

## હાઇડ્રોલોજી પ્રોજેક્ટ ફેઝ. ૨

(વિશ્વબેંક શાખાનં. 4749- IN)

હેતુ:

આ યોજનાનો હેતુ જળસંપત્તિના આયોજન અને વ્યવસ્થાપન સાથે સંકળાયેલ જાહેર અને ખાનગી તમામ સંભવિત વપરાશકારોમાં હાઇડ્રોલોજીકલ ઇન્ફરમેશન સિસ્ટમ (HIS)ના અસરકારક અને સાતત્યપૂર્ણ (Sustained) ઉપયોગના વિસ્તાર (Extension) અને પ્રોત્સાહન મારફતે ઉત્પાદનમાં વધારો કરવાનો અને પાણીને લગતા રોકાણો (Investments) ની અસરકારકતા (Cost-effectiveness) માં ફાળો આપવાનો છે.

યોજનામાં ભાગીદાર રાજ્યો/કેન્દ્રીયસ્તરની સંસ્થાઓ:-

આ યોજનામાં ભાગીદાર સંસ્થાઓ આ મુજબ છે.

હયાત રાજ્યો :

આન્ધ્રપ્રદેશ, છત્તીસગઢ, ગુજરાત, કર્ણાટક, કેરાલા, મધ્યપ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર, ઓરિસ્સા, તામિલનાડુ,

નવા રાજ્યો :

ગોવા, હિમાચલપ્રદેશ, પંજાબ, પોંડીચેરી

કેન્દ્રીયસ્તરની સંસ્થાઓ :

સી.ડબલ્યુ.સી(CWC), સીજીડબલ્યુબી(CGWB), સીડબલ્યુપીઆરએસ(CWPRS), સીપીસીબી(CPCB), આઇએમડી

(IMD), એનઆઇએચ(NIH), એમઓડબલ્યુઆર(MOWR), બિયાસ-ભાખરા મેનેજમેન્ટ્સ બોર્ડ(BBMB)

રાજ્ય કક્ષાએ યોજનાના અમલીકરણ સાથે સંકળાયેલ સંસ્થાઓ:-

હાલના તબક્કે રાજ્યકક્ષાએ યોજનાનું અમલીકરણ નીચેની સંસ્થાઓ ધ્વારા થશે તેમ ગણેલ છે.

- સ્ટેટ વોટર ડેટા સેન્ટર, ગાંધીનગર (SWDC)
- ગુજરાત જળસંપત્તિ નિગમ ગાંધીનગર (GWRDC)
- ગુજરાત ઇજનેરી સંશોધન સંસ્થા, વડોદરા (GERI)
- મધ્યસ્થ આલેખન તંત્ર ગાંધીનગર (CDO)
- જળ અને જમીન વ્યવસ્થાપન સંસ્થા, આણંદ (WALMI)
- જળસંપત્તિ સંશોધન વર્તુળ, નં-૧, અમદાવાદ (WRIC-1)

યોજનાનો સમયગાળો :

અમલીકરણનો સમય ૬ (6) વર્ષનો છે. હાલ બે વર્ષનું એક્સ્ટેન્શન આપવામાં આવેલ છે.

કરારની તારીખ : ૧૯મી જાન્યુઆરી-૨૦૦૬

પ્રોજેક્ટની સમાપ્તિ : ૩૦ મી જુન -૨૦૧૨ના બદલે હવે તા. ૧૪મી મે ૨૦૧૪

લોનની સમાપ્તિ : ૩૦ મી જુન -૨૦૧૨ના બદલે હવે તા. ૩૦ મી જુન ૨૦૧૪

યોજનાની કિંમત :-

13 રાજ્યો અને 8 સંસ્થાઓની એકંદર :- રૂ-૬૩૧૮.૩ મીલીયન

ગુજરાત :-

સરકેસ વોટર કોમ્પોનન્ટ : રૂ. ૯૫.૮૯૬ મીલીયન

ગ્રાઉન્ડ વોટર કોમ્પોનન્ટ : રૂ. ૧૫૭.૫૨૪ મીલીયન

એકંદર રૂ. ૨૫૩.૪૨ મીલીયન

યોજનાની મુખ્ય બાબતો ::

દરખાસ્તમાં મુખ્યત્વે ચાર બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.

1. Institutional Strengthening હેઠળ : સપ્લીમેન્ટ્રી ટ્રેઇનિંગ, હાર્ડવેર-સોફ્ટવેરનું અપ-ગ્રેડેશન , અવેરનેશ-રેઇર્જીંગ, ડેટા-ડીસીમીનેશન, નોલેજ-શેરીંગ, મેનેજમેન્ટ-કન્સલ્ટન્સી, ટેકનિકલ- કન્સલ્ટન્સી, ઓફીસ બિલ્ડીંગ-અપગ્રેડેશન, નવા વાહનો, ઓફીસ-ઇકવીપમેન્ટ કોસ્ટ, પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટ, બિલ્ડીંગ-મેન્ટેનન્સ , વ્હીકલ- મેન્ટેનન્સ જેવી બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.

૨ Development of Hydrological Design Aids હેઠળ :- ડાઇરેક્ટ સોફ્ટવેર પ્રોજ્યોરમેન્ટ, હાઇડ્રોલોજીકલ-ડીઝાઇન-એઇડ્સ અને તાલીમ-વર્કશોપ અને તેને લગત ઇન્ફીમેન્ટલ-સ્ટાફ કોસ્ટ જેવી બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.

૩ Desision Support System હેઠળ :- રાજ્યમાં તાપી /મહી રીવર બેઝીનમાં વોટર પ્લાનીંગ માટે ડીસીઝન-સપોર્ટ સીસ્ટમ્સ વિકસાવવા માટે સોફ્ટવેર પ્રોજ્યોરમેન્ટ, ડેટાબેઝ -ડેવલોપમેન્ટ માટે સાધનો તથા કન્સલ્ટન્સી તાલીમ, આઇ.ટી.હાર્ડવેર ડેટા કલેકશન નેટવર્ક માટે સીવીલ વર્કસ તથા સાધનો , રિયલ ટાઇમ ડીએસએસ માટે તાલીમ જેવી બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.

૪ Purpose Driven Studies હેઠળ : કન્સલ્ટન્સી સપોર્ટ ,પ્રોજ્યોરમેન્ટ ઓફ હાર્ડવેર અને ડેટા એકવીઝીશન , સીવીલ વર્કસ અને સાધનો, તાલીમ તથા વર્કશોપ જેવી બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.