

એટમિક એનર્જી રેગ્યુલેટરી બોર્ડ, ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયાનાં ભૂતપૂર્વ ચેરમેન પ્રો. એસ.પી. સુખાત્મેનું લેક્ચર આઈઆઈટી-કેમ્પસ ખાતે યોજવામાં આવ્યું હતું.

‘વીજળી અને સ્વચ્છ પાણી એ ભવિષ્યની બે સૌથી મોટી સમસ્યાઓ રહેશે’

IIT UPDATE

સિટી રિપોર્ટર • આઈઆઈટી-ગાંધીનગર દ્વારા એટમિક એનર્જી રેગ્યુલેટરી બોર્ડ, ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયાનાં ભૂતપૂર્વ ચેરમેન પ્રો. એસ.પી. સુખાત્મેનું લેક્ચર સોમવારે આઈઆઈટી-કેમ્પસ ખાતે યોજવામાં આવ્યું હતું. જ્યાં તેમણે ‘એસ્ટિમેટિંગ ઇન્ડિયાઝ ફ્યુચર નિડ્ઝ ઓફ ઇલેક્ટ્રિસિટી’ વિષય પર વાતચીત કરી હતી. તેમણે જણાવ્યું કે, ભારતમાં આગામી 50 વર્ષોમાં 6.8 ગણી વીજળીની જરૂરિયાત

ઊભી થશે. પ્રો.સુખાત્મેએ વીજળીનાં કરકસરપૂર્વકના વપરાશ પર ભાર મૂકતાં કહ્યું કે, હવે સસ્તી ઊર્જા અને પુષ્કળ પ્રમાણમાં મળતી ઊર્જાનાં દિવસો ગયાં.

50 વર્ષમાં વીજળીની માંગ 6.8 ગણી વધશે દેશની વસ્તી 50 વર્ષ પછી 170 કરોડ પર સ્થિર થશે ત્યારે વીજળીની માંગ 6.8 ગણી થશે. વધુમાં ઊર્જાનો સંગ્રહ, ઊર્જાનાં નવીન સ્ત્રોતોમાં ઊર્જાનાં ઉત્પાદનમાં વધઘટ અને

અવરોધ એ સૌથી મોટા પડકારો જોવા મળ્યા છે. જોકે ઊર્જાનાં નવીન સ્ત્રોતો એનર્જીની જરૂરિયાતમાં નોંધપાત્ર ફાળો આપનાર પણ બન્યાં છે પરંતુ તેની સાથે સાથે આ સ્ત્રોતો દ્વારા ઊર્જાના ઉત્પાદનનો અવરોધનો મુદ્દો પણ અનુભવાયો છે. આ એવી સમસ્યાઓ છે કે જેનો કોઈ દેશ હજુ સુધી નિવેડો લાવી શક્યો નથી. આપણા માટે પણ વીજળી અને સ્વચ્છ પાણી એ બે ભવિષ્યની સૌથી મોટી સમસ્યાઓ બની રહેશે.