu cần khóa.

Bước 4: Bạn copy các file cần bảo vệ bằng mật khẩu vào thư mục Private. Sau đó chạy lại file LockFolder.bat một lần nữa. Lúc này, sẽ có một cửa sổ hiện ra hỏi bạn có muốn khóa thư mục với mật khẩu như đã đặt hay không, bạn gõ y rồi nhấn Enter. Lúc này, thư mục Private sẽ hoàn toàn biến mất (dù bạn có chọn chức năng hiển thị file/thư mục ẩn cũng vẫn không thể thấy) và được bảo vệ bằng mật khẩu.



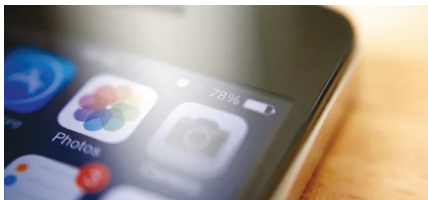
Bước 5: Để có thể hiển thị lại thư mục Private và mở khóa, bạn chạy file LockFolder.bat. Một cửa sổ hiện lên yêu cầu nhập mật khẩu vào, bạn nhập chính xác mật khẩu đã thiết lập và nhấn Enter thì thư mục Private sẽ xuất hiện lại. Nếu nhập sai mật khẩu, sẽ không có chuyện gì xảy ra và bạn phải chạy lại file LockFolder.bat để nhập mật khẩu lại.



Lưu ý: Tại một thư mục, bạn chỉ có thể tạo 1 thư mục Private để khóa. Nếu muốn tạo một thư mục khóa ở một nơi khác, bạn chỉ việc copy file LockFolder.bat và chạy tại thư mục đó.

Trần Trí Khang

Apple đã bổ sung một tính năng mới có tên là Low Power Mode (chế độ năng lượng thấp) cho iPhone chạy hệ điều hành iOS 9. Bạn sẽ được nhắc nhở để kích hoạt chế độ này khi dung lượng pin của điện thoại ở mức từ 20% trở xuống, tuy vậy, bạn cũng có thể kích hoạt tính năng này trước thời điểm đó để kéo dài năng lượng pin của thiết bị.



Bật và tắt Low Power Mode

Khi iPhone của bạn đạt mốc 20% năng lượng pin, bạn sẽ thấy một thông báo có tên Low Power Mode xuất hiện. iPhone sẽ thông báo cho bạn những tính năng sẽ tạm thời bị vô hiệu hóa, và bạn có thể chọn Continue để kích hoạt chế độ năng lượng thấp hoặc Cancel để không cho phép bật chế độ năng lượng thấp. Chế độ năng lượng thấp có thể tiếp tục nhắc nhở bạn bất cứ lúc nào trong khoảng thời gian từ 1 đến 3 giờ nữa trước khi iPhone của bạn chính thức tắt nguồn do hết pin.



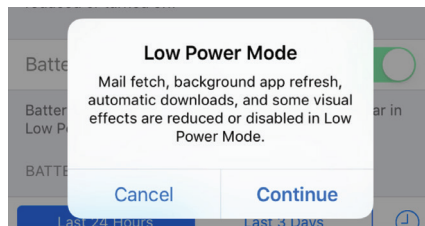
Bạn cũng có thể kích hoạt chế độ năng lượng thấp bất cứ khi nào bạn muốn. Ví dụ, nếu bạn đi công tác xa, không thể dừng lại để sạc điện thoại, bạn có thể bật chế độ năng lượng thấp để duy trì hoạt động cho iPhone. Để làm điều này, vào Settings > Battery. Kích hoạt Low Power Mode bằng cách trượt nó sang vị trí On. Lúc này, biểu tượng pin trên thanh trạng thái sẽ chuyển

sang màu vàng trong khi chế độ năng lượng thấp được kích hoạt.

iPhone sẽ luôn tự động vô hiệu hóa chế độ năng lượng thấp khi bạn sạc nó lên đến một điểm nhất định. Chế độ năng lượng thấp luôn luôn là chế độ tạm thời.

Chế độ năng lượng thấp hoạt động thế nào ?

Chế độ năng lượng thấp sẽ làm một số việc để tiết kiệm pin. Nó sẽ tự động thay đổi một số cài đặt để tiết kiệm pin, vô hiệu hóa tính năng tự động cập nhật email mới, giảm độ sáng màn hình của thiết bị, tự động khóa điện thoại và tắt nguồn màn hình của thiết bị một cách nhanh chóng hơn. Các ứng dụng chạy nền khác có thể bị vô hiệu hóa hoàn toàn hoặc hạn chế các tính năng tiêu tốn nhiều năng lượng.



