

Số: 208/BB-LHH

Sóc Trăng, ngày 20 tháng 9 năm 2024

BIÊN BẢN

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

1. Thời gian: Bắt đầu lúc 8 giờ, ngày 20 tháng 9 năm 2024

2. Địa điểm: Khách sạn Quê Tôi (số 278, đường Phú Lợi, phường 2, TP.Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng).

3. Hình thức tổ chức: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật phối hợp cùng Công ty Trách nhiệm Hữu hạn Sigen (Hội thảo trực tiếp).

4. Thành phần tham dự:

a. Chủ tọa Hội thảo:

1. Ông: Trịnh Công Lý - Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Sóc Trăng

2. Ông: Trần Minh Thành - Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Sóc Trăng

3. Ông: Nguyễn Ngọc Nguyễn - Phó Chủ tịch Liên hiệp Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

4. Ông: Hồ Viết Vê - Giám đốc Công ty TNHH Sigen.

b. Thư ký Hội thảo:

- Bà: Huỳnh Ngọc Khánh – Kế toán Liên hiệp Hội Sóc Trăng

- Bà: Nguyễn Thị Thảo Ly - Chuyên viên Liên hiệp Hội Sóc Trăng

c. Đại biểu tham dự:

- Đại biểu ngoài tỉnh: Đại diện Liên hiệp Hội các tỉnh: Cà Mau, Bạc Liêu, Bà Rịa – Vũng Tàu.

- Đại biểu trong tỉnh: Đại diện sở Khoa học và Công nghệ, Sở Xây dựng, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Công thương, Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh, đại diện Phòng Quản lý Đô thị, Phòng Kinh tế - Hạ tầng, Ban Quản lý Đầu tư – Xây dựng các huyện, thị xã, thành phố trong tỉnh, Phóng viên Báo Sóc Trăng, Đài PT&TH Sóc Trăng đến dự và đưa tin.

5. Diễn biến Hội thảo:

- Bà Võ Thị Thu Nga – Chánh Văn phòng Liên hiệp Hội Sóc Trăng nêu lý do tổ chức Hội thảo, giới thiệu các đại biểu tham dự, đồng thời thông qua chương trình Hội thảo.

- Ông Trịnh Công Lý - Chủ tịch Liên hiệp Hội Sóc Trăng phát biểu khai mạc, nhân đây thay mặt Liên hiệp Hội Sóc Trăng, ông mong muốn nhận được nhiều ý kiến



phát biểu đánh giá giải pháp công nghệ mới “Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi”.

- Bà Trịnh Quyên Quyên đại diện Sở Xây dựng tham gia phát biểu tham luận tại Hội thảo với chủ đề “*Thực trạng và một số giải pháp khai thác hiệu quả hệ thống hồ ga trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng*” nội dung tham luận đã sơ lược về hệ thống thoát nước tỉnh Sóc Trăng; thực trạng hệ thống hồ ga thu nước mưa trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng và một số giải pháp có tính định hướng triển khai hệ thống hồ ga trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng.

- Ông Hồ Viết Vê - Giám đốc Công ty TNHH Sigen, giới thiệu về “Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi” và các công trình đã ứng dụng với mục tiêu bảo vệ môi trường, bảo vệ sức khỏe, áp dụng rộng rãi, lắp đặt đơn giản với chi phí thấp.

Hiện nay ở các tỉnh/ thành trong cả nước, các hồ ga thu nước mưa được thiết kế theo nhiều định dạng khác nhau, nhưng có chung một cơ chế hoạt động là ngăn mùi hôi bằng nước hau khoá thuỷ lực với những nhược điểm: nước ngăn mùi lâu ngày bị ô nhiễm gây mùi hôi thối; nắng nóng dài ngày làm nước ngăn mùi bay hơi không còn khả năng ngăn mùi; nước ngăn mùi là môi trường lý tưởng cho muỗi và các loại côn trùng sinh triển, phát triển, đặc biệt muỗi sốt xuất huyết; thường khả năng thoát nước kém khi mưa to. Để khắc phục những nhược điểm trên, giải pháp Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi đã được nghiên cứu, thiết kế, đưa vào hành vận với những ưu điểm chính: thoát nước nhanh; hạn chế tối đa sự phân huỷ chất hữu cơ và ngăn mùi dưới bay lên trong mọi điều kiện thời tiết; triệt tiêu hoàn toàn môi trường sinh trưởng và phát triển của muỗi.

Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi đã được Cục Sở hữu trí tuệ thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ cấp 2 bằng kiểu dáng công nghiệp và 02 bằng độc quyền sáng. Hồ ga do Công ty sản xuất đáp ứng các tiêu chuẩn Việt nam về hồ ga bê tông cốt thép. Hiện đã được lắp đặt, vận hành tại nhiều tỉnh, thành: thành phố Vũng Tàu; thành phố Lào Cai; thành phố Hồ Chí Minh.

Đặc biệt, hệ thống hồ ga dễ dàng lắp đặt, vận hành, chi phí thấp, việc bảo dưỡng định kỳ thuật tiện hơn các giải pháp trước đó. Có thể dễ dàng lắp đặt, cải tiến đối với hồ ga hiện hữu.

Tại Hội thảo đã nhận được 06 ý kiến thảo luận của các đại biểu:

(1) Ông Lâm Thành Đắc – Chủ tịch Liên hiệp Hội Bạc Liêu: đánh giá cao sản phẩm, giá thành hợp lý, kỹ thuật phù hợp với nguyên lý khoa học, đảm bảo tính chặt chẽ và đây là vấn đề xã hội rất quan tâm; cũng đề nghị ông Hồ Viết Vê cho biết vấn đề tuổi thọ của sản phẩm, bảo trì như thế nào, khi triển khai có gặp khó khăn vấn đề pháp lý hay không và vùng đất ngập nước, triều cường lên xuống như vậy thì giải pháp có đáp ứng được nhu cầu cho các tỉnh như Bạc Liêu, Cà Mau được hay không?

(2) Ông Hứa Chu Khem – Nguyên Phó Chủ tịch Liên hiệp Hội Sóc Trăng đánh giá cao “Hệ thống hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi”; hiện nay các huyện, thị xã

trong tỉnh đang sử dụng hố ga ngăn mùi bằng nước, chưa có hệ thống chống muỗi, ông Khem có ý kiến đề nghị các cơ quan chức năng trong tỉnh xem xét, tạo điều kiện để Công ty Sigen có thể đưa hệ thống này vào lắp đặt, vận hành tại các huyện, thị xã và các khu nhà ở thương mại tại tỉnh Sóc Trăng – nơi chưa có hố ga thu gom nước mưa; đối với các hố ga hiện hữu, đề xuất có thể áp dụng giải pháp cải tiến như gắn thêm 01 hệ thống thu gom, ngăn mùi để hạn chế tối đa chi phí.

(3) Bà Mã Thị Thanh – Phó Chủ tịch Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh đánh giá cao giải pháp sáng tạo của Công ty Sigen. Bà cho biết vấn đề ô nhiễm do mùi hôi thối bốc lên từ các hố ga hiện hữu, nhất là tại khu công nghiệp là vấn đề nan giải từ trước tới nay. Sau hội thảo này, bà sẽ giới thiệu, vận động các cơ quan chức năng tại khu công nghiệp tìm hiểu và có giải pháp thay thế, hoặc cải tiến hố ga hiện hành theo công nghệ hố ga ngăn mùi, chống muỗi của Sigen. Đề nghị Công ty nghiên cứu, hỗ trợ Sóc Trăng giá thành ưu đãi nhất có thể.

(4) Ông Trần Minh Thành – Phó Chủ tịch Liên hiệp Hội Sóc Trăng có câu hỏi đặt ra cho Công ty Sigen như sau: đối với hệ thống hố ga thu nước mưa hiện tại trên địa bàn tỉnh, Công ty Sigen cho biết có thể dễ dàng cải tiến thay vì lắp mới hố ga ngăn mùi, chống muỗi của Công ty để giảm chi phí đầu tư?

