

# CÁC TÁC ĐỘNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG TRONG BỐI CẢNH BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

*Trần Huỳnh Thảo<sup>1</sup>, Phạm Văn Hùng<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ TPHCM  
[t.huynhthao@gmail.com](mailto:t.huynhthao@gmail.com), [phamhungttv@gmail.com](mailto:phamhungttv@gmail.com)

## Tóm tắt

Đồng bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) là một trong những Đồng bằng lớn nhất châu Á và là một trong năm khu vực trên thế giới chịu tác động lớn nhất của biến đổi khí hậu. Dưới tác động của biến đổi khí hậu, ĐBSCL đang bị đe dọa nghiêm trọng bởi lũ lụt, hạn mặn, suy giảm nghiêm trọng đến nguồn nước. Bên cạnh đó, việc xây dựng các đập thủy điện trên dòng chính ở thượng nguồn làm giảm lượng phù sa về đồng bằng. Chế độ dòng chảy thay đổi ảnh hưởng đến nguồn nước ngọt, tình trạng mặn xâm nhập ngày càng tăng và lấn sâu vào đất liền, ảnh hưởng đến đời sống sinh hoạt, sản xuất nông nghiệp. Trong bài báo này, chúng tôi nêu lên các tác động ảnh hưởng đến ĐBSCL trong điều kiện biến đổi khí hậu hiện nay.

*Từ khóa: Biến đổi khí hậu, Đập, xâm nhập mặn, Đồng bằng Sông Cửu Long, Hàm lượng chất lơ lửng.*

# IMPACTS OF THE EFFECTS ON MEKONG DELTA IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

*Tran Huynh Thao<sup>1</sup>, Pham Van Hung<sup>2</sup>*

<sup>1,2</sup> Southern regional Hydrometeorological Center

## **Abstract**

The Mekong Delta is one of Asia's largest deltas and one of the five regions in the world most affected by climate change. Under the impact of climate change, the Mekong Delta is seriously threatened by floods, salinization, severe decline of resources water. Besides, the construction of build mainstream dams further upstream reduces the amount of suspended sediment to the deltas. Changes in flow patterns affect freshwater resources, salinity intrusion is increasing and encroaching deep inland in dry seasons, affecting livelihoods, agricultural production. In this article, we will discuss impacts of the effects on Mekong Delta in the context of Climate Change in current.

Key words: Climate Change, build mainstream dams, salinity intrusion, Mekong Delta, Suspended sediment.