ઈસરોનું સૂર્ય મિશન આદિત્ય એલ૧ તૈયાર

આદિત્ય એલ-૧ ૧.૫ મિલિયન કિલોમીટર દૂર સ્થિત સૂર્યના રહસ્યો જાહેર કરશે

નવી દિલ્હી, તા.૨૯

ચંદ્રના દક્ષિણ ધ્રુવ પર ચંદ્રયાન-૩ના સફળ સોફ્ટ લેન્ડિંગ પછી, સૂર્ય મિશન આદિત્ય એલ૧ તૈયાર છે. ગઈકાલે ઈસરોએ જાહેરાત કરી હતી કે, આ મિશન ૨ સપ્ટેમ્બરના રોજ સવારે ૧૧ વાગ્યે શ્રીહરિકોટા, આંધ્રપ્રદેશના સતીશ ધવન સ્પેસ સેન્ટરથી લોન્ચ કરવામાં આવશે. પૃથ્વીથી સૂર્યનું અંતર ૧.૪ મિલિયન કિલોમીટર છે, એટલે કે તે ચંદ્ર કરતાં ૪ ગણું વધુ દૂર છે. સૂર્ય પર ખૂબ ગરમી છે. આનાથી સ્પષ્ટ થાય છે કે 'મિશન સન' મિશન મૂન કરતાં વધુ મુશ્કેલ હશે, આ માટે ઈસરોએ અનેક ગણી વધુ તૈયારીઓ કરવી પડશે.

આવી સ્થિતિમાં, સૂર્યના કદ અને તાપ માન જેવી બાબતોને લઈને લોકોના મનમાં વિવિધ પ્રકારના પ્રશ્નો ઉભા થઈ હશે. તો ચાલો આ તમામ પ્રશ્નોના સમાધાન આપણે અહીં મેળવીશું.આદિત્ય એલ-૧ એ ભારતનું પ્રથમ સૂર્ય મિશન છે. તેને લોન્ચ કરીને ભારત સૌર વાતાવરણની ગતિશીલતા એટલે કે કોમોસ્ફિયર અને કોરોનાનો અભ્યાસ કરવા માંગે છે. આ સાથે, તે કોરોનામાંથી મોટા પ્રમાણમાં ઉર્જા મુક્ત થવાના રહસ્યો પણ ખોલવા માંગે છે. વધુમાં, આદિત્ય એલ-૧ દ્વારા, ઈસરો આંશિક રીતે આયોનાઈઝ્ડ પ્લાઝ્માના ભૌતિકશાસ્ત્ર અને અવકાશ હવામાનની ગતિશીલતા પર માહિતી એકત્ર કરવાનો ઈરાદો ધરાવે છે. તેની સાથે જ, તે સૌર વાતાવરણમાંથી પ્લાઝ્મા અને ચુંબકીય ક્ષેત્રોના મોટા પાયે વિસ્ફોટનો અભ્યાસ કરવાનો ઈરાદો ધરાવે છે.

આદિત્ય એલ-૧ લગભગ ૧.૫ મિલિયન કિલોમીટર દૂર સ્થિત સૂર્યના રહસ્યો જાહેર કરશે. લેંગ્રેસ પોઈન્ટ એટલે કે એલ-૧ સુધી પહોંચવામાં ચાર મહિના લાગશે. આદિત્ય એલ-૧ને લેંગ્રેસ પોઈન્ટ નજીક ભ્રમણકક્ષામાં મૂકવામાં આવશે. લેંગ્રેસ બિંદુ એ અવકાશમાં એવા બિંદુનો ઉલ્લેખ કરે છે જ્યાં સૂર્ય અને પૃથ્વી જેવા બે અવકાશ સંસ્થાઓના ગુરુત્વાકર્ષણ બળને કારણે આકર્ષણ અને પ્રતિકૂળતાનું ક્ષેત્ર ઊભું થાય છે. તેનું નામ ઈટાલો-ફ્રેન્ચ ગણિતશાસ્ત્રી જોસેફ-લુઈસ લેંગરેંજના નામ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે.આદિત્ય એલ-૧ સાત પેલોડ સાથે તેના ગંતવ્ય સ્થાને પહોંચશે. આ પેલોડ્સ દ્વારા, ઈસરોને ફોટોસ્ફિયર, ક્રોમોસ્ફિયર એટલે કે સૂર્યની દૃશ્યમાન સપાટીની બરાબર ઉપરની સપાટી અને કોરોના (સૂર્યનું સૌથી બહારનું પડ)ના અભ્યાસમાં મદદ મળશે.

