



Phổ biến kiến thức

BẢN TIN NỘI BỘ CỦA LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM

Chống "đinh tặc" cho xe máy



SỐ 73

10/5/2012



BẢN TIN PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Chịu trách nhiệm xuất bản

- TS Trần Việt Hùng

Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội
Khoa học & Kỹ thuật Việt Nam

Ban Cố vấn chuyên môn

- TS Phạm Văn Tân

- TS Nguyễn Mạnh Đôn

Ban biên tập

- Nguyễn Minh Quang

- Tống Văn Đỉnh

Thư ký biên tập

- Trần Quang Nam

- Phạm Thị Bích Hồng

- Trần Mạnh Hùng

Trình bày

- Quý Linh

- Duy Anh

Bản tin xuất bản định kỳ 2
số/tháng. Mọi thông tin
phản hồi về nội dung xin liên hệ
Ban Thông tin và
Phổ biến kiến thức:
Địa chỉ: 53 Nguyễn Du, Hà Nội
Điện thoại: (04) 3.9439821
Fax: (04) 3.8227593
Email: thongtin@vusta.vn.

TRONG SỐ NÀY

TIN TỨC - SỰ KIỆN

Quy hoạch phát triển
ngành nông nghiệp
quy mô lớn .3

KHOA HỌC THƯỜNG THỨC

Cắt ống thép
liên tục bằng
máy tự động .8



NÔNG - LÂM - NGU NGHIỆP

Nuôi gà
an toàn
sinh học .11



SỨC KHỎE

Suýt chết vì uống nước lá rừng
chữa táo bón .15

GIA ĐÌNH - XÃ HỘI

Hỏi, đáp thắc mắc về
vấn đề xã hội .20

QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN NGÀNH NÔNG NGHIỆP QUY MÔ LỚN

Từ nay đến năm 2020, Bộ Nông nghiệp & Phát triển nông thôn sẽ tập trung xây dựng các quy hoạch có thể giải quyết



được mối quan hệ liên vùng, liên ngành và chuỗi ngành hàng; đồng thời có được sự hài hòa tổng thể về quỹ đất, nguồn nước, phát triển hạ tầng và cân đối cung cầu. Tới đây, Bộ sẽ tiếp tục rà soát, bổ sung và điều chỉnh các quy hoạch trên cơ sở dài hạn để giải quyết các vấn đề như khung hoảng kinh tế, biến đổi khí hậu toàn cầu, phát triển nông nghiệp bền vững... Việc cân đối giữa phát triển sản xuất với chế biến, tiêu thụ và phát triển hạ tầng kỹ thuật ngành sẽ được xem xét trong mỗi quy hoạch. Các quy hoạch sẽ khắc phục dần tình trạng phân chia ở cấp độ nhỏ, manh mún, thiếu liên kết giữa các ngành và các địa phương. Công tác quy hoạch giai đoạn trước, Bộ đã cơ bản giải quyết được việc phân vùng, quy hoạch mới ngành, phân ngành và ngành hàng. Trong giai đoạn 2001 - 2010, Bộ đã thực hiện trên 200 dự án quy hoạch ngành và phân ngành, trong đó có 162 dự án ở quy mô cả nước, vùng, liên tỉnh.

M.T

NGÀY HỘI SẢN PHẨM VAC AN TOÀN 2012

Ngày hội sản phẩm VAC an toàn 2012 được tổ chức lần đầu tiên tại thị xã Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp từ 15 - 20/4/2012 có quy mô hơn 250 gian hàng triển lãm và xúc tiến thương mại nông nghiệp, nông sản thực phẩm, cây và con giống, vật tư, phân bón với sự tham gia của 13 tỉnh, thành phía Nam. Ngày hội có chủ đề:

"Nông nghiệp - Nông dân - Nông thôn" nhằm tôn vinh những thành quả nông nghiệp, phát triển kinh tế nông thôn và đời sống người nông dân. Hoạt động này mang ý nghĩa kinh tế, chính trị, xã hội to lớn, tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp, hợp tác xã, làng nghề truyền thống quảng bá về sản phẩm, hàng hóa trong môi trường hội nhập kinh tế quốc tế. Đây còn là dịp để các doanh nghiệp trong tỉnh Đồng Tháp và các tỉnh thành trong khu vực tham gia trưng bày, giới thiệu các sản phẩm, các thiết bị khoa học kỹ thuật tiên tiến trong việc phát triển ngành nông nghiệp, ngành đặc trưng chủ lực của Việt Nam hướng đến một nền nông nghiệp chất lượng, an toàn và phát triển bền vững.

T.M

HƯNG YÊN: TẬP TRUNG PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH GÂY HẠI CHO LÚA CUỐI VỤ

Hiện nay, toàn tỉnh có gần 60% diện tích lúa vụ mùa bị nhiễm bệnh khô rắn, trong đó diện tích nhiễm nặng lên đến hơn 4.500ha. Rầy nâu và rầy lưng trắng cũng đang lây lan, gây hại mạnh tại các địa phương với tổng diện tích nhiễm rầy hơn 8.000ha. Theo cơ quan bảo vệ thực vật, từ nay đến cuối vụ, trứng rầy còn tiếp tục nở và gây hại mạnh trên các trà lúa cả về diện tích và mức độ gây hại. Trước tình hình đó, Hưng Yên đã tăng cường công tác dự báo tình hình sâu bệnh, bám sát đồng ruộng để kịp thời xử lý những diện tích lúa bị nhiễm sâu bệnh nặng, không để lây lan trên diện rộng. Công tác tuyên truyền qua hệ thống truyền thanh cơ sở đã được chú trọng nhằm thông tin đầy đủ và kịp thời tới người dân. Nông dân được khuyến cáo tích cực thăm đồng ruộng và triệt để thực hiện nguyên tắc 4 đúng, trong sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để nâng cao hiệu quả phòng trừ sâu bệnh.

Khoa học lý thú

"Làm sạch" đĩa cứng

Ngày nay, càng nhiều người sở hữu những thông tin nhạy cảm trên máy tính cá nhân mà không hề muốn ai khác biết được. Giải pháp xem xong và xóa bỏ ngay trên máy tính bằng chức năng Delete (hoặc Shift - Delete) thực sự không an toàn như người ta nghĩ...

Xóa và tẩy bỏ

Khi bạn xóa bỏ một file, không có nghĩa là hệ điều hành đã hủy bỏ hoàn toàn nội dung file đó trên đĩa cứng. Windows chỉ gỡ bỏ "những phần liên quan" đến hệ thống trên một số bảng điều khiển, nội dung của file vẫn sẽ tồn tại trên đĩa cứng cho đến khi có một file khác được ghi đè lên đúng vị trí của file đã xóa. Bất kỳ một phần mềm khôi phục dữ liệu nào cũng có thể dễ dàng lấy lại những thông tin đã xóa bỏ từ hệ thống nhưng vẫn chưa bị các file mới ghi đè lên. Thậm chí, có những "cỗ máy" chuyên khôi phục bộ nhớ có thể phân tích các tín hiệu từ tính để xác định cả nội dung file đã bị ghi đè. Tuy nhiên, đó chỉ là những file bị xóa bỏ đơn thuần.

