

Thông tin chăn nuôi

# Gia Cầm

Viễn cảnh tốt đẹp hơn cho loài thủy cầm: Bản báo cáo về 3 vấn đề lớn trong chăn nuôi (Tr. 22)

Nhìn lại nguyên tắc vàng của việc ấp trứng (Tr. 25)

Phương pháp cắt mỏ để nâng cao năng suất sinh sản (Tr. 28)

Bổ sung Silicon có thể giúp cải thiện xương và phúc lợi cho hàng triệu con gà hằng năm (Tr. 30)

Áp dụng trên



\*\*\*\*\*



# MSU2

Máy siêu âm điện tử toàn diện



● Khối lượng tịnh  
1,1 Kg. Thông minh và nhẹ



● Thiết kế cầm tay phù hợp độ dài,  
phù hợp với thói quen của từng khách hàng



● Nhiều cách sử dụng: cầm tay, đeo cổ  
● Chống nắng, bảo tác động



● Thời lượng pin lithium cao, tiêu tốn ít  
năng lượng hơn, hoạt động hơn 6 giờ



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

Địa chỉ: Số 3 đường số 2, KP. Hưng gia 1, Phú Mỹ Hưng, P. Tân Phong, Q.7, Tp.HCM

Điện thoại: 028. 5410 3615 - Fax: 028. 5410 3573



# MSU2

## Máy siêu âm điện tử toàn diện

### Áp dụng

- Heo, cừu, chó.

### Ứng dụng

#### Chẩn đoán mang thai

- MSU 2 có thể kiểm tra liệu rằng heo có mang thai 18 ngày sau khi phối hay không. So với phương pháp truyền thống, có thể chẩn đoán heo không đậu thai sớm hơn 12 ngày.

#### Chẩn đoán tim thai

- Thông qua đo nhịp tim thai để đánh giá thai chết lưu hay thai gổ.

#### Chẩn đoán chức năng tử cung

- Chẩn đoán các bệnh rối loạn sinh sản ở nái: Viêm tử cung tích mủ...



### Hiệu quả thực tế

- Kiểm tra mang thai với siêu âm B giúp tăng độ chính xác; MSU2 thậm chí có thể kiểm tra xem heo có đậu thai sau khi phối sớm hơn 18 ngày, tránh lãng phí thức ăn. Theo ước tính, điều này giúp tiết kiệm chi phí đến 1.000 đô cho trại trên mỗi 100 đầu heo nái.
- Lợi ích gián tiếp về mặt kinh tế: Tăng kích thước lứa đẻ, cải thiện hiệu suất, tầm soát bệnh và dịch bệnh, v.v.

### Đặc điểm kĩ thuật

- Chế độ hiển thị: B, 2B, 4B, B/M, M, cả 5 loại
- Lưu trữ 100 hình vĩnh viễn
- Zoom cận cảnh
- Tùy chọn 8 màu (Bao gồm B/W)
- Lưu trữ bằng thẻ nhớ
- Cung cấp nguồn kép, với pin Lithium, hoạt động hơn 6h

#### Cấu hình tiêu chuẩn

- Thân máy chính
- Một đầu dò cơ học 3,5 MHz
- 1 pin Lithium
- 1 sạc pin
- 1 bao chống nắng
- 1 bao bảo vệ bằng silicon
- 1 hộp bọc nhựa

#### Cấu hình tùy chọn

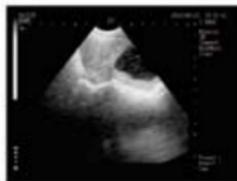
- Pin Lithium
- Dây đeo da
- Kính bảo hộ



Tử cung không mang thai



Heo mang thai 28 ngày



Viêm tử cung tích mủ



Bàng quang của chó



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

Địa chỉ: Số 3 đường số 2, KP. Hưng gia 1, Phú Mỹ Hưng, P. Tân Phong, Q.7, Tp.HCM  
Điện thoại: 028. 5410 3615 - Fax: 028. 5410 3573

# Yam Yam

Yeast for animal meal

CẢI THIỆN  
LƯỢNG THỨC ĂN  
ĂN VÀO

NÂNG CAO  
NĂNG SUẤT

HỖ TRỢ  
ĐIỀU TRỊ TIÊU CHẢY  
DO E.COLI GÂY RA

CẢI THIỆN  
TIÊU HÓA  
VÀ HẤP THU  
DƯỠNG CHẤT

GIẢM  
MÙI HÔI  
CHUỒNG TRẠI

# Yam Yam

YEAST FOR ANIMAL MEAL



**GG**  
CTCBIO



"Together with CTCBIO, We can succeed"

## **Chịu trách nhiệm xuất bản**

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

## **Chịu trách nhiệm nội dung**

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

### **Biên tập**

Phương Lam Giang

### **Hiệu đính**

TS. Nguyễn Thị Phước Ninh

PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn

Th.S. Nguyễn Thị Thu Năm

TS. Lê Thanh Hiền

TS. Đỗ Tiến Duy

### **Biên soạn - Biên dịch**

Đặng Ngọc Trung

Phạm Nguyễn Việt Dũng

Nguyễn Thụy Khôi Nguyên

### **Mỹ thuật và Sáng tạo**

Quách Đan Thanh

### **Thiết kế**

Phạm Đức Thịnh

### **Liên hệ quảng cáo**

Nguyễn Thị Thanh Ngọc : 0938 722 993

### **Thư từ bài vở cộng tác, gửi về:**

Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,  
P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 08.5410.3615 Fax: 08.5410.3573  
Email: support@channuoigiacam.com

### **Phát hành bởi**

Công ty TNHH Kiến thức Chăn Nuôi Hàn Việt  
Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,  
P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh  
Email: support@channuoigiacam.com  
www.channuoigiacam.com

## **06 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN**

- Ứng dụng di động thông minh giúp người chăn nuôi giải quyết mọi khó khăn
- Lạ mà hay người Hre lên rừng đào mối vỗ béo gà re
- Chăn nuôi thủy cầm có lợi thế lớn
- Nhà máy thức ăn chăn nuôi 4.0 đầu tiên ở ĐBSCL
- Huyện Quan Sơn (Thanh Hoà): Nhiều nỗ lực trong công tác giảm nghèo
- Ninh Bình nở rộ mô hình nông nghiệp công nghệ cao
- Không nên bỏ kiểm dịch thịt chế biến nhập khẩu?
- Dự án của Hội giúp sức, nhà nông hào hứng nuôi gà an toàn sinh học
- Tập huấn nuôi thủy cầm an toàn sinh học
- Thu tiền tỷ từ nuôi vịt theo phương thức mới của C.P. Việt Nam
- Anh: Nông dân muốn chấm dứt nỗi ám ảnh mang tên trứng kích cỡ lớn
- Phân gia cầm tăng cường dưỡng chất cho đất tại Nam Âu
- Ấn Độ: Lệnh cấm nuôi nhốt gia cầm trong chuồng lồng làm nông dân thất vọng
- Ai Cập: Chính phủ thông qua Luật cấm phân phối gia cầm sống
- Mexico: Cấp phép cho 26 nhà máy chế biến thịt mới tại Brazil xuất khẩu thịt gà
- Đông Nam Á: Quan tâm nhiều hơn đến sản xuất trứng gà chăn thả tự nhiên
- Mỹ: Xác định cấu trúc mới của tế bào thần kinh trong não của gia cầm
- Úc: Nhập khẩu trứng buộc người chăn nuôi đóng chuồng trại
- Nga, Trung Quốc thống nhất các yêu cầu về cung ứng gia cầm đông lạnh
- Các trang trại gà tây bận rộn dịp Giáng sinh
- Thổ Nhĩ Kỳ: Sản lượng trứng giảm trong khi thịt gà với mức tăng vừa phải
- Malaysia mở cuộc điều tra khi giá trứng gia cầm đột ngột tăng vọt

## **22 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI**

- Viễn cảnh tốt đẹp hơn cho loài thủy cầm: Bản báo cáo về 3 vấn đề lớn trong chăn nuôi
- Nhìn lại nguyên tắc vàng của việc ấp trứng
- Phương pháp cắt mỏ để nâng cao năng suất sinh sản
- Bổ sung Silicon có thể giúp cải thiện xương và phúc lợi cho hàng triệu con gà hàng năm

## Ứng dụng di động thông minh giúp người chăn nuôi giải quyết mọi khó khăn

Ứng dụng FVET Vietnam là ứng dụng đầu tiên và hoàn toàn mới tại Việt Nam giúp người chăn nuôi có thể hỏi ngay bác sĩ thú y và chuyên gia về các vấn đề mà họ đang gặp khó khăn.

Ứng dụng di động đầu tiên tại Việt Nam giúp người chăn nuôi hỏi ngay bác sĩ thú y và chuyên gia là sản phẩm tham dự Giải thưởng Nhân tài Đất Việt 2018 và may mắn lọt vào vòng chung khảo. Đây là một trong 5 sản phẩm thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin, kết nối di động.

### Ứng dụng hoàn toàn mới tại Việt Nam

Bảng việc ứng dụng công nghệ thông tin trong lĩnh vực chăn nuôi, thú y và thủy sản. Ứng dụng FVET Vietnam là ứng dụng đầu tiên và hoàn toàn mới tại Việt Nam giúp người chăn nuôi có thể hỏi ngay bác sĩ thú y và chuyên gia về các vấn đề mà họ đang gặp khó khăn.

Theo đó, ứng dụng FVET Vietnam cung cấp tính năng đọc tin tức về khoa học – kỹ thuật trong nước và thế giới, kinh nghiệm của các chuyên gia, giá cả, cũng như xu hướng thị trường chăn nuôi, thú y và thủy sản tại Việt Nam.

Bên cạnh đó, ứng dụng FVET Vietnam còn có chức năng chẩn đoán bệnh. Cụ thể, trong ứng dụng có 2 phần chẩn đoán đó là phần chẩn đoán miễn phí dựa vào các triệu chứng biểu hiện của vật nuôi, nhằm cung cấp các thông tin tham khảo cho người chăn nuôi. Phần thứ hai là chẩn đoán có tính phí, ở phần này người chăn nuôi có thể gửi trực tiếp các hồ sơ ca bệnh lên cho các Bác sĩ thú y và chuyên gia.

Ứng dụng sẽ hỗ trợ chẩn đoán bệnh và đưa ra được hướng giải quyết trên nhiều loại vật nuôi. Việt



Ứng dụng FVET Vietnam là ứng dụng đầu tiên và hoàn toàn mới tại Việt Nam giúp người chăn nuôi có thể hỏi ngay bác sĩ thú y và chuyên gia về các vấn đề mà họ đang gặp khó khăn.

chẩn đoán dựa trên các thông tin (giống, độ tuổi, trọng lượng cơ thể, tính biệt, tiêm phòng vắc-xin, diễn biến và tiến triển của bệnh), hình ảnh (triệu chứng và bệnh tích) do người chăn nuôi cung cấp.

Ngoài ra, ứng dụng FVET Vietnam còn tích hợp dữ liệu chẩn đoán miễn phí dựa vào triệu chứng lâm sàng (biểu hiện bên ngoài), để đưa ra được một số gợi ý về các bệnh có thể mắc trên heo và gà.

### Ứng dụng được thiết kế đơn giản, dễ sử dụng cho người sử dụng

Theo nhóm tác giả sản phẩm FVET Vietnam, ứng dụng FVET Vietnam được phát triển hoàn toàn miễn phí trên hai hệ điều hành di động là iOS và Android, người dùng có thể cài trực tiếp từ kho ứng dụng trên hai hệ điều hành di động tương ứng từ Appstore và Google Play.

Cũng theo nhóm tác giả sản phẩm FVET Vietnam, dựa trên kết quả thử nghiệm chẩn đoán trên 716 ca bệnh (trên nhiều loại đối tượng vật nuôi) trong thời gian 6

tháng cuối năm 2017, ứng dụng đã được tối ưu và phù hợp với người chăn nuôi tại Việt Nam, đây là điều mà các ứng dụng nước ngoài hiện chưa khắc phục được.

Không những thế, ứng dụng này được phát triển và vận hành hoàn toàn bởi đội ngũ các bác sĩ thú y và lập trình viên Việt Nam. Với giao diện thân thiện, đơn giản và dễ sử dụng đối với người chăn nuôi. Ứng dụng còn giúp người sử dụng có thể cập nhật thường xuyên các thông tin khoa học kỹ thuật, thị trường về lĩnh vực chăn nuôi, thú y tại Việt Nam và quốc tế, cũng như gửi hồ sơ ca bệnh tới bác sĩ thú y và chuyên gia ngay tức thời. Bên cạnh đó, việc thanh toán trên ứng dụng lại vô cùng đơn giản và tiện lợi.

Với những tính năng trên, nhóm FVET Vietnam cho biết, ứng dụng có thể triển khai đối với hệ thống khách hàng doanh nghiệp và khách hàng cá nhân.

Trong đó, hệ thống khách hàng doanh nghiệp có thể sử dụng ứng dụng như là một công cụ để chăm sóc khách hàng nhằm tạo ra sự

khác biệt về dịch vụ của sản phẩm. Đối với khách hàng cá nhân, mọi người chân nuôi đều có thể dễ dàng tiếp cận với ứng dụng do ứng dụng hoàn toàn miễn phí và dễ dàng cài đặt trên thiết bị di động hoặc sử dụng trên nền website.

Đặc biệt, ứng dụng FVET Vietnam khi áp dụng với hệ thống khách hàng doanh nghiệp sẽ nâng cao tinh chuyên nghiệp trong việc phục vụ dịch vụ chăm sóc khách hàng, giảm chi phí dành cho nhân viên chăm sóc khách hàng trực tiếp, tiết kiệm các chi phí khác trong việc chăm sóc khách hàng. Ứng dụng sẽ giúp nâng cao hiệu quả chăn nuôi, giảm thiểu thiệt hại về kinh tế do tình hình dịch bệnh gây ra trên đàn vật nuôi, nâng cao năng suất, cũng như đóng góp và sự phát triển ổn định của nền kinh tế nước nhà.

Theo kế hoạch, với lĩnh vực CNTT, dự kiến ngày 18/11, các tác giả, nhóm tác giả vượt qua vòng sơ khảo nội dung CNTT sẽ tập trung tại Hà Nội và thuyết trình, bảo vệ sản phẩm trực tiếp trước Hội đồng Chung khảo. Lễ trao giải “Giải thưởng Nhân Tài Đất Việt 2018” sẽ diễn ra trang trọng tại Cung Văn hóa Hữu Nghị Hà Nội, 91 Trần Hưng Đạo, Hà Nội vào tối 20/11 và được truyền hình trực tiếp trên kênh VTV2, Đài Truyền hình Việt Nam.

Được Hội Khuyến học Việt Nam khởi xướng từ năm 2005 và được đồng tổ chức bởi Báo Dân trí cùng Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT), đến nay, Giải thưởng Nhân tài Đất Việt đã bước sang năm thứ 14, trở thành Giải thưởng uy tín mang tầm vóc quốc gia. Trong 13 năm qua, đã có hàng nghìn sản phẩm dự thi và hàng chục sản phẩm được tôn vinh mỗi năm thực sự đã phát huy giá trị, ứng dụng trong mọi lĩnh vực đời sống. Giải thưởng Nhân tài Đất Việt thực sự là sân chơi để những nhân tài của đất nước có cơ hội chứng minh sức mạnh của trí tuệ và sự sáng tạo phục vụ cộng đồng.

(Theo VNMedia Online)

## Lạ mà hay người Hre lên rừng đào mối vỏ béo gà re

Huyện vùng cao Ba Tơ (tỉnh Quảng Ngãi) có hàng trăm hộ chăn nuôi gà, đặc biệt là loại gà re là một giống gà đặc sản, quý hiếm, có từ xa xưa của dân tộc Hre. Để tăng lợi ích kinh tế, người dân huyện Ba Tơ đã cách vỏ béo cho đàn gà của mình khá độc đáo bằng cách vào



Sau khi đem về dùng búa, đập vỡ ra thành từng mảnh nhỏ để mối bò ra cho gà nuôi đến mổ ăn, gà được ăn mối lớn rất nhanh, lại ít dịch bệnh.

rừng tìm đào các tổ mối mang về cho gà ăn.

Để sản được tổ mối, người dân phải lặn lội vào tận những rừng keo ngắt trên đồi núi. Trung bình mỗi ngày có thể kiếm được từ 2 – 3 tổ mối lớn với hàng vạn con mối, loại thức ăn mà đàn gà vô cùng ưa thích.

Một số già làng lớn tuổi người Hre ở huyện huyện Ba Tơ cho rằng: “Vào mùa mưa hàng năm, khi thấy mối từ các ụ ở gần nhà bò vào dầy đặc, đàn gà nuôi xúm lại tranh nhau mổ ăn. Để ý thấy số gà ăn mỗi nhanh lớn và mập hơn so với gà ăn thức ăn bình thường nên mới nảy sinh ra ý tưởng hay này”.