Hiệu ứng chuyển động và hình nền động cũng bị vô hiệu hóa. Các ứng dụng nền và kết nối mạng sẽ dừng lại để tránh thất thoát năng lượng. iPhone sẽ tự động giảm hiệu suất của CPU và GPU, do đó, bạn sẽ có cảm giác thiết bị hoạt động chậm hơn một chút so với thông thường. Các thử nghiệm cho thấy rằng iPhone sẽ bị chậm khoảng 40% so với bình thường khi chế độ năng lượng thấp được kích hoạt.

Bạn không thể kích hoạt chế độ năng lượng thấp thành chế độ mặc định trên iPhone, nhưng bạn có thể thay đổi và cố định một số cài đặt chế độ năng lượng thấp. Bạn cũng có thể sử dụng các tùy chọn trên màn hình cài đặt pin để xem ứng dụng nào đang sử dụng nhiều năng lượng nhất và chọn để loại bỏ chúng hoặc điều chỉnh các thiết lập của chúng

cho phù hợp.

- Vô hiệu hoá cập nhật email: Nếu bạn có bất kỳ tài khoản email được cấu hình để tự động lấy thư mới, iPhone liên tục kiểm tra chúng đều đặn và tải thư mới nếu có. Điều này buộc iPhone phải thường xuyên kết nối mạng và làm việc. Bạn có thể tắt chức năng này của iPhone để tiết kiệm pin.

- Độ sáng màn hình: Kích hoạt tính năng điều chỉnh độ sáng tự động sẽ giúp iPhone tiết kiệm được nhiều pin. Thiết lập này sẽ được bật mặc định nếu bạn không tắt nó. Bạn cũng có thể vuốt từ dưới cùng của màn hình lên trên để điều chỉnh mức độ sáng. Bạn cũng có thể điều chỉnh độ sáng trong mục Display & brightness trong Settings.

- Tự động tắt màn hình : Để tiết kiệm pin, bạn có thể thiết lập cho iPhone tự động khóa và tắt màn hình hiển thị trong một thời gian ngắn hơn thời gian mặc định. Vào Settings và tìm đến General > Auto-Lock để tìm thiết lập này. Ví dụ, bạn có thể yêu cầu iPhone tự động tắt màn hình sau 30 giây.

- Vô hiệu hoá ứng dụng chạy nền : Bạn có thể ngăn chặn các ứng dụng chạy nền trên iPhone để chúng không tự động làm mới trong khi bạn không sử dụng chúng. Để làm điều này, vào Settings và tìm đến General > Background App Refresh. Tại đây, bạn có thể vô hiệu hóa các ứng dụng nền, hoặc chỉ ngăn chặn các ứng dụng này tự làm mới.

- Rất tiếc là bạn không thể giảm tốc cho CPU và GPU của iPhone ngoại trừ khi bạn kích hoạt chế độ Năng lượng thấp. Một lưu ý nữa là trên iOS 9, màn hình của iPhone sẽ không tự sáng lên mỗi khi có thông báo (tin nhắn mới, email mới, cuộc gọi đến...) nếu bạn đặt úp màn hình xuống dưới thay vì đặt ngửa lên như cách thông thường.

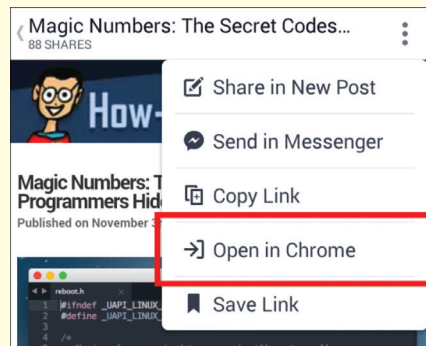
Võ Xuân Vỹ



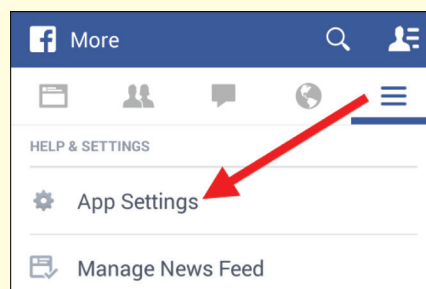
Mở liên kết trong Facebook trên mobile bằng trình duyệt mặc định

