

4

ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પુનઃજીવિત કરવા બાબત

*15/4/658 શ્રી લક્ષ્મણજી પુંજાજી ઠાકોર (કલોલ) : માનનીય જગસંપત્તિ મંત્રીશ્રી જણાવવા
કૃપા કરશે કે:-

પ્રશ્ન

જવાબ

(૧) તા. ૩૧/૧૨/૨૦૨૩ની સ્થિતિએ (૧) હા.

ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદીને
પુનઃજીવિત કરવા માટેનું આયોજન
કરવામાં આવેલ છે કે કેમ,

(૨) જો હા, તો નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ના (૨) રૂ. ૮૫૪.૬૪ લાખ.

અંદાજપત્રમાં કેટલી રકમની જોગવાઈ
કરવામાં આવેલ છે, અને

(૩) ઉક્ત સ્થિતિએ આ પાછળ કેટલો ખર્ચ
થયેલ છે?

(૩) શૂન્ય.

પ્રશ્ન : ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પર બાંધવામાં આવનાર
ચેકડેમોથી કેટલા અને ક્યા ક્યા ગામોને લાભ થશે?

(એકુમોજુ પુંજાણ ટાકોરી (કલોમ)

જવાબ : ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પર બાંધવામાં આવનાર
ચેકડેમોથી ૧૭ ગામોને લાભ થશે. જેની વિગતો આ મુજબ છે.

ક્રમ	ચેકડેમનું નામ	લાભિત ગામોની સંખ્યા	લાભિત ગામોના નામ
૧	<u>કંથારપુર</u> <u>ચેકડેમ</u>	૬	દહેગામ તાલુકાનાં કંથારપુર, મુંધાસણા, ઉદણ, વાસણા ચૌધરી, ચેકલાપગી અને બાબરા
૨	<u>નાના જાલુંદ્રા</u> <u>ચેકડેમ</u>	૩	દહેગામ તાલુકાનાં નાના જાલુંદ્રા, બીલામણા અને ધનિયોલ
૩	<u>ધારીસણા</u> <u>ચેકડેમ</u>	૪	દહેગામ તાલુકાનાં ધારીસણા, આંગન્જના મુવાડા, હાલીસા અને પાટનાકુવા
૪	<u>મગોડીચેકડેમ</u>	૪	ગાંધીનગર તાલુકાનાં મગોડી, વડોદરા, ડલોડા અને ઈસનપુર મોટા

પ્રશ્ન : ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પર બાંધવામાં આવનાર
ક્યા ચેકડેમોથી કેટલા વિસ્તારને લાભ થશે?

(માનવબળ માનવ વિસ્તાર)

જવાબ : ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પર બાંધવામાં આવનાર
ચેકડેમોથી આસપાસના કુલ ૮૮ હેક્ટર વિસ્તારને લાભ મળશે.
 જેની વિગતો આ મુજબ છે.

ક્રમનં	ચેકડેમનુંનામ	લાભિત વિસ્તાર (હેક્ટર)
૧	કંથારપુર ચેકડેમ	૧૭ હેક્ટર
૨	નાના જાલંદ્રા ચેકડેમ	૨૭ હેક્ટર
૩	ધારીસણા ચેકડેમ	૨૭ હેક્ટર
૪	મગોડીચેકડેમ	૧૮ હેક્ટર

કુલ - ૮૮ હેક્ટર

પ્રશ્ન : ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પર કેટલા ખર્ચો ક્યા
ચેકડેમોના બાંધકામ કરવામાં આવનાર છે? તેનાથી પાણીની
સંગ્રહ શક્તિમાં કેટલો વધારો થશે?

રીટાઇન પટેલ - ગાંધીનગર

જવાબ : ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પર ૩. ૮૫૫ લાખ ના ખર્ચો
કુલ ૪(ચાર) ચેકડેમનું બાંધકામ કરવામાં આવનાર છે.
તેનાથી પાણીની સંગ્રહ શક્તિમાં ૧૧ મીલીયન ઘનકૃઠનો
વધારો થશે. જેની વિગતો આ મુજબ છે.