Anh Phạm Văn Tin, ở xã Ba Vi, huyện Ba Tơ, cho biết: “Mối thường sống ở những khu vực có gốc cây mọc, khu vực trồng keo, bạch đàn. Ở vùng này mỗi sinh sống khá nhiều nên chỉ cần đi khoảng 1 – 2 giờ là tìm được 1 vài ụ”. Dụng cụ đào mối là xà beng, búa. Mối là thức ăn khoái khẩu của gà và được nhiều người Hre nuôi gà thường xuyên đi đào về.

Được biết mỗi chúa to bằng đầu ngón tay, mỗi con mối chúa có thể sinh sản đến 25 – 30 nghìn quả trứng chỉ trong một ngày, do vậy, nếu người đi đào chỉ cần lấy mối về cho gà ăn thì không nhất thiết phá hủy toàn bộ tổ mối mang về. Chỉ cần giữ lại một phần ụ mối và mối chúa thì sẽ tiếp tục tạo tổ mối mới.

Ụ mối sau khi tìm thấy được người dân dùng xà beng, xén thành từng tảng nhỏ rồi bỏ vào bao mang về nhà. Sau đó dùng búa, đập vỡ ra thành từng mảnh nhỏ để mối bò ra cho gà re nuôi đến mổ ăn, nếu cho gà ăn một lần thì không hết có thể bỏ vào bao và để dành cho gà ăn những lần tiếp theo.

Dùng mối làm thức ăn vỏ béo cho gà là phương pháp chăn nuôi rất hiệu quả. Thời gian từ nuôi đến lúc xuất bán giảm khoảng 1 tháng so với cách chăn nuôi với thức ăn thông thường. Sau hơn 4 tháng là gà đạt trọng lượng từ 1 – 1,5 kg/con với giá bán từ 110 – 120 nghìn đồng/kg.

(Theo Báo Tiền Phong Online)

## Chăn nuôi thủy cầm có lợi thế lớn

Đó là khẳng định của ông Nguyễn Văn Trọng, Phó Cục trưởng Cục Chăn nuôi (Bộ NN-PTNT). Để nắm bắt lợi thế đó, theo ông Trọng, ngay từ khâu sản xuất (SX) giống, nhiệm vụ của các nhà nghiên cứu là phải tạo ra những con giống có năng suất, chất lượng, phù hợp với thị hiếu tiêu dùng...

Mới đây tại Bắc Ninh, Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thủy Phương (Viện Chăn nuôi) đã tổ chức hội nghị tổng kết mô hình chăn nuôi vịt chuyên thịt dòng SD và ngan giá trị kinh tế cao VS7 theo hướng an toàn sinh học. Đây đều là những giống thủy cầm do đơn vị này nghiên cứu, chọn tạo và đã được Bộ NN-PTNT công nhận chính thức.

Mô hình được triển khai tại các trang trại quy mô nông hộ ở Hà Nội, Hải Dương, Bắc Ninh, Hà Nam, Nam Định và Thái Bình từ năm 2016 – 2018.

Ông Đoàn Đình Hương, xã Trung Chính, huyện Lương Tài (Bắc Ninh) cho biết, gia đình được lựa chọn tham gia dự án, được cấp 500 con ngan giống VS7. Trải qua thời gian nuôi, ông Hương đánh giá, giống ngan này khỏe mạnh, ít bệnh tật nên tỷ lệ sống rất cao. Ngan sinh trưởng ổn định, cho năng suất cao, chất lượng thịt tốt.

Đồng quan điểm, ông Nguyễn Đức Thịnh, chủ hộ chăn nuôi đến từ Thái Bình khẳng định, gia đình ông đã nuôi gia cầm 20 năm nay, nhưng hiếm có được giống nào tốt như VS7. "Năm 2016, nhà tôi cũng được cấp 500 con ngan giống VS7. Khi nuôi thấy tỷ lệ sống cao trên 95%. So với các giống đã nuôi trước đây, tôi thấy vượt trội hơn, ngan khỏe mạnh, đề kháng với bệnh tật tốt".

Cũng theo ông Thịnh, ngoài việc được tiếp cận với một giống ngan chất lượng, khi tham gia mô hình, gia đình ông và nhiều hộ xung quanh còn hiểu hơn về quy trình phòng bệnh, cung cấp dinh dưỡng cho vật nuôi một cách bài bản.

Ông Vũ Thái Ninh, GD Trung tâm Khuyến nông Bắc Ninh khẳng định, địa phương vẫn tập trung phát triển chăn nuôi dù gặp nhiều khó khăn về đất SX. Bắc Ninh là tỉnh nhỏ hẹp, diện tích đất dành cho sản xuất nông nghiệp ngày một thu hẹp, nhường chỗ cho các loại hình công nghiệp, dịch vụ. Bù lại, địa phương này có nhiều diện tích ao hồ, kênh rạch, là điều kiện vô cùng thuận lợi cho phát triển chăn nuôi thủy cầm.



Chăn nuôi thủy cầm ở Việt Nam đứng thứ 2 trên thế giới.

Chủ nhiệm dự án, TS Nguyễn Thị Nga, Phó GD Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thủy Phương cho biết, qua 3 năm, dự án đã xây dựng được 18 mô hình với quy mô 60.000 con vịt SD và 120.000 con ngan VS7. Đã có 360 hộ dân được chọn lựa tham gia mô hình. Từ việc chọn địa điểm, hộ tham gia đều được dự án thực hiện nghiêm ngặt, bài bản. Các chủ hộ phải ký hợp đồng thỏa thuận và cam kết với sự xác nhận của chính quyền địa phương. Tất cả đều được tập huấn kỹ thuật đủ, cán bộ kỹ thuật luôn túc trực tại địa phương để giám sát.

Bà Nga khẳng định, qua 3 năm triển khai dự án đã cho thấy sự ảnh hưởng rõ rệt của việc áp dụng các tiến bộ kỹ thuật về con giống, chăm sóc nuôi dưỡng vào SX của người nông dân. Dự án đã giúp người dân nắm bắt quy trình chăn nuôi theo hướng an toàn sinh học, hạn chế dịch bệnh nguy hiểm. Đồng thời giảm chi phí chăn nuôi, nâng cao hiệu quả kinh tế.

Ông Nguyễn Văn Trọng, Phó Cục trưởng Cục Chăn nuôi đánh giá, dự án là cú hích giúp người nông dân có động lực SX hơn. Để cạnh tranh, ngành chăn nuôi thủy cầm phải đặt mục tiêu làm sao cải tiến năng suất, hạ giá thành sản phẩm. Chính vì vậy, việc nâng cao chất lượng con giống là điều vô vùng quan trọng.

PGD Trung tâm Khuyến nông Quốc gia, bà Hạ Thúy Hạnh khẳng định, thủy cầm đang đóng vai trò quan trọng trong ngành chăn nuôi. Qua theo dõi, dự án đã đạt được những kết quả tích cực, thúc đẩy ngành chăn nuôi thủy cầm ở nhiều địa phương. Thời gian tới, cần tạo điều kiện cho các đơn vị nhập thêm giống thủy cầm mới, năng suất, chất lượng để tiến hành nghiên cứu, chọn tạo và nhân giống.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

## Nhà máy thức ăn chăn nuôi 4.0 đầu tiên ở ĐBSCL

Ngày 24-11, tại Khu công nghiệp Nhứt Chánh, xã Nhứt Chánh (huyện Bến Lức, tỉnh Long An) Công ty TNHH Thức ăn chăn nuôi Việt Thăng Long An chính thức vận hành nhà máy sản xuất thức ăn chăn nuôi ứng dụng công nghệ 4.0.

Nguyên Chủ tịch nước Trương Tấn Sang; nguyên Phó Thủ tướng Chính phủ Trương Vĩnh Trọng đến dự.

Sau hai năm tập trung xây dựng, nhà máy sản xuất thức ăn chăn nuôi trên diện tích 6,8 ha tại lô P, khu công nghiệp Nhứt Chánh bằng công nghệ tiên tiến do các đối tác như Buhler (Thụy Sĩ), Andritz (Đan Mạch), Skilold (Đan Mạch), Siemer (Đức), Premier Kronos (Canada) cung cấp đến nay đã hoàn thành và đưa vào sản xuất.

Đây là nhà máy sản xuất thức ăn chăn nuôi ứng dụng công nghệ 4.0 đầu tiên ở khu vực đồng bằng



Sông Cửu Long có công suất thiết kế 50.000 tấn sản phẩm/tháng (600.000 tấn/năm), tổng mức đầu tư là 35 triệu USD. Nhà máy được vận hành hoàn toàn tự động với mỗi ca sản xuất chỉ cần 6 nhân viên trong 8 giờ cho ra được 800 tấn sản phẩm.

Ngoài ra, công nghệ được thiết kế bởi Buhler (Thụy Sĩ) tuân thủ hoàn toàn các tiêu chuẩn an toàn thực phẩm của châu Âu và hoàn toàn đáp ứng được các yêu cầu nghiêm ngặt của các chứng nhận như Global GAP, ISO 22000, HACCP... về tránh nhiễm chéo, truy xuất nhanh nguồn gốc... Qua đó, nhà máy hoàn toàn đủ khả năng tham gia vào chuỗi cung cấp thịt sạch cho xuất khẩu sang các nước có yêu cầu cao trong quá trình Việt Nam tham gia hội nhập FTAs, CPTPP....

(Theo Báo Nhân Dân Điện Tử)

## Huyện Quan Sơn (Thanh Hoá): Nhiều nỗ lực trong công tác giảm nghèo

Quan Sơn là huyện miền núi nghèo của tỉnh Thanh Hoá, những năm qua, huyện đã tập trung thực hiện có hiệu quả công tác giảm nghèo. Nhờ đó, đến nay tỷ lệ hộ nghèo của tỉnh giảm còn 17,95%, thu nhập bình quân đầu người hàng năm của hộ nghèo đạt 10,4 triệu đồng.

Theo đó, những năm qua huyện Quan Sơn đã tập trung tuyên truyền, quán triệt Nghị quyết 09-NQ/TU của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về "Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác giảm nghèo nhanh và bền vững ở các huyện miền núi Thanh Hóa đến năm 2020" đến các cấp ủy đảng, chính quyền, cán bộ, đảng viên và nhân dân.

Nghị quyết đi vào cuộc sống đã nâng cao nhận thức, trách nhiệm của các cấp ủy đảng, chính quyền, cán bộ, đảng viên và các tầng lớp nhân dân về công tác giảm nghèo.

Bên cạnh đó, Quan Sơn cũng đã xây dựng nhiều chương trình và các đề án phát triển kinh tế – xã hội, như: Phát triển chăn nuôi; phát triển vùng nguyên liệu, thâm canh rừng luồng; phát triển du lịch cộng



Mô hình chăn nuôi gà cho năng suất cao, giúp dân phát triển kinh tế, thoát nghèo bền vững.

đồng; chương trình giảm nghèo nhanh và bền vững, gắn với xây dựng kết cấu hạ tầng nông thôn mới...

Ngoài ra, huyện tập trung triển khai có hiệu quả các chính sách an sinh xã hội, hỗ trợ phát triển sản xuất của Trung ương, tỉnh và địa phương đến các đối tượng nghèo, như: Chương trình 135, Chương trình xây dựng nông thôn mới, Nghị quyết 30a...

Nhờ vậy, tỷ lệ hộ nghèo của huyện giảm nhanh qua từng năm. Nếu như năm 2016, tỷ lệ hộ nghèo theo chuẩn đa chiều của huyện chiếm 41,87%, đến cuối năm 2018, giảm xuống còn 17,95%. Bình quân hàng năm tỷ lệ hộ nghèo giảm 7,97%. Thu nhập bình quân đầu người của hộ nghèo cũng tăng từ 5,65 triệu đồng lên 10,4 triệu đồng; số hộ nghèo ở nhà tạm từ 727 hộ giảm xuống còn 400 hộ.

Đây sẽ là cơ sở để huyện Quan Sơn thực hiện thắng lợi công tác giảm nghèo đến năm 2020, theo Nghị quyết 09-NQ/TU của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh Thanh Hoá.

(Theo Báo Dân Sinh Online)

## Ninh Bình nỗ lực mô hình nông nghiệp công nghệ cao

Cùng với việc thực hiện mục tiêu đến năm 2020 nâng tỷ trọng giá trị từ sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao (CNC) đạt từ 10% trở lên trong tổng giá trị sản xuất nông nghiệp, tỉnh Ninh Bình đã và đang đẩy mạnh nhiều giải pháp hỗ trợ giúp tiêu thụ nông sản cho nông dân.

### Hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm

Năm 2003, gia đình ông Đinh Sỹ Chung (xã Yên Sơn, TP. Tam Điệp) thuê 3 ha đất để xây dựng chuồng trại nuôi gà đẻ trứng với quy mô ban đầu là 5.000 con. Những năm đầu, trứng gà của trang trại không đáp ứng kịp với nhu cầu tiêu thụ của thị trường. Nhận thấy đây là lĩnh vực tiềm năng, năm 2011, ông Chung đã thành lập Công ty chăn nuôi Quang Trung để tăng quy mô sản xuất, đồng thời xây dựng thương hiệu.

Để tiêu thụ sản phẩm thuận lợi hơn, ông Chung tích cực tham gia các hoạt động xúc tiến thương mại do Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức ở trong và ngoài tỉnh. Sau thời gian nỗ lực tìm kiếm thị trường, xây dựng thương hiệu, “Trứng gà Quang Trung” không chỉ cung cấp cho thị trường miền Bắc, một số tỉnh miền Trung mà còn là đối tác chính của các hãng sản xuất bánh kẹo lớn như: Công ty CP bánh kẹo Tràng An, Hữu Nghị, Hải Hà, Đại Thăng... với sản lượng từ 18 – 20 triệu quả/năm, doanh thu ước đạt 40 – 45 tỷ đồng/năm.

Từ kinh nghiệm của mình, ông Chung cho rằng: “Muốn sản xuất lớn, khó khăn không phải là công nghệ hay vốn đầu tư mà chính là đầu ra cho sản phẩm. Từ khi hợp tác với các công ty bánh kẹo lớn, với lượng hàng ổn định, doanh nghiệp đã chủ động được kế hoạch sản xuất kinh doanh và yên tâm mở rộng quy mô chuồng trại”.

Trong khi số lượng doanh nghiệp có thể bao tiêu sản phẩm cho người dân còn hạn chế, các hợp tác xã (HTX) nông nghiệp đang đóng vai trò quan trọng trong hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm cho nông dân.

Theo thống kê của Liên minh HTX tỉnh Ninh Bình, hiện toàn tỉnh có khoảng 250 HTX hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp. Trong năm 2016, 2017, Liên minh HTX đã có 48 đề án được hỗ trợ thực hiện để kết nối cung cầu hàng hóa và hội chợ hàng công nghiệp –

Ông Vũ Văn Cung – Phó Chủ tịch Liên minh HTX tỉnh cho rằng: “Để phát huy tốt hơn vai trò của mình trong tiêu thụ nông sản, sản phẩm nông nghiệp CNC, chúng tôi cần có các chủ trương, chính sách nhằm phát triển kinh tế tập thể tỉnh, trong đó chú trọng đến việc tăng cường các hoạt động xúc tiến thương mại cho các HTX. Nhất là việc hỗ trợ đơn vị thành viên



Việc áp dụng công nghệ cao vào chăn nuôi gà đẻ trứng đang mang lại thu nhập cao cho người dân một số nơi của tỉnh Ninh Bình.

tim kiếm thị trường, kêu gọi các nhà đầu tư, tham gia liên kết với các doanh nghiệp trong sản xuất và tiêu thụ nông thôn, phối hợp tổ chức 4 hội nghị liên kết HTX với doanh nghiệp trong xây dựng chuỗi sản phẩm nông nghiệp; xây dựng 8 cửa hàng trưng bày giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm cho các HTX thành viên”.

### Cần một “cú huých” mạnh

Với chủ trương không để người sản xuất đơn độc trong hành trình tiến đến sản xuất nông nghiệp hiện đại, tỉnh Ninh Bình đã có nhiều cơ chế, chính sách tạo điều kiện cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp. Trong đó có Nghị quyết 22/2017/NQ-HĐND quy định chính sách hỗ trợ xác lập quyền sở hữu công nghiệp và phát triển nhãn hiệu cho các sản phẩm hàng hóa dịch vụ trên địa bàn tỉnh Ninh Bình giai đoạn 2017 – 2020.

Ông Hoàng Trọng Lễ – Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Bình cho biết, trước mắt, Sở đã phối hợp với các địa phương, các ngành liên quan đẩy mạnh công tác tuyên truyền, tập huấn hướng dẫn nông dân về chính sách hỗ trợ xác lập quyền sở hữu công nghiệp và phát triển nhãn hiệu cho các sản phẩm. Với các sản phẩm đã được cấp nhãn hiệu, Sở tiếp tục triển khai các giải pháp để duy trì và bảo hộ nhãn hiệu sản phẩm của địa phương.