ભારતના પ્રથમ સૂર્ય મિશન આદિત્ય એલ-૧ને લઈને લોકોના ઉત્સાહને જોઈને ઈસરોએ એક લિંક જાહેર કરી છે. શ્રીહરિકોટાની લોન્ચ વ્યૂ ગેલેરીમાંથી લોન્ચ જોઈ શકે છે. ઈસરોના જણાવ્યા અનુસાર ટૂંક સમયમાં જ રજીસ્ટ્રેશન શરૂ કરવામાં આવશે.આદિત્ય એલ-૧ મિશનનું બજેટ લગભગ ૪૦૦ કરોડ રૂપિયા છે.

ઓગસ્ટ ૨૦૨૩નું છેલ્લું અઠવાડિયું ભારત માટે રમતગમતમાં યાદગાર

ભારતને ઓગસ્ટમાં ટોચની ટૂર્નામેન્ટ્સમાં ત્રણ મેડલ મળ્યા

નવી દિલ્હી, તા.૨૯

ઓગસ્ટનું છેલ્લું અઠવાડિયું ભારત માટે રમતગમતમાં યાદગાર રહ્યું છે. દેશને ત્રણ અલગ-અલગ રમતોની મુખ્ય ટુર્નામેન્ટમાં ત્રણ અલગ-અલગ મેડલ મળ્યા. જેના કારણે રાષ્ટ્રીય ખેલ દિવસ ખાસ બન્યો છે. હોકીના જાદુગર મેજર ધ્યાનચંદની જન્મજયંતિ પર દેશમાં દર વર્ષે ૨૯ ઓગસ્ટે ખેલ દિવસ ઉજવવામાં આવે છે. ધ્યાનચંદની ૧૧૮મી જન્મજયંતિ પહેલા જેવલીન થ્રોવર નીરજ ચોપરા, યુવા ચેસ સ્ટાર પ્રજ્ઞાનાનંદા અને બેડમિંટનના અનુભવી એચએસ પ્રણોયે શાનદાર પ્રદર્શન બતાવી દેશને એક અઠવાડિયામાં ખેલ દિવસ ઉજવવાની તક આપી હતી.

ભારતના ગોલ્ડન બોય તરીકે ઓળખાતા નીરજ ચોપરાએ વર્લ્ડ એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશીપમાં કમાલ કરી બતાવ્યું હતું. તેણે ૨૭ ઓગસ્ટે હંગેરીની રાજધાની બુડાપેસ્ટમાં ઈતિહાસ રચ્યો હતો. નીરજે જેવલિન થ્રો સ્પર્ધામાં ગોલ્ડ મેડલ જીત્યો હતો. તે વિશ્વ એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશીપમાં ગોલ્ડ જીતનાર દેશનો પ્રથમ એથ્લેટ બન્યો હતો. નીરજે બુડાપેસ્ટ નેશનલ એથ્લેટિક્સ સેન્ટર ખાતે ૮૮.૧૭ મીટરના થ્રો સાથે જેવલિન થ્રો સ્પર્ધામાં ગોલ્ડ મેડલ મેળવ્યો હતો. ઓલિમ્પિક, એશિયન ગેમ્સ, કોમનવેલ્થ ગેમ્સ અને ડાયમંડ લીગમાં ચેમ્પિયન બનેલા આ ખેલાડીએ આ ટુર્નામેન્ટ પહેલા માત્ર વર્લ્ડ એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશીપ માં ગોલ્ડ મેલડ જીત્યો ન હતો, પરંતુ હવે તેની પાસે ગોલ્ડ મેડલ છે. ગત વખતે નીરજે વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશીપમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો હતો.

૨૪ ઓગસ્ટે ૧૮ વર્ષીય ચેસ પ્લેયર રમેશબાબુ પ્રજ્ઞાનાનંદાએ સૌના દિલ જીતી લીધા હતા. તેણે ચેસ વર્લ્ડ કપમાં સિલ્વર મેડલ જીત્યો હતો. ફાઈનલમાં તે વિશ્વના નંબર ૧ નોર્વેના મેગ્નસ કાર્લસન સામે ભલે હારી ગયો હોય, પરંતુ તેણે આશા વ્યક્ત કરી છે કે તે ભવિષ્યમાં ઘણી વખત આ ટુર્નામેન્ટ જીતી શકશે. ચેસ વર્લ્ડ કપની ફાઈનલમાં રમ્યા પછી, પ્રજ્ઞાનાનંદા કેન્ડિડેટ ટુર્નામેન્ટ માટે ક્વોલિફાય કરનાર અનુભવી બોબી ફિશર અને કાર્લસન પછી ત્રીજો સૌથી યુવા ખેલાડી બન્યો છે.