Chương trình East-Tec Eraser 2009 (ET2009) giống như một chiếc khăn thấm còn "tẩy sạch" dữ liệu được ghi trên ổ cứng và các dấu vết của file còn sót lại trên các phần quản lý của hệ điều hành. ET 2009 đảm bảo nội dung sau khi bị xóa sẽ không còn một dấu vết và không thể phục hồi cho dù can thiệp bằng cách phân tích cả từ tính của đĩa cứng.

"Tẩy sạch" dữ liệu

Quá trình "dọn dẹp" của ET 2009 thực hiện trên 3 vùng đĩa cứng sau: Phá hủy nội dung của file trong thùng rác (Recycle Bin) và gỡ bỏ hoàn toàn các thông tin hữu hình về file đó trên đĩa cứng; "Lau chùi" sạch sẽ



Giao diện chương trình ET2009 với chức năng "làm sạch" đĩa cứng

các khoảng trống (Free Space) trên đĩa cứng mà không phương hại đến các file đang tồn tại. Điều này đảm bảo nội dung của những file đã bị xóa trước đó không nằm trong giới hạn có thể khôi phục; Lau dọn các file yếu kém được lưu trên các vùng nhớ đã chậm chạp (Slack Portion). Sau đó, ET 2009 sẽ tiến hành gỡ bỏ hoàn toàn các đặc tính liên quan của dữ liệu từ cấp thư mục như: Tên, dung lượng, kích thước, ngày cập nhật... trên hệ thống định dạng file FAT, NTFS. Các thông số trên hệ thống theo dõi truy xuất (System Log) cũng sẽ được "xóa sổ" hoàn toàn. Sẽ không còn một dấu tích để lại và sạch sẽ tới mức các thiết bị phân tích tín hiệu từ cũng không tìm thấy được.

ET 2009 sau khi cài đặt chiếm 20,9 megabytes bộ nhớ. Giao diện thân thiện và dễ dàng sử dụng cho mọi đối tượng sử dụng máy tính. Đặc giả quan tâm có thể liên hệ đến Ban Thời sự Khoa học để nhận file cài đặt và sử dụng thử chương trình ET2009.

NGỌC THÀNH

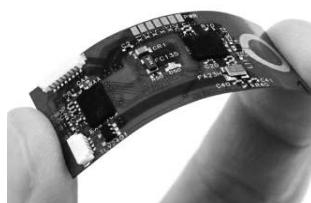
Bảng điều khiển 3D cho ô tô



10,6inch. Chỉ cần một động tác xoay chìa, các thông tin cần thiết sẽ lập tức xuất hiện trước mặt người lái. Bạn có thể chọn thông tin nào bạn muốn hiển thị nổi bật trên màn hình, chẳng hạn như vị trí định vị của bạn, tuyến đường mà bạn muốn chọn, hay bài hát MP3 bạn đang nghe. Nhà sản xuất Fraunhofer cho biết, công nghệ này cho phép người lái quan sát được màn hình từ bất cứ tuyến quan sát nào hay bất cứ vị trí ngồi nào. Hiện tại vẫn chưa biết khi nào thì công nghệ mới này được đưa vào các mẫu xe mới, nhưng dù gì đi nữa công nghệ này cũng đã mang đến một hướng đi mới cho ngành công nghiệp ô tô trong tương lai.

Chip siêu mỏng cho các thiết bị điện tử mini

Tại Hội nghị Tích hợp các hệ thống thông minh diễn ra ở Brussels (Bỉ), các



nha công nghệ thuộc Trung tâm nghiên cứu Vi điện tử IMEC kết hợp với Phòng thí nghiệm Đại học Ghent, đã giới thiệu một quy trình tích hợp 3D mới hỗ trợ cho

các hệ thống thiết bị điện tử có tính mềm dẻo, dễ uốn. Công nghệ gói chip siêu mỏng UTCP cho phép tích hợp những hệ thống trộn vẹn trong một chất nền mềm dẻo và có chi phí sản xuất thấp. Trước tiên con chip được làm mỏng tới 25 micron và được gắn vào một gói chip siêu mỏng, có tính linh hoạt, dễ uốn. Gói chip này sau đó được gắn vào bảng mạch in hai lớp - loại bảng mạch này được sản xuất nhờ công nghệ PCB chuẩn, cũng có tính mềm dẻo, linh hoạt. Bộ bảng mạch này có thể đặt trên hoặc dưới các bộ phận hợp thành khác trong những thiết bị điện tử ứng dụng công nghệ cao phục vụ cuộc sống, chẳng hạn như cài vào giày, tất hay quần áo mặc trên người nhưng vẫn tạo sự thoải mái cho người sử dụng.

Robot biết pha cà phê

Dân số già ngày càng tăng là lý do để các nhà thiết kế nghĩ đến một robot có thể thích hợp để giúp việc nhà. Robot Justin là sản phẩm kết hợp giữa trường Đại học Napoli (Italia) và Cơ quan Hàng



không Vũ trụ Đức. Justin được trang bị hai cánh tay robot và mỗi bàn tay có bốn ngón, giúp cho việc thực hiện khéo léo các hoạt động khó khăn, chẳng hạn như pha cà phê. Justin còn có thể di chuyển được nhờ vào chân để có 4 bánh xe và sử dụng những bộ phận cảm ứng và camera màu để liên tục thu bắt tín hiệu từ môi trường xung quanh và thực hiện các nhiệm vụ một cách độc lập. **AN KHUÊ** (Theo DailyMail)

Chống "đinh tặc" cho xe máy



Hai bạn Chấn (trái) và Thanh đang thử nghiệm gắn thiết bị chống "đinh tặc" (ảnh nhỏ) lên xe

Một thiết bị chứa nam châm khi gắn vào phần dưới của xe máy sẽ có khả năng hút tất cả các đinh, vít, giúp hạn chế tình trạng xịt lốp xe khi cán phải đinh... vừa được hai sinh viên năm thứ 4, Khoa Cơ khí - Robot, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghệ TPHCM nghiên cứu thành công.

Nam châm hút đinh

Trước tình trạng nạn "đinh tặc" hoành hành, hai sinh viên Nguyễn Văn Thành và Ngô Phương Chấn (cùng sinh năm 1987), khoa Cơ khí - Robot, trường Đại học kỹ thuật công nghệ TPHCM đã bắt tay thực hiện đề tài nghiên cứu chế tạo "Thiết bị nhặt đinh cho xe mô tô, xe gắn máy"...

Hai tác giả đã nhiều lần tập trung thử nghiệm, khảo sát nhiều phương án về thiết bị hút đinh. Đầu tiên là "sử dụng nam châm vĩnh cửu". Phương án này có ưu điểm là nam châm có thể sử dụng, bảo quản, thay thế dễ dàng. Hạn chế là từ trường của nam châm chịu ảnh hưởng của nhiệt độ nên từ tính của nam châm



sẽ mất dần nếu ở trong môi trường nhiệt độ cao, khi sử dụng nam châm cần có thiết bị cách nhiệt. Phương án thứ hai là "sử dụng nam châm điện xoay chiều với nguồn điện lấy từ động cơ xe". Hạn chế của phương án này là lực hút điện từ biến thiên tạo ra hiện tượng rung và ồn.

