

Ngày 16/12/2013, tại Thành phố Trà Vinh, Trung tâm Quốc gia Nghiên cứu và Vệ sinh môi trường nông thôn (NS & VSMTNT) phối hợp với Viện Khoa học và Công nghệ (KHVLĐ) thành phố Hồ Chí Minh tổ chức hội thảo “Chia sẻ kết quả nghiên cứu và ứng dụng thí điểm các mô hình xử lý nước nhiễm mangan phù hợp cho khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long”. Hoạt động này nằm trong khuôn khổ chương trình hợp tác giai đoạn 2011 – 2014 giữa Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và tổ chức Lien AID Singapore.



Hội thảo “Chia sẻ kết quả nghiên cứu và ứng dụng thí điểm các mô hình xử lý nước nhiễm mangan phù hợp cho khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long”.

Tham dự hội thảo có 35 đại biểu từ Trung tâm Quốc gia NS & VSMTNT; Viện KHVLĐ; Đại diện nhà tài trợ tổ chức Lien AID; Lãnh đạo và cán bộ kỹ thuật của Trung tâm nước các tỉnh: Trà Vinh, Bến Tre, Đồng Tháp, Vĩnh Long, Long An, Bạc Liêu, Sóc Trăng; Đại diện các ban ngành của tỉnh Trà Vinh: Sở khoa học và công nghệ, Sở Tài chính, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Y tế; các báo, đài, thông tin xã tỉnh Trà Vinh.

Hiện nay, trong bối cảnh tình trạng xâm nhập mặn diễn biến ngày càng phức tạp và nghiêm trọng, ảnh hưởng tới 9/13 tỉnh của vùng đồng bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) với diện tích bị nhiễm hàng triệu hecta (tổng diện tích vùi 3% diện tích Việt Nam). Nguồn nước mặt và nước ngầm các khu vực này bị nhiễm mangan ảnh hưởng trực tiếp tới sinh hoạt của người dân địa phương. Để chia sẻ tài trợ của tổ chức Lien AID Singapore, Trung tâm Quốc gia NS&VSMTNT đã phối hợp với Viện KHVLĐ tiến hành nghiên cứu và lập đề án 3 tháng không chỉ về công nghệ RO vào 3 công trình cấp nước tại 2 tỉnh Bến Tre và Trà Vinh. Các công

trình này đã đi vào hoạt động và được bàn giao cho Trung tâm nước sạch và vệ sinh môi trường nông thôn tại Việt Nam vào quý 1 năm 2013.

Là một trong những hoạt động nằm trong hợp phần nghiên cứu và ứng dụng thí điểm “Cải thiện đời sống kinh tế xã hội và vệ sinh môi trường nông thôn tại Việt Nam” do Liên AID tài trợ, Hội thảo được tổ chức với mục đích chia sẻ các kết quả nghiên cứu và ứng dụng công nghệ khảm RO tại 2 tỉnh Bến Tre và Trà Vinh, xác định nhu cầu tìm hiểu và nhân rộng mô hình này ra các tỉnh vùng ĐBSCL.

Phát biểu tại Hội thảo, ông Nguyễn Thành Luân, Phó giám đốc Trung tâm Quốc gia NS&VSMTNT khẳng định: “Việc xử lý nước nhiễm mangan hiện nay là một trong những nhiệm vụ cấp bách đối với quy hoạch và phát triển kinh tế xã hội nông thôn, được biết đến các tỉnh vùng ĐBSCL. Song song với việc tăng cường công tác xã hội hóa và cung cấp nước, việc nghiên cứu và ứng dụng các công nghệ mới đóng vai trò tiên phong để tìm ra các phương pháp xử lý nước nhiễm mangan một cách hiệu quả và bền vững nhất.”

Bà Cao Thị Vân Hương, Quản lý chương trình của tổ chức Liên AID tại Việt Nam cũng chia sẻ: “Việc hỗ trợ 3 hoạt động khảm RO mới là những đi ban đầu để thí điểm, nếu các hoạt động này phát huy hiệu quả đối với sự quản lý và vận hành của trung tâm nước sạch các tỉnh, thì đó sẽ là tín hiệu để chúng ta áp dụng nhân rộng công nghệ này ra các tỉnh thành khác. Liên AID sẽ đóng vai trò hỗ trợ Việt Nam với một công nghệ xử lý nước, trong mối quan hệ của mình, chúng tôi cũng sẽ vận động các tổ chức, doanh nghiệp tư nhân đầu tư nghiên cứu và thí điểm với NS&VSMT tại Việt Nam”.

Hội thảo đã nghe và thảo luận về các bài trình bày kết quả nghiên cứu và ứng dụng công nghệ khảm RO của cán bộ viên KHVLĐD, các báo cáo kết quả hoạt động trong quá trình vận hành và quản lý công trình xử lý nước nhiễm mangan của 2 trung tâm nước sạch tỉnh Bến Tre và Trà Vinh và báo cáo đánh giá tính bền vững của dự án do Liên AID thực hiện. Đa số đều có đánh giá cao khả năng ứng dụng công nghệ RO trong việc xử lý nước nhiễm mangan và khả năng nhân rộng công nghệ này ra các tỉnh vùng ĐBSCL. Vào buổi chiều cùng ngày, các đại biểu tham dự Hội thảo được đưa đi thăm thực tế công trình xử lý nước nhiễm mangan tại ấp Bãi Xan, xã Đới Phước, huyện Càng Long và được hướng dẫn các thao tác vận hành hoạt động tại trạm.

*Nguồn: ns.mard.gov.vn - Tác giả bài viết: Hoàng Văn Thế ng*