

ભાંચ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને
પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

પ્રયોજક

સરદાર પટેલ લોકપ્રશાસન સંસ્થા (સ્પીપી),
સફલ પેલ્યુડની સામે, અશ્વરાજબંગ્લોઝ પાછળ, કોર્પોરેટરોડ,
પ્રહલાદનગર ગાર્ડન પાસે, પ્રહલાદનગર, અમદાવાદ - ૩૮૦૦૧૫
ફોન નંબર (૭૯) ૨૬૬૧૯૯૦૦

પ્રસ્તુતકર્તા

રુદ્રલ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ મેનેજમેન્ટ ઇન્સ્ટિટ્યુટ (રૂડમી)
૪૧૧/૧, એસ. જી. રોડ, નવિની નિલયમ સંસ્કૃતિ સભા ગૃહની બાજુમાં,
પંજાબ નેશનલ બેન્કની બાજુમાં, ગોતા ચાર રસ્તા, ગોતા,
અમદાવાદ - ૩૮૨૪૮૧ ફોન નંબર - (૦૭૯)૨૭૬૬૩૬૩૩/૩૨૨૦
ઇ મેઇલ - rudmi1997@gmail.com



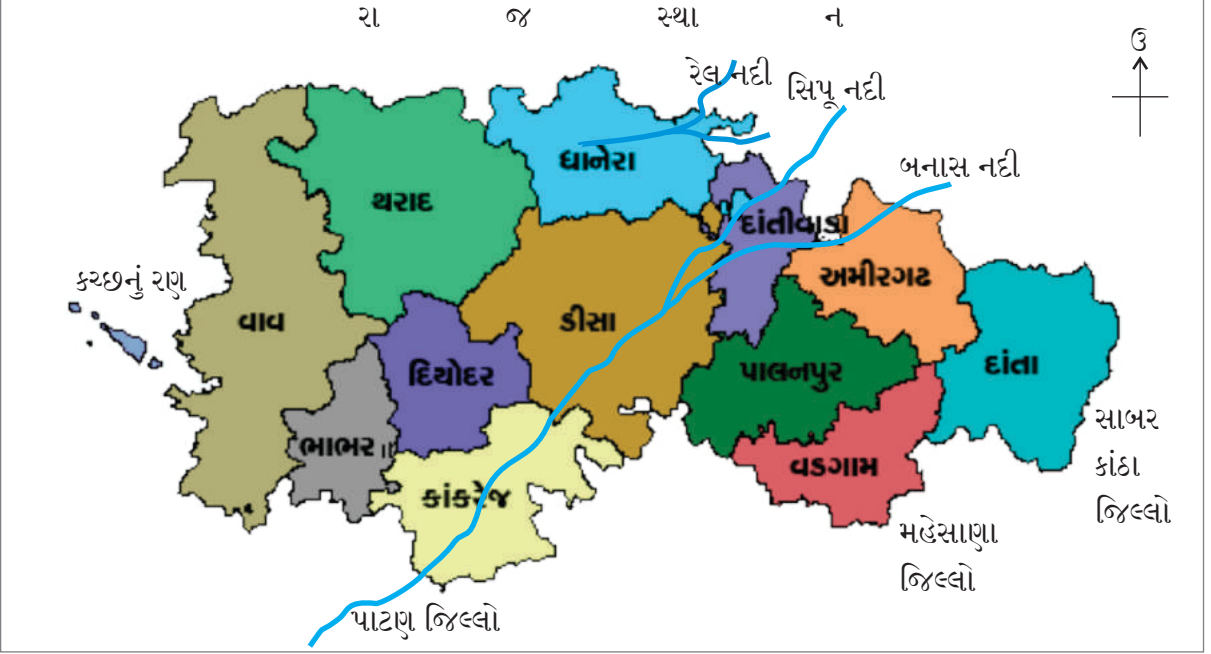


અનુક્રમણિકા

ક્રમ	શીર્ષક	પેજ નંબર
૧.	બનાસકાંઠા: એક પરિચય	૧
૨.	પૂર ૨૦૧૫	૩
૩.	પૂર ૨૦૧૭	૪
૪.	માનનીય પ્રધાનમંત્રીશ્રી અને માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રીની મુલાકાત	૬
૫.	રાહત કામગીરી	૭
૬.	ચેતવણી અને સ્થળાંતર	૭
૭.	રાહત કાર્ય	૮
૮.	સફાઈ ઝુંબેશ	૧૦
૯.	આરોગ્ય વિષયક કામગીરી	૧૧
૧૦.	સંચારવ્યવસ્થા	૧૨
૧૧.	સુરક્ષા કામગીરી	૧૨
૧૨.	રાહત, પ્રાથમિક સર્વે અને વિતરણ કામગીરી	૧૨
૧૩.	પ્રાથમિક અંદાજો	૧૩
૧૪.	રાહત ફંડની વ્યવસ્થા	૧૫
૧૫.	પુનઃસ્થાપનનો તબક્કો	૧૭
૧૬.	પૂરરાહત અને વ્યવસ્થા	૧૮
૧૭.	એકંદર વ્યવસ્થાપન અને રાહત કાર્યવાહીનું વિહંગાવલોકન	૧૯
૧૮.	લોકોના પ્રતિભાવ	૨૦
૧૯.	ભાવિ માટેના સૂચનો	૨૧
પરિશિષ્ટ -૧	છેલ્લા દસ વર્ષનો વર્ષવાર તથા સરેરાશ વરસાદ (મીલીમીટરમાં)	૨૩
પરિશિષ્ટ -૨	બનાસકાંઠા જિલ્લામાં જૂલાઈ માસમાં પડેલ વરસાદની દિવસવાર વિગત (મીલીમીટરમાં)	૨૪
પરિશિષ્ટ -૩	૩૭૩ મુલાકાતીઓના નામ	૨૫



બનાસકાંઠા: એક પરિચય



બનાસકાંઠા એ બનાસ નદીની આસપાસ વસેલો પ્રદેશ છે. બનાસકાંઠા જિલ્લાની ઉત્તરે રાજસ્થાન, પૂર્વમાં સાબરકાંઠા, દક્ષિણમાં મહેસાણા જિલ્લો આવેલ છે, પશ્ચિમમાં પાટણ જિલ્લો તથા કચ્છનું રાજ્ય છે. વિસ્તારની દ્રષ્ટિએ ગુજરાતનો ત્રીજા નંબરનો જિલ્લો છે. બનાસ સૌથી મોટી નદી છે, તે રાજસ્થાનમાંથી પાલનપુર નજીકથી આ જિલ્લામાં પ્રવેશે છે. અન્ય નદીઓમાં સીપુ અને બાલારામ નદીઓ દાંતા અને અંબાજીની અરવલ્લીની ટેકરીઓમાંથી નીકળી બનાસને મળે છે. સરસ્વતી નદી કોટેશ્વરમાંથી નીકળી પાટણમાં થઈ કચ્છના રણમાં સમાય છે. આ ઉપરાંત બીજી નાની નદીઓ છે જે સરસ્વતી કે બનાસમાં મળી જાય છે અથવા અંતઃસ્ત્રોતા થઈ જાય છે.

બનાસ નદી પર દાંતીવાડા ડેમ, સરસ્વતી નદી પર મુક્તેશ્વર ડેમ, સીપુ નદી પર સીપુ ડેમ બાંધવામાં આવેલ છે. હાલ પાણીના અન્ય સ્ત્રોતોમાં નર્મદાની મુખ્ય નહેર કાંકરેજ, ભાભર, વાવ, સૂર્યગામ અને થરાદની જીવાદોરી છે. જિલ્લામાં સરેરાશ વરસાદ ૬૦૦ મિલિમીટરનો છે પણ ગત વર્ષ માત્ર ૨૫૧ મિલિમીટર વરસાદ થયો હતો. આબોહવા ગરમ અને સૂકી છે. બનાસકાંઠામાં પૂરના જોખમનું પૃથ્થકરણ થયેલું છે. તે મુજબ આ વિસ્તારમાં પાંચ વર્ષે એકાદ વાર સ્થાનિક સાધનોથી પહોંચી વળાય એવા પૂરની સંભાવના રહે છે. પણ છેલ્લાં ૫૦ વર્ષમાં ૧૯૭૩, ૨૦૧૫ અને ૨૦૧૭ એમ ત્રણ વાર અતિભારે પૂર આવ્યા છે. વિકાસની સાથે સાથે જિલ્લામાં તળાવ ઓછા થયા છે. કેટલાંક પુરાઈ ગયા છે, તો બીજાં કેટલાંક છીછરાં થયા છે.

૨૦૧૧ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે જિલ્લાની કુલ વસ્તી ૩૧,૨૦,૫૦૬ છે. મોટા ભાગની વસ્તી ગ્રામ્ય છે. પાલનપુર અને ડીસાને બાદ કરતાં બીજા તમામ શહેરોની વસ્તી ૧ લાખ કરતાં ઓછી છે.

ખેતી અને પશુપાલન ક્ષેત્રે મોટા ભાગના લોકો કામ કરે છે. હિરા ઉદ્યોગ પાલનપુરમાં છે. પણ જિલ્લાના અર્થતંત્રનો મુખ્ય આધાર ખેતી અને પશુપાલન છે.

ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭ના પૂર અગાઉ પણ વધારે વરસાદ પડવાથી પૂર આવ્યા છે. બનાસ અને સરસ્વતી નદીમાં અગાઉ ૧૯૭૩માં પૂર આવ્યું હતું, જે આજે પણ લોકોની સ્મૃતિમાં છે. દાંતીવાડા ડેમમાં ગાબડુ પડવાથી ડેમનું પાણી દાંતીવાડાના આજુબાજુના ગામોમાં ફરી વળતા અનેક લોકોનું સ્થળાંતર કરવું પડ્યું હતું. આ પૂરમાં ૧૨.૮૦ કરોડ રૂ.(ત્યારના ભાવે)નું નુકશાન થયું હતું, બનાસકાંઠા માટે પૂર પ્રશ્ને મોટા પાયા પર કામ કરવાનો એ પહેલો અનુભવ હતો. ત્યારબાદ ફરી ૨૦૧૫માં અને ૨૦૧૭માં પણ ભારે વરસાદ કારણે પૂરનો અનુભવ આ જિલ્લાને થયો છે.



પૂર ૨૦૧૫

૨૦૧૫ના જુલાઈ મહીનામાં તા.૨૭ થી તા.૨૯ દરમિયાન બનાસકાંઠામાં અને ઉપરવાસ રાજસ્થાનમાં વરસાદ થવાથી (સરેરાશ ૨૦") અમીરગઢ, દાંતા, દાંતીવાડા, વડગામ, ડીસા, ઘાનેરા, સૂઈગામ, વાવ, થરાદ, દિયોદર, લાખણી, ભાભર, તાલુકાઓમાં પાણી ફરી વળ્યા. લગભગ ૨૯૦૦ લોકોનું સ્થળાંતર કરવાં છતાં કુલ ૪૮ માનવ મૃત્યુ થયા અને ૪૦,૬૩૦ નાના મોટા પશુઓના મૃત્યુ થયા. ૭૦,૦૦૦ હેક્ટર જમીનમાં વાવેતર કરેલ પાક ઘોવાઈ ગયા. જમીન ઘોવાણ પણ ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં થયું (૧.૧૦ લાખ હેક્ટર). અંશતઃ કાચા/પાકા મકાનો અને ઝુંપડાઓને પણ નુકશાન થયું. ૨૦૦૮માં અસ્તિત્વમાં આવેલ જિલ્લા ઈમરજન્સી ઓપરેશન સેન્ટર દ્વારા ૨૪ કલાક કામગીરી કરી અને પૂરમાં રાહત યોગ્ય સ્થળે, યોગ્ય રીતે પહોંચે તે જોવામાં મહત્વનો ફાળો આપ્યો. જિલ્લામાં કાર્યરત ડિસ્ટ્રીક્ટ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ કમિટી(ડી.ડી.એમ.સી.)ના વડપણ હેઠળ ચોમાસું આવતા પહેલા પ્રાપ્ત સાધનો બરાબર તપાસ્યા હતા. પૂરની સંભવિતતાનો વિચાર કરી એ માટે આયોજન પણ કરવામાં આવ્યું હતું. આમ વર્ષ ૨૦૧૫ માં પૂરને પહોંચી વળવામાં આ તૈયારીઓએ મહત્વનો ભાગ ભજવ્યો હતો.