Cuối cùng, một phương án nữa đã được thử nghiệm là "sử dụng nam châm điện một chiều với nguồn lấy từ bình ắc quy của xe máy". Thực tế cho thấy, giải pháp này dễ dàng khi cần thay thế nam châm, lực hút không đổi, không rung và ồn. Hạn chế của phương pháp này là lực hút không mạnh do từ trường sinh ra yếu, nguồn điện trong bình nhanh hết, không đủ nguồn điện để thực hiện chức năng khác.

Tự động vận hành

Thiết bị bao gồm một nam châm điện, cơ cấu nâng - hạ, hộp bảo vệ nam châm và bộ phận để gắn vào xe gắn máy. Nam châm điện của thiết bị gồm một lõi sắt non được quấn bao quanh bởi nhiều vòng dây cách điện, có hai đầu dây để nối vào nguồn điện. Hộp bảo vệ thiết bị hình chữ nhật được làm bằng nhôm. Sau khi người điều khiển mô tơ khởi động xe,

lập tức nam châm điện hoạt động (lúc này nam châm sẽ hút các vật có từ tính). Do đó, đinh vít được hút lên dễ dàng và gắn chặt vào hộp đựng nam châm.

Trong quá trình xe chạy, nếu gặp vật cản đột ngột thì lò xo sẽ có tác dụng nâng nam châm lên nhằm bảo vệ cho nam châm. Sau đó người điều khiển xe sẽ gạt nam châm xuống vị trí ban đầu. Trong khi di chuyển người điều khiển phải dừng lại tại một vị trí nào đó để ngắt dòng điện, lấy đinh ra để quá trình được tiếp tục.

Điều đáng nói là khi gắn thiết bị vào trước lốc máy, tất cả các đinh vít trên đường đi sẽ được hút lên bằng nam châm mà không cần sự can thiệp trực tiếp của người điều khiển phương tiện giao thông.

Hiện thiết bị này đã



được nhóm nghiên cứu lắp đặt một số xe sử dụng thử nghiệm. Kết quả cho thấy thiết bị có khả năng hút được tất cả mọi loại đinh, vít. Một số hạn chế của thiết bị là do mới sản xuất vài sản phẩm thử nghiệm đầu tiên nên giá thành còn cao (gần 1 triệu đồng/thiết bị). Nhóm cũng đang tìm giải pháp kỹ thuật thích hợp để có thể lắp ráp thiết bị vào những loại xe gắn máy khác.

VIỆT NHÂN

Thiết bị hữu ích!

Đây là thiết bị có khả năng ứng dụng trong thực tiễn cao. Nó sẽ giúp các cơ quan chức năng trong công cuộc phòng chống nạn rải đinh trên các tuyến đường. Các tác giả có thể sử dụng nguyên lý hoạt động của thiết bị này để ứng dụng chế tạo thiết bị phân loại rác ở khu công nghiệp, các bãi rác ở thành phố hiện nay.

TS Lê Đình Phương
*(Chủ tịch Hội đồng khoa học
Trường Đại học kỹ thuật Công nghệ TPHCM)*

Sản phẩm mới - Kỹ thuật mới

Máy cắt ống thép tự động là sản phẩm do Trung tâm Nghiên cứu Chuyển giao Công nghệ & Phân tích (Sở KH&CN Hà Nội) vừa nghiên cứu, chế tạo thành công và đã chuyển giao công nghệ vào cuối năm 2008.

Với việc ứng dụng kỹ thuật đo lường độ chính xác cao bằng các thiết bị mã hoá, máy cho phép cắt các loại ống độ dày thành ống từ 0,3 - 5mm, các vết cắt đẹp, luôn đảm bảo vuông góc với thành ống và loại bỏ được via mép cắt. Ngoài ra, với việc tích hợp lưỡi cắt có tốc độ vòng quay 3.000V/p, máy cho phép cắt ống nhanh và liên tục với tốc độ cắt 0,2 - 2m/s. Hơn thế, cấu hình điều khiển máy còn được kết nối với máy tính nhờ một phần mềm viết riêng cho hệ thống, thao tác điều khiển và hiển thị trên giao diện thân thiện và có tính công nghiệp cao. Điều này giúp cho các chương trình tính toán được lập trình sẵn sẽ đưa ra các lệnh cắt đúng thời điểm, tự dừng khi đầu vào không có ống... Ngoài ra, hệ thống cũng tích hợp phần mềm đếm số lượng.



Ảnh minh họa

Ống cắt được đén đâu, số lượng ống sẽ được hiển thị đầy đủ trên màn hình.

Ông Lê Xuân Rao, Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Chuyển giao Công nghệ & Phân tích cho biết, máy cắt ống thép tự động "made in" Việt Nam có mức giá chỉ bằng 50% so với sản phẩm nhập

ngoại của Hàn Quốc, Nhật Bản... Hiện Công ty TNHH Thương mại Kỹ thuật Hùng Cường (Hà Nội) đã đặt mua toàn bộ thiết bị này. Tương lai, trung tâm sẽ kết hợp với một đơn vị sản xuất gia công khác để thiết kế chế tạo máy cắt ống với các đặc thù riêng cho từng nhà máy.

SƠN HÀ

Tri thức mới

Lạc quan sẽ sống lâu và khoẻ mạnh

Các nhà khoa học thuộc Đại học Pittsburgh (Hoa Kỳ) cho biết, những người lạc quan sống lâu hơn và khoẻ mạnh hơn những người luôn bi quan. Các nhà nghiên cứu đã xem xét tỷ lệ tử vong và tình trạng sức khoẻ ở những người tham gia chương trình Hành động vì Sức khoẻ Phụ nữ với sự tham gia của hơn 100.000 phụ nữ từ 50 tuổi trở lên. Kết quả nghiên cứu sau 8 năm cho thấy, những người sống lạc quan, luôn mong chờ điều tốt lành sẽ đến có nguy cơ tử vong thấp hơn 14% so với những người bi quan, tỷ lệ tử vong do bệnh



tim ở những người này cũng thấp hơn đến 30%. Nhóm nghiên cứu cũng xem xét trường hợp những phụ nữ hay nghi ngờ và ít có lòng tin

vào người khác, kết quả là nhóm này tăng 16% nguy cơ tử vong và tăng 23% nguy cơ tử vong do ung thư.

A.KHUÊ (Theo Reuters)

Chia sẻ kinh nghiệm

Cách dùng chảo chống dính

Kinh nghiệm của chị Hoàng Phương Liên, Đông Ngạc, Từ Liêm như sau: Trước khi sử dụng lần đầu nên rửa chảo sạch bằng nước xà phòng sau đó dùng 1 - 2 thìa cà phê quét lên mặt và đem hâm nóng chảo. Cứ 10 - 12 lần sử dụng lại thao tác bảo dưỡng 1 lần. Càng làm nhiều, liên tục thì khi rán không bị dính và rửa sẽ dễ dàng hơn. Chị Liên cũng khuyên bạn nên tận dụng tối đa bề mặt chảo khi rán. Khi dùng chảo chống dính, không dùng vật liệu gai mòn để rửa chảo và nên dùng nước tẩy mềm, khăn mềm để vệ sinh. Không để cặn lắng trong chảo, nhất là các chất mặn, nếu có những vết đốm trắng trên mặt chảo (do muối gây ra)



nên dùng miếng chanh cắt nhỏ lau sạch, sau đó rửa sạch bằng nước lâ. Chỉ nên dùng thìa bằng gỗ hoặc nhựa để cạo hoặc thao tác nặng trên mặt chảo.