પ્રજ્ઞાનાનંદા ૧૨ વર્ષની ઉંમરે ગ્રાન્ડમાસ્ટર બન્યો હતો. તેનો જન્મ ૧૦ ઓગસ્ટ ૨૦૦૫ના રોજ ચેન્નઈમાં થયો હતો. તેણે ત્રણ વર્ષની ઉંમરે ચેસ રમવાનું શરુ કર્યું હતું. પ્રજ્ઞાનાનંદાના પિતા રમેશબાબુ બેંકમાં નોકરી કરે છે. પોલિયોથી પીડિત હોવા છતાં, તેમણે હિંમત હારી નહીં અને બાળકોનું સારી રીતે પાલન-પોષણ કર્યું. પ્રજ્ઞાનાનંદાની મોટી બહેન વૈશાલીને પણ ચેસ રમવું ગમતું અને તેને જોયા પછી જ પ્રજ્ઞાનાનંદાએ ચેસ રમવાનું શરૂ કર્યું હતું. તેની માતા દરેક પ્રવાસમાં તેની સાથે હોય છે.

ચંદ્ર પરનો એક દિવસ પૃથ્વી પરના ૧૪ દિવસ બરાબર

વૈજ્ઞાનિકો દક્ષિણ ધ્રુવનું મહત્તમ અંતર કાપવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છે

નવી દિલ્હી, તા.૨૯

ચંદ્ર પરનો એક દિવસ પૃથ્વી પરના ૧૪ દિવસ બરાબર છે. આ સંદર્ભમાં, ૨૩ ઓગસ્ટના રોજ ચંદ્રયાન ૩ દ્વારા ચંદ્રની સપાટી પર પહોંચેલા રોવર પ્રજ્ઞાન અને લેન્ડર વિક્રમ પાસે માત્ર થોડા જ દિવસો બાકી છે. જોકે, ઈસરોના વૈજ્ઞાનિકોએ પ્રજ્ઞાન અને વિક્રમ ફરી કામ કરવાનું શરૂ કરે તેવી શક્યતાને નકારી નથી, પરંતુ અત્યારે રોવર દ્વારા ઝડપથી ડેટા મેળવવો મહત્વપૂર્ણ બની ગયો છે.

ઈસરોએ કહ્યું છે કે, ચંદ્રયાન ૩ ચંદ્ર પર ત્રણ મોટા કામ કરવાના છે. તેમાં ચંદ્રની સપાટી પર સોફ્ટ લેન્ડીંગ, ચંદ્રની સપાટી પર શોધખોળ અને સપાટી પર કેટલાક પ્રયોગોનો સમાવેશ થાય છે. અત્યાર સુધી ઈસરો પ્રથમ બે બાબતોમાં સફળ રહ્યું છે, પરંતુ પ્રયોગનો તબક્કો હજુ ચાલુ છે. વિક્રમ અને પ્રજ્ઞાન પેલોડ વહન કરે છે જેના દ્વારા ડેટા એકત્રિત કરવામાં આવી રહ્યો છે.

એસએસીના ડાયરેક્ટર નિલેશ એમ દેસાઈ કહે છે કે, વૈજ્ઞાનિકો દક્ષિણ ધ્રુવનું મહત્તમ અંતર કાપવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છે. તેમણે કહ્યું કે બાકીના દિવસોમાં વૈજ્ઞાનિકો ૩૦૦ થી ૪૦૦ મીટરનું અંતર કાપવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છે, જેથી આ સમય દરમિયાન વધુમાં વધુ પ્રયોગો કરી શકાય.

નિષ્ણાતો જણાવી રહ્યા છે કે, રોવરની ગતિવિધિઓને લઈને સમસ્યાઓ છે કારણ કે પૃથ્વી પર કેટલીક સેવાઓ ઉપલબ્ધ નથી. તેમણે જણાવ્યું કે, રોવરને દરરોજ ૩૦ મીટરનું અંતર કાપવાનું હોય છે, પરંતુ અત્યાર સુધી તે લક્ષ્ય હાંસલ કરવામાં નિષ્ફળ રહ્યું છે. દેસાઈએ કહ્યું, 'આ મિશન માટે અમારી પાસે માત્ર ૧૪ દિવસ બાકી છે, જે ચંદ્ર પરના એક દિવસ બરાબર છે. બાકીના દિવસોમાં આપણે વધુ પ્રયોગો અને સંશોધન કરી શકીએ તે જરૂરી છે. આપણે સમય સામેની રેસમાં છીએ. આપણે વધુમાં વધુ કામ કરવાનું છે અને ઈસરોના તમામ વૈજ્ઞાનિકો આ કામમાં લાગેલા છે.

૧૪ દિવસ પછી, ચંદ્ર પર રાત પડશે અને વિક્રમ અને પ્રજ્ઞાન, સૌર ઉર્જાથી સંચાલિત છે જેના કારણે તે બંધ થઈ શકે છે.