પૂર ૨૦૧૫

ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિયુદ્ધિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

પૂર ૨૦૧૭

ઊભી થયેલ પરિસ્થિતિનો પ્રાથમિક ચિતાર

હજી ૨૦૧૫ના પૂરને લોકો ભૂલે અને પોતાની આજિવિકાને પુનઃસ્થાપિત કરે તે પહેલાં જુલાઈ ૨૦૧૭માં ફરી એક વાર રાજસ્થાનના ઉપરવાસમાં અને જિલ્લાના કેટલાંક તાલુકાઓમાં ભારે વરસાદ પડ્યો. બનાસકાંઠાના ૧૪માંથી ૭ તાલુકામાં પાણી ભરાઈ ગયા અને જનજીવન થંભી ગયું. ત્રણ દિવસમાં એટલે કે ૨૩ જુલાઈ થી ૨૫ જુલાઈ સુધીમાં રાજસ્થાનમાં ૨૪૩૭ મિલીમીટર અને બનાસકાંઠામાં ૬૨૧ મિલીમીટર થી વધારે વરસાદ પડ્યો. ૧૦ ઓગષ્ટ, ૨૦૧૭ સુધીમાં ૧૧૩૩ મિલીમીટર વરસાદ થયો, જે છેલ્લાં ૧૦ વર્ષના સરેરાશ વરસાદની સરખામણીએ આ ૧૬૯% જેટલો થાય છે. વધારામાં સીપુ અને દાંતીવાડા બંને બંધમાંથી પાણી છોડવું પડ્યું. જેતપૂરા ડેમની પરિસ્થિતિ વધારે વણસી. કાંકરેજ, થરાદ, વાવ, વગેરે તાલુકાનાં ગામોમાં નર્મદા મુખ્ય કેનાલમાં પડેલા ગાબડાને લીધે પૂર આવ્યાં. ધાનેરામાં રેલ નદીમાં પાણી આવતાના લીધે એકદમ ઘોડાપૂર આવ્યું અને લોકો સમજે તે પહેલા તો ધાનેરા શહેર અને આજુબાજુનાં ગામોમાં ૪ થી ૧૦ ફુટ પાણી ભરાઈ ગયાં. રેલ નદીમાં ભરાયેલા કાંપ અને શહેરના તળાવોમાં થયેલ ઘટાડાને લીધે આ પૂર આટલું ભયાનક બન્યું. લોકોના કહેવા પ્રમાણે ગમાલિયા, મહાજનવાડા એમ ધાનેરાના બે જૂના તળાવો પૂરાઈ ગયાં છે અને ત્યાં બાંધકામ થઈ ગયું છે. જ્યારે ઉચપલિયા તળાવ ૫ હેક્ટરમાંથી ૨ હેક્ટરનું થઈ ગયું છે અને કચરો ભરાવાથી છીછરું થઈ ગયું છે. આ બધા જ પરિબલોએ ધાનેરામાં વિકટ પરિસ્થિતિ સર્જી.

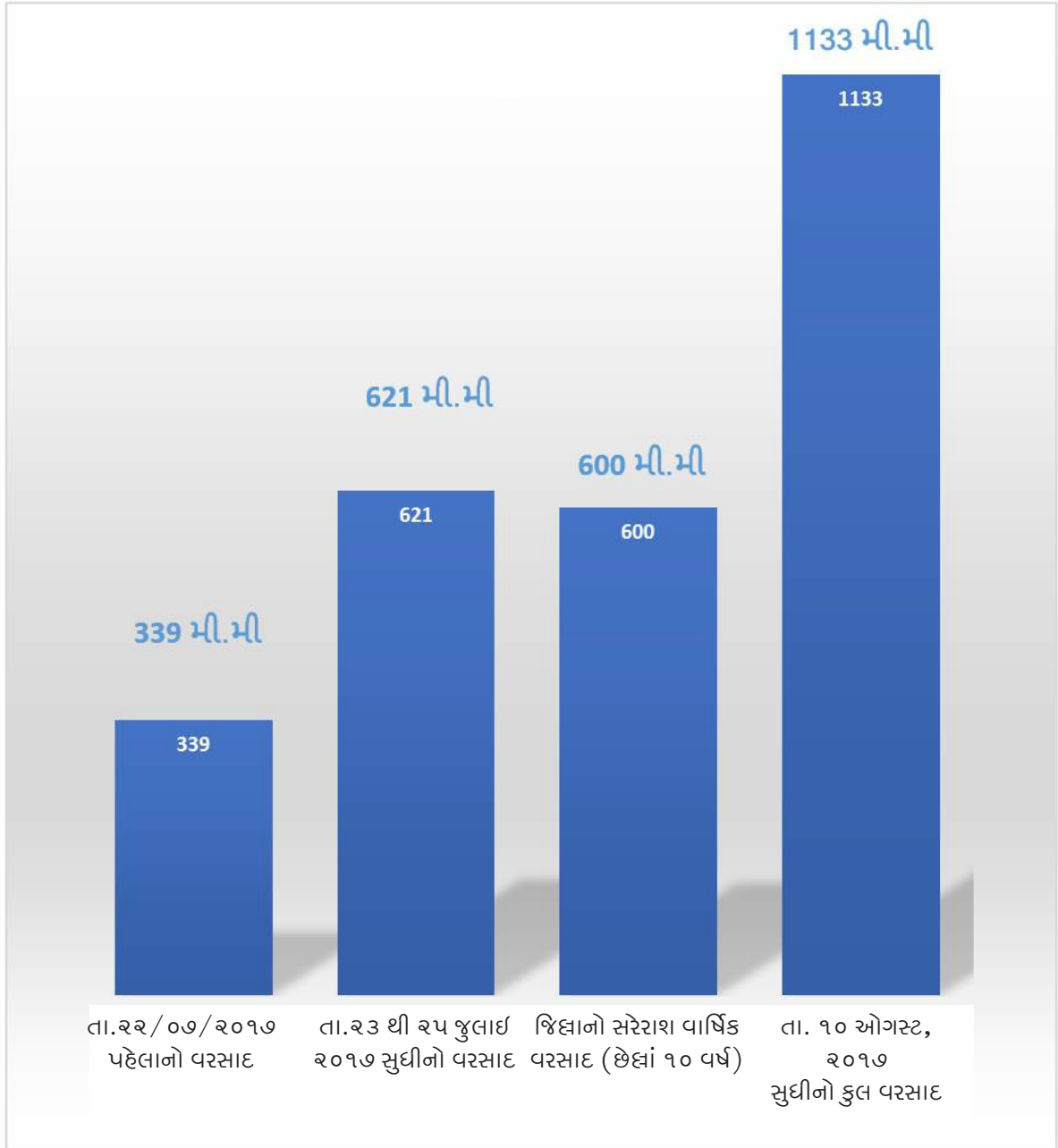


ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

ઘાનેરામાં “ખેત ઉત્પાદન બજાર સમિતિ” (એ.પી.એમ.સી)ના બજારમાં પાણી ઘુસી ગયા. કેટલાંય ઘરોમાં પાણી આવી ગયા. ઘણા ગામો સંપર્ક વિહોણા થયા. ૬૦૯ ગામમાં વીજળી પુરવઠો બંધ થયો. ૧૬૦૪૮ કિ.મી.ના રસ્તા તૂટ્યા. અનેક મકાનો અને ઝુંપડા તલાઈ ગયા કે ક્ષતિગ્રસ્ત થયા. પાક ધોવાઈ ગયો અને ખેતરો પણ ધોવાયા. ઘરોમાં અને રસ્તાઓમાં કાદવ અને કચડ છવાઈ ગયા. લગભગ ૧૫૦૦ જેટલી શાળાઓમાં વર્ગખંડોમાં પાણી ભરાઈ જતા વર્ગસામગ્રીને નુકશાન થયું . ઉક્તપરિસ્થિતિમાં ૭ તાલુકાના ૭૧૨ ગામો અસરગ્રસ્ત જાહેર કરવામાં આવ્યાં.

વરસાદની સમયસારણી (૨૦૧૭ વિરુદ્ધ સરેરાશ વાર્ષિક વરસાદ)



ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિયુષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

માનનીય પ્રધાનમંત્રીશ્રી અને માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રીની મુલાકાત

ગુજરાત રાજ્યનાં મુખ્યમંત્રીશ્રીએ પરિસ્થિતિની ગંભીરતા પારખીને તારીખ ૨૪/૦૭/૨૦૧૭નાં રોજ સમગ્ર વિસ્તારની મુલાકાત લીધી હતી અને તરતજ પરિસ્થિતિ થાળે પડે ત્યાં સુધી ત્યાંજ રહેવાની અને કામની સીધી દેખરેખ રાખવાની જાહેરાત કરી. રાજ્ય તરફથી રૂ.૧૫૦૦ રાહત પેકેજની જાહેરાત કરી. તેઓ ૩૦ જુલાઈ થી ૩ ઓગષ્ટ સુધી પાલનપુરમાં જ રહ્યા અને પોતે સીધી રીતે આખી કામગીરીનું નિયમન કર્યું.

તેજ રીતે માનનીય વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ તારીખ ૨૫/૦૭/૨૦૧૭નાં રોજ આ વિસ્તારની મુલાકાત લીધી અને તાત્કાલિક રૂ.૫૦૦ કરોડની રાહતો જાહેર કરી અને તમામ અધિકારીઓ સાથે આવેલ આફતનો કંઈ રીતે સામનો કરવો તેની રૂપરેખા અંગે ચર્ચા કરી.

આ સાથે મંત્રીમંડળના બીજાં ૭ પ્રધાનોને પણ તાલુકાવાર કામગીરી સોંપાઈ. આ બધાની હાજરીની સીધેસીધી અસર નિર્ણય લેવાની ઝડપ અને ગુણવત્તા પર પડી. આખું વહીવટીતંત્ર વધારે ઉત્તરદાયી અને સંવેદનશીલ બન્યું ત્યાં એને લીધે સંસાધનો ઊભા કરવામાં સરળતા રહી. આખા વહીવટી તંત્રમાં જે સતર્કતા, સંવેદનશીલતા અને સજ્જતા જોવા મળ્યા, તે મહદંશે માનનીય પ્રધાનમંત્રીશ્રી અને માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રીની ત્વરિત નિર્ણય શક્તિને આભારી છે.



રાહત કામગીરી

અસરગ્રસ્તોને પૂરની માઠી અસરનો વ્યાપ ઘટાડવા તથા ઊભી થયેલ પરિસ્થિતિ થાળે પાડવા ત્રણ તબક્કામાં કામગીરી કરવામાં આવી

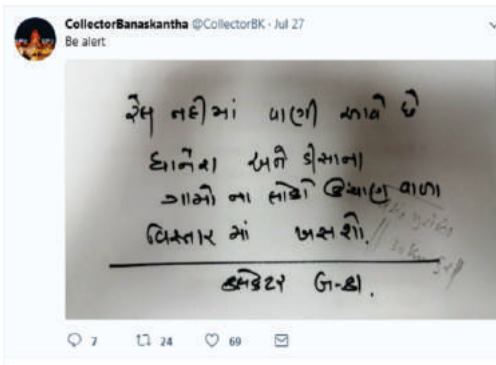
પહેલો તબક્કો

ચેતવણી અને સ્થળાંતર

૨૦ જુલાઈ, ૨૦૧૭નાં રોજ ભારતીય હવામાન ખાતાની આગાહી આવતાં જ રાજ્ય સરકારે તૈયારીઓ શરૂ કરી દીધી અને નેશનલ ડીઝાસ્ટર રિસપોન્સ ફોર્સ (એન.ડી.આર.એફ.), લશ્કર અને વાયુદળને મહત્વના સ્થળોએ સંદેશા મોકલી આપ્યાં. તેમજ બનાસકાંઠા જિલ્લા વહિવટીતંત્રને સતર્ક રહેવા જરૂરી સૂચના આપી.



