

અતિવૃષ્ટિ



અતિવૃષ્ટિ

PURAN GONDALIYA

પ્રસ્તુતકર્તા

ગોંડલિયા પુરણ એ.

આસિ.શિક્ષક

ધરમપુર પ્રા.શાળા

તા.રાણાવાવ, જિ.પોરબંદર



pgondaliya1982@gmail.com

કુદરતના બે વરવા રૂપ : અતિવૃષ્ટિ અને અનાવૃષ્ટિ

ડી. ભરત મહાપાત્ર



પાણી મારામારી તથા મહામારી
એક સચોટ આગાહી હવે પાણીનું વિશ્વયુદ્ધ યોગ્ય
વર્ષોમાં થશે અને તેની પાછળનું કારણ હશે પાણી...



૧૯૮૦ માં યુ. એસ. સરકાર દ્વારા દસ એવા દેશોની યાદી બહાર પાડેલ, કે જ્યાં પાણી માટે લોહી વહી શકે. એ દેશો છે, જોર્ડન, ઈઝરાઈલ, સાયપ્રસ, માલ્ટા, પેનીસુલા, અલ્જીરિયા, ઈજિપ્ત, મોરોક્કો, તુનીસિયા, અને યેમાન. દુનિયા ની ૨૦૦ નદીઓ આંતરરાષ્ટ્રીય સરહદ પરથી વહે છે.

આજે 'જેટ' સ્પીડ થી માનવ પાણી નો બગાડ કરી રહ્યો છે (જરૂર કરતાં અનેક ગણો વધારે વપરાશ અને પ્રદૂષણ) તે જોતા વિકાસમાં આગળ વધી ગયેલા રાષ્ટ્રોની પાણીની માંગ વખતા કુદરતી પાણી ઓછુ

અતિવૃષ્ટિ



PURAN GONDALIYA







અતિવૃષ્ટિ



PURAN GONDALIYA

અતિવૃષ્ટિ



અતિવૃષ્ટિ



અર્થ :- અતિવૃષ્ટિ એટલે વિસ્તૃત
પ્રદેશમાં કેટલાક દિવસો સુધી સતત
વરસતો વરસાદ.



PURAN GONDALIYA

ટૂંકમાં જરૂરિયાત કરતા ખૂબ વધુ વરસાદ
પડે અને ચોતરફ પાણીનું પ્રમાણ વધી
જાય તેને અતિવૃષ્ટિ કહે છે.



