

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG QUẢN LÝ SẢN XUẤT VÀ TÍNH CHẤT NƯỚC THẢI CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN THUỐC SÁT TRÙNG CẦN THƠ

**Mai Phước Vinh, Phan Trọng Lộc,
Châu Đức Thịnh, Phạm Văn Toàn**

TÓM TẮT

Đồng bằng sông Cửu Long giữ vị trí chiến lược trong phát triển kinh tế nông nghiệp và là khu vực sử dụng thuốc bảo vệ thực vật cao hơn so với các khu vực khác. Sự hình thành của các doanh nghiệp sản xuất thuốc bảo vệ thực vật đã phần nào phản ánh được nhu cầu sử dụng thuốc bảo vệ thực vật. Tuy nhiên, điều đó đã tạo nên một hệ lụy rất lớn về môi trường. Nước thải từ dây chuyền sản xuất thuốc bảo vệ thực vật thường có nồng độ chất ô nhiễm khá cao, độc hại, mức độ tác động đối với môi trường là rất lớn. Trong chiến lược phát triển của Công ty Cổ phần Thuốc sát trùng Cần Thơ (CPC), bên cạnh việc chú trọng phát triển, đa dạng hóa sản phẩm thì vấn đề môi trường được quan tâm hàng đầu. Trong nghiên cứu này, việc quản lý dây chuyền sản xuất thuốc BTVV của công ty được khảo sát và phỏng vấn để đánh giá hiện trạng. Bên cạnh đó, nước thải từ quá trình sản xuất được lấy và phân tích để đánh giá đặc tính. Kết quả khảo sát đã cho thấy nhận thức của công nhân viên về vấn đề môi trường của công ty. Số liệu về đặc tính của nước thải đã phản ánh tính đặc trưng và sự biến động về thành phần của loại nước thải này. Kết quả nghiên cứu đã phản ánh được hiện trạng môi trường và đặc tính của nước thải từ quá trình sản xuất thuốc bảo vệ thực vật nói chung; tạo tiền đề cho những nghiên cứu tiếp theo về xử lý nước thải.

Từ khóa: *Thuốc bảo vệ thực vật, dây chuyền sản xuất, tính chất nước thải, quản lý sản xuất.*

Người phản biện: GS.TS. Nguyễn Xuân Cự

Ngày nhận bài: 7/9/2018

Ngày thông qua phản biện: 8/10/2018

Ngày duyệt đăng: 15/10/2018