

► Phú Thọ đang nỗ lực hỗ trợ người dân dựng xây một nền chăn nuôi xanh, một trong số đó phải kể đến dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp (LCASP).

#### GIẢI “CƠN KHÁT” CÔNG TRÌNH KHÍ SINH HỌC

Ông Hoàng Mạnh Thông, điều phối viên dự án LCASP tỉnh Phú Thọ, chia sẻ: Toàn tỉnh có khoảng 200 nghìn hộ chăn nuôi, trong đó tổng đàn lợn 820 nghìn con, gia cầm trên 11 triệu con, trâu bò 170 ngàn con. Với trên 3.000 cơ sở chăn nuôi quy mô trang trại nên áp lực về môi trường ngày càng gia tăng.

Hiện nay số công trình khí sinh học (KSH) trên địa bàn Phú Thọ khoảng 29.000 (riêng dự án LCASP đã xây dựng trên 9.000 công trình). Trước đó, dự án Qseap đã xây dựng 3.300 công trình, dự án SNV 2.800 công trình, người dân tự xây và các chương trình khác khoảng 15.000 công trình). Dự báo, nhu cầu xây dựng hầm biogas; đồng thời các cơ sở chăn nuôi sẽ áp dụng mô hình các bon thấp như ủ phân compost, tách phân để giải quyết ô nhiễm môi trường theo hướng bền vững.

khoảng 15.000 công trình cỡ nhỏ, 20 công trình cỡ vừa và các mô hình ủ phân compost và tách phân.

Suốt 4 năm qua, dự án đã bén bỉ tổ chức hơn 40 hội thảo giới thiệu lợi ích công trình KSH, giảm phát thải khí nhà kính cho trên 1.500 người tham dự. Thông qua đó hầu hết các hộ đều nắm bắt được thông tin cơ bản về dự án; trách nhiệm và quyền lợi khi tham gia dự án. Đồng thời, tập huấn ủ phân compost cho cán bộ khuyến nông; cán bộ phụ nữ và các hộ nông dân (845 hộ nông dân; nữ giới chiếm 62%).

#### CẨM TAY CHỈ VIỆC

Hoạt động này đã được người dân tích cực đón nhận vì giải quyết triệt để phụ phẩm trong trống trột và chăn nuôi, nâng cao hiệu quả SX nông nghiệp, tạo nguồn phân hữu cơ cho trồng

#### DU ÁN LCASP TỈNH PHÚ THỌ

# Cho một nền chăn nuôi xanh



Hầm KSH xử lý chất thải chăn nuôi nông hộ quy mô nhỏ rất hiệu quả

“Dự án LCASP đã hỗ trợ xây dựng các giải pháp, mô hình xử lý chất thải chăn nuôi, giảm thiểu ô nhiễm môi trường, biến phế phụ phẩm nông nghiệp thành nguồn thu nhập gia tăng. Bởi vậy, trong bối cảnh ngành chăn nuôi gặp khó khăn, đặc biệt là giá lợn xuống thấp, dự án LCASP vẫn nhận được hàng ngàn đơn đăng ký xây hầm biogas từ người dân. Từ đầu năm đến nay, đã có hơn 2.500 công trình biogas được xây mới, góp phần đẩy lùi ảnh hưởng ô nhiễm môi trường từ chăn

Kết quả 100% học viên đều nắm bắt được quy trình thực hiện và biết cách làm. Nhiều học viên đã chủ động ủ phân và có chia sẻ lại với cán bộ dự án, tại các cửa hàng, đại lý nhu cầu dùng men vi sinh có chiều hướng gia tăng.

Những học viên được tập huấn tiếp tục trở thành những

“tuyên truyền viên” tích cực vận động, nhân rộng mô hình ủ phân compost bằng công nghệ vi sinh. Nhờ vậy, đã có nhiều hộ dân tự liên hệ với BQL dự án để đăng ký tham gia tập huấn ủ phân.

Để người dân nắm rõ kỹ năng, dự án đã tổ chức nhiều lớp tập huấn vận hành công trình KSH, đảm bảo môi trường chăn nuôi cho trên 9.000 hộ nông dân tham gia. 100% các hộ dân trước khi sử dụng công trình đều được tập huấn vận hành, an toàn cháy nổ và các tình huống nguy hiểm khi có sự cố.

Việc hỗ trợ tài chính 3 triệu đồng/công trình KSH cho các chủ hộ được thực hiện công khai, minh bạch, tiền được chuyển thông qua bưu điện nên người dân rất yên tâm và tin tưởng vào dự án.

MINH PHÚC

thiết lập hệ thống thông tin để chia sẻ các công nghệ SX nông nghiệp các bon thấp thông qua “dường dây nóng” được công bố rộng khắp đến bà con. Hiệu quả xã hội của dự án là góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường nông thôn, nâng cao chất lượng cuộc sống, sức khỏe cho người dân, giải phóng sức lao động cho phụ nữ, trẻ em. Theo tính toán sơ bộ của dự án LCASP tỉnh Phú Thọ, trung bình mỗi hầm biogas cỡ nhỏ tiết kiệm 100.000 đồng/tháng chi phí trung bình cho các hộ dân thay thế

Khảo sát các hộ chăn nuôi cho thấy, nhu cầu dự kiến đến hết năm 2018 trong khuôn khổ dự án LCASP tỉnh Phú Thọ xây dựng

trợt. Với phương pháp giảng dạy là cầm tay chỉ việc, lý thuyết, thực hành và tham quan đan xen nên thu hút sự chú ý của người dân.

