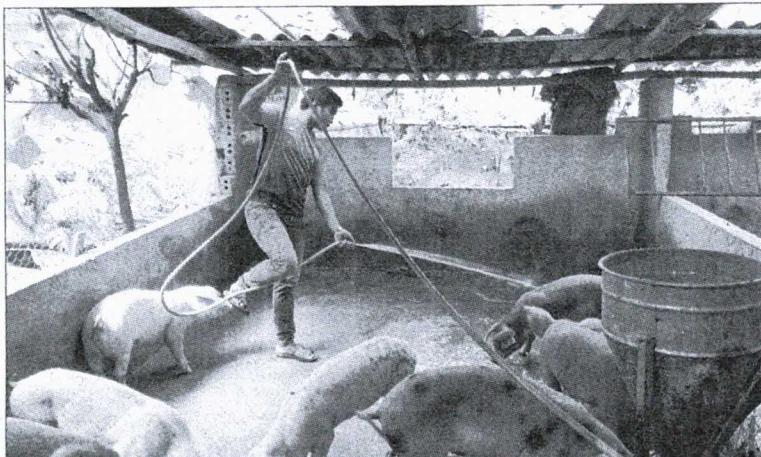


Ăn nên làm ra nhờ biogas

Khi bắt đầu triển khai, nhiều người dân tỏ ra hoài nghi về hiệu quả của dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp (LCASP). Đặc biệt, tại huyện Sa Pa (Lào Cai), địa hình dốc, nhiệt độ thấp người dân e dè khi tiếp cận dự án. Tuy nhiên, sau những thành công và hiệu quả ban đầu, người chăn nuôi đã bắt đầu hào hứng, đăng ký chờ tới lượt hỗ trợ để tham gia.

Để mục sở thị hiệu quả của dự án, chúng tôi tìm về Nậm Cang, một xã vùng sâu, xa của huyện Sa Pa. Ông Phan Phu Seng, Chủ tịch UBND xã Nậm Cang cho biết, về chăn nuôi, tổng đàn gia súc, gia cầm đến thời điểm 31/5/2017 là 10.665 con, tăng 1.573 con so với cùng kỳ năm 2016. Trong đó, trâu 345



Nhờ có biogas, nhiều hộ gia đình đã mạnh dạn chăn nuôi, phát triển kinh tế

Năm 2013, anh Chảo Ú Phin ở thôn Nậm Cang 1, xã Nậm Cang bắt tay vào nghề chăn nuôi với 5 - 7 con lợn thịt. Không có hệ thống xử lý, toàn bộ chất thải chăn nuôi, Phin bơm nước, dội thẳng xuống ao sau vườn. Tuy nhiên, chỉ sau một thời gian, ao cá bị ô nhiễm, ảnh hưởng tới môi trường xung quanh.

Tới năm 2015, khi biết tới dự

có gas để dùng, mỗi năm tiết kiệm được một khoản không nhỏ", anh Phin tâm sự.

Cũng từ đây, gia đình anh Phin quyết định mở rộng mô hình chăn nuôi. Tới nay, đàn lợn trong chuồng lúc nào cũng có trên dưới 30 con cá lợn thịt lắn nái. Đời sống kinh tế khám khá, Phin xây được nhà cao, cửa rộng,

Nậm Cang 1) được dự án hỗ trợ xây lắp bể biogas, thể tích 7m³. Anh Siêu được hỗ trợ 5 triệu đồng, chỉ phải bỏ thêm 6,5 triệu đồng để xây dựng. "Nhà tôi có 4 khẩu, tuy mới lắp bể được hơn một tháng nhưng đã có gas để dùng. Cả nhà dùng gas để nấu nướng thoải mái mà vẫn không hết", anh chia sẻ.

Ông Phùng Trần Quẩy thì bảo, trước nuôι con lợn nhiều một tí thi chỉ sợ ô nhiễm, ảnh hưởng tới hàng xóm vì nhà gần nguồn nước, nay có bể biogas thì yên tâm hơn nhiều. Ông Quẩy bảo, từ ngày lắp bể, vợ con ông mỗi sáng không phải dậy sớm lên r屬於, chặt cây lấy củi.