ક્રમનં	ચેકડેમનુંનામ	અંદાજીત ખર્ચો (૩. લાખમાં)	સંગ્રહ શક્તિ (મીલીયન ઘન ફૂટ)
૧	કંથારપુર ચેકડેમ	૨૨૭ લાખ	<u>૨.૦૦ MCFT</u>
૨	નાના જાલુંડ્રા ચેકડેમ	૨૨૮ લાખ	<u>૩.૫૦ MCFT</u>
૩	ધારીસણા ચેકડેમ	૨૮૬ લાખ	<u>૩.૫૦ MCFT</u>
૪	મગોડીચેકડેમ	૨૧૧ લાખ	<u>૨.૫૦ MCFT</u>

૪૧ - ૧૧ માનવ દિનરૂપ
આપાની

અમદાવાદ સિંચાઈ યોજના વર્તુળ, અમદાવાદ
 વિધાનસભા તારાંકીત પ્રશ્ન કમાંડ - ૧૫/૪/૧૫૮
 ગાંધીનગર જિલ્લામામાં ખારી નદી પણ જીવીત કરવા બાબત
 માનનીય ધારાસભ્યશ્રી, શ્રીલક્ષ્મણાજુ પુંજાજુ ઠાકોર (કલોલ)

પૂરક નોંધ

- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાંથી પસાર થતી ખારી નદીને પણ જીવીત કરવા માટે ખારી નદી પર કુલ યાર ચેકડેમ મગોડી, ધારીસણા, નાના જાલુંદ્રા અને કંથારપુર બનાવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. સદર હું ચેકડેમ બનાવાથી અંદાજે ૧૧.૦૬ એમ.સી.એફ.ટી. પાણી સંગ્રહશક્તિમાં વધારો થશે તથા આસપાસના ૧૩ ગામોમા અંદાજે ૮૮ હેક્ટરમાં સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.
- ❖ આ યોજના પાછળ રૂ. ૮૫૪.૮૪ લાખ ખર્ચ થાય તેમ છે. હાલમાં મગોડી અને કંથારપુર ચેકડેમોની કામગીરીના વર્કઓર્ડર આપવામાં આવેલ છે તથા ધારીસણા અને નાના જાલુંદ્રા ચેકડેમોની ટેન્કર પ્રક્રિયા પ્રગતી હેઠળ છે.

ક્રમ નં	ચેકડેમનું નામ	ગામનું નામ	અંદાજીત ખર્ચ (લાખ)	સંગ્રહ શક્તિ (એમ. સી. એફ. ટી.)	લાલિત વિસ્તાર (હેક્ટર)	લાલિત ગામોની સંખ્યા	ગામોના નામ
૧	મગોડી ચેકડેમ	મગોડી	૨૧૦.૬૧	૨.૨૪૧	૧૮	૪	ગાંધીનગર તાલુકાના મગોડી, વડોદરા, ડલોડા, છસનપુર મોટા
૨	ધારીસણા ચેકડેમ	ધારીસણા	૨૮૮.૭૦	૩.૩૫૪	૨૭	૪	દહેગામ તાલુકાના ધારીસણા, આંગન્જના મુવાડા, હાલીસા અને પાટનાકુવા
૩	નાના જાલુંદ્રા ચેકડેમ	નાના જાલુંદ્રા	૨૨૭.૮૬	૩.૩૦	૨૭	૩	દહેગામ તાલુકાના નાના જાલુંદ્રા, બીલામણા, ધનિયોલ
૪	કંથારપુર ચેકડેમ	કંથારપુર	૨૨૭.૪૪	૨.૧૫૮	૧૭	૫	દહેગામ તાલુકાના કંથારપુર, મુંધાસણા, ઉદણ, વાસણા ચૌધરી, ચેકલાપગી અને બાબરા

Signed by
 MAHENDRAKUMAR
 LAKHABHAI PATEL
 Reason: eSign
 Document
 Location: Ahmedabad
 Date: 19-Jan-2024
 (06:08 PM)

eSign

અધિકારી ઈજનેર

અમદાવાદ સિંચાઈ યોજના વર્તુળ

અમદાવાદ

તારાંકિત પ્રશ્ન ક્રમાંક : ૧૫-૪-૬૫૮

અગ્રતા ક્રમ-૪

માનવીય ધારાસભ્યશ્રી લક્ષ્મણજી પુંજાજી ઠાકોર (કલોલ)

ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદી પુનઃજીવિત કરવા માટેનું આયોજન કરવા બાબત

