

આઈઆઈટી ગાંધીનગર ખાતે અમલ્થિયા ૨૦૧૮માં સિમ્પોઝિયમ, લેક્ચર અને એક્ઝિબિશન યોજાયા

ડેરી ઉદ્યોગમાં સોલાર હીટ એનર્જીના ઉપયોગથી વાર્ષિક 27 કિલોટન ઓઈલ બચાવી શકાય છે

આઈઆઈટી ગાંધીનગર ખાતે સ્ટુડન્ટ્સ દ્વારા અમલ્થિયા ૨૦૧૮નું આયોજન કરાયું છે, જેમાં પ્રથમ દિવસે એક્ઝિબિશન સાથે ગ્રેન રેસ, કાર ડ્રિફ્ટિંગ, લેક્ચર અને સિમ્પોઝિયમનું પણ આયોજન કરાયું હતું. સિમ્પોઝિયમમાં સોલાર એનર્જી વિશે વિવિધ સ્પીકર્સ વાત કરી હતી, જેમાં માલવીયા સોલાર એનર્જીના સીઈઓ જયદીપ માલવીયાએ કહ્યું કે, વર્તમાન સમયમાં દેશમાં સુધુગલ ઓઈલનો સોંપી વધારે ઉપયોગ ટ્રાન્સપોર્ટેશન કરતા ઈન્ડસ્ટ્રીમાં થાય છે, જેથી ભારત સરકાર દ્વારા ૨૦૩૦ સુધીમાં ભારતને સુધુગલ સી કન્ટ્રી કરવાની જાહેરાત કરાઈ છે, જેના માટે સોલાર એનર્જી અને સોલાર હીટનો ઉપયોગ તરીકે ઉપયોગ કરવો જરૂરી છે. સોલાર હીટની કાર્યક્ષમતા સોલાર સ્ટોરેજ એનર્જી કરતા પ્રમાણમાં વધારે છે. વર્તમાન સમયમાં ઈન્ડસ્ટ્રીઝ સોલાર સ્ટોરેજ એનર્જીનો ઉપયોગ કરે છે, પરંતુ સોલાર હીટ વિશે ઓછી જાણકારી પરાવે છે. સોલાર હીટ એનર્જીનો ઉપયોગ ઓઈલર આધારિત ઉદ્યોગ જેવા કે ડેરી ઉદ્યોગ, ફૂડ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ, ટેક્સટાઈલ્સ, પેઇન્ટ ઈન્ડસ્ટ્રી અને કેમિકલ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં કરી શકાય છે. માત્ર ડેરી ઉદ્યોગમાં સોલાર હીટ એનર્જીનો ઉપયોગ કરવાથી વાર્ષિક ૨૭ કિલોટન ઓઈલનો બચાવ કરી શકાય છે.



નજીકના ભવિષ્યમાં ચંદ્રયાન-૨ લોન્ચ કરાશે



દેશમાં વિક્રમ સારાભાઈના સહયોગથી દક્ષિણ ભારતના ચુંબા ગામથી ઈસરોની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી, આજે વૈશ્વિક લેવલે ઈસરો એક અલગ ઓળખ પરાવે છે. છેલ્લા વાર કાચકામાં ઈસરોની પ્રગતિ બીજા સ્પેસ સંસ્થાઓની સરખામણીએ પછી સારી રહી છે. ઈસરોએ ૧૯૯૮માં ચંદ્રયાન-૧ મોકલવાનું સપનું જ્યે અને ૧૦ વર્ષમાં તેને સાકાર પણ કર્યું હતું. આ મિશનમાં ધણા ચેલેન્જિસ પણ હતા પરંતુ દેશની કટિબદ્ધતાએ મિશનને પાર પાડ્યું. ચંદ્રયાન-૨ પણ તેવાર થઈ ચુક્યું છે, જેને નજીકના સમયમાં લોન્ચ કરાશે. ઈસરો આજે મોટાભાગમાં સ્વાવલંબી બન્યું છે, તેવી રીતે સ્ટુડન્ટ્સે પણ તેમના જીવનમાં સ્વાવલંબી બનવું અને વિશ્વાસ રાખવો જોઈએ.

- જિતેન્દ્ર લાલ ગોસ્વામી, સાયન્ટિસ્ટ, ઈસરો

ડિજિટલ પેમેન્ટ સિસ્ટમનો વ્યાપ વધારવા માટે સમાન પ્લેટફોર્મ જરૂરી



ભારતીય માર્કેટ ખૂબ જ ઈનોવેટીવ છે, ડિજિટલ પેમેન્ટ સિસ્ટમનું અમલીકરણ પણ ઝડપી ગેવા મળ્યું હતું. પરંતુ ડિજિટલ પેમેન્ટ સિસ્ટમમાં જ્યાં સુધી સમાન પ્લેટફોર્મ નહીં મળે ત્યાં સુધી લોકો સુધી પહોંચવામાં નિષ્ફળ રહેશે. કારણ કે, લોકો વિવિધ સર્વિસના ઉપયોગ કરતા હોય છે અને ડિજિટલ પેમેન્ટમાં સર્વિસ પ્રોવાઈડર માત્ર પોતાની સર્વિસથી જ ટ્રાન્ઝાક્શન સ્વીકારે છે. ઈલેક્ટ્રોનિક પેમેન્ટ સર્વિસ યુનિવર્સલ છે, જેમાં સર્વિસ પ્રોવાઈડર જુદા હોવા છતાં પેમેન્ટ શક્ય છે. જેથી લોકો આજે પણ મોટાપ્રમાણમાં ઈલેક્ટ્રોનિક પેમેન્ટ સર્વિસનો ઉપયોગ કરે છે. - ખુશ સહસેલા, ઇન્ડિયા ટેક, માસ્ટરકાર્ડ



ડ્રોન અને આરસી ડિફ્ટ કાર રેસ કોમ્પિટિશન યોજાઈ

અમલ્થિયા ૨૦૧૮માં એક્ઝિબિશન સાથે ગ્રેન અને આરસી ડિફ્ટ કાર રેસ કોમ્પિટિશનનું આયોજન કરાયું હતું, જેમાં પ્રથમ દિવસે કોમ્પિટિશનનો એક્ઝિબિશન સહિત યોજાઈ ગયો. કોમ્પિટિશનમાં ગુજરાત સહિતની દેશની વિવિધ એન્જિનિયરિંગ કોલેજના સ્ટુડન્ટ્સે ભાગ લીધો હતો. કોમ્પિટિશનના બીજા સહિત ૨૧મીએ યોજાશે.

Title: Symposium, lecture and exhibition organized during Amalthea 2018 at IITGN
Source: Gujarat Samachar (Plus, Pg. No. 04)
Link: http://gujaratsamacharepaper.com/nd/gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20181021_6
Date: 21/10/2018