

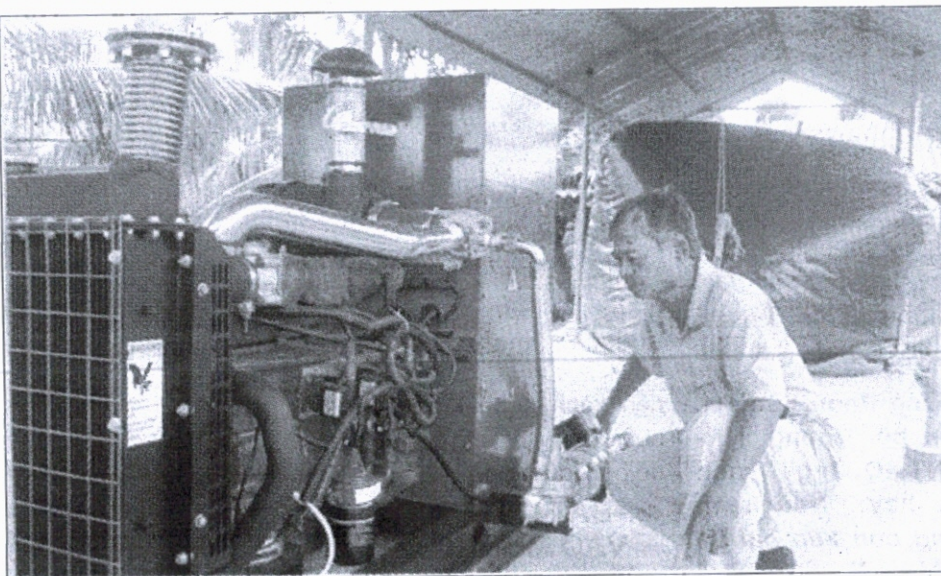


➤ Theo Ban quản lý dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp Tiền Giang, hiện hệ thống máy phát điện khí sinh học (KSH) được triển khai gồm 1 máy 10 KVA và 1 máy 40 KVA đã được bàn giao và đang hoạt động tốt, giảm chi phí tiền điện cho các chủ trang trại.

Mô hình sử dụng hệ thống máy phát điện quy mô nhỏ bước đầu góp phần giải quyết hiện tượng thừa khí gas, phần lớn lượng điện sinh ra từ máy phát điện KSH thuộc gói thầu này dùng để chạy máy bơm, bình nóng lạnh, thắp sáng cho khu chăn nuôi và sưởi ấm cho đàn gia súc, gia cầm.

Từ đó tăng thêm thu nhập cho các chủ hộ thông qua tiết kiệm tiền điện hằng tháng. Đặc biệt, ở những địa bàn thiếu điện, vùng sâu, vùng xa, mô hình càng phát huy hiệu quả kinh tế, môi trường và xã hội.

Ông Văng Công Hoan, ấp Lương Phú C (xã Lương Hòa Lạc, huyện Chợ Gạo) đã lắp



Mô hình sử dụng máy phát điện sinh học sử dụng khí gas đã giúp tiết kiệm điện, giảm ô nhiễm môi trường

“ Các mô hình sử dụng máy phát điện khí sinh học quy mô lớn lắp đặt ở những trang trại có nhu cầu sử dụng điện trên 18 triệu đồng/tháng đều cho hiệu quả kinh tế cao. Cụ thể sau khoảng 7 tháng vận hành thử nghiệm máy phát điện khí sinh học 40 KVA đã phát được hơn 8.000 kWh điện vào giờ cao điểm, giá trị thu về khoảng 25 triệu đồng.

dàn máy phát điện hiện đại, chạy bằng khí biogas, công suất tối đa 10kW.

Ông Hoan cho biết: “Sau khi đưa vào sử

thắp sáng cho trang trại gần 1ha, sử dụng điện trong chế biến thức ăn, motor dewatering... Đến nay máy móc vận hành tốt

điện vừa giảm chi phí điện trong sinh hoạt và sản xuất”, ông Lục cho biết.