પુરક નોંધ

➢ હ્યાત સિંચાઈ યોજનાઓ

- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાંથી ૨૭ કિ.મી. લંબાઈમાં પસાર થતી સુજલામ સુફલામ સ્પ્રેડિંગ કેનાલ (રીચાર્જ કેનાલ) થકી માણસા તાલુકાની આસપાસના ૧૪ ગામોના ૨૮૫૦ હેકટર વિસ્તારને સીધો અને આડકતરી રીતે સિંચાઈનો લાભ મળી રહેલ છે. ૨૧૬
- ❖ નર્મદાના પુરનું વધારાનું પાણી સુજલામ સુફલામ યોજના થકી કાર્યરત કુલ ૫ (પાંચ) ઉદ્વહન પાઇપલાઇન યોજના દ્વારા ગાંધીનગર જિલ્લાના ૮૫ ગામોના ૧૪૮ તળાવો મુખ્ય પાઇપલાઇન નેટવર્કની દ્વારા જોડવામાં આવેલ છે. જે પૈકી ૨૧૬
 - જલુંના-માધવગઢ ઉદ્વહન પાઇપલાઇન યોજના દ્વારા દર્હામ તાલુકાના ૧૪ ગામોના ૨૩ તળાવો
 - હાથમતી-ગુહાઇ ઉદ્વહન પાઇપલાઇન યોજના દ્વારા દર્હામ તાલુકાના ૦૬ ગામોના ૧૭ તળાવો
 - પિયજ-ધરોઇ ઉદ્વહન પાઇપલાઇન યોજના દ્વારા કલોલ તાલુકાના ૧૩ ગામોના ૨૫ તળાવો તેમજ માણસા તાલુકાના ૧૨ ગામોના ૨૩ તળાવો

- પિયજ-ઉણાદ ઉદવહન પાઇપલાઇન યોજના દ્વારા કલોલ તાલુકાના
૧૩ ગામોના ૧૩ તળાવો તેમજ માણસા તાલુકાના ૧૨ ગામોના ૨૪
તળાવો ✓
- કરણનગર-ધાંધુસણી ઉદવહન પાઇપલાઇન યોજના દ્વારા કલોલ
તાલુકાનું ૧ તળાવ ✓
- તદુંપરાંત માણસા તાલુકાના ત્રિકોણીય વિસ્તારના ૧૪ ગામોના ૨૩
તળાવો પાઇપલાઇન નેટવર્કની દ્વારા જોડવામાં આવેલ છે. ✓

- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાં સરદાર સરોવર યોજના અંતર્ગત ૪૮૦ કિ.મી.
લંબાઈના નહેરોના કમાન્ડમાં સમાવિષ્ટ ૪૨ ગામોના ૧૨૬૭૯ હેક્ટર
વિસ્તારને સિંચાઇનો લાભ આપવામાં આવે છે. ✓
- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાં પસાર થતી સાબરમતી નદીના વરસાદમાં વહી જતાં
પાણીને અટકાવવા માટે ૨ (બે) રીચાર્જ યોજના કાર્યરત છે. જે પૈકી લાકરોડા
વીયર થકી આસપાસના ૩ ગામોના ૧૮૦૦ હેક્ટર વિસ્તાર તથા સંત
સરોવર બેરેજ થકી આસપાસના ૫ ગામો તેમજ ગાંધીનગર શહેરી
વિસ્તારના ૪૮૦૦ હેક્ટરને સીધો અને આડકતરી રીતે સિંચાઇનો લાભ થઇ
મળે છે અને ભૂભર્ગ જળ સ્તરની સપાટીમાં વધારો થયેલ છે.
- ❖ રાજ્ય સરકારે મોટી નદીઓ, કોતરો વર્ગેરેમાં ચેકડેમો બનાવવાની યોજના
અમલમાં મુકેલ છે. જે અંતર્ગત રાજ્ય સિંચાઇ વિભાગ દ્વારા અત્યાર સુધીમાં
૧૬ ચેકડેમો થકી આશરે ૩૮૫ હેક્ટર વિસ્તારને પ્રત્યક્ષ તથા પરોક્ષ રીતે
સિંચાઇનો લાભ આપવામાં આવે છે.

