

NGHIÊN CỨU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG VÀ ĐỀ XUẤT BIỆN PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CHO LÀNG NGHỀ GỐM THANH HÀ, THÀNH PHỐ HỘI AN, TỈNH QUẢNG NAM

ASSESSING ENVIRONMENTAL STATUS AND PROPOSING MEASURES FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION FOR THANH HA POTTERY VILLAGE IN HOI AN CITY, QUANG NAM PROVINCE

Tác giả: Phan Như Thúc*, Phạm Thị Nhã Yên

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Hiện nay có rất nhiều làng nghề ở Việt Nam nói chung và miền Trung nói riêng. Các làng nghề này đã xuất hiện cách đây vài trăm năm và vẫn còn tồn tại đến hôm nay. Nhưng các làng nghề thường có đặc điểm chung là phương thức sản xuất còn lạc hậu nên ít nhiều có ảnh hưởng đến môi trường. Bài báo này trình bày kết quả nghiên cứu đánh giá hiện trạng môi trường ở làng gốm Thanh Hà. Các kết quả nghiên cứu cho thấy khi áp dụng mô hình kết hợp che bạt và phun sương hàm lượng bụi giảm đáng kể so với khi chưa áp dụng mô hình: tại vị trí bốc dỡ sản phẩm gốm hiệu suất giảm bụi đạt 99%; tại vị trí cuối hướng gió, cách lò nung gốm 4m, hiệu suất giảm bụi đạt 98%. Bên cạnh đó bài báo cũng đề xuất một số biện pháp bảo vệ môi trường cho làng nghề gốm Thanh Hà, Thành phố Hội An, Tỉnh Quảng Nam.

Từ khóa: làng nghề; gốm; Thanh Hà; Hội An; môi trường.

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

Currently there are many handicraft villages in Vietnam in general and in the Central region of Vietnam in particular. These handicraft villages were formed hundreds of years ago and have existed until now. However, their production methods are outdated, resulting in environmental pollution. This paper presents the results of assessing the environmental status in Thanh Ha pottery village. The results showed that using integrated model of canvas shield and water spray resulted in suspended particulates decreasing significantly: the removal efficiency of suspended particulates at the position of unloading ceramic products and at the position of 4 m downwind away from pottery kiln was 99% and 98% respectively. In addition, this paper also proposes measures for environmental protection for Thanh Ha pottery village in Hoi An city, Quang Nam province.

Key words: craft village; pottery; Thanh Ha; Hoi An; environment.