જિલ્લા કલેક્ટરશ્રીના કાર્યાલયે તરત જ લાગતા વળગતા તમામ વિભાગોને સૂચનાઓ આપી જિલ્લા કક્ષાનું ડીસ્ટ્રીક્ટ ઈમરજન્સી ઓપરેશન સેન્ટર (ડી.ઈ.ઓ.સી.) કાર્યરત કરી દીધું. કલેક્ટર કચેરી, બનાસકાંઠા દ્વારા તાત્કાલિક બધાને બલ્ક એસ.એમ.એસ. કરવામાં આવ્યાં અને ૨૦મી સાંજ સુધીમાં તો આખા જિલ્લામાં ભારે વરસાદની ચેતવણી પહોંચી ગઈ. કલેક્ટર ઓફિસથી વોટ્સ એપ, ટ્વીટર અને અન્ય સોશીયલ મીડિયા ગ્રુપમાં સંદેશા મોકલી દેવામાં આવ્યા.



અગાઉના અનુભવોને ધ્યાને લઈને તેમજ સંભવિત વરસાદને ધ્યાને રાખી જે ગામડાઓ મુશ્કેલીમાં આવી શકે એમ હતા તેમને ઓળખી ત્યાં માહિતી પહોંચાડવાના વિવિધ અન્ય સાધનો પ્રયોજવામાં આવ્યા. જેમાં Bulk SMS, Whatsapp, Facebook અને વાહનો પર માઈક્રોફોન વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. લગભગ ૩૦,૦૦૦ લોકોને પૂર આવતા આગોતરુ સ્થળાંતર કરી સલામત સ્થળે ખસેડાયા અને આ તમામ આશ્રયસ્થાને ખોરાક અને પાણી માટેની વ્યવસ્થા કરી. સામૂહિક રસોડાં શરૂ કર્યાં, કલાકે કલાકે સંદેશાઓ મોકલવામાં આવતા. લોકોને સતર્ક કરવા રીક્ષાઓ અને વાહનો પર માઈક્રોફોન લગાવીને પણ ચેતવણી નો પ્રસાર થતો રહ્યો. ધાર્મિક સ્થળોના મોટા સ્પીકરો દ્વારા પણ જાહેરાત કરવામાં આવી. તરત જ સબડીવીઝનલ મેજિસ્ટ્રેટ (એસ.ડી.એમ), મામલતદાર, તાલુકા વિકાસ અધિકારી (ટી.ડી.ઓ)ના નંબરોને હેલ્પ લાઈન નંબર તરીકે જાહેર કર્યા તમામ સરપંચો, સસ્તા અનાજની દુકાનો અને ગ્રામ કક્ષાએ ગણમાન્ય વ્યક્તિઓના નંબરો પર સતત સંદેશા મોકલાતા રહ્યા. આમ ઉપલબ્ધ સાધનો અને ટેકનોલોજીનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરી લોકોને સાબદા કરવાની કામગીરી પ્રસંશનીય રીતે થઈ. પૂર

CollectorBanaskantha @CollectorBK · Jul 20
All SDM of the Banaskantha district are now on Twitter.

Banaskantha District S.D.M. Twitter handle details				
Sr. no	Name of the Sub-division	Taluka Included in the sub-division	Name of the Office	Twitter handle details
1	Palanpur	Palanpur Vadgam	Prant office, Palanpur	@sdmpalanpur
2	Danta	Danta Amrigadh	Prant office, Danta	@sdmdanta
3	Dhanera	Dhanera Dantiwada	Prant office, Dhanera	@sdmdhanera
4	Deesa	Deesa Kankrej	Prant office, Deesa	@Prantdeesa
5	Deodar	Deodar Lakhvi	Prant office, Deodar	@sdmdeodar
6	Tharad	Tharad Wav	Prant office, Tharad	@sdmtharad
7	Sulgam	Sulgam Bhuhar	Prant office, Sulgam	@sdmsulgam

ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

આવે ત્યારે લોકોને ઓછામાં ઓછી તકલીફ પડે અને અસરગ્રસ્ત વિસ્તારો જલ્દી પૂરની અસરમાંથી બહાર આવી શકે તે માટેની તૈયારીઓ પણ શરૂ કરી દીધી. સૌ પ્રથમ રાજ્ય સરકારના સંકલનમાં NDRFની ૬ ટીમો, લશ્કરની ૨ ટીમો, SDRFની ૩ ટીમો, પોલીસ અનામત દળની ૫ ટુકડી, સરહદી સંરક્ષણ દર(બી.એસ.એફ)ની ૨ ટીમોને તૈયાર રાખી. એ જ રીતે વાયુદળના ૧૦ હેલિકોપ્ટર પણ સ્ટેન્ડ-ટુ (તૈયાર) રાખવામાં આવ્યાં. આમ બચાવ કામગીરી માટે બધી તૈયારીઓ કરી દેવામાં આવી. સંદેશા વ્યવહારની પણ તમામ વ્યવસ્થાઓ થઈ. આના પરિણામે આખા બનાસકાંઠામાં લોકો સતર્ક બની ગયા અને એને લીધે માનવ મૃત્યુ અને પશુ મૃત્યુને ઘણે અંશે ઘટાડી શક્યા. જીઓ ટેર્ગીંગના વ્યાપક ઉપયોગથી લોકો સાથેનો સંપર્ક જીવંત રહ્યો અને ફસાયેલા લોકોની માહિતી મેળવવામાં ખૂબ મદદ મળી.



બીજો તબક્કો

રાહત કાર્ય

આ પૂરમાં અનેક લોકોએ પોતાની ઘરવખરી ગુમાવી, ઘરો તૂટ્યા, પશુઓના જાન ગયા અને ખેતરમાં વાવેલો પાક પણ ઘોવાઈ ગયો. એટલું જ નહીં પણ ખેતરો જાણે કોતરો બની ગયા. આ બધાની વચ્ચે લોકો પોતાનો જીવનનિર્વાહ કરી શકે તે માટે જરૂરી મદદ આપવાનો આ તબક્કોમાં ખૂબ જ ઝડપી કામગીરી હાથ ધરવામાં આવી.

૨૩મી જુલાઈથી વરસાદ શરૂ થયો અને ૨૪મીએ તો મહેસૂલ ખાતાની આગેવાની નીચે જિલ્લા કચેરીઓ દ્વારા તાત્કાલિક રીતે પ્રવર્તમાન ધોરણો રાહત આપવાનું કામ પણ શરૂ થયું. રાહતોને લોકો સુધી પહોંચાડવા માટે બહુજ મોટી સંખ્યામાં ટ્રકડીઓ તૈયાર કરવામાં આવી. જેમાં સ્થાનિક લોકો, શાળાના શિક્ષકો, આચાર્યો અને અન્ય સરકારી કચેરીઓના કાર્યકરો વગેરેને મામલતદાર ઓફિસ સાથે જોડી દીધાં. લોકોને વહેલામાં વહેલી તકે રાહત મળે તે માટે ગામે ગામ, સ્થળ ઉપર જઈ રાહતો આપવામાં આવી. રાહતોની વહેંચણી વ્યવસ્થિત રીતે થાય અને સહુ જરૂરતમંદ સુધી પહોંચી શકાય એ માટે એનું યોગ્ય આયોજન કરવામાં આવ્યું. લગભગ ૧૦ દિવસમાં (કેટલાંક દૂરના ગામો – જે સંપર્ક વિહોળા હતાં તેમના સિવાય) તમામ ગામોમાં તાત્કાલિક રાહત પહોંચાડવાનું કામ પૂરું કરવામાં આવ્યું.

એવી જ રીતે તૂટેલા રસ્તાઓને કામચલાઉ દુરસ્ત કરવાના તથા પાણી પુરવઠો અને વીજળી ચાલુ કરવાના કામો તરત જ હાથ પર લેવામાં આવ્યા. કોઈપણ પ્રકારનો સમય બગાડ્યા વગર ૧૦ દિવસમાં રસ્તાઓ વાહન વ્યવહાર માટે ચાલુ કરવામાં આવ્યા અને એસ.ટી.બસના બધા જ રૂટ પણ ચાલુ કરી દેવાયા. ત્રણ જ દિવસમાં વીજળી અને પાણી પુરવઠો પણ ચાલુ થઈ ગયો. અસરગ્રસ્ત શાળાઓમાં ૧૦ જ દિવસમાં પાઠ્યપુસ્તકો અને અન્ય સામગ્રી પહોંચતી કરવામાં આવી અને શાળાઓ પણ પૂર્વવત ચાલુ કરી દેવામાં આવી.

આ બધામાં સૌથી મોટો પ્રશ્ન તો ઘરોમાં, દુકાનોમાં ભરાયેલ પાણી અને કાદવ કીચડને દૂર કરવાનો તેમ જ મૃત પશુઓના નિકાલનો હતો. રોગચાળાની સંભાવના આ બંને કારણે ખૂબ વધારે હતી. આથી તાત્કાલિક ઘરોમાં ભરાયેલા પાણી અને કચરો કાઢવા વિશેષ સફાઈ ઝુંબેશ પણ કરવામાં આવી.



ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

સફાઈ ઝુંબેશ

સૂરત મ્યુનિસિપલ કમિશ્નરશ્રી એમ.થેન્નારશનના નેતૃત્વમાં આખી કામગીરી હાથ ધરાઈ, સફાઈ માટે જરૂરી સાધનો અગાઉથી મેળવી લેવાયા હતા. આખી સફાઈ ઝુંબેશમાં ૧૯૦ જે.સી.બી, ૭ ડમ્પર્સ, ૨ ડોઝર, ૧૨ બસ અને ૨૦ ટ્રેક્ટર, ૨ ટીપરનો ઉપયોગ થયો. દૂર કરેલા કાંપનો તૂટેલા રસ્તાઓની દુરસ્તી કરવામાં ઉપયોગ થયો. અમદાવાદ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન અને રાજકોટ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન દ્વારા સફાઈ કામદારો મોકલવામાં આવ્યા. આ સમગ્ર ઝુંબેશ માટે વધારાની ગ્રાન્ટની ફાળવણી કરવામાં આવી.



સૌથી મુશ્કેલ કામ ધાનેરાનું હતું, જ્યાં ખેતીવાડી ઉત્પન્ન બજાર સમિતિના બજાર અને ગુજરાત રાજ્ય નાગરિક પુરવઠા નિગમના ગોડાઉનને થયેલ નુકશાન ખૂબ મોટા હતા. હજારો મેટ્રિક ટન અનાજ પલળી અને સડી ગયું. ખેતીવાડી ઉત્પન્ન બજાર સમિતિના બજારમાંથી પાંચ દિવસમાં ૯૯૮૯ મેટ્રિક ટન જેટલું નાશ પામેલ અનાજ બહાર કાઢ્યું તેવી જ રીતે ચાર દિવસ સઘન કામગીરી કરીને ગુજરાત રાજ્ય નાગરિક પુરવઠા નિગમનાં ગોડાઉનમાંથી પણ સડી ગયેલા અનાજ દૂર કર્યા. ધાનેરા શહેર અને એના દરેક રસ્તાને આ જ ચોકસાઈથી સાફ કરવામાં આવ્યા. ચાલુ વરસાદે પણ ભૂગર્ભ પંપ અને ટાંકીની સફાઈ કરવામાં આવી હતી અને જે મશીનરી જામ થઈ ગયેલી એની મરામતનું કામ પણ તાત્કાલિક હાથ ધરવામાં આવ્યું.