Để đồng bộ việc ứng dụng khoa học công nghệ trong tái cơ cấu ngành nông nghiệp, theo ông Lễ, vẫn cần một “cú huých” mạnh: “Ở đây, một trong những điều kiện tiên quyết để hiện thực hóa “cú huých” đó là lấy doanh nghiệp cùng người nông dân làm trung tâm và đi vào sản xuất nông nghiệp CNC. Bên cạnh đó, cần chú trọng việc quy hoạch các vùng sản xuất tập trung, ứng dụng CNC phù hợp với thể mạnh từng vùng”.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

## Không nên bỏ kiểm dịch thịt chế biến nhập khẩu?

Bên cạnh một số ý kiến ủng hộ, giới chuyên môn lo ngại rằng nếu bỏ quy định kiểm dịch nhập khẩu, xuất khẩu sản phẩm thịt, trứng, sữa, mật ong đã qua chế biến sẽ gây ra nhiều hệ lụy.

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN-PTNT) đang lấy ý kiến các cơ quan chức năng về việc sửa đổi, bổ sung Thông tư 25/2016/TT-BNNPTNT, trong đó tập trung vào 2 phương án: giữ hay bỏ quy định kiểm dịch nhập khẩu, xuất khẩu sản phẩm thịt, trứng, sữa, mật ong đã qua chế biến.

Viện Nghiên cứu kinh tế trung ương, Hiệp hội Doanh nghiệp (DN) châu Âu tại Việt Nam (EuroCham), Hiệp hội Sữa Việt Nam ủng hộ phương án bỏ kiểm dịch. Lý do: Nếu không có khâu kiểm dịch nhập khẩu, xuất khẩu sản phẩm động vật trên cạn đã qua chế biến, số lượng hàng hóa nhập khẩu sẽ nhiều hơn. Ngoài ra, các cơ quan quản lý chuyên môn và DN Việt Nam đỡ tốn kém kinh phí, thời gian cho từng lô hàng thực phẩm chế biến nhập khẩu.

Trái với quan điểm trên, giới chuyên môn lo ngại việc bỏ kiểm dịch sẽ dẫn đến nguy cơ các dịch bệnh nguy hiểm ở động vật sẽ xâm nhiễm vào Việt Nam. Gần đây, Nhật Bản, Hàn Quốc đã phát hiện vi-rút Dịch tả heo châu Phi trong sản phẩm thịt chế biến tại một số cửa khẩu. Nhiều nước trên thế giới cũng đã ghi nhận các ổ dịch bệnh truyền nhiễm nguy hiểm do vận chuyển, lưu thông, tiêu thụ sản phẩm động vật đã qua chế biến.

Giới chuyên môn cho rằng bỏ kiểm dịch không phù hợp với Luật Thú y của nước ta cũng như Luật Thú y và thế giới (OIE). Các nước vẫn tổ chức kiểm dịch, kiểm soát rất nghiêm ngặt sản phẩm thịt, trứng, sữa, mật ong đã qua chế biến của Việt Nam nhập khẩu thị trường họ. Chẳng hạn, DN Việt Nam muốn xuất thịt gà sang Nhật phải đáp ứng nhiều yêu cầu gắt gao từ nước này. Dù đã giám sát, kiểm tra kỹ từ Việt Nam nhưng khi sang đến Nhật, cơ quan thú y cửa khẩu của nước này vẫn lấy mẫu xét nghiệm lần nữa, nếu đạt mới cho phép thông quan. Trong khi đó, Việt Nam lại đề nghị bỏ kiểm dịch sản phẩm nước ngoài nhập khẩu là không hợp lý.

Với kinh nghiệm trong hoạt động chăn nuôi tại Việt Nam và nhiều nước, ông Gabor Fluit, Tổng Giám đốc châu Á – Tập đoàn De Heus (Hà Lan), cũng nêu quan điểm không nên bỏ kiểm dịch nhập khẩu, xuất khẩu sản phẩm thịt, trứng, sữa, mật ong đã qua chế biến vì chúng vẫn có những mối nguy cần phải kiểm soát. Theo ông Gabor Fluit, ngay cả những nước có nền chăn nuôi phát triển nhất thế giới vẫn có thể xảy



Các nước kiểm dịch rất chặt chẽ mặt hàng thực phẩm chế biến trước khi cho nhập khẩu. Trong ảnh: Chế biến thịt gà xuất khẩu sang Nhật.

ra sự cố về dịch bệnh, an toàn thực phẩm. Tuy nhiên, cần thay đổi phương thức kiểm soát để tăng tính hiệu quả, không làm mất thời gian, chi phí không cần thiết cho DN.

"Đối với nguồn hàng rủi ro về chất lượng, an toàn thực phẩm, dịch bệnh thì phải cử người giám sát trực tiếp, lấy mẫu liên tục. Còn những nguồn hàng uy tín lâu năm thì chỉ cần kiểm tra ngẫu nhiên" – ông Fluit nhìn nhận.

Theo một chuyên gia về chăn nuôi và thú y, sản phẩm chế biến vẫn có thể chứa vi sinh vật gây bệnh cho người hoặc vật nuôi nên các nước trên thế giới đều kiểm dịch nhóm sản phẩm này. "Ai hay đi nước ngoài đều biết các nước cấm rất nghiêm ngặt một số sản phẩm chế biến như dăm bông, xúc xích... "xách tay" mà du khách mang theo vì sợ dịch bệnh. Việt Nam không thể mở toang cửa cho người ta nhập cả container thực phẩm vào, sẽ rất nguy hiểm" – chuyên gia này lo ngại.

Ngoài những lý do trên, một số ý kiến cho rằng bỏ kiểm dịch nhập khẩu sản phẩm động vật trên cạn đã qua chế biến từ các nước sẽ gây áp lực lớn đến ngành chăn nuôi trong nước. Ông Nguyễn Văn Ngọc, Phó Chủ tịch Hiệp hội Gia cầm Đồng Nai, lo ngại nếu bỏ kiểm dịch, thịt heo, gà sạch lần không sạch, còn hay hết hạn sử dụng của các nước sẽ ồ ạt tràn vào Việt Nam. Những sản phẩm bản, hết hạn sử dụng, phế phẩm, phụ phẩm... sẽ gây khó khăn cho công tác quản lý an toàn thực phẩm. Chúng sẽ cạnh tranh không lành mạnh với sản phẩm chất lượng trong nước và ảnh hưởng đến sức khỏe người tiêu dùng.

(Theo Báo Người Lao Động Online)

## Dự án của Hội giúp sức, nhà nông hào hứng nuôi gà an toàn sinh học

Cuối tháng 11.2018, nhiều hộ nông dân vui mừng nhận hỗ trợ gà giống từ Dự án “Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong chăn nuôi gà thả vườn tại 3 xã Hoà Đông, Hoà Phong và Hoà Mỹ Đông, huyện Tây Hoà, tỉnh Phú Yên theo hướng an toàn sinh học”. Đây là chương trình hỗ trợ phát triển kinh tế hộ mà Hội Nông dân Việt Nam (NDVN) đang triển khai tại nhiều tỉnh, thành trong cả nước.

### Hỗ trợ “trộn gói”

Ông Hồ Hồng Huấn (nông dân xã Hòa Đông, huyện Tây Hòa) cho biết, gia đình ông được nhận 1.000 con giống gà ta lai sọc vằn, cùng với việc hỗ trợ 30% chế phẩm sinh học, 30% thức ăn chăn nuôi, hướng dẫn kỹ thuật chăm sóc, phòng trừ dịch bệnh. Ông Huấn đang tận dụng diện tích khoảng 2 sào đất vườn để vừa làm chuồng cho gà ngủ đêm và thả gà “đi dạo”, tìm thức ăn vào ban ngày.

“Gà giống có chất lượng rất tốt. Hiện tại, tôi đang úm nhốt tránh gió để gà con cứng cáp, rồi bắt đầu thả vườn. Việc trộn ủ chế phẩm sinh học vào đệm trấu đang giúp chuồng trại sạch sẽ, đỡ ẩm mốc, phòng bệnh cho gà phát triển tốt. Lâu nay, tôi nuôi theo kiểu truyền thống nên không chú trọng sử dụng chế phẩm sinh học mà chỉ lo tiêm phòng, trị bệnh cho gà”.

Điều quan trọng nhất, theo ông Huấn là qua tập huấn mô hình này, ông nhận thấy phải thay đổi phương cách nuôi gà. Theo đó, phải chú trọng ứng dụng khoa học kỹ thuật, nuôi gà theo hướng an toàn, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, như thế giá trị lợi nhuận của người chăn nuôi mới tăng và đạt mức cao.

Những năm qua, gia đình ông



Ông Hồ Hồng Huấn (xã Hòa Đông, Tây Hoà) và 1.000 con gà giống được dự án hỗ trợ.

Huấn thường xuyên nuôi khoảng 400 con mỗi lứa gà thả vườn. Thế nhưng ô nhiễm môi trường và dịch bệnh ở đàn gà luôn là thách thức lớn. Bên cạnh đó, vợ chồng ông rất nhọc công khi phải dọn dẹp chuồng trại mỗi ngày. Việc cho gà nằm đệm lót sinh học sẽ giải quyết các thách thức này.

Ông Huấn chia sẻ: “Rất nhiều loại dịch bệnh xuất hiện trên đàn gà nên thực tế nhiều vụ tôi chẳng thu lợi được bao nhiêu. Vụ gà Tết vừa qua, tôi may mắn thu lãi khoảng 30 triệu đồng. Hy vọng, việc được tập huấn kỹ thuật và tiếp nhận 1.000 gà giống lần này từ dự án của Hội nông dân (ND), gia đình tôi sẽ có cơ hội thu nhập khá hơn”.

Theo ông Mai Văn Hải – Chủ tịch Hội ND xã Hòa Đông, đợt này, đơn vị đã triển khai cấp hỗ trợ 5.000 gà giống cho 5 hội viên tại xã, mỗi hộ nhận 1.000 gà giống. Bên cạnh đó, đợt triển khai mô hình này còn chú trọng tập huấn cho bà con về phương cách sử dụng chế phẩm sinh học làm đệm lót và trộn trong thức ăn, kỹ thuật

theo dõi tăng trưởng vật nuôi, tiêm phòng tập trung cho đàn gia cầm...

“Thực tế, mô hình nuôi gà theo hướng an toàn sinh học đã thành công ở nhiều nơi trong nước. Tuy nhiên, mô hình này vẫn còn mới mẻ đối với nông dân ở Hòa Đông. Vì thế, chúng tôi tập trung lựa chọn, chuyển giao mô hình đến các hộ đã có kinh nghiệm nuôi gà. Điều này nhằm đảm bảo sự phát triển, hiệu quả, thực chất của mô hình” – ông Mai Văn Hải cho hay.

Các hộ tham gia mô hình đều được hỗ trợ trộn gói con giống, tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật nuôi gà an toàn sinh học. Sau 3 tháng nuôi, mỗi hộ tham gia mô hình sẽ trích lại 30% giá trị con giống, để Hội tiếp tục triển khai hỗ trợ nhân rộng cho các hộ chăn nuôi khác.

### Thay đổi để thu hiệu quả

Cùng nhận 1.000 gà giống trong đợt này, ông Đặng Ngọc Lý – nông dân xã Hòa Phong, huyện Tây Hòa, bày tỏ: “Là người nhiều năm nuôi gà nên tôi thấy dự án này hết sức ý nghĩa. Tôi rất tự hào

khí được là 1 trong 5 người ở xã Hòa Phong được Hội ND hỗ trợ mô hình nuôi gà an toàn sinh học”.

Theo ông Lý, thực tế người nuôi gà lâu nay rất lo lắng chuyện gà bị bệnh, chết. Thế nên ai nuôi gà ở vùng này đều tìm đủ mọi cách sử dụng thuốc thú y để phòng trừ, nếu không thì để thua lỗ, trắng tay. Với dự án của Hội ND, ông và nhiều hội viên khác vừa được hỗ trợ con giống, chế phẩm sinh học, vừa được hướng dẫn kỹ thuật nuôi bài bản, nên rất yên tâm.

“Theo kinh nghiệm của mình, tôi nhận thấy mô hình nuôi gà dùng chế phẩm sinh học, kết hợp thả vườn này rất khả quan. Bởi không phải chi phí nhiều về chuồng trại như nuôi nhốt, gà được thả vườn vận động vào ban ngày nên chất lượng thịt sẽ săn chắc, thơm ngon hơn. Việc sử dụng thuốc thú y đúng kỹ thuật cũng sẽ đảm bảo độ an toàn cho các sản phẩm gà. Mô hình này đang chuyển đổi nhận thức của những anh em nông dân tham gia” – ông Lý tự tin.

“Dự án mô hình nuôi gà an toàn sinh học đang được phối hợp triển khai rất bài bản. Thông qua việc tập huấn trực quan, chuyển giao công nghệ, nhiều hộ nông dân ở địa phương đang bắt đầu thay đổi nhận thức về việc ứng dụng khoa học kỹ thuật vào chăn nuôi. Hy vọng, dự án sẽ góp phần phát huy lợi thế sản xuất nông nghiệp, nâng cao thu nhập cho bà con nông dân Phú Yên” – ông Mai Xuân Hải – Trưởng ban Kinh tế xã hội (Hội Nông dân tỉnh Phú Yên) nói.

Đến cuối tháng 11.2018, đơn vị đã phối hợp tập huấn kỹ thuật và chuyển giao 15.000 gà giống cho 15 hội viên tại 3 xã của huyện Tây Hòa là Hòa Đông, Hòa Phong và Hòa Mỹ Đông. Hội cũng đã bắt đầu triển khai nhân rộng mô hình cho một số hộ tại huyện Tuy An, Phú Yên”.

*Ông Mai Xuân Hải – Trưởng ban Kinh tế xã hội (Hội Nông dân tỉnh Phú Yên)*

*(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)*

## Tập huấn nuôi thủy cầm an toàn sinh học

**Trung tâm Nghiên cứu Vật Đại Xuyên vừa tổ chức khóa tập huấn “Kỹ thuật chăn nuôi thủy cầm an toàn sinh học” cho 30 học viên.**

Đây là các cán bộ khuyến nông, cán bộ nông nghiệp, khuyến nông viên cơ sở, cộng tác viên khuyến nông của một số tỉnh, thành: Bắc Giang, Bắc Ninh, Thái Bình, Hưng Yên, Hà Nội, Thanh Hóa.

Các học viên được giảng viên trao đổi về một số tiến bộ khoa học kỹ thuật như lai tạo thành công giống vịt chuyên trứng Đại Xuyên PT có năng suất trứng 200 – 220 quả/mái/năm. Vịt có khả năng thích nghi cao với điều kiện chăn nuôi



*Các học viên đang tham quan khu chăn nuôi của Trung tâm.*

của Việt Nam, chịu kham khổ tốt.

Ngoài ra các học viên cũng được giới thiệu công nghệ nhồi ngan lai vịt để lấy gan béo. Đây là một trong những công nghệ mới trong chăn nuôi ngan vịt. Theo đó dùng vịt chuyên thịt M14, M15 sử dụng làm mái nền cho lai với ngan Pháp R71, CR50. Khi con lai có khối lượng 3,6 – 4 kg/con thì tiến hành nhồi cưỡng bức khoảng 700 – 800 g bắp/con/ngày ở nhiệt độ chuồng nuôi 18 – 25 độ C. Nhồi trong khoảng 2 tuần rồi mổ lấy gan béo, mỗi bộ gan nặng khoảng 600 – 1.200 g bán với giá trên 1 triệu đồng một bộ. Sản phẩm gan béo có chứa nhiều axit béo không no, omega 3 rất tốt cho tim mạch, chủ yếu được xuất sang các nước châu Âu.

Tham gia khóa tập huấn các học viên còn được tham quan khu chăn nuôi của Trung tâm bao gồm khu tập trung nuôi nhốt khoảng 22.000 con vịt, ngan cái sinh sản và khu chăn nuôi của các hộ liên doanh, liên kết nuôi khoảng 12.000 con vịt, ngan bố mẹ.

*(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)*

## Thu tiền tỷ từ nuôi vịt theo phương thức mới của C.P. Việt Nam

Cách nuôi mới không chỉ tăng tỷ lệ đẻ trứng mà còn giúp kiểm soát được chất lượng trứng, không chỉ giúp nông dân làm giàu mà người tiêu dùng có thể an tâm hơn với chất lượng.

### Mạnh dạn thay đổi

Xuất thân từ nghề thương lái mang trứng mua đi bán lại khắp khu vực miền Tây, anh Âu Thanh Nhựt (ấp 2, xã Thới Hưng, huyện Cờ Đỏ, TP. Cần Thơ) gắn bó mật thiết với nông dân chăn nuôi vịt và hiểu rằng đặc điểm địa phương mình có vùng đất ruộng trù phú, nguồn nước dồi dào, người dân xem nuôi vịt là nghề truyền thống.

Tuy nhiên anh Nhựt cho rằng việc chăn nuôi chạy đồng như bà con làm xưa nay có nhiều rủi ro, vịt chạy từ nơi này sang nơi khác, đồng này sang đồng khác, khó kiểm soát được đàn, dễ nhiễm bệnh và lây bệnh,... Từ các phương tiện truyền thông và được cơ hội tham quan thực tế anh Nhựt đã quyết định học theo mô hình chăn nuôi vịt tập trung trên sân của Công ty cổ phần chăn nuôi C.P. Việt Nam và đạt được nhiều thành công.

