

પૂરક પ્રશ્ન ક્રમાંક.૦૨	અગ્રતાક્રમ - ૬
	શ્રી સંદિપભાઈ દેસાઈ, ચોર્યાસી

### પ્રશ્ન

- (૧) કાકરાપાર જમણાકાંઠા મુખ્ય નહેરની મૂળ વહનક્ષમતા કેટલી હતી? અને તેમાં કેટલો વધારો કરવામાં આવેલ છે?
- (૨) વહનક્ષમતા વધારવાના કામો ક્યારે કરવામાં આવ્યા? અને તેની પાછળ કેટલો ખર્ચ થયો છે? અને કેટલા વિસ્તારને લાભ મળે છે? અને આ કામો થવાથી ખેડૂતોને શું લાભ થયા?

### જવાબ

- (૧) કાકરાપાર જમણાકાંઠા મુખ્ય નહેરની મૂળ વહનક્ષમતા **૨૪૮૦ ક્યુસેક** હતી. અને તેમાં **૧૦૨૦ ક્યુસેક**નો વધારો કરવામાં આવેલ છે. અને તે મૂજબ હાલની વહનક્ષમતા **૩૫૦૦ ક્યુસેક** છે.
- (૨) આ કામો વર્ષ **૨૦૧૧ થી ૨૦૧૬**ની દરમિયાન કરાવવામાં આવ્યા. અને તેની પાછળ કુલ **૩૮૫.૭૨ કરોડ**નો ખર્ચો કરવામાં આવેલ છે. આ કામો થવાથી **સુરત** અને **ભરૂચ** જિલ્લાના **૮ તાલુકા**ના **૩૧૩ ગામો**ના અંદાજે **૧,૧૮,૪૬૭ હેક્ટર** વિસ્તારને સિંચાઈનો લાભ થયેલો છે. વધુમાં આ કામો થવાથી ખેડૂતોને નીચે મૂજબના ફાયદાઓ થયેલા છે.
  - કાકરાપાર જમણાં કાંઠા નહેર વિભાગ, સુરત તેમજ ઉકાઈ જમણાં કાંઠા નહેર સંશોધન વિભાગ, અંકલેશ્વર હસ્તકની નહેરોમાં એક સાથે પાણી વહેવડાવી શકાય છે.
  - નહેરોના આધુનીકરણના કામો થવાથી (કોંક્રીટ લાઈનીંગ) થવાથી નહેરોમાં લીકેજ અને સીપેજ નહિવત થવાથી પાણીનો વ્યય અટકેલ છે.
  - આધુનીકરણના કામો થવાથી નહેર રોટેશનના સમયગાળામાં ઘટાડો થયેલ છે અને ઓછા સમયમાં છેવાડાના વિસ્તાર સુધી પુરતા પ્રમાણમાં સિંચાઈનું પાણી આપી શકાય છે.
  - લીકેજ સીપેજ નહિવત થવાથી આજુબાજુની જમીનમાં વોટર લોગીંગના પ્રશ્નો હલ થયેલ છે.
  - નહેરોના છેવાડાના ભાગ સુધી સમયસર પુરતું પાણી પહોંચાડી શકાય છે