ĐAM ĐANG

Nuôi gà an toàn sinh học

Đây là mô hình chăn nuôi của cựu chiến binh Phạm Văn Tràng (thôn 1, xã Vũ Đoài, Vũ Thư, Thái Bình). Trang trại của ông được chọn là một trong mười trang trại của tỉnh tham gia dự án "Phòng chống dịch cúm gia cầm và cúm ở người và dự phòng đại dịch ở Việt Nam" VAHIP.

Trang trại do ông tự thiết kế hệ thống chuồng nuôi gà siêu trứng, mở rộng quy mô qua từng giai đoạn. Năm 2006, ông nuôi 2.000 con gà, năm 2010 lên 7.000 con. Hiện tổng đàn gà của ông có 12.000 con, trong đó 5.000 con gà đang đẻ trứng, 7.000 con gà hậu bị, chủ yếu là gà la Brao (Thái Lan) và giống gà Ai cập. Trung bình mỗi tháng thu 120.000 quả trứng cung cấp cho 3 - 4 đại lý.

Để chăn nuôi hiệu quả bền vững, an toàn, ông phải tự học hỏi kiến thức, trở thành bác sĩ thú y, đồng thời đúc rút những kinh nghiệm chăm sóc để đạt hiệu quả cao nhất. Tuy nhiên, gia đình ông từng bị thua lỗ hàng trăm triệu đồng do đại dịch cúm gia cầm H5N1 bùng phát khiến ông quyết tâm xây dựng trang trại chăn nuôi theo các tiêu chí an toàn sinh học để nâng cao hiệu quả kinh tế, duy trì và phát triển nguồn thu nhập chính của gia đình. Chính vì vậy, trang trại của ông được chọn là một trong mười trang trại của tỉnh tham gia dự án VAHIP.

Sau khi được tập huấn kỹ thuật, ông chủ động đầu tư vốn thực hiện các nội dung cơ bản về an toàn sinh học trong chăn nuôi bao gồm 13 tiêu chuẩn, 50 tiêu chí, từ xây dựng hệ thống tường bao, cổng khóa, bảo đảm ngăn chặn sự xâm nhập của mầm bệnh từ bên ngoài đến thực hiện quy trình về thức ăn, về phòng bệnh.



Ông Tràng bên trang trại an toàn sinh học

Cùng với việc cải tạo dãy chuồng cũ diện tích 800m², sức chứa 2.000 - 3.000 con, ông xây dựng thêm dãy chuồng mới với đầy đủ tiêu chuẩn âm về mùa đông, mát về mùa hè, có hệ thống quạt thông gió. Mỗi ô chuồng có 4 con dùng chung 1 nút nước sạch. Dãy máng thức ăn chạy dài suốt chuồng được thiết kế luôn khô thoáng, sạch sẽ...

Tham gia dự án, ông được hỗ trợ trang bị quần áo bảo hộ cho công nhân và người ngoài vào trang trại; một số dụng cụ phục vụ cho việc tiêm phòng vắc xin định kỳ như 2 bộ kim tiêm tự động, tủ đựng thuốc thú y, phục vụ khâu khử trùng, tiêu độc gồm một máy phun và thuốc khử trùng, máy rửa xe khi vào trang trại.

Việc thực hiện những nội dung an toàn sinh học, giúp ông thực hiện quy trình chăn nuôi khoa học, bài bản, nâng cao kiến thức về sản xuất thực phẩm sạch, an toàn, kiến thức quản lý, hạch toán kinh tế. Sau gần 2 năm triển khai dự án, ông đã hoàn thành các tiêu chí bắt buộc. Vừa qua, ông đã thiết kế để chuẩn bị xây dựng dãy chuồng mới có hệ thống dọn phân tự động trên diện tích 600m².

BẢO LINH

Vụ lúa hè - thu: Bón phân theo thời tiết

Phân hóa học bón cho cây trồng là những loại phân thuộc nhóm khó tiêu. Sau khi được bón vào đất, phân cần phân giải thành chất dễ tiêu thì cây trồng mới hấp thu được.

Quá trình phân giải này nhanh hay chậm phụ thuộc vào các yếu tố thời tiết (độ ẩm và nhiệt độ). Độ ẩm, nhiệt độ càng cao, quá trình phân giải phân càng diễn ra nhanh, dẫn tới cây trồng hấp thu phân bón được sớm hơn và ngược lại. Điều này đồng nghĩa với việc bón phân cho lúa vụ mùa sẽ nhanh thấy kết quả hơn ở vụ xuân. Vì vậy, muốn đạt hiệu quả cao trong việc sử dụng phân bón cho lúa mùa, nông dân cần phải theo dõi và quan sát kỹ diễn biến thời tiết trong cả vụ cũng như thời điểm bón để điều chỉnh, chọn lựa loại phân thích hợp.

Nếu lúc cày bừa làm đất cây lúa vụ mùa gặp thời tiết có mưa to, phải tháo nước đi mới gieo cấy được, khi gặp thời tiết nắng nóng liên tục kéo dài, nhiệt độ ban ngày trên 36°C thì cần ưu tiên sử dụng phân hỗn hợp NPK các loại để bón lót mà không bón



Bón phân cho lúa hè thu, bà con phải trông chừng thời tiết

phân đơn nhằm mục đích tránh thất thoát phân bón, nhất là nguyên tố đạm. Nếu thời tiết ôn hòa thuận lợi thì có thể sử dụng phân đơn để bón sao cho cân đối và hiệu quả.

Giai đoạn bón thúc để nhánh cũng vậy. Nếu thời tiết mưa thuận gió hòa thì bón phân đơn để cây lúa hấp thu dinh dưỡng nhanh, giúp quá trình đẻ nhánh nhanh, làm tăng số bông hữu hiệu và tăng năng suất sau này. Còn nếu trời mưa hoặc nắng nóng kéo dài thì sử dụng phân NPK để bón thúc, nhưng lưu ý bón sớm vì phân hỗn hợp phân giải chậm hơn phân đơn. Nên bón vào lúc lúa có 3 lá thật đối với lúa gieo thẳng hoặc lúc lúa bén rễ hồi xanh đối với lúa cấy mạ được.

Tuy nhiên, đến giai đoạn bón thúc đồng thì không nên sử dụng phân hỗn hợp NPK để bón cho lúa mùa, vì tầng đất canh tác lúc này đã chai cứng, khả năng thẩm thấu và phân giải của các viên phân hỗn hợp khó và chậm. Cây lúa hút dinh dưỡng giai đoạn này cũng không nhanh bằng giai đoạn lúa còn con gáy do bộ rễ đã ăn sâu và cũng không cần phân lân nữa. Nên sử dụng các loại phân đơn (đạm và kali) để bón theo tỷ lệ thích hợp sẽ đạt hiệu quả cao hơn.

Từ thời kỳ trổ bông đến thu hoạch (khoảng 1 tháng) là thời gian cây lúa huy động tất cả nguồn dinh dưỡng từ rễ, thân, lá đồng về bông để làm hạt. Năng suất lúa cao hay thấp phụ thuộc rất nhiều vào giai đoạn này, nhất là các giống lúa lai (lúa lai từ trổ bông đến thu hoạch hút kali cao gấp 2 lần lúa thuần). Tốt nhất nên sử dụng các loại phân K_2SO_4 hay còn gọi là kali trắng phun trực tiếp lên bông lúc lúa tháp thôi trổ hoặc sau trổ 1 tuần với liều lượng 200g/2 bình phun/lần/sào.