Anh Nhựt cho biết, được C.P. Việt Nam hỗ trợ tư vấn về thiết kế chuồng trại, chuyển giao công nghệ kỹ thuật và có bác sỹ thú y theo dõi chung cho cả đàn vịt, nên những khó khăn ban đầu dần được tháo gỡ, giúp anh an tâm chăn nuôi hơn.

Bắt đầu vào tháng 2/2018, đã dùng 2,5 ha đất tiến hành cải tạo, xây dựng sân thép và hồ nước khép kín cho vịt sinh sống. Với hệ thống chuồng trại được hỗ trợ từ C.P. Việt Nam, đàn vịt được tắm trong bể có xử lý chất thải, phòng nghỉ ngơi ở nhà sàn lưới sạch và có riêng khu lót ổ rơm để vịt đẻ.



Trại vịt được chia làm 2 khu riêng biệt, có hồ nước và khu vực sân cho vịt ăn uống, sinh sản.

Đàn vịt được chăm sóc, theo dõi và kiểm dịch dưới sự giám sát của bác sỹ thú y, đảm bảo sự phát triển sinh lý bình thường và cho trứng chất lượng nhất cung cấp ra thị trường.

Từ 5.000 con vịt đẻ ban đầu, hiện tại trang trại của anh Nhựt đã phát triển lên 20.000 con, thu hoạch 15.000 – 17.000 trứng mỗi ngày.

“Ở Cần Thơ người ta nuôi vịt chạy đồng nhiều lắm, nhưng không hiệu quả, vịt nhiễm bệnh, hao hụt đàn và chất lượng trứng không đạt. Từ khi biết đến mô hình nuôi tập trung trên sân, tôi cũng đắn đo rất nhiều, sau khi được đi tham quan những mô hình chăn nuôi ở các địa phương khác nhận thấy khả quan, tôi mới mạnh dạn mà đầu tư. Hiện tại trang trại đang nuôi 20.000 con vịt đẻ, 6.000 con vịt thịt, thu nhập ổn định hơn trước, từ tháng 2 đến giờ doanh thu đã đạt hàng trăm triệu đồng” – Anh Âu Thanh Nhựt chia sẻ.

Thu nhập gia đình anh Nhựt nhờ có đàn vịt mà ổn định, khá giả và lo được cho hai đứa con ăn

học trong điều kiện, môi trường tốt hơn. Đồng thời còn tạo công ăn việc làm cho nhiều người dân địa phương trong vùng.

### Mở rộng mô hình chăn nuôi quốc tế, cùng nông dân làm giàu

Việt Nam là nước có tổng đàn vịt lớn, đứng thứ 2 trên thế giới sau Trung Quốc (năm 2001). Tuy nhiên, vịt được nuôi không tập trung, manh mún và chủ yếu là vịt chạy đồng, khó kiểm soát dịch bệnh, chất lượng trứng không đảm bảo vì lượng tồn dư thuốc bảo vệ thực vật ở đồng ruộng hiện nay đang rất cao. Ông Trần Tiến – Phó Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Chăn nuôi C.P. Việt Nam chia sẻ: “Đầu tư vào Việt Nam 25 năm, C.P. luôn đồng hành cùng người nông dân Việt Nam bằng các mô hình chăn nuôi tiêu chuẩn đã được áp dụng trên thế giới. Chúng tôi đã hỗ trợ nhiều hộ gia đình phát triển mô hình chăn nuôi vịt tập trung trên sân, cử các kỹ sư nông nghiệp, bác sĩ thú y của C.P. Việt Nam đến túc trực 24/24 tại trang trại cùng nông dân, vì

vậy chất lượng đầu ra luôn đảm bảo và có thể truy xuất, đem đến nguồn trứng an toàn cho người tiêu dùng”.

Từ khi nuôi vịt theo mô hình mới, anh Nhựt đánh giá tỷ lệ trứng thu hoạch đạt 75 – 85% trên tổng số vịt nuôi. Có trứng sạch, chất lượng, trứng vịt của trang trại anh Nhựt được chuyển đi tiêu thụ trên khắp cả nước, đặc biệt là khu vực DBSCL.

Tháng 4/2019, anh Nhựt tiếp tục đầu tư tăng tổng đàn vịt thêm 50.000 con, đảm bảo đủ cung ứng ra thị trường. Không những chăn nuôi vịt, hiện tại anh còn kết hợp với CPV đầu tư chăn nuôi gà khép kín trên diện tích 9.000 m<sup>2</sup>, dự trong tháng 12 sắp tới sẽ thả 30.000 con gà. Anh Nhựt còn ấp ủ dự định trong tương lai sẽ đầu tư khu diện tích nông nghiệp hơn 50.000 ha để những bạn trẻ muốn lập nghiệp đến để xây dựng và phát triển mô hình nông nghiệp của mình, tạo nên khu đất nông nghiệp theo hướng công nghệ cao, bền vững tại địa phương.

Theo các chuyên gia nông nghiệp, mô hình nuôi vịt tập trung trên sân ưu điểm hơn nhiều so với việc thả vịt chạy đồng. Vịt nuôi tập trung có lượng thức ăn đầy đủ dinh dưỡng, việc kiểm soát đàn dễ dàng hơn, vịt khỏe và ít nhiễm bệnh hơn, trứng vịt to, lòng đỏ vàng cam, an toàn vệ sinh luôn được đảm bảo.

Được biết, mô hình chăn nuôi vịt tập trung trên sân đã được Công ty cổ phần chăn nuôi C.P. Việt Nam hỗ trợ phát triển cho hàng nghìn hộ dân trên cả nước. Ngoài ra, công ty còn cùng nông dân trên cả nước liên kết chăn nuôi heo, gà, vịt thịt theo tiêu chuẩn quốc tế, đảm bảo đầu ra về chất lượng và số lượng.

(Theo Báo Tiền Phong Online)

## Anh: Nông dân muốn chấm dứt nỗi ám ảnh mang tên trứng kích cỡ lớn

**Người nông dân đang khuyến khích người tiêu dùng tại Anh ăn trứng với nhiều kích cỡ thay vì chỉ chọn một hộp trứng với kích cỡ lớn.**

Hiệp hội các nhà sản xuất trứng gà thả vườn Anh (BFREPA) đang triển khai một chiến dịch để người tiêu dùng thấy được rằng gà đẻ chăn thả tự nhiên sẽ cho ra nhiều trứng với kích cỡ khác nhau và khuyến khích người tiêu dùng điều chỉnh hành vi mua sắm của họ.

Hằng năm, có khoảng 13 tỷ quả trứng được ăn tại Anh và tổ chức BFREPA cho biết người tiêu dùng chỉ thích mua hộp trứng với kích cỡ lớn hơn là hộp trứng với kích cỡ vừa hoặc trứng với đủ kích cỡ.

Kết quả dẫn đến sự mất cân đối trầm trọng nguồn cung, nhất là ở năm 2018, khi thời tiết nóng khiến gà mái ăn ít thức ăn kéo theo số trứng gà đẻ chỉ với kích cỡ trung bình.

Ông James Baxter – Chủ tịch tổ chức BFREPA và cũng là nhà chăn nuôi gà thả vườn cho biết việc thay đổi hành vi mua sắm sẽ tốt hơn cho cả gà mái và người chăn nuôi.

Ông cho biết thêm: “Gà đẻ chăn thả tự nhiên cho trứng nhỏ hơn khi chúng còn là gà mái tơ và kích cỡ trứng tăng dần khi chúng trở thành gà mái thành thục. Mỗi ngày gà chăn thả tự nhiên tại Anh chỉ đẻ phân nửa số trứng với kích cỡ lớn, số lượng còn lại là trứng với kích cỡ vừa hoặc nhỏ. Nhưng người tiêu dùng cho rằng trứng với kích cỡ trung bình – giá trị dinh dưỡng và độ thơm ngon ít hơn và phần nhiều sẽ được đem đi chế biến hơn là bán ở dạng trứng tươi. Chúng tôi mong muốn người tiêu dùng mua nhiều hộp trứng với kích cỡ trung bình hoặc đủ kích cỡ. Điều này sẽ hỗ trợ cho gà đẻ chăn thả tự nhiên”.

Chiến dịch của tổ chức BFREPA khởi đầu với việc giới thiệu trang trại gà chăn thả tự nhiên của cô Susie Macmillan với quy mô 18.000 gà chăn thả hữu cơ. Cô sẽ giải thích sự khác nhau chủ yếu giữa trứng gà có kích cỡ lớn và vừa, không phải căn cứ vào kích cỡ lòng đỏ trứng gà – nơi chứa phần lớn giá trị dinh dưỡng – nhưng sự khác biệt đơn giản chỉ là lượng lòng trắng chứa trong chúng.

Có hơn 30.000 người đã xem video trên Facebook trong 72 giờ đầu tiên với hàng chục cam kết sẽ thay đổi xu hướng tiêu dùng chuyển sang mua hộp trứng với kích cỡ trung bình hoặc đủ kích cỡ.

Tổ chức BFREPA có kế hoạch tăng cường chiến dịch trong suốt mùa đông, kể cả trong dịp Giáng sinh vì dịp này lượng trứng được mua và tiêu thụ lên đỉnh điểm.

(Theo thepoultrysite)



## Phân gia cầm tăng cường dưỡng chất cho đất tại Nam Âu

Dự án LIFE của Liên minh châu Âu (EU) với kinh phí 1,4 triệu Euro kéo dài trong 3 năm với mục tiêu xem xét hiệu quả bổ sung dưỡng chất cho đất bằng phân gia cầm ở khắp miền Nam châu Âu đang được tiến hành.

Đất ở các khu vực khô cằn và bán khô cằn, chẳng hạn như ở Tây Ban Nha, Ý và các quốc gia thuộc khối Nam Âu, hiện đang bị suy thoái nghiêm trọng. Việc các chất hữu cơ bị rửa trôi làm giảm hoạt động sinh học và khả năng phì nhiêu của đất dẫn đến xói mòn đất tại các khu vực canh tác, đất khô trồng trọt và đất bị trơ, không còn khả năng thấm hút nước.

Trang trại heo và gia cầm có tác động tiêu cực đến chất lượng không khí và là nguồn gốc gây mùi hôi. Phát thải vào không khí ảnh hưởng bởi hoạt động chăn nuôi, lưu trữ phân và rải phân. Phân gia cầm thường được sản xuất ở những khu vực hạn chế – nơi các trang trại chăn nuôi gia cầm tập trung, dẫn đến đất thừa nguồn dinh dưỡng, góp phần gây ô nhiễm đất và nước. Khi bón phân thừa, phân chuồng sẽ gây dư thừa chất dinh dưỡng, điều này tác động tiêu cực đến nguồn nước.

Dự án LIFE POREM (Hệ thống xử lý phân gia cầm thông qua chất hoạt hóa sinh học để quản lý nguồn đất tốt) sẽ giải quyết cả hai vấn đề bằng cách chứng minh rằng việc sử dụng phân gia cầm đã qua xử lý có thể phục hồi các chất hữu cơ chứa trong đất tại vùng khô cằn và bán khô cằn.

Dự án bao gồm việc tiến hành các thử nghiệm thí điểm tại Murcia (Tây Ban Nha), Apulia (Ý) và Cộng hòa Séc. Để đảm bảo khả năng chuyển đổi và tái tạo của các phương pháp cải tạo đất, dự án sẽ cung cấp các công cụ nhằm xác định cũng như ứng dụng những kỹ thuật sẵn có tốt nhất cùng với công tác tập huấn kỹ thuật.



Dự án cũng mang lại các công cụ đánh giá các chính sách tái tạo đất cũng như các chiến lược quản lý nông nghiệp cho các cơ quan hành chính công.

Dự án đang được điều phối bởi Công ty trứng và mi ống Gruppo Soldano (miền Nam nước Ý) dẫn đầu bởi ông Maurizio Soldano, ông hy vọng dự án sẽ là ví dụ điển hình cho ngành công nghiệp và sẽ đóng góp vào kế hoạch hành động vòng tuần hoàn kinh tế EU.

### Các kết quả được mong đợi, bao gồm:

- Phân chuồng hữu cơ với chất hoạt hóa sinh học giúp giảm ảnh hưởng của mùi hôi (phát thải khí ammoni thấp hơn 80%), độ mặn (< 5 dS/m) và 40% phốt pho chứa trong hợp chất struvite.
- Tăng độ phì nhiêu của đất về hàm lượng chất hữu cơ và thổ nhưỡng sau 2 năm.
- Tăng 20% mật độ khối và kết tụ.
- Tăng 40% cacbon hữu cơ và cacbon tan trong nước chứa trong đất.
- Tăng 25% tổng số vi khuẩn và nấm.
- Tăng ít nhất 35% năng suất cây trồng.
- Tăng 40% tổng lượng nitơ và 25% tổng lượng phốt pho.
- Giảm nguồn đầu vào phân khoáng và nước để quản lý đất tốt hơn.
- Thí nghiệm tính khả dụng về kỹ thuật và tính kinh tế khi sử dụng phân gia cầm đã qua xử lý bằng hoạt chất sinh học cũng như ước tính các ảnh hưởng tác động đến kinh tế – xã hội của các ứng dụng trong tương lai.
- Hướng dẫn kỹ thuật với chi phí thấp để tái tạo đất cũng như ứng dụng phân gia cầm đã qua xử lý.

Dự án sẽ khởi động vào ngày 30 tháng 9 năm 2021.

*(Theo poultryworld)*



## Ấn Độ: Lệnh cấm nuôi nhốt gia cầm trong chuồng lồng làm nông dân thất vọng

Bày tỏ mối lo ngại liên quan đến lệnh cấm tạm thời do Tòa án tối cao đưa ra chống lại việc nuôi nhốt gia cầm trong chuồng lồng trong khoảng thời gian gần đây, người chăn nuôi gia cầm tại quận Namakkal của bang Tamil Nadu cho rằng điều này sẽ ảnh hưởng rất lớn đến ngành công nghiệp gia cầm.

Theo Nhật báo The Hindu, các nhà lãnh đạo đứng đầu ngành công nghiệp gia cầm đã đệ trình đơn kêu gọi cả chính quyền Trung ương và Nhà nước xem xét việc rút lại lệnh cấm tạm thời.

Namakkal là trung tâm sản xuất gia cầm của Ấn Độ. Vùng Namakkal thuộc quyền quản lý của Ủy ban Điều phối trứng quốc gia (NECC), có khoảng 1.100 người chăn nuôi gia cầm – người đang sở hữu hơn 45 triệu con gà đẻ trứng.

Chỉ riêng quận Namakkal chiếm hơn 75% số lượng người chăn nuôi và hơn 80% tổng sản lượng gia cầm nêu trên. Với năng suất 35 triệu quả trứng/ngày, Namakkal là vùng sản xuất trứng lớn thứ hai sau vùng Hyderabad.

Trong khi lệnh cấm của Tòa án tối cao chỉ dành cho người mới chăn nuôi, ông A.K.P. Chinraj – Chủ

tịch Hiệp hội người chăn nuôi gia cầm tại bang Tamil Nadu cho biết người chăn nuôi lo ngại rằng lệnh cấm sẽ được mở rộng và thực thi đối với cả những người đã và đang tham gia sản xuất gia cầm. Và lệnh cấm này cũng sẽ ngăn cản các doanh nghiệp mới tham gia vào ngành công nghiệp gia cầm.

Ông cho biết thêm: “Ngành chăn nuôi gia cầm tại quận Namakkal đã áp dụng các tiêu chuẩn quốc tế trong việc duy trì chuồng nuôi cũng như vật nuôi. Gia cầm sẽ cảm thấy an toàn trong chuồng nuôi cũng như tự do di chuyển. Chúng được nuôi trong môi trường vệ sinh. Những con gia cầm được nhốt trong lồng trên cao, điều này ngăn chúng nhiễm bệnh. Chính quyền bang Andhra Pradesh đã đệ đơn lên Tòa án tối cao chống lại lệnh cấm này. Chính quyền Trung ương và Nhà nước cũng nên xem xét việc rút lại lệnh cấm trên.

(Theo *thepoultrysite*)



## Ai Cập: Chính phủ thông qua Luật cấm phân phối gia cầm sống

Các bộ Nông nghiệp, Công thương, Cung ứng, Sức khỏe và Phát triển địa phương đã thông qua Luật số 70 năm 2009, mục đích cấm phân phối gia cầm sống tại Cairo và tỉnh Giza (Ai Cập) vào tháng 5 năm 2018.



Theo báo cáo của Tờ Hy Lạp Độc lập, luật này cũng nhằm mục đích ngăn chặn sự lây lan các bệnh như Cúm gia cầm (H5N1) đồng thời bảo vệ sức khỏe cộng đồng và môi trường.

Ông Abdel Aziz al-Sayed – Trưởng ban Gia cầm tại Liên đoàn các Phòng thương mại Ai Cập đã làm rõ các cơ chế sẽ được áp dụng để cung cấp cơ sở vật chất cho các nhà đầu tư tham gia vào sản xuất gia cầm, thành lập lò giết mổ cũng như thiết bị lưu trữ lạnh tại những khu vực sa mạc.