આ સિવાય એક પડકાર એ પણ છે કે, રાત્રે ચંદ્ર પર તાપમાન -૧૩૩ ડિગ્રી સેલ્સિયસ સુધી જાય છે. એવું કહેવામાં આવી રહ્યું છે કે, ઠંડીના કારણે વિક્રમ અને પ્રજ્ઞાનના સાધનોના કામમાં પણ અવરોધ આવી શકે છે. જો કે, ઈસરોના વૈજ્ઞાનિકોને આશા છે કે વિક્રમ અને પ્રજ્ઞાન સૂર્યના આગમન બાદ ફરી ગતિ પકડી શકે છે. આ લાંબી ચંદ્ર રાત્રિ દરમિયાન રોવર લેન્ડરના સંપર્કમાં રહેશે. આના દ્વારા જ ઈસરો પૃથ્વી પરનો ડેટા મેળવશે. રાત્રે રોવર સાથે સીધો સંપર્ક શક્ય બનશે નહીં.

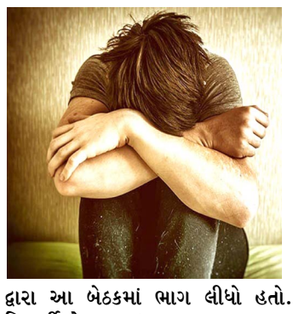
પ્રખ્યાત રેપરે અમેરિકાના રાષ્ટ્રપતિ પદના ભારતીય ઉમેદવારને ચેતવણી આપી

અમેરિકામાં આગામી વર્ષ યોજાનારી રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી પહેલા ભારતીય મૂળના ઉમેદવાર વિવેક રામાસ્વામીનો દબદબો છે. રિપબ્લિકન પાર્ટી તરફથી રાષ્ટ્રપતિ પદના ઉમેદવાર બનવાની રેસમાં સામેલ વિવેક રામાસ્વામીને પ્રખ્યાત રેપર એમિનેમે ચેતવણી આપી છે. વિવેક રામાસ્વામી યુવાનોને આકર્ષવા માટે તેમની રેલીઓમાં રેપ ગાતા જોવા મળે છે, તેમણે તાજેતરમાં એમિનેમનું રેપ ગાયું હતું. જે બાદ હવે તેમની ટીમે ઉમેદવારને આમ ન કરવા કહ્યું છે.

એક ખાનગી ચેનલના રિપોર્ટ અનુસાર, અમેરિકાના પરફોર્મિંગ રાઈટ્સ ઓર્ગેનાઈઝેશન BMIએ વિવેક રામાસ્વામીનો સંપર્ક કર્યો છે. વિવેક રામાસ્વામી તાજેતરમાં આયોવાના પ્રવાસ પર હતા, અહીં તેમણે લોકોને સંબોધિત કર્યા હતા અને આ દરમિયાન તેમણે એમિનેમનું લોઝ યોરસેલ્ફ રેપ પણ ગાયું હતું. તેનો વીડિયો સોશિયલ મીડિયા પર ઘણો વાયરલ થયો હતો, ત્યારબાદ એમિનેમે આ નોટિસ મોકલી હતી. એમિનેમ વતી અપીલ કરવામાં આવી છે કે તેમના રાજકીય કાર્યક્રમોમાં તેમના ગીતોનો આ રીતે ઉપયોગ ન કરવો જોઈએ. વિવેક રામાસ્વામીની ટીમે એમિનેમની આ વિનંતી સ્વીકારી લીધી છે અને હવે પ્રચારમાં તેમના રેપનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે નહીં. ટીમે કહ્યું કે વિવેક રામાસ્વામી સ્ટેજ પર ગયા પછી લોકો સાથે વાતચીત કરે છે અને યુવાનો સાથે જોડાવાની તેમની આ શૈલી છે, પરંતુ કોપીરાઈટને ધ્યાનમાં રાખીને તેઓ આ બાબતો પર વધુ ધ્યાન આપશે. તમને જણાવી દઈએ કે ૩૮ વર્ષીય વિવેક રામાસ્વામી હાલમાં અમેરિકી રાષ્ટ્રપતિ બનવાની રેસમાં સૌથી યુવા ઉમેદવાર છે.

કોટામાં અભ્યાસના દબાણમાં

વિદ્યાર્થીઓની આત્મહત્યાનો વધતા દરને લઈને સરકાર ચિંતિત



રાજસ્થાનના કોટામાં અભ્યાસના દબાણમાં વિદ્યાર્થીઓની આત્મહત્યાનો દર સતત વધી રહ્યો છે. કોટામાં રવિવારે માત્ર 4 કલાકના અંતરાલ સાથે વધુ બે વિદ્યાર્થીઓએ આત્મહત્યા કરી લીધી છે. એકંદરે, આ વર્ષે કોટામાં આત્મહત્યા કરનારા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વધીને 22 થઈ ગઈ છે.