આ સફાઈ કામ દરમિયાન ધ્યાન આવ્યું કે ગટરો તૂટી ગઈ છે અને એની ગંદકી બહાર આવે છે, એટલે તાત્કાલિક તેના નિષ્ણાતોને મોકલી એની તપાસ કરાવી અને નવી ગટર લાઈન નાખવાની પ્રક્રિયા પણ શરૂ કરી દીધી. આમ આખી કામગીરી ચુદ્ધના ધોરણે થઈ.

સફાઈની આ આખી કામગીરી નીચે મુજબ ચાર તબક્કામાં થઈ;

૧. સ્લરીનો નિકાલ — આ માટે ધાનેરા શહેરથી ૪ કિ.મી. દૂર એક સાઈટ નક્કી કરવામાં આવી અને મશીનો દ્વારા દિવસના ૨૦૦૦ ટન જેટલો કચરો ત્યાં ઠાલવવાનું કામ આ તબક્કામાં થયું.
૨. સ્લરી નીચેના ઘન કચરાને સ્કેપ કરી તૂટેલા રોડને દુરસ્ત કરવામાં એને કામે લીધો. આ ખાડાઓમાં કચરો નાખી ઉપર બેથી ત્રણ ફૂટ માટીનું પડ ઢાંકી દેવામાં આવ્યું, જેથી વાહન વ્યવહાર લાયક રસ્તાઓ બન્યા.
૩. સફાઈ કામદારો એ મેન્યુઅલી પણ કેટલોક કચરો દૂર કરવામાં મદદ કરી.
૪. જ્યાં જ્યાં કચરો કે કાંપ હતા ત્યાં રસાયણો અને દવાઓનો છંટકાવ કર્યો જેથી દુર્ગંધ ન આવે અને જંતુઓનો ઉપદ્રવ ન થાય.

સમગ્ર પ્રક્રિયામાં ચારે ટીમો એંજિનીયરીંગ ટીમ, આરોગ્ય ટીમ, સ્વાસ્થ્ય ટીમ અને અગ્નિશામન દળની ટીમે ખભે-ખભા મિલાવીને સાથે મળીને કામ કર્યું.



આરોગ્ય વિષયક કામગીરી

સફાઈના કામો સાથે જ જોડાયેલું બીજું તેટલું જ મહત્વનું કામ તે આરોગ્યનું છે. બનાસકાંઠાની આટલી હોનારત છતાં કોઈ રોગચાળો ફાટી નથી નીકળ્યો કે નથી કોઈ માંદગીના કેસ પણ નોંધાયા. એનો યશ આરોગ્ય ટુકડીની કામગીરીને જાય. બનાસકાંઠા જિલ્લામાં આ દિવસોમાં ૨૦૧૨ આરોગ્ય કાર્યકરોએ કામ કર્યું. પૂરગ્રસ્ત વિસ્તારોમાં સ્થળ પર જઈ લોકોને તપાસી જે સારવારની જરૂર હોય તે સારવાર તાત્કાલિક આપી. પ્રિવેન્ટીવ અને અન્ય દવાઓ પણ જ્યાં-



જ્યાં જરૂર લાગે ત્યાં આપવામાં આવી. સફાઈ કામદારોને કોઈ રોગ ન લાગે તે માટે ત્રણ ત્રણ દીવસે સફાઈની ટુકડી બદલી નાખવામાં આવતી હતી.

આ માટે દવાઓ, ક્લોરીનની ગોળીઓ અને ઓ.આર.એસ.નો પૂરતો જથ્થો જિલ્લા પાસે રહે તેની વ્યવસ્થા કરવામાં આવી હતી. ઠેર ઠેર દવા છાંટવાનું કામ સતત ચાલું રાખ્યું હતું. પૂરને લીધે કોઈ બિમારને દવા ન મળ્યા ના કોઈ કિસ્સા નોંધાયા નથી.

બનાસકાંઠાના ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં આ ઝુંબેશને મનરેગા સાથે જોડી દેવામાં આવી હતી. રાહત કામો માટે સર્વે તેમ જ મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામ્ય રોજગાર ગેરન્ટી એક્ટ (મનરેગા) સાથે જોડાણ માટે જરૂરી પ્રક્રિયા કરવા જરૂર તાંત્રિક કર્મચારીઓની પ્રતિનિયુક્તિ કરવામાં આવી. મનરેગા હેઠળ નીચેના કામો અસરગ્રસ્ત વિસ્તારોમાં હાથ ધરવામાં આવ્યા.

૧. ઘન તેમજ પ્રવાહી કચરાનો નિકાલ
૨. ડીસીલ્ટીંગ કામો
૩. વરસાદી પાણીના નિકાલના કામો
૪. ગામના આંતરિક રસ્તાના સમારકામને લગતા કામો
૫. જાહેર મિલ્કતોનું નવીનીકરણ
૬. જમીન વિકાસના કામો



ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

સંચારવ્યવસ્થા

બીજા તબક્કામાં સંચારવ્યવસ્થા (કોમ્યુનિકેશન) નું મહત્વ ખૂબ વધી જાય છે. આપત્તિના સંજોગોમાં મિડીયા સાથે સતત વાતચીત કરવી, લોકોને વખતો વખત યોગ્ય સંદેશ પહોંચાડવા કે એમના સંદેશા મેળવવા અને થતી કામગીરીનો સતત ફિડબેક મેળવવો; આ ત્રણે કામ જિલ્લા કલેક્ટરની ઓફિસ દ્વારા સુદંર રીતે પાર પાડવામાં આવ્યા. તા.૨૩મી અને ૨૪મી જુલાઈ જ્યારે ફોન બંધ હતા ત્યારે હોટ લાઈન અને ગુજરાત સ્ટેટ ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ ઓથોરિટી (જી.એસ.ડિ.એમ.એ.) મારફતે અપાયેલ સેટેલાઈટ ફોનને લીધે કોમ્યુનિકેશન સતત ચાલુ રહ્યું. તમામ નિયંત્રણ કક્ષને રેડિયોથી પણ સજ્જ કરવામાં આવ્યાં અને જુદા જુદા જૂથોને સરળતા ખાતર જુદી જુદી ફિક્વન્સી ફાળવવામાં આવી. કટોકટીમાં મદદ માટેના નંબરો જાહેર કરવામાં આવ્યા અને સંચારના અભાવે કોઈ કામમાં ઢીલ થાય કે કામ મોડું થાય તેવા કિસ્સા શક્ય એટલા ઘટાડવાનો પ્રયાસ થયો. ગુજરાત સરકારની આપત્તિ નિવારણ મેન્યુઅલ પ્રમાણે જ્યારે જેટલા કલાક પહેલા જે સંદેશા જાહેર કરવાના હતા તે થઈ શક્યા અને વાતચીતના અભાવે કોઈપણ નિર્ણયમાં મોડું થયું નથી.

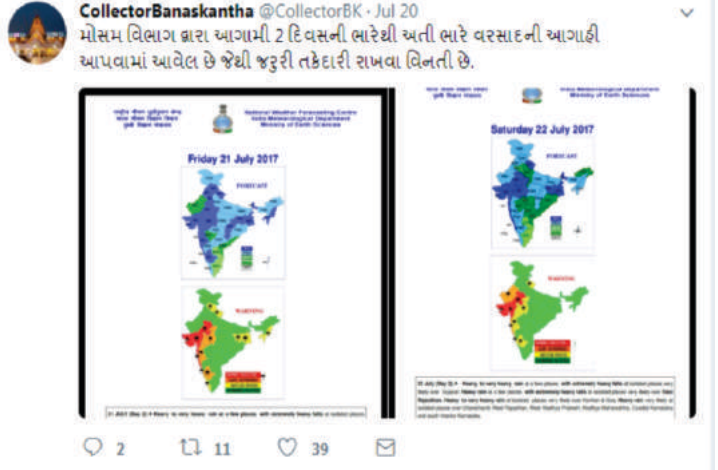
આની ખૂબ સારી અસર પડી. તાલુકા ઓફિસ અને જિલ્લા ઓફિસ વચ્ચે માહિતી સરળતાથી પહોંચી અને જિલ્લા ઓફિસ માટે સમયસર જરૂરી સૂચનાઓ આપવાનું શક્ય બન્યું. સંચાર વ્યવસ્થાએ રાહત કામગીરીના કાર્યક્ષમ નિયમનમાં મહત્વનો ભાગ ભજવ્યો.

સુરક્ષા કામગીરી

બચાવની કામગીરી ઉપરાંત અસરગ્રસ્ત વિસ્તારોમાં કાયદો અને વ્યવસ્થા સચવાઈ રહે તે માટે જરૂરી બંદોબસ્તની વ્યવસ્થા કરેલ. આ દિવસો દરમિયાન મોટી સંખ્યામાં ટ્રેક્ટરો, ડમ્પરો અને અન્ય સાધનોની અવર જવરથી રોજિંદા વ્યવહારોમાં અડચણ ઊભી ન થાય તે માટે યોગ્ય ટ્રાફિક નિયંત્રણની સેવાઓ પણ આ વિભાગે આપી. ઉપરાંત, ખાલી પડેલ તેમજ નૂકશાન પામેલ મકાનોમાંથી લોકોની કિમતી ઘરવખરીની ચોરી ન થાય તે સંબંધે પૂરતી કાળજી લેવામાં આવેલ જેથી આ દિવસો દરમિયાન આવા બનાવો બનવા પામેલ નથી.

રાહત, પ્રાથમિક સર્વે અને વિતરણ કામગીરી

શિક્ષણ વિભાગના કર્મચારીઓએ પૂરની ચેતવણી લોકો સુધી પહોંચાડવામાં, કેશ ડોલ્સ વહેંચવામાં અને નૂકશાન અંગેના સર્વેમાં મહત્વનો ફાળો આપ્યો છે. બનાસકાંઠા બહારની યુનિવર્સિટી અને એના વિદ્યાર્થીઓ અને અધ્યાપકો રાહત સામગ્રી વહેંચવામાં તેમ જ સફાઈ કામમાં જોડાયા. અસરગ્રસ્ત વિસ્તારોમાં પ્રાથમિક શાળાઓના મકાનો આશ્રયસ્થાન તરીકે ઉપયોગમાં આવ્યા અને મધ્યાહન ભોજન યોજનાના રસોડા સામુદાયિક રસોડા તરીકે ઉપયોગમાં લેવાયા.



પ્રાથમિક અંદાજો

રાહત કામગીરીનું આયોજન નૂકશાનના પ્રાથમિક અંદાજોના આધારે થાય છે. અગાઉ કહ્યું તેમ રાહત આપવાની કામગીરી ૨૪મી તારીખથી શરૂ થઈ ગઈ હતી. સરકારે ૪૩૩ જેટલા વધારાના માણસોને રોકીને તાત્કાલિક સર્વેની કામગીરી કરી ના પ્રાથમિક અંદાજો તૈયાર કર્યા અને ૪૮ કલાકમાંતો એના આધારે રાહત પેકેજ પણ તૈયાર કરી જાહેર કરવામાં આવ્યું અને તદનુસાર રાહતો આપવાનું પણ શરૂ કરી દીધું.

સામાન્ય રીતે ગુજરાત રાજ્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સત્તામંડળના મતે આગાહી મળતાની સાથે આપત્તિ આવતાં પહેલાં આકારણી કઈ રીતે કરવી છે તેની પદ્ધતિ નક્કી કરવી જરૂરી છે, અને ચેતવણીના ૬ કલાકની અંદર આકારણીની ટીમ બનાવવી જરૂરી છે. બનાસકાંઠામાં આ પ્રમાણે જ કામગીરી કરવામાં આવી અને તે પ્રમાણેનું રાહત પેકેજ જાહેર કર્યું અને એનો અમલ પણ કર્યો.