(5) Ông Võ Thanh Trà – Phó Chủ tịch Liên hiệp Hội Cà Mau đánh giá cao hiệu quả “Hệ thống hố ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi” mang lại cho môi trường trong lành cho đô thị hiện nay. Tuy nhiên, Công ty cho biết thêm vấn đề vận hành, bảo dưỡng, nạo vét có thuận lợi và giảm chi phí so với các hố ga hiện hành không. Đối với triều cường, hố ga có thể ngăn nước từ cống chảy ngược lên mặt đường không, vì triều cường, ngập đường là vấn đề bức xúc trong điều kiện biến đổi khí hậu hiện nay.

(6) Bà Võ Thị Thu Nga – Chánh Văn phòng Liên hiệp Hội Sóc Trăng có câu hỏi đặt ra cho Công ty là: trong quá trình xuất sản phẩm có thuận lợi và khó khăn gì.

- Ông Hồ Viết Vẻ - Giám đốc Công ty TNHH Sigen lần lượt trả lời các ý kiến của đại biểu: về tính độ bền của sản phẩm, do sản phẩm được làm từ nguyên liệu bê tông cốt thép, nên độ bền có thể lên tới 30 - 40 năm; đối với các hệ thống hiện tại trong tỉnh Sóc Trăng muốn cải tạo lại để giảm chi phí lắp đặt thiết bị mới cũng dễ dàng, gắn thêm ngăn mùi sẽ tăng hiệu quả hơn hố ga kiểu hàm ếch hiện tại; do chi phí để lắp đặt sản phẩm mới không cao nhiều so với cải tạo các hố ga hiện tại đang sử dụng tại các tuyến đường đô thị tại TP. Sóc Trăng, nên khuyến khích nên lắp mới hoàn toàn để đạt hiệu quả tối đa bảo vệ môi trường và mỹ quan đô thị.

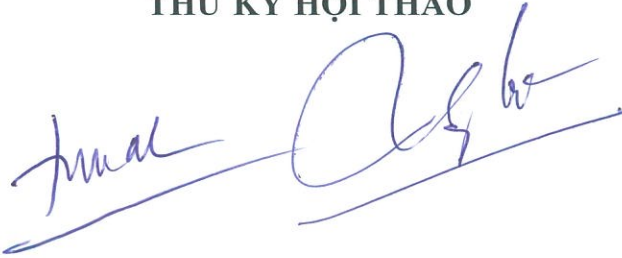
Đồng thời, Ông Hồ Viết Vẻ cho biết sau Hội thảo này, Công ty muốn các cơ quan địa phương phối hợp, tạo điều kiện để Công ty Sigen hỗ trợ lắp đặt chào hàng miễn phí 05 hố ga trên địa bàn TP. Sóc Trăng.

Thay mặt Ban Tổ chức, Ông Trần Minh Thành – Phó Chủ tịch Liên hiệp Hội Sóc Trăng cảm ơn Công ty TNHH Sigen đã giới thiệu giải pháp công nghệ mới “Hệ thống hố ga thu nước, ngăn mùi, chống muỗi” đến với địa phương, cảm ơn sự tham dự

và những ý kiến thảo luận của các đại biểu góp phần thành công cho Hội thảo; Hội thảo nhấn mạnh tầm quan trọng của việc ứng dụng công nghệ mới và hiệu quả mà hệ thống hồ ga mang lại trong việc xây dựng đô thị văn minh, an toàn và hiện đại. Góp phần giải quyết hiệu quả các vấn đề của hệ thống hồ ga truyền thống, hướng tới giải pháp bền vững và hiệu quả trong việc chống ngập úng, ngăn mùi và chống muỗi, đảm bảo mỹ quan đô thị và bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

Hội thảo kết thúc lúc 11 giờ 00 phút cùng ngày./.

THƯ KÝ HỘI THẢO



Huỳnh Ngọc Khánh Nguyễn Thị Thảo Ly

CHỦ TOA HỘI THẢO



Trịnh Công Lý