

VI-P-2.6

TÍNH TOÁN THIẾT BỊ LƯU CHỨA VÀ PHƯƠNG TIỆN THU GOM PHỤC VỤ CHƯƠNG TRÌNH PHÂN LOẠI CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT TẠI NGUỒN CHO QUẬN 11, TPHCM

Nguyễn Hoàng Tuấn, Lê Ngọc Tuấn

Khoa Môi Trường – Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

Tóm tắt:

Mỗi ngày, Quận 11 thải ra khoảng 150 tấn CTRSH. Một trong những giải pháp quản lý đang được chú trọng là chương trình PLCTRSHTN. Trước nhu cầu cấp bách đó, chúng tôi đã tiến hành tính toán thiết bị lưu chứa và phương tiện thu gom phục vụ chương trình PLCTRSHTN cho Quận 11 – TpHCM. Kết quả thu được như sau: 1) Thực hiện phương án phân loại CTRSH thành 2 loại: rác thực phẩm và rác còn lại; 2) 06 tháng đầu thí điểm cần đầu tư khoảng 92.000 thùng chứa 15L và hơn 17 triệu túi nylon; 3) Đối với rác thực phẩm, cần đầu tư 171 thùng 660L đồng thời hợp đồng sử dụng xe vận chuyển của Cty Vận Chuyển Số 2; 4) Đối với rác còn lại, cần đầu tư 215 thùng 660L và 4 xe tải vận chuyển dung tích 10m³.

Từ khóa: Chất thải rắn sinh hoạt, thu gom chất thải rắn, Quận 11

CALCULATING STORAGE EQUIPMENT AND COLLECTING VEHICLE FOR THE PROGRAM ON CLASSIFICATION OF HOUSEHOLD SOLID WASTE AT SOURCE IN DISTRICT 11 – HCMC

Nguyen Hoang Tuan, Le Ngoc Tuan

School of Environment-University of Science-VNU HCMC

Abstract

There is about 150 tons of household solid waste generated in District 11 per day. One of the solutions is being attached special importance is the program on classification of household solid waste at source. We calculated storage equipments and collecting vehicles for this program in District 11 – HCMC with the following results: 1) Classify household solid waste into 2 categories: food waste and remaining waste; 2) Invest about 91.500 vessels and more than 17 millions plastic bags during the first 6 months; 3) With regard to food waste, invest 171 vessels (660 litres) and contract with Transporting Company 2 for using vehicle; 4) With regard to remaining waste, invest 215 vessels (660 litres) and 4 trucks (10 m³).

Key words: Classification of household solid waste at source, District 11