

ટાપેસ્ટ્રી

પ્રેક્સિસ (અભ્યાસ) તરીકે પરિવર્તન: સીમાંત વાતાવરણમાં ટકાઉપણું માટે સામાજિક રીતે ન્યાયપૂર્ણ અને ટ્રાન્સ-ડિસિલિનરી (વિવિધ ક્ષેત્ર/શાખાઓને આવરી લેતા) માર્ગોનું પૃથ્વેકરણ.

ટાપેસ્ટ્રી સંશોધન પ્રોજેક્ટ આબોહવા પરિવર્તન અને તેને સંબંધિત અનિશ્ચિતતાઓના જવાબમાં ‘સંલગ્ન સમુદ્દરો સાથે રહીને’ કેવી રીતે પરિવર્તન લાવી શકાય છે તેનો અભ્યાસ કરે છે.

આબોહવા પરિવર્તન એ પરિવર્તણ અને લોકોના વિશ્વભરમાં સુખાકારી માટે એક મોટો ખતરો માનવામાં આવે છે, પરંતુ તેના સ્થાનિક પ્રભાવો અનિશ્ચિત અને વૈવિધ્યસભર છે. ભારત અને બાંગલાદેશમાં આપત્તિગ્રસ્ત સીમાંત વાતાવરણમાં, આબોહવાની અનિશ્ચિતતા બદલાવની અન્ય પરિસ્થિતિ સાથે સંપર્કમાં આવે છે.

ટાપેસ્ટ્રી ભારત અને બાંગલાદેશમાં પરિવર્તન માટે પ્રણ વિસ્તાર પર દ્વાન કેન્દ્રિત કરે છે - મુંબઈ, સુંદરભન્સ અને કચ્છના સંવેદનશીલ દરિયાકાંઠાના વિસ્તારો. ટાપેસ્ટ્રી એ વિવિધ કાર્યક્રમાં (સ્થાનિક સમુદ્દરો, અનેજાઓ, વૈજ્ઞાનિક અને રાજ્યની એજન્સીઓ) વચ્ચેની પહેલ અને જોડાણો છે જે પરિવર્તનનો અર્થ શું છે તે અંગેના લોકોના વિચારો અને તેના પર ઐતિહાસિક દ્રષ્ટિકોણના આધારે સામાજિક રીતે ન્યાયી અને પરિવર્તણીય દ્રષ્ટિએ યોગ્ય વિકલ્પો શોધે છે. ટાપેસ્ટ્રી દ્વારા દ્વાન કેન્દ્રિત કરાયેલા દરેક વિસ્તાર એક બીજાથી જુદા છે; કેટલાક ધૂંધળા અથવા તો તેજ વિહીન થતાં જાય છે, અન્ય વધી છે અથવા ટાપેસ્ટ્રીની રચના માટે એકબીજા સાથે જોડાય છે. અમારો અભ્યાસ આ ગતિશીલતાનું પૃથ્વેકરણ કરવાનો છે.

અનિશ્ચિતતા અને પરિવર્તન

જ્યારે અનિશ્ચિતતા ભવિષ્યની રિંતાઓ વધુ ગંભીર બનાવતી લાગે છે, તેવા સમયે તે પરિવર્તન અને ડિંગું માળખાકીય પરિવર્તન કરવાની તક પણ મદાન કરી શકે છે જે સામાજિક, શક્તિ અને જાતિ અસંતુલનને સંબોધિત કરે, અને સમાજ અને પ્રકૃતિ વચ્ચેના સંબંધો અને વિકાસના માર્ગ અંગે ફરીથી વિચાર કરે છે.

દરિયાકાંઠા અને સુકા ક્ષેત્રમાં, લોકો દરરોજ અનિશ્ચિતતાઓ સાથે જુવે છે. પરંતુ નાગરિકો, સરકારો અને સંશોધનકારો એ સાથે મળીને કામ કરવાના ઉદાહરણો છે જે આ વિસ્તારોને લગતી સમસ્યાને દ્વાનમાં લઈને કામ કરે છે. આમાં દરિયાએ પરિસરતંત્રોને પુનર્સ્થપિત કરવા, પશુપાલકોની આજીવિકાને ટેકો આપવા અથવા નવી કૃષ્ણ પદ્ધતિઓ વિકસાવવા માટેના જોડાણો શામેલ છે. આ વિષેના કામ પરથી આપણે સ્થાનિક રીતે પરિવર્તન કેવી રીતે થાય છે અને તે કેવી રીતે વિશાળ પરિવર્તન સાથે જોડાઈ શકે તે વિશે શીખી શકીએ છીએ.

સર્જનાત્મક પદ્ધતિઓ

ટાપેસ્ટ્રી પ્રોજેક્ટનો હેતુ એવી જગ્યાઓ કે પ્લેટફોર્મ બનાવવાનું છે જ્યાં લોકો ફોટોગ્રાફી, વિડિઓ, પ્રદર્શન અને કલા દ્વારા સર્જનાત્મક રીતે તેમના વિકલ્પોનું પૃથ્વેકરણ કરી શકે.

પ્રોજેક્ટના પ્રદર્શનો સ્થાનિક અને પ્રાદેશિક પ્રેક્ટિકો, તેમજ રાષ્ટ્રીય નીતિ નિર્માતાઓ સુધી પહોંચશે.

દરેક અભ્યાસ અંતેની ભિટીઓ વિવિધ ભૂમિકાઓ અને દ્રષ્ટિકોણવાળા લોકોને એક સાથે વિકલ્પો પર ચર્ચા કરવા અને એકબીજાના દ્રષ્ટિકોણથી શીખવા લાવશે. આ પ્રોજેક્ટના તારણોને શૈક્ષણિક પુરાવા તરીકે રજૂ કરવામાં આવશે જે સામાજિક અને પ્રાકૃતિક વિજ્ઞાનમાંથી પદ્ધતિઓ લાવે છે.