ThS ĐOÀN HỮU

Giàu từ bò sữa

Đến Mộc Châu, Sơn La, ít ai nghĩ rằng, tại mảnh đất cao nguyên mát lành này giờ có rất nhiều tỷ phú nông dân. Đì hỏi một vòng, nhiều người dân cười khà khà bảo: Ở vùng đất này, người dân làm giàu từ bò.

Chăm bò như chăm con

Chúng tôi đến trang trại của bà Phạm Thị Lịch (56 tuổi), tiểu khu 26/7, thị trấn Mộc Châu, huyện Mộc Châu, Sơn La đúng lúc bà đang cho đàn bò ăn cỏ. Nghe bà kể, chúng tôi không khỏi ngỡ ngàng bởi hiện bà và gia đình sở hữu khối tài sản lên tới gần 3 tỷ đồng cùng 4ha trang trại. Khuôn mặt tràn ngập hạnh phúc, bà Lịch kể: Bà quê gốc ở tận Thái Bình. Khoảng 1980, bà theo chồng lên Sơn La lập nghiệp. Lúc mới lên thấy hoang mang vì chẳng biết phải làm gì. Bàn đi tính lại, bà và chồng quyết định nhận nuôi hơn 20 con bò, với số tiền vay lên tới hơn 40 triệu đồng, một số tiền lớn "khủng khiếp" vào thời điểm đó. Nhưng quyết là làm. "Tôi vừa nuôi bò, vừa quan sát và học hỏi mọi người xung quanh từ việc cho bò ăn vào thời điểm nào thì bò khỏe mạnh, cho nhiều sữa đến học cách vắt sữa bò, chăm bò để ra sao. Nói có khi mọi người không tin, nhưng tôi chăm bò như chăm con nhỏ. Đối với người nuôi bò quan trọng nhất là phải cần cù, chịu khó", bà tâm sự.

Không phụ sự vất vả của bà, chỉ đến năm 1995, bà đã trả hết nợ, thậm chí còn xây được nhà 2 tầng khang trang. "Giờ gần 100 con bò mang lại hơn 70 triệu đồng tiền lãi/tháng cho gia đình". Bà kể "Số tiền lãi mỗi tháng, tôi lại tiếp tục tái đầu tư, mở rộng trang trại, mở rộng quy mô đàn bò".



Không cho bò ăn cám hòa ure để phòng bị ngộ độc

Đầu tư để làm "của để dành"

Trường hợp ông thương binh 4/4 Nguyễn Văn Đề, (60 tuổi) ở tiểu khu 28, thị trấn Mộc Châu là một ví dụ khác về việc làm giàu từ bò. Ông vốn quê gốc ởỨng Hòa, Hà Tây cũ. Năm 1971, sau khi bị thương ở chiến trường, ông trở về quê hương. Cuộc sống khó khăn nên cả gia đình chuyển lên Mộc Châu rồi nhận nuôi bò của Nông trường Bò sữa Mộc châu. Ông kể, thời điểm những năm 1990 - 2002 người nuôi bò gặp khó khăn vì giá sữa thấp. Từ năm 2005 giá sữa tăng dần. Những cải tiến trong khoa học cũng giúp tạo ra những giống bò chất lượng tốt. Thức ăn tốt, giống bò tốt, cỏ tốt... việc nuôi bò rất thuận lợi. Ông kể "Hiện giờ gia đình tôi có 36 con cái bò và bê. Năm ngoái thu nhập từ bò là 1 tỷ đồng. Trừ các chi phí thì còn lại khoảng 500 triệu đồng. Đối với người nông dân, số tiền ấy là rất lớn". Hỏi ông, dùng số tiền lãi làm gì, ông bảo: lại tiếp tục đầu tư. Đầu tư sản xuất cũng là một cách để làm "của để dành" cho con, cho cháu. Hỏi thêm ông tính đến chuyên nghỉ ngơi khi tuổi cũng đã nhiều ông cười bảo "Mấy chục năm vắt vả quen rồi. Giờ nghỉ lại thay mệt. Còn sức thì còn làm".

HÀ SƠN

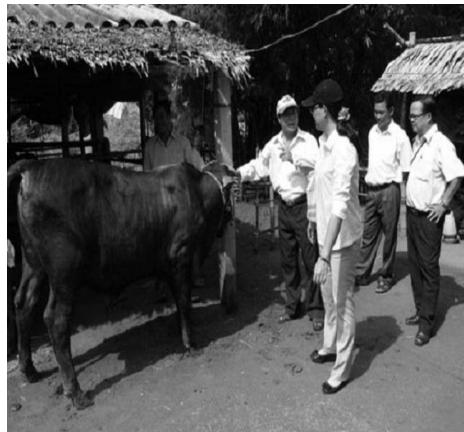
Bến Tre: Nâng cao chất lượng giống bò thịt

Đây là dự án do tỉnh Bến Tre thực hiện trong 4 năm qua. Bến Tre là một trong những tỉnh có điều kiện phát triển chăn nuôi khá lớn, nhất là chăn nuôi bò với tổng đàn bò lớn nhất khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, chất lượng và tốc độ phát triển nhanh, tỷ lệ xẻ thịt cao, thịt ngon.

Cơ cấu giống bò tại đây đã thay đổi rất nhiều, đàn bò vàng hoặc bò cái lai dàn bị thay thế bằng dàn bò cái lai Zebu (chiếm 90%). Riêng dàn bò đực thụ tinh trực tiếp trước đây được thay bằng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo các giống bò chất lượng cao như nhóm Zebu. Tỉnh đã hình thành một số cơ sở chăn nuôi bò thịt, đặc biệt là những bò, bê lai sinh ra từ con lai giữa các giống Brahman, Angus, Limousine với các giống bò cái địa phương từ việc gieo tinh nhân tạo. Đặc biệt, trong nhiều năm qua việc thụ tinh nhân tạo bò ngày càng phát triển (chiếm trên 40%), công tác phối giống cho toàn đàn bò trong tỉnh với tỷ lệ đậu thai đạt 70%.

Chính vì vậy, Sở NN&PTNT tỉnh đã thành lập Ban quản lý (BQL) Dự án Nâng cao chất lượng đàn bò thịt của tỉnh gồm 6 thành viên, trong đó 5 thành viên thuộc Trung tâm Giống Nông nghiệp và một cán bộ Phòng Khoa học kỹ thuật Sở. Đội ngũ dẫn tinh viên tham gia Dự án có 44 người, được phân bổ tại các huyện trọng điểm có đàn bò lớn. Các cán bộ kỹ thuật tham gia Dự án được đánh giá có tay nghề cao, kinh nghiệm tốt, được đào tạo cơ bản.

