

VÌ MÔI TRƯỜNG

NPO



SỨ MỆNH

- Nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân bằng các chương trình phục vụ cộng đồng thiết thực nhất.
- Cung cấp kiến thức và công nghệ để địa phương phát triển bền vững.
- Giáo dục giới trẻ về trách nhiệm công dân.

Contact

Email: nguyenyen.331@gmail.com

Website: ecovietnamgroup.com/



PHÂN TÍCH VẤN ĐỀ

Nước sạch và chất thải hữu cơ từ việc chăn nuôi luôn là một trong những vấn đề quan trọng và nguy cấp đối với người dân cũng như môi trường. Tuy nhiên, hệ thống chứa nước mưa bằng lu hồ và hệ thống biogas bằng túi nylon hay xây hầm đều lạc hậu, hoặc không bền hoặc quá mắc so với điều kiện của người dân. Vấn đề này đã tồn tại rất lâu và đang dần chiều hướng xấu, ảnh hưởng rất lớn đến môi trường và sức khỏe của bà con nông dân.

GIẢI PHÁP

Cùng với sinh viên và giảng viên của ĐH Hoa Sen, chúng tôi đã phát triển ra túi chứa nước cũng như túi biogas mới làm bằng vật liệu HPDE (High Density Poly Ethylene). HPDE đã được chứng minh không gây hại cho sức khỏe nên có thể sử dụng để chứa nước mưa. Cả hai túi đều có độ bền cao, giá thành rẻ. Dự án sẽ xây dựng một số mẫu cho bà con nghèo và tập huấn giới thiệu sản phẩm đến bà con, cả về biến đổi khí hậu, vấn đề về môi trường và sức khỏe, để bà con cùng hành động vì môi trường.

ĐỐI TƯỢNG HƯỞNG LỢI

Tác động của dự án lớn và lên nhiều đối tượng, giảm tải lượng khí gây hiệu ứng nhà kính, chất thải nặng mùi gây hại cho sức khỏe và trữ được nguồn nước mưa lớn. Dự án mang lại nguồn năng lượng mới (biogas) và phân bón, có lợi ích kinh tế cao.

KẾT QUẢ MONG ĐỢI

Bà con nông dân tin dùng sản phẩm HPDE, triển khai việc sử dụng để góp phần bảo vệ môi trường. Doanh nghiệp sản xuất nhiều nên giá thành giảm, từ đó càng nhiều hộ dân có thể tiếp cận hơn. Phản hồi trực tiếp của bà con để sinh viên và giảng viên Hoa Sen tiếp tục cải tiến thiết kế và công nghệ, nhằm đưa ra giải pháp ngày càng hiệu quả. Giải quyết dứt điểm tình hình thiếu nước uống và chất thải hữu cơ ở vùng nông thôn.

THỜI GIAN THỰC HIỆN

Dự án dự kiến thực hiện từ tháng 10.2015 - 9.2016 tại hai xã An Hiệp và Tân Lợi Thạnh. Sau đó sẽ tiếp tục thực hiện ở các xã thuộc vùng nông thôn khác.

NGÂN SÁCH DỰ ÁN

Ngân sách của dự án là 179,000,000 VND, trong đó mong muốn nhận 150 triệu từ Quỹ Rút Ngắt Khoản Cách là 150,000,000 VND. 29 triệu còn lại thì đóng góp từ tổ chức và các nhà tài trợ khác.

NHÂN LỰC DỰ ÁN

- Nhân viên toàn thời gian của Tổ chức EVG phụ trách làm việc với địa phương.
- Giảng viên sinh viên ĐH Hoa Sen và nhân viên Công ty năng lượng Á Châu phụ trách các vấn đề chuyên môn.
- Một điều phối viên chính để quản lý tiến độ và báo cáo