❖ રાજ્ય સરકારશી દ્વારા જળ સંચયમાં વધારો થાય તે અર્થે સુજલામ સુફલામ જળ અભિયાન વર્ષ ૨૦૧૮ થી અમલમાં મુકવામાં આવેલ છે. જે અંતર્ગત વર્ષ ૨૦૨૩ સુધીમાં કુલ ૩૬૮ તળાવો લોકભાગીદારી થી ઉંડા ઉતારવામાં આવેલ છે જેનાથી ૨૧૭૮૦૦ લાખ ઘન ફૂટ જળ સંગ્રહ ક્ષમતામાં વધારો થયેલ છે. ✓

➤ આયોજન હેઠળની સિંચાઇ યોજનાઓ અનુભૂતિ

- ❖ ગાંધીનગર શહેરી વિસ્તારમાંથી પસાર થતી સાબરમતી નદીના કિનારે ગીફ્ટસીટી (ગુજરાત ઇન્ટરનેશનલ ફાઈનાન્સ ટેક-સીટી) પાસે શાહપુર બ્રીજ થી પીડીપીયુ બ્રીજ સુધી રૂ. ૬૩૬૦૦.૦૦ લાખના ખર્ચે રીવરફન્ટ પ્રકારનું સ્ટ્રક્ચર બનાવવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. જે હાલમાં ટેડર મંજુરીની પ્રક્રિયા હેઠળ છે. આ કામગીરીથી આ વિસ્તારના ઈંફસ્ટ્રક્ચર, સામાજિક સુવિધાઓ, રોડ, વગેરે ક્ષેત્રનો વિકાસ થવાથી લોકોનું જીવનધોરણ સુધરશે.
- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાં પસાર થતી સાબરમતી નદીના વરસાદમાં વહી જતાં પાણીને અટકાવવા માટે સિરીઝ ઓફ બેરજ અંતર્ગત માણસ્ય તાલુકના અંબોડ ગામ નજીક રૂ. ૨૨૦૦૦ લાખના ખર્ચે બેરજ બનાવવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. જેનાથી આસપાસના ૮ ગામોના ૧૧ હેક્ટર વિસ્તારને સીધો અને આડકતરી રીતે સિંચાઇનો લાભ થશે. અનુભૂતિ ૨૦૨૪
- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાં દેહામ તાલુકામાંથી પસાર થતી મેશો નદીને પુનઃજીવિત કરવા માટે મેશો નદી પર સિરીઝ ઓફ ચેકડેમ બનાવવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. જે અન્વયે કુલ ૪ (ચાર) ચેકડેમો વડોદ, રૂપાંદી

કડજોદરા, વાસણાસોગઠી અને અમરાજુના મુવાડા ગામ પાસે બાંધકામનું
આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

- આ ચેકડેમો બનાવવાથી અંદાજે ૭૧ એમ.સી.એફ.ટી. પાણી સંગ્રહશક્તિમાં
વધારો થશે તથા આસપાસના ૨૬ ગામોમાં અંદાજે ૬૨૭ હેક્ટર
વિસ્તારમાં સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.
 - આ યોજનાના બાંધકામ પાછળ અંદાજિત કુલ રૂ. ૨૬૮૦ લાખ ખર્ચ
થવા પામશે.
- ❖ ગાંધીનગર જિલ્લામાં ખારી નદીને પુનઃજીવિત કરવા માટે ખારી નદી પર
સિરીઝ ઓફ ચેકડેમ બનાવવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે. જે અન્વયે કુલ
૪ (ચાર) ચેકડેમો કંથારપુર, નાના જાલંદ્રા, ધારીસણા અને મગોડી ગામ પાસે
બાંધકામનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે.
- આ ચેકડેમો બનાવવાથી અંદાજે ૧૧.૫૦ એમ.સી.એફ.ટી. પાણી
સંગ્રહશક્તિમાં વધારો થશે તથા આસપાસના ૧૭ ગામોમાં અંદાજે ૮૯
હેક્ટર વિસ્તારમાં સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.
 - આ યોજનાના બાંધકામ પાછળ કુલ રૂ. ૮૫૫.૦૦ લાખ ખર્ચ લાખ ખર્ચ
થવા પામશે. જેની વિગતો આ મુજબ છે.