Trên mobile thì bạn có thể nhận thấy một vài thay đổi gần đây trên ứng dụng này. Khi bạn bấm vào một liên kết, nó sẽ mở nội dung của liên kết này ngay trên ứng dụng Facebook thay vì mở trên trình duyệt mặc định của thiết bị Android. Điều này thực sự phiền phức bởi tốc độ nạp trang của Facebook quá chậm so với trình duyệt Chrome mặc định của Android mặc dù Facebook mạnh mẽ tuyên bố rằng "liên kết sẽ được mở nhanh hơn trong ứng dụng Facebook". Sau đây là cách để giúp bạn mở một liên kết trong ứng dụng của Facebook bằng trình duyệt Google Chrome.

phải chịu khó quan sát ngay trong lần đầu tiên khi nhấn vào một liên kết, một điều mà không phải ai cũng đủ "bình tĩnh" để làm.



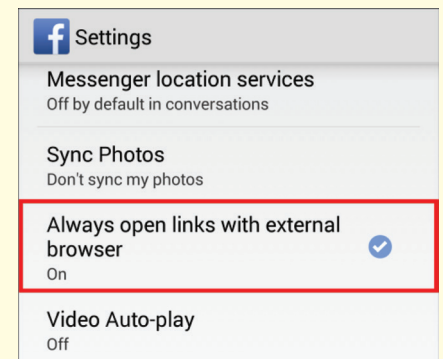
May mắn thay, bạn có thể tắt trình duyệt của Facebook và trở lại trình duyệt mặc định của Android. Từ ứng dụng Facebook, nhấn vào nút điều hướng, và sau đó di chuyển xuống mục Help & Settings, sau đó bấm vào mục App Settings.



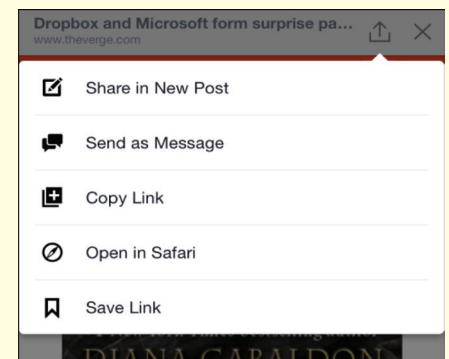
Trong phần Settings, bạn chỉ cần di chuyển xuống và bấm vào mục always open links with external browser để chuyển nó từ chế độ Off (tắt) sang chế độ On (bật), sau đó nhấn nút Back trên thiết bị để thoát khỏi phần Settings.

Vậy là xong, các liên kết từ nay sẽ được mở bằng trình duyệt

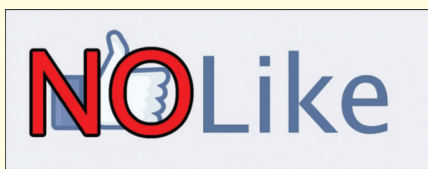
mặc định của Android (thường là Google Chrome), nếu bạn có cài đặt thêm một trình duyệt web khác như : Firefox, Opera... thì Android sẽ hiển thị thông báo yêu cầu bạn chọn trình duyệt mặc định dùng để mở các liên kết trong ứng dụng Facebook.



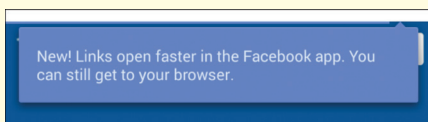
Nếu bạn đang sử dụng ứng dụng Facebook trong các thiết bị iOS, bạn sẽ không thấy tùy chọn cho phép mở liên kết trong trình duyệt web mặc định như trên Android, do đó người dùng iPhone và iPad chỉ còn hai sự lựa chọn là sử dụng trình duyệt của Facebook, hoặc nhấn vào nút menu và sau đó chọn open in Safari để mở liên kết trong trình duyệt web Safari.



Võ Xuân Vỹ



Để tạo một sự "công bằng", Facebook sẽ cảnh báo bạn, nhưng bạn có thể không nhận thấy nếu bạn không chú ý. Hơn nữa, bởi thông báo này sẽ biến mất ngay khi bạn bắt đầu di chuyển nội dung trên ứng dụng Facebook, bạn không cần thiết để xác nhận rằng bạn đã thực sự nhìn thấy nó.



Nếu bạn gõ vào nút ba chấm dọc ở góc trên bên phải, bạn sẽ thấy một tùy chọn để mở các liên kết trong trình duyệt Chrome. Phương pháp này đòi hỏi bạn