ડીસા તાલુકાનાં પેછડાલ ગામનાં ઈશ્વરભાઈ પરમારનું સાત સભ્યોનું કુટુંબ છત વગરનાં ઘરમાં ખેતરમાં જ રહેતાં હતા. સખત વરસાદને લીધે એમનાં ઘરમાં છત સુધીનાં પાણી ભરાઈ ગયાં હતાં, ઘરની તમામ ઘરવખરી તણાઈ ગઈ અને તેઓને સ્થળાંતર કરી જવું પડ્યું હતું, તેઓના ખેતરમાં પણ બહુજ ઉંડા વેકરા જેવા ખાડા પડી ગયાં છે. ઉપર આભ અને નીચે ઘરતી જેવી સ્થિતિમાં આવી ગયા હતાં. પણ સરકારની રાહતો મળતાં શરૂઆતનાં દિવસોતો નીકળી ગયા પણ હવેનાં દિવસો કાઢવાનું મુશ્કેલ લાગે છે. તેઓ કહે છે કે જે માણસ એકવાર પૂરમાં ફસાયો તે જીંદગીમાં ક્યારેય ઉંચો આવી શકે નહીં. છતાં પણ તેઓ મજબૂત મનોબળ સાથે બીજાનાં ખેતરોમાં અને સરકાર દ્વારા ચાલતાં રાહત કાર્યો જેવાકે મનરેગા માં જઈને પોતાની આજિવીકા રળવાની આશા રાખે છે.



ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્વાંગેલ અતિયુદ્ધિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

અનુ.	વિગત	થકાસેલા કુલ કેસો (નંબર)	કુલ મંજૂર કેસો (નંબર)	ઘોરણ (રૂપિયામાં)	ફાળવણી (રૂપિયા લાખમાં)	થૂકવેલ રકમ (રૂપિયા લાખમાં)
૧	માનવ મૃત્યુ	૭૦	૬૨	રૂ.૬ લાખ પ્રતિ વ્યક્તિ	૪૨૬.૦૦	૩૬૪.૦૦
૨	પશુ મૃત્યુ	૧૨,૫૨૦	૬,૭૧૧	❖ રૂ.૪૦,૦૦૦/- પ્રતિ પશુ(મોટા) ❖ રૂ.૩,૦૦૦/- પ્રતિ પશુ(નાના)	૨૦૦૦.૦૦	૧૪૭૮.૦૧
૩	કેશ ડોલ્સ *	૧૧,૪૮,૩૫૫ (વ્યક્તિઓ)	૧૧,૪૮,૩૫૫	❖ રૂ.૬૦૦/- (પુખ્તવયના વ્યક્તિ માટે) ❖ રૂ.૪૫૦/- (સગીરવયના વ્યક્તિ માટે)	-	૬૨૫૧.૩૮
૪	ઘરવખરી *	૫૭,૨૩૯ (કુટુંબો)	૫૭,૨૩૯	❖ રૂ.૭૦૦૦/- પ્રતિ કુટુંબ	-	૩૫૩૮.૮૫
૫	મકાનનું નુકશાન*	૧૩,૨૧૫	૮૪૮૩	-	-	૬૩૨.૫૪
a	પાક નુકશાન	૩.૧૫લાખ હેક્ટર	૨.૪૭ લાખ હેક્ટર (૨.૧૦લાખ ખેડૂતો)	❖રૂ.૧૦,૦૦૦/- પ્રતિ હેક્ટર / બિન સિંચાઈ/ ૨ હેક્ટર સુધી ❖રૂ.૨૦,૦૦૦/- પ્રતિ હેક્ટર/સિંચાઈ/ ૨ હેક્ટર સુધી ❖રૂ.૩૦,૦૦૦/- પ્રતિ હેક્ટર/વારમાસી પાક માટે	૪૬૧૦૦	૪૬૧૦૦ (૨.૧૦લાખ ખેડૂતો)
b	જમીન ઘોવાણ	૧૨૪૪ ગામ ૨.૦૯ લાખ હેક્ટર ૨.૦૫ લાખ ખેડૂતો	સર્વે પૂર્ણ	❖રૂ.૩૦,૦૦૦/પ્રતિ હેક્ટર/ નાના ખેડૂતો માટે/૨ હેક્ટર સુધી ❖રૂ.૩૦,૦૦૦/- પ્રતિ હેક્ટર/ મોટા ખેડૂતો માટે/૨ હેક્ટર સુધી	૮૪૯૦૦	૭૩૮૦૦ (૨.૦૪ લાખ ખેડૂતો)

* આ કિસ્સાઓમાં જેટલું પણ નુકશાન થયું હોય તે સર્વેની સાથે સાથે જ ભરપાઈ કરવાનું નક્કી કર્યું હોવાથી અને કોઈ પણ અસરગ્રસ્તને રાહતથી વંચિત ન રાખવાનું નક્કી કર્યું હોવાથી ફાળવણીની કોઈ મર્યાદા નક્કી કરવામાં આવી નથી.

રાહત ફંડની વ્યવસ્થા

રાહત કમિશ્નર, મહેસૂલ ખાતું અને જિલ્લા કલેક્ટરના સંયુક્ત પ્રયાસોથી પૂર રાહતની કામગીરી માટે અંદાજપત્રીય સાધનો ઉપરાંત પણ એન.ડી.આર.એફ., મુખ્યમંત્રી અને પ્રધાનમંત્રી રીલીફ ફંડ, દાન વગેરે થી પણ સારા એવા સંસાધનો મેળવવામાં આવ્યાં છે. લગભગ ૫૩,૩૪૬ રાશન કિટ, ૧૧,૩૦૦ ટારપોલીન અને ૬૬,૪૦૦ બ્લેકેટ સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ તરફથી મળ્યાં. તે જ રીતે ઔદ્યોગિક સંસ્થાઓ દ્વારા પણ ૧૩,૦૦૦ બ્લેકેટ, ૬,૭૫૪ ટાડપત્રી ૪૦,૦૦૦ ઘરવખરી કીટ અને ૪૦,૦૦,૦૦૦ ફૂડપેકેટ મળ્યાં. રાજ્ય તરફથી રૂ.૧૫૦૦ કરોડ અને કેદ્ર તરફથી રૂ.૫૦૦ કરોડ વિશેષ રાહત તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યા. જિલ્લાને સાધનોની ખોટ ન પડે તે માટે રાજ્ય તરફથી પૂરતાં પ્રયાસો થયા. આ ઉપરાંત દરેક વિભાગે યથાશક્તિ આ કામ માટે જિલ્લાને ગ્રાન્ટ આપી છે. પંચાયત ગ્રામ ગૃહનિર્માણ અને ગ્રામવિકાસ વિભાગ, પાણી પુરવઠા વિભાગ, અન્ન નાગરિક પુરવઠા અને ગ્રાહકોની બાબતોનો વિભાગ, ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગ, શહેરી વિકાસ અને શહેરી ગૃહ નિર્માણ વિભાગ, શિક્ષણ વિભાગ, ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્ય પુસ્તક મંડળ, વન વિભાગ, વગેરેએ આ કામમાં અલગ અલગ રીતે પોતાનો ફાળો આપ્યો છે.

ખાસ કરીને અતિવૃષ્ટિના ૪૮ કલાકની અંદર-અંદર રાહતનું પેકેજ નક્કી કરી જાહેર કરી દેવામાં આવ્યું. આમાં જાનહાનિથી લઈને લાંબાગાળાના ખેતી અને અન્ય વ્યવસાયોને થયેલા નુકસાનને ભરપાઈ કરવાની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે. દરેક પ્રકારના નુકસાનનું પૂરેપૂરું વળતર મળે તે પ્રમાણે રાહતની રકમ નક્કી કરવામાં આવી છે. ખેતીમાં પાક નુકસાન કે જમીન ઘોવાણ માટે નક્કી થયેલ રકમ કરતાં ગુજરાત સરકારે લગભગ ૧૬૦% વધારે રાહત આપવાનું નક્કી કર્યું છે. હકિકતમાં હજી પૂરેપૂરા ખર્ચના અંદાજો તૈયાર નથી પણ પ્રાથમિક અંદાજો મુજબ નાણાની ફાળવણી થઈ ગયેલ છે.

આ ઉપરાંત મનરેગાના સંસાધનોમાંથી લગભગ ૨૫ કરોડ રૂપિયા જેટલા પૂર રાહતનાં ત્રણે તબક્કાના કામો થયા, ઉદ્યોગ સાહસિકતા, સ્વચ્છ ભારત અભિયાન વગેરે સાથે યોગ્ય જોડાણ કરી કેટલાંક ત્રીજા તબક્કાના કામો ઉપાડવામાં આવ્યાં છે. પાક નુકસાનનો સર્વે ચાલે છે પણ મુલાકાત લીધેલ ઘણા ગામોમાં સર્વે પૂરો થવાની તૈયારીઓ હતી. આમ બીજા તબક્કાની તમામ કામગીરી એના નિર્ધારિત સમયે અને નિર્ધારિત પદ્ધતિએ કરવામાં આવી, અને ત્રીજા તબક્કાની કામગીરી પણ શરૂ થઈ ગઈ છે.



ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

ક્રમ	પૂરગ્રસ્ત વિસ્તારો માટે નાણાની ફાળવણી
૧.	ગંભીર રીતે અસરગ્રસ્ત બનાસકાંઠા અને પાટણ જિલ્લા માટે રૂ. ૧૫૦૦ કરોડનું વિશેષ પેકેજ ૧. કૃષિ અને જમીન સુધારણા માટે રૂ. ૧૩૧૧ કરોડ ૨. અસરગ્રસ્ત ખેડૂતોને વીજ બીલોમાં રૂ. ૭૫ કરોડ ઉપરાંતની માફી (૩ માસ માટે) ૩. પશુ સહાય અને પશુપાલન માટે રૂ. ૨૦ કરોડ ૪. વેપાર, વ્યવસાય અને ઉદ્યોગો માટે રૂ. ૧૫ કરોડ ૫. મહેસુલ વિભાગની યોજનાઓ માટે રૂ. ૭૯ કરોડ.
૨.	રાહતનાં ધોરણ ૧. બિન પીયત વિસ્તારના પાક નુકશાન માટે અગાઉની રૂ. ૬,૮૦૦ની સામે રૂ. ૧૦,૦૦૦ની રાહત ૨. પીયત વિસ્તારના પાક નુકશાન માટે અગાઉની રૂ. ૧૩,૫૦૦ની સામે રૂ. ૨૦,૦૦૦ની રાહત ૩. બાગાયતી પાક નુકશાન માટે અગાઉની રૂ. ૧૮,૦૦૦ ની સામે રૂ. ૩૦,૦૦૦ની રાહત ૪. જમીન ધોવાણ માટે અગાઉની રૂ. ૧૨,૮૦૦ની રાહત સામે રૂ. ૨૫,૦૦૦ની રાહત ૫. મોટા પાયે જમીન ધોવાણ માટે અગાઉની રૂ. ૬૦,૦૦૦ ની સામે રૂ. ૮૦,૦૦૦ની રાહત ૬. નાના કેબીન ધારકોને રૂ. ૧૫,૦૦૦ની રોકડ સહાય
૩.	ધાનેરા માટે આર્થિક સહાય અને પુનઃવસન પેકેજ ૧. અસરગ્રસ્ત લારી રેકડીવાળાઓને રૂ. ૫,૦૦૦ની રોકડ સહાય ૨. અસરગ્રસ્ત નાની સ્થાયી કેબીનના ધારકને રૂ. ૧૫,૦૦૦ની રોકડ સહાય ૩. અસરગ્રસ્ત મોટી સ્થાયી કેબીનના ધારકને રૂ. ૭૫,૦૦૦ની રોકડ સહાય ૪. માસિક રૂ. ૫લાખથી વધુ ટર્ન ઓવર ધરાવતા મોટા દુકાનદારોને રૂ. ૧૦લાખ સુધીની બેન્ક લોન ઉપર બે વર્ષ સુધી સંપૂર્ણ વ્યાજ સહાય ૫. APMC ધાનેરાના વેપારીઓ માટે રૂ. ૧૫ લાખ સુધીની બેન્ક લોન ઉપર બે વર્ષ સુધી સંપૂર્ણ વ્યાજ સહાય



ત્રીજો તબક્કો

પુનઃસ્થાપનનો તબક્કો

આ એક અત્યંત મહત્વનો તબક્કો છે. આમાં પ્રભાવિત ઘરોને ફરીથી બાંધવાની અને આજિવિકાના પુનઃસ્થાપનનું કામ આ તબક્કામાં કરવાનું હોય છે. ૨૦૧૫ના પૂરનાં આરગ્રસ્તોનું પુનઃસ્થાપન થાય તે પહેલા ૨૦૧૭નું પૂર આવ્યું. આ કામ જો ઝડપથી કરવું હોય તો અને પૂરના નૂકશાનના પાકા અંદાજે તૈયાર કરી એ કામોનું યોગ્ય આયોજન કરવું, એના માટે નાણાકિય સંસાધનો ઊભા કરવા અને એ આયોજનનો અમલ કરવો જરૂરી છે. બનાસકાંઠાના ૨૦૧૭ના પૂરમાં ખેતી-પશુપાલનને મોટું નૂકશાન થયું છે. ઘણી નાની નાની દુકાનો કે કેબિનો તણાઈ ગઈ છે અને પરિણામે અનેક લોકોએ આજિવિકા ગુમાવી છે. નાની દુકાનો અને કેબિનો માટે કે ઘરને થયેલા નૂકશાન માટે તો મદદની જાહેરાત થઈ ગઈ છે અને ખેતીના નૂકશાનનો સર્વે ચાલી રહ્યો છે અને ત્રીજા ભાગના ગામોનો સર્વે ૧૦ દિવસમાં પૂરો કરવામાં આવ્યો છે, અને લગભગ આગામી માસના અંત સુધીમાં સર્વેનું તમામ કામ પૂર્ણ થશે.