કંથારપુર ચેકડેમ (તાલુકો દહેગામ) :-

- ગાંધીનગર જિલ્લાના દહેગામ તાલુકામાં કંથારપુર ગામ નજીક ખારી
નદીમાં ચેકડેમ બનાવવાનું આયોજન છે.
- આ કામનો અંદાજિત ખર્ચ આશારે રૂ. ૨૨૭ લાખ છે.
- આ ચેકડેમ બનવાથી અંદાજે ૨.૦૦ એમ.સી.એફ.ટી પાણી સંગ્રહ શક્તિમાં
વધારો થશે
- ૧૭ હેક્ટર વિસ્તારમાં આસપાસના ૬ ગામોને સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને
પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.

- દહેગામ તાલુકાના કંથારપુર, મુંધાસણા, ઉદણ, વાસણા ચૌધરી, ચેકલાપગી અને બાબરા વિગેરે ગામોને લાભ મળ્યે.
- આ યોજનાનું બાંધકામ જુન-૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન છે.
- આ યોજના હાલમાં કામગીરી પ્રગતિ હેઠળ છે.

૧૫ ➤ નાના જાલુંડ્રા ચેકડેમ (તાલુકો દહેગામ) :-

- ગાંધીનગર જીલ્લાના દહેગામ તાલુકામાં નાના જાલુંડ્રા ગામ નજીક ખારી નદીમાં ચેકડેમ બનાવવાનું આયોજન છે.
- આ કામનો અંદાજિત ખર્ચ આશરે રૂ. ૨૨૮ લાખ છે.
- આ ચેકડેમ બનવાથી અંદાજે ૩.૫૦ એમ.સી.એફ.ટી પાણી સંગ્રહ શક્તિમાં વધારો થશે
- ૨૭ હેક્ટર વિસ્તારમાં આસપાસના ૩ ગામોને સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.
- દહેગામ તાલુકાના નાના જાલુંડ્રા, બીલામણા, ધનિયોલ વિગેરે ગામોને લાભ મળ્યે.
- આ યોજનાનું બાંધકામ ઓગસ્ટ-૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન છે.
- આ યોજના હાલમાં વર્ક ઓર્ડર પ્રક્રિયા હેઠળ છે.

૧૬ ➤ ધારીસણા ચેકડેમ (તાલુકો દહેગામ) :-

- ગાંધીનગર જીલ્લાના દહેગામ તાલુકામાં ધારીસણા ગામ નજીક ખારી નદીમાં ચેકડેમ બનાવવાનું આયોજન છે.
- આ કામનો અંદાજિત ખર્ચ આશરે રૂ. ૨૮૯ લાખ છે.
- આ ચેકડેમ બનવાથી અંદાજે ૩.૫૦ એમ.સી.એફ.ટી પાણી સંગ્રહ શક્તિમાં વધારો થશે
- ૨૭ હેક્ટર વિસ્તારમાં આસપાસના ૪ ગામોને સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.

- દહેગામ તાલુકાના ધારીસણા, અંગાજીના મુવાડા, હાલીસા અને પાટનાફુવા વિગેરે ગામોને લાભ મળશે.
 - આ યોજનાનું બાંધકામ ઓગસ્ટ-૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન છે.
 - આ યોજના હાલમાં ટેન્કર મંજુરી હેઠળ છે.
- ✓ મગોડી ચેકડેમ (તાલુકો ગાંધીનગર) :-
- ગાંધીનગર જીલ્લાના મગોડી ગામ નજીક ખારી નદીમાં ચેકડેમ બનાવવાનું આયોજન છે.
 - આ કામનો અંદાજીત ખર્ચ આશારે રૂ. ૨૧૧ લાખ છે.
 - આ ચેકડેમ બનવાથી અંદાજે ૨.૫૦ એમ.સી.એફ.ટી પાણી સંગ્રહ શક્તિમાં વધારો થશે
 - ૧૮ હેક્ટર વિસ્તારમાં આસપાસના ૪ ગામોને સિંચાઈનો પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે લાભ થશે.
 - ગાંધીનગર તાલુકાના મગોડી, વડોદરા, ડલોડા, ઇસનપુર મોટા વિગેરે ગામોને લાભ મળશે.
 - આ યોજનાનું બાંધકામ જુન-૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન છે.
 - આ યોજના હાલમાં કામગીરી પ્રગતિ હેઠળ છે.