Trước đây, gia đình ông Lục đào hầm chứa chất thải của heo. Lượng phân, nước thải từ trại heo quá nhiều gây mùi hôi khó chịu, ảnh hưởng đến sức khỏe của người chăm sóc và môi trường xung quanh.

Việc xử lý chất thải chăn nuôi không đúng quy định đã gây ra không ít trở ngại cho hoạt động của trang trại. Việc giá điện và giá xăng, dầu không ổn định và luôn có biến động tăng làm cho chi phí ngày càng tăng cao.

Do đó, sử dụng máy phát điện chạy bằng biogas sẽ góp phần bảo vệ môi trường, đảm bảo sức khỏe cho con người và đàn vật nuôi, giúp người chăn nuôi chủ động và tiết kiệm được 50% chi phí điện.

Theo đánh giá của các nhà chuyên môn, với trang trại nuôi 50 con heo, nếu sử dụng máy phát điện cỡ nhỏ có thể chạy liên tục 8 giờ/ngày với khí gas, tiết kiệm được 24 triệu đồng tiền điện/năm. Trong điều kiện áp suất bình thường, động cơ chạy bằng gas có thể biến 1m³ khí thành 1kW điện, tiết kiệm được 0,4 lít dầu diesel...

Phó Giám đốc Sở NN-PTNT Tiền Giang, ông Trịnh Công Minh cho biết: “Dự án hỗ

Ông Văng Công Hoan, ấp Lương Phú C (xã Lương Hòa Lạc, huyện Chợ Gạo) đã lắp máy phát điện để hỗ trợ quá trình chăn nuôi. Nhưng máy phát điện của ông không sử dụng được lâu, chi phí sửa chữa ngày càng nhiều.

Khi được LCASP Tiền Giang đề nghị phối hợp thực hiện điểm trình diễn "Sử dụng khí gas từ công trình KSH để chạy máy phát điện", ông Hoan rất vui mừng và tích cực tham gia. Dự án hỗ trợ cho gia đình ông 1

dan máy phát điện hiện đại, chạy bằng khí biogas, công suất tối đa 10KW.

Ông Hoan cho biết: "Sau khi đưa vào sử dụng, máy này đã giúp cho gia đình tôi giảm phân nửa chi phí tiền điện hằng tháng. Trước đây, gia đình đóng tiền điện mỗi tháng trên 2 triệu đồng thì giờ đây chỉ còn 700.000 - 800.000 đồng.

Máy phát điện chạy bằng khí biogas phục vụ thắp sáng và vận hành các thiết bị gia dụng như máy điều hòa, máy giặt, tủ lạnh, máy quạt, motor bơm nước... đến

thắp sáng cho trường học gần nhà, sử dụng điện trong chế biến thức ăn, motor dội rửa chuồng... Đến nay máy móc vận hành tốt do nguồn điện ổn định".

Còn hộ ông Nguyễn Ngọc Lục, ấp Tân Ninh (xã Xuân Đông, huyện Chợ Gạo) trả chi phí tiền điện hằng tháng khá cao. "Đàn heo của gia đình có lúc gần 3.000 con heo thịt. Trước đây, lượng khí gas sinh ra từ hầm biogas sử dụng không hết tôi phải đốt bỏ, nhưng từ khi được lắp máy phát điện bằng khí biogas, gia đình vừa chủ động nguồn

Phó Giám đốc Sở NN-PTNT Tiền Giang, ông Trịnh Công Minh cho biết: "Dự án hỗ trợ 2 trang trại chăn nuôi có quy mô đàn từ vài trăm đầu heo đến vài ngàn đầu heo để thực hiện điểm trình diễn về "Sử dụng khí biogas để chạy máy phát điện" phục vụ cho sản xuất, cho sinh hoạt gia đình đã giải quyết vấn đề nan giải trong việc xử lý chất thải chăn nuôi, đảm bảo vệ sinh môi trường...".

