

CÁC TÁC ĐỘNG CỦA PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGÀNH NƯỚC KHU VỰC THƯỢNG NGUỒN TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG – VIỆT NAM

Bùi Việt Hưng

Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, ĐHQG-HCM

Email: bvhung@hcmus.edu.vn

Tóm tắt:

Năm 2011, Ủy hội Sông Mê Công quốc tế (MRC) đã nghiên cứu về quản lý và phát triển bền vững lưu vực sông Mê Công. Mục tiêu chính là xây dựng các bằng chứng khoa học đáng tin cậy về các tác động tích cực và tiêu cực của việc sử dụng tài nguyên nước lên môi trường, kinh tế và xã hội. Với kết quả đánh giá cụ thể về các tác động tích cực và tiêu cực của các dự án thủy điện dòng chính, mở rộng nông nghiệp và các công trình thủy lợi, sử dụng nước cho sinh hoạt gia đình và sản xuất công nghiệp, giao thông thủy và phòng chống lũ của các nước thành viên tới phát triển kinh tế - xã hội cùng sự bền vững của môi trường lưu vực, nghiên cứu đã đưa ra các khuyến nghị trực tiếp rất cụ thể cho các Chính phủ các quốc gia. Bài báo xin trình bày một số đánh giá tác động môi trường của đồng bằng sông Cửu Long của phát triển hạ tầng ngành nước khu vực thượng nguồn lưu vực.

Từ khoá: Thủy điện dòng chính, lưu vực sông Mê Công, đồng bằng sông Cửu Long, tài nguyên nước, tác động môi trường, sử dụng nước, phát triển nông nghiệp.

THE IMPACTS OF THE DEVELOPMENT WATER INFRASTRUCTURE OF THE UPSTREAM REGION TO MEKONG DELTA OF VIET NAM

Abstract:

In 2011, the Mekong River Commission (MRC) conducted the study on sustainable management and development of the Mekong River. The main objective of the study is to develop more reliable scientific evidence on the positive and negative impacts of water use on the environmental, economic and social factors. With the results of the study about the positive and negative impacts of the development projects including the mainstream hydropower projects, the expansion of agriculture and irrigation schemes, the water domestic and industrial use, the navigation and the flood control infrastructure to the local development of economic – society and environment, the study give the direct and concrete recommendations for the all member's governments. The article will present some impacts to the environments of Mekong Delta of Viet Nam due to the upstream regional development water infrastructures.

Keywords: the mainstream hydropower, Mekong River Basin, Cuu Long Delta, water resource, environmental impacts, water use, development agriculture.