Kiểm tra công trình khí sinh học tại xã Nậm Cang, huyện Sa Pa

Đánh giá về dự án, ông Phan Phu Seng khẳng định, cả người

phương xâm đối giảm nghèo.

Hiện tại, toàn xã Nậm Cang đã lắp đặt được 19 bể biogas. Từ nay đến hết năm 2017, theo kế hoạch, xã này sẽ tiếp tục lắp đặt thêm từ 10 - 12 bể cho những hộ chăn nuôi đã đăng ký.

Trao đổi với PV NNVN, ông Nguyễn Tiến Thành, Trưởng phòng NN-PTNT Sa Pa cho biết, tới nay toàn huyện đã lắp đặt được tổng cộng 58 bể biogas. Theo ông Thành, dự án mang lại nhiều hiệu quả thiết thực như bảo vệ môi trường, tạo chất đốt, tái sử dụng chất thải làm phân bón cho cây trồng... Thời gian tới, Sa Pa sẽ vận động người dân tham gia dự án, lắp đặt thêm khoảng 70 bể biogas.

Bà Phạm Thị Hoa, PGĐ Ban Quản lý dự án LCASP Lào Cai cho biết, tính đến ngày 16/8, lũy kế toàn tỉnh đã lắp đặt được 2.490 công trình biogas. Riêng quý II/2017 lắp được thêm 106 bể, nâng tổng số công trình xây dựng được từ đầu năm thành 362.

Về hợp phần tín dụng, theo bà Hoa, dự án đã phối hợp chặt chẽ với Ngân hàng NN-PTNT Lào Cai để triển khai hỗ trợ người dân vay vốn. Quý II/2017, đã có hai hộ đăng ký vay vốn để xây dựng, lắp

con, tăng 9 con; bò 160 con, tăng 64 con; lợn 1.860 con, tăng 190 con.

Theo ông Seng, có được điều này, có một tác động không nhỏ từ hiệu quả ban đầu của dự án LCASP.

Tăng cường chuyển giao công nghệ

Từ đầu năm 2017 đến nay, BQL Dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp tỉnh Phú Thọ đã triển khai 38 cuộc hội thảo phổ biến thể chế chính sách, lợi ích công trình khí sinh học, giảm phát thải khí nhà kính cho trên 1.500 người tham dự là nông dân.

Dự án đã tập huấn ủ phân COMPOS cho cán bộ khuyến nông; cán bộ phụ nữ và các hộ nông dân. Kết quả đã triển khai 20 lớp cho 845 hộ nông dân; nữ chiếm 62%. Hoạt động này đã được người dân tích cực đón nhận vì đã giải quyết được khái triệt để phụ phẩm trong trồng trọt và chăn nuôi góp phần nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp, tạo nguồn phân hữu cơ cho trồng trọt.

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

MINH HÒA

án, anh Phin mạnh dạn đăng ký tham gia. Thông qua dự án, anh đã được hỗ trợ 3 triệu đồng để xây lắp bể biogas, thể tích 9m³. "Từ ngày lắp bể biogas, tôi thấy cái được lớn nhất là môi trường đỡ ô nhiễm. Thứ hai là gia đình

sẵm được nhiều đồ dùng đắt tiền như tivi, tủ lạnh, xe máy... Hiệu quả lan tỏa, nhiều hộ chăn nuôi trong xã tìm đến nhà Phin, học hỏi mô hình.

Gần đây nhất, hộ già đình anh Tản Văn Siêu (cùng thôn

dân và chính quyền xã đều rất mừng khi được tham gia. Nhờ có dự án, tình hình chăn nuôi cũng như môi trường sống của người dân được cải thiện rõ rệt. Cũng từ đó, kinh tế của các hộ dân được nâng lên, từng bước giúp địa

đất bê biogas, mua sắm thiết bị khí sinh học... với số tiền 62 triệu đồng. Lũy kế toàn dự án, đến nay đã có 87 hộ được vay vốn từ dự án, tổng số tiền khoảng gần 2 tỷ đồng.