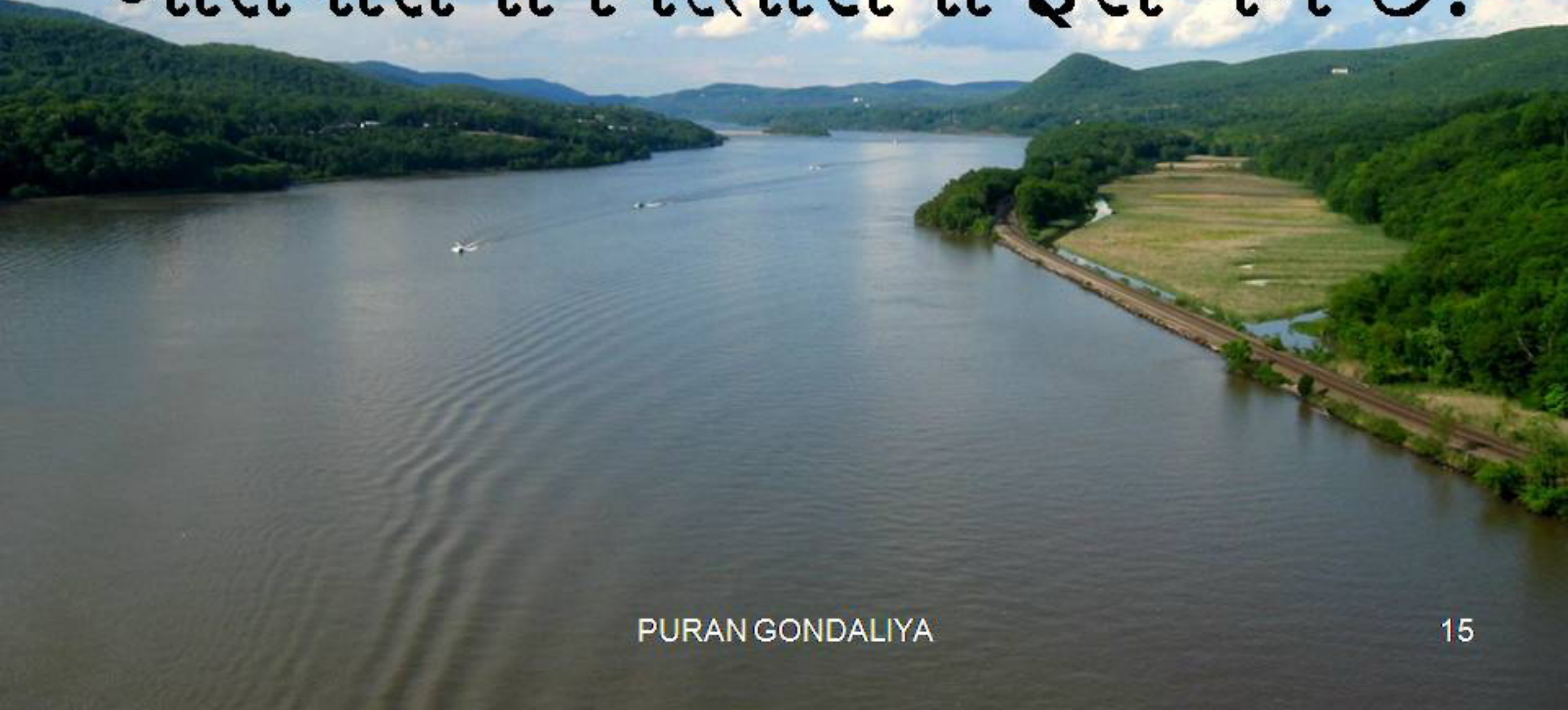
અતિવૃષ્ટિ થવાના કારણો

પર્યાવરણનો મોટા પાયે વિનાશ થવાથી કુદરતી અસમતુલાના કારણે



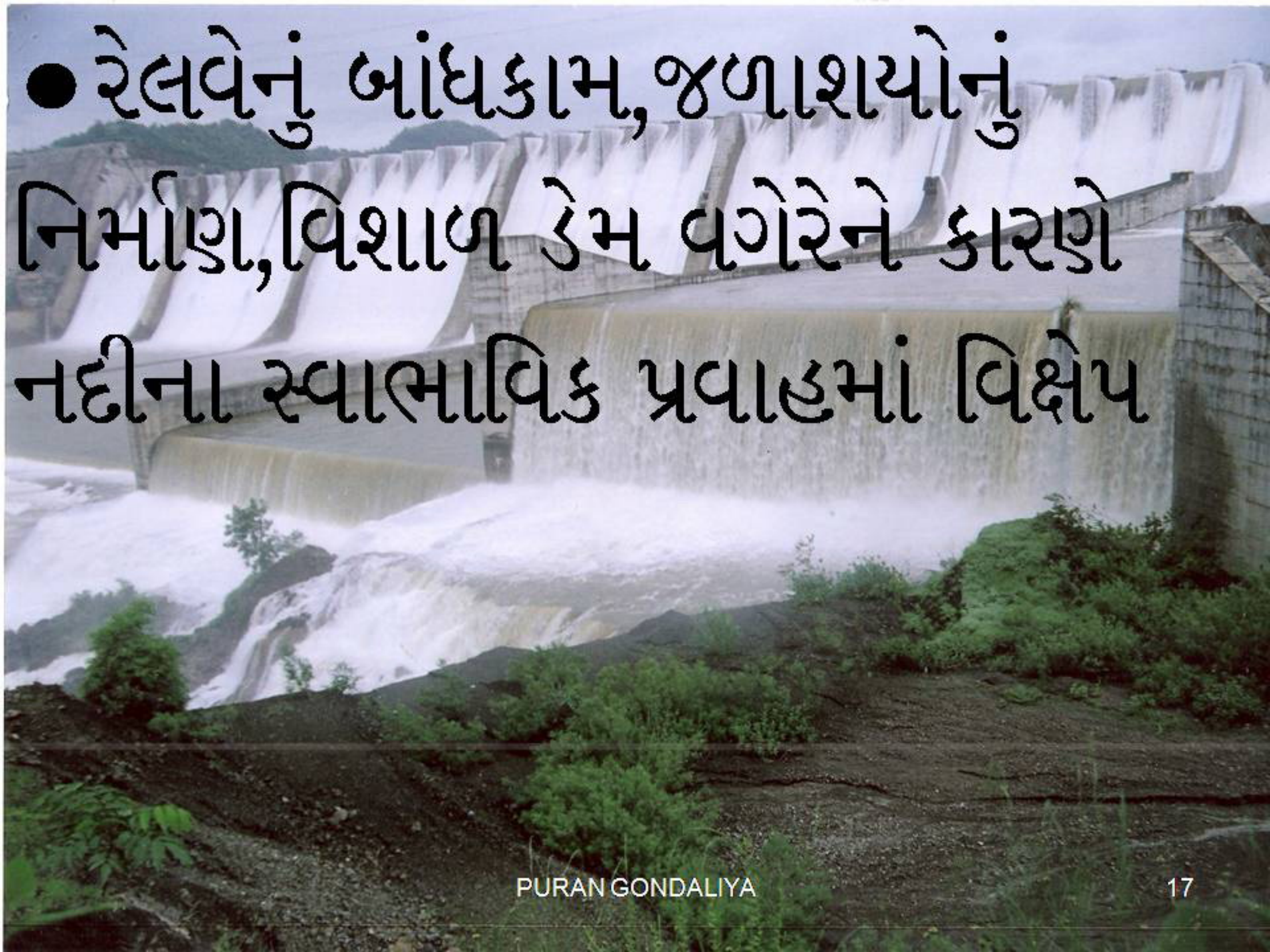
PURAN GONDALIYA

- નદીના તળમાં કાંપ ભરાવાથી નદી છીછરી બને છે, તેથી નદીનું પાણી આસપાસના વિસ્તારોમાં ફરી વળે છે.



• જંગલોનો વિનાશ





● રેલવેનું બાંધકામ, જળાશયોનું
નિર્માણ, વિશાળ ડેમ વગેરેને કારણે
નદીના સ્વાભાવિક પ્રવાહમાં વિક્ષેપ

અતિપૃષ્ઠિની

અરરર

• નદી નાળા છલકાઈ જાય



PURAN GONDALIYA

**For
More Presentation
Log On to**

www.pgondaliya.blogspot.in

ગોંડલિયા પુરણ એ.

• ગામ નગરો તણાઈ જાય



• લોકોના મકાનોમાં નુકસાન
થાય, નબળા મકાનો પડી જાય.



PURAN GONDALIYA

● પશુ પક્ષીઓ નાશ પામે



• જમીન ધોવાણ થાય



• ખેતીના પાકો નાશ પામે, ખેડૂતો
પાયમાલ થઈ જાય છે.



PURAN GONDALIYA

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

માવઠાથી ખેતીને રૂ. ૧૨૦૦૦ કરોડનું નુકસાન !



(સુવર્ણ સ્વરૂપ)

