

STATUS OF ENVIRONMENTAL SANITATION AT SOME RESTAURANTS IN HUE CITY AND SOME IMPROVEMENT SOLUTIONS

Mai Ngoc Chau^{*}, Dang Thi Thanh Loc, Nguyen Thi Hong Na, Le Duy Truong, Nguyen Thi Hoa Phuong, Doan Thi Doan Trang

Department of Environmental Science, College of Sciences, Hue University

*Email: ngocchau1279@gmail.com

ABSTRACT

Hue is one of the central cities of tourism in Vietnam. With the developing tourism potential, the number of restaurants has been increasing more and more[1]. However, the environmental sanitation issue has not been guaranteed. Garbage and leftover food have been thrown uncontrollably and has become a bad habit of many people. Based on this situation, this paper provided some information that was related-environmental sanitation in Hue city such as solid waste collection, sanitation customs, etc. A survey and an interview were conducted on 53 restaurants, which were selected randomly in 18 out of 27 wards in Hue city. The results of this paper showed that only 28% of restaurants had garbage baskets inside eating areas. Besides, after the process of measurement and calculation, the index of the uses of garbage basket was low (around from 0.1 to 0.34) due to the low customers' awareness. In addition, more than 90% of restaurants had waste water charged directly into sewer system of city without reusing for other purposes. Another result was that 26% of restaurants have not had sanitation devices (toilets, hand-washing sinks, etc.). There were 45% of customers admitted that they did not have high awareness in the issue of protecting the environmental sanitation in restaurants. This is also a factor that has been playing a key role on the serious degradation of environmental sanitation conditions at some restaurants in Hue city. Therefore, some solutions that were proposed to improve the status of poor sanitation in Hue city.

Keywords: environmental sanitation, garbage basket, Hue city, solid waste, tourism.

HIỆN TRẠNG VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TẠI CÁC QUÁN ĂN TRONG THÀNH PHỐ HUẾ VÀ MỘT SỐ ĐỀ XUẤT CẢI THIỆN

Mai Ngọc Châu*, Đặng Thị Thanh Lộc, Nguyễn Thị Hồng Na, Lê Duy Trường, Nguyễn Thị Hồng Na, Lê Duy Trường, Nguyễn Thị Hoa Phượng, Đoàn Thị Đoan Trang

Khoa Môi trường, Đại học Khoa học, Đại học Huế

*Email: ngocchau1279@gmail.com

TÓM TẮT

Huế là một trong những trung tâm du lịch ở Việt Nam. Với tiềm năng phát triển du lịch, số lượng các nhà hàng, quán ăn bình dân phục vụ việc ăn uống ở Huế ngày càng nhiều [1]. Tuy nhiên vấn đề vệ sinh môi trường tại nhiều quán ăn vẫn chưa được đảm bảo. Rác thải, thức ăn thừa bị vứt bừa bãi đã trở thành thói quen của nhiều thực khách. Xuất phát từ cơ sở đó, bài báo này cung cấp một số thông tin liên quan đến vệ sinh môi trường ở Huế như thu gom chất thải rắn, thói quen vệ sinh hàng quán,... Nhóm tác giả đã tiến hành khảo sát thực địa và phỏng vấn ở 53 quán ăn được chọn ngẫu nhiên từ 18 trong tổng số 27 phường ở thành phố Huế. Kết quả bài báo này cho thấy rằng chỉ có 28% quán ăn được khảo sát có thùng rác trong khu vực ăn uống. Sau khi cân khối lượng và tính toán cho thấy hệ số sử dụng thùng rác rất thấp (khoảng 0,1 đến 0,34) do ý thức của thực khách chưa tốt. Hơn nữa, hơn 90% quán ăn được khảo sát đổ nước thải trực tiếp vào hệ thống cống thoát của thành phố mà không tái sử dụng lại cho các mục đích khác. Qua khảo sát có 26% quán ăn không có các công trình vệ sinh (nhà vệ sinh, bồn rửa tay,...) và 45% thực khách tự nhận định ý thức của mình chưa tốt trong đảm bảo vệ sinh môi trường ở các quán ăn. Đây cũng là yếu tố quan trọng gây nên suy giảm vệ sinh môi trường tại các quán ăn ở thành phố Huế. Vì thế một số giải pháp đã được đề xuất để cải thiện tình hình vệ sinh môi trường chưa được tốt ở thành phố Huế.

Từ khóa: chất thải rắn, du lịch, thùng rác, thành phố Huế, vệ sinh môi trường.