

ઝ્લોબલ વર્મિંગ (સી બેરીઅર કન્સર્વેશન પ્રોજેક્ટ) ને કારણે ગામોને વધતા સમુદ્રના સ્તરથી બચાવવા તાકીદની ક્રિયા જરૂરી છે

. એ પરિચય

દાંતી ખાતે દરિયાની બાજુમાં અને આગળ દક્ષિણ તરફ કાંઠા વિભાભાગમાં દરિયાકાંઠે જમીનનો વિશાળ ભાગ સમુદ્રની સમસ્યા છે. ધોવાણ અને સમુદ્રનું પાણી ખેતીલાયક જમીનોમાં ભરાઈ જાય છે અને સમય જતાં આ વિસ્તાર જમીનની મીઠાશને કારણે ખીજવતો થઈ ગયો છે (ખંજર તરીકે ઓળખાય છે). વધતા મહાસાગરોને કારણે આ એક મોટી સમસ્યા રહેશે. મોસમી મોનસૂન પૂર એ બીજી સમસ્યા છે જેના પર ધ્યાન આપવું પડ્યું છે, વરસાદની duringતુ દરમિયાન ગામડાઓમાં પૂર જીવનમાં ખલેલ પહોંચાડે છે અને પુન recoverપ્રાપ્ત થવા માટે મહિનાઓનો સમય લાગે છે, વાર્ષિક વરસાદ માટે યોગ્ય પાણી નીકળવું અને સજ્જતા આ મુદ્દાને દૂર કરશે.

હવે દરિયાઈ પાણી અને ધોવાણથી દરિયાકાંઠે અને દરિયાકાંઠાના અંતરિયાળ વિસ્તારોને સુરક્ષિત કરવાની જરૂર છે, ખાસ કરીને ઝ્લોબલ વોર્મિંગને લીધે વધતા પાણીને કારણે. વર્ષોથી ખંજર વિસ્તારોમાં વહી રહ્યું છે સી વોટર સારી ખેતીલાયક ખેતીની જમીનને મીઠાના દરિયાઈ પાણી અને દરિયાઈ ધોવાણને કારણે બિનઉપયોગી જમીનમાં ફેરવી રહ્યું છે. આ કુદરતી દરિયાઈ અવરોધો ભા કરીને સરળતાથી ઉલટાવી શકાય છે જ્યાં સમુદ્રનું પાણી રેતી અને ખડક અવરોધો અને મેંગ્રોવ વનસ્પતિના રૂપમાં જમીનમાં ભરાઈ જાય છે. માછલીના ખેડુતો કે જેઓ હાલમાં દરિયાઈ પાણીનો ઉપયોગ કરે છે તે જરૂરી તળાવના વિસ્તારોમાં દરિયાઈ પાણીને પાછપ કરીને આમ કરવાનું ચાલુ રાખી શકે છે.

અમલમાં મુકેલા કોઈપણ ઉકેલોમાં દરિયામાં ગટર અને પાણીની જરૂરીયાતવાળા પાણીની જરૂરિયાત સાથે ચોમાસાના વરસાદને ધ્યાનમાં લેવો જોઈએ, આ પાણીને તળાવમાં સંગ્રહિત કરવું તે ઇચ્છનીય છે. કોઈપણ પ્રોજેક્ટ શરૂ થાય તે પહેલાં તમામ સંભવિત ઉકેલોનો શક્યતા અભ્યાસ રજૂ કરવો જોઈએ, આ તમામ પ્રાદેશિક સરકારી વિભાગોની સહાય અને સહયોગથી કરવામાં આવશે.

વૃક્ષારોપણના પ્રોજેક્ટના ભાગરૂપે, ચક્રવાત, વાવાઝોડા, સુનામી, વગેરે જેવી કુદરતી આફતો સામે રક્ષણ માટે દાંડી કિનારે હજારો વૃક્ષો રોપવા જોઈએ.