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

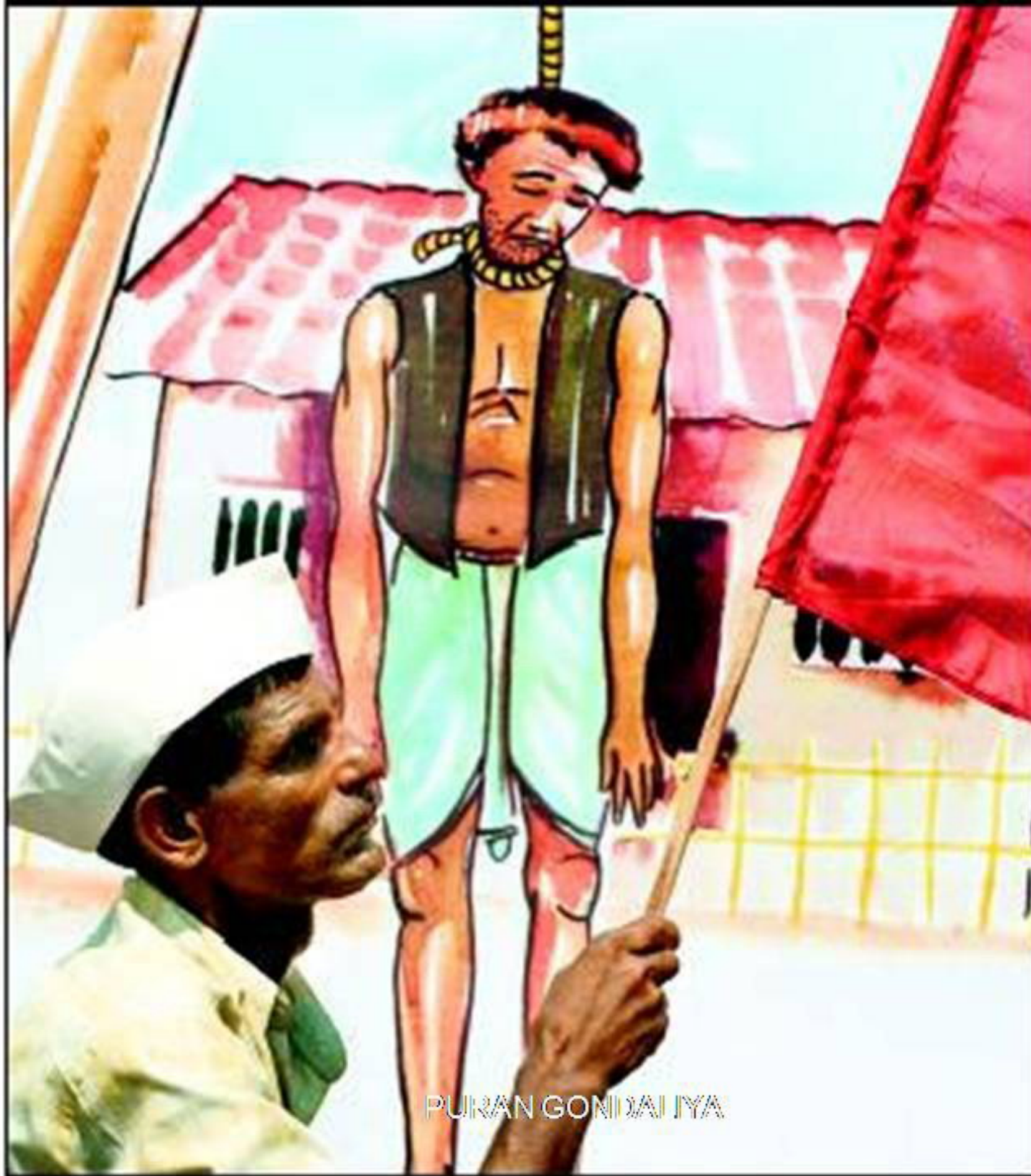
સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ

સરકારના આદેશ મુજબ
સરકારના આદેશ મુજબ



30 2:49PM

PURAN GONDALIYA



PURAN GONDAI JYA

• ખેડૂતો પર દેવું વધી જાય
છે, આત્મહત્યાની ઘટનાઓ બને છે.



PUJAN GONDALIYA



www.shutterstock.com · 54934330

YEAR-WISE SUICIDES IN SIX WORST-HIT VID DISTRICTS

2001	52
2002	104
2003	148
2004	447
2005	445
2006	1,448
2007	1,246
2008*	1,252
Total	5,142

(* until December 10)



• ચોરી, લૂંટફાટ, હત્યા જેવા ગુનાઓ
બને છે.

• સર્વજ્ઞ હાહાકાર મચી જાય



• સર્વત્ર હાહાકાર મચી જાય



4

PURAN GONDALIYA

33

અતિપૃષ્ઠિથી જરવાના ઉપાયો



PURANCONDALIYA

• હવામાન ખાતાએ રેડિયો, ટેલિવિઝન દ્વારા અગાઉથી ચેતવણી આપવી જોઈએ અને લોકોએ એ ચેતવણીને અનુસરવી જોઈએ.



PURANICONDALYA

● લોકોએ
ઊંચાણવાળા
વિસ્તારમાં રહેવાની
વ્યવસ્થા કરી લેવી



Baridhara, Dhaka, during the 2004 flood

• પ્રશાસન દ્વારા પૂરની પરિસ્થિતિને નિયંત્રિત કરવા માટેના જરૂરી પગલા લેવા જોઈએ.



PURAN GONDALIYA



- પૂરગ્રસ્ત લોકોને દરેક વ્યક્તિએ મદદ કરવી



- પૂરગ્રસ્ત લોકોને મદદ



PURAN GONDALIYA

• પૂરગ્રસ્ત લોકોને મદદ



- સામાજિક સંસ્થાઓએ પૂરગ્રસ્ત લોકોને જરૂરી સામગ્રી વિતરણ કરવી અને લોકોમાં યથોચિત જાગૃતિ લાવવી.



PURANI CONDALIYA

- પશુઓ,પ્રાણીઓને યોગ્ય સ્થળે ખસેડવાની અને બચાવવાની વ્યવસ્થા કરવી જોઈએ.





Created By : Gondaliya Puran