Ông Sayed cho biết thêm rằng Chính phủ sẽ thành lập các công ty tiếp thị gia cầm để tạo thuận

lợi trong việc phân phối gia cầm từ trang trại đến lò giết mổ, trạm đóng gói, người buôn bán và người tiêu dùng.

Chính phủ sẽ thành lập một Ủy ban kỹ thuật, tổ chức này sẽ tổ chức các cuộc họp để đánh giá luật mới và đảm bảo sự phong phú cho các sản phẩm gia cầm

đồng lạnh.

Trong lịch sử, Chính phủ Ai Cập đã áp dụng một số cơ chế nhằm hạn chế sự lây lan của dịch Cúm gia cầm, với mức độ thành công khác nhau, do vi-rút dưới chủng H5N1 được báo cáo lần đầu vào năm 2006 và được tuyên bố là dịch bệnh địa phương năm 2008.

Tuy nhiên, vi-rút vẫn tiếp tục lan truyền và lây nhiễm đã được báo cáo nhiều hơn ở tại các địa phương thuộc Ai Cập.

(Theo *thepoultrysite*)

## Mexico: Cấp phép cho 26 nhà máy chế biến thịt mới tại Brazil xuất khẩu thịt gà

Mexico đã cấp phép cho 26 nhà máy chế biến thịt Brazil xuất khẩu các sản phẩm thịt gà vào nước này, Bộ Nông nghiệp Brazil cho biết, hai quốc gia đang tìm cách thắt chặt mối giao thương trong bối cảnh sắp xếp lại các mối quan hệ đối tác thương mại toàn cầu.



mua bán thịt gà sau khi hệ thống hạn ngạch nhập khẩu 300.000 tấn gà hàng năm được giới thiệu vào năm 2013. Dữ liệu do Chính phủ Mexico cung cấp cho thấy tại thời điểm đó, Mỹ chiếm lĩnh thị trường nhập khẩu thịt gà đến Mexico với 77%.

Việc cấp phép được thông qua ngay sau khi một phái đoàn người Mexico viếng thăm các nhà máy thịt Brazil vào tháng 8 vừa qua, đã nâng tổng số nhà máy chế biến Brazil được cấp phép xuất khẩu gà đến Mexico là 46 đơn vị.

Chính phủ Brazil cho biết, từ giữa tháng 01 đến tháng 10 năm 2018, gà Brazil xuất khẩu đến Mexico đạt 138 triệu đô.

Các nhà cung ứng thịt gà chính cho thị trường Mexico gồm Mỹ, Brazil và Chi Lê, Chính phủ Brazil cho biết thêm rằng Mexico sản xuất 3,9 triệu tấn thịt/năm nhưng cần nhập khẩu thêm hơn 640.000 tấn để đáp ứng nhu cầu trong nước.

Theo dữ liệu do Chính phủ Mexico và Brazil cung cấp thì Mỹ là nhà cung ứng thịt gà chính đến Mexico, năm ngoái Mỹ đã bán tổng cộng 675.653 tấn, trong khi đó Brazil là 95.500 tấn.

Tuy nhiên, Brazil và Mexico bắt đầu đẩy mạnh

Theo hạn ngạch, tính theo khối lượng, Brazil đã vượt qua Mỹ để trở thành nhà cung ứng thịt gà hàng đầu của Mexico, bắt đầu từ năm 2016. Năm ngoái, Brazil đã bán 92.143 tấn thịt gà theo hạn ngạch, gấp hơn 2 lần so với Mỹ.

Bà Carla Suarez – Chủ tịch nhóm thương mại thịt Mexico Consejo de la Carne đã phát biểu với Reuters vào tháng 8 vừa qua rằng: “Hy vọng lượng nhập khẩu các sản phẩm của Brazil sẽ tăng cho đến khi hệ thống hạn ngạch hết hiệu lực vào năm 2019”.

Bà Suarez lưu ý rằng Brazil đã tận dụng tối đa cơ hội để thay thế thịt gà Mỹ xuất khẩu vào Mexico.

Theo Hiệp hội Đạm động vật Brazil (ABPA), hai công ty thực phẩm quy mô hàng đầu Brazil là BRF và JBS là một trong số các nhà chế biến thực phẩm được hưởng lợi từ quyết định phê duyệt xuất khẩu sản phẩm thịt gà vào Mexico. Tổng cộng có 19 công ty có thể hưởng lợi từ quyết định trên.

*(Theo thepoultrysite)*

## Đông Nam Á: Quan tâm nhiều hơn đến sản xuất trứng gà chăn thả tự nhiên

Hàng chục người chăn nuôi từ khắp Đông Nam Á (SEA) đã tham dự hội thảo chuyên đề đầu tiên trong khu vực về sản xuất trứng gà chăn thả tự nhiên.

Hội thảo được tổ chức bởi Hiệp hội Thú y Indonesia và tổ chức Nhân đạo xã hội quốc tế, sự kiện diễn ra tại Surabaya đã tập hợp các nhà lãnh đạo đứng đầu ngành thực phẩm, các chuyên gia kỹ thuật, các nhà sản xuất trứng, các nhà sản xuất thiết bị gia cầm cùng nhau chia sẻ kinh nghiệm cũng như mang đến lời tư vấn về kỹ thuật.

Các diễn giả bao gồm ông Jasper Heerkens – Chuyên gia thiết kế chuồng trại gia cầm đến từ tổ chức HIS, nhà cung ứng thực phẩm quốc tế Sodexo, công ty chăn nuôi gia cầm Lohmann Tierzucht, nhà



cung cấp trang thiết bị chuồng trại gia cầm Big Dutchman, Cơ quan chứng nhận Nhân đạo trong chăm sóc động vật trang trại, công ty Potato Head Family trụ sở tại Indonesia và 80 nhà sản xuất trứng đến từ Malaysia, Indonesia và Singapore.

Các chủ đề về những chương trình nghị sự bao gồm cách xử lý thị trường tại Đông Nam Á và toàn cầu đối với các sản phẩm chăn thả tự nhiên, cơ sở khoa học cho việc sản xuất trứng gà chăn thả tự nhiên, tiêu chuẩn, chỉ tiêu cần thiết cho chứng nhận phúc lợi vật nuôi, chính sách mua sắm có trách nhiệm của cộng đồng đối với chăn thả tự nhiên và sự tự vấn để quản lý thành công đàn gà chăn thả tự nhiên.

*(Theo poultryworld)*

## Mỹ: Xác định cấu trúc mới của tế bào thần kinh trong não của gia cầm

Các nhà khoa học tại một trường Đại học ở Mỹ đã xác định được một cấu trúc mới của tế bào thần kinh trong não gia cầm, đây có thể là điểm khởi phát cho các dấu hiệu đáp ứng stress.

Các tế bào thần kinh nằm trong vùng giao thoa não trước, một cấu trúc nằm ở vách ngăn, một vùng não trực tiếp nằm ở phía trên hồi hải mã.

Nhóm nghiên cứu, dẫn đầu bởi Giáo sư Wayne Kuenzel, một nhà khoa học gia cầm đến từ Đại học Arkansas, đang nghiên cứu trực hồi hải mã – tuyến yên – thượng thận (còn gọi là trục HPA) – một trong ít nhất 4 hệ thần kinh trung ương điều chỉnh hành vi và tâm lý của động vật có xương sống.

Giáo sư Kuenzel cho biết trục HPA là một đường truyền tín hiệu phức tạp từ não bộ đến tuyến thượng thận nhằm kiểm soát cách gà đáp ứng với stress. Luồng phản ứng diễn ra theo 2 hướng tích cực và tiêu cực.

### Stress trong quá trình vận chuyển

Một ví dụ điển hình về stress trên gia cầm là việc vận chuyển gà từ trại ấp đến chuồng nuôi và sau đó là đến nhà máy chế biến. Stress trong những giai đoạn này có thể gây ảnh hưởng tiêu cực đến chất lượng thịt.

Ông nói thêm rằng việc hiểu biết hơn về các cách phản ứng với stress có thể giúp tìm ra cách giảm bớt những yếu tố gây căng thẳng sinh lý, điều này sẽ giúp cải thiện phúc lợi gia cầm, sức khỏe và nâng cao chất lượng thịt.



Vi dụ phổ biến gây stress trên gia cầm là vận chuyển

Giáo sư Kuenzel cho biết thêm, nhận định hiện tại cho các phản ứng stress là tất cả đều bắt nguồn từ hồi hải mã, một khu vực ở đáy não, ngay phía trên tuyến yên. Hồi hải mã chứa một số cụm nơ-ron nhỏ gọi là dây thần kinh hạt nhân với nhiều chức năng khác nhau.

Một trong những chức năng quan trọng nhất của dây thần kinh hạt nhân là liên kết hệ thần kinh với

hệ nội tiết thông qua tuyến yên. Hệ thống này được thiết kế để duy trì cân bằng nội môi – hướng đến sự cân bằng giữa các cơ quan trong cơ thể.

Để đáp ứng với stress, vùng hồi hải mã sẽ tiết ra hóc-môn giải phóng corticotropin (CRH), kích thích tuyến yên trước, nằm ngay bên dưới não, trong ra một loại hóc-môn kích vỏ thượng thận (ACTH). Hóc-môn này di chuyển qua dòng máu trong cơ thể đến các tuyến thượng thận, nằm phía trên đỉnh thận, kích thích để tiết ra corticosterones. Đây là những hóc-môn gây stress trên gà và các loài gia cầm khác, việc điều chỉnh quá trình trao đổi chất cho phép gia cầm đáp ứng với stress.

Nghiên cứu cho thấy các tế bào thần kinh hạt nhân nằm trong vùng giao thoa não trước (NHpC) – trở nên chủ động và sản sinh ra CRH ở gà bị stress bởi việc hạn chế thức ăn trong thời gian ngắn.

Các tế bào thần kinh này đáp ứng trước với nhóm nơ-ron CRH tại trục HPA và các nhà nghiên cứu tin rằng cụm nơ-ron mới được phát hiện có thể là một phần chuỗi HPA cổ điển của hoạt động thần kinh nội tiết gây ra phản ứng stress ở gia cầm.

*(Theo poultryworld)*

## Úc: Nhập khẩu trứng buộc người chăn nuôi đóng chuồng trại

Người chăn nuôi lấy trứng tại miền Tây Úc cho biết trứng gà được bán tại một số chuỗi siêu thị lớn hiện nay đang nhập khẩu trứng từ các nước phía Đông và ngành công nghiệp đang phải vật lộn để tồn tại trên thị trường.



Một báo cáo được công bố bởi trang tin ABC cho biết người chăn nuôi lấy trứng tại miền Tây Úc đang phải vật lộn với chi phí thức ăn chăn nuôi tăng cao mà giá bán trứng gà quá thấp. Họ đang kêu gọi tăng giá bán để bù vào chi phí thức ăn. Nhà chăn nuôi Joe Sacca cho biết ông đã từng nhận đến bù là 2 đô la Úc

trên mỗi chục trứng gà thay vì chỉ 1,2 đô la Úc.

Ông Sacca giải thích rằng có nhiều người chăn nuôi lấy trứng cũng cùng điều kiện như ông nhưng họ không được khiếu nại hoặc hợp đồng của họ bị hủy.

Ông John Dunn – Chủ tịch Hội người chăn nuôi lấy trứng tại Tây Úc đóng cửa trang trại tăng lên gấp 10 lần. Ở Tây Úc có rất nhiều trang trại, sản lượng trứng gà và rất nhiều việc làm. Tất cả những điều này sẽ có nguy cơ bị biến mất nếu trứng gà nhập khẩu tràn lan trên thị trường”.

*(Theo thepoultrysite)*

## Nga, Trung Quốc thống nhất các yêu cầu về cung ứng gia cầm đông lạnh

Nga dự kiến cung cấp thịt gia cầm đông lạnh đến Trung Quốc vào cuối năm 2018, sau nhiều năm chờ đợi, cuối cùng các nhà sản xuất thịt tại Nga



đã tiếp cận được với thị trường tiềm năng này.

Các nhà sản xuất tại Nga đã gia tăng sản lượng thịt kể từ năm 2014 khi Moscow, Nga ban hành lệnh cấm nhập khẩu các thực phẩm phương Tây nhằm trả đũa các lệnh trừng phạt đối với Nga khi tiến hành sát nhập đảo Crimea từ Ukraine bên cạnh các yếu tố khác.

Nga bắt đầu đánh cược cho việc xuất khẩu đến Trung Quốc, một thị trường lớn cho thịt heo, gia cầm và nội tạng.

Bộ Nông nghiệp Nga tuyên bố rằng Cơ quan giám sát an toàn nông nghiệp Nga và Cục Hải quan Trung

Quốc đã thống nhất các yêu cầu về vệ sinh và thú y đối với việc cung ứng gia cầm đông lạnh, hoạt động này là một phần nằm trong chuyển công du của các quan chức Nga khi đến thăm Trung Quốc.

Ông Sergei Yushin – Chủ tịch Hiệp hội ngành Thịt tại Nga phát biểu với Reuters rằng: “Xuất khẩu đến Trung Quốc nghĩa là tất cả phương diện sản xuất và doanh thu đều được cải thiện, kể cả những sản phẩm không được thị trường Nga ưa chuộng như nội tạng cũng đem về nguồn thu đáng kể cho các nhà sản xuất tại Nga”.

Hiệp hội cho hay, việc mở cửa thị trường Trung Quốc sẽ giúp phát triển ngành chăn nuôi gia cầm tại Nga, hiện đang trì trệ khi các thị trường như Nhật Bản, Hàn Quốc và châu Âu vẫn đóng cửa.

Ông Yushin cho biết thêm: “Trung Quốc là ưu tiên hàng đầu trong các tham vọng xuất khẩu của các nhà sản xuất tại Nga”, thêm vào đó, hai nước cần phải thống nhất danh sách các nhà sản xuất thịt tại Nga sẽ cung ứng cho Trung Quốc.

*(Theo thepoultrysite)*

## Các trang trại gà tây bận rộn dịp Giáng sinh

Với nhiều quốc gia, các bữa tiệc Giáng sinh không thể thiếu món gà tây. Đây cũng là thời điểm bận rộn của bà con nông dân ở các trang trại gà tây trên thế giới.

Trong lúc này, các trang trại chăn nuôi gia cầm ở xứ sở sương mù cũng đang bận rộn cung cấp cho thị trường những chú gà tây béo mẫm. Nhiều trang trại nuôi gà tây ở nước Anh đang tất bật chuẩn bị để mang đến cho người tiêu dùng những con gà tây tươi ngon nhất.

Hàng nghìn con gà tây béo tốt đang sẵn sàng để dành cho các bữa tiệc Giáng sinh. Những con gà tây này đang được nuôi thả tại một trang trại ở Cookham, nằm cách Thủ đô London 50 km về phía Tây.

Trang trại Copas này có truyền thống nuôi gà tây từ 60 năm nay. Trung bình, mỗi năm, trang trại này cung cấp cho thị trường khoảng 30.000 con gà tây. Chúng được nuôi thả ngay trên những cánh đồng cỏ xanh tốt.

Khác với các trang trại trong vùng, gà tây ở đây thường được nuôi dài hơn từ 5 – 7 tháng. Điều này giúp gà có nhiều thịt hơn và béo tốt hơn.



Từ cuối tháng 11, trang trại luôn bận rộn cung cấp thịt cho thị trường. Trang trại phải thuê thêm 100 lao động thời vụ để hỗ trợ việc làm thịt.

Tuy nhiên, giá của các chú gà tây hữu cơ này không hề rẻ, có giá 108 Bảng (khoảng 3,2 triệu đồng), trong khi giá một con gà tây bình thường ở các siêu thị Anh chỉ có 50 Bảng (khoảng 1,4 triệu đồng). Những con gà tây hữu cơ không chỉ được nuôi thả tự do mà còn được cho ăn ngũ cốc tự nhiên.

Phần lớn số gà của trang trại Copas đã được đặt hàng cho bữa tiệc Giáng sinh năm nay.

*(Theo Báo Doanh Nghiệp Việt Nam Online)*

## Thổ Nhĩ Kỳ: Sản lượng trứng giảm trong khi thịt gà với mức tăng vừa phải

Viện Thống kê Thổ Nhĩ Kỳ đã công bố những số liệu về sản lượng trứng, gà thịt và gà tây tháng 9 năm 2018, báo cáo cho thấy có sự tăng trưởng ở gà thịt giết mổ nhưng sản xuất trứng thì giảm nhẹ.

Sản lượng trứng gà là 1,6 tỷ quả trứng.

Sản lượng trứng gà giảm 1,9% trong tháng 9 năm 2018 so với tháng trước đó và tăng khoảng 1,1% so với cùng kỳ năm ngoái.

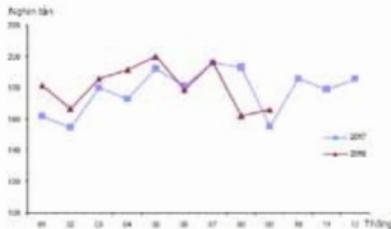
Số lượng gà thịt giết mổ là 94 triệu con và số lượng gà tây giết mổ là 557.000 con.

