

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI TỰ ĐỘNG ĐẦU TIÊN TẠI VN

Sử dụng công nghệ sục ôzôn kết hợp men vi sinh xử lý tạp chất có trong nước thải y tế nhằm đạt tiêu chuẩn môi trường là công dụng của hệ thống xử lý tự động đầu tiên vừa được lắp đặt tại Bệnh viện huyện Trà Ôn, tỉnh Vĩnh Long.

Kỹ sư Phan Trí Dũng, người gi

Sử dụng công nghệ sục ôzôn kết hợp men vi sinh xử lý tạp chất có trong nước thải y tế nhằm đạt tiêu chuẩn môi trường là công dụng của hệ thống xử lý tự động đầu tiên vừa được lắp đặt tại Bệnh viện huyện Trà Ôn, tỉnh Vĩnh Long.

Kỹ sư Phan Trí Dũng, người giới thiệu công nghệ mới, cho biết, hệ thống có tên BIOFAST đã được Sở Khoa học công nghệ TP HCM phê duyệt.

Ngoài ưu điểm vận hành tự động, muốn có công nghệ này, bệnh viện không cần phải xây dựng hệ thống ngầm mà chỉ lắp ghép từ các container cùng với hệ thống máy bơm và điều chỉnh sục ôzôn.

"Quá trình thi công ngắn và giá thành rẻ hơn nhiều so với máy móc nhập khẩu cũng là một lợi thế", ông Dũng nói thêm.

Tại Bệnh viện Trà Ôn, hệ thống hoạt động với công suất xử lý nước thải khoảng 60 m³ một ngày cho 200 giường bệnh.

Hiện nay, ngoài bệnh viện Trà Ôn, các bệnh viện Việt- Pháp (Hà Nội), Quảng Trị và TP HCM cũng đang tìm hiểu để chuyển giao công nghệ này.