

# ग्लोबल वार्मिंग (सी बैरियर कंजर्वेशन प्रोजेक्ट) की वजह से बढ़ते समुद्र के स्तर से गाँवों की रक्षा के लिए तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता

## I. A. परिचय

दांडी में समुद्र के साथ भूमि का एक बड़ा हिस्सा और कांथा विभाग क्षेत्र में समुद्र तट के साथ आगे दक्षिण में समुद्र की समस्या है। क्षरण और समुद्री जल कृषि भूमि में बह गया और समय के साथ यह क्षेत्र भूमि की खारिपन के कारण अनुपयोगी हो गया (खंजर के रूप में जाना जाता है)। बढ़ते महासागरों के कारण यह एक बड़ी समस्या बनी रहेगी। मौसमी मानसून की बाढ़ एक अन्य समस्या है, जिस पर ध्यान दिया जाना चाहिए, बारिश के मौसम में गाँवों में बाढ़ से जनजीवन अस्त-व्यस्त हो जाता है और ठीक होने में महीनों लग जाते हैं, उचित जल निकासी और वार्षिक बारिश के लिए तैयारियों से समस्या दूर हो जाएगी।

अब हमारे बाँधों के समुद्र तट और आंतरिक क्षेत्रों को समुद्री जल और क्षरण से बचाने की बढ़ती आवश्यकता है, विशेष रूप से ग्लोबल वार्मिंग के कारण बढ़ते जल के कारण। वर्षों से खंजर क्षेत्रों में बहने वाला समुद्री जल अच्छी कृषि योग्य भूमि को नमकीन समुद्र के पानी और समुद्री कटाव के कारण अनुपयोगी भूमि में बदल रहा है। यह आसानी से प्राकृतिक समुद्री बाधाओं को खड़ा करके उलट दिया जा सकता है जहां समुद्र का पानी रेत और चट्टान बाधाओं और मैंग्रोव वनस्पति के रूप में भूमि में बह जाता है। मछली के किसान जो वर्तमान में समुद्र के पानी का उपयोग करते हैं, वे समुद्र के पानी को आवश्यक तालाब क्षेत्रों में पाइप द्वारा जारी रख सकते हैं।

लागू किए गए किसी भी समाधान को मानसून की बारिश को ध्यान में रखते हुए जल की समस्याओं और अपवाह के साथ समुद्र में बहुत आवश्यक ताजे पानी की अपवाह के साथ लेना चाहिए, इस पानी को शायद एक झील में संग्रहीत करना वांछनीय हो सकता है। किसी भी परियोजना को शुरू करने से पहले सभी संभावित समाधानों की व्यवहार्यता अध्ययन प्रस्तुत किया जाना चाहिए, यह सब क्षेत्रीय क्षेत्रीय विभागों की सहायता और सहयोग से किया जाएगा।

ट्री प्लांटिंग प्रोजेक्ट के हिस्से के रूप में, दांडी तट पर हजारों पेड़ लगाए जाने चाहिए, क्योंकि चक्रवात, तूफान, सुनामी, आदि जैसे प्राकृतिक आपदाओं से सुरक्षा।

## B. प्रमुख मुद्दे

- समुद्र तट पर कुछ क्षेत्रों में गंभीर समुद्री कटाव की समस्याएं और आगे अंतर्देशीय।
- जलवायु परिवर्तन के कारण हर साल समुद्र का स्तर बढ़ रहा है
- पीपी गेबियन का समाधान उपयुक्त नहीं है
- टेट्रापॉड मेन्स का उपयोग करके समाधान का हिस्सा हो सकता है, हालांकि उच्च लागत एक मुद्दा हो सकता है

- यदि संरक्षण कार्य बड़े आकार के पत्थरों द्वारा किया जाता है, गेबियन, टेट्रापोइस, बीच अपनीको ढीला कर देगा

### प्राकृतिक सुंदरता

- एक समाधान लागू होने से पहले एक अध्ययन की आवश्यकता है

- एक स्थायी दीर्घकालिक समाधान की आवश्यकता है

- समय का सार है, अगर सरकार समय पर समाधान के साथ मदद करने में असमर्थ है तो एक समुदाय वित्त पोषित समाधान ही एकमात्र विकल्प होगा।

### C. संभावित समाधान और अवसर

एक समाधान बाधाओं को खड़ा करना है जो समुद्र के पानी को भूमि क्षेत्रों में बहने से रोकेंगे, ये अवरोध उच्च ज्वार के दौरान उच्चतम वॉटरमार्क की ऊंचाई दो से गुणा करना चाहिए, यह एक स्थायी सुनिश्चित करेगा दीर्घ अवधि समाधान। नियमित रखरखाव की योजना समय-समय पर बनाई जाती है, शायद यह सुनिश्चित करने के लिए कि मिट्टी के कटाव और लहर कार्रवाई के कारण बाधाओं से समझौता नहीं किया जाता है।

लैंड रिक्लेमेशन - समुद्र के पानी को क्षेत्र में बहने से रोकना और खंजर क्षेत्र के खारेपन को रोकना अचानक सैकड़ों एकड़ भूमि को खेती और अन्य गैर-कृषि उपयोगों के लिए उपलब्ध कराएगा।

### डी। चुनौतियाँ

1. वर्तमान में, समुद्र के पानी का उपयोग तालाबों में मछली पकड़ने के उद्योग द्वारा किया जाता है, इस आपूर्ति की निरंतरता एक सीमित आधार पर तटीय क्षेत्रों से अंतर्देशीय तालाबों तक पाइपिंग प्रदान करके आवश्यक है।

2. परियोजना के लिए धन।

3. यदि कुछ नहीं किया जाता है, तो खतरा है कि कांथा विभागा क्षेत्र समुद्र के पानी से उखाड़ फेंका जा सकता है और इसके परिणामस्वरूप खेत और निवास का नुकसान होगा।

### ई। प्रोजेक्ट इम्प्लीमेंटेशन

- सभी काम जो करने पड़ते हैं, उन्हें संबंधित सरकारी अधिकारियों की सहायता और अनुमति के साथ आयोजित किया जाना चाहिए।

- एक विस्तृत परियोजना योजना और समयरेखा स्थापित की जानी चाहिए

- उचित परियोजना प्रबंधन और नियंत्रण में होना चाहिए