Trong tháng 9 năm 2018, số lượng gà thịt giết mổ tăng 1,7% so với tháng trước đó và tăng 7,4% so với cùng kỳ năm trước. Số lượng gà tây giết mổ tăng 5,1% so với tháng trước và tăng 30,7% so với cùng kỳ năm trước.

Sản lượng thịt gà là 165.953 tấn và sản lượng thịt gà tây là 5.892 tấn.

Trong tháng 9 năm 2018, sản lượng thịt gà tăng

2,4% so với tháng trước đó và tăng 7,1% so với cùng kỳ năm trước. Sản lượng thịt gà tây tăng 8,2% so với tháng trước đó và tăng 30,5% so với cùng kỳ năm trước.



Theo chuỗi điều chỉnh theo mùa và theo lịch, sản lượng thịt gà tăng 4,7% so với tháng trước, sản lượng thịt gà tây tăng 3,7% so với cùng kỳ năm trước.

(Theo thepoultrysite)

## Malaysia mở cuộc điều tra khi giá trứng gia cầm đột ngột tăng vọt

Giá trứng tăng gần 30% chỉ trong một tuần đã khiến chính phủ Malaysia phải vào cuộc điều tra về khả năng có sự thông đồng trong nguồn cung.

Bloomberg đưa tin, Bộ Thương mại và Tiêu thụ nội địa Malaysia cho hay, vào đầu tháng 12, giá của một hộp 10 quả trứng tại thành phố Putrajaya đã tăng lên 5,11 RM (khoảng 28.500 đồng). Giá của mặt hàng này một tuần trước đó là từ 3,98 RM (khoảng 22.000 đồng).

Trong khi đó, giá trung bình ở Malaysia hiện tại là 4 RM (hơn 22.000 đồng) cho 10 quả trứng.

Do đó, cơ quan này đang xem xét các chuỗi cung ứng để xác định xem liệu có sự thông đồng hoặc độc quyền đẩy giá lên không.

Bộ trưởng Saifuddin Nasestion Ismail cho biết: "Nếu giá trứng vẫn cao hoặc tiếp tục tăng, người tiêu dùng Malaysia sẽ bị ảnh hưởng xấu".

Ông nói thêm rằng, trứng của Malaysia cũng được xuất khẩu đến Singapore, Hồng Kông (Trung Quốc), Maldives và Mauritius.

"Nếu giá trứng tiếp tục tăng hoặc duy trì ở mức cao, chúng tôi có thể xem xét liệu có cần thiết tiếp tục xuất khẩu trứng với khối lượng hiện tại hay không" – ông nói.

Theo cơ quan thú y Malaysia, nguồn cung trứng của Malaysia đã giảm khoảng 3% trong tháng 12 sau khi một số trang trại ở phía Bắc nước này bị điều tra vì Cúm gia cầm. Các xét nghiệm trong phòng thí



Giá trứng ở thành phố Putrajaya, Malaysia tăng vọt sau 1 tuần.

nghiệm sau đó xác nhận những trang trại này không có vi-rút Cúm gia cầm.

Sự sụt giảm nguồn cung có thể là do các nông dân nhỏ đóng cửa do không thể tiếp tục đối mặt với tình trạng giá thành thấp trong khi chi phí thức ăn cao, Jeffrey Ng - Chủ tịch Hiệp hội nông dân chăn nuôi gia súc gia cầm Malaysia cho biết. Ông cho hay, nông dân đã bán các sản phẩm với mức giá thấp trong vòng 2 năm qua.

Bộ trưởng Bộ Thương mại và Tiêu thụ nội địa Malaysia khẳng định sẽ đưa ra các biện pháp kiểm soát để khống chế giá trứng trong 5 ngày của kỳ Giáng sinh để bảo vệ người tiêu dùng vào thời điểm có nhu cầu cao.

Ông Saifuddin cho biết, mức giá trần sẽ được thiết lập sau cuộc trao đổi giữa Bộ Thương mại và Tiêu thụ nội địa với các nhà sản xuất và cơ quan thú y Malaysia.

(Theo Báo Lao Động Online)

# Viễn cảnh tốt đẹp hơn cho loài thủy cầm: Bản báo cáo về 3 vấn đề lớn trong chăn nuôi

Vịt và ngỗng được nuôi lấy thịt và trứng tại nhiều quốc gia, và những vấn đề ảnh hưởng xấu đến phúc lợi cho những loài này bao gồm bị nhốt lồng khi còn sống, bị "ép" ăn để vỗ béo cho món gan ngỗng (foie gras), và không được tiếp cận với nguồn nước để thể hiện tập tính thông thường như là bơi lội

Tác giả Treena Hein

Sophie Elwes, cán bộ khoa học cấp cao của Hội Hoàng gia về phòng chống tàn ác đối với động vật (RSPCA) tại Anh, phát biểu rằng thật khó để nói là những vấn đề này nghiêm trọng nhất ở châu Âu hay là trên toàn thế giới. Bà cho biết "Hai vấn đề đó chính là mức độ chịu đựng những nghiêm trọng của con vật, từ việc bị "nhồi ăn" cho đến không được thực hiện những hành vi bản năng, từ những ngược đãi nghiêm trọng đến tình trạng phúc lợi kém. Không có nhiều nước sản xuất món gan ngỗng và nhốt lồng gia cầm sống chỉ thực hiện ở Hungary, Ba Lan và Trung Quốc, nhưng vịt được nuôi công nghiệp thường không được bơi dưới nước trừ những mô hình chăn nuôi nhỏ, nuôi hờ. Nhìn chung, người tiêu dùng không biết được là vịt nuôi lấy thịt sẽ không được tiếp cận với nước để bơi lội"



Tiến sĩ Sara Shields, chuyên gia về hành vi và phúc lợi động vật cho vật nuôi trang trại, thuộc tổ chức Xã hội nhân văn quốc tế (Humane Society International), cho biết trong khi đã có những bước tiến về việc lên án hoạt động nhốt lồng trên động vật sống và ép ăn, vấn đề được bơi dưới nước lại ít được chú ý hơn. Bà nói Khoa học đã chứng minh rằng các loài thủy cầm như vịt và ngỗng cần được

tiếp cận tự do với nguồn nước để thỏa mãn nhu cầu thể hiện tập tính của chúng.

Trong năm 2008, tổ chức RSPCA ủy nhiệm cho các nhà khoa học thuộc trường đại học Cambridge để kiểm tra về thiết kế chuồng trại tốt nhất để vịt có thể thực hiện những tập tính ở dưới nước. Những tiêu chuẩn phúc lợi RSPCA đã cập nhật được công bố vào năm 2015, nhưng Elwes cho biết những điều này vẫn chưa được áp dụng.

Hội đồng gia cầm Anh- British Poultry Council (BPC) đã công bố trên website: " Người chăn nuôi được khuyến khích để tìm kiếm những thiết kế về cơ

sở vật chất liên quan đến nguồn nước, đáp ứng nhu cầu thể hiện tập tính như rĩa lông ở vịt.

Những yêu cầu này đã khiến cho RSPCA trở nên mâu thuẫn với BPC về "Kế hoạch Bảo vệ cho loài vịt "-Duck Assurance Scheme (DAS), đây là kế hoạch tình nguyện phát động bởi BPC trong năm 2010, được giám sát bởi cơ quan bảo hiểm, Red Tractor vào ngày 1 tháng 7). Luật của DAS yêu cầu hệ thống nước cần được thiết kế để mực nước phải vượt qua đầu và phải có móm đất để vịt có chỗ để giữ lông. Ngoài núng uống cho vịt, DAS yêu cầu phải có thêm máng chứa nước để tắm, hoặc vòi nước hình chuông để vịt uống, ngâm mình hoặc tắm rửa.

Giám đốc công vụ Shraddha Kaul BPC chia sẻ: hơn 90% người nuôi vịt ở Anh là thành viên của DAS. Ông cũng khẳng định là những người chăn nuôi này đã sử dụng những máng nước, vòi nước lớn hình chuông để cấp nước cho vịt theo yêu cầu của DAS. "Việc cung cấp nước tắm cho vịt thỏa mãn nhu cầu của chúng đồng thời bảo vệ sức khỏe cho đàn vịt. Tổ chức đã công bố về DAS trong khi tại ANH và châu Âu chưa có điều luật nào quy định về vấn đề này. Chúng tôi đã hoàn thành những nghiên cứu về việc cung cấp nước, mật độ chăn nuôi và kết quả của phúc lợi " Kaul bổ sung. Elwes cho rằng việc thêm

các thiết bị chứa nước không tốn quá nhiều chi phí, nhưng nó sẽ làm giảm mật độ nuôi một chút

## Foie gras

Patê gan còn gọi là foie gras làm từ quá trình nhồi cho vịt hoặc ngỗng khoảng 12 tuần tuổi, ăn 2 lần/ngày qua một cái ống, nhằm để làm cho gan to ra trong vòng 2 tuần. Theo báo cáo, mỗi con gia cầm bị nhốt trong 1 cái lồng nhỏ, bị cố định đầu và mỏ bị bắt luôn phải há để quá trình nhồi thức ăn dễ và nhanh hơn. Vấn đề về phúc lợi rõ ràng là việc động vật bị giam cầm, và những tổn thương ở thực quản cũng như chứng suy gan của chúng

Việc nhập khẩu món foie gras đã bị cấm ở Ấn Độ, Úc và Argentina, và việc sản xuất bị cấm tại cộng hòa Czech, Đan Mạch, Phần Lan, Ý, Đức, Na uy, Luxembourg, Ba Lan, Thổ Nhĩ Kỳ, Anh, phần lớn ở Áo, Bắc Mỹ, ở bang California (nơi mà lệnh cấm không được thông qua vào năm ngoài). Trong năm 2012, các thành viên của nghị viện châu Âu đã đề xuất lệnh cấm sản xuất và buôn bán món ăn này trên toàn lãnh thổ EU nhưng chưa có những bước thúc đẩy lớn cho vấn đề này. Với số người tham gia ngành sản xuất khoảng 35.000 người ở Pháp và foie gras được pháp luật của nước này công nhận là di



sản phẩm thực quốc gia nên chính quyền sở tại dường như sẽ không ủng hộ việc ban hành lệnh cấm này.

### Nhỏ lông khi vật nuôi “sống”

Việc nhỏ lông trên vật nuôi còn sống để lông tơ có thể mọc lại hoặc để vật sạch lông để lông không bị hư hay dính bẩn trong quá trình giết mổ. Hầu hết nguồn lông vũ của thế giới nằm ở Đông Âu và Trung Quốc. Shields báo cáo các nhân hàng thời trang như Patagonia và The North Face đã thực hiện chính sách phúc lợi” không được nhỏ lông hay ép ăn động vật còn sống trong chuỗi cung ứng của họ” và “rất nhiều nhân hàng đã có những chính sách bảo vệ phúc lợi cho động vật, kiểm tra nguồn lông vũ nhờ vào sử dụng tiêu chuẩn quốc tế : Responsible Down Standard”. PJ Smith, quản lý cấp cao về chính sách của nhân hàng thời trang tại tổ chức Xã hội nhân văn Hoa Kỳ -Humane Society of the United States (HSUS) bổ sung rằng “những nguyên liệu thay thế cho lông vũ đang tăng lên và những công ty như Patagonia và VF Corp đang quảng bá cho những nguyên liệu này nhẹ hơn và cách nhiệt nhiều hơn so với lông vũ.”

### Vận chuyển, giết mổ và tốc độ tăng trưởng

Bản báo cáo của HSUS cho thấy việc bắt, nhốt và vận chuyển vịt để giết mổ có thể gây thương tích,

stress nhiệt (do nóng hay lạnh) , cũng như gây ra sự sợ hãi. Bản thân quá trình giết mổ , từ việc đồ đông vịt xuống, móc treo vịt lên đến khâu gây choáng và cách tiết, là rất dã man . Shields cho biết thêm rằng luật giết mổ nhân đạo của liên bang Hoa Kỳ không bao gồm gia cầm, vì vậy không có sự bảo vệ pháp lý nào đối với loài vật này khi giết mổ.

Kể từ tháng 5 năm 2018, các máy quay thanh tra được yêu cầu lắp đặt trong mọi cơ sở giết mổ ở Anh, mà Elwes coi là một bước tích cực đạt được sau nhiều năm vận động, bà hy vọng, đảm bảo cho việc thực hiện đúng các quy trình

Shields lưu ý rằng một vấn đề khác về phúc lợi của vịt là tốc độ tăng trưởng, vì việc tăng cân nhanh có thể khiến vịt dễ bị què và mắc các bệnh ở chân. Điều này có thể khiến chúng đau đớn kinh niên.

Trong tương lai, cùng với việc Anh sẽ rời khỏi EU, một cơ hội được mở ra để nước này có được các tiêu chuẩn phúc lợi riêng cụ thể hơn, Elwes cho biết. Bà lưu ý rằng các khoản trợ cấp trang trại của chính phủ hiện tại được chi dựa trên diện tích đất được canh tác và trong tương lai, chính phủ Anh có thể sẵn sàng buộc chi các khoản trợ cấp tuân theo tiêu chuẩn phúc lợi cao hơn.”

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm  
Theo thepoulttrysite*





## Nhìn lại nguyên tắc vàng của việc ấp trứng

Có bao giờ bạn cảm thấy rằng việc làm theo những nguyên tắc ấp trứng một cách “mù quáng”. Hãy cẩn thận: những nguyên tắc “vàng” rất tốt với vai trò là hướng dẫn nhưng thành quả ấp trứng có thể bị ảnh hưởng vì những điểm thiếu chính xác trong bộ nguyên tắc này. Bạn có thể đang làm rất tốt nhưng bạn cũng có thể đang thiếu đi góc nhìn toàn cảnh của một bức tranh lớn hơn.

Trong nhiều năm, nguyên tắc ấp trứng trong ngành chăn nuôi được xây dựng từ phương pháp nhiều giai đoạn với tất cả những hạn chế và điểm yếu của hệ thống này. Tuy những nguyên tắc này là cần thiết, đây là lúc cần nhìn lại và cải tiến chúng để chúng phù hợp hơn với hệ thống ấp một giai đoạn chính xác và hoàn toàn linh hoạt. Hãy nhìn lại một số nguyên tắc mới nhất

“CO<sub>2</sub> trở nên độc hại khi hàm lượng trên 0,45%”. Đây là nguyên tắc đầu tiên mà những người quản

lý nhà máy ấp trứng luôn áp dụng. Mặc dù điều này đúng trong pha “tỏa nhiệt” (exothermic) nhưng nó không đúng với pha thu nhiệt (endothermic). Nói cách khác, tất cả do câu chữ. Nhiều khí CO<sub>2</sub> trong giai đoạn phát triển hệ thống mạch máu (của gà con) sẽ cải thiện sự phát triển của toàn bộ hệ thống tuần hoàn và tim mạch và hiệu quả cho năng suất của chúng sau khi nở.

Một ví dụ khác như nguyên tắc “12% khối lượng mất đi rất quan trọng cho khả năng nở thành công”. Khi chúng tôi nhìn lại kết quả của những cuộc thử nghiệm, chúng tôi nghĩ nó không phải hoàn toàn chính xác. Thay vào đó, chúng tôi nhận ra rằng toàn lượng riêng (độ xốp và độ đặc của vỏ) là yếu tố quyết định chính trong câu này.

Điều tương tự cũng xảy ra trong ví dụ cuối cùng” Việc tiếp cận ngay lập tức với thức ăn và nước uống sau khi nở rất quan trọng đối với năng suất và phúc lợi của gà con. Điều này cũng không đúng, nó chỉ

là vấn đề về thời gian. Việc tiếp cận ngay lập tức là không cần thiết, việc cung cấp thức ăn, nước uống vào thời điểm thích hợp mới quan trọng. Hãy phân tích sâu hơn nữa về vấn đề này.

### Xét lại về việc cho ăn sớm

Có rất nhiều cuộc thử nghiệm so sánh đã được tiến hành trong 18 tháng vừa qua đã cho thấy thời gian tối ưu để cho gà con ăn và uống sau khi nở (Biểu đồ 1). Bản chất của vấn đề là: nếu bạn chưa có điều kiện ấp nở lí tưởng, sẽ dẫn đến khoảng thời gian chênh lệch giữa các trứng nở trước và sau sẽ càng lớn. Trong trường hợp này, việc cho ăn và uống ngay lập tức không đảm bảo cho năng suất tốt hơn. Hình 1: Điểm cho ăn tối ưu là khi tất cả các gà con mới nở đều có thể tiếp cận: không quá trễ đối với những con nở sớm và không quá sớm đối với những con nở muộn.