કચ્છ

કચ્છમાં, ડિંગું પશુપાલકોને હાંસિયામાં ઘકેલી દેવામાં આવ્યા છે અને તેમની આજીવિકા જોખમમાં મુકાઈ છે અને હવામાનના બદલાવ અને ઓઝોગિકરણ આજીવિકાને વધુ અનિશ્ચિત બનાવી રહ્યા છે.

અહીં, ડિંગુંના પશુપાલકો સ્થાનિક જાતિઓને માન્યતા આપવા માટે અને એને સંરક્ષણ કામ કરી રહ્યા છે - જેમાં મેંગ્રોવ્સ પર ચર્ચા એકિક દરિયાઈ તરતા ડિંગુંના સમાવેશ થાય છે. તેઓ ડિંગુંના દૂધનો ઉપયોગ કરતા ખાદ્ય ઉત્પાદનો માટે બજાર વ્યવસ્થા ઊભી કરવાનું કામ કરી રહ્યા છે, અને પશુપાલન અને ચરિયાણ વિશેની ગેરસમજને દૂર કરવાની કોશિશ કરે.



ખારાઈ (તરણ) ડિંગું, રેણિયા અને માલધારી, કચ્છ.



માધીમારી હોળી, મુંબઈ.

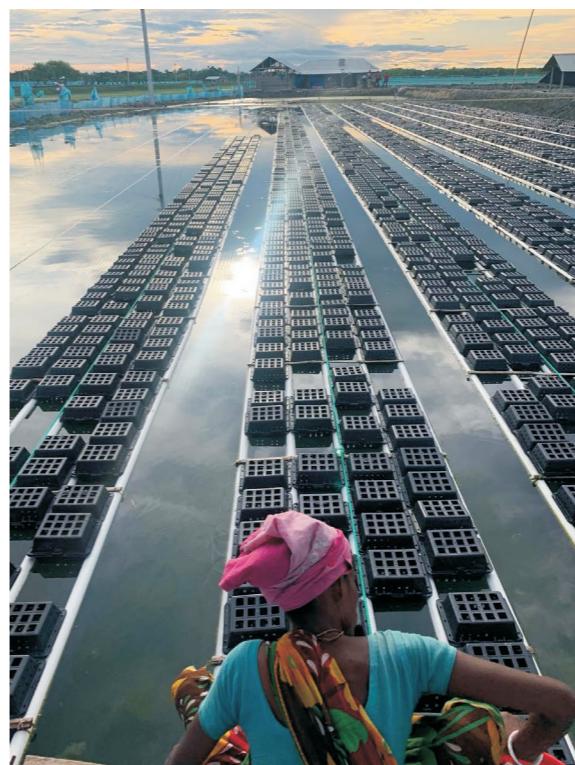
મુંબઈ

મુંબઈમાં, અમે માધીમારી સમુદ્દરો અને દરિયાકાંઠ ઉંગતા મેંગ્રોવની નજીક રહેતા લોકો સાથે, વાણિજ્યિક અને માળખાગત વિકાસના નામે ધમકી આપતા (જાહેર હિતને જોખમમાં મુક્તા) લોકો સાથે કામ કરી રહ્યા છીએ.

શહેરમાં, મત્તચાલિયોગ સમુદ્દરો, પ્રદૂષણ અને પરિવર્તણીય પરિવર્તનની પ્રતિક્રિયા સમજીને તેમના સાધનો અને તકનીકોને જરૂર મુજબ અનુકૂળ કરી રહ્યા છે, અને મેંગ્રોવ પુનર્સ્થપિન, ટકાઉ પાણી અને કચરાના સંચાલન પર આધારિત નવા જોડાણો રચી રહ્યા છે.



ખારાશ-પ્રતિરોધક ડાંગરની જાતો, સુંદરભન્સ, ભારત.



કરચલો માધીમારી, સુંદરભન્સ, બાંગલાદેશ.

સુંદરભન્સ

ભારત અને બાંગલાદેશની સરહદ તરફ આવેલા ડેલ્ટા ક્ષેત્રના સુંદરભન્સમાં, ટાપુઓ પર રહેતા લોકો દરિયાઈ પાણીના પૂરથી તોફાન અને ખારાશનો ભોગ બને છે.

તેઓ માછલીની ખેતી માટે બાંધ (ડાઇક) નો ઉપયોગ કરીને અને વિશિષ્ટ જાળીમાં શાકભાજુ ઉગાડવાની નવી ખેતી પદ્ધતિઓનું અન્યેષણ કરી રહ્યા છે.

ભાગીડારો

ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ડેવલપમેન્ટ સ્ક્રીઝ (આઈડીએસ), યુક્ર

નોર્જુયન યુનિવર્સિટી ઓફ લાઈફ સાયન્સ

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઈઆઈએસ) બોમ્બે)

ક્રોટો યુનિવર્સિટી, જાપાન

નોર્જુયન યુનિવર્સિટી ફોર તુમન રિસર્ચ (એનાઈડીવીએ)

સહજુવન - કચ્છ, ગુજરાત

કચ્છ ડિંગું ઉંગત માલધારી સંગાઠન - કેમલ્સ બ્રીડર્સ એસોસિએશન (કેયુયુએમએસ), કચ્છ, ગુજરાત

ઇન્ટરનેશનલ સેન્ટર ફોર કલાયમેટ ચેન્જ એન ડેવલપમેન્ટ (આઈસીસીચીએડી), બાંગલાદેશ

ગુજરાત ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ડેઝર્