Dự án được triển khai trong toàn tỉnh gồm Giồng Trôm, Bình Đại, Ba Tri, Chợ Lách, Châu Thành, Mỏ Cày Bắc, Mỏ Cày



Tham quan mô hình nuôi bò thịt của dự án

Nam, Thạnh Phú và thành phố Bến Tre. Theo đánh giá của BQL Dự án, đây là Dự án được thực hiện nối tiếp Đề án thụ tinh nhân tạo bò của các năm trước đây nên có nhiều thuận lợi. Việc cung cấp vật tư được bố trí đều khắp các huyện, có sự phối hợp tốt, đồng bộ giữa BQL Dự án với mạng lưới dẫn tinh viên. Số hộ tham gia tập huấn kỹ thuật về các giống bò mới, công tác thụ tinh ngày càng có chất lượng. Công tác tuyên truyền đồng bộ trên các phương tiện thông tin phát huy hiệu quả.

Tuy nhiên, để việc thụ tinh nhân tạo trên đàn bò có hiệu quả cao, Cục chăn nuôi cần xây dựng thêm dự án cải tiến và nâng cao chất lượng đàn bò theo hướng chuyên thịt; ưu tiên cung cấp thêm tinh bò giống, nhất là nhóm siêu thịt như Limousine, Angus, nhằm đáp ứng kịp thời phong trào cải tiến, nâng cao chất lượng đàn bò Bến Tre.

HỮU HIỆP

Trồng nấm rơm có lãi ở Hòa Bình

Nhờ ứng dụng những mô hình làm ăn, triển khai dự án do Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ tỉnh Hòa Bình chuyển giao mà đời sống người dân nơi đây đã có nhiều khởi sắc, nhất là với mô hình trồng nấm rơm.

Mô hình trồng nấm rơm, mộc nhĩ ở xã Tu Lý (Đà Bắc) được nhiều người biết đến là mô hình làm ăn có lãi, góp phần xóa đói, giảm nghèo, tăng thu nhập gia đình. Trước khi mô hình được Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ chuyển giao, người dân đã biết đến trồng nấm rơm, song quy mô nhỏ, năng suất thấp. Bà Xa Thị Biện cho biết: Vài năm về trước, sau khi tận thu thóc, người dân thường đốt hết rơm, rạ. Hành động này vừa gây lãng phí, vừa ảnh hưởng đến môi trường và tầm nhìn của người tham gia giao thông.

Tuy nhiên, đến nay, người dân dường như đã từ bỏ được thói quen đó. Thay vì đốt rơm, rạ, những phế phẩm nông nghiệp này được tận dụng để trồng nấm. Bà cho biết thêm: Mỗi ha lúa cho 5 tấn rơm. Nếu đem sản xuất nấm, mỗi chu kỳ sản xuất kéo dài trong khoảng 75 - 80 ngày với 3 lần thu. Ước tính giá nấm trên thị trường hiện nay khoảng trên 30.000đ/kg, thu nhập bình quân từ 5 tấn rơm sản xuất nấm thương phẩm đem lại trên 30 triệu đồng. Kết thúc chu kỳ, người dân còn có thể dùng bã bón cho cây trồng.

Ông Trần Đinh Thắng, Phó Giám đốc Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ cho biết: Khi áp dụng vào thực tế, mặc dù hiệu quả chỉ đạt 90% lý thuyết, song mô hình trồng nấm rơm,



Mô hình trồng nấm rơm

mộc nhĩ thương phẩm được chuyển giao tại các huyện Đà Bắc, Cao Phong và trước đây là tại Lạc Thủy, Kỳ Sơn... đã khẳng định những hiệu quả vượt trội so với nhiều loại cây trồng khác. Thành công từ nhiều mô hình như chăn nuôi dê núi đá tại xã Dân Hạ; trồng nấm rơm, mộc nhĩ tại xã Tu Lý (Đà Bắc); chăn nuôi lợn bản địa tại xã Tân Mỹ (Lạc Sơn); sản xuất công nghiệp nấm thương phẩm tại xã Cư Yên (Lương Sơn)... không chỉ góp phần thay đổi nhận thức cho người dân về hướng phát triển kinh tế, mà còn hướng đến xây dựng nền nông nghiệp bền vững.

Hiện nay, phương thức chuyển giao KHCN đến người nông dân được áp dụng phổ biến là xây dựng mô hình trình diễn ứng dụng KHCN tiến bộ để phổ biến cho người dân học hỏi, làm theo. Đây cũng là con đường ngắn nhất đưa kết quả nghiên cứu đến đồng ruộng. Tuy nhiên, khó khăn lớn nhất hiện nay Trung tâm gặp phải là hạn chế kinh phí nhân rộng mô hình. Trung tâm hướng đến tiếp cận mọi đề tài, dự án KHCN nhằm triệt để đưa nghiên cứu có tính ứng dụng vào thực tiễn.

HAI YẾN

Cùng rút kinh nghiệm

BS Đỗ Văn Giang, Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lai Châu cho biết, trên địa bàn vừa xảy ra vụ 9 người cùng họ hàng, ăn phải canh nấm độc. Hậu quả đã có 2 người tử vong, 6 người đang phải hồi sức tích cực tại Khoa Hồi sức Cấp cứu. Khi nhập viện, các bệnh nhân đều có triệu chứng mệt mỏi, đau đầu, trưởng bụng, vàng da, tiêu ít... Do bị ngộ độc nặng, cùng ngày, bệnh nhân Lò Thị Thịnh tử vong. Được biết, nạn nhân Lò Thị Thịnh mới lập gia đình và đang mang thai ở tháng thứ ba. Đến 15/4, bệnh nhân Lò Văn Chung (40 tuổi) cũng không qua nổi cơn nguy kịch. Chiều cùng ngày, cả 6

bệnh nhân còn lại được chuyển lên Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lai Châu tiếp tục cấp cứu. Các nạn nhân của vụ ngộ độc này đều thuộc diện hộ nghèo và thuộc thành phần 5 dân tộc đặc biệt khó khăn của tỉnh Lai Châu.

Lời bàn: *Đã có rất nhiều trường hợp bị ngộ độc tử vong do ăn phải nấm độc. Nấm độc rất giống với nấm lành, vì thế phần lớn bà con không phát hiện ra. Tốt nhất, để tránh bị ngộ độc, tàn phế hay chết người, bà con không nên ăn các loại nấm mọc hoang dã. Bà con nên trồng các loại nấm từ rơm để cải thiện bữa ăn cho gia đình.*

BS HỒNG HÀ

Suýt chết vì uống nước lá rừng chữa táo bón

Thấy con bị táo bón nặng, gia đình chị Gi. (ở Mai Châu, Hòa Bình) nhờ người lên rừng hái lá trầu hôi để luộc lấy nước uống và ăn lá. Sau khi uống được một ngày thì cháu Hà Đức H. (4 tuổi) phải đi cấp cứu vì đi tiểu ra máu. Theo lời gia đình, cháu H. nặng 13kg, vẫn khoẻ mạnh bình thường, chỉ bị táo bón nặng. Dù đã điều trị đủ cách nhưng tình trạng của cháu vẫn không đỡ. Nghe một thầy lang nói trầu hôi trên rừng có thể chữa được bệnh, gia đình đã nhờ người này hái giúp 2 ngọn lá về cho cháu ăn và sắc thuốc uống. Sau khi uống hết 1



chai 500ml thuốc sắc, sang đến ngày thứ hai, da của H. tái xanh, tiêu ra máu, người mệt lả nên gia đình vội vàng đưa cháu đến bệnh viện tỉnh và được chuyển tiếp lên Bệnh viện Bạch Mai (Hà Nội) cấp cứu (ảnh).