MINH ĐÀM - TRỌNG LINH

Tra cứu thuốc BVTV trên smartphone

Cục Bảo vệ thực vật và Tổ chức Sáng kiến thương mại bền vững (IDH) vừa tổ chức lễ giới thiệu phần mềm tra cứu thuốc bảo vệ thực vật (BVTV) trên điện thoại di động tại các tỉnh phía Nam.

Theo ông Nguyễn Quý Dương, Phó Cục trưởng Cục BVTV, để người nông dân tiếp cận với các thông tin cần thiết về thuốc BVTV, Cục và IDH đã hợp tác xây dựng phần mềm tra cứu thuốc BVTV trên điện thoại di động.

Theo đó, thông tin về thuốc BVTV theo từng loại cây trồng, bệnh dịch, hoạt chất có trong danh mục được phép sử dụng sẽ thường xuyên cập nhật.

Ứng dụng có tên "Thuốc BVTV" được xây dựng với sự tư vấn chuyên sâu của các bên liên quan trong đó có cả nông dân nhằm đảm bảo thiết kế nội dung và giao diện thuận tiện cho người sử dụng. Phần mềm có thể được tải dễ dàng từ kho dữ liệu trên Apple store và Google Play.

Phần mềm cho phép bà con tra cứu miễn phí loại thuốc

BVTV phù hợp theo từng loại bệnh, cây trồng và hoạt chất. Chẳng hạn, khi tìm kiếm theo từ khóa "cây lúa, rầy", 12 loại thuốc trong danh mục thuốc được phép sử dụng hiển thị, người dân có thể chọn loại có sẵn trên địa bàn.

Thông tin về các hoạt chất có trong thuốc, hàm lượng, liều lượng sử dụng và cách sử dụng đối với từng loại cây sao cho an toàn, hiệu quả cũng được cung cấp.

Ngoài tính năng tra cứu thuốc BVTV, phần mềm còn cung cấp danh mục thuốc BVTV đã đăng ký tại Cục BVTV; các văn bản pháp luật về hình thức cấm và hoạt chất cấm, tác dụng của thuốc BVTV. Dữ liệu của phần mềm được lấy số liệu chính thống từ Cục BVTV và được cập nhật liên tục theo thời gian trên cả hai nền tảng Android và iOS.

Tại buổi giới thiệu, nhiều ý kiến, đóng góp xây dựng thiết thực đã được đại diện Chi cục BVTV các tỉnh Lâm Đồng, Bà Rịa - Vũng Tàu, Đắk Nông cũng như đồng đảo doanh nghiệp, nông dân tham gia đóng góp nhằm giúp

phần mềm dễ dàng tiếp cận và sử dụng hơn cho người nông dân.

THANH SA



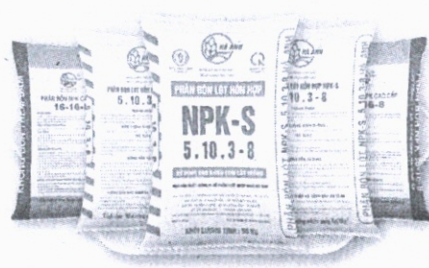
Chỉ với một thao tác chạm trên smartphone, người nông dân dễ dàng việc tra cứu mọi thông tin về loại thuốc BVTV



Màu xanh cho đất
Màu vàng bội thu

**CÔNG TY CỔ PHẦN
XUẤT NHẬP KHẨU
HÀ ANH**

Địa chỉ cơ quan: Khối I, Thị trấn Đông Anh
Huyện Đông Anh - Thành phố Hà Nội
ĐT: 04.3883.2586 - Fax: 04.3883.2728
Email: haanhcompany1981@gmail.com



CHUYÊN SẢN XUẤT, XUẤT NHẬP KHẨU VÀ KINH DOANH CÁC LOẠI PHÂN BÓN