KẾ TOÁN - MINH PHÚC

Nghiệm thu 300 công trình

Theo kế hoạch, từ nay đến hết năm 2017, Ban Quản lý dự án LCASP Lào Cai sẽ tiến hành tổ chức 10 lớp tập huấn cho khoảng 300 nông dân về quản lý chất thải chăn nuôi và vận hành công trình khí sinh học. Đồng thời, tổ chức nghiệm thu và giải ngân 300 công trình biogas đã hoàn thành, theo đúng yêu cầu của dự án.

PV

Hỗ trợ xây lắp gần 48.000 công trình khí sinh học

Theo Ban Quản lý dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp Trung ương (LCASP), từ năm 2013 đến nay, dự án LCASP đã tích cực thực hiện hỗ trợ tài chính cho các công trình khí sinh học. Lũy kế đến hết ngày 31/7/2017 đã hỗ trợ tài chính cho các hộ chăn nuôi xây lắp được 47.850 công trình khí sinh học quy mô nhỏ (đã nghiệm thu 45.200 công trình), 8 công trình quy mô vừa và 2 công trình quy mô lớn.

Trong đợt đánh giá giữ kỳ tháng 9/2016, ADB và Chính phủ Việt Nam đã thống nhất nâng chỉ tiêu số lượng hầm khí sinh học quy mô nhỏ của dự án từ 36.000 hầm và bỏ chỉ tiêu hỗ trợ các hầm khí sinh học quy mô lớn.

Dự án cũng đã và đang phối hợp với Chương trình Khí sinh học thuộc Cục Chăn nuôi xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý các công trình khí sinh học, phục vụ bán tin chỉ các bon. Phiên bản chính thức của phần mềm cơ sở dữ liệu công trình khí sinh học đã được bàn giao cho Chương trình Khí sinh học quản lý, sử dụng.

ĐỒNG THÁI

CHUYÊN MỤC CÓ SỰ PHỐI HỢP CỦA BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HỖ TRỢ NÔNG NGHIỆP CÁC BON THẤP TRUNG ƯƠNG

ÁP DỤNG CÔNG CỤ GIEO HẠT TRONG THÂM CANH LẠC

Vụ hè thu 2017, Trạm Khuyến nông huyện Tây Sơn (Bình Định) phối hợp với UBND xã Bình Thuận triển khai mô hình áp dụng cơ giới hóa khâu gieo hạt trong thăm canh cây lạc.

Mô hình có quy mô 20 thiết bị cầm tay gieo hạt, trị giá 4 triệu đồng/thiết bị. 20 hộ dân tham gia mô hình được Trung tâm Khuyến nông tỉnh hỗ trợ 50% kinh phí mua

máy. Các hộ tham gia mô hình là những hộ có khả năng đổi mới, tinh thần tiên phong trong việc áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật mới. Cánh đồng thực hiện mô hình là khu vực thuận lợi tưới tiêu, chăm sóc.

Mô hình đưa thiết bị gieo hạt theo hàng áp dụng vào sản xuất lạc tại địa phương nhằm cơ giới hóa khâu gieo hạt thủ công, giảm công lao động và tăng hiệu quả kinh

tế. Việc sử dụng thiết bị gieo hạt đã giảm 28 công lao động thủ công gieo trả trên diện tích 1ha. Lợi nhuận ruộng mô hình là 23.310.000 đồng/ha (tương đương 1.165.500 đồng/500m²), cao hơn đối chứng không sử dụng máy gieo hạt là 4.360.000 đồng/ha. Kết quả của mô hình khuyến khích bà con nông dân trong vùng mạnh dạn áp dụng tiến bộ kỹ thuật mới vào sản xuất.

MINH TIẾN