**PHÂN TÍCH MỘT SỐ YẾU TỐ LIÊN QUAN ĐẾN HÀNH VI BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CỦA ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THIỂU SỐ TỈNH THÁI NGUYÊN**

*Phạm Hồng Hải*

*Phạm Huy Dũng*

**Tóm tắt:** Nghiên cứu được tiến hành trên129 hộ gia đình tại xã Phương Giao, huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên. **Phương pháp**: Mô tả thiết kế cắt ngang, phân tích mối liên quan bằng test χ2. **Kết quả:(1)***Người dân tộc* thiểu số chiếm 55,8%. Nghề nghiệp chủ yếu là làm ruộng (79,1%), hộ gia đình nghèo chiếm 42,6%. **(2)***Nguồn nước* sinh hoạt: máng lần 78,3%; có 5,4% nước suối và 3,9% nước ao hồ.**(3)***Tỷ lệ hộ gia đình kém vệ sinh*: không có hố xí (94,6%), không có nhà tắm (66,6%). Thả rông gia súc chiếm 47,3%.**(4)**Có 89,1% *hộ gia đình không có kiến thức về vệ sinh môi trường*:. Tỷ lệ không sử lý rác chiếm 66,7%; 41,1% hộ gia đình sử dụng phân tươi bón ruộng; 84,5% hộ gia đình sử dụng hóa chất trong trồng trọt; 82,9% rửa dụng cụ sau khi phun hóa chất tại suối, ao, ruộng, mương. Thói quen phóng uế bừa bãi chiếm 86%.**(5)** *Nhân lực y tế*: Cán bộ trạm y tế tham gia truyền thông chiếm 31,7%, nhân viên y tế thôn bản 63,4%, cộng tác viên dân số 4,7%.**(6)***Nguồn thông tin*: Phần lớn người dân tại các hộ gia đình không được nghe truyền thông về vệ sinh môi trường, trong đó không được nghe về xử lý rác chiếm 91,5%; xử lý phân chiếm 90,7%; xử lý nguồn nước chiếm 83,7%.**(7)***Có mối liên quan* chặt chẽ giữa nghề nghiệp, điều kiện kinh tế, yếu tố dân tộc, kiến thức, thái độ của người dân và nguồn thông tin vệ sinh môi trường mà người dân nhận được với hành vi vệ sinh môi trường (p < 0,01). **Khuyến nghị: (1)** *Trạm y tế* cần đẩy mạnh hoạt động truyền thông về vệ sinh môi trường đến từng hộ gia đình. **(2)** Các cấp chính quyền và các ban ngành đoàn thể cần quan tâm hơn nữa đến công tác vệ sinh môi trường của địa phương. Hỗ trợ, khuyến khích, hướng dẫn người dân tự sử lý nguồn nước sinh hoạt, sử lý rác thải. Sử dụng hóa chất trong trồng trọt, chăn nuôi đảm bảo an toàn cho sức khỏe cho gia đình và cộng đồng.

***Từ khóa****: Miền núi, môi trường, hộ gia đình*

**Abstract:**

**ANALYZING SOME FACTORS AFFECTING THAI NGUYEN INDIGENOUS BEHAVIOR FOR ENVIRONMENT PROTECTION**

The study was conducted on 129 households in Phuong Giao Commune, Vo Nhai district, Thai Nguyen province. **Methods:**Cross-sectional descriptive design was used for analysis of respective elements with χ2 test. **Results:(1)** *Ethnicminorities* population was accounted for55.8%. Their main occupation was farming(79.1%), poor households were accounted for42.6%. **(2)** *Water sources* consisted of bamboo tubes water 78.3%; stream water5.4% and ponds water 3.9%**.(3)** *Low sanitation house*holds included notoilet households 94.6%, no bathroom households 66.6%, no cattle sheds households 47.3%. **(4)***Unsufficient sanitation knowledg*e was observed in 89.1% investigated households and unsafe habits were listed as follows: keeping untreated waste66.7%, using human and animal excreta as fertilizers for rice field 41.1%, gardening with unsafe chemicals 84.5%; washing spray equipments in streams, ponds, fields, andditches after use for chemical spray 82.9%, unusual defecation habits86%.**(5)***Human resources for health* had low participation to IEC for environment sanitation: CHSs staff only 31.7%, village health workers only 63.4% and FP activists only 4.7%.**(6)** *Sources of information* were scarce and the majority of household members did not get information on environment sanitation: for handling waste only 91.5%, for stool processing only 90.7% and for water treatment only83.7%.**(7)** There was a *close relationship* between occupation, economic conditions, ethnic factors, people knowledge and attitude and sources of sanitation information with environmental hygiene behavior (p <0.01). **Recommendation: (1)** *CHCs* should promote activities and communication on environmental sanitation to every household**. (2)***Various levels of the government* and corporate departments need to pay more attention to the implementation of local environmental sanitation such as:-orienting activities, funding, staff training toward that goal; -supporting, encouraging and guiding people on water resource use and waste management; using chemicals for crops rationally; -and keeping livestock safety for family and community health.

***Key words****: Moutainous, environment, household*