

SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH GIÁ THỊ TRƯỜNG GIÁN TIẾP TRONG XÁC ĐỊNH GIÁ TRỊ MÔI TRƯỜNG DO TÁC ĐỘNG CỦA DỰ ÁN THỦY ĐIỆN.

USING INDIRECT MARKET APPROACH TO VALUE ENVIRONMENTAL IMPACTS BY HYDRO-POWER INVESTMENT PROJECTS

Tác giả: Lê Thị Kim Oanh*

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Thủy điện, theo quan điểm truyền thống được xem là một nguồn năng lượng sạch góp phần mang lại nhiều lợi ích như sử dụng nước đa mục tiêu, cung cấp nguồn năng lượng xanh, và thúc đẩy các khả năng kinh tế. Phát triển thủy điện mặt khác lại là tác nhân làm mất rừng, giảm diện tích đất nông nghiệp, gây ngập lụt do xả lũ. Tuy nhiên trong hầu hết các dự án xây dựng thủy điện, việc đánh giá thẩm định chưa chú trọng đến ảnh hưởng môi trường, các chi phí ngoại ứng liên quan đến lợi ích và thiệt hại về môi trường do dự án mang lại hầu như chưa được quan tâm đầy đủ trong phân tích hiệu quả kinh tế xã hội của dự án do việc xác định giá trị kinh tế của các tài sản và dịch vụ môi trường rất khó. Bài báo này đề xuất một số phương pháp tiếp cận định giá thị trường gián tiếp có thể áp dụng để đo lường giá trị các lợi ích /thiệt hại về môi trường do tác động của các dự án xây dựng thủy điện.

Từ khóa: xác định giá trị; tài sản môi trường; tác động môi trường; phương pháp chi phí du hành; dự án thủy điện

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

On the one hand, hydraulic power has been traditionally considered as clean energy resources which brings about a lot of benefits such as multi-purpose water uses, providing green energy, and promoting economic activities. On the other hand, hydropower development is the main cause of forest loss, reduced agricultural land use, flooding due to overflows of reservoirs, etc. However, in the appraisal of most hydraulic power projects, the environmental impacts have not been fully examined. External costs associated to environmental benefits and losses derived from those projects' operation have not been adequately addressed in socio-economic analysis of the project. This is due to difficulty in the economic valuation of environmental assets and amenities. This paper introduces indirect market valuation approaches which can be used to measure the benefits or the losses to the environment from impacts by hydraulic power projects.

Key words: market valuation; environmental asset; environmental impacts; the travel cost method; hydropower projects