

# વિશ્વવિહાર

વર્ષ : 26 \* અંક : 2 \* નવેમ્બર 2023 \* કિ. ₹ 15

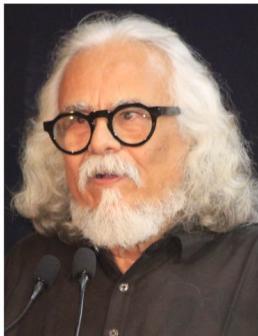


વિશ્વકોશમાં આયોજિત હચ્છિકેત પાઠક ચિત્રકલા-સ્પર્ધામાં  
વિજેતા વિદ્યાર્થીઓ



શ્રી રત્નિલાલ ચંદ્રયા

માતૃભાષા ગૌરવ એવોઈ અર્પજી સમારોહ  
પ્રસંગે 'માતૃભાષા ગુજરાતીના  
મહિમા' વિશે વક્તવ્ય આપતા  
શ્રી તુખાર શુક્લ અને  
શ્રી જગદીશ ત્રિવેદી



શ્રી તુખાર શુક્લ



શ્રી જગદીશ ત્રિવેદી



'ફિલ્મસર્જનની પ્રક્રિયા : શિક્ષણ-પ્રશિક્ષણ અને  
મારો બુનિયાદી અભિગમ' વિશે શ્રી અમૃત ગંગર

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ વતી મુદ્રક, પ્રકાશક અને તંત્રી : કુમારપાણ દેસાઈ, સંપાદક : પ્રીતિ શાહ  
પ્રકાશનસ્થળ : ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ, ૪૧/૨, ૨૮૬શપાર્કની બાજુઆં, બંધુસમાજ સોસાયટી સામે,  
ઉસ્માનપુરા, અમદાવાદ ૩૮૦ ૦૧૩. ફોન : ૨૭૫૫ ૧૭૦૩, મુદ્રણસ્થળ : અજ્ય ઓફસેટ,  
સી-૧૨, બંસોધર મિલ કમ્પાઉન્ડ, બારડોલપુરા, દરિયાપુર, અમદાવાદ ૩૮૦ ૦૦૪

email : vishvakoshad1@gmail.com ◆ www.vishwakosh.org

ધૂટક કિંમત : ₹ ૧૫/-, વાર્ષિક લવાજમ ₹ ૧૫૦/-, ત્રણ વર્ષનું લવાજમ ₹ ૪૦૦/-  
લવાજમ : 'ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ'ના નામે ડ્રાફ્ટ અથવા મ. ઓ.થી જ મોકલવું.

વિશ્વિષ્ટ સહયોગ : શ્રી સી. કે. મહેતા (દીપક નાઇટ્રેઇટ)

[અહીં પ્રગટ થતાં લખાણોમાંના વિચાર-અભિપ્રાયની જવાબદારી જે તે લેખકની છે.]



## શેલ વી ગો, બાપુ ?

સેવાગ્રામમાં ગાંધીજીની ઝૂંપડી વચ્ચેથી શૉર્ટકટ લઈને પોતાની ઓરડીમાં જવા નીકળેલી વિદેશી મહિલાપત્રકારને ગાંધીજી નિત્રાધીન હોય તેમ લાગતાં એમને ખલેલ ન પહોંચે એવા આશયથી એ પંજ પર દબાયેલા પગે ચાલવા માટે છે. જાગતા ગાંધી પત્રકાર મહિલાને આ રીતે ચાલવાનું કારણ પૂછે છે. મહિલા કારણ કહે છે ત્યારે ગાંધી રમૂજમાં કહે છે : ‘આ તો જ્ઞાને ટીક છે પણ Never tiptoe to my Memory !’

ગાંધી સાચા છે. ગાંધીને ગુપ્યુપ રીતે યાદ કરવા સંભવ નથી. જેઓ ગાંધીનાં મૂલ્યો (જેને હું શાશ્વત મૂલ્યો માનું છું) સાથે અસંમત છે એમના માટે ગાંધી અનકમ્ફર્ટેબલ છે - તકલીફ આપનારો છે અને જેઓ ગાંધીમૂલ્યો સાથે સંમત છે એમના માટે ગાંધી ખલેલ પહોંચાડનાર છે અને આવી ખલેલ જ મને આ સમયે મણિપુર લઈ ગઈ.

છેલ્લા પાંચ મહિનાથી હું મણિપુરને ટીકટીક નજીકથી નિહાળી રહ્યો હતો અને દાઢેલા મણિપુરની ગંધ મારા નાકમાં ભરાયે જતી હતી ! અને છેલ્લે બે કૂકી બહેનો અને પછી બે મૈતેઈ કિશોર-કિશોરીઓના આર્તનાદે મને વલોવી નાખ્યો અને હું મણિપુર ચાલી નીકળ્યો.

મારી આ ટૂકી યાત્રા દરમિયાન હું ગ્રાણ મૈતેઈ રાહત શિબિરો અને પાંચ કૂકી રાહત શિબિરોમાં ગયો. ત્યાંનાં ભાઈઓ-બહેનો, યુવક-યુવતીઓ અને બાળકો સાથે વાતો થઈ. શિબિરોમાં એમને મળતું ભોજન - રહેવાની વ્યવસ્થાઓ - ત્યાંનું વાતાવરણ અને ત્યાંનું ભાવાવરણ અનુભવવાનો પ્રયત્ન કર્યો. જુદા જુદા સમૂહના કેટલાક મહત્વના લોકોને મળવાનું બન્યું. મણિપુરના રાજ્યપાલને પણ બે વખત મળ્યો. ભીના હદ્દે મણિપુર પહોંચ્યો હતો અને ભારે હદ્દે પાછો આવ્યો.

આજે સમગ્ર દેશમાં પ્રશ્નના પક્ષે ઊભા રહેનારાઓ ભારે બહુમતીમાં છે ને ઉત્તરના પક્ષે ઊભા રહેલાઓ અલ્યસ્વરૂપા લઘુમતીમાં છે, ત્યારે ઉત્તરના પક્ષે ઊભા રહેલાઓ માટે એક ઊરી શ્રદ્ધા સાથે આ થોડુક લખી રહ્યો છું.

**નામરૂપ જૂજવાં અંતે તો જેલની...**

મણિપુરની અંદાજિત પાંત્રીસ લાખની વસ્તીમાંથી લગભગ ૬૦,૦૦૦ લોકો મે મહિનાની શરૂઆતથી રાહત છાવણીઓમાં રહ્યા છે. આમાની એક ૮૦૦ લોકોની છાવણીમાં હું ગયો. આ છાવણી ઈંફાલની જેલની બાજુમાં આવેલી હતી. સાંજ હજ પડી નહોતી, પણ ઉદાસી ધૂંટાયેલી સાંજ જેવી જ હતી. જેલની જમીન પર છાવણીનાં ૪૦-૫૦ ભાઈ-બહેન શાકભાજ વાતી રહ્યા હતાં. વાવવા માટેના બટાકાના બિયારણના નાનાશા ઢગલા આગળ હું જાઉં છું અને જોઉં છું કે આમાના ઘણાબધા બટાકા ખાવાલાયક જ નહોતા જેને તેઓ વાવવા જઈ રહ્યાં હતાં ! હું એમને પૂછું

છું કે આ ક્યારે ઉગશો? ભાખાની દીવાલ હોવાને કારણો તેઓ કહે છે કે : દસેક દિવસમાં. હું ફરી પૂછું છું કે ખાવાલાયક ક્યારે થશે? જવાબ મળે છે, અઢી-ત્રણ મહિના પછી. હું ખૂબ જ સ્વાભાવિક રીતે એમને પ્રશ્ન કરું છું કે શું તમને એવું છે કે હજી બીજા ગ્રણેક મહિના તમારે અહીં રહેવું પડશે? ક્ષાશભરનો વિલંબ કર્યા વિના એક જાળ બોલે છે : આવતા વર્ષે પણ વાવવા પડશે...

અનેક ભાવચિત્રો સાથે લઈને હું બીજી છાવડીમાં જાઉં છું જ્યાં લગભગ ૧૮૦ જેટલા લોકો છે. ત્યાં એક નાના છોકરાને હું મળું છું. એનું નામ છે ‘મેસ્સી’. નોશનલ ગેમ્સ ચાલતી હતી ત્યારે એનો જન્મ થયેલો અને માતા-પિતા એનામાં એક ફૂટબોલ ખેયર થવાનું સ્વભન્જોતાં હતાં એથી નામ રાખેલું મેસ્સી. આ મેસ્સી સાથેની વાતોમાં એને પૂછું છું : ઘરે જવું છે ? પ્રત્યુત્તર મળે છે : હા. ક્યારે જવું છે ? (કબ જાના હૈ?) પ્રત્યુત્તર મળે છે : આજ (આજ). આ સાઠ હજાર લોકોને ઘરે આજે જવું છે અને ક્યારે જવાશે એ એમના હાથમાં નથી અને દૂર દૂર સુધી કોઈ આશા પણ નથી. આને પણ જેલ જ કહેવાય ને ! (આમાંના ઘણા બધા લોકો એવા છે કે જેમનાં ઘરબાર વગેરે લૂંટી લેવામાં આવ્યાં છે અથવા તો સળગાવી દીધાં છે.) જ્યારે રાજ્ય રાજ્યવિહીન અવસ્થામાં હોય ત્યારે પ્રજાજનો સ્વાભાવિક રીતે જ આશાવિહીન સ્થિતિમાં હોય છે. આનું નામ જ લોકશાહીની પીડા.

## અનુક્રમ

શેલ વી ગો, બાપુ ?	૩	તુલા-સંજ્ય
સુખપ્રાપ્તિની સફર : ‘સુખોપનિષદ’	૭	કુમારપાળ દેસાઈ
નરગિસ મોહમ્મદી -		

પ્રગતિ અને અગતિ	૧૦	રક્ષા મ. વ્યાસ
ડિજિટલ પર્સનલ ડેટા		
પ્રોટેક્શન એક્ટ-૨૦૨૩	૧૪	પ્રવીણ ક. લહેરી
ફોટાઓની કરમકહાણી...	૧૭	રતિલાલ બોરીસાગર

માતૃભાષા ગૌરવ એવોર્ડ અર્પણવિધિ ૨૦ —

સૌથી વધુ જડે ફેલાતાં		
પ્રકાશ-પ્રદૂષણનાં ભયસ્થાનો	૨૨	ચિંતન ભણ
સાઈબર ફોન્ઝો હાઇકાર		
સાવધાની જ છે સલામતી	૨૫	હર્ષ મેસવાણિયા
ભષાચાર સામે બુલંદ અવાજ	૨૮	પ્રીતિ શાહ
અસ્મિતા વિશેષ સંવાદ	૩૦	ભદ્રાયુ વદ્રાજાની
વિશ્વકોશવૃત્તા	૩૪	—

જન્મનો આદર, તો પછી મૃત્યુનો આદર કેમ નહીં ?!

