

## સૂર્ય અને પવન ઊર્જાના ઉપયોગથી નવા સ્ટાર્ટઅપ તૈયાર થવા જોઈએ

IIT-RAM ખાતે 'રિન્યુએબલ એનર્જી કંટ્રોલ એન્ડ  
ક્લાઈમેન્ટ ચેન્જ' વિષય પર સેમિનાર યોજાયો

ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી રિસર્ચ એન્ડ મેનેજમેન્ટ (આઈઆઈટીઆરમ) ખાતે સ્ટુડન્ટ્સ સ્ટાર્ટઅપ ઇનોવેશન પોલિસી અંતર્ગત (એસએસઆઈપી) ઇલેક્ટ્રિકલ, મિકેનિકલ અને સિવિલ ડિપાર્ટમેન્ટના સંયુક્ત ઉપક્રમે સેમિનારનું આયોજન કરાયું હતું. આ સેમિનારમાં મુખ્યત્વે ગ્રીન એનર્જી, હાઈડ્રોપાવર, સોલાર એનર્જી, બાયોમાસ, બાયોક્યુઅલ, હાઈલ ટેકનોલોજી, ક્લાયમેન્ટ ચેન્જ, સ્માર્ટ સિટી, વીન્ડ એન્ડ ટાઈડલ, ગ્લોબલ વોર્મિંગ પર એક્સપર્ટની ટૉક યોજાઈ હતી. સેમિનારમાં આજના નોન-રિન્યુએબલ એનર્જીનો લઘુત્તમ યુગ થાય અને તેને દરેક ક્ષેત્રે પ્રમોટ કેવી રીતે કરી શકાય તેની માહિતી અપાઈ.

આ વિશે વાત કરતાં ડૉ. જિતેન શાહે કહ્યું કે, દેશમાં વધારેમાં વધારે સૂર્ય ઊર્જા અને પવન ઊર્જાના ઉપયોગથી નવા સ્ટાર્ટઅપ ઇનોવેશન તૈયાર કરવામાં આવે તો પેટ્રોલ, ડીઝલ તેમજ ગેસનો વપરાશ ઓછો થઈ શકે છે. સોલાર અને પવન ઊર્જાના ઉપયોગથી નવા સ્ટાર્ટઅપની ભેટ સમાજને આપીને ઉપમી બનવું જોઈએ. આઈઆઈટી બીએચયુ વારાણસીથી આવેલા પ્રો. લાલતુ ચંદ્રએ કહ્યું કે, ડસ્ટ ડીપોઝિશનથી

ઓછા ખર્ચે ઊર્જા મેળવી શકાય તેવું રિસર્ચ પેપર તૈયાર કર્યું ઇલેક્ટ્રિકલ ડિપાર્ટમેન્ટના પ્રોફેસરના ગાઈડન્સથી બે સ્ટુડન્ટ્સે સોલાર પેનલના ઉપયોગથી ઓછા ખર્ચે વધારે ઊર્જા મેળવી શકાય તેવું રિસર્ચ પેપર તૈયાર કર્યું છે, જેમાં આજના સમયમાં પેરોસ્કાઈટ મટીરિયલ્સ ઉપર કામ કરીને સોલાર પ્રોડક્ટ માટે રિસર્ચ પેપર બનાવ્યું છે જે આવનારા સમયમાં ઇનોવેશન સ્ટાર્ટઅપ તરીકે તેને પ્રોડક્ટ સ્વરૂપે રજૂ કરશે.

સોલાર પેનલને નુકસાન થાય છે. આ માટે સ્ટુડન્ટ્સ દ્વારા સોલાર પેનલના ઉપયોગથી નવા સ્ટાર્ટઅપ બનાવવા જોઈએ.