બી મુદ્દાઓ

- બીચફ્રન્ટ અને આગળના અંતરિયાળ વિસ્તારમાં કેટલાક વિસ્તારોમાં ગંભીર સમુદ્ર ધોવાણની સમસ્યાઓ.
- દર વર્ષે આબોહવા પરિવર્તનને લીધે દરિયાઈ સ્તરમાં વધારો
- પી.પી. ગેબિયન્સનો ઉકેલો યોગ્ય નથીટેટ્રેપોડ મેઝનો
- ઉપયોગ કરીને સંરક્ષણ એ ઉકેલમાં ભાગ બની શકે છે, જોકે costંચી કિંમત એક મુદ્દો હોઈ શકે છે
- જો મોટા કદના પથ્થરો દ્વારા સંરક્ષણ કાર્ય હાથ ધરવામાં આવે છે, ગેબિયન્સ, ટેટ્રાપોડ્સ, બીચ તેનીછીનવી દેશે

કુદરતી સુંદરતાને

- કોઈ સોલ્યુશન લાગુ થાય તે પહેલાં એક અભ્યાસ કરવાની જરૂર છે

- કાયમી લાંબા ગાળાના સોલ્યુશનની આવશ્યકતા છે

- સમયનો સાર છે, જો સરકાર સમયસર સમાધાનમાં મદદ કરવામાં અસમર્થ હોય તો એક સમુદાય ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવતા ઉકેલો એકમાત્ર વિકલ્પ હશે.

સી સંભવિત ઉકેલો અને તકો

એક ઉપાય એ છે કે અવરોધો મૂકવા જે દરિયાના પાણીને ભૂમિ વિસ્તારોમાં વહેતા અટકાવશે, આ અવરોધો byંચાઈ ભરતી દરમિયાન સૌથી વધુ વોટરમાર્કની heightંચાઈ જેટલા highંચા હોવા જોઈએ, જે કાયમી સુનિશ્ચિત કરશે. લાંબા ગાળાના ઉકેલો. માટી ધોવાણ અને તરંગ ક્રિયાને કારણે અવરોધો સાથે ચેડા ન થાય તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે, નિયમિત જાળવણીનું સમયાંતરે ધોરણે આયોજન કરવામાં આવતું હોય છે.

જમીન સુધારણા - આ વિસ્તારમાં દરિયાના પાણીને ઓવરફ્લો થતાં અટકાવવું અને ખંજર વિસ્તારના મીઠાશને પલટાવવાથી અચાનક સેકડો એકર જમીન ખેતી અને અન્ય બિન-કૃષિ ઉપયોગ માટે ઉપલબ્ધ થઈ જશે.

ડી. પડકારો

1. હાલમાં, દરિયાઈ પાણીનો ઉપયોગ માછીમારી ઉદ્યોગ દ્વારા તળાવોમાં કરવામાં આવે છે, દરિયાકાંઠાના વિસ્તારમાંથી અંતરિયાળ તળાવોને મર્યાદિત ધોરણે પાઈપિંગ આપીને આ પુરવઠો ચાલુ રાખવો જરૂરી છે.

૨. આ પ્રોજેક્ટ માટે ભંડોળ

૩.. જો કંઈ કરવામાં નહીં આવે તો કાંઠા વિભાગ વિસ્તાર દરિયાઈ પાણીથી ભરાઈ જશે અને તેનાથી ખેતીની જમીન અને રહેઠાણની ખોટ થશે તેવો ખતરો છે.

ઇ. પ્રોજેક્ટ અમલીકરણ

- જે કામ કરવાનું છે તે સંબંધિત સરકારી અધિકારીઓની સહાય અને મંજૂરીથી હાથ ધરવામાં આવવું જોઈએ.

- એક વિગતવાર પ્રોજેક્ટ યોજના અને સમયરેખા સ્થાપિત થવી જોઈએ

- યોગ્ય પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટ અને સ્થાને રહેવા માટેના નિયંત્રણો