

HIỆU QUẢ HOẠT ĐỘNG THU GOM CHẤT THẢI RẮN TÁI CHẾ CỦA CÁC THÀNH PHẦN PHI CHÍNH THỨC Ở THÀNH PHỐ PLEIKU, TỈNH GIA LAI

Đỗ Thị Việt Hương^{1*}, Trần Ánh Hằng¹, Trần Thị Thuyên²

¹ Khoa Địa lý - Địa chất, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

² THPT Chuyên Hùng Vương - TP. Pleiku - Gia Lai

*Email: dtvhuong@hueuni.edu.vn

Ngày nhận bài: 21/7/2020; ngày hoàn thành phản biện: 23/7/2020; ngày duyệt đăng: 02/10/2020

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm xác định hiệu quả hoạt động thu gom chất thải rắn tái chế (phế liệu) của các thành phần phi chính thức tại thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai. Phương pháp điều tra thực địa, kết hợp điều tra xã hội học với phỏng vấn cấu trúc đã giúp xác định được 3 thành phần phi chính thức tham gia các hoạt động thu gom phế liệu bao gồm người nhặt rác, người thu mua và đại lý mua bán phế liệu. Bốn nhóm chất thải rắn tái chế được mua bán bởi thành phần phi chính thức là nhựa, giấy, kim loại và nhóm khác (như thiết bị điện tử...). Hiệu quả hoạt động này được đánh giá định lượng thông qua chỉ số năng suất thu gom bình quân và dòng vật liệu chất thải rắn tái chế. Kết quả cho thấy người thu mua có hiệu quả hoạt động thu gom cao hơn người nhặt rác, các đại lý cấp II có hiệu quả hoạt động thu mua cao hơn các đại lý cấp I. Tỷ lệ 7,32% chất thải rắn tái chế đã được thu gom bởi các thành phần phi chính thức cho thấy đóng góp đáng kể của các thành phần này đối với công tác quản lý chất thải rắn ở thành phố Pleiku.

Từ khóa: chất thải rắn, tái chế, thành phần phi chính thức, Pleiku.

THE EFFICIENCY OF RECYCLING COLLECTION ACTIVITIES BY INFORMAL SECTORS IN PLEIKU CITY, GIA LAI PROVINCE

Do Thi Viet Huong^{1*}, Tran Anh Hang¹, Tran Thi Thuyen²

¹Faculty of Geography – Geology, University of Sciences, Hue University

²Hung Vuong specialized high school, Pleiku city, Gia Lai province

*Email: dtvhuong@hueuni.edu.vn

ABSTRACT

The paper is aimed to determine the efficiency of recycling collection activities by informal sectors in Pleiku city, Gia Lai province. Based on fieldwork research combined with sociological surveys and structured interviews, three informal sectors were identified: waste pickers, waste dealers and junk shops (primary-level and secondary-level). The four groups of recyclable solid waste traded by the informal sectors are plastic, paper, metals and others (such as electronics...). The collection activities were assessed quantitatively through the average collection yield index and material flow of recyclable solid waste. The findings show that waste dealers are more efficient at collecting activities than scavengers, and that secondary-level junk shops are more efficient at purchasing activities than primary-level junk shops. The rate of 7,32% of recyclable solid waste collected by informal sectors indicates the significant contribution in solid waste management in Pleiku city.

Keywords: informal, Pleiku, recycling, sectors, solid waste. .



Đỗ Thị Việt Hương sinh ngày 19/08/1982. Năm 2004, bà tốt nghiệp Cử nhân ngành Địa lý tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Năm 2008, bà nhận học vị Thạc sĩ ngành Địa lý tự nhiên tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Năm 2014, bà nhận học vị Tiến sĩ ngành Khoa học Nông nghiệp (Sinh thái cảnh quan và GIS) tại Đại học Tottori, Nhật Bản. Từ năm 2004 đến nay, bà công tác tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

Lĩnh vực nghiên cứu: Địa thống kê không gian trong quản lý TN&MT, mô hình hóa không gian quản lý đô thị/nông thôn; xây dựng cơ sở dữ liệu QLTN&MT; vấn đề phát triển bền vững cộng đồng nông thôn.



Trần Ánh Hằng sinh ngày 15/9/1990 tại TP. Huế. Năm 2012, bà tốt nghiệp Cử nhân ngành Địa lý tài nguyên và môi trường tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Năm 2014, bà nhận học vị Thạc sĩ ngành Địa lý tài nguyên và môi trường tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Từ năm 2013 đến nay, bà công tác tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

Lĩnh vực nghiên cứu: Biến đổi khí hậu, tai biến thiên nhiên và sinh khí hậu, tài nguyên môi trường, những tác động và phát triển bền vững.



Trần Thị Thuýên sinh ngày 21/10/1983 tại Hải Dương. Năm 2006, bà tốt nghiệp Cử nhân Địa lý tại Trường Đại học Quy Nhơn. Từ năm 2018, bà là học viên cao học ngành Địa lý Tài nguyên và Môi trường tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Hiện bà đang công tác tại Trường THPT chuyên Hùng Vương, thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai.

Lĩnh vực nghiên cứu: Địa lý, giảng dạy địa lý.