

મળી ઇકોફ્રેન્ડલી ભવિષ્યની ઝલક

IIT-GNમાં એનર્જી અને ઇકોફ્રેન્ડલી એકિઝબિશનનું આયોજન કરાયું હતું

સિટી રિપોર્ટર @ahm_cb

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર દ્વારા ટેકનિકલ સમિટની છઠ્ઠી એડિશન 'અમલથિયા' 15'નું આયોજન કરાયું હતું. આ વર્ષની 'અમલથિયા'ની થીમ 'ટુવર્ડ્સ ધ ફ્યુચર' હતી. આ સમિટનો હેતુ એ હતો કે ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે પ્રગતિ થાય. આ ઉપરાંત અમલથિયામાં 'બિલ્ડિંગ સસ્ટેઇનેબલ ફ્યુચર થ્રુ વિઝન એન્ડ ટેકનોલોજી'ની થીમ પર કોન્કલેવ થયો. તેમજ 'એનર્જી એન્ડ ઇકો-ફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી' વિષય પર એકિઝબિશનમાં 11 જેટલી એનર્જી અને ઇકો ફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજીસનું પ્રદર્શન કરાયું. જેમાં લો-કોસ્ટ મલ્ટીપરપઝ એલઇડી બલ્બ, ઇકોફ્રેન્ડલી બેટરીઝ, જીમ ઇકિવપમેન્ટ્સ માંથી ઇલેક્ટ્રિસિટી જનરેશન, ટ્રેપાપેકમાંથી રૂફટોપ વગેરે તૈયાર કરવામાં આવ્યું હતું,



લો-કોસ્ટ રિચાર્જબલ એલઇડી બલ્બ

ગામડાઓમાં ઘણી વખત ઇલેક્ટ્રિસિટી જવાનાં પ્રશ્નો ઊભા થાય છે. ત્યારે અમે માત્ર એક જ દિવસમાં આ એલઇડી બલ્બ તૈયાર કર્યો છે. જે બેટરીથી ચાલે છે અને રિચાર્જબલ છે. આ બલ્બને પ્લગમાં નાખીને ચાર્જ કરવાનો રહે છે. ત્યારબાદ જ્યારે ઇલેક્ટ્રિસિટી જાય ત્યારે તેને વપરાશમાં લેવા માટે બલ્બમાં જ એક સ્વિચ આવે છે જેને ચાલુ કરવાથી આ એલઇડી બલ્બ તૈયાર થાય છે. હાલ તેની કિંમત 120 રૂ. છે, પરંતુ માર્કેટમાં આવતાં સુધીમાં તેની કિંમત ઘણી ઘટશે.

● ચંદ્રશેખર, ભૂષિન્દર, વિદુષી, રિમા., વિદ્યાર્થિઓ, શ્રાક્ષિએરા ડિઝ યુનિ. દેહરાદૂન.

ટ્રેપાપેકમાંથી રૂફટોપ

અમારી સંસ્થા વેસ્ટમાંથી બેસ્ટ તૈયાર કરે છે. જેમાં સેનિટરી વેસ્ટ, ઇ-વેસ્ટ, ડ્રાય વેસ્ટ અને વેટ વેસ્ટમાંથી જુદા-જુદા પ્રોડક્ટ્સ તૈયાર કરે છે. આ એકિઝબિશનમાં મૂકવામાં આવેલી પ્રોડક્ટ્સ ટ્રેપાપેકનાં વેસ્ટમાંથી તૈયાર થયેલી પ્રોડક્ટ છે. આ પ્રોડક્ટ અન્ય રૂફટોપ કરતાં ઘણી સસ્તી છે. તેમજ 20 વર્ષ સુધી તે ટકી શકે છે. આ ઉપરાંત 20 વર્ષ બાદ પણ તેને કાઢી નાંખવા કે ફેકી દેવા કરતાં તેને રિસાયકલ પણ કરી શકાય છે.

● પ્રશાંત કુમાર, સાહસ સંસ્થા.

