

## IIT-Gn સ્ટુડન્ટ્સના પ્રોજેક્ટ્સ 4D ગુજરાત અને રેસ્ક્યુ કિટ

● IITના ઈન્ડસ્ટ્રીઝ ઓપન હાઉસમાં સ્ટુડન્ટ્સે  
બનાવેલા પ્રોજેક્ટ્સ આકર્ષણનું કેન્દ્ર બન્યા

અમદાવાદ : ૨૩ ઓગસ્ટ ૨૦૧૪

ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી- ગાંધીનગર ખાતે 'ઈન્ડસ્ટ્રીઝ ઓપન હાઉસ'નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઓપન હાઉસમાં ટોપની ઈન્ડસ્ટ્રીઝના લોકોએ આવીને રિસર્ચ અને ઈનોવેશન વિશે પ્રેઝન્ટેશન આપ્યું હતું. સાથે જ આઈઆઈટી કેમ્પસમાં એક પોસ્ટર્સ પ્રેઝન્ટેશનનું પણ આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું, જેમાં ૬૦ કરતા વધારે પોસ્ટર રજૂ કરવામાં આવ્યાં હતા તેમજ સ્ટુડન્ટ્સ, એક્સપર્ટ અને ફેકલ્ટી દ્વારા કરવામાં આવેલા રિસર્ચને પ્રેઝન્ટ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉપરાંત કેમ્પસમાં આઈઆઈટીના સ્ટુડન્ટ્સે તૈયાર કરેલા ઈનોવેશનના ડિસ્પ્લેનું આયોજન પણ કરવામાં હતું.



RELIEF AND RESCUE KIT



INNOVATIVE CYCLE RICKSHAW

2.

આઈઆઈટીના સ્ટુડન્ટ્સ સાથે આઈઆઈટીના ટેકનિકલ સ્ટાફે પણ પોતાનું કામ દર્શાવ્યું હતું. ટેકનિકલ સ્ટાફ દ્વારા ઇનોવેટિવ સાઇકલ રિક્ષા બનાવવામાં આવી હતી. સાઇકલના અલગ-અલગ ફિચરને કારણે તે વિઝિટરમાં આકર્ષણનું કેન્દ્ર બની હતી. આ સાઇકલ રિક્ષામાં તમે કોઇ પેશન્ટને પણ આરામથી લઇ વધ શકો છો. સાથે જ સામાન રાખવા માટે નીચે ખાસ વ્યવસ્થા રાખવામાં આવી છે.



1.

અનિમેષ કુખાવત, સુશાંક નિગમ, ગોરવ શર્મા, દિવ્યાંશ ત્રિપાઠી, ગોરવ શર્મા, અખિલેશ ગોટમારે, શ્વેતા પરમારે 'રિલીફ એન્ડ રેસ્ક્યુ કિટ' તૈયાર કરી છે. આ એક કિટ દ્વારા ડુબતા કોઇપણ ત્રણ માણસોને બચાવી શકાય છે કારણ કે કિટમાં એક સિટ, બેગ અને હવાથી ફુલાવી શકાય તેવી એક કોથળી મુકવામાં આવી હોય છે. તેનાથી ગમે તેટલા પાણીમાં સરળતાથી તરી શકાય છે.

### 4-D GUJARAT

3.

આઈઆઈટીના સેકન્ડ યરમાં ઘ્યેય શાહ, ઇશિત તિવારી, અંકિત અશવાલ, અંકિત પંડોલે દ્વારા ૪ડી ગુજરાત નામનું ટુલ ડિસ્પ્લેમાં મુકવામાં આવ્યું છે. જ્યારે પણ કોઈ ગુજરાત વિશે પૂછે તો તમે તેને તેના ફોટો બતાવો છો જ્યારે આ ટુલ્સથી તમે અલગ અલગ છ ઍંગલથી પોતાની વાત સમજાવી શકશો. અત્યારે ટુલ્સમાં સરખેજ રોગા, સિવર ફ્રન્ટ, અડાલજની વાવ અને જામા મસ્જિદને ૪ડી ઍંગલમાં મુકવામાં આવ્યા છે.



PESTICIDE SPRAYER

4.

પ્રાંશુલ સૈનિ, અભિનવ સિંગ, અનુરાગ પીવીએલ દ્વારા પેસ્ટિસાઇડ સ્પ્રે તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. જેના ઉપયોગથી તમે વાડી કે ખેતરમાં કોઇપણ પાક પર ઇઝિલી દવાનો છંટકાવ કરી શકો છો. આ પ્રોજેક્ટ માટે સ્ટુડન્ટ્સે ૪ મહિના સુધી આ પ્રોજેક્ટ પર મહેનત કરી છે. આ માટે તેમણે બે મોટા ડ્રમ, મોટર અને દવા છાંટવા માટેના પંપ વગેરેનો ઉપયોગ કર્યો છે. કેમ્પસમાં તેમણે આ માટેની ટ્રાયલ પણ લીધી છે.