

ભારત સરકારના પ્રિ.સાયન્ટિફિક એડવાઇઝરનું વક્તવ્ય

વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે વિવિધ દેશો વચ્ચે સહકાર વધ્યો છે: આર. ચિદમ્બરમ

■ IIT ગાંધીનગરમાં એમલ્થિયા- 2014 શરૂ

ભારત સરકાર ન્યૂઝ .અમદાવાદ

વિશ્વમાં વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં જુદા જુદા દેશો વચ્ચે સહકાર વધી રહ્યો છે એવું ભારત સરકારના પ્રિન્સિપલ સાયન્ટિફિક એડવાઇઝર ડો. આર. ચિદમ્બરમ આજે જણાવ્યું હતું.

આઈઆઈટી- ગાંધીનગરમાં તા.11થી ‘એમલ્થિયા- 2014’નો પ્રારંભ થયો હતો ત્યારે ‘આઈડિયાઝ એન્ડ ઈન્નોવેશન: ન્યૂક્લિયર ટુ રૂરલ’ વિષય પર બોલતાં ડો. આર. ચિદમ્બરમ જણાવ્યું હતું કે ગોડ્રેસ પાર્ટિકલની શોધ કરવા માટે હાથ ધરવામાં આવેલા હિગ્સ- બોસોન પ્રોજેક્ટમાં વિવિધ દેશોએ પોતાનું યોગદાન આપ્યું છે જેમાં ભારતે આપેલા 40 મિલિયન ડોલરના સાયન્ટિફિક સાધનોનો પણ સમાવેશ થાય છે. ઉપરાંત ઈસરોએ 19 દેશોના 40થી વધારે સેટેલાઈટસ લોન્ચ કરી આપ્યા છે. ભારત હાલમાં ન્યૂક્લિયર



પાવર, સ્પેસ ટેકનોલોજી, નોલેજ કેમિકલ્સ જેવા ક્ષેત્રોમાં અગ્રેસર છે, જો ભારતે નોલેજ ઈકોનોમી બનવું હોય તો એડવાન્સ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ. હાલમાં વિશ્વમાં સમૃદ્ધિ મેળવવામાટે જુદા જુદા દેશોમાં સંશોધનને મહત્વ આપવામાં આવી રહ્યું છે કોઈ સંશોધનનો કોમર્શિયલ ઉપયોગ કરીને કેવી રીતે ઝડપથી નાણાં કમાઈ શકાય તેની પર ભાર મૂકાય છે. બીજા વિશ્વ યુદ્ધ પછી સંશોધનમાં અગ્રેસર રહીને ઈંગ્લેન્ડના વૈજ્ઞાનિકોએ વધુ નોબેલ પ્રાઈઝ મેળવ્યા હતા પરંતુ જાપાને સંશોધનનો કોમર્શિયલ ઉપયોગ કરીને સમૃદ્ધિ મેળવી હતી.

40 કિ. ગ્રા ઇંધણ બચતાં મંગળયાન વધુ અભ્યાસ કરશે

મંગળ ગ્રહ પર ભારત દ્વારા મોકલવામાં આવેલા મંગળયાનમાં 40 કિલોગ્રામ ઇંધણ હજુ બચ્યું હોવાથી ચોક્કસપણે આ યાન છ મહિના કરતાં વધુ સમય અને કદાચ કેટલાંક વર્ષો સુધી અભ્યાસ કરશે એવું ‘સેક’ના ડિરેક્ટર એ. એસ. કિરણકુમારે આજે જણાવ્યું હતું. આ યાન મંગળ ગ્રહ તરફ પ્રયાણ કરી રહ્યું હતું ત્યારે તેના માર્ગમાં પાંચ વખત સુદારા કરવાની જોગવાઈ ઇસરોએ રાખી હતી પરંતુ વૈજ્ઞાનિકોની સચોટ ગણતરીને કારણે માત્ર બે વખત માર્ગમાં સુદારો કરવામાં આવતા યાનનું ઇંધણ વધ્યું છે અને એટલે હવે યાન વધારે સમય સુધી મંગળનો અભ્યાસ કરી શકશે.