

## ભારત પેક્સ સિલિકા પહેલમાં જોડાયું, ભારત-અમેરિકા AI અવસર ભાગીદારી પર સંયુક્ત નિવેદન પર હસ્તાક્ષર

20 ફેબ્રુઆરી, 2026

20 ફેબ્રુઆરી 2026 ના રોજ, નવી દિલ્હીમાં AI પ્રભાવ શિખર સંમેલનના અંતે આયોજિત એક ખાસ કાર્યક્રમમાં, ભારત પેક્સ સિલિકા ઘોષણાપત્ર પર હસ્તાક્ષરકર્તા બનીને પેક્સ સિલિકા પહેલમાં જોડાયું. ભારતે ઘોષણા માટે દ્વિપક્ષીય પરિશિષ્ટ તરીકે "ભારત-US AI અવસર ભાગીદારી " પર સંયુક્ત નિવેદન પર પણ હસ્તાક્ષર કર્યા છે.

2. આ દસ્તાવેજો પર ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને માહિતી ટેકનોલોજી મંત્રાલયના સચિવ શ્રી એસ. કૃષ્ણન; ભારતમાં US એમ્બેસેડર શ્રી સર્જિયો ગોર; અને US ના આર્થિક વિકાસ, ઊર્જા અને પર્યાવરણ માટે US ના રાજ્ય સચિવને આધિન ઉપસચિવ, શ્રી જૈકબ હેલબર્ગે હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. આ હસ્તાક્ષર માનનીય રેલવે, માહિતી અને પ્રસારણ, અને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને માહિતી ટેકનોલોજી મંત્રી શ્રી અશ્વિની વૈષ્ણવ અને અમેરિકાના વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકીય નીતિ કાર્યાલયના નિર્દેશક શ્રી માઈકલ કેટસિઓસની હાજરીમાં થયા હતા.

3. મંત્રી વૈષ્ણવે પોતાના મુખ્ય ભાષણમાં ભારત અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ વચ્ચે સપ્લાય ચેઇન સુરક્ષા પર સહયોગ કરવાની મજબૂત સંભાવના પર પ્રકાશ પાડ્યો અને ભાર મૂક્યો કે પેક્સ સિલિકા હેઠળ સહયોગ ભારત-U.S. કોમ્પ્રહેન્સિવ વૈશ્વિક વ્યૂહાત્મક ભાગીદારી હેઠળ મહત્વપૂર્ણ ટેકનોલોજી અને સપ્લાય ચેઇન સ્થિતિસ્થાપકતા પર જોડાણને વધુ ગાઢ બનાવશે.

4. રાજદૂત ગોરે જણાવ્યું હતું કે પેક્સ સિલિકામાં ભારતનો પ્રવેશ વ્યૂહાત્મક અને આવશ્યક બંને છે. તેમણે ભારતપૂર્વક જણાવ્યું કે ભારત ઘણી સારી એન્જિનિયરિંગ અને ઉત્પાદન ક્ષમતાઓ લાવે છે, મહત્વપૂર્ણ ખનિજ પ્રક્રિયામાં ક્ષમતાઓ વધારે છે અને મજબૂત વિશ્વાસ કારક પ્રદાન કરે છે, જે ગઠબંધનને અનિવાર્ય મજબૂતી પ્રદાન કરે છે.

5. ઉપસચિવ હેલબર્ગે જણાવ્યું હતું કે પેક્સ સિલિકા ભાગીદારો એક નવી સંરચનાનું સર્જન કરે છે જે બુદ્ધિમતાનો ફેલાવો કરે છે, લોકોના હાથમાં AI ની પરિવર્તનશીલ શક્તિ સોંપે છે અને અભૂતપૂર્વ શક્તિઓના દ્વાર ખોલે છે.

6. હસ્તાક્ષર સમારોહ બાદ એક માહિતીપૂર્ણ ચર્ચા થઈ, જેનું આયોજન ઉપસચિવ હેલબર્ગે કર્યું. સહભાગીઓમાં સચિવ કૃષ્ણન, રાજદૂત ગોર, માઇક્રોનના CEO શ્રી સંજય મેહરોત્રા અને ટાટા ઇલેક્ટ્રોનિક્સના CEO ડૉ. રણધીર ઠાકુરનો સમાવેશ થયો હતો.

7. પેક્સ સિલિકા AI યુગની પાયાની ટેકનોલોજીઓ માટે સુરક્ષિત, સ્થિતિસ્થાપક અને નવીનતા-સંચાલિત સખ્વાય ચેઇન બનાવવાનો પ્રયાસ કરે છે, ખાસ કરીને સિલિકોન અને મહત્વપૂર્ણ ખનિજો જે સેમિકન્ડક્ટર, અદ્યતન કમ્પ્યુટિંગ અને અન્ય ઉચ્ચ-ટેકનોલોજી સિસ્ટમોને આધાર આપે છે.

8. AI અવસર ભાગીદારી પરના સંયુક્ત નિવેદન દ્વારા, ભારત અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ નવીનતા તરફી નિયમનકારી અભિગમોને પ્રોત્સાહન આપવા, ભૌતિક AI સ્ટેકને મજબૂત બનાવવા અને મુક્ત ઉદ્યોગસાહસિકતાને આગળ વધારવાનો ઉદ્દેશ ધરાવે છે. આ ભાગીદારી AI ડેવલપર્સ, સ્ટાર્ટઅપ અને ઇકોસિસ્ટમ સક્ષમકર્તાઓને સશક્ત બનાવવા; સંયુક્ત સંશોધન અને વિકાસની શોધખોળ; આગામી પેઢીના ડેટા સેન્ટરોમાં ઉદ્યોગ ભાગીદારી અને રોકાણોને સરળ બનાવવા; કમ્પ્યુટ અને અદ્યતન પ્રોસેસર્સની એક્સેસ પર સહયોગ વધારવા; અને AI મોડેલ્સ અને એપ્લિકેશન્સમાં નવીનતાને વેગ આપવાનો વિચાર કરે છે.

9. ટેકનોલોજી સહયોગ ભારત-U.S. વ્યાપક વૈશ્વિક વ્યૂહાત્મક ભાગીદારીના મુખ્ય સ્તંભોમાંનો એક છે. પેક્સ સિલિકા પહેલમાં ભારતનું જોડાવું એ મહત્વપૂર્ણ અને ઉભરતી તકનીકોમાં દ્વિપક્ષીય સહયોગને વધુ ગાઢ બનાવવા તરફ એક મહત્વપૂર્ણ પગલું છે અને સ્થિતિસ્થાપક, વિશ્વસનીય અને ભવિષ્ય માટે તૈયાર સખ્વાય ચેઇન માટે બંને દેશોની સહિયારી પ્રતિબદ્ધતાને મજબૂત બનાવે છે.

નવી દિલ્લી

20 ફેબ્રુઆરી, 2026