Lời bàn: *Đây là trường hợp bị tan máu do ngộ độc hiếm gặp bởi thông*

thường, các trường hợp ngộ độc thường tác động ngay lên đường tiêu hóa, sau đó mới đến đường máu. Trong khi đó, trường hợp của cháu H. thì tác động ngay đến đường máu, gây tan máu chứ không tác động đến đường tiêu hóa, tức là gây nôn, tiêu chảy. Rút kinh nghiệm trường hợp cháu H., khi có bệnh bà con nên đến trạm xá, bệnh viện để được chữa trị, tránh ngộ độc, dị ứng do uống các loại lá cây.

PGS.TS NGUYỄN TIẾN DŨNG
(Trưởng khoa Nhi,
Bệnh viện Bạch Mai)

Loét hang vị dạ dày có thể biến chứng sang ung thư

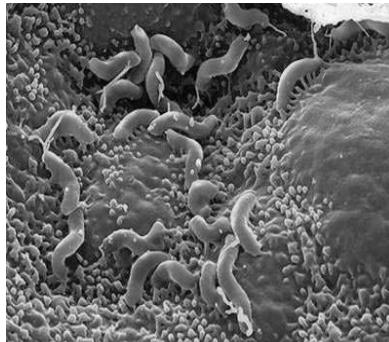
Bệnh viêm loét dạ dày nói chung và loét vùng hang vị nói riêng có thể xảy ra 4 biến chứng: Xuất huyết tiêu hóa; thủng ổ loét; tắc ruột do hẹp môn vị; ác tính hóa ổ loét (ung thư).

Nguyên nhân

Viêm loét dạ dày, hang vị, tá tràng, đại tràng là một căn bệnh khó chữa. Khi bà con ăn uống không điều độ, lo âu, căng thẳng hay dùng các thuốc kháng viêm, giảm đau (nhất là các thuốc trị đau khớp)... làm dạ dày tiết nhiều axit hơn (giống như axit trong bình ác quy). Khi đó chất nhầy ở vách dạ dày không còn đủ sức để bảo vệ dạ dày, chất ít dư thừa này sẽ "ăn mòn" dần vách dạ dày. Kết quả là bà con bị khó tiêu, đầy bụng, đau thượng vị... thậm chí bị ổ loét ở dạ dày tá tràng.

Điều trị

Khi bị bệnh, cần tuân thủ đúng chỉ định và thời gian dùng thuốc của bác sĩ, nhất là trường hợp đã có loét dạ dày vùng hang vị, kèm HP+, dị sản độ I. Nếu đi khám đã có bệnh, sau khi dùng thuốc điều trị do bác sĩ kê đơn, bạn nên nội soi kiểm tra lại sau một tháng để xem ổ loét đã liền sẹo chưa. Nếu liền sẹo coi như điều trị có kết quả, nếu thất bại cần tiếp tục điều trị đợt 2 - 3. Trường hợp điều trị nội khoa không kết quả có thể phải can thiệp



Vi khuẩn HP

bằng phương pháp phẫu thuật. Loét hang vị lại có dị sản tế bào độ I, bạn cần được theo dõi sát và thường xuyên qua nội soi và làm sinh thiết mô bệnh học để dự phòng biến chứng sang ung thư. Tốt nhất là nên theo một bác sĩ chuyên khoa điều trị triệt để, dày dặn, theo dõi sát để dự phòng những biến chứng trên.

Những trường hợp loét dạ dày tá tràng phải mổ ngày càng ít dần đi, chỉ dành cho những trường hợp loét có biến chứng như chảy máu, thủng hay hẹp môn vị. Không thể đoán trước được rằng người nào bị nhiễm HP sẽ trở thành ung thư, do đó cách tốt nhất để phòng tránh ung thư là nên diệt trừ HP ngay từ đầu.

Việc điều trị nhiễm HP cần được tiến hành ở những người có bệnh dạ dày tá tràng, có u lympho ở niêm mạc đường tiêu hóa hay người có tiền sử gia đình ung thư đường tiêu hóa, xét nghiệm thấy vi khuẩn dù chưa mắc bệnh.

Các phác đồ điều trị chủ yếu hiện nay là sự phối hợp của 3 hoặc 4 loại thuốc trong số: Thuốc ức chế bơm proton - Amoxycyclin - Metronidazol - Clarithromycin và Bismuth hay Tetracyclin. Để điều trị, bà con cần đến bệnh viện chuyên khoa tiến hành các xét nghiệm, nội soi dạ dày và uống thuốc, kiêng khem theo đúng hướng dẫn của bác sĩ.

THUỶ DƯƠNG

Điện thoại "nhái" có đảm bảo chất lượng?

Hỏi: Hiện nay, trên thị trường xuất hiện rất nhiều điện thoại "nhái" của các hãng Nokia, SamSung, Iphone. Giá thành của các sản phẩm này rất rẻ, chỉ vào khoảng 30 - 50% so với các sản phẩm chính hãng và chủ yếu chỉ có các mặt hàng cao cấp gồm: Iphone, N92... Tôi đã tham khảo một số cửa hàng, nếu mua họ có thể bảo hành tùy theo sản phẩm từ 1 tháng - 1 năm. Các sản phẩm trên liệu có đảm bảo không? Liệu các sản phẩm đó có vi phạm bản quyền với các sản phẩm chính hãng không?

HOÀNG HẢI
(Hà Nội)

Trả lời: Các sản phẩm giả nhái các thương hiệu nổi tiếng xuất hiện rất nhiều trên thị trường với giá thành "giật mình". Tuy nhiên, dòng sản phẩm "made in China" này thường có chất lượng không đồng đều và không ổn định. Kinh nghiệm cho thấy, chất lượng các sản phẩm giả nhái sẽ không



Những chiếc điện thoại "nhái" được bày bán công khai trên thị trường

bền: Pin nhanh hỏng, sóng chập chờn, nguồn điện không ổn định và màu sắc nhợt nhạt hơn. Để trông chờ vào khâu bảo hành cũng sẽ tốn rất nhiều thời gian và công sức đi lại cũng như mất công mất việc. Về vấn đề

vi phạm bản quyền, hiện nay chưa thấy các đơn vị đại diện của hãng lên tiếng đòi quyền lợi hợp pháp và được bảo hộ sản phẩm. Chúng tôi sẽ trả lại vấn đề này trong một số báo khác để quý độc giả nắm rõ hơn.

NT(ghi)

Tạo môi trường web cho Desktop

Hỏi: Tôi muốn thoải mái sắp xếp nhiều bức ảnh theo ý mình trên Desktop thì dùng chương trình nào? Mong Bản tin Phổ biến kiến thức tư vấn giúp tôi.

TRẦN QUANG ANH
(Bắc Ninh)

Trả lời: Thay vì phải ngắm một màn hình có một bức ảnh đơn điệu, dòng WindowsXP hỗ trợ người dùng có thể khởi tạo một giao diện Web ngay trên Desktop. Các bạn có thể thoải mái sắp xếp nhiều bức ảnh theo ý mình trên Desktop.