Nhưng chuyện gì sẽ xảy ra nếu chúng ta không cung cấp thức ăn và nước uống ngay lập tức? Khi đặt ra câu hỏi này, người nuôi thường có suy nghĩ về những hậu quả tác động đến phúc lợi cho gà con

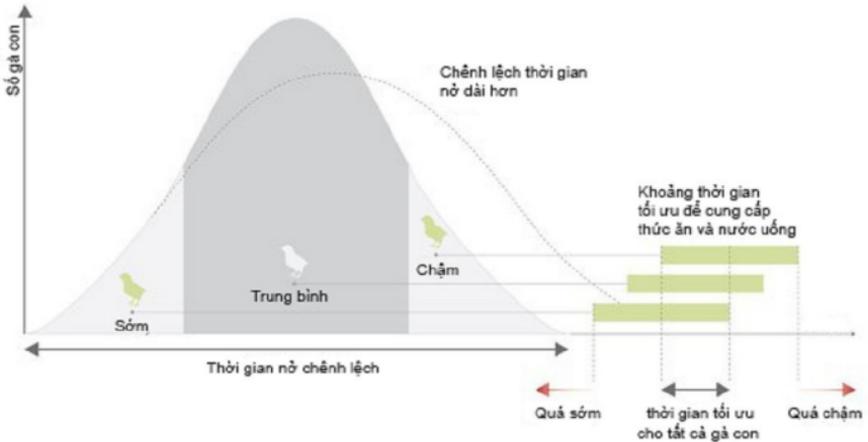


trong khi thực tế: chẳng có lí do để chúng ta phải lo lắng. Chỉ khi việc cung cấp thức ăn và nước uống trễ hơn 48 tiếng sau khi nở, chúng ta mới bắt gặp những ảnh hưởng tiêu cực đến năng suất của gà con, và thậm chí sau 72 tiếng (sau khi nở) không có thức ăn và nước uống, chúng ta cũng không thấy sự thay đổi của tỉ lệ chết. Tất nhiên là chúng ta sẽ không chờ đợi đến lúc đó, nhưng điều này chứng tỏ là việc cho ăn ngay lập tức sau khi nở là điều không cần thiết.



Ý tưởng về giải pháp ấp trứng tối ưu thực sự đang nằm trước mắt chúng ta: đó chính là thuận theo tự nhiên. Hình ảnh: Shutterstock

**Biểu đồ 1: Điểm cho ăn tối ưu là khi tất cả các gà con mới nở đều có thể tiếp cận: không quá trễ đối với những con nở sớm và không quá sớm đối với những con nở muộn.**



## Tham khảo từ tự nhiên

Nguồn cảm hứng để đưa ra hướng giải quyết vấn đề này, theo chúng tôi, đó chính là từ ngay trước mắt chúng ta: thiên nhiên. Petersime tham khảo từ thiên nhiên để tối ưu hóa năng suất và phát triển sản phẩm. Đội ngũ nghiên cứu và phát triển tập trung vào việc tối đa hóa năng suất của quá trình ấp trứng và sau khi nở; đồng thời cân bằng với tiêu chuẩn phúc lợi cho gà con. Có rất nhiều giải pháp cho vấn đề này, “bắt chước” tự nhiên từ khâu lưu trữ cho đến sau khi trứng nở. Đầu tiên, thiết bị BioStreamer Re-Store sẽ lập lại hành vi xây tổ của gà mẹ. Tiếp theo hệ thống Dynamic Weight Loss System (DWLS) sẽ mô phỏng sự có mặt của gà bố mẹ. Hơn nữa, thiết bị OvoScan tiếp tục mô phỏng sự có mặt và nhiệt độ ấp từ gà bố mẹ, và cuối cùng Synchro-Hatch tạo ra những kích thích như là trứng đang được nở trong tổ ngoài tự nhiên.

Tóm lại, chúng tôi có thể tạo ra những “phụ huynh hoàn hảo” cho gà con nhờ vào phương pháp áp một giai đoạn với công nghệ Ấp đáp ứng cho



phát triển phôi trứng (Embryo-Response Incubation technologies). Bằng những hiểu biết sâu sắc về những tương tác của chim bố mẹ với phôi và những hành vi của chim non vừa mới nở, chúng tôi có thể đạt được chất lượng gà con tối ưu và tối đa hóa năng suất sau khi nở của chúng. Điều này giúp chúng tôi tiến đến mục tiêu lớn nhất: tối ưu hóa đời sống của gà con, đồng thời hòa hợp với quy luật của tự nhiên.

*Biên dịch: Chân nuôi Gia Cầm  
Theo thepoultysite*



## Phương pháp cắt mỏ để nâng cao năng suất sinh sản

**V**iệc cắt mỏ trong chăn nuôi gà đẻ là một kỹ thuật quan trọng ảnh hưởng tới năng suất của đàn gà. Nếu gà được cắt mỏ đúng kỹ thuật sẽ cho năng suất trứng tốt. Ngược lại việc cắt mỏ không đúng phương pháp sẽ khiến năng suất đàn gà đẻ sụt giảm. Chính vì vậy cần quan tâm kỹ tới việc cắt mỏ đàn gà.

Nếu cắt mỏ đúng phương pháp thì sẽ có một số ưu điểm. Giảm tình trạng cắn mổ, tấn công nhau; giúp gà ổn định sức khỏe. Ngoài ra, việc cắt mỏ gà sẽ giúp giảm tình trạng lãng phí cám, cải thiện FCR cám. Theo nghiên cứu gần đây của đại học bang Kansas, sau khi cắt mỏ gà con sẽ giảm hoạt động → cải thiện tỷ lệ FCR cám. Tình trạng cắn, mổ nhau giảm sẽ giúp gà ít bị stress.

Tuy nhiên việc cắt mỏ cũng có một số nhược điểm

là khi cắt mỏ gà có thể bị stress. Đến khi vết thương ở mỏ gà hồi phục thì gà mới giảm stress. Tuy nhiên nếu gặp điều kiện bất lợi như thời tiết nắng nóng, dịch bệnh cộng với stress do cắt mỏ thì tỷ lệ chết sẽ tăng, trọng lượng gà giảm, độ đồng đều bị giảm theo. Những ngày thời tiết cực đoan thì nên hoãn việc cắt mỏ gà.

Đại học Georgia đã tiến hành thí nghiệm sự ảnh hưởng lên năng suất của việc cắt mỏ gà không đúng kỹ thuật. Gà được chia làm 3 nhóm: nhóm cắt đúng kỹ thuật (PT), nhóm cắt đúng độ dài nhưng quá nghiêng (B), nhóm cắt sát mỏ và quá nghiêng (NB).

Gà được cho ăn bằng máng tự động và sử dụng chén uống, mỗi lồng (25,4 x 45,7 cm) nhốt khoảng 3 con. Năng suất từ 20-60 tuần tuổi cho thấy gà nhóm B đẻ chậm hơn từ 1-2 tuần. Sau khi gà đẻ đạt đỉnh,

thì năng suất của hai nhóm PT và nhóm B tương tự nhau. Riêng nhóm NB thì thời điểm đẻ trứng chậm, tỷ lệ đẻ cũng thấp hơn so với hai nhóm trên. Ngoài ra trọng lượng trứng của nhóm PT tốt hơn so với hai nhóm còn lại.

Kết quả thí nghiệm trên cho thấy việc cắt mỏ không đúng kỹ thuật sẽ ảnh hưởng tới trọng lượng trứng, tỷ lệ đẻ, kích thước trứng. Đặc biệt, nếu cắt quá sai kỹ thuật sẽ khiến năng suất sinh sản toàn đàn sụt giảm mạnh.

Việc cắt mỏ chỉ chiếm khoảng 2-3% tổng chi phí thời kì nuôi gà hậu bị nhưng có thể ảnh hưởng rất lớn tới năng suất gà đẻ. Việc đầu tư thỏa đáng cho việc cắt mỏ sẽ đem lại lợi ích lớn.

Thời điểm cắt mỏ thích hợp là từ 6-10 ngày tuổi, cắt cách lỗ mũi khoảng 1mm. Trường hợp cắt mỏ gà ở 10-12 tuần tuổi thì cắt cách lỗ mũi khoảng 6-7mm.

Lưỡi dao máy cắt phải có nhiệt độ thích hợp, để cắt nhanh, giảm hiện tượng chảy máu. Thời gian cắt



(đốt) mỏ khoảng 2 giây. Tuy nhiên, vẫn có thể điều chỉnh thời gian cắt sao cho phù hợp. Người cắt mỏ gà cần được huấn luyện kỹ, khi cắt phải thận trọng và tập trung. Ngày nay sự cạnh tranh trong chăn nuôi rất lớn, cần áp dụng đúng các biện pháp kỹ thuật để tối đa hóa năng suất sinh sản.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm  
Theo koreanpoultry*



# Bổ sung Silicon có thể giúp cải thiện xương và phúc lợi cho hàng triệu con gà hằng năm



**Các nhà khoa học đã tìm ra cách để phát triển dòng thực phẩm bổ sung silicon cho gia cầm, hỗ trợ cải thiện sức khỏe và phúc lợi cho hàng triệu con gà hằng năm.**

Lần đầu tiên, tổ nghiên cứu tại trường Đại học Nottingham Trent đã đưa ra một phương pháp để tạo ra một dạng silicon mà cơ thể có thể hấp thu và sử dụng.

Người ta đã biết silicon là một chất cần thiết đối với cơ thể, có khả năng cải thiện độ bền của mô bào nhưng silicon tự nhiên (dưới dạng khoáng silicat) rất khó để cơ thể sử dụng.

Tiến bộ này có ảnh hưởng rất lớn đến ngành chăn nuôi gia cầm, vì sự phát triển quá nhanh của những giống gà thịt hiện nay có thể dẫn đến tình trạng què quặt hay những vấn đề về xương.

Bằng việc nghiên cứu tất cả các yếu tố hóa học ảnh hưởng đến khả năng hấp thu silicon của cơ thể, tổ nghiên cứu đã phát triển một phương pháp kết hợp những thành phần chính khác để có thể bổ sung vào thức ăn chăn nuôi.

Gà được bổ sung silicon vào khẩu phần với những liều lượng khác nhau để xác định liều silicon có được cơ thể hấp thu và đạt được những tiêu chuẩn mục tiêu đã đặt ra.

Những nhà nghiên cứu nhận thấy, không chỉ lượng khoáng tìm thấy trong máu có tỷ lệ tương ứng với liều lượng bổ sung trong thức ăn, mà xương của những con được bổ sung cũng khỏe mạnh và chắc chắn hơn so với những con không được bổ sung.

Thịt gà là loại thịt được tiêu thụ hàng đầu trên thế giới, với khoảng 50 tỷ con gà được giết mổ mỗi năm.

Tình trạng què quặt được thống kê là khoảng 4% của con số này, điều này có nghĩa là việc bổ sung silicon có thể mang lợi ích cho hàng triệu con gà mỗi năm. Nhóm nghiên cứu chỉ ra rằng việc bổ sung rất có giá trị về mặt phúc lợi cho tất cả con gà bao gồm cả gà đẻ trứng, cũng như những loài có xương sống khác đang phải đối mặt với tốc độ phát triển cơ thể quá nhanh hay những tình trạng liên quan đến gãy xương.

Nhóm đối tượng này còn bao gồm cả những vận động viên cần giảm thời gian phục hồi những vết nứt gãy nhỏ, người già với nguy cơ gãy xương khi bị ngã hay những con ngựa đua.

Cuộc nghiên cứu này đã được báo cáo trong Tạp chí Những báo cáo khoa học với sự tham gia của trường Đại học Khoa học Động vật, Nông nghiệp và Môi trường Nottingham Trent và trường Khoa học và Công nghệ

Tiến sĩ Emily Burton – Trưởng bộ phận nghiên cứu gia cầm tại Đại học Nottingham Trent cho biết: “Những vấn đề về xương liên quan đến sự phát triển nhanh chóng của các chủng gà thịt hiện đại đã làm cho những con gà này trở thành đối tượng cần phải tiêu thụ loại thức ăn bổ sung silicon mới này”.

Bà nói thêm: “Các giống gà thịt hiện đại phát triển cực kỳ nhanh chóng và mặc dù các công ty giống gia cầm hiện nay đã đưa chỉ tiêu về sức mạnh của chân vào trong số các đặc tính cần chọn lọc, nó vẫn là một thách



thức lớn để loại bỏ vấn đề què quặt ở gia cầm. Hệ xương khớp non nớt khó mà chống đỡ khối lượng cơ phát triển quá nhanh ở gà thịt”.

Giáo sư Carole Perry – Trưởng nhóm nghiên cứu vật liệu sinh học phân tử tại Đại học Nottingham Trent cho biết thêm: “Những phát hiện của chúng tôi thực sự rất thú vị. Ngay cả sự cải thiện nhỏ nhất về tính toàn vẹn cho xương của 50 tỷ con gà trên thế giới được sản xuất hàng năm, cũng sẽ cải thiện phúc lợi của hàng triệu con gà và làm tăng sản lượng loại thịt được tiêu thụ nhiều nhất thế giới”.

*Biên dịch: Chân nuôi Gia Cầm  
Theo thepoultrysite*



# LỊCH SỰ KIỆN

2019

## THÁNG MỘT, 8 – 10

Hội thảo Thức ăn chăn nuôi và hạt LIVE 2019

Iowa, Mỹ

<http://live.feedandgrain.com/news/feed-grain-live-set-for-january-8-10>

## THÁNG MỘT, 29-31

Hội chợ MCV: Ngũ cốc, thức ăn tổng hợp, thú y 2019

Moscow, Nga

<https://www.mvc-expohleb.ru/en/>

## THÁNG HAI, 11 – 12

Hội nghị thượng đỉnh gia cầm Châu Mỹ Latinh

Trung tâm hội nghị quốc tế Georgia, Atlanta, Georgia, Mỹ

<http://www.ippexpo.org/laps/>

## THÁNG HAI, 12 – 14

Hội chợ triển lãm quốc tế ngành sản xuất và chế biến 2019

Georgia, Mỹ

<https://www.wattagnet.com/events/1633-international-production-and-processing-expo-2019>

## THÁNG BA, 3 – 5

Hội nghị thịt thường niên 2019

Dallas, Texas, Hoa Kỳ

<http://meatconference.com/>

## THÁNG BA, 7 – 9

Hội nghị Quốc tế Dinh dưỡng và sức khỏe lần 20

Stockholm, Thụy Điển

<https://health.nutritionalconference.com>

Register for this Event

## THÁNG BA, 11 – 13

Hội nghị thức ăn chăn nuôi và thực phẩm quốc tế

Bangkok, Thailand

<http://gffc2019.com/>

## THÁNG BA, 13 – 15

VIV Châu Á 2019

Băng Cốc, Thái Lan

<https://www.wattagnet.com/events/1657-viv-asia-2019>

## THÁNG TƯ, 3 – 5

Hội thảo khoa học IHSIG lần 6 về sức khỏe đường ruột trên gia cầm

Rome, Lazio, Ý

<https://en.engormix.com/MA-poultry-industry/events/6th-ihsig-symposium-poultry-gut-health-t3049.htm>

## THÁNG TƯ, 27 – 30

Hội nghị liên hiệp thú y thế giới

San José, Costa Rica.

<https://wvac2019.com/index.html>

## THÁNG SÁU, 23–26

Hội nghị Chất lượng trứng và các sản phẩm từ trứng châu Âu lần thứ 17 và Hội nghị chất lượng thịt gia cầm châu Âu lần thứ 14

Çeşme, Thổ Nhĩ Kỳ.