હું એક વિશિષ્ટ પ્રકારના કેમ્પમાં જાઉ છું, બે કારણો - એક તો એ મણિપુર BJPના પ્રેસિન્ટ દ્વારા ચલાવવામાં આવી રહ્યો છે અને બીજું એ પ્રસૂતા બહેનો અને નાનાં બાળકોને દૂધ પિવડાવતી માતાઓ માટેનો છે. અહીં પ્રમાણમાં, હા પ્રમાણમાં સારી સગવડો છે. સેન્સ ઓફ સિક્યોરિટીનું ભાવાવરણ અનુભવાય છે. ગાયનેકોલોજિસ્ટ અને પીડિયાટ્રિશિયન નિયમિત રીતે આવે છે. ખાવા-પીવાનું બીજા કેમ્પ કરતાં ઘણું ઘણું સારું છે. હું પણ અહીં ચા પીવું છું ને ચા પીતાં પીતાં મણિપુર BJPના વાઈસ પ્રેસિન્ટ સાથે વાતો કરું છું. (મારી સાથે આવેલા મારા એક સાથી એમનો પરિચય આપતાં કહે છે, એક જમાનામાં એ સ્ટુડન્ટ લીડર હતા ઔર અચ્છા થા) આ કેમ્પની વધારે અને બીજી થોડીક વાતો પછી એ મને એમની સાથે રૂમોમાં (પરમિશન લઈને) લઈ જાય છે. આ દિવસોમાં અહીં ૮૮ બાળકોએ જન્મ લીધો છે. બ્રાહ્મણ બોલાવીને સૌનાં નામકરણ પણ થયાં છે. એમના થકી એ પણ જાણવા મળે છે કે ભૂપેન હજારિકા ફાઉન્ડેશનની મધ્યસ્થીમાં કૂકી-મૈતેઈ સંવાદ માટેની પહેલાની સંભાવના બની રહી છે.

છેલ્લે નીકળતી વખતે મારી પાસે એક મુલાકાતપોથી મૂકવામાં આવી છે, જેમાં મેં લખ્યું : We should love one another or die. અને અમે રિમિત સાથે છૂટા પડ્યા.

### મોસ્ટ ડિસઓબીડિયન્ટ વન

કાંગાપોકી કસબાના રસ્તા ઉપર અમારી રાહ જોઈને ઊભેલા રેવ. ફાધર પ્રીમ વાઈફાઈએ પોતાનો પરિચય 'મોસ્ટ ડિસઓબીડિયન્ટ વન' તરીકે આપ્યો. એનું કારણ જાણવતાં કહે છે, ઈઝફાલ છોડનારા સૌથી છેલ્લા કૂકી એ પોતે હતા. આમ તો પ્રીમ ઓલ મણિપુર કિશ્ચિયન એસોસિયેશનના પૂર્વપ્રમુખ છે. મોટી ઉમરના છે. અત્યંત નમ્ર છે ને ભારે મક્કમ છે. એથી જ તેઓ ૧૬ જૂનના દિવસે પોલીસના કહેવા છિતાં ઈઝફાલમાં જ રહે છે ને પોલીસને કહે છે કે મોટાભાગના મૈતેઈ સારા છે, થોડાક જ ખરાબ છે; હું એમને લઈને શું કામ મારું નગર છોકું ? જરૂર પડે મને રક્ષણ આપજો. ૮ જુલાઈએ ફરીથી પોલીસ આવે છે, પણ તે લાંબી ચર્ચા કરી નાત્રાપૂર્વક નહિ જવા મક્કમ રહે છે. એમની ઉપર મૈતેઈઓની ધમકી આવે છે, તેઓ તંત્રને જાણ કરે છે. એક અને બે સાપેભરની અડધી રાને તંત્ર આવે છે ને ઘરની બહારથી જ ઉપાડી રાન્નિના અંધારામાં ક્યાંક છોડી હે છે. મને કહે છે કે મારી ઘડિયાળ અને બાઈબલ પણ સાથે લેવા દીવું નહીં. માણી જ કઠિયારો બની ગયો !

વાતો પતે એ પહેલાં અમે એક રાહત છાવણીમાં પહોંચીએ છીએ. પ્રત્યેક રાહત છાવણી જાણે એની પોતીકી પીડા લઈને જીવી રહી છે. અહીંયાં લગભગ ૧૮૦ જેટલા લોકો રહે છે ને આખા કેમ્પમાં એક બાથરૂમ અને બે સંડાસ છે. એક બહેન બોલ્યાં કે સુખહ સે હી નોટબંધી જૈસી લાઈને લગને લગતી હૈ યહાં !

આ છાવણીમાં નાનીશી બેસવાની જગ્યાઓમાં ગોઠવાયેલી આઈ-દસ ખુરશી પર અમને બેસાડવામાં આવે છે ને મારી નજર છે સામેની ભીત પર જગ્યાં રાષ્ટ્રોધ્યજ અને ગાંધીજનું બેનર લગાવવામાં આવ્યું છે. વાત કરતાં જાણવા મળ્યું કે બીજી ઓક્ટોબરે

અહીં ગાંધીજ્યંતી ઉજવાયેલી, જેમાં બાળકોએ ચિત્રો દોરેલાં. આ ચિત્રોમાં ગાંધી હતા અને ઈસુ પણ હતા. ચિત્રો જોતાં મને એક ક્ષાણ ભારયું કે ઈસુ અને બાપુ પાસપાસે બેઠા છે ને 'તમારા પાડોશીને તમારી જીત જેટલો પ્રેમ કરો' વિધાનમાં પાડોશી કોણનો અર્થ સાથે મળીને વિસ્તારી રહ્યા છે : જે દુઃખી છે - જે તકલીફમાં છે તે તમારો-મારો-આપણો પાડોશી છે.

હિંસાની ધરતી પર બદલાનો અને ગુનાખોરીનો ઉગારો

છિલ્વા પાંચ મહિનાથી ચાલતી હિંસાને લઈને મણિપુરની બે જાતિઓનું જાતિમાનસ અને અલગાવ આપણને ધ્રુજાવી દે એવાં છે ! ઘણાબધા દેશોની આંતરરાષ્ટ્રીય સરહદો પણ porous હોય છે ! જ્યારે અહીંયાં તો એક જ રાજ્યના બે જાતિના પ્રદેશો વચ્ચેની અદૃશ્ય સરહદ એટલી ઊંચી અને ઊરી છે કે એક નેપાળી ગુરખા યુવાન મને કહે છે કે : સર, એક જાતિના વિસ્તારમાં બીજી જાતિની બોલ્વી બોલવા પર પણ પ્રતિબંધ છે. રસ્તાઓ પર નાકાબંધી છે. અપવાદરૂપ વાહનોની અવરજવર પર વાહનદીઠ ૧૦,૦૦૦થી ૩૦,૦૦૦ રૂપિયા વસૂલવામાં આવે છે. છટેચોક સેંકડોની સંખ્યામાં બંકરો છે જ્યાં બંદૂકો લઈને યુવાનો બેઠા છે. હથિયારોની ખરીદી માટે લોકો દાન આપી રહ્યા છે ઉદારદિલે ! એક નિવૃત્ત આર્મ્ઝ જવાન મને કહે છે કે હું અને મારા જેવા બીજા ઘણાબધા અલગ અલગ ગામોમાં આ બંદૂકો વગેરેની મરામત કરવાની ફરજ બજાવીએ છીએ અને મેં પણ ગોળીઓ(Bullets) ખરીદવા ૨૫,૦૦૦ રૂપિયાનો સહયોગ કરેલ ! એક નેપાળી ગુરખા ગામના આગેવાન મને કહે છે કે અમારી સ્થિતિ કાયમને માટે દાંત વચ્ચેની જીબ જેવી જ છે, પણ આ વખતે તો ? અમારા ગામમાંથી ૧૪ લાખ રૂપિયા અમારે પહોંચાડવા પડ્યા છે !

અહીંયાં હું અટકું છું, કારણ કે બાત નિકલેગી તો ફિર દૂર તક જાયેગી, આપ સૌને હાથ જોડીને હું એટલું જ કહું છું કે આપણે સૌઅં સાથે મળીને પાંચ મહિનાથી રાહત છાવણીઓમાં રહેતા આ ૬૦,૦૦૦ લોકોનાં આંસુ લૂછવાં જ રહ્યાં ! ઈસુ અને બાપુએ સાથે મળીને વિસ્તારેલા 'પડોશી કોણ ?'ના અર્થની આંગળી પકડીને બાપુ સાથે સંવાદ કરતા આર. પ્રસાદ તેમના કાર્ટૂનમાં કહે છે : 'It takes about 132 hours on feet to reach Imphal from Noakhali. Shall we go, Bapu ?'

આપણે એકાદ મહિના માટે આ ૬૦,૦૦૦માંથી થોડાંક આંસુ લૂછવા જવાનો સંકલ્પ કર્યો છે. જેમાં મુખ્યત્વે આપણે બે કામ કરવા જઈ રહ્યા છીએ : (૧) આરોગ્યનું કામ અને (૨) બાળકો સાથે સર્જનાત્મક અને રચનાત્મક આદાનપ્રદાન.

આ પહેલને આપણે Shall we go, Baup ? કહીશું, જેની મુખ્ય જવાબદારી વિશ્વગ્રામ, સંકળયંદ પટેલ યુનિવર્સિટી અને સ્વપથ ટ્રસ્ટે સ્વીકારી છે. બહુ બધા કલ્યાણમિત્રો આ સંકલ્પ સાથે સંકળાય અને સહયોગ કરે એવી પ્રાર્થના.

