દિવ્ય ભાસ્કર, અમદાવાદ પેજ નં 2 પેજ.
તારીખ :- 25/04/2025.

કોમનવેલ્થને કારણે ફેઝ-3ની સ્પીડ વધારાઈ: અંતિમ મંજૂરી પહેલાં ડિઝાઈનિંગ પ્રક્રિયા શરૂ

થલતેજથી ગોધાવી વચ્ચે 10.8 કિમીના એલિવેટેડ રૂટ પર 9 મેટ્રો સ્ટેશન બનશે, એક જ ટ્રેક પર મેટ્રો-રેપિડ રેલ દોડશે

ભાસ્કર ન્યૂઝ | અમદાવાદ

મેટ્રો ફેઝ-3 અંતર્ગત ગુજરાત મેટ્રો રેલ કોર્પોરેશન થલતેજ ગામથી ગોધાવી સુધી 10.8 કિલોમીટર લાંબી એલિવેટેડ લાઈન નાખશે. આ પ્રોજેક્ટના વિસ્તૃત પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ (ડીપીઆર)ને કેન્દ્રની અંતિમ મંજૂરી બાકી છે, પરંતુ કોમનવેલ્થ ગેમ્સને ધ્યાનમાં રાખી વિસ્તૃત ડિઝાઈન કન્સલ્ટન્સી સર્વિસ માટેની પ્રક્રિયા શરૂ કરી દીધી છે. આ એલિવેટેડ રૂટ પર 9 સ્ટેશન હશે.

ખાસ વાત એ છે કે, આ રૂટ પર રાજ્યમાં પ્રથમ વાર હાઈબ્રિડ મેટ્રો-આરઆરટીએસ ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ કરાશે. એટલે કે એક જ ટ્રેક પર લોકલ મેટ્રો અને હાઈ સ્પીડ રેપિડ રેલ દોડાવાશે. ડિઝાઈનિંગથી લઈ વાયડક્ટ, સ્ટેશનના બાંધકામ સહિતની તમામ કામગીરી 4 વર્ષમાં પૂરી કરવામાં આવશે.

રૂ.2825 કરોડનો પ્રોજેક્ટ, ચાર વર્ષમાં કામ પૂરું કરાશે

થલતેજ ગામ, કેનાલ રોડ, ગોધાવી મુખ્ય જંક્શન

10.8 કિમીની એલિવેટેડ લાઈન પર 9 મેટ્રો સ્ટેશન હશે, જેમાંથી થલતેજ ગામ, કેનાલ રોડ, ગોધાવી (SWASA) સ્ટેડિયમ મુખ્ય જંક્શન હશે. 2825 કરોડનો ખર્ચ આ પ્રોજેક્ટ પાછળ કરાશે.

ફેઝ-3નું કામ 2 ભાગમાં કરાશે

- ફેઝ-3માં 10.8 કિમી લાંબા કોરિડોરના બાંધકામને બે ભાગમાં વહેંચાયું છે. બંને રૂટ કેનાલ રોડ સ્ટેશન પર ભેગા થશે.
- ભાગ-1માં ગોધાવીથી કેનાલ રોડ સેક્શન સુધીના રૂટની લંબાઈ 7.50 કિમી રહેશે. આ અંતરમાં 6 એલિવેટેડ સ્ટેશન બનાવાશે. આ સેક્શન સીધો પ્રસ્તાવિત સ્પોર્ટ્સ એરેના તરફ જતો હોવાથી મુખ્ય લાઈફલાઈન બનશે.
- ભાગ-2માં થલતેજ ગામથી કેનાલ રોડ સેક્શન 3.31 કિમીનો રહેશે. તેમાં 3 એલિવેટેડ સ્ટેશન બનશે. આ ભાગ હાલ કાર્યરત મેટ્રોની 'બ્લૂ લાઈન' ટર્મિનસ અને નવા બનનારા ટ્રેક વચ્ચે કનેક્ટિવિટી પૂરી પાડશે.

મેટ્રો અને RRTS હાઈબ્રિડ કોરિડોરથી શું ફાયદો થશે?

શહેરની લોકલ મેટ્રો ટ્રેનની સરખામણીએ રિજનલ રેપિડ ટ્રાન્ઝિટ સિસ્ટમ (RRTS) ટ્રેનો લાંબા અંતર માટે ખૂબ જ હાઈ-સ્પીડ પર દોડે છે. એન્જિનિયરો એવી હાઈબ્રિડ સિસ્ટમ તૈયાર કરી રહ્યા છે, જેમાં એક જ ટ્રેક પર મેટ્રો અને હાઈ સ્પીડ આરઆરટીએસ બંને ટ્રેન દોડી શકશે. આ ટેક્નોલોજીથી થલતેજના ગીચ કોમર્શિયલ વિસ્તારમાંથી નીકળીને લોકો માત્ર ગણતરીની મિનિટોમાં પશ્ચિમ અમદાવાદના છેવાડા સુધી પહોંચી શકશે.