

માનનીય અધ્યક્ષશ્રી, આજે ઉર્જા, પેટરોકહેમિકલ્સ અને નાણાં વિભાગ ના માનનીય મંત્રીશ્રી દ્વારા માંગણી નં ૧૩ પરની ચર્ચામાં મારા મંતવ્ય ને વાચા આપી રહ્યો છું.

વીજળી એ ઉર્જાનું એક સ્વરૂપ છે.

વીજળી, આપણા આધુનિક વિશ્વને શક્તિ આપતી એક અદ્રશ્ય શક્તિ છે, અને તે માનવ સંસ્કૃતિનો એક અભંગ અને અનિવાર્ય ભાગ બની ગઈ છે. લાઇટ બલ્બની ચમકથી માંડીને કારખાનાઓમાં મશીનરીના ગુંજાર સુધી, વીજળી આપણા જીવનના દરેક પાસાઓ, જેવાકે પ્રગતિ, નવીનતા અને સગવડને આગળ ધપાવે છે.

ગુજરાત સરકાર દ્વારા સૌર ઉર્જા, પવન ઉર્જા, નાના પ્રમાણ ના હાયડલ પ્રોજેક્ટ, વેસ્ટ થી ઉર્જા જેવા સ્ત્રોતો પર ખૂબ ધ્યાન અપાઈ રહ્યું છે. ગુજરાત રાજ્ય ની ઉતારોત્તર વીજ માંગ ને પોહચી વળવા સાથે કાર્બન ઉત્સર્જન ઘટાડવા અને ગ્રીન ઉર્જા નું ઉત્પાદન વધારવા ગુજરાત સરકાર દ્વારા નીતિગત નિર્ણયો લેવામાં આવ્યા છે, જેથી ૨૦૩૦ સુધી રાજ્યનો કુલ વીજ પૂર્વઠા નો ૫૦% નો હિસ્સો ગ્રીન ઉર્જા સ્ત્રોત માંથી મળી રહેશે.

આમ જોઈએ તો, ૨૦૦૨ પેહલા ગુજરાત સરકાર દ્વારા કુલ વીજ ઉત્પાદન ની ક્ષમતા ૮,૭૫૬ મેગાવોટ હતી જેમાં સૌર ઉર્જા ની ક્ષમતા શૂન્ય અને પવન ઉર્જા ની ક્ષમતા લગભગ ૯૯ મેગાવોટ જેવી હતી.

તેની સામે વર્ષ ૨૦૦૨ પછી કુલ વીજ ઉત્પાદન ની ક્ષમતા તબક્કેવાર વધારી ને આજના સમય માં લગભગ ૪૫,૧૮૨ મેગાવોટ થઈ છે. જે ૨૦૦૨ કરતાં ૫ ઘણી વધુ છે. જેમાં સૌર ઉર્જા અને પવન ઉર્જા ની ક્ષમતા ૧૦,૦૦૦ મેગાવોટ થી પણ વધુ છે.

આજે ગુજરાત રાજ્ય માં વર્ષે સરેરાશ ૧૦૦ નવા સબસ્ટેશન બને છે. ૩૧-૧૨-૨૦૨૩ સુધી ગુજરાત રાજ્ય માં ૨૩૧૬ વિદ્યુત સબસ્ટેશન બનાવમાં આવેલ છે, જેમાં ૨૦૦૨ થી ૨૦૨૩ સુધી નવા ૧૫૮૬ સબસ્ટેશન નું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું છે.

અત્યારે વર્ષે સરેરાશ ૧ લાખ નવા ખેતી માટે વીજ જોડાણ આપવામાં આવે છે, જેમાં વીજ જોડાણ માટે થતો લગભગ પોણા બે લાખ નો ખર્ચ ગુજરાત સરકાર ભોગવે છે, અને દરેક ખેડૂતને ઉદ્યોગોની જેમ અલગ ટ્રાન્સફોર્મર ફાળવવામાં આવે છે કારણકે ૨૦૦૨ આગાઉ દર ૫ થી ૧૦ ખેડૂત વચ્ચે એકજ ડી.પી. ફાળવામાં આવતી હતી જેના કારણે ડી.પી.ઓ. વારંવાર બલલી જતી હતી.

ગુજરાત સરકાર દ્વારા ખેડૂતોને રૂ.૮,૨૩૩ કરોડ વીજ બિલમાં સબસિડી ફક્ત વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ આપવામાં આવી, સાથે ઇલેક્ટ્રિસિટી પર ની ડ્યુટી ભરવામાંથી મુક્તિ આપવામાં આવેલ છે, અને પાછલા ૧૮ વર્ષો થી ખેડૂતો માટે વીજ દર માં વધારો કરવામાં આવ્યો નથી. ગુજરાત ના ખેડૂતો પર વીજ કર નું ભારણ ન થાય તે માટે ખેડૂતો ને હોર્સ પાવર આધારિત વીજ જોડાણ માટે ગુજરાત સરકાર દ્વારા સબસિડી યોજના કાર્યરત છે.

સાગરખેડુ સર્વાંગી વિકાસ યોજના અંતર્ગત રૂ.૯૮૫ કરોડ ના ખર્ચે ૭૧,૦૦૦ કિમી ના જર્જરિત વીજ વાયરો બદલવામાં આવેલ છે તથા રૂ.૨,૩૪૩ કરોડ ના ખર્ચે ૨૩૬ નવા સબસ્ટેશન પણ કાર્યરત કરવામાં આવેલ છે અને સોલર એગ્રીકલ્ચર પમ્પ સેટ યોજનાના અમલીકરણ માટે ગુજરાત ઊર્જા વિકાસ નિ ગમ લી. તરફ થી પણ સહાય ની જોગવાઈ કરેલ છે.

જો કે, વીજળી પર વ્યાપક નિર્ભરતા પણ પડકારો રજૂ કરે છે. વિદ્યુત ઉપકરણો અને ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પરની આપણી અવલંબન આપણને વધુ વીજળી ના સ્ત્રોત શોધવા પર મજબૂર પણ કરે છે.

આ પડકારોનો સામનો કરવા માટે, ગુજરાત સરકાર અવિરત રીતે સ્વચ્છ અને કાર્યક્ષમ ઊર્જા ના સ્ત્રોત માટેની નવીન તકનીકો નું સંશોધન અને તેના વિકાસમાં રોકાણ કરી રહ્યું છે. રાજ્ય ના વિદ્યુત ગ્રીડની સ્થિતિ-સ્થાપકતામાં તકનીકી સુધારા, નવીન વધુ ક્ષમતા ના ટ્રાન્સફોર્મર તથા તેના સલગ્ન યંત્ર સામગ્રી ના સુધારા ની વ્યવસ્થા સાથે ઊર્જા સંરક્ષણ અને કાર્યક્ષમતા પગલાંને પ્રોત્સાહન આપવાનું આવશ્યક કાર્ય અવિરત પણે કરવામાં આવે છે.

નિષ્કર્ષમાં, વીજળી એ એક પરિવર્તનશીલ શક્તિ છે જેને માનવ સમાજમાં ક્રાંતિ લાવી છે. તેની અસર જીવનના તમામ પાસાઓ પર અનુભવાય છે. વીજળીનો જવાબદારીપૂર્વક અને ટકાઉ ઉપયોગ કરીને, આપડે આવનારી પેઢીઓ માટે ઉજ્જવળ અને વધુ ટકાઉ ભવિષ્યની ખાતરી કરી શકીએ છીએ.

માનનીય મંત્રીશ્રી ની માંગણી નં ૧૩ ને હું મારો ટેકો આપું છું.

આભાર