વીજળી અને પાણી પુરવઠાને કોઈ લાંબાગાળાનું નૂકશાન થયું નથી. પણ રસ્તા માટે મોટા મૂડી રોકાણની જરૂર પડશે. આના પણ પ્રાથમિક અંદાજો તૈયાર થઈ ગયા છે. કયા ગામોને પુનઃસ્થાપિત કરવાના છે એની યાદી તૈયાર છે. આવી રીતે ફરી પાણી ફરી ન વળે એ માટે જે માળખાગત સુવિધાઓ કરવાની જરૂર છે એની ઓખળ પણ થઈ ગઈ છે. ત્રીજા તબક્કાની કામગીરી આયોજન બંધ રીતે પૂર્ણ કરવા સરકાર કટિબદ્ધ છે.



પૂર ૨૦૧૭: એકંદર વ્યવસ્થાપન અને રાહત કાર્યવાહીનું વિહંગાવલોકન

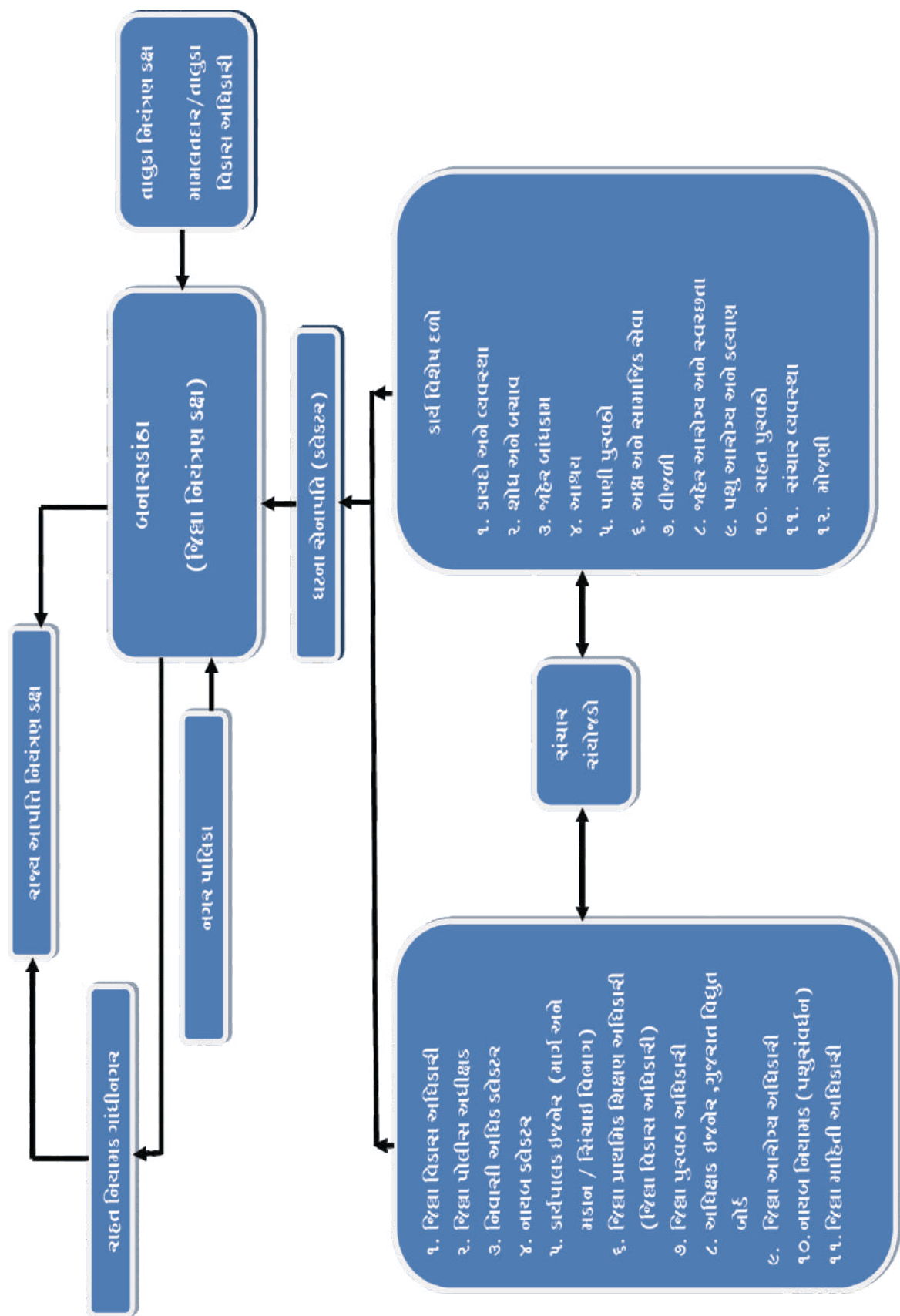
૨૦૧૭નાં બનાસકાંઠાનાં પૂરના વ્યવસ્થાપનનું માળખું નીચેની બાબતોને ધ્યાનમાં રાખી તૈયાર કરવામાં આવ્યું હતું.

૧. જાનમાલના નૂકશાનને શક્ય એટલું ઘટાડવું.
૨. રોગચાળો ફેલાતો અટકાવવો.
૩. આવશ્યક સેવાઓ જેવી કે પાણી, વિજળી, દૂધ, ખોરાક, વગેરેને ચાલુ રાખવી.
૪. અસરગ્રસ્ત લોકોનું પુનઃસ્થાપન કરવું.
૫. જનજીવન સામાન્ય કરવું.

ઉપરોક્ત બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને તાત્કાલિક શરૂ થતી આપત્તિની અસરો ઘટાડવા, આપત્તિના કારણો અને એની નિવારણ કરવાનાં ઉપાયો શોધવા અને વચગાળાના સમયમાં લોકોને તકલીફ ન પડે તે રીતે આયોજન કરવામાં આવ્યું. ચેતવણી સહાય અને પુનઃસ્થાપન માટે વહિવટી તંત્રમાં ટૂંકા ગાળા અને લાંબા ગાળાના કાર્યક્રમો માટે ક્ષમતા ઉભી થાય તે માટે જરૂરી સાધનો પ્રયોજવામાં આવ્યાં હતાં. જિલ્લામાં પૂર્વવત સ્થિતિ પેદા થાય તે જોવાની જવાબદારી જિલ્લા કલેક્ટરનાં કાર્યાલયે ઉપાડી લીધી હતી. સાધનોની અછત ન વર્તાય તે માટે મહેસૂલ વિભાગ અને ગુજરાત રાજ્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સત્તા મંડળ અને અન્ય જિલ્લા કચેરીઓ જોડે યોગ્ય સંકલન કરવામાં આવ્યું. આગળ વર્ણવ્યું છે તેમ તમામ કામો સમય સર અને સતર્કતાથી કરવામાં આવ્યાં. આધુનિક ટેકનોલોજીનો મહત્તમ ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો. જવાબદારી ની વહેંચણી સ્પષ્ટ રૂપે કરવાં આવી. દરેક જવાબદાર અધિકારીને જરૂરી ઉત્તરદાયિત્વ સોંપવામાં આવ્યું અને યોગ્ય નિયમન અને આયોજન થી સમગ્ર કામગીરી ભારે કાર્યક્ષમતાથી થઈ. આ વ્યવસ્થાપનની ખાસ વિશેષતાઓ નીચે પ્રમાણે જોવા મળી.

૧. શરૂઆતના કટોકટીના દિવસો દરમિયાન માનનીય પ્રધાનમંત્રીશ્રી અને માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રીના સીધા માર્ગદર્શન હેઠળ કામગીરી થઈ તેથી રાજ્ય આફત નિયંત્રણ કક્ષને નિશ્ચિત દિશા અને વેગ મળ્યાં.
૨. કેટલાક સંવેદનશીલ નિર્ણયો તરત જ લેવાયાં.
૩. કામગીરીની ખૂબ સ્પષ્ટ અને સૂક્ષ્મ વહેંચણી કરવામાં આવી હતી અને કામનું રોજરોજ નિયમન થઈ શક્યું. કોમ્પ્યુટર પર રોજ કલાકે કલાકે માહિતી અપડેટ કરવામાં આવતી.
૪. તાલુકા વિકાસ અધિકારીને વહીવટી મંજૂરી આપવાની સત્તા આપી.
૫. કામ કરનાર મજૂરોના હાજરી પૂરી થાય એટલે ૪ થી ૫ દિવસમાં જ મજૂરીના પૈસાની ચૂકવણી કરવામાં આવી.
૬. સુરત, અમદાવાદ અને રાજકોટ મહાનગર પાલિકાઓની મદદ મળી.
૭. પહેલા દિવસથી જ બચાવ રાહતની કામગીરી પર પૂરેપૂરું ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવ્યું.
૮. તાલુકા આફત નિયંત્રણ કક્ષને સક્રિય કરવામાં આવ્યા.

પૂર્વ ચેતવણી, સહાય અને પુનઃસ્થાપનની કામગીરી



ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવૃષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

લોકોના પ્રતિભાવ

અગાઉ જણાવ્યું તેમ મોટા ભાગના લોકો વહીવટતંત્રના કામથી સંતુષ્ટ જોવા મળ્યા. લોકોના શબ્દોમાં આ પહેલીવાર એવું બન્યું છે કે અમે માંગીએ એના પહેલા સરકારની મદદ આવી છે. કેટલાકે કહ્યું સરકારે આ વખતે ઉદાર હાથે મદદ કરી છે ને સરકારી માણસો ઘર આંગણે આવીને મદદ આપી ગયા. એથી પણ લોકોએ સંતોષ થયો છે. અલબત્ત ક્યાંક દૂર દરાજના ગામમાં મદદ પહોંચી જ ન હોય એવા કિસ્સાઓ પણ જોવા મળ્યા છે. પણ બધાના મનમાં ભવિષ્યની ચિંતા છે કે ખેતરોને કઈ રીતે ફરી પાક લાયક બનાવશે અને એટલો વખત જીવન કઈ રીતે જશે ! નાના ખેડૂતો માટે ખેતર જ તેમના જીવનનો એકમાત્ર સહારો છે. ચૂંટાયેલા પ્રતિનિધિઓ, લોકો અને વહીવટીતંત્રે જે રીતે એકબીજાની સાથે ઊભા રહી કામ કર્યું તેનો સંતોષ છે પણ ભાવિ આજિવિકાના પ્રશ્નો મૂઝવે છે.