*"nuôi gây ra", ông Từ Anh Sơn, PGĐ Sở NN-PTNT kiêm Giám đốc BQL dự án LCASP tỉnh Phú Thọ cho biết.*

*BQL dự án LCASP cũng là đầu mối*

*gas công nghiệp, cùi, than và điện thấp sáng (tương đương 1,2 triệu/công trình/năm), với số lượng 8.300 công trình, thi mỗi năm tiết kiệm được 9,96 tỷ đồng..*

## Sản phẩm Dow AgroSciences Hoa Kỳ do H.A.I sản xuất

**Với sự đầu tư bài bản và định hướng phát triển chuyên nghiệp, Cty CP Nông dược H.A.I đã có nhiều thành tích đáng ghi nhận, thu hút sự quan tâm và đầu tư hợp tác từ các tập đoàn và doanh nghiệp nước ngoài.**

Cty TNHH Sản xuất và Thương mại HAI Long An, một đơn vị thành viên trực thuộc Cty CP Nông dược H.A.I (mã HAI) vừa tổ chức buổi lễ tiếp nhận ủy quyền sản xuất các sản phẩm thuốc

bảo vệ thực vật mang thương hiệu Dow AgroSciences Hoa Kỳ.

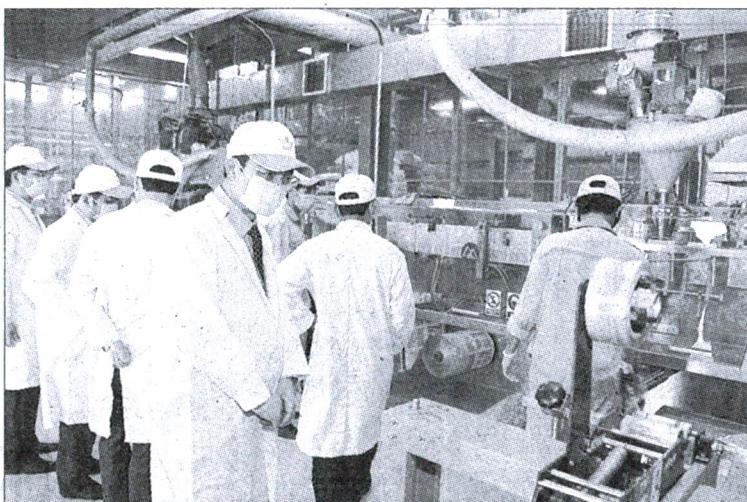
Vậy là, sau gần 3 tháng thực hiện khảo sát và đánh giá về quy mô cũng như năng lực sản xuất, Nhà máy HAI Long An đã chính thức được Cty hóa chất hàng đầu thế giới là Dow AgroSciences chấp nhận là đơn vị thực hiện sản xuất các sản phẩm mang thương hiệu Dow AgroSciences phân phối tại thị trường Việt Nam. Đó là thuốc trừ bệnh đạo ôn BEAM 75WP, thuốc trừ cỏ Clincher 200EC và thuốc trừ cỏ Clipper 25OD.

Đây được xem là nỗ lực rất đáng ghi nhận của Nhà máy HAI Long An trong việc đáp ứng hoàn toàn các điều kiện và tiêu chuẩn quản lý chất lượng gắt gao được phía đối tác Hoa Kỳ đặt ra.

Thời gian tới, Dow AgroSciences sẽ cử các chuyên gia hàng đầu hỗ trợ chuyển giao kỹ thuật và vận hành dây chuyền sản xuất các sản phẩm Dow AgroSciences cho Nhà máy HAI Long An, tổng sản lượng sản xuất trong năm 2018 dự kiến khoảng 450 tấn.

Nhân dịp này, ông Quách Thành Đồng (Phó Chủ tịch HDQT kiêm TGĐ HAI) cũng gửi lời tri ân đến Dow AgroSciences đã luôn tin tưởng và đồng hành cùng Cty với vai trò là đối tác chiến lược tại Việt Nam trong gần 25 năm qua, đồng thời bày tỏ mong muốn phát triển mối quan hệ giữa hai bên ngày càng bền chặt.

Thực tế cho thấy, các sản phẩm hợp tác giữa Dow AgroSciences và HAI không chỉ được bà con nông dân trong nước tin nhiệm mà còn được thị trường các nước láng giềng như Campuchia, Lào và Myanmar đánh giá cao.



Đoàn tham quan dây chuyền đóng gói sản phẩm thuốc trừ bệnh đạo ôn BEAM 75WP



Ông Quách Thành Đồng tặng hoa tri ân đối tác Dow AgroSciences

Trong đó, thuốc trừ bệnh đạo ôn BEAM 75WP là sản phẩm thuốc thuộc hàng dự trữ quốc gia. Mới đây, Phòng Nghiên cứu hóa học trực thuộc Viện Nghiên cứu và Phát triển sản phẩm HAI cũng đã được Bộ Khoa học và Công nghệ cấp chứng chỉ công nhận chất lượng ISO/IEC 17025:2005.

Theo đó, các kết quả nghiên cứu và thử nghiệm sản phẩm của

HAI sẽ được công nhận trên toàn thế giới, tạo tiền đề giúp Cty ký kết hợp tác sâu rộng với các đối tác nước ngoài nhằm chuyển giao công nghệ sản xuất, tiếp tục ra mắt các sản phẩm phân bón và thuốc BVTV đạt chuẩn quốc tế, phục vụ các dự án canh tác nông nghiệp công nghệ cao đã và đang được triển khai trong cả nước.

**PHÚ LỘC**