સંપર્ક : તુલા-સંજ્ય  
વિશ્વગ્રામ, મો. ૮૪૨૬૩૮૮૨૩૪  
(vishwagrambasnagmail.com)

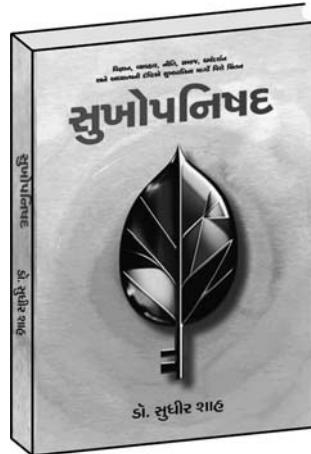


## સુખપ્રાપ્તિની સફર : ‘સુખોપનિષદ’

‘સુખની જંખના કોને નથી ? માણસ જન્મે છે ત્યારથી મૃત્યુની સોડમાં સૂઈ જાય, ત્યાં સુધી માણસ સુખ જ શોધતો ફરે છે અને સઘળે શાંતિની તલાશ કરતો ફરે છે. માણસ પોતાનું સુખ શરીરના સ્વાસ્થ્યમાં, વાપ્ટીપમાં, ખાવા-પીવામાં, હરવાફરવામાં, મોજશોખમાં અને કલબોમાં શોધે છે. થોડો વધુ વિકસિત માનવી સફળતાઓ, સંપત્તિ, ડિગ્રી, અભિવાદનો, માન-સન્માન ને મેડલો (ંદ્રકો) મેળવવા શોધતો ફરે છે. આ બધી અસ્થાયી વસ્તુ માટે પાગલની જેમ તનતોડ મહેનત કરે છે, કાવાદાવા કરે છે, સંબંધોય બગાડે છે; પણ એને જે જોઈએ, તે સુખ તો મળતું જ નથી; પણ તારે એ મંદિર, ગિરજાધર કે માસ્કિટ તરફ વળે છે. સાધુ-બાવા-ફીરના શરણમાં જાય છે, ત્યાં પણ સાચા સંત ન મળે તો મહદેશે ધોખો ખાય છે, ક્યાં તો સાચા રસ્તે પહોંચતો નથી, પણ કોઈક વિરલાઓ કે કોઈ નસીબદાર લોકોને છેવટે સદ્બુદ્ધિ મળે છે કે અંતરમાંથી અવાજ ઉઠે છે કે કોઈ સાચો સંત તેને યોગ્ય રસ્તે વાળે છે અને એ રસ્તો છે અંતર્યત્ત્વા. બધાર બહુ ભખ્યો, હવે તું તારી અંદર ઊતર - અંતરાળમાં જા. જો તને શું દેખાય છે ?’

આ જીવનપ્રેરક અને માર્ગદર્શક શબ્દો છે ડૉ. સુધીર શાહના. ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ અને ગૂર્જર પ્રકાશન દ્વારા આ વિરલ પ્રતિભાએ સર્જેલા વિશિષ્ટ ગ્રંથનું વિમોચન રાખવામાં આવ્યું. આ ગ્રંથ વિશિષ્ટ એ માટે છે કે આજનો માનવી સાચા સુખની ખોજમાં નીકળ્યો છે. એ સાચું સુખ કઈ રીતે પ્રાપ્ત થાય તે માટે ન્યુરોસાયન્સ, ધર્મશાસ્ત્ર, અર્થશાસ્ત્ર, આરોગ્યશાસ્ત્ર, તબીબી વિજ્ઞાન, અધ્યાત્મવિદ્યા, વિભિન્ન કલાઓ, વિશિષ્ટ સાધનાપદ્ધતિ અને છેક ધ્યાન જીવી બાબતોમાંથી કઈ રીતે સુખપ્રાપ્તિ થાય એની ડૉ. સુધીર શાહે વિગતે છાણવટ કરી છે.

સંતો, વિચારકો, વિદ્વાનો, ધર્મદ્રાષ્ટાઓ સહુએ પોતાના ક્ષેત્રની મર્યાદામાં રહીને સુખની ખોજ કરી છે. જ્યારે અહીં ડૉ. સુધીર શાહે એ બધાં શાસ્ત્ર અને વિજ્ઞાનનો સમન્વય કરીને અને લિન્ન લિન્ન વિદ્યાઓને લક્ષ્યમાં રાખીને સાચા સુખની શોધ કરી છે.





ડૉ. સુધીર શાહ

આપણે વિચારીએ કે આપણી આંખોમાં આખુંય આકાશ ભરી શકાય બુનું ? જો ઉત્તર દિશામાં ઊભા હોઈએ તો ઉત્તર દિશાનું આકાશ જોઈ શકાય અને પૂર્વ દિશામાં ઊભા હોઈએ તો પૂર્વ દિશાનું આકાશ જોઈ શકાય. આમ આપણી આંખો આકાશનો એક ભાગ જેતી હોય છે, સમગ્ર આકાશને નહીં. પણ એવી સમગ્ર આકાશને ભરી દેતી વિરલ અને વિશિષ્ટ આંખને જોવી હોય તો તે માટે ‘સુખોપનિષદ્ધ’ જોવું પડે.

કારણ એટલું જ કે કોઈ પણ વ્યક્તિ ભાવના, લાગણી, સમસ્યા કે વર્તમાન પરિસ્થિતિનું આકલન કરે, ત્યારે એની દિશિમર્યાદા એના ક્ષેત્ર સુધી સીમિત હોય છે. વ્યક્તિ એક ક્ષેત્રમાં પારંગત બની શકે, જ્યારે અહીં તો અનેકવિધ ક્ષેત્રોની પારંગતતાનો આ પુસ્તકમાં અનુભવ થાય છે. સુખની આજ સુધી સહૃદ્દે પોતપોતાના અનુભવો, વિચારધારા, અભ્યાસ અને એક વિષયની નિપુણતાને આધારે ચર્ચા-વિચારણા કરી છે. એટલે એક વૈજ્ઞાનિક માત્ર વિજ્ઞાનની દાસ્તાવેજ જુઓ, તો એક તત્ત્વવિનિતક એનો તત્ત્વદાસ્તાવેજ વિચાર કરે. આને પરિણામે કોઈ પણ વિષયનું સર્વગ્રાહી અને સર્વશ્રેષ્ઠ ચિંતન આપણને સાંપડતું નથી. જ્યારે આ ‘સુખોપનિષદ્ધ’માં એ સુખના આકાશને આંખમાં ભરીને એમાં મેધધનુષના ભાતીગળ રંગો જોવા મળે છે. ક્યાંક મેટિકલ ક્ષેત્રને સહારે સુખની સમીક્ષા કરવામાં આવી છે, તો વળી ક્યાંક અર્થજગતની દાસ્તાવેજ સુખને નાણવામાં આવ્યું છે; ક્યાંક નીતિમાર્ગમાં સુખપ્રાપ્તિના દરશિવિલા માર્ગો વિશે ચિંતન કરવામાં આવ્યું છે, તો ક્યાંક વાસ્તવિક વ્યવહારજીવનમાં ઊભા થતા પ્રશ્નોની ચર્ચા કરવામાં આવી છે.

મારે કહેવું જોઈએ કે સુખ વિશે આવું અનેકવિધ વિષયોને તેમજ ક્ષેત્રોને આવરીને સુખનું નવનીત તારવી આપતું આવું પુસ્તક ગુજરાતી ભાષામાં વિરલ છે.

‘ડિસ્કવરી ઓફ ઇન્ડિયા’માં પાંડિત જવાહરલાલ નહેરુએ ઉપનિષદ્ધને માટે ચાર બાબતો નોંધી છે : સંશોધન, માનસિક સાહસ, સત્યની ખોજ અને સાથોસાથ એમ પણ કર્યું કે એ સંઘર્ષનું ઉત્સાહની ભાવનાથી ભરપૂર હોવું જોઈએ. એ દાસ્તાવેજ સંશોધનની વાત આવે, ત્યારે આ લેખક ન્યુરોસાયન્સ અને સુખની અનુભૂતિની વાત કરે છે. ન્યુરોટ્રાન્સમીટરની વાત કરે છે અને સુખ વિશેનાં અધ્યતન પરિવર્તનોની ઓળખ આપે છે. તો માનસિક સાહસ એમને ક્યાં ક્યાં લઈ જાય છે ! વાસ્તવિક જીવનથી માંડીને ધર્મગ્રંથો અને જીપાનની ઈડિગાઈની વિચારધારા સુધી વાચકને દોરી જાય છે. તો બીજી

આજુ સ્વાર્થ્ય, સંબંધો, સદ્ગુણો જેવી જીવનલક્ષી મૂળભૂત બાબતોનો સુખના સંદર્ભમાં મહિમા બતાવે છે.

આજે જગત આપું માને છે કે સંપત્તિમાં સુખ સમાયેલું છે, ત્યારે સુધીરભાઈ શાહે અહીંમાં એવો સવાલ પણ કર્યો છે કે સંપત્તિ વધે એટલે સુખ વધે છે ખરું ? જિંગામાં કેટલીક વ્યક્તિઓ બે જ રસ્તા જોતી હોય છે. ક્યાં તો સર્જનતા અથવા તો પરમ શાંતિનું સુખ અને એ પરમ સુખ ક્યાં છુપાયેલું છે ? ત્યારે સત્યની શોધ કરતા સુધીરભાઈ છે કૃત્યાબ્દ, કથાય જેવાં સુખવિરોધી તત્ત્વોથી માંડીને આધ્યાત્મિક સાધના અને ધ્યાનસાધના બતાવે છે.

‘સુખોપનિષદ’ પુસ્તક પ્રકાશિત થાય છે, ત્યારે વિશ્વકોશને સવિશેષ આનંદ એ છે કે ડૉ. સુધીર શાહે ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટની વ્યાખ્યાનશ્રેષ્ઠીમાં ‘સુખનું સરનામું’ એ વિશે વ્યાખ્યાન આપું હતું અને ત્યારથી હું સતત એમની પાસે ઉઘરાણી કરતો રહ્યો કે આ વિશેનું પુસ્તક આપો અને તે પુસ્તક પ્રકાશિત થયું. નાના બીજમાંથી વટવૃક્ષનું સર્જન થયું. અહીં સુખ વિશે કોઈ ખંડદર્શન નહીં, પણ અખંડદર્શન છે. વિચારોનું અનૈકાંતિક આકાશ છે અને પ્રાયેક ક્ષેત્ર વિશેનું દરેક પ્રકરણ એ સુખની ખોજનો સત્યનિષ્ઠ પ્રયાસ છે અને આમાં ઉત્સાહ અને જીવનદર્શન તો ખરું જ.

આ પુસ્તકના સર્જક ડૉ. સુધીર શાહના દાદા શાંતિલાલ સાઠબાકર જૈન ધર્મના ઉંડા અભ્યાસી હતા અને એ જૈન સંસ્કારોનો વારસો સુધીરભાઈને મળ્યો છે અને એમના પિતા ડૉ. વાડીલાલભાઈ શાહ પાસેથી મેડિસિન, સંગીત અને સાહિત્યના સંસ્કારો મળ્યા છે. ભરૂચમાં નિવાસ કરનારા ડૉ. વાડીલાલભાઈએ પોતાના વ્યવસાયને જનસેવા તરીકે સ્વીકાર્યો હતો. આથી કેટલાય દર્દીઓને જોયા પછી એ ઘેર આવે, ત્યારે એમના બિસ્સામાં કોઈ રકમ હોય નહીં. એમ કહેવાતું કે ભરૂચમાં કોઈ પણ રિક્ષાવાળાને એમ કહીએ કે ડૉ. વાડીલાલભાઈ શાહના દવાખાને જવું છે તો એ રિક્ષાવાળા દર્દાનું ભાડું લેતા નહીં. ડૉ. સુધીર શાહનું પાંચ હજારથી વધુ કોઈ પણ ધર્મનાં સાધુ-સાધીઓની સેવાથી મહેકતું જીવન આપણાને સાચા સુખની ખોજ તરફ લઈ જાય છે. માનસિક ચેતનાનો એમનો અભ્યાસ વિજ્ઞાન અને અધ્યાત્મનું એક વિશિષ્ટ સાયુજ્ય આપી જાય છે. એમનાં પત્ની શ્રી ચેતનાબહેન શાહ અને પુત્રી ચૈતસી અને હેલીનો એમના વ્યાપક કાર્યમાં સદા હુંફણો સહયોગ સાંપડ્યો છે.

પ્રકૃતિને કોઈ કાર્ય સંપત્તિ કરાવવું હોય, ત્યારે એ કાર્ય સિદ્ધ કરવા માટે વિશિષ્ટ વ્યક્તિત્વનું નિર્માણ કરે છે. સુધીરભાઈ એક એવું નોંધું વ્યક્તિત્વ છે. એ કારણે જ ડોક્ટર, અધ્યાપક, લેખક, ગાયક, વક્તા, છ હજાર પુસ્તકોનું ગ્રંથાલય ધરાવતા બહુશુત વાચક, વિજ્ઞાની, ફિલેન્થ્રોપિસ્ટ જેવાં ઘણાં ક્ષેત્રોમાં કાર્ય કરનાર અને વિદ્યાનાં અનેક ક્ષેત્રોમાં ગતિ કરનાર શ્રી સુધીરભાઈ શાહે વ્યવસાય, સેવા અને સર્જનની કેટલી બધી વસ્તતા વચ્ચે માનવજીવનમાં સુખનું સાચું સૌંદર્ય કર્ય રીતે પ્રગટે તેનું આકાશ આપણી સમક્ષ સર્જ્યું છે.

— કુમારપાણ દેસાઈ



## નરગિસ મોહમ્મદી - પ્રગતિ અને અગ્રાતિ



નરગિસ મોહમ્મદી

પદ્ધતિમ એશિયામાં ક્ષેત્રફળ અને વસ્તીની દિઝિએ સૌથી મોટો દેશ ઈરાન છે. ‘આર્યોની ભૂમિ’ એવો ઈરાન ચર્ચામાં છે. ઈરાનની ફારસી ભાષા તેના લાલિત્ય માટે જાણીતી છે. આ પ્રાચીન દેશને ૧૯૬૮માં શૈત-કાંતિ હેઠળ આધુનિક બનાવવાનો પ્રયાસ તેના શાસકો દ્વારા કરવામાં આવ્યો. લાંબા પ્રયાસો છતાં તે દેશ આધુનિકતાના માર્ગ ચાલી ન શક્યો. ૧૯૭૮માં ત્યાં ઈસ્લામિક કાંતિ હેઠળ સત્તાપલટો થયો અને ઈરાનને ઈસ્લામિક પ્રજાસત્તાક ઘોષિત કરવામાં આવ્યું. પરિણામે વાળી અને લેખનનું સ્વાતંત્ર્ય નહિવત્ત છે. દેશનો કાનૂની

વ્યવહાર ઈસ્લામિક કાયદા શરિયત પર આધારિત છે. ઈસ્લામિક કાંતિ દરમિયાન ૧૯૭૫થી ૭૮ સુધી ન્યાયમૂર્તિના પદ પર પહોંચેલાં ઈરાનનાં પ્રથમ મહિલાન્યાયમૂર્તિ શીરીન એબાદીન તેઓ મહિલા હોવાને નાતે આ હોદા પરથી રાજીનામું આપવાની ફરજ પડી હતી. આ પડકારને કારણે તેમને એક વિશેષ કાર્યક્ષેત્ર સૂઝેલું અને તે કાર્યક્ષેત્ર હતું માનવઅધિકારોનું. તેમની નજરે સમાજનો સૌથી અવગણાયેલો વર્ગ બાળકો અને મહિલાઓનો છે. આ ક્ષેત્રે અનેક મુશ્કેલીઓ અને યાતનાઓ વેઠીને તેમણે કામ કર્યું છે. જેને કારણે તેઓ ઈરાનનાં પહેલાં એવાં મહિલા છે કે જેમને ૨૦૦૩માં શાંતિ માટેનો નોબેલ પુરસ્કાર એનાયત થયો હતો.

ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩માં - બરાબર એક વીસી પછી - તેમને યાદ કર્યા વગર રહી શકાય તેમ નથી. આ જ ઘટનાનું આજે પુનરાવર્તન થયું છે. ૨૦૨૩ના વર્ષનું શાંતિનું નોબેલ પારિતોષિક અન્ય એક ઈરાની મહિલા - નરગિસ મોહમ્મદીએ પ્રાપ્ત કર્યું છે.

નોબેલ પારિતોષિકની આ સિદ્ધિ બીજી એક દુઃખ ગવાઈ પણ પૂરી પાડે છે. ઈરાનનો સમાજ અને મહિલાઓ ક્યાં છે? કહેરવાદી ઈસ્લામિક સરકારે શરિયતના કાયદાઓ અનુસાર રાજકીય વ્યવસ્થા ગોઠવી છે. તદ્દનુસાર હિજાબ(પરદા કે પડદાપ્રથા)ની પ્રથા પુખ્ત મહિલાઓ માટે ફરજિયાત છે; પરંતુ આ પ્રથાનો અમલ નાની વધની મહિલાઓ માટે પણ કરવામાં આવે છે. હિજાબ ન પહેરવો તે ગુનાહિત ફૂટ્ય માનવામાં આવે છે. આથી ત્યાં હિજાબના વિરોધમાં આંદોલનો ચાલે છે. આ આંદોલનમાં ૫૦૦થી વધુ મહિલાઓનાં મોત નીપજ્યાં છે.

બીજુ તરફ યુનિવર્સિટી શિક્ષણનાં દ્વાર મહિલાઓ માટે ખુલ્લાં છે. આમ આધુનિક ઢબનું શિક્ષણ અને રૂઢિયુસ્ત મહિલા-જીવન ત્યાંની મહિલાઓના જીવનમાં કરુણ સંઘર્ષ ઊભો કરે છે. શીરીન એબાઈ પદ્ધી વીસ વર્ષે સામાજિક જીવનમાં સક્રિય બનેલાં નરગિસ મોહમ્મદીને પણ આ કરુણ જીવનસંઘર્ષ વેઠવાનો આવ્યો ત્યારે તેમણે પણ વિરોધનો સૂર વ્યક્ત કર્યો. તેમનો આ સૂર એકલપંથી ન રહેતાં સમગ્ર મહિલાસમાજનો સૂર બન્યો અને શરૂ થઈ સંઘર્ષની આ કહાણી જે સાર્વત્રિક બની.

મહિલાઓ હિજાબના વિરોધમાં રસ્તાઓ પર ઉત્તરી આવી છે. ત્યાંની મોરલ પોલીસ આ માટે ઈજાજત આપતી નથી. હિજાબ વગરની મહિલાઓને શોધી શોધીને જાહેરમાં માર મારવામાં આવે છે. આવી કહુરવાઈ શાસનવ્યવસ્થા ચલાવી લેવાની વૃત્તિનો મહિલાઓ ભારે વિરોધ કરે છે. મહસૂસ અમિની નામની યુવતીએ તેનો વિરોધ કરતાં તેને ઢોર માર મારી મોતને ઘાટ ઉત્તારવામાં આવેલી. તાજેતરમાં જ બીજુ યુવતી અર્ભિતા ગ્રાવડાને પણ હિજાબ ન પહેરવા બદલ સખત માર મારવામાં આવતાં તે કોમામાં જતી રહી છે. મોરલ પોલીસ નામનું વહીવટી એકમ હિજાબ વગરની મહિલાઓને શોધતું રહે છે અને મહિલાઓને બેરહમીથી માર મારી તેમનું જીવન હરામ કરી દે છે.

આવી પરિસ્થિતિમાં ૨૧ એપ્રિલ, ૧૯૭૨માં ઈરાનના જંજાન શહેરમાં જન્મેલાં નરગિસ મોહમ્મદી મહિલાઅધિકારો માટે લડત ચલાવવા કટિબદ્ધ હતાં. એકાવન વર્ષની વય ધરાવતાં નરગિસે ૩૧ વર્ષ જેલમાં વિતાવ્યાં છે. કુલ મળીને તેમને ૧૫૪ કોરડાની સજા થઈ છે. તેમની પર હજુ બીજા ત્રણ કેસ પેન્ડિંગ છે, જેમાં તેમને વધુ કારાવાસ ભોગવવાનો આવશે. આ મહિલા અવિરત સંઘર્ષનું જવંત ઉદાહરણ છે. મહિલાઓનાં જીવનના વિવિધ સંઘર્ષો ઘટે અને મહિલાઓને સમાનતા મળે તે માટે તેમણે દાયકાઓ પહેલાં જુંબેશનો આરંભ કરેલો. પ્રારંભે અખભારોનાં માધ્યમથી મહિલાઓને જાગૃત કરીને અખભારોમાં નિયમિત કોલમો લખીને અલગ અલગ મુદ્દાઓ દ્વારા તેમણે મહિલા-અધિકારોના પ્રશ્નો ઉઠાવ્યા હતા. આ નુટક છૂટક પ્રયાસો દેશવ્યાપી બન્યા, મહિલા-અંદોલનો થવા લાગ્યાં. મહિલાઓની સ્થિતિ સુધારવાની જરૂરિયાત ધીમે ધીમે અનિવાર્યતા બનવા લાગી; પરંતુ ઈરાનના શાસકો તેનો સ્વીકાર કરી શક્યા નથી. ઈરાનની મોરલ પોલીસ નામનું વહીવટી એકમ (અને તે દ્વારા તેના શાસકો) મહિલાઓને રૂઢિયુસ્ત જીવન જીવવાની ફરજ પાડે છે. બીજુ તરફ જનજીવનમાં સુધારાવાઈ પુરુષો સાથે પણ આ પોલીસ કહુરતાથી પેશ આવે છે અને તેમના પર આરોપો મૂકી, ઝડપથી કેસ ચલાવી તેમને મૃત્યુદંડની સજા કરે છે. આથી નરગિસ મોહમ્મદી ઈરાનમાં મૃત્યુદંડની નાબૂદી – એ બે તેમનાં મુખ્ય કાર્યક્ષેત્ર છે. તહેરાનની એવીન જેલમાં દસ વર્ષની સજા ભોગવી રહેલાં નરગિસને વારંવાર ધરપકડ વહોરવી પડેલી.

૧૮૮૮માં તેમણે સુધારાવાઈ વિચારો ધરાવનાર યુવક તથી રહેમાની સાથે લગ્ન કર્યા અને તે બે જોડિયાં બાળકોની માતા છે. લગ્ન પદ્ધીના બીજા જ વર્ષે પહેલી જ વાર તથી રહેમાનીની ધરપકડ કરી સુધારાવાઈ લેખો બદલ શાસકોએ તેમને ૧૪ વર્ષની જેલની સજ્જ ફટકારી. આ સજ્જાઓથી મુક્ત થતાં તથી રહેમાની તેમનાં બે જોડિયાં બાળકો સાથે ફાંસમાં સ્થાયી થયા છે. વાસ્તવમાં નરગિસને થતી વારંવારની જેલને કરાણે તેમણે સ્વૈચ્છિક દેશવટો ભોગવી, ફાંસમાં રહી બાળકોના સ્વસ્થ ઉછેરને પ્રાધાન્ય આપ્યું છે. ખેડૂત પિતાની પુત્રી નરગિસને માતાના નવી શૈલીના વિચારો પસંદ હતા. આથી ૧૮૭૭ની ઈસ્લામિક કાંતિ વેળાથી અભ્યાસ સાથે જાહેરજીવનમાં સક્રિય રહેવાનું બનેલું. કોલેજજીવનમાં ભૌતિકશાસ્ત્રનો અભ્યાસ કરતાં કરતાં શીરીન એબાઈ સ્થાપિત Defenders of Human Rights Centre(DHRC)નાં સભ્ય બની તેઓ જાહેરજીવનમાં સક્રિય થતાં ગયાં અને આગળ જતાં આ સંગઠનનાં ચેરમેન શીરીન એબાઈ સાથે તેઓ સંગઠનનાં ઉપપ્રમુખ બન્યાં.

ઈસ્લામધર્મ રૂઢિયુસ્તતા સાથે તેમણે મહિલાસંગઠનો, માનવઅધિકારો અને જાહેરજીવનનાં નવાં ધોરણોના વિચારો ઈરાનના જનજીવનમાં સ્થાપિત અને પ્રચલિત કરવાની હિમાયત કરી. તેમનું આ આંદોલન ‘નૂતન શેરિયતવાદ’ તરીકે જાણીતું બનેલું છે. સ્વાભાવિક છે કે દેશની રૂઢિયુસ્ત સરકારને આ નવા વિચારો અનુકૂળ ન આવે. તેમના અને સરકાર વચ્ચેના સંઘર્ષનું આ મૂળભૂત કારણ છે. વધુમાં રૂઢિયુસ્ત સરકાર ધાર્મિક શાસનની દુષ્ટાઈ દઈને દેશના સજ્જન, સાચાભોલા, ઈમાનદાર નાગરિકોને જોટી રીતે ફાંસીની સજ્જ ધોષિત કરતી હોવાથી નરગિસ મૃત્યુદંડની સજ્જની નાબૂદીનાં પ્રખર પ્રવક્તા છે. સત્તા સામે માથું ઊંચકનાર આવાં મહિલા નાગરિકોને નશ્યત જ કરવાં જોઈએ એમ માનનાર સરકાર ખુદની માન્યતાને સાચી ઠેરવવા શેષ જગત સામે મિથ્યા પ્રયત્નો કરી રહી છે. તે એટલે સુધી કે નરગિસના નૂતન શેરિયતવાદના પ્રયાસોને ઈરાનના વિદેશ મંત્રાલયે ધોષિત ઠેરવી તેમને એનાયત થયેલા ૨૦૨૩ના નોભેલ શાંતિ પારિતોષિકને પોંખવાને બદલે તેની ટીકા કરી છે.

એકાવન વર્ષની ઉમરમાં એકત્રીસ વર્ષ જેલવાસ કરનાર નરગિસે જેલનાં ત૧ વર્ષોમાં ઘણાં વર્ષો એકાંત જેલવાસની સજ્જ વેકી છે, નેલ્સન મંડેલાની જેમ જ સ્ટો. ‘એકાંત કેદીની સજ્જ ઘાતકી અને અમાનવીય છે અને તેને નાબૂદ કરાવ્યા વિના હું જંપવાની નથી’ એવા તેમના અંગત મંતવ્ય અંગે તેઓ દફાગ્રહી છે. એકાંત જેલવાસની સજ્જને તેઓ ‘સફેદ યાતના’ ગણે છે. આ સંદર્ભે જેલમાં સાથી મહિલાઓ પર ગુજરવામાં આવતા ગ્રાસને અનુલક્ષીને ૨૦૨૨માં તેમણે એક પુસ્તકની રચના કરી છે જેનું શીર્ષક જ ‘White Torture’ છે. આ સંદર્ભે એક આનંદભરી આડવાત પણ કરી જ લઈએ. ઉપર જણાવી તેવી બધી સજ્જાઓના વિરોધમાં ઈરાનિયન નાગરિક મહેંદી યારાહીએ એક ગીતની રચના કરી છે. આ વિરોધગીત ‘ચુસારીટો’ને નરગિસે પ્રબળ સમર્થન પૂરું પાણ્યું છે અને શાસકો ગીતરચનાકાર અને નરગિસ બને પર ભારે ખર્ઝા છે.

ભौતિકશાસ્ત્રમાં કારડિદ્દનો આરંભ કરનાર નરગિસે ‘તાશકોલ ધાનેશજુથી રોશનગરાન’(Enlightened Student Group)ની કોલેજકાળ દરમિયાન સ્થાપના કરેલી અને ભौતિકશાસ્ત્રમાંથી પત્રકારત્વના ક્ષેત્રમાં પ્રવેશ કરી જીવનની કારડિદ્દને એક નવા જ ક્ષેત્રમાં સક્રિય કરી. આરંભે અખબારોમાં સુધારાવાઈ લેખો ગ્રાન્થાશિયાન કરીને તેઓ ચીલો ચાતરી ગયાં. રાજકીય નિબંધોનું તેમનું પુસ્તક ‘The Reforms, the Strategy and the Tactics’ આ સંદર્ભે નોંધપાત્ર છે. આવા સરસ પ્રયાસોને ઠીરાનની સરકાર ન આવકારે પણ દુનિયાના પ્રજાજનો તો તેને પોંચે જ ને ! એથી એલેક્ઝાન્ડર-લેંગર એવોર્ડ, વાઈમર હ્યુમન રાઇટ્સ એવોર્ડ, આંગ્રે સખારોવ પ્રાઇઝ, ગુલેરમો કેનો વર્લ્ડ પ્રેસ ફિલ્મ પ્રાઇઝ અને સાવ ટાજેતરમાં નોબેલ શાંતિ પારિતોષિક-૨૦૨૩ની પ્રાપ્તિથી તેઓ વૈચારિક સમૃદ્ધિથી ધનવાન છે. નરગિસની આ અસાધારણ હિંમતને શીરીન એબાઈએ આ રીતે પોંચી છે. શીરીન એબાઈને ૨૦૧૦માં ‘ફેલીક્સ એરમાકોરા હ્યુમન રાઇટ્સ એવોર્ડ’ એનાયત થયેલો ત્યારે શીરીને કહ્યું, ‘આ એવોર્ડ મારા કરતાં આ હિંમતબાળ મહિલાને એનાયત થવો જોઈતો હતો.’ આ અનોખી શાંતિ પારિતોષિક વિજેતા મહિલાને અનેકાનેક સલામો. મહિલાઓની પ્રગતિ અને શાસકોની અગતિનો ક્યારે મેળ બેસે છે તે તો ઈતિહાસ જ કહી શકશે.

- રક્ષા મ. વ્યાસ

## વાચકમિત્રોને ખાસ વિનંતી

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રૂસ્ટના સામયિક ‘વિશ્વવિહાર’માં આવતી પ્રમાણભૂત અને વૈવિધ્યસભર લેખસામગ્રીથી આપ પરિચિત છો. આપને ઘણા લાંબા સમયથી ‘વિશ્વવિહાર’ મોકલવામાં આવે છે. આપનું લવાજમ પૂરું થઈ ગયું હોય તોપણ કદાચ આપને ‘વિશ્વવિહાર’ મળું હશે. સાહિત્ય, કલા, સંસ્કૃતિ, રાજકારણ, પ્રવાસ, રમત-ગમત, શિક્ષણ, ટેક્નોલોજી, હાસ્યલેખ અને પ્રેરક ચિરત્રો જેવા વિષયોની કેટલીય સામગ્રી અમે ‘વિશ્વવિહાર’માં આપીએ છીએ. વળી ગુજરાતના આ સાંસ્કૃતિક કેન્દ્રમાં ચાલતી અને હવે પછી થનારી પ્રવૃત્તિઓની વિગતો પણ આ સામયિકમાંથી મળી રહે છે. આથી કદાચ તમારું લવાજમ પૂરું થઈ ગયું હોય તો વહેલી તક લવાજમ મોકલી આપશો.

‘વિશ્વવિહાર’નું વાર્ષિક લવાજમ ૧૫૦ રૂ. અને ત્રણ વર્ષનું લવાજમ ૪૦૦ રૂ. છે. આપ મનીઓર્ડથી અથવા ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રૂસ્ટના નામે ડ્રાફ્ટ કે ચેકથી મોકલી શકશો. આપના ઉમદા સહયોગની અમે આશા સેવીએ છીએ.

### બેંકની વિગત

A/c. Name : Gujarat Vishvakosh Trust, A/c. No. : 09330100008481

Bank Name : Bank Of Baroda, Usmanpura Branch

IFS Code : BARB0USMANP (5th Character is Zero)

લવાજમ ભર્યો પછી સંસ્થાને ઈ-મેઈલ (vishvakoshad1@gmail.com),  
વોટ્સઅપ (9898042699) તથા પત્ર દ્વારા અચૂક જાણ કરવી.



## ડિજિટલ પર્સનલ ડેટા પ્રોટેક્શન એક્ટ-૨૦૨૩

### (વીજાણુ અંગત આંકડા-માહિતી સંરક્ષણ ધારો-૨૦૨૩)

તાજેતરમાં ભારતની સંસદમાં ચોમાસુ સત્રમાં એક ખૂબ મહત્વનો અને લાંબા ગાળે સૌને એક અથવા બીજી રીતે સ્પર્શતો કાયદો પસાર કરવામાં આવ્યો. અંગેજમાં ‘ડિજિટલ પર્સનલ ડેટા પ્રોટેક્શન એક્ટ ૨૦૨૩’ પસાર કરવામાં આવ્યો. ૨૦૧૭માં ભારતની સુપ્રીમ કોર્ટ એક મહત્વના ચુકાદામાં કંધું કે, બંધારણની કલમ ૨૧ હેઠળ વ્યક્તિની અંગત બાબતોની ગુપ્તતા જાળવવી તે જીવન જીવવાના મૂળભૂત અવિકારનો ભાગ છે. ભારત સરકારે આ માટે જરૂરી કાયદાકીય રક્ષણ પૂરું પાડવાના હેતુથી નિષ્ણાતોની એક સમિતિની ૨૦૧૭માં નિમણૂક કરી. આ સમિતિના અહેવાલને આધારે ડિસેમ્બર, ૨૦૨૧માં એક બિલનો મુસદ્દો સૂચનો માટે જાહેરમાં રજૂ કરવામાં આવ્યો. આ અંગેનાં સૂચનોની વિચારણા બાદ કાયદા કરવાની દિશામાં સરકાર આગળ વધી.

૩ ઓગસ્ટ, ૨૦૨૩ના રોજ લોકસભામાં બિલ રજૂ થયું. ૪ ઓગસ્ટ, ૨૦૨૩ના રોજ લોકસભાએ બિલને મંજૂરી આપી અને રાજ્યસભામાં મોકલ્યું. ૮ ઓગસ્ટે રાજ્યસભાએ બિલને સ્વીકૃતિ આપી અને ૧૧ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ના રોજ રાજ્યપતિની મંજૂરી મળતાં ડિજિટલ પર્સનલ ડેટા પ્રોટેક્શન (DPDP) કાયદો મંજૂર થયો. જોકે આ કાયદાના અમલીકરણ માટે કેન્દ્ર સરકાર આગામી આઈ માસમાં જે અમલની તારીખ નક્કી કરે તે તારીખથી આ કાયદો લાગુ પડશે. આ કાયદાની વિવિધ જોગવાઈઓ અંગેની વ્યવસ્થા વહીવટી તંત્ર ગોઠવશે એટલે તેનો અમલ શરૂ થશે. આપણને સ્વાત્માવિક રીતે એ પ્રશ્ન થાય કે ડિજિટલ પર્સનલ ડેટામાં એવું શું છે કે તેના રક્ષણ માટે ખાસ કાયદો કરવો પડે? આ કાયદાની કડક જોગવાઈઓમાંની એક છે કે કોઈને રૂ. ૨૫૦ કરોડની રકમનો દંડ કરવાની સંતો આપી છે. આ કાયદાનું સંપ્રત સમયમાં મહત્વ સમજવા માટે આપણે ડેટા (Data) કઈ રીતે મહત્વનો બન્ધો છે તે સમજવું જોઈશે. લેટિન ભાષાના ડેટમ (Datum) કોઈ વસ્તુ/ચીજના બહુવચન તરીકે ડેટા શર્ધા ચલણી બન્યો છે. ગુજરાતીમાં તેના ગ્રાણ અર્થ થઈ શકે છે : ૧. આંકડા, ૨. માહિતી અને ૩. આધાર વિગતો. ૧૭મી સદીમાં જહોન ગ્રાન્ટે રોગચાળાની સ્થિતિ અને જાહેર આરોગ્યના પ્રશ્ને આંકડાકીય માહિતી એકત્ર કરવાનું શરૂ કરેલું. કોરોના મહામારીના લોકડાઉનના સમયે ક્યાં દરરોજ કેટલા નવા કેસો થયા ? ક્યાં કેટલાં મરણ થયાં ? ક્યાં કેટલા દર્દિઓ સારવાર હેઠળ છે ? ક્યાં કેટલા દર્દિઓ સાજા થયા ? તેના આંકડાઓ આપણે સૌ ખૂબ આતુરતાથી જોતા હતા. જહોન ગ્રાન્ટે ૧૬૪૦ના દસકામાં કરેલી શરૂઆત ૨૦૨૦માં સમગ્ર વિશ્વમાં મહામારી ફેલાતાં તેની રોકથામ માટે - ખાસ કરીને અન્ય કેટલાને ચેપ લાગ્યો અને તે કેમ નિવારી શકાય તે માટેનું આંકડાકીય વિશ્લેષણ આપણે જોયું. આનાથી આરોગ્યક્ષેત્રો આંકડા(ડિટા)નું મહત્વ સમજાયું.

૧૮૮૦ના દાયકામાં અમેરિકી આંકડાશાસ્ત્રી હર્મન હોલેરિથે એક ગણતરીયંત્રની શોધ કરી. આજના કમ્પ્યુટરના પૂર્વજી જેવા આ મશીનમાં કાર્ડ પર માહિતીને ચોક્કસ રીતે પંચ કરીને ગણતરી ઝડપી બનાવવામાં આવી. અમેરિકાની વસ્તીગણતરીની કામગીરી એક વર્ષથી ટૂંકા ગાળામાં પૂર્ણ થઈ શકી. ત્યારબાદ ફિલ્મ ફલ્યુમેરે ૧૯૮૨માં મેનેટિક ટેપ દ્વારા આંકડાકીય માહિતી અને અવાજને રેકૉર્ડ કર્યા. આ મેનેટિક ટેપોનો ઉપયોગ અને અનુભવ હાલના વરિષ્ઠ નાગરિકોને છે. આ મેનેટિક ટેપ બાદ તેટા સ્ટોરેજ માટે ફ્લોપી ડિસ્ક અને હાર્ડ ડિસ્કનો ઉપયોગ પણ થયો. ગ્રામોફોનમાં સંગીત-પ્રવચન સ્ટોર કરી ફરી સાંભળવા માટે રેકૉર્ડ વગાડતું થાળીવાજું (ગ્રામોફોન) પણ આજે તો એક પુરાણી અજ્ઞાયબી તરીકે સાચવવામાં આવે છે. અમેરિકામાં એડવર્ડ કોડ નામના કમ્પ્યુટર વૈજ્ઞાનિકે ‘રિલેશનલ ટેટા બેઝ’ અને ‘ટેટા ટેબલ’ના આવિજ્ઞાર સાથે તેટાને રોજબરોજનાં અનેક કામોમાં કેમ ઉપયોગી બનાવી શકાય તે મુદ્દ નોંધપાત્ર પ્રદાન કર્યું.

સર ટીમ બર્નસ લી દ્વારા હાઇપરટેસ અને હાઇપર લિંક દ્વારા માહિતીના આદાન-પ્રદાનને સરળ અને ઝડપી બનાવ્યા. ૧૯૮૭માં ‘ગ્રૂગલ’ની સ્થાપના સાથે જે એક નવી શરૂઆત થઈ તે માહિતીને ફેલાવવાની કામગીરીમાં આજે નોંધપાત્ર પ્રગતિ થઈ છે. આ ટેક્નોલોજીની યાત્રાનો હજુ તો પ્રારંભ છે. તેટાના વિશ્લેષણ અને સ્ટોરેજ બાબત અનેક કાર્યક્રમો (પ્રોગ્રામ) બનતાં આજે ‘ટેટા’ એ સૌથી મૂલ્યવાન મૂડી બન્યું છે. તેના અનેકવિધ ઉપયોગથી અનેક સારાં કામો થઈ શકે છે તો તેના દુરુપયોગથી વ્યક્તિને હેરાન-પરેશાન કરવી, છેતરપણી કરવી કે બદનામ કરવી તે સરળ બન્યું છે. તેટા પ્રોટેક્શનની કામગીરી - ખાસ કરીને અંગત માહિતીની ગુપ્તતા જાળવવા માટે જે કાયદો થયો છે તેની મહત્વની જોગવાઈઓ આ મુજબ છે :

૧. આ કાયદો તેટા-માહિતીનો સંગ્રહ કરતી તમામ વ્યક્તિ/સંસ્થાનો નાગરિકની અંગત માહિતીની ગુપ્તતા જાળવવા માટે ફરજ પાડી તેમની જવાબદારી નક્કી કરે છે.

૨. આ કાયદા હેઠળ દોષિત ઠરનારને લધુતમ રૂ. ૫૦ કરોડ અને મહત્તમ રૂ. ૨૫૦ કરોડના દંડની જોગવાઈ કરે છે.

૩. જે વ્યક્તિઓ માહિતીનો ઉપયોગ કરવા દઈછે છે તેમણે માહિતીના વિશ્લેષક તરીકે કોઈ પણ વ્યક્તિની ઓળખ થાય તે રીતે તેનો અંગત તેટા વાપરવાનો નથી. અંગત તેટાનો ઉપયોગ ઓળખ છાતી થયા વિના થાય તે અંગે કોઈ મુશ્કેલી નથી.

૪. જે વ્યક્તિ, સંસ્થા કે કંપની આ માહિતી એકત્ર કરી સાચવે છે તે માહિતીની ગુપ્તતાના વિશ્વાસુ છે. બીજા શબ્દોમાં આ માહિતી માટે તેઓ ટ્રસ્ટી છે, વાલી છે. તેમણે માહિતીનો ઉપયોગ આ કાયદાની મર્યાદામાં રહીને કરવાનો છે.

૫. આ કાયદો રિજિટ્લ તેટા માટે લાગુ પડે છે. ભારતમાં ઉપયોગ કરવાના હેતુથી ભારતીય નાગરિકોની માહિતીનો ઉપયોગ કરનાર વિદેશી કંપનીઓને પણ લાગુ પડે છે. આ કાયદાની જોગવાઈઓમાંથી જહેર હિત માટે જરૂરી હોય તેવી સંસ્થાને મુક્તિ આપવાની સત્તા કેન્દ્ર સરકાર ધરાવે છે.

૬. આ કાયદા હેઠળ કોઈ પોતાના અંગત કામ માટે મર્યાદિત રીતે માહિતીનો ઉપયોગ કરે તો તે ગુનો નથી. ઉદાહરણરૂપ કોઈ વિદ્યાર્થી નિબંધ લખવા માટે જરૂરી

એવી કોઈની અંગત વિગતોનો ઉપયોગ કરે અથવા કોઈનું સરનામું, મોબાઇલ નંબર કે ઇમેઇલ એડ્રેસ શોધે તો તે કાયદાનો ભંગ નથી.

૭. કાયદા દ્વારા ‘અંગત માહિતી’ અને ‘સંવેદનશીલ અંગત માહિતી’ વચ્ચે ભેદ કરવામાં નથી આવ્યો. તમામ પ્રકારની અંગત માહિતીને રક્ષણ આપવામાં આવ્યું છે.

૮. કોઈની અંગત માહિતી કાયદેસરના હેતુ કે કાર્ય માટે એકત્ર કરી શકશે. જે માહિતી એકત્ર કરવામાં આવે તે કાયદેસરના કામ માટે જરૂરી છે તે સ્થાપિત કરવાની જવાબદારી ‘ટેટા ફિઝ્યુસરી’ની છે.

૯. જેમના અંગ માહિતી એકત્ર કરવામાં આવી છે તે આ કાયદા હેઠળ ‘ટેટા પ્રિન્સિપાલ’ તરીકે ઓળખાય છે. તેમની સ્પષ્ટ, બિનશરતી, હકારાત્મક સહમતી બાદ જ તેની ઓળખ જાહેર થાય તે રીતનો અંગત ડેટાનો ઉપયોગ કરી શકશે. ડેટા પ્રિન્સિપાલને આ સહમતી યોગ્ય નોટિસ આપ્યા બાદ પરત ખેચવાનો અધિકાર છે. બાબકો, દિવ્યાંગો માટેની સહમતીમાં વાલીઓની સહમતી પણ જરૂરી છે.

૧૦. સરકારે આ કાયદાના અમલ માટે ડેટા પ્રોટેક્શન બોર્ડની રચના કરવાની છે.

૧૧. આ કાયદા હેઠળ જેમના અંગત ડેટાનો ગેરકાયદેસર ઉપયોગ થયો હોય તો ડેટા ફિઝ્યુસરી(ટ્રસ્ટી)એ તેની જાણ આવી વ્યક્તિને કરવાની છે.

આ કાયદા હેઠળની ઘણી જોગવાઈઓ સરકારના નિર્ણય પર આધારિત છે. આ કાયદો નાગરિકોને તેમની અંગત માહિતીનો ગેરકાયદેસર ઉપયોગ ન થાય તે માટે રક્ષણ આપે છે, પણ જ્યારે કાયદા કે જાહેરહિત માટે આવી માહિતીનો ઉપયોગ કરવાનો હોય તો કરવાની છૂટ કાયદા હેઠળ મળી શકે છે.

— પ્રવીષ ક. લહેરી



છેલ્લાં તુટ વર્ષથી દેશ અને વિદેશના સર્જકોની સાહિત્યકૃતિ પ્રગટ કરનારું અને ગુજરાતીભાષી પ્રજાની વૈશ્વિક ચાહના મેળવનારું શિષ્ટ અને સંસ્કારી સાહિત્યનું તૈમાસિક.

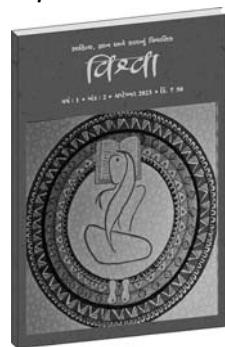
## ગુજરાતી ડાયજેસ્ટ

પ્રાપ્ત વર્ષનું લવાજમ : રૂ. 400/-

પ્રસિદ્ધ લોભિકા ધીરુબહેન પટેલની ભાવનાને અનુલક્ષીને પ્રગટ થતું, નારી સર્જકતાને સંકોરતું સાહિત્ય, જ્ઞાન અને કળાનું વિશીષ તૈમાસિક.

## વિશ્વા

વાર્ષિક લવાજમ : રૂ. 200/-





## ફોટાઓની કરમકાણી...

ગઈ દિવાળી ઉપર એક સામયિકના તંત્રીએ મારો લેખ અને સાથે મૂકવા મારો ફોટો મળ્યો હતો. રાષ્ટ્રીય કક્ષાના ફોટોગ્રાફર જગન મહેતા (જગનદાદા)એ મારા ફોટા પાડેલા અને એ ફોટાની નેગેટિવ મારી પાસે હતી. એ ફોટા મોકલવાનું મેં નક્કી કર્યું. હું પોતે ઘણો સામાન્ય માણસ છું, પણ અસામાન્ય માણસો સાથે મારી સરખામણી થઈ શકે એમ છે. જેમ કે, મહાત્મા ગાંધીના ફોટા પાડનાર જગનદાદાએ મારા ફોટા પાડ્યા હતા, પ્રસિદ્ધ મ્યુલિક ડિરેક્ટર કલ્યાણજી આણંદજીનું ફર્નિચર બનાવનાર સુથારે, ઉછીના પૈસા લઈને ખરીદેલા, મારા ફ્લોટનું ફર્નિચર બનાવ્યું હતું; ભાવનગરના પ્રજાવત્સલ રાજીવી શ્રી કૃષ્ણકુમારસિંહજીની શેરવાણી સીવનાર દરળાએ મારાં કપડાં સીવાં છે, હજુ સીવે છે !

લેખ તો મેં થોડો મોડો, પણ મોકલી આપ્યો. પણ ફોટો મોકલવામાં ઘણો વિલંબ થયો. સોમવારે બતાવવાનું લેસન ગુરુવારે કે કોઈ વાર તો પછીના સોમવારે હું બતાવતો ત્યારે અમારા એક શિક્ષક ‘કલ કરો સો આજ કરો, આજ કરો સો અબ’વાળી ઉક્તિ અવશ્ય કહી સંભળાવતા. જોકે લેસન તપાસવાનું કામ એ બીજા દિવસ ઉપર ઠેલતા અને કેટલીક વાર એ બીજો દિવસ આવતો પણ નહિ! આથી જોકે ‘ગુરુનું જીવન એ જ એમનો સંદેશ’ એવો ભાવ મારા હૃદયમાં દઢ થયો ને દરેક કામ તરત ને તરત કરવાને બદલે બને એટલું મોઢું કરવાનો અથવા બને તો ન જ કરવાનો નિયમ મેં સ્વીકાર્યો. આ નિયમને કારણે જ લેખ ભલે થોડો મોડો (જોકે તંત્રીના મતે ઘણો મોડો) પણ મેં મોકલ્યો, પણ ફોટો મોકલવાનું લંબાતું ગયું. છેવટે તંત્રીની કડક ઉઘરાણી આવી. એટલું જ નહિ, ફોટો સમયસર નહિ મળે તો ફોટા વગર જ લેખ છાપી દેવાની એઓશીએ ધમકી પણ આપી. મારા લેખો બધા જ સારા હોય એવું બનતું નથી, પણ મારા ફોટા બધા જ સારા આવે છે (ફોટોગ્રાફરને કારણે). એટલે વાચકો મારા લેખથી પ્રભાવિત થાય કે ન પણ થાય, પરંતુ જગનદાદાએ પાડેલા મારા ફોટાથી જરૂર પ્રભાવિત થશે એવી મને શ્રદ્ધા હતી. એટલે ઉઘરાણીપત્ર મળ્યો એ જ દિવસે હું એક સુદિયો પર ગયો ને સાત ફોટાની નેગેટિવ આપી એક એક નકલ કાઢી આપવા કર્યું. અર્ધા પૈસા એડવાન્સ રૂપે લઈ, સુદિયોના સંચાલકે મને પહોંચ આપી તથા પછીના દિવસે ફોટા લઈ જવા જણાયું.

બીજે દિવસે મારે અચાનક બહારગામ જવાનું થયું. અઠવાડિયા પછી પાછો આવ્યો. સામયિકના તંત્રીને થોડું વધુ મોઢું થશે એવી જાણ કરી દીધી હતી, પણ હવે ‘થોડું વધુ મોઢું’ને બદલે ‘વધુ થોડું મોઢું’ ન થાય એવી ભાવનાથી બહારગામણી આવીને તે જ દિવસે ફોટા લઈ આવવાનો મેં નિષ્ણય કર્યો. આ માટે પેલી રસીદ શોધી, પણ રાખેતા મુજબ જરી નહિ.

ધરનાંઓને પૂછું તો ગમે તે વસ્તુ ગમે ત્યાં મૂકી દેવી ને પછી ઘાંધા થવું એ વિશે આબાલવૃક્ષ સૌનાં વચ્ચનો સાંભળવાં પડે. એટલે પહોંચ વગર સુદિયોમાં પહોંચી ગયો.

‘પહોંચ લાવો.’ સુદિયોના સંચાલકે કહ્યું.

‘પહોંચ નથી’ હું ઉવાય.

‘તો ફોટા ન મળો.’

‘હે ! મારા ફોટા અને મને ન મળો ? ફોટા જોઈ - મને જોઈ - પછી ખાતરી થાય કે મારા ફોટા છે તો જ આપજો.’

‘પહોંચ વગર ફોટા જે જ નહિ ને !’

‘દુલ્ખિકેટ નકલ - પહોંચની હશે ને ?’

‘ના, આની દુલ્ખિકેટ નકલ ન હોય. બિલ બને પછી જ બિલની દુલ્ખિકેટ બને.’

‘તો મારે ફોટા મેળવવા શું કરવું ?’

‘પહોંચ લઈ આવો.’

‘ધારો કે પહોંચ ન જ મળો તો ?’

‘તો ફોટા ન મળો. એમાં ધારવાનો પ્રશ્ન જ નથી. ફોટા નહિ જ મળો - ચોક્કસ.’

‘આ તો ખરું કહેવાય ! જોકે ખરું ન કહેવાય; ખોરું કહેવાય. જુઓ, મારે ફોટા જોઈએ જ છે.’

‘બરાબર. પણ એ માટે મારે પહોંચ તો જોઈએ જ.’

‘પણ પહોંચ મળતી નથી એનું શું થાય ?’

‘કશું ન થાય. ફોટા ન મળો.’

‘પણ જે દિવસે મેં ફોટાની નેગેટિવો આપી હતી એ દિવસ, એટલે તારીખ મને યાદ છે’ કહી મેં એમને તારીખ અને સમય કહ્યાં. સમય તો સેકંડો સાથે કહ્યો. આટલી ચોક્કસાઈથી હું તારીખ અને સમય કેમ યાદ કરી શક્યો તેની મને જ નવાઈ લાગી હતી. સુદિયોના સંચાલકશી તો છક થઈ ગયા હોય એવું લાગ્યું. જે માણસને પહોંચ ક્યાં મૂકી છે એ યાદ નથી એને નેગેટિવ આઘાનાં તારીખ-સમય આટલી ચોક્કસાઈથી કેવી રીતે યાદ છે એ એની સમજમાં ન ઊતર્યું હોય એમ લાગ્યું. મારા પ્રત્યે એના હદ્યમાં સદ્ગ્રાવ જન્મ્યો કે નહિ તે કહી શકાય તેમ નહોંતું, પણ એના હદ્યમાં અપાર કુતૂહલ તો જન્મ્યું જ હશે એમ એના ચઢેરા પરના આશ્રયના ભાવો જોઈ મને લાગ્યું. મેં કહેલાં તારીખ-સમય સાચાં છે કે નહિ તેની ખાતરી કરવા એમણે રજિસ્ટર ખોલ્યું ને ચકાસ્યું. એની (અને મારી પણ) ભારે નવાઈ વચ્ચે મારું નામ નીકળ્યું, પણ મારું નામ જોઈને તરત જ એ બોલ્યા, ‘આ ફોટાઓની ડિલિવરી તો થઈ ગઈ છે.’

‘પણ તમે કહો છો ને કે પહોંચ વગર ડિલિવરી ન જ થાય.’

‘તે ન જ થાય ને ! પણ થઈ ગઈ છે, એનું શું ? તમે ફોટા લઈ ગયા છો ને તમને યાદ નથી ?’

‘હું ક્યાં ફોટા લઈ ગયો છું ? હું તો બહારગામ ગયો હતો. આજે જ આવ્યો. મારું રૂપ લઈને ભગવાન ફોટા લઈ ગયા હશે એવું માનવાનું મારું મન ના પાડે છે.’

‘તો, તમારા ધરના મેમ્બરોમાંથી કોઈ લઈ ગયું હશે.’

‘પણ મારા કવ્યા વગર ? હું કોઈ કામ ચીંધું છું તો ધરનાં માણસો કરે છે એની ના નહિ, પણ મારા કવ્યા વગર તેઓ કામ કરે એવો ચમત્કાર હજુ બન્યો નથી.’

‘તે હું કંઈ ન જાણું. અમે પહોંચ વગર ફોટો આપત્તા જ નથી. પહોંચ લઈને કોઈ આવ્યું હશે તો જ અમે ફોટો આપ્યા હશે.’

‘અચ્છા ! હું અત્યારે નવો ફોટો પડાવું તો મને સાંજે જ ફોટો મળી શકશે ?’

‘હા. રોલમાં એક જ ફોટો છે એટલે શક્ય બનશે.’

મેં નવો ફોટો પડાવ્યો. આમ ભલે હું ખાસ હસ્તી શકતો નથી, પણ ફોટો પડાવતી વખતે હસવાનો પ્રયત્ન કરું છું ખરો, પણ તે દિવસે હસવાનો મારો પ્રયત્ન નિષ્ફળ ગયો.

\*

ફોટો પડાવ્યા પછી હું ઘેર આવ્યો. બનેલી દુર્ઘટનાની વાત કરી. પુત્રવધૂ એકદમ અંદર ગઈ ને એક કવર લાવી મારા હાથમાં મૂક્યું.

‘આ શું છે ?’ મેં પૂછ્યું

‘ફોટો છે.’

‘ફોટો ? કોના ?’

‘તમારા. તમે તે દિવસે બહારગામ જતી વખતે પહોંચ આપી ફોટો લઈ આવવાનું કહેલું અને હું લઈ આવેલી.’

મને કશું યાદ ન આવ્યું. પણ સુદ્ધિયોના સંચાલક સાચા હતા. હું ફોટોની મિસિલિવરી થઈ છે એમ માનતો હતો પણ ફોટોની નેચરલ ઇલિવરી જ થઈ હતી !

— રત્નિલાલ બોરીસાગર

### શ્રી ધીરુબહેન પટેલ બાળ-કિશોર સાહિત્ય કેન્દ્ર

ગુજરાતી વિશ્વકોશ દ્વારા એક નવું આયોજન ચાલે છે. દર રવિવારે સવારે ૧૦.૩૦ વાગ્યે વિશ્વકોશ દ્વારા આજનાં બાળકોને પસંદ પડે તેવું કથાવસ્તુ ધરાવતી વાર્તા પ્રસ્તુત થશે.

નવેમ્બર મહિનામાં ૫ નવેમ્બરે ‘સંપ ત્યાં જંપ’, ૧૮ નવેમ્બરે ‘મદદ એ તો આપણી ફરજ’ વાર્તાનું લેખન અને રજૂઆત પ્રીતિ ચોકસી તથા ૧૨ નવેમ્બરે ‘દિવાળી રે દિવાળી’, ૨૬ નવેમ્બરે ‘ગુરુનાનકની જ્ય હો’ વાર્તાનું લેખન અને રજૂઆત અલ્પા શાહ કરશે.

આ ઉપરાંત દર રવિવારે વાર્તા સાથે એક બાળગીત રજૂ કરવામાં આવશે.

દર રવિવારે ૧૦.૩૦ વાગ્યે આ બાળવાર્તાઓ  યૂટ્યુબ ચેનલ : Gujarat Vishvakosh Trust,  ફેસબુક એકાઉન્ટ : ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ અને વોટ્સએપ નં. ૮૮૮૮૦૪૨૬૮૮ પરથી રજૂ થશે.



## શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયા માતૃભાષા ગૌરવ ઓર્ડર

### શ્રી રૂપલ મહેતાને અર્પણ

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટને આંગણે શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયા માતૃભાષા ગૌરવ ઓર્ડર શ્રી હીરાલાલ ભગવતી સભાગૃહમાં શ્રી રૂપલબહેન મહેતાને ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ ને બુધવારે અર્પણ કરવામાં આવ્યો. કાર્યક્રમનો શુભારંભ ડૉ. અલ્યા શાહના કંઠે ગવાયેલ વિશ્વકોશ ગાન અને કવિશ્રી ઉમાશંકર જોશીરચિત ‘સદા સૌભ્ય શી વૈભવે ઊભરાતીના’ ગાનથી થયો. કુશળ પ્રશાસક શ્રી પી. કે. લહેરીસાહેબે આવકાર પ્રવચનમાં જણાયું કે શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયા સાથે ૧૯૭૪થી હું પરિચયમાં છું એમ કહી એમની સાથેનાં સંસ્મરણો વાગોળીને સહનું સ્વાગત કર્યું હતું. આ પ્રસંગે શ્રી રોહિતભાઈ ચંદ્રયા, શ્રી નેમુભાઈ ચંદ્રયા, શ્રી કેશવ ચંદ્રયા, વિમલ ચંદ્રયા અને શ્રી અજયભાઈ સંધ્વીએ સમારંભની સફળતા માટે શુભેચ્છાઓ પાઠવી હતી.

સાહિત્યકાર કુમારપાણ દેસાઈએ શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયા વિશે વિગતે વાત કરતાં કહ્યું કે આજે શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયાના જન્મને ૧૦૧ વરસ પૂર્ણ થાય છે. એમનો જન્મ અને મૃત્યુ બંને વિજ્યાદશમીએ અને એમનાં ધર્મપત્નીનું નામ પણ વિજ્યાબહેન હતું. વિદેશમાં જન્મને અનેક દેશોમાં પોતાની ધ્યાનીય શાખાઓ વિસ્તારીને ખૂબ જ વ્યસ્ત હોવા છતાં તેમણે માતૃભાષા માટે જે ભગીરથ કાર્ય કર્યું છે તેના આપણે સૌં સાક્ષી છીએ. માતૃભાષાનું ડિજિટલાઈઝેશન થાય અને તે અનેક લોકો માટે સુલભ બને તે માટે તેઓ જીવનભર સક્રિય રહ્યા. જ્યારે લોકિસ્કનનું કાર્ય સંભાળતાં શ્રી મૈત્રી શાહે વિવિધ ક્રોશો, કહેવતો, રૂઢિપ્રયોગોને ઓનલાઈન મૂકવાની પ્રક્રિયા વિશે વિગતવાર વાત કરી.

શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયા સાથે પારિવારિક નાતો ધરાવનાર શ્રી મુકેશભાઈ શાહે ૪૫ લાખથી વધુ શબ્દો ધરાવનાર ગુજરાતી લોકિસ્કનથી ભાવિ પેઢી પરિચિત થાય અને તેમનો માતૃભાષાપ્રેમ વ્યાપક બને એ માટે શ્રી રતિલાલભાઈ ખૂબ જ ચિંતિત હતા તેમ જણાયું. તેમની પ્રબળ ઈચ્છાશક્તિને કારણે જ માતૃભાષાની વિશિષ્ટ સેવા કરનારને એક લાખ રૂપિયાના આ ઓર્ડરથી નવાજવાનું આજથી શરૂ થયું છે અને વિશ્વકોશ પણ એમાં સહભાગી થયું છે તે ખૂબ જ આનંદની ઘટના છે.

શ્રી રતિલાલ ચંદ્રયા માતૃભાષા ગૌરવ ઓર્ડર જેમને અર્પણ કરવામાં આવ્યો એવાં શ્રી રૂપલબહેન મહેતાનો પરિચય આપતાં ડૉ. પ્રીતિબહેન શાહે જણાયું કે કોમર્સ ગ્રેજ્યુએટ થયાં હોવા છતાં કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામર અને સિસ્ટમ એનાલિસ્ટ તરીકે તેમણે સરસ કામ કર્યું. જુદી જુદી સંસ્થાઓમાં રહીને રૂપલબહેન ઈન્ટરનેટ સંબંધી પ્રવૃત્તિઓને સમાજમાં ખૂબ જ વ્યાપક બનાવી. શ્રી નિરંજન ભગતના સંપર્કને લીધે એમની ભાષાપ્રીતિ વધી અને એમણે સાહિત્યલક્ષી વિવિધ પ્રકલ્પ હાથ ધર્યા. ૧૯૮૮માં ગુજરાતી ફોન્ટ્સ સાથે ગુજરાતી ઓનલાઈન પોર્ટલ અપડેટ કર્યું. ગુજરાતી કી-બોર્ડ,



શ્રી રત્નલાલ ચંદ્રયા માતૃભાષા ગૌરવ એવોર્ડ પ્રસંગે દીપપ્રાગટ્ય કરતાં સર્વ શ્રી રૂપલ મહેતા, મુકેશ શાહ, પી. કે. લહેરી, જગદીશ ત્રિવેદી, તુખાર શુક્લ અને કુમારપાળ દેસાઈ ભાષા અને ટેકનોલોજી ક્ષેત્રમાંથી આવનારાઓની કમ્પ્યુટરની અનેકવિધ સમસ્યાઓના સમાધાન માટે ઈન્ટરનેટ પર ઉચિત પ્લેટફોર્મ ઊભું કરી પોતાનો માતૃભાષાપ્રેમ પ્રગટ કર્યો.

શ્રી રૂપલબહેન મહેતાને મંચસ્થ મહેમાનો દ્વારા શાલ, એવોર્ડ અને ચેક અર્પણ કરવામાં આવ્યાં. પોતાનો પ્રતિભાવ આપતાં શ્રી રૂપલબહેન મહેતાએ આભાર પ્રગટ કરી પોતાને મળેલ રૂપિયા એક લાખ શ્રી નિર્ંજન ભગત મેમોરિયલ ટ્રસ્ટને અર્પણ કરવાની ધોષણા કરી.

આ પ્રસંગે કવિશ્રી તુખાર શુક્લ અને હાસ્યકલાકાર, લેખક અને સમાજસેવક ડૉ. જગદીશ ત્રિવેદીએ માતૃભાષાનું મહિમાગાન કર્યું. કવિ શ્રી તુખાર શુક્લે બોલાતી અને લખાતી ગુજરાતી ભાષાનું પોત હળવી અને માર્મિક શૈલીમાં પ્રગટ કર્યું. આકાશવાણીના એમના અનુભવોની વાત વણીને માતૃભાષાનું મહત્વ સમજાયું. ડૉ. જગદીશ ત્રિવેદીએ વિસરાતા જતા વિવિધ શબ્દો વિશે વાત કરી. શ્રી જેવેરયંદ મેધાણીની જાણીતી રચના ‘કોઈનો લાડકવાયો’ની પંક્તિઓનું ગાન કરીને એમાં વપરાયેલા શબ્દોનો સુપેરે મહિમા કરી આપણી માતૃભાષાની શું તાકાત છે તેનું દર્શન કરાયું.

