

THÔNG BÁO

Kết quả hội thảo “Ứng dụng giải pháp công nghệ mới: Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi”

Sáng ngày 08/11/2024 tại Tp. Rạch Giá, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Kiên Giang phối hợp với Công ty TNHH SiGen tổ chức hội thảo “Ứng dụng giải pháp công nghệ mới: Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi”.

Tham dự hội thảo có đại diện lãnh đạo của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Kiên Giang; đại diện lãnh đạo các Sở, ban ngành: Sở Xây dựng; Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Công thương; Hội Kiến trúc sư; Ban Quản lý dự án tỉnh; Phòng Kinh tế - Hạ tầng và Phòng Quản lý đô thị các huyện, thành phố; đại diện lãnh đạo một số công ty xây dựng, trường cao đẳng trên địa bàn tỉnh; và các nhà khoa học trong tỉnh.

Tại hội thảo, ông Hồ Viết Vê - Giám đốc Công ty TNHH SiGen đã giới thiệu giải pháp ứng dụng công nghệ mới, các đại biểu đã thảo luận, đóng góp ý kiến, cụ thể như sau:

1. Thực trạng hệ thống thoát nước đô thị của Tp. Rạch Giá (theo tham luận của sở Xây Dựng):

Hệ thống thoát nước hiện có của thành phố Rạch Giá cũng như hầu hết các đô thị ở Việt Nam là hệ thống cống chung thoát nước mưa và nước thải. Hệ thống thoát nước được hình thành từ lâu (những năm đầu thập niên 60 của thế kỷ trước) cùng với sự phát triển của đô thị và liên tục được mở rộng, nâng cấp, cải tạo và duy tu bảo dưỡng nên thiếu đồng bộ.

Luật Bảo vệ môi trường quy định, các đô thị, khu dân cư tập trung phải có hệ thống thu gom riêng nước mưa và nước thải sinh hoạt. Nhưng thực tế, tại Tp. Rạch Giá mới chỉ có một số khu đô thị mới thì mới thực hiện, còn các khu đô thị cũ chưa được cải tạo.

Hiện nay, tỉnh đã có chủ trương kết hợp sửa chữa, cải tạo tuyến giao thông trong đô thị với đầu tư hệ thống thoát nước nhằm hạn chế ngập cục bộ nhưng chưa lưu ý đến việc ngăn mùi và chống muỗi tại các hồ thu.

2. Giải pháp sáng tạo mới về hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi

Trước những nhược điểm tồn tại của hệ thống hồ ga thu gom nước hiện hữu tại các đô thị chưa phát huy tốt hiệu quả ngăn mùi hôi, chống côn trùng, vật liệu mau hư hỏng, nạo vét khó khăn... Sau một thời gian nghiên cứu thử nghiệm, đơn vị phát minh

(Công ty TNHH SiGen) đã triển khai áp dụng giải pháp mới về hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi, tại nhiều công trình, dự án ở tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, cũng như một số tỉnh, thành phố. Cụ thể, giải pháp có những ưu điểm lớn như: thoát nước nhanh, giảm tối thiểu được mùi hôi phát tán, triệt tiêu môi trường sinh trưởng, phát triển của côn trùng, chống mất trộm song chắn rác, đóng mở nhanh và nạo vét dễ dàng, phù hợp cho nhiều công trình khác nhau, ở nhiều điều kiện khác nhau và đặc biệt giải pháp thích hợp cho việc cải tạo hệ thống hiện có; giải pháp đáp ứng các yêu cầu tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành. Giải pháp đã được Cục Sở hữu Trí tuệ (Bộ Khoa học và Công nghệ) cấp 2 bằng độc quyền sáng chế, 3 bằng độc quyền giải pháp hữu ích, 5 bằng độc quyền kiểu dáng công nghiệp.

3. Kiến nghị về nghiên cứu, áp dụng giải pháp hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi

Qua xem xét, thảo luận, phân tích, các đại biểu tham dự hội thảo đã đánh giá cao hiệu quả giải pháp hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi, do Công ty TNHH SiGen chế tạo ra. Giải pháp với chi phí hợp lý, đáp ứng yêu cầu về bảo vệ sức khỏe nhân dân, góp phần xây dựng đô thị văn minh, hiện đại.

Ban Tổ chức Hội thảo đề nghị các cấp chính quyền và các cơ quan chức năng của tỉnh cần xem xét nghiên cứu, sớm triển khai áp dụng thí điểm mô hình giải pháp đã nêu tại địa bàn của tỉnh. Qua mô hình thử nghiệm thí điểm để có đánh giá kết quả, hiệu quả thực tế của mô hình, giải pháp làm cơ sở cho việc xem xét nhân rộng trên địa bàn của tỉnh trong thời gian tới.

Bên cạnh đó, hội thảo đã đề nghị Công ty TNHH SiGen cần có mô hình trình diễn trên địa bàn tỉnh để cho các cơ quan chức năng tỉnh tham khảo, xem xét, nghiên cứu ứng dụng.

Trên đây là kết quả của hội thảo “Ứng dụng giải pháp công nghệ mới: Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi”. Liên hiệp hội các Hội Khoa học và Kỹ thuật Kiên Giang báo cáo các sở, ban ngành của tỉnh xem xét, nghiên cứu, triển khai ứng dụng.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Văn phòng UBND tỉnh;
- Sở Xây dựng;
- Sở Khoa học và Công nghệ;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Ban Quản lý dự án tỉnh;
- Phòng Kinh tế - Hạ tầng các huyện, thành phố;
- Phòng Quản lý đô thị các huyện, thành phố;
- Công ty TNHH SiGen;
- Thường trực LHH;
- Lưu: VT.

**TM. LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT KG
CHỦ TỊCH**



Lương Thanh Hải