Các bạn nên chắc chắn rằng máy tính của mình đã cài đặt trình duyệt web: Internet Explorer hoặc FireFox. Để khởi tạo một văn bản HTML, rất đơn giản các bạn có thể viết nội dung trong chương trình Wordpad hoặc Notepad sẵn có của Windows. Sau khi viết xong, các bạn Save As tên file có phần mở rộng là HTM hoặc HTML. Ví dụ: Bạn mở Notepad, sau đó gõ dòng lệnh, <marquee>Bản tin Phổ biến kiến thức</marquee>. Sau đó, vào menu File, chọn Save As, lưu tên file và phần mở rộng là: Test.htm. Như vậy, khi chạy file



Màn hình được "ghép" từ nhiều file hình khác nhau, có thể dễ dàng di chuyển và dễ dàng thay đổi từng file riêng biệt này

Test.htm bạn sẽ thấy dòng chữ Bản tin Phổ biến kiến thức được "chạy" từ bên phải qua trái. Muốn thay đổi hướng chạy, các bạn có thể dùng thẻ <marquee direction=...>, sau dấu bằng có thể là up (chữ chạy lên trên), bottom (chữ chạy xuống dưới)... Chi tiết về cách sử dụng các thẻ HTML, các bạn có thể tham khảo tại địa chỉ: http://www.web-source.net/html_codes_chart.htm.

Sau khi đã tạo xong các file và những bức hình ưng ý, để sắp đặt được lên Desktop, các bạn chỉ việc ấn chuột phải lên trên màn hình, chọn Properties. Kế tiếp, chọn

chức năng Customize Desktop trong thẻ Desktop. Tại đây, các bạn lựa chọn menu Web và chọn New để tạo mới. Các bạn chỉ cần trỏ đến đúng file mình cần và nhấn OK để nhìn thấy file đó trên màn hình. Mỗi file đều có thể chỉnh sửa kích thước to nhỏ cho hợp lý với khung ảnh hoặc di chuyển đến các vị trí khác nhau trên màn hình. Sau khi đã cố định, bạn tích vào lựa chọn Lock Desktop Items để hoàn tất và khóa các đối tượng trên màn hình, tránh việc bị di chuyển hoặc sai lệch so với sự sắp đặt ban đầu.

HỒNG HẠNH (ghi)

Cách khóa cửa xe ô tô số tự động

Hỏi: Tôi thấy nhiều xe ô tô số tự động khi dừng, đỗ chỉ cần gạt về chế độ N là khóa được cửa nhưng riêng đối với xe Honda Civic 2.0 thì phải để ở chế độ P. Vậy xin hỏi tại sao lại có sự khác biệt về cách khóa cửa xe như vậy? Phải chăng đó là góc độ kỹ thuật riêng của xe Civic số tự động?

TRẦN NHÂN (Đồng Đa, Hà Nội)

Phòng Dịch vụ Ô tô, Công ty Honda Việt Nam trả lời: không biết trường hợp anh muốn hỏi là khóa cửa bằng công tắc trên cửa xe hay khóa bằng điều khiển từ xa. Tuy nhiên, để khóa cửa bằng công tắc trên cửa xe, kê cả khi xe đang hoạt động, cần

số của xe lúc đó để ở vị trí N, P đều có thể khóa được cửa. Còn đối với khóa cửa bằng điều khiển từ xa thì nguyên tắc là muốn khóa được cửa phải không có chìa nằm trong ổ khóa điện của xe (không chỉ riêng xe Honda mới tuân theo nguyên tắc này). Như vậy, khi cần số của anh đang ở mức N, anh không thể thực hiện được động tác rút chìa ra khỏi ổ (dây là thuộc tính an toàn của hộp số tự động nhằm đề phòng việc khởi động động cơ khi cần số không nằm tại vị trí P) và đương nhiên anh sẽ không thể bấm khóa xe bằng điều khiển từ xa được.

MẠNH HÙNG (ghi)



Ảnh minh họa

Giải đáp thắc mắc về vấn đề xã hội

Mắc bệnh tâm thần vì bị con trai ngược đãi

Hỏi: Sau khi chồng chết, chị Oanh ở vây nuôi hai con khôn lớn. Khi con cái có cuộc sống riêng của mình chị mới nghĩ đến việc đi bước nữa với người đàn ông khác. Khi chị đưa chuyện này ra bàn với các con, người con trai kịch liệt phản đối. Thấy chị quyết tâm đi bước nữa, con trai chị đã nhốt chị trong nhà, thường xuyên bỏ đói để chị từ bỏ ý định ấy. Khi thấy mẹ có biểu hiện không bình thường, người con gái đưa mẹ đi khám thì được biết mẹ mình đã mắc bệnh tâm thần. Xin hỏi người con trai có phạm tội không? Nếu có thì là tội gì? Mức xử phạt như thế nào?

ĐINH THIỆN (Hà Nội)

LS Trần Mạnh Dũng trả lời: Hành vi này đã gây ảnh hưởng đến cả tinh thần và thể chất của người mẹ và khiến cho bà bị mắc bệnh tâm thần. Người con trai này đã phạm vào tội ngược đãi hoặc hành hạ ông bà, cha mẹ, vợ chồng, con, cháu, người có công nuôi dưỡng mình được quy định tại điều 151 BLHS: "Người nào ngược đãi hoặc hành hạ ông bà, cha mẹ, vợ chồng, con, cháu hoặc người có công nuôi dưỡng mình gây hậu quả nghiêm trọng hoặc đã bị xử phạt hành chính về hành vi này mà còn vi phạm, thì bị phạt cảnh cáo, cải tạo không giam giữ đến 3 năm hoặc phạt tù từ 3 tháng đến 3 năm".

Dùng hung khí nguy hiểm để trả thù

Hỏi: Công có quan hệ tình cảm với Nga, nhân viên của một quán gội đầu. Một thời gian sau hai người nảy sinh mâu thuẫn. Công đem chuyện này kể cho các bạn là Thành, Xuân, Thắng rồi cả nhóm di

xe máy đến quán với mục đích trả thù Nga. Thấy chị Vân (chủ quán) ngồi bên trong tưởng là chị Nga nên chúng đã vung dao chém vào tay và lưng chị. Chị Vân kêu cứu thì các đối tượng mới biết là chém nhầm người nên bỏ chạy. Chị Vân được đưa đi cấp cứu kịp thời và chịu thương tật 23% sức khoẻ. Các đối tượng trên phải chịu trách nhiệm ra sao?

HỒNG PHÚC (Bắc Giang)



LS Dư Thị Thanh Hải trả lời: Mặc dù nhầm đối tượng nhưng hành vi của Công và nhóm bạn "vung dao chém vào tay và lưng chị Vân" là hành vi trái pháp luật. Đây là hành vi cố ý gây thương tích cho thấy Công và nhóm bạn là những kẻ côn đồ, thích dùng bạo lực để giải quyết mâu thuẫn. Với tỷ lệ thương tật gây ra cho người bị hại là 23% sức khoẻ nên các đối tượng trên phải chịu trách nhiệm hình sự về "tội cố ý gây thương tích" theo Khoản 2, điều 104 BLHS với tình tiết tăng nặng quy định tại điểm a và điểm i, khoản 1: "Dùng hung khí nguy hiểm" và "có tính chất côn đồ" có hình phạt tù từ 2 - 7 năm.

HỒNG ANH (ghi)