<http://www.eggmeat2019.com/>

# Thông tin chăn nuôi **Gia Cầm**

Xin chân thành cảm ơn các ban ngành, đoàn thể, các đơn vị kinh doanh, đồng đảo độc giả đã khuyến khích, ủng hộ và đóng góp cho sự ra đời của ấn phẩm "THÔNG TIN CHĂN NUÔI GIA CẦM"



# CÁC CÔNG TY THUỐC THÚ Y / CHẤT PHỤ GIA / THIẾT BỊ ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

BIO – PHARMACHEMIE – CÔNG TY LIÊN DOANH  
ĐC: 2/3 Tầng Nhơn Phú, P.Phước Long B, Q.9,  
Tp.HCM  
ĐT: 08 3731 3489 - Fax: 08 3731 3488

CTCBIO VIỆT NAM – CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Lô I5-3A Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, Tp.  
HCM  
ĐT: 08 3736 1333 - Fax: 08 3736 1222

VEMEDIM VIỆT NAM – CÔNG TY  
ĐC: Số 7, Đường 30/4, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ  
ĐT: 0710 3823 810 - 0710 3820 703  
Fax: 0710 3839 788

VIET HUY – CÔNG TY TNHH TM & DV  
ĐC: 1068/1 Âu Cơ, P.14, Q.Tân Bình  
ĐT: 08 3849 6003 - Fax: 08 5408 7993

EVONIK DEQUSSA GmbH tại Tp. HCM – CÔNG TY  
ĐC: Vincom Center, Suite 1710-11, 72 Lê Thánh  
Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp.HCM

A.T.K.M – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô A1 – 1, KCN. Tây Bắc Củ Chi, Tp.HCM  
ĐT: 0837905856 - Fax: 0837905857

ANOVA PHARMA – CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Cụm Công Nghiệp Tập Đoàn Anova, Xã Long  
Cang, Huyện Cần Đước, Tỉnh Long An  
ĐT: 0723272622

ANOVA – CÔNG TY LIÊN DOANH TNHH  
ĐC: 36 Đại lộ Độc Lập, KCN Việt Nam – Singapore,  
TX. Thuận An, Tỉnh Bình Dương  
ĐT: 0650 3782 770 - Fax: 0650 3782 700

BIOMIN VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Xã Dương Xá, Huyện Gia Lâm, Tp Hà Nội  
ĐT: 04 3876 5632

BÜHLER VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô 10, Tòa nhà Mekong, 235-241 Đường  
Cộng Hòa, Quận Tân Bình, Tp. HCM

CEVA ANIMAL HEALTH VIỆT NAM – VPDD  
ĐC: Lô 4, 16 Bis Nguyễn Đình Chiểu P. Đa Kao,  
Q.1, Tp.HCM.  
ĐT: 08 6281 0031

INCO – CÔNG TY TNHH MTV DINH DƯỠNG  
QUỐC TẾ  
ĐC: 56/2E, Quốc Lộ 20, Ấp Võ Đông, Xã Gia Minh,  
Huyện Thống Nhất, Tỉnh Đồng Nai  
ĐT: 061 3867941 - 08 3778 330

A.S.T.A CÔNG TY TNHH SX TM  
ĐC: 203/2/27, Đường Trục, P.13, Q. Bình Thạnh,  
Tp. HCM  
ĐT: 08 3553 4524

LIÊN KẾT VIỆT MỸ – CÔNG TY TNHH  
ĐC: 15/13 Phạm Văn Hai, Phường 1, Q. Tân Bình,  
Tp. Hồ Chí Minh.  
ĐT: 08 3991 8345 - Fax: 08 5449 5816

MUYANG – CÔNG TY  
ĐC: Lô 3, 361 Lê Trọng Tấn, P.Sơn Kỳ, Tân Phú,  
Tp. HCM  
ĐT: 08 3592 0941 - Fax: 08 3592 0942

OLIMX – VPDD  
ĐC: 136 Hoa Lan, P2, Q. Phú Nhuận, Tp. HCM  
ĐT: 08 3517 2098 - Fax: 08 3517 2163

PROVIMI – CÔNG TY TNHH MTV  
ĐC: Tầng 3, tòa nhà Đại Minh, số 77 Hoàng Văn  
Thái, P. Tân Phú, Q.7, HCM

TÂN HÒA – CÔNG TY TNHH TM-SX  
ĐC: 294 - 296 Trường Sa, P.2, Phú Nhuận, HCM  
ĐT: 08 3517 3328

VIRBAC VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô 6, Cao Ốc Minh Long, 17 Bà Huyện Thanh  
Quan, Q.3, Tp. HCM

ZOETIS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Tầng 8.5, tầng 8, tòa nhà E-town 1  
364 Cộng Hòa, P.13, Q.Tân Bình, Tp. HCM  
ĐT: 08 3812 2737  
Fax: 08 3812 2712

MUNTERS – VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN  
ĐC: Phòng A, Tầng 14, Tòa Nhà OSIC, Số 8  
Nguyễn Huệ, P. Bến Nghé, Q. 1, Tp. Hồ Chí Minh  
(TPHCM)  
ĐT: (08) 38256838 - Fax: (08) 38256839

ALL AMERICA NUTRITION – VPDD  
ĐC: 135/25 Nguyễn Hữu Cảnh, P. 22, Bình Thạnh,  
Tp. HCM  
ĐT: 08 6650 7737

BOEYER VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô 3, 106 Nguyễn Văn Trỗi, P.8, Q. Phú  
Nhuyễn, Tp.HCM  
ĐT: 08 38450828 - Fax: 08 3997 9202

BIG DUTCHMAN – VPDD  
ĐC: Saigon Royal Building  
Unit 203, 2nd Floor  
91 Pasteur, P.Ben Nghe, Q.1, HCM

CONNELL BROS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: A&B Tower, lầu 14,  
76 Lê Lai, Q. 1, HCM  
ĐT: 3824.8282

JEBSEN & JESSEN – VPDD  
ĐC: P.1205 Lô 12, Sailing tower, 111A Pasture,  
Q.1, Tp. HCM  
ĐT: 08 3823 8181

TECHNA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH DINH  
DƯỠNG  
ĐC: 9 Phan Kế Bình, P.Đa Kao, Q.1. HCM

TRAI VIỆT – CÔNG TY TNHH TM SX  
ĐC: P.806 Cao Ốc 25, Nguyễn Văn Đậu, P.6,  
Q.Bình Thạnh, Tp.HCM  
ĐT: 08 5449 1159

WILMAR AGRO VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: KCN Hưng Phú 1, P. Tân Phú, Q. Cái Răng,  
TP. Cần Thơ.  
ĐT: 0710 3917 111 - Fax: 0710 3917 333

Á CHÂU – CÔNG TY TNHH DV CÔNG NGHỆ  
ĐC: 320 Phan Văn Hớn, P.Tân Thới Nhất, Q.12,  
Tp.HCM  
ĐT: 08.6250.5481

MEBIPHA – CÔNG TY TNHH TM SX  
ĐC: 18/8A Quang Trung, P.14, Q.Gò Vấp, Tp.HCM  
ĐT: 08.5436.6032

CÔNG NGHỆ ĐỜI MỜI – CÔNG TY TNHH MTV  
ĐC: 39 Trần Quốc Hoàn, P.4, Q. Tân Bình, Tp.HCM  
ĐT: 08 6296 9293 - Fax: 08 6297 0366

DSM NUTRITIONAL PRODUCT VIỆT NAM –  
CÔNG TY  
ĐC: 26, Đại Lộ Độc Lập, KCN Việt Nam - Singapore,  
Bình Dương  
ĐT: 0650 3758 432

E.P.S – CÔNG TY TNHH  
ĐC: 37/3 Đường C18, P.12, Q.Tân Bình, Tp.HCM

ĐT: 08 3811 8101 - Fax: 08 3811 7716

GIA LINH – CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT & DỊCH  
VỤ  
ĐC: Đường Ngạc, Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: 04 2321 0777 - 04 2348 0177

GLOBAL NUTRITION INTERNATIONAL – VPDD  
ĐC: Lô 6, Tòa Nhà Minh Tinh, 115A, Võ Văn Tần,  
P.6, Q.3, HCM  
ĐT: 08 3930 1878

INTERNATIONAL NUTRITION – VPDD  
ĐC: Vitec Bldg, Lô 4, 6B Nguyễn Thành Ý, P.  
ĐaKao, Q.1, Tp.HCM  
ĐT: 08 3911 1071 - Fax: 08 3911 1072

HOA KỲ – CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ  
ĐC: 3A, ngõ 27/3, Nguyễn Khoái, Hai Bà Trưng, Hà  
Nội

HOÀNG KIM – CÔNG TY TNHH TM THUỐC THÚ Y  
ĐC: 394/15/6 Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12 -  
TP.Hồ Chí Minh  
ĐT: 08 3716 4290 - Fax: 08 3716 4292

INTERVET VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Saigon Trade Center, Phòng 2106, Lô 21, 37  
Tôn Đức Thắng, Quận 1, Tp. HCM  
ĐT: 08 3910 9845 - Fax: 08 3911 8638

ITPSA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô 4, Tòa Nhà Thủ Thiêm, 40/1 Trần Náo, P.  
Bình An, Quận 2, Tp. HCM  
ĐT: 08 3740 2291 - Fax: 08 3740 2292

KEMIN INDUSTRIES – VPDD  
ĐC: 23 Phường Khố Khoan, Q.1, Tp.HCM  
ĐT: 08 3825 0541 - Fax: 08 3829 2230

KSP VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô M\_3A\_CN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình  
Dương  
ĐT: 0650 3595 101

LOUIS DEYFUS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô 6, 225 Bến Chương Dương, Q.1, Tp. HCM

R.E.P – CÔNG TY CÔNG NGHỆ SINH HỌC  
ĐC: 10 Đường 8, P. Long Trường, Quận 9, Tp.  
HCM  
ĐT: 08 3746 2105

ISS VIỆT – CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP KHOA  
HỌC QUỐC TẾ  
ĐC: 135/25 Nguyễn Hữu Cảnh, P.22, Q. Bình  
Thạnh, Tp. HCM

MINH PHÁT HUY – CÔNG TY TNHH  
ĐC: 29 QL.1A, Ấp Búi Chu, Xã Bắc Sơn, H. Trảng  
Bom, T.Đồng Nai, Việt Nam  
ĐT: 0251 6279 223

CHÂU A THÁI BÌNH DƯƠNG MIỀN NAM – CTY  
TNHH TMDV XNK  
ĐC: 331/7/20, Phan Huy Ich, P14, Q.Gò Vấp, TP.  
HCM  
ĐT: 028 3987 7349

RTD – CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG  
NGHỆ NÔNG THÔN  
ĐC: BT M07 - 02, Khu A, Khu đô thị mới Dương Nội,  
Phường La Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội  
ĐT: 024 6658 5450

GẤU VÀNG – CÔNG TY TNHH TM-SX THUỐC  
THÚ Y  
ĐC: 44 Tuy Cường, P.04, Q.Tân Bình, TP. HCM  
ĐT: 028 3811 3924

# CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

## ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

CV JINA AGRI - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Xã Mỹ Yên, Bến Lức, Long An  
ĐT: 072 3890 106 - Fax: 072 3890 127

LÁI THIỀU - CÔNG TY TNHH THỨC ĂN GIA SÚC  
ĐC: 48B, Quốc Lộ 13, Lái Thiêu, Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3754 159 - 0650 3760 699

GREENFEED VIET NAM - CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Xã Nhứt Chánh, Bến Lức, Long An

CARGILL VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: 77 Hoang Văn Thái, Q. 7, Lầu 3, Tòa Nhà Đại Minh, TP. HCM  
ĐT: 08 5416 1515

PROCONCO - CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT PHÁP SX THỨC ĂN GIA SÚC  
ĐC: Khu Công Nghiệp Biên Hòa 1, Đường 9, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061 3834 127

THANH NIÊN XUNG PHONG - CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP  
ĐC: CCN-KDC-ĐTM Nhị Xuân, ấp 5, xã Xuân Thới Sơn, Hóc Môn, TP. HCM  
ĐT: 08 35950 598 - Fax: 08 37138 603

ANOVAFEED - CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Cụm CN Long Định - Long Cang, Ấp 4, Long Cang, Cần Đức, Long An  
ĐT: 072 372 65 45 - Fax: 072 372 6541

GOLDCOIN FEEDMILL ĐỒNG NAI - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô D12-1.1 KCN Long Bình, Quốc Lộ 15A, Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061 3993 588

DE HEUS - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô G\_2\_CN, KCN Mỹ Phước, Bến Cát, Bình Dương  
ĐT: 0650 3558 380 - Fax: 0650 3558 382

KHATACO - NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI KHÁNH HÒA  
ĐC: Thôn Nhì Sứ, Xã Ninh Thân, Huyện Ninh Hòa, Khánh Hòa  
ĐT: 058 2215 868 - Fax: 058 3613 921

MEKO - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN GIA SÚC  
ĐC: 1 Lê Hồng Phong, P.Bình Thủy, Q.Bình Thủy, TP.Cần Thơ  
ĐT: 0710 3841 075

AHH - CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Lô 12, 13 KCN Định Quán, Đồng Nai  
ĐT: 061 3633 443

NEW HOPE CHINA - CÔNG TY  
ĐC: Đường 2A, KCN Vĩnh Lộc, Bình Tân, TP.HCM

EH VIET NAM - CÔNG TY  
ĐC: KCN Bàu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai  
ĐT: 061 3921 917

NUITFARM - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN DINH DƯỠNG  
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đông Hiệp B, P.Tân Đông Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3727 050

WOOSUNG VIET NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: KCN Bàu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai  
ĐT: 061 3923 354 - Fax: 061 3923 351

DABACO - CÔNG TY CP NÔNG SẢN BẮC NINH  
ĐC: Đường Lý Thái Tổ, TX.Bắc Ninh, Bắc Ninh  
ĐT: 0241 3895 111 - Fax: 0241 3825 496

GUYOMARCH VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: KP.1B, P. An Phú, TX. Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3740 414

NUITFARM - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN DINH DƯỠNG  
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đông Hiệp B, P.Tân Đông Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3727 050

EAST HOPE LONG AN - CÔNG TY  
ĐC: CCN Long Định, Long Cang, Cần Đức, Long An  
ĐT: 072 3726 666

TIỀN ĐẠI PHÁT - CÔNG TY TNHH SX TM DV  
ĐC: Số 25, Tổ 2, Ấp Bàu Bang, X. Lai Uyên, H. Bến Cát, Bình Dương  
ĐT: 0650 3551 526

NÔNG LÂM VINA - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN CHĂN NUÔI  
ĐC: Tỉnh Lộ 830, X. An Thạnh, H. Bến Lức, Long An  
ĐT: 072 3891 788

VIC - CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI  
ĐC: KCN Vĩnh Niệm, Lê Chân, Hải Phòng  
ĐT: 031 3742 976

TIỀN PHÁT - CÔNG TY TNHH SX & TM  
ĐC: 494 Đại Lộ Bình Dương, KP. Nguyễn Trãi, TT. Lái Thiêu, TX. Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3755 383

ÁU CHÂU - CÔNG TY TNHH DINH DƯỠNG  
ĐC: Đường Số 4, Lô B2-28, KCN. Tân Đông Hiệp B, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3737 468

# CÁC CỬA HÀNG - ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y

## ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

CH THUỐC THÚ Y KIM ĐOÀN  
7/3H Võ Đông, Gia Kiệm, Thống Nhất, Đồng Nai  
ĐT: 0913 675 900

CH CƯỜNG LỘC  
ĐC: B1b Đường Đồng Khởi, KP4, P.Tân Hiệp, Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061.3824.853\*

CỬA HÀNG THÚ Y NGUYỄN THẾ ĐẠI  
ĐC: Khóm 2, Thị Trấn Huyện Chợ Lách, Bến Tre  
ĐT: 075.3871367

CỬA HÀNG THÚ Y NGUYỄN THỊ KIM LIÊN  
ĐC: 136, Tổ 6, ấp 4, Xã An Hữu, H.Cái Bè, Tiền Giang  
ĐT: 073.3821.413

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y BẦY MINH  
ĐC: Khu 1A, Cái Bè, Huyện Cái Bè, Tiền Giang  
ĐT: 073.3824473

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y CÁN HUE  
ĐC: 654 Quốc Lộ 1, P4, TP.Tân An, Long An  
ĐT: (072) 3829 920

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y THU NGA  
166 Cách Mạng Tháng Tám, Thị Xã Bà Rịa  
ĐT: (064) 3 827143

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y LỘC THÀNH  
ĐC: Tổ 1, KP 2, Thị trấn Phước Vĩnh, Phú Giáo, Bình Dương  
ĐT: 0650.3673628

ĐẠI LÝ LÂM QUANG LIÊM  
1356 Nguyễn Trung Trực, An Hoà, Rạch Giá, Kiên Giang  
ĐT: 0773 910535

ĐẠI LÝ PHONG TÔ  
Số 54 Đường Triệu Au, Thị Xã Ngã Bảy, Hậu Giang  
ĐT: 0711 3867344

ĐẠI LÝ THUỐC TAM THANH  
ĐC: Thôn Vàng, Xã Cửu Cao, H. Văn Giang, Hưng Yên

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y BÌNH  
ĐC: 105 Đặng Văn Trước, KP.Lộc Thành, TT.Trảng Bàng, H.Trảng Bàng, Tây Ninh  
ĐT: 066.3880.861

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y HOÀNG VÕ  
ĐC: 259 Tổ 4, Khu Phố 2, Thị Trấn Phước Vĩnh, H. Phú Giáo, Bình Dương

CH PHAN MINH TUẤN  
ĐC: thôn 2, xã Ea Sar, huyện Ea kar, tỉnh Đắk Lắk

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y THƠ  
ĐC: 244/1 Khu Phố 8A, P. Tân Biên, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061.3883.949

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ DUY TUYẾN  
ĐC: số 14/4 Bình Quoi Châu Thành, Long An  
ĐT: 072.3661555\*

ĐANG THANH GIANG  
ĐC: số 78 Lê Lợi, Ấp Phú Giao, TT. Ngãi Giao, Châu Đức, BRVT

NHÀ THUỐC THÚ Y/ THỦY SẢN THÚ Y  
ĐC: Khu Phố 2, Nguyễn Hữu Thọ, Thị trấn Bến Lức, H. Bến Lức, Long An  
ĐT: 072.3871.378\*

CH THUỐC THÚ Y MẠI  
ĐC: 85/3B Nguyễn Anh Thu, KP 1, F. Trung Mỹ Tây, Q. 12, TP. HCM

CH THUỐC THÚ Y LÂM VĂN NGHĨA  
ĐC: 54 Hai Bà Trưng, TT Liên Nghĩa, Đức Trọng, Lâm Đồng  
ĐT: 063.3843.521



[www.channuoigiacam.com](http://www.channuoigiacam.com)



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Hotline: 0938.772.993 (Ms. Ngọc); Email: [ngocnguyen@heo.com.vn](mailto:ngocnguyen@heo.com.vn)