બનાસકાંઠાના પૂરવ્યવસ્થાપના જે કાર્યક્ષમતાથી થયું એક એણે ગુજરાત અને ગુજરાત બહાર બધાનું ધ્યાન ખેંચ્યું છે. ટેકનોલોજી, સંયોજન, નિયમન અને સાધનોની છૂટે આ કાર્યને દીપાવ્યું છે. પણ કેટલાક પડકારો પણ ઊભા કર્યા છે, લોકો સાથેની વાતચીતમાંથી આવા પડકારો સંદર્ભે કેટલાંક સૂચનો ધ્યાને આવેલ છે.

કાંકરેજ તાલુકાના ખારિયા ગામના પટણી વાસમાં રહેતાં શ્રીમતી ગીતાબેન પટણીએ જણાવ્યું કે, ભારે વરસાદ થયો અને ક્યાં જઈને જીવ બચાવશું એ ચિંતામાં અમે હાંફળા ફાંફળા થઈ ગયેલા હતાં. મોત અમારી નજર સામે હતું. અમને કોઈ બચાવશે કે અમારી જીવનલીલા અહીં જ સંકેલાઈ જાશે તેવા વિચારોમાં હતાં. ત્યાં તો તેજ સમયે ચમત્કાર થયોને અમને લેવા માટે મિલિટરીના જવાનો હોડી લઈને આવ્યાં ને અમને ત્યાંથી બહાર લાવી બચાવ્યાં. તેતો અમારે માટે ભગવાન બનીને આવ્યાં હતાં.

મારો ૧૫ વર્ષનો દીકરો ભરત બેહરો છે એટલે મને એમકે જવાનો તેની કેવી રીતે મદદ કરશે પણ ભાઈ આ જવાનો તો જરાય મૂંઝાયા વગર ઈશારાથી વાતો કરી તેને મેડિકલ સારવાર આપી. મને અને મારા વ્હાલા દીકરાને બચાવી લીધો.



ભાવિ માટેના સૂચનો

૧. ગ્રામીણ સ્તરે દરેક ગામમાં આપત્તિ વ્યવસ્થાપન કેન્દ્ર રચાવું જોઈએ અને જિલ્લા આપત્તિ વ્યવસ્થાપન કેન્દ્ર સાથે એને જોડવું જોઈએ. સંચારના આધુનિક માધ્યમોમાં ગ્રામીણ આપત્તિ વ્યવસ્થાપન કેન્દ્રના તમામ સભ્યોને તાલીમ આપી એનો ઉપયોગ કરવાની ટેવ પાડવી જોઈએ. ચોમાસુ શરૂ થતાં પહેલા આ કેન્દ્રને સક્રીય કરી દેવું જોઈએ.
૨. આપત્તિ સમયે લોકો જલ્દી સ્થળાંતર માટે તૈયાર થતાં નથી અને પરિણામે બચાવ કામગીરી પરનું ભારણ વધે છે. આ માટે આપત્તિ સિવાયના સામાન્ય સમયમાં પણ લોકોને શિક્ષિત કરવા અને સમજાવાનું કામ ખાસ કરવું જોઈએ. આ માટે આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓ UNDP વિગેરે પાસેથી ફંડ પણ મેળવી શકાય.
૩. ચેતવણી આપવા માટે સાચરન જેવી સર્વમાન્ય વ્યવસ્થા પુનઃસ્થાપિત કરવી જોઈએ, જેથી પૂરની ચેતવણી બાબતે કાર્યક્ષમતા વધે.
૪. કોઈપણ કુદરતી આફતના વ્યવસ્થાપનમાં સર્વે અને અસરગ્રસ્તોની ઓળખ બહુ જ મહત્વના છે. બનાસકાંઠામાં આ કામગીરી ઝડપથી થાય એ માટેના તમામ પ્રયાસો થયા છે. પણ જિલ્લા કક્ષાએ આવા સર્વે કરવા માટે યોગ્ય તાલિમ પામેલ કુશળ કર્મચારીઓની યાદી તૈયાર હોય તો આ કામ વધારે સારી રીતે થાય અને એકલ દોકલ જે ફરિયાદો આવે છે તે ઓછી થાય.
૫. આપત્તિગ્રસ્ત વિસ્તારોનો બરાબર અભ્યાસ કરી પાણીના નિકાલ અને સંગ્રહ બંનેની પૂરતી વ્યવસ્થા કરવી અત્યંત જરૂરી છે. હાલમાં આ વ્યવસ્થાઓ આડેઘડ વિકાસ અને અનિયંત્રિત જમીન વપરાશને લીધે નબળી પડી છે. તળાવો ઓછા થયા છે, નદીઓ છીછરી થઈ છે. બનાસકાંઠામાં પડતો વરસાદ બહુ વધારે નથી કે વરસાદથી થતી હોનારતોને રોકી ન શકાય.
૬. આ પૂરમાં ૧૬-૧૭ એવા ગામડા ઓળખાયા છે જ્યાંથી પાણીને બહાર કાઢવું મુશ્કેલ છે. આ વિસ્તારોના પુનઃસ્થાપનનો વિચાર ગંભીરતા પૂર્વક થવો જોઈએ અને એ પ્રક્રિયા શરૂ થવી જોઈએ. લોકોને ઊંચાણ વાળા વિસ્તારમાં એમની આજિવિકા સાથે પુનઃસ્થાપિત કરવા જોઈએ.
૭. ૨૦૦૧ના ઘરતીકંપે જેમ ઘરતીકંપથી રક્ષિત મકાનો પ્રચલિત કર્યા તેમ તજજ્ઞો પાસેથી પૂર-રક્ષિત મકાનોના લક્ષણો તૈયાર કરાવી પ્રચલિત કરવા જોઈએ, જેથી મકાનોના નૂકશાનને ઘટાડી શકાય.
૮. અગાઉ ખેતરો, પાક અને વૃક્ષોના કે પ્રાણીઓના સંરક્ષણ માટે લાંબી વિચારણા થઈ હોય એવું લાગતું નથી હકિકતમાં ખેતરોને બચાવવા શું અને કેટલું થઈ શકે તે શોધવા તજજ્ઞોની એક સમિતિ બનવી જોઈએ.
૯. આપત્તિ વ્યવસ્થાપનના લાંબા ગાળાના આયોજનમાં તમામ અસરકર્તાઓની સાથે સંયોજન કરવું અને ચોમાસા પહેલા આ બધાની સાથે ચર્ચા કરી ચોમાસાથી કોઈ નૂકશાન ન થાય અને પાણીનો કાર્યક્ષમ સંગ્રહ થઈ શકે તે માટે આયોજન થવું જોઈએ.
૧૦. આપણા દેશમાં પૂરનો પ્રશ્ન મહદંશે ડ્રેનેજનો પ્રશ્ન છે. જે તે વિસ્તારનું પાણી યોગ્ય રીતે કોઈ નદી-તળાવ, રણ, દરિયા સુધી પહોંચી શકે એવું આયોજન હોવું જોઈએ. નહેરો, ગટરો અને કાંસ વિગેરે નિયમિત સાફ થવા જોઈએ.
૧૧. ૨૦૧૫ અને અગાઉના બનાસકાંઠાના પૂરના અનુભવ તથા રાજ્યના અન્ય પૂરના અનુભવો દર્શાવે છે કે આજિવિકા પુનઃસ્થાપનમાં આપણે નબળા પડ્યા છીએ. આજિવિકા પુનઃસ્થાપન લાંબા ગાળાનો વિચાર માંગે છે. પૂરની સંભાવના જ્યાં વધારે હોય ત્યાં ખેતી, પશુપાલન સિવાયના આજીવિકાના

ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિવ્યુટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

સાધનો શોધવાની જરૂર છે. વળી આજીવિકા પુનઃસ્થાપન માટે નાણાકીય સહાય ઉપરાંત બીજાં પણ માર્ગ છે, જેના પર ચોક્કસ દિશામાં વિચાર થવો જોઈએ.

આમ બનાસકાંઠાના પૂરે બતાવ્યું કે આપણે ત્યાં ૨૦ ઇંચ જેટલો વરસાદ પણ કેટલી મોટી આપત્તિ સર્જી શકે છે. પણ આ પૂરના વ્યવસ્થાપને એ પણ બતાવ્યું કે હવે આપણી પાસે કુદરતી આપત્તિઓ સામે લડવાની પૂરી તાકાત છે, માણસોને તાત્કાલિક તકલીફોમાં રાહત આપવાની આવડત અને તાકાત છે. સંયોજન, કુશળ વ્યવસ્થાપન અને ટેકનોલોજીએ બનાસકાંઠાને એક મોટી હોનારતમાંથી માત્ર ગણતરીનાં સમયમાં ઘબકતું કરી દીધું. આ અનુભવોને ધ્યાને લઈએ, આવો ભવિષ્યમાં આવી આપત્તિઓની અસર નગણ્ય બનાવવા કામે લાગી જઈએ.



“Bad things do happen in the world like war, natural disaster, disease.

But out of those situations always arise stories of ordinary people doing extra ordinary things”

- Daryn Kagan

પરિશિષ્ટ - ૧
બનાસકાંઠા જીલ્લો
છેલ્લા દસ વર્ષનો વર્ષવાર તથા સરેરાશ વરસાદ (મીલીમીટરમાં)

અ.નં	તાલુકો	૨૦૦૭	૨૦૦૮	૨૦૦૯	૨૦૧૦	૨૦૧૧	૨૦૧૨	૨૦૧૩	૨૦૧૪	૨૦૧૫	૨૦૧૬	સરેરાશ
૧.	અમીરગઢ	૧૪૮૨	૯૪૯	૫૧૮	૮૫૦	૮૯૦	૮૫૯	૯૭૪	૬૩૮	૯૭૨	૬૯૫	૮૮૨.૭
૨.	ભાભર	૪૯૦	૪૦૫	૩૧૧	૬૦૫	૫૯૦	૩૦૪	૧૦૨૮	૩૦૯	૮૪૪	૩૪૮	૫૨૩.૪
૩.	દાંતા	૮૯૨	૫૨૩	૫૩૬	૮૮૫	૧૨૪૫	૭૯૫	૯૧૯	૬૮૯	૯૨૪	૭૫૮	૮૧૬.૬
૪.	દાંતીવાડા	૮૦૩	૫૬૬	૩૮૦	૯૪૭	૭૭૫	૬૨૫	૧૦૩૮	૬૦૪	૧૦૦૮	૫૮૫	૭૩૩.૧
૫.	ધાનેરા	૫૧૮	૫૩૯	૨૭૬	૯૯૪	૪૮૧	૨૮૭	૭૮૯	૩૫૧	૧૨૨૨	૩૯૨	૫૮૪.૯
૬.	ધિયોદર	૪૮૫	૪૦૪	૩૭૧	૬૪૧	૬૦૩	૩૮૧	૧૧૩૦	૬૨૦	૮૭૯	૪૫૨	૫૯૬.૬
૭.	ડીસા	૭૦૬	૪૯૨	૪૦૨	૧૦૨૭	૭૫૪	૪૩૧	૧૧૩૪	૮૩૩	૧૦૬૮	૪૫૨	૭૨૯.૯
૮.	કાંકરેજ	૬૩૯	૩૭૪	૨૬૯	૬૫૨	૫૨૯	૨૭૦	૭૩૨	૫૧૭	૭૬૦	૪૧૫	૫૧૫.૭
૯.	પાલનપુર	૧૩૭૪	૫૧૧	૩૭૪	૯૦૧	૧૧૩૩	૫૩૭	૯૧૧	૭૮૭	૯૫૪	૬૩૦	૮૨૧.૨
૧૦.	શરાદ	૫૪૪	૩૩૯	૨૫૩	૬૭૧	૫૭૦	૨૪૦	૮૪૬	૨૦૫	૭૭૯	૧૯૫	૪૬૪.૨
૧૧.	વાવ	૧૦૨૮	૫૦૨	૩૨૦	૧૩૦૪	૬૪૭	૨૩૬	૭૮૯	૨૧૯	૭૬૦	૨૨૧	૬૦૨.૬
૧૨.	વડગામ	૧૧૬૧	૬૧૬	૪૮૯	૭૯૧	૧૦૭૮	૫૨૨	૯૮૦	૮૬૫	૯૨૬	૫૮૬	૮૨૧.૩
૧૩.	લાખણી	-	-	-	-	-	-	૮૭૧	૪૧૭	૯૬૩	૩૯૨	૬૬૦.૮
૧૪.	સુઈગામ	-	-	-	-	-	-	૯૩૬	૧૪૦	૯૪૬	૪૦૭	૬૦૭.૩
બનાસકાંઠા જીલ્લો - સરેરાશ		૮૪૪	૫૧૮	૩૭૫	૮૫૬	૭૭૫	૪૫૭	૯૩૪	૫૧૪	૯૨૯	૪૬૬	૬૬૯

ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિયુષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

પરિશિષ્ટ-૨

પૂર ૨૦૧૭

બનાસકાંઠા જિલ્લામાં જૂલાઈ માસમાં પડેલ વરસાદની દિવસવાર વિગત (મીલીમીટરમાં)

ક્રમ	તારીખ	કુલ વરસાદ	દિવસવાર વરસાદ	સરેરાશ વરસાદના ટકા
૧	૦૧/૦૭/૨૦૧૭	૧૦૫	૩૦	૫
૨	૦૨/૦૭/૨૦૧૭	૧૮૦	૭૪	૧૨
૩	૦૩/૦૭/૨૦૧૭	૧૮૪	૧૪	૨
૪	૦૮/૦૭/૨૦૧૭	૧૮૫	૧	૦
૫	૧૧/૦૭/૨૦૧૭	૧૮૫	૦	૦
૬	૧૨/૦૭/૨૦૧૭	૧૮૫	૦	૦
૭	૧૩/૦૭/૨૦૧૭	૧૮૭	૨	૦
૮	૧૪/૦૭/૨૦૧૭	૨૦૧	૪	૧
૯	૧૫/૦૭/૨૦૧૭	૨૬૧	૬૦	૧૦
૧૦	૧૬/૦૭/૨૦૧૭	૨૭૦	૧૦	૨
૧૧	૧૭/૦૭/૨૦૧૭	૨૭૮	૮	૧
૧૨	૧૮/૦૭/૨૦૧૭	૨૮૮	૧૦	૨
૧૩	૨૦/૦૭/૨૦૧૭	૨૯૦	૨	૦
૧૪	૨૧/૦૭/૨૦૧૭	૩૦૯	૧૯	૩
૧૫	૨૨/૦૭/૨૦૧૭	૩૩૮	૨૯	૫
૧૬	૨૩/૦૭/૨૦૧૭	૩૯૭	૧૮૨	૩૦
૧૭	૨૪/૦૭/૨૦૧૭	૫૭૯	૧૮૨	૩૦
૧૮	૨૫/૦૭/૨૦૧૭	૮૩૬	૨૫૭	૪૩
૧૯	૨૬/૦૭/૨૦૧૭	૯૦૭	૭૧	૧૨
૨૦	૨૭/૦૭/૨૦૧૭	૯૨૮	૨૧	૪
૨૧	૨૮/૦૭/૨૦૧૭	૯૫૦	૨૨	૪
૨૨	૨૯/૦૭/૨૦૧૭	૯૭૮	૨૮	૫
૨૩	૩૦/૦૭/૨૦૧૭	૧૦૦૬	૨૮	૫
૨૪	૩૧/૦૭/૨૦૧૭	૧૦૧૬	૦	૦

પરિશિષ્ટ -૩
૩૭૩ મુલાકાતીઓના નામ

ક્રમ	ગામ/તાલુકાનું નામ	નામ	હોદ્દો
૧.	પાલનપુર	શ્રી દિલીપ કુમાર રાણા	કલેક્ટરશ્રી બનાસકાંઠા
૨.	પાલનપુર	શ્રી અમીત અરોરા	જીલ્લા વિકાસ અધિકારીશ્રી બનાસકાંઠા
૩.	ધાનેરા	શ્રી નવનાથ ગવ્હાણે	આસી.કલેક્ટર
૪.	પાલનપુર	શ્રી એલ.બી.બાંભણિયા	નિવાસી એડિશનલ કલેક્ટરશ્રી
૫.	પાલનપુર	શ્રી અભિષેકભાઈ ગોહિલ	નાયબ મામલતદારશ્રી
૬.	ધાનેરા	શ્રી એમ. થેન્નાસરન	કમિશ્નરશ્રી સુરત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન, સુરત
૭.	ધાનેરા	શ્રી એન.એમ.ત્રિવેદી	જોઈન્ટ કમિશ્નરશ્રી (ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કમિશ્નર ઓફિસ-ગાંધીનગર)
૮.	ધાનેરા	શ્રી ડિ.આર. પરમાર	નાયબ કમિશ્નરશ્રી (ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કમિશ્નર ઓફિસ-ગાંધીનગર)
૯.	સુઈગામ	શ્રી કે. એચ. ઉપલાણા	તાલુકા વિકાસ અધિકારી સુઈગામ
૧૦.	લાખણી	શ્રી અનીલભાઈ ઠક્કર	ઇન્ચાર્જ મામલતદારશ્રી, લાખણી તાલુકો
૧૧.	સુઈગામ	શ્રી દિનેશભાઈ પટેલિયા	મામલતદારશ્રી, સુઈગામ
૧૨.	ડિસા	શ્રી એન.એલ.ડામોર	મામલતદારશ્રી ડિસા
૧૩.	ડિસા	શ્રી સી. એમ. દરજી	તાલુકા વિકાસ અધિકારી ડિસા
૧૪.	વાવ	શ્રી શિવાજી તબિયાર	નાયબ કલેક્ટરશ્રી, વાવ તાલુકો
૧૫.	થરાદ	શ્રી અરવિંદભાઈ જે. ત્રિવેદી	નાયબ મામલતદારશ્રી થરાદ
૧૬.	થરાદ	શ્રી નારણભાઈ આર. પટેલ	વિસ્તરણ અધિકારીશ્રી, થરાદ
૧૭.	વાવ	શ્રી વી. વાવ. મોરવડીયા	ઇન્ચાર્જ RFO વાવ
૧૮.	વાવ	શ્રી નાનજીભાઈ	વિસ્તરણ અધિકારીશ્રી, વાવ
૧૯.	ધાનેરા	શ્રી પી.બી. તડવી	જનરલ મેનેજરશ્રી (જિલ્લા ઔદ્યોગિક સેન્ટર)
૨૦.	પેછડાલ	શ્રી મેહુલભાઈ ચૌધરી	તલાટીશ્રી પેછડાલ
૨૧.	ધાનેરા	શ્રી કે કે પટેલ	ધાનેરા ડેપો મેનેજરશ્રી

ભાંગ્યા પણ હાર્યા નહીં...

બનાસકાંઠામાં ૨૦૧૭માં સર્જાયેલ અતિયુષ્ટિ અને પૂરની પરિસ્થિતિનો અહેવાલ

ક્રમ	ગામ/તાલુકાનું નામ	નામ	હોદ્દો
૨૨.	ધાનેરા	શ્રી મેવાભાઈ પટેલ	ટ્રાફિક કન્ટ્રોલર
૨૩.	ધાનેરા	વેપારીઓ	ગંજબજાર ધાનેરા
૨૪.	ધાનેરા	ડૉ. મિતેશ ડાભી	સિ.એચ.સી. સુપ્રિટેન્ડેડ
૨૫.	ધાનેરા	ડૉ. શૈલેન્દ્ર પરમાર	મેડિકલ ઓફિસર
૨૬.	ધાનેરા	ડૉ. કિરન ગજર	ડેન્ટીસ્ટ
૨૭.	ધાનેરા	ડૉ. તેજલ શાહ	ગાયનેકોલોજીક
૨૮.	ધાનેરા	ડૉ. દિપ ઠક્કર	ફિસિયોથેરાપી
૨૯.	જસરા ગામ	શ્રી ચંદ્રિકાબેન દવે	સરપંચશ્રી
૩૦.	જસરા ગામ	શ્રી મહેશભાઈ દવે	પૂર્વ સરપંચશ્રી
૩૧.	થરાનસર ગામ	શ્રી જગદીશભાઈ રાઠવા	છોટાઉદેપૂર તાલુકા પ્રાથમિક શાળા ઘટક (પ્રમુખ)
૩૨.	લાખાણી	શ્રી માવજીભાઈ કે. પટેલ	સરસ્વતી વિદ્યાલય, (લાખાણી)
૩૩.	થરાદ	શ્રી કરસણભાઈ ઠાકરજી રાજપુત	ખેડૂત
૩૪.	સુઈગામ	શ્રી વિહાજી રૂપાણી	સરપંચશ્રી, સુઈગામ
૩૫.	ભાપીગામ	શ્રી વિક્રમભાઈ જોષી	સિ.આર.સિ, ભાપી ગામ
૩૬.	ભાપીગામ	શ્રી સવજીભાઈ	કેશડોલ અને ઘરવખરી સહાય ભાપી ગામ
૩૭.	ભાપીગામ	શ્રી દિનેશકુમાર	કેશડોલ અને ઘરવખરી સહાય ભાપી ગામ
૩૮.	ભાપીગામ	શ્રી સુરેશભાઈ ત્રિવેદી	આચાર્યશ્રી ભાપીગામ
૩૯.	ભાપીગામ	શ્રી જોષી ગણપતભાઈ	શિક્ષકશ્રી ભાપીગામ
૪૦.	ભાપીગામ	શ્રી રમેશભાઈ	શિક્ષકશ્રી ભાપીગામ
૪૧.	વાવ	શ્રી કરશનભાઈ રાઠોડ	માજી સરપંચશ્રી વાવ
૪૨.	વાવ	શ્રી નગાભાઈ	APMC કર્મચારી
૪૩.	જોરાવરગઢ ગામ	શ્રી રમેશભાઈ ચૌધરી	સરપંચશ્રી, જોરાવરગઢ ગામ
૪૪.	જોરાવરગઢ ગામ	શ્રી રવજીભાઈ માળી	શિક્ષક જોરાવરગઢ ગામ
૪૫.	જોરાવરગઢ ગામ	શ્રી ભાવેશકુમાર દેસાઈ	શિક્ષક જોરાવરગઢ ગામ
૪૬.	જોરાવરગઢ ગામ	શ્રી કિંજલબેન મોદી	શિક્ષક જોરાવરગઢ ગામ
૪૭.	જોરાવરગઢ ગામ	શ્રી વિશાલકુમાર સેંઘવ	શિક્ષક જોરાવરગઢ ગામ
૪૮.	જોરાવરગઢ ગામ	ડૉ. ભગવાનભાઈ જી. પટેલ	આચાર્ય જોરાવરગઢ ગામ
૪૯.	ડિસા	શ્રી પ્રકાશભાઈ	કો-ઓર્ડિનેટર ગાયત્રી મંદિર ડિસા
૫૦.	પેછડાલ	શ્રી ઈશ્વરભાઈ	ગામવાસી





પ્રસ્તુતકર્તા

રુરલ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ મેનેજમેન્ટ ઇન્સ્ટિટ્યુટ
૪૧૧/૧, એસ. જી. રોડ, નવિની નિલયમ્ સંસ્કૃતિ
સભા ગૃહની બાજુમાં, પંજાબ નેશનલ બેન્કની બાજુમાં,
ગોતા ચાર રસ્તા, ગોતા, અમદાવાદ - ૩૮૨૪૮૧
ફોન નંબર - (૦૭૯)૨૭૬૬૩૬૩૩/૩૨૨૦
ઇ મેઇલ - rudmi1997@gmail.com