

Công nghệ hiện đại, tối ưu hóa sản xuất ở Công ty C.P Việt Nam

16:04 04/04/2018

Trong khi dư luận xôn xao bàn về nền công nghiệp 4.0, từ nhiều năm trước, Công ty Cổ phần CP chăn nuôi Việt Nam (gọi tắt C.P Việt Nam) đã ứng dụng những công nghệ hiện đại bậc nhất để tối ưu hóa hoạt động sản xuất, kinh doanh.

Những công nghệ hiện đại

Có bề dày lịch sử trên 25 năm hoạt động trong lĩnh vực nông, công nghiệp và thực phẩm Công ty C.P Việt Nam luôn áp dụng các công nghệ hiện đại trong hoạt động sản xuất chăn nuôi và kinh doanh.

Minh chứng thể hiện qua hệ thống chăn nuôi của C.P Việt Nam với giải pháp “Cùng vào- cùng ra”. Tất cả heo con được sinh ra từ một trại heo nái, cùng một tuần tuổi, cai sữa cùng ngày và chuyển đi nuôi cùng trong một chuồng cho đến khi xuất bán thịt. Nhờ vậy, công ty quản lý chính xác về thức ăn, nuôi dưỡng theo từng nhóm từ khi sinh ra cho đến khi xuất bán thịt. Tất cả hệ thống này đều thực hiện bằng phần mềm quản lý online.



Robot đang xếp bao cám tại Nhà máy sản xuất thức ăn chăn nuôi C.P Việt Nam tại Hải Dương

Theo tìm hiểu, hoạt động chăn nuôi của C.P Việt Nam thực hiện theo phương thức liên kết chăn nuôi hợp đồng (hợp tác giữa người dân và công ty). Trong đó, thực hiện công nghệ chăn nuôi khép kín năng suất cao, công ty đã hợp tác với nông dân phát triển hơn 3.000 trang trại trên toàn quốc và tạo việc làm cho khoảng 400.000 lao động.

Toàn bộ chuỗi giá trị sản xuất thực phẩm như con giống, thức ăn chăn nuôi, giám sát kỹ thuật chăn nuôi đều do công ty thực hiện kiểm soát bằng quy trình chặt chẽ. Chủ động từ nguồn giống phục vụ chăn nuôi C.P Việt Nam đã tạp lập được quần thể giống vật nuôi riêng từ những nguồn gen tốt nhất trên thế giới. Qua quá trình nuôi thích nghi, đánh giá di truyền và chọn lọc, con giống của C.P Việt Nam có khả năng chống chịu bệnh tốt và mang lại hiệu quả kinh tế cao cho người chăn nuôi. Với chuỗi giá trị sản xuất khép kín “Feed- Farm- Food” C.P Việt Nam đã trở thành tên tuổi hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất thực phẩm an toàn.

Song song đó, công ty ứng dụng công nghệ phục vụ quản lý hiện đại, tiện ích hàng đầu. Điển hình như, các hệ thống phần mềm có thể ghi chép lại hiệu quả trong chăn nuôi heo như sử dụng thức ăn chăn nuôi gì, từ nhà máy nào, vào ngày tháng năm nào, sử dụng thuốc thú y gì... Hệ thống giám sát hành trình (GPS) hay camera online đều được công ty lắp đặt và theo dõi tại văn phòng công ty. Trước khi xuất bán thịt, công ty còn thực hiện kiểm tra nước tiểu.

Đồng thời, C.P Việt Nam đầu tư hệ thống quản lý theo tiêu chuẩn ISO, VietGAHP, Chứng nhận an toàn dịch bệnh, hay tiêu chuẩn riêng của công ty như SHE (an toàn - sức khỏe - môi trường). Hệ thống quản lý này giúp công ty tăng cường các giải pháp quản lý và cải tiến kỹ thuật, đặc biệt là môi trường, như ứng dụng biogas, máy ép tách phân heo, tái sử dụng nguồn nước, tiết kiệm năng lượng.

Tối ưu hóa quy trình sản xuất

Hiện nay, công nghiệp 4.0 là chủ đề “nóng” được cả xã hội quan tâm, Đại diện của Công ty C.P Việt Nam cho rằng, Công nghiệp 4.0 đang là xu hướng tất yếu và cần thiết trong thời đại này. Việc áp dụng nông nghiệp 4.0 chính là áp dụng công nghệ kỹ thuật số, thay đổi phương thức sản xuất, làm việc bằng phương pháp điều khiển từ xa... để tối ưu hóa quy trình sản xuất.

“Với C.P Việt Nam, khái niệm nông nghiệp công nghệ 4.0 không còn xa lạ, công ty đã áp dụng nhiều phương pháp kỹ thuật số, công nghệ để phục vụ sản xuất chăn nuôi, sử dụng Robot để giảm thiểu sức lao động và tự động hóa công việc v.v...”, vị Đại diện C.P Việt Nam chia sẻ...



Quy trình chế biến thực phẩm an toàn nghiêm ngặt tại một Nhà máy của C.P Việt Nam

Theo đó, chuẩn bị nền tảng phát triển theo hướng công nghiệp 4.0 Công ty C.P Việt Nam chuẩn bị thấu đáo về nhân lực, vật lực.

Cụ thể, về nhân lực C.P Việt Nam đào tạo cán bộ công nhân viên biết chủ động học hỏi, thích ứng sự thay đổi, nắm vững và làm chủ khoa học kỹ thuật, đi trước đón đầu các kỹ năng cần thiết cho một nền kinh tế thông minh và công nghiệp hóa. Về vật lực: Công ty đã, đang và sẽ áp dụng nhiều công nghệ, phương pháp kỹ thuật số tốt. Công ty cũng có sự chuẩn bị cả nguồn lực về vốn, thị trường để ứng dụng từng phần cách mạng công nghiệp 4.0 trong quá trình đầu tư, sản xuất mới.

Công ty cũng luôn hoàn thiện, cải thiện năng lực sản xuất, xác định hướng đi chiến lược đào tạo, sử dụng nhân lực công nghệ, sáng tạo và ứng dụng kỹ thuật máy móc hiện đại, tiên tiến trong sản xuất kinh doanh... Với những nền tảng khoa học công nghệ, nhân lực trình độ cao dày công xây dựng C.P Việt Nam luôn sẵn sàng với nông nghiệp 4.0...

Phú Lãm