હવે ગેહલોત સરકાર આને ગંભીરતાથી લઈ રહી છે. એટલા માટે હવે કોટામાં દરેક કોચિંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ બુધવારે 'અડધો દિવસ અભ્યાસ, હાફ ડે ફન' પ્રોગ્રામ જેવી પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ કરશે. અધિકારીઓ પાસેથી મળેલી માહિતી અનુસાર, આ સિવાય કોચિંગ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ એવા વિદ્યાર્થીઓની પણ ઓળખ કરશે કે જેઓ આત્મહત્યાનો પ્રયાસ કરી શકે છે અને તેમની ઓળખ બાદ તેમને મનોવૈજ્ઞાનિક સલાહ પણ આપવામાં આવશે. આ પગલાં વિદ્યાર્થીઓની આત્મહત્યાને નિયંત્રિત કરી શકે છે. આ સમગ્ર મામલે સોમવારે મહત્વની બેઠક મળી હતી, જેમાં શહેરના તમામ ઉચ્ચ અધિકારીઓ હાજર રહ્યા હતા. ત્યારે કોચિંગ સંસ્થાઓ અને હોસ્ટેલ એસોસિએશનના પ્રતિનિધિઓએ પણ વીડિયો કોન્ફરન્સ દ્વારા આ બેઠકમાં ભાગ લીધો હતો. વિદ્યાર્થીઓના વધતા આત્મહત્યાના મામલામાં સીએમ અશોક ગેહલોતે એક કમિટીની રચના કરી છે, જેના અધ્યક્ષ પ્રિન્સિપલ સેક્રેટરી ભવાની સિંહ દેધાને બનાવવામાં આવ્યા છે. તેમની અધ્યક્ષતામાં આ મહત્વની બેઠક યોજાઈ હતી. આ સમિતિ ટૂંક સમયમાં કોટાની મુલાકાત લેશે અને અન્ય પાસાઓને પણ સમજવાનો પ્રયાસ કરશે.

સોમવારે મળેલી બેઠકમાં અન્ય નિર્ણયો પણ લેવામાં આવ્યા છે. આમાં સૌથી અગત્યનું છે વિદ્યાર્થીઓનો અભ્યાસક્રમ ઓછો કરવો. આ માટે વિષય નિષ્ણાતો સાથે પણ વાત કરવામાં આવશે.

કોમોડીટીમાં ડૉલર ઈન્ડેક્સ અને બોન્ડ યીલ્ડમાં નરમાશના કારણે સોના અને ચાંદીના ભાવ વધ્યા

ડૉલર ઈન્ડેક્સ અને બોન્ડ યીલ્ડમાં નરમાશના કારણે સોના અને ચાંદીના ભાવ(Gold and silver prices)માં વધારો જોવા મળી રહ્યો છે. સ્થાનિક વાયદા બજારમાં એક્શન છે. MCX પર સોનાની કિંમત 60,000 રૂપિયાની નજીક પહોંચી ગઈ છે. એ જ રીતે ચાંદી પણ રૂ.73,800ની નજીક કારોબાર કરી રહી છે. આજે ચાંદીમાં લગભગ 160 રૂપિયાની મજબૂતી છે. કારણ કે વૈશ્વિક બુલિયન માર્કેટમાં પણ તેજી જોવા મળી રહી છે. આંતરરાષ્ટ્રીય હાજર બજારમાં સોના અને ચાંદીના ભાવમાં વધારો જોવા મળી રહ્યો છે. કોમેક્સ પર સોનાની કિંમત ઔંસ દીઠ $1953 પર ટ્રેડ થઈ રહી છે. ચાંદીની કિંમત પણ 24.40 ડોલર પ્રતિ ઔંસ પર પહોંચી ગઈ છે. બુલિયન માર્કેટને નબળા ડોલર અને સોફ્ટ બોન્ડ યીલ્ડથી ટેકો મળી રહ્યો છે. અમેરિકાના આર્થિક ડેટા પર નજર રાખવામાં આવી રહી છે.

કિંમતી ધાતુના ભાવની વધઘટ ઘણા પરિબળોથી પ્રભાવિત થાય છે. વૈશ્વિક સોનાની માંગ, દેશભરમાં ચલણ મૂલ્યો, વ્યાજ દરો અને સરકારી સોનાના વેપારના નિયમો જેવા પરિબળો આ ફેરફારોમાં ફાળો આપે છે. વધુમાં વૈશ્વિક ઘટનાઓ જેવી કે વૈશ્વિક અર્થવ્યવસ્થાની સ્થિતિ અને અન્ય કરન્સી સામે યુએસ ડોલરની મજબૂતાઈ પણ ભારતીય બજારમાં સોનાના ભાવને અસર કરે છે.

હોમ લોન પર બેંકો દ્વારા ઓફર કરવામાં આવતી ઘણી ઑફરો હોવા છતાં આપણામાંથી ઘણા લોકો માટે આપણું પોતાનું ઘર ખરીદવું એ એક મોટો પડકાર છે. અને તેની પાછળનું કારણ માત્ર હોમ લોન મોંઘી જ નથી પરંતુ પ્રોપર્ટીની કિંમત, સ્ટેમ્પ ડ્યુટી, પ્રોપર્ટી રજીસ્ટ્રેશન ચાર્જ વગેરે ઉમેરવાથી તમે ઘણો વધુ ખર્ચ કરો છો. તમે હોમ લોનમાં જે રકમ માટે અરજી કરો છો તેના માત્ર 75 થી 90 ટકા રકમ સાથે સમાપ્ત થાય છે, બાકીની મિલકતની કિંમતમાં જાય છે તેથી તમારે લોન મેળવ્યા પછી પણ વધુ ધિરાણની જરૂર પડી શકે છે.

મલ્લિકાર્જુન ખડગેને ઈન્ડિયાના કન્વિનર બનાવાય એવી શક્યતા

નવી દિલ્હી, શરૂઆતથી જ એવી અટકળો હતી કે બિહારના મુખ્યમંત્રી નીતિશ કુમારને ઈન્ડિયાગઠબંધનના કન્વીનર બનાવવામાં આવશે, પરંતુ હવે તેને આ વાત પર મોટો ઝટકો લાગી શકે છે. સૂત્રો પરથી મળતી જાણકારી અનુસાર, હવે નીતિશ કુમારની બદલે કોંગ્રેસ અધ્યક્ષ મલ્લિકાર્જુન ખડગેને કન્વીનર બનાવવામાં આવી શકે છે. આ સિવાય અન્ય મુખ્ય પક્ષોના ૧૧ નેતાઓને સહ-સંયોજકોની જવાબદારી મળી શકે છે. ૩૧મી ઓગસ્ટ અને ૧લી સપ્ટેમ્બરે મુંબઈમાં યોજાનારી બેઠકમાં તેની જાહેરાત થઈ શકે છે. એટલું જ નહીં, આ દરમિયાન ઈન્ડિયાએલાયન્સના લોગોનું અનાવરણ થઈ શકે છે અને દિલ્હીમાં હેડક્વાર્ટર બનાવવાની જાહેરાત પણ થઈ શકે છે.જેડીયુના સૂત્રોનું કહેવું છે કે, નીતિશ કુમારે પોતે કન્વીનર બનવાની ના પાડી દીધી છે. તેમના વતી કોંગ્રેસને તેના એક નેતાને કન્વીનર તરીકે નિયુક્ત કરવા કહેવામાં આવ્યું છે. ત્યારથી ખડગેને લઈને અટકળો ચાલી રહી છે.

પશ્ચિમ રેલ્વે-વડોદરા ડિવિઝન

એન્જિનિયરિંગ વિભાગ

ઈ-ટેન્ડર નોટિસ નંબર DRM-BRC 082 of 2023-24; ભારતના રાષ્ટ્રપતિ વતી અને તેમના માટે ડિવિઝનલ રેલવે મેનેજર (WA/C), પશ્ચિમ રેલવે, પ્રતાપનગર, વડોદરા -390 004; દ્વારા નીચે જણાવેલ કામ માટે મહોરબંધ ટેન્ડર આમંત્રિત છે: **અ.નં. (1) ટેન્ડર નં. અને કામનું નામ: DRM BRC 082 of 2023-24.** પ્રતાપનગર: સ્વિમિંગપુલનું રિનોવેશન. **કામનો અંદાજીત ખર્ચ:** ₹ 73,99,047.81 **જમા કરાવવાની બિડ સિક્યોરિટી:** ₹ 1,48,000.00 **ટેન્ડર જમા કરાવવાની અને ટેન્ડર ખોલવાની તારીખ અને સમય:** ટેન્ડર તા. **15.09.2023** ના રોજ **15.00 કલાક** પહેલાં જમા કરાવવા અને તે એ જ દિવસે **15.30 કલાકે** ખોલાશે. **વેબસાઇટની** વિગત **અને નોટિસ બોર્ડનું સ્થળ જ્યાં ટેન્ડરની સંપૂર્ણ વિગત જોઈ શકાશે:** વેબસાઇટ @ **www.ireps.gov.in**. ડિવિઝનલ રેલવે મેનેજર (ડબ્લ્યુએ/સી) પશ્ચિમ રેલવે, પ્રતાપનગર, વડોદરા-390 004

W/623/NIT of 2023-24 dated 24.08.2023 161

આપને ગમશે કરો: facebook.com/WesternRly

પશ્ચિમ રેલ્વે-વડોદરા ડિવિઝન

નં.Comm/BRC/E-Auction/23 **તારીખ: 25.08.2023**

"એડવર્ટાઈઝમેન્ટ" ના કોન્ટ્રાક્ટ માટે ઈ-હરાજી

"એડવર્ટાઈઝમેન્ટ" કોન્ટ્રાક્ટ માટે ઈ-હરાજી **11.09.2023** ના રોજ યોજાશે. ઈ-હરાજી **11.09.2023** ના રોજ **10:00 કલાકે** શરૂ થશે. કેટલોગ પહેલેથી જ **www.ireps.gov.in** વેબસાઇટ પર પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ છે. વિગતો નીચે જણાવ્યા મુજબ છે:

કેટલોગ નં	કોન્ટ્રેક્ટનો પ્રકાર	લોટ નં.	કોન્ટ્રેક્ટનો સમયગાળો
ADVT-BRC-110923	OOH	ADVT-BRC-ND-OH-22-23-1 (Advertising - Out of Home)	05 વર્ષ
		ADVT-BRC-MYG-OH-68-22-1 (Advertising Out of Home)	05 વર્ષ
	RDN (Digital)	ADVT-BRC-BRC-OSD-282-23-1 (Advertising - On Station Premise (Digital))	03 વર્ષ
	(Misc-Static-Services-EV charging stations)	MSS-BRC-NDR-EVC-15-23-1 (Misc-Static-Services EV charging stations)	03 વર્ષ
		MSS-BRC-CYI-EVC-13-23-1 (Misc-Static-Services EV charging stations)	03 વર્ષ
		MSS-BRC-CPN-EVC-14-23-1 (Misc-Static-Services EV charging stations)	03 વર્ષ

સિનિયર ડિવિઝનલ કોમર્શિયલ રેલવે મેનેજરની ઓફિસ, પ્રતાપનગર, વડોદરા- 390004 ઈ-મેલ : tendercellbrc@gmail.com 164

આપને ગમશે કરો: facebook.com/WesternRly • આપને ફોલો કરશે: twitter.com/WesternRly

ટેક્ષટાઈલ સેક્ટર, ઈન્ડસ્ટ્રીયલ પાર્ક તેમજ FIBCના ઉત્પાદન માટે PET

બોટલના રિસાયક્લિંગ માટે ટકાઉ પર્યાવરણીય પ્રોજેક્ટ જમ્બો બેગ્સ પ્રોજેક્ટના ૪ MoU થયા

૧૦ હજારથી વધુ રોજગારીની તકોનું નિર્માણ થશે

અત્યાર સુધીમાં ચાર કડીમાં રૂ. ૭,૩૭૪ કરોડના ૧૫ MoU સંપન્ન - કુલ ૧૦,૬૦૦થી વધુ રોજગાર અવસર મળશે

ગાંધીનગરતા.૨૯

વડાપ્રધાન નરેન્દ્રભાઈ મોદીના દિશાદર્શનમાં ગુજરાતને બેસ્ટ ડેસ્ટિનેશન ફોર ઈન્વેસ્ટમેન્ટ માટે બેંચમાર્ક તરીકે પ્રસ્થાપિત કરતી વાયબ્રન્ટ ગુજરાત ગ્લોબલ સમિટની દસમી શ્રેણી જાન્યુઆરી-૨૦૨૪માં યોજાવાની છે. મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલના માર્ગદર્શનમાં રાજ્ય સરકારે આ સમિટને સફળ બનાવવા માટેના શ્રેણીબદ્ધ આયોજન હાથ ધર્યા છે. આ હેતુસર વાયબ્રન્ટ સમિટના પૂર્વાર્ધ રૂપે અત્યારથી જ દર અઠવાડિયે વિવિધ ઉદ્યોગરોકાણકારો સાથે રાજ્યમાં ઉદ્યોગો સ્થાપવા માટેના MoUનો ઉપક્રમ મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલની પ્રેરણાથી પ્રયોજવામાં આવે છે. આ ઉપક્રમના પાંચમાં તબક્કામાં ઉદ્યોગ રાજ્યમંત્રી હર્ષ સંઘવીની ઉપસ્થિતિમાં મંગળવાર તા. ૨૯ ઓગસ્ટે ચાર MoU કરવામાં આવ્યા હતા. તદઅનુસાર ટેક્ષટાઈલ, ઈન્ડસ્ટ્રીયલ પાર્ક, પેકેજીંગ ઉદ્યોગ માટે ટકાઉ પર્યાવરણીય પ્રોજેક્ટનાં ક્ષેત્રોમાં કુલ રૂ. ૧ હજાર કરોડના સંભવિત મૂડી રોકાણ અને ૧૦ હજારથી વધુ રોજગાર અવસર ઉપલબ્ધ કરાવતા MoU થયા હતા. આ MoU અનુસાર અમદાવાદ જિલ્લાના કેરાલા GIDCમાં કંપોઝિટ ટેક્ષટાઈલ યુનિટ કાર્યરત કરવા માટે એલ.બી.ટેક્ષ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ દ્વારા રૂ. ૪૫૦ કરોડનું રોકાણ કરવામાં આવશે તથા અંદાજે ૧,૦૦૦ જેટલી રોજગારી પ્રાપ્ત થશે.

આ એકમ જાન્યુઆરી-૨૦૨૪ સુધીમાં કાર્યરત થશે. આ ઉપરાંત માંડલ તાલુકાના માનપુરામાં ૧૫૫ હેક્ટર વિસ્તારમાં ઈન્ડસ્ટ્રીયલ પાર્ક સ્થાપવા માટે રૂ. ૨૮૮.૭૫ કરોડના રોકાણો માટેના MoU મેસ્કોટ સાઉથ એશિયા એલ.એલ.પી. એ કર્યા હતા.

આ પાર્કમાં બે હજાર લોકોને રોજગારી મળશે અને માર્ચ-૨૦૨૬ સુધીમાં પાર્ક કાર્યરત થવાનો છે. નવસારીના જલાલપોર તાલુકાના વેસ્મા અને કાળાકાછા ખાતે ૩.૩૪ લાખ ચોરસ મીટર વિસ્તારમાં એક ઔદ્યોગિક પાર્ક માટે આંતર માળખાકીય સુવિધાઓ વિકસાવવા અંગે રૂ. ૯૯.૧૨ કરોડના રોકાણો સાથે MoU થયા છે. ૨૦૯ પ્લોટની ઉપલબ્ધિ સામે અંદાજે ૬ હજાર રોજગારીની તકો અહીં ઉપલબ્ધ થશે અને માર્ચ-૨૦૨૫ સુધીમાં તે કાર્યરત થશે. આ ત્રણ MoU ઉપરાંત રૂ. ૧૬૧.૭૮ કરોડના રોકાણો સાથે FIBC જમ્બો બેગના ઉત્પાદન માટે PET બોટલ્સના રિસાયક્લીંગ અંગે પેકેમ ઉમાશ્રી પ્રાઈવેટ લિમિટેડ અને બ્રાઝિલની કંપની વચ્ચેનાં સંયુક્ત સાહસ પ્રોજેક્ટ શરૂ કરવા અંગે પણ MoU થયા હતા. અમદાવાદ જિલ્લાના ધોળકા-બગોદરા રોડ, ગાંગડમાં ૫૪ હજાર ચોરસ મીટરમાં આકાર પામનારો આ ટકાઉ પર્યાવરણીય પ્રોજેક્ટ ઓક્ટોબર-૨૦૨૪માં શરૂ થશે તથા પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ મળીને ૧,૧૦૦ લોકોને રોજગારી આપશે. આ પ્રોજેક્ટ FIBCના ઉત્પાદન માટે બોટલના રિસાયક્લિંગ માટે ટકાઉ પર્યાવરણીય પ્રોજેક્ટ જમ્બો બેગ્સ PET (PET બોટલ ટુ બેગ) નો પ્રોજેક્ટ છે. અત્રે નિર્દેશ કરવો જરૂરી છે કે, વાયબ્રન્ટ સમિટ-૨૦૨૪નાં પૂર્વાર્ધરૂપે પ્રતિ સપ્તાહે યોજવામાં આવતા MoU સાઈનીંગ ઉપક્રમની ચાર કડીમાં રાજ્યમાં વિવિધ ઉદ્યોગોની સ્થાપના માટે કુલ રૂ. ૭,૩૭૪ કરોડના રોકાણોના ૧૫ MoU સંપન્ન થયા છે. આ ઉદ્યોગો શરૂ થવાથી કુલ ૧૦,૮૦૦ થી વધુ સંભવિત રોજગાર અવસરો આવનારા દિવસોમાં મળતા થશે. તદઅનુસાર, ટેક્ષટાઈલ સેક્ટર૨માં-૨૧૦૦, એનર્જિનીયરીંગ સેક્ટર૨માં-૭૦૦, ફાર્માસ્યુટિકલ સેક્ટર૨માં-૫૦૦ અને કેમિકલ સેક્ટર૨માં-૩૦૮૫ અને એનર્જી સેક્ટર૨માં ૪,૩૦૦ જેટલા સંભવિત રોજગાર અવસરોનું સર્જન થશે. પાંચમી કડીમાં એક જ દિવસમાં રૂ.૧ હજાર કરોડના રોકાણો માટે ચાર MoU થયા છે. મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલ નાં નેતૃત્વમાં રાજ્યમાં સરળતાએ ઉદ્યોગો શરૂ કરી શકાય તેવું પ્રો-એક્ટીવ એડમિનિસ્ટ્રેશનની સક્રિય ભૂમિકા રહેલી છે તેની પ્રશંસા MoU કરનારા ઉદ્યોગકારોએ કરી હતી. મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે આ તકે જણાવ્યું કે, રાજ્યમાં ઉદ્યોગ રોકાણકારોને ત્વરાએ ઉદ્યોગો શરૂ કરવામાં સરળતા રહે તેવું વાતાવરણ બન્યું છે અને ઉદ્યોગકારોને મુશ્કેલી ન પડે તથા સરકાર અને ઉદ્યોગો સાથે મળીને રાજ્ય