

દાંતા અને અમીરગઢ તાલુકામાં કિસાન સૂર્યોદય યોજના

\*15/4/170: શ્રી કાન્તિભાઈ કાળાભાઈ ખરાડી (દાંતા): માનનીય ઉર્જા મંત્રીશ્રી જણાવવા કૃપા કરશે કે :-

પ્રશ્ન

જવાબ

- (૧) તા.૩૧/૧૨/૨૦૨૩ની સ્થિતિએ (૧) દા,જી.  
દાંતા અને અમીરગઢ તાલુકાના ખેડૂતોને કિસાન સૂર્યોદય યોજના હેઠળ વીજળી આપવામાં આવે છે કે કેમ, અને
- (૨) જો ના, તો ઉક્ત યોજના હેઠળ (૨) ક્યારથી વીજળી આપવામાં આવશે? અને (૩)
- “કિસાન સૂર્યોદય યોજના” હેઠળ ખેડૂતોને દિવસે વીજળી પુરી પાડવા બે બાબતો મહત્વની અને જરૂરી છે.(૧) હયાત વીજ માળખાનું સુદ્રઢીકરણ અને (૨) દિવસ દરમિયાનની વીજ માંગને સંતોષવા માટે જરૂરી વીજ ઉત્પાદન.
- (૧) હયાત વીજ માળખાનું સુદ્રઢીકરણ:  
કોઈ પણ જિલ્લામાં “કિસાન સૂર્યોદય યોજના”નો અમલ કરતા પહેલા લોકલ એરિયાના હાલના તેમજ આ યોજનાનો અમલ કરવાથી થતા વધારાના વીજ લોડને ધ્યાનમાં રાખીને પ્રવહન માળખાને સશક્તિકરણની જરૂરિયાત રહે છે. જેને માટે નવીન સબ સ્ટેશન અને વીજ રેષાઓનું નિર્માણ કરવું જરૂરી છે, જેની કામગીરી પ્રગતિ હેઠળ છે.
- વધુમાં, “કિસાન સૂર્યોદય યોજના” દ્વારા કૃષિક્ષેત્રે દિવસ દરમિયાન સવારે ૦૫:૦૦ થી રાત્રે ૦૮:૦૦ વાગ્યા દરમિયાન (સવારે ૫ થી ૧ અને બપોરે ૧ થી ૯ – એમ બે ગ્રુપમાં) કુલ ૮ કલાક માટે કૃષિ વિષયક ફીડર પર દિવસના સમય દરમિયાન વીજળી પૂરી પાડવામાં આવે છે
- (૨) દિવસ દરમિયાનની વીજ માંગને સંતોષવા માટે જરૂરી વીજ ઉત્પાદન:  
કોલસો, ગેસ જેવા પરંપરાગત વીજ સ્ત્રોતની લગતી વિવિધ સમસ્યાઓને હળવી કરવા તથા ક્લાઇમેટ ચેન્જ ના પડકાર ને પહોંચી વળવા. પર્યાવરણ સુસંગત, વાયુ પ્રદુષણ ઘટાડવા, લાંબા ગાળાની ઉર્જા સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવા અને આર્થિક વિકાસને ઉત્તેજન આપવા માટે બિનપરંપરાગત ઉર્જાનું મહત્તમ ઉત્પાદન જરૂરી બન્યું છે. તેમાંય ખાસ કરીને સૌર ઉર્જા કે જે દિવસ દરમિયાન ઉપલબ્ધ હોય છે એના મહત્તમ ઉત્પાદન થકી ખેડૂતોને દિવસે વીજળી આપી શકાય છે.
- આવનારા દિવસોમાં જેમ સૂર્ય આધારિત વીજ ઉત્પાદન ક્ષમતામાં વધારો થશે તેમ દિવસ દરમિયાન સૂર્ય આધારિત વીજળીની પ્રાપ્યતા વધશે.
- તદઉપરાંત, જે સમયે સૂર્ય આધારિત વીજળીની ઉપલબ્ધતા હોય તે સમયે શક્ય હોય તેટલા ખેતીવાડી વીજ ફીડરો ને દિવસ દરમિયાન પાવર આપવામાં આવે છે.
- આમ, ગુજરાત રાજ્યમાં સૂર્ય આધારિત વીજળી નું ઉત્પાદન શક્ય તેટલું વધારી તે રીતે ઉત્પાદિત થયેલ વીજળી “કિસાન સૂર્યોદય યોજના” હેઠળ ખેડૂતોને આપીને દિવસે વીજળી પૂરી પાડવાનું આયોજન છે.
- "PM KUSUM-C" યોજના અન્વયે ફીડર લેવલ સોલારઇઝેસન થકી અંદાજે ૧૦૦૦ મેગા વોટ ની ક્ષમતાના સોલાર પ્લાન્ટ સ્થાપિત કરવાનું આયોજન છે.
  - તદુપરાંત, હાલની સોલાર જનરેશનની સ્થાપિત ક્ષમતા ૬૫૬૫ મેગા વોટ થી વધારી અંદાજે ૨૧૦૦૦ મેગા વોટ જેટલી કરવાનું આયોજન છે.
- આમ, ઉપરોક્ત આયોજનો થકી સદર યોજના નું અમલીકરણ ડીસેમ્બર-૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન છે.