

અમદાવાદની ૬૦ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ વેસ્ટ વોટર ઓઢવના CETPમાં છોડે છે

ધલેતેજ સ્થિત સેન્ટર ફોર એન્વાયરમેન્ટ એજ્યુકેશન ખાતે વેટ સ્કિલ્સ ઈન્ડિયા-૨૦૧૭નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. માં ભારતની વિવિધ યુનિવર્સિટીના ૧૦ અને નેધરલેન્ડની યુનિવર્સિટીના ૧૦ સ્ટુડન્ટ્સ મળી અમદાવાદની વોટર એન્ડ વેસ્ટ વોટર સિસ્ટમ પર રિસર્ચ કર્યું હતું. સ્ટુડન્ટ્સે પાંચ ગ્રૂપમાં પાંચ રિસર્ચ એટલે કે કેસ સ્ટડી કર્યા હતા.

ગુજરાતના દરિયાકિનારાના વિસ્તારના ગર્ભજળમાં ખારાશ મુખ્ય સમસ્યા

સ્ટુડેન્ટ્સે પશ્ચિમ ભારતના ગુજરાતના દરિયા કિનારાના વિસ્તારમાં ગર્ભજળમાં રહેલી ખારાશની મુખ્ય સમસ્યા પર રિસર્ચ કરી હતી. જેમાં સમીપમાં અસર થયેલા ત્વાસ્થ્ય અને આર્થિક વિકાસ પર તેવા મતો આપ્યા. જેના આધારે વિવિધ સોલ્યુશન પણ રજૂ કર્યા હતા. જેમાં માટે શિક્ષણ પ્રચાર, કોમ્યુનિટી સેન્ટરોને શિક્ષિત કરવા, માર્કેટ સેન્ટરોને વેન્જ કરવું, પોન્સાપ્લિટ વેકેશન વેકેશન, ટેકનિકલ સોલ્યુશન, ગુજરાતની ખારાશ પટાવવા સહેનિયિટી રેટી, ગ્રીન કમર્સ સર્ટિફિકેશન માર્કેટ, પાકમાં અદલાવ, સબસીડી યોજનામાં વેન્જ વગેરે.

ગ્રીટમેન્ટ ફેસિલિટી પ્લાન્ટે પગલાં લેવા

ગ્રીટમેન્ટ ફેસિલિટી પ્લાન્ટે પગલાં લેવા કે જેથી તેમાં સુધારા વધારો



વિસ્તારમાં પાણીના સેન્ટરની અવ્યવસ્થા

પ્રશ્ન છે

ગ્રીટમેન્ટ રિસર્ચમાં એવું જાણવા મળ્યું છે. ગુજરાતમાં ગોમાસા દરમિયાન લાઈફ લાઈન ઉનાળા દરમિયાન પાણીની તંત્રીની જાંચી એ મુખ્ય ખામત છે. જેની રી વિસ્તારનો પાણી મેનેજમેન્ટનો અભાર છે. જેથી ક્લોરિન પમ્પ સોલ્યુશન જણાઈ આવે છે. આ સુધાર રૂપ અને જે ખૂબ જરૂરી છે.

ગોમાસા દરમિયાન વરસાદી પાણીનો સંગ્રહ કરતી સિસ્ટમ બનાવી

સ્ટુડન્ટ્સે સિલ્વર બોક્સ કોલેજની રેઈન વોટર હાર્વેસ્ટિંગ સિસ્ટમ પર રિસર્ચ કર્યું હતું. જેમાં ગોમાસા દરમિયાન વરસાદી પાણી કોલેજની રૂફ પરથી જમીન પર નિશ્ચિત કરેલી જગ્યાએ સંગ્રહ થાય છે. જેનો ઉપયોગ ખાદ્યમાં કરવામાં આવે છે. જેથી સ્ટુડન્ટ્સે રિસર્ચમાં એવું જણાવ્યું કે, કોલેજ દ્વારા પોતાની આ સિસ્ટમને અમદાવાદમાં વિસ્તારવી જોઈએ કારણ કે સ્ટુડન્ટ્સ આવા જરૂરિયાતો ગ્રામમાં માલવનો ભાગ ભજવે છે. તેઓ દ્વારા પણ આ સિસ્ટમનું મેનેજમેન્ટ કરવામાં આવે છે. જે સરકાર દ્વારા રેઈન વોટર હાર્વેસ્ટિંગ સિસ્ટમના સેટઅપમાં સપોર્ટ મળે તો ખૂબ ફાયદો થાય છે.

શહેરને સ્માર્ટ સિટી બનાવતા પહેલાં ગટર વ્યવસ્થા અને ચોખ્ખા પાણીનો પ્રશ્ન સોલ્વ કરવો પડશે

પાંચમા ગ્રૂપે અમદાવાદ સ્માર્ટ સિટીની ગટર વ્યવસ્થા પર રિસર્ચ કર્યું હતું. અમદાવાદ લાલ કોલેજ ઓફ ઈજિનેરીંગ તરીકે નામ મેળવી ચૂક્યું છે. જેથી ગટરનો વ્યવસ્થામાં પણ વધારો થયો છે. જેથી અમદાવાદ સ્માર્ટ સિટી અને અમદાવાદ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનને માથે મળીને ભવિષ્યની ગટર વ્યવસ્થાને લઈને પોતાના પ્રયત્નો કરવા જોઈએ. કારણકે ગટર વ્યવસ્થાની જે ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ છે તેની લાઈફ લિનિટ છે. તે બીજા તરફ અમદાવાદની ઇસ્ટ કોર્પોરેશન યોજનામાં પણ જવાબદાર છે. આ સિવાય લિનિટ અને ખર્ચક સ્ટેનેબલ ફ્યુલર આયોજન પણ છે. જેથી અમદાવાદ સ્માર્ટ સિટીને ગટર અને ચોખ્ખા પાણી માટે અધિક વ્યવસ્થા વિસ્તારવી જોઈએ. નવા આયોજન થતા ટાઉનશીપમાં પથી ૧૦ એમએલટી એન્ટીપીટ ઈન્સ્ટોલ કરવા જોઈએ. જેથી જમીનો ઉપયોગ કરીને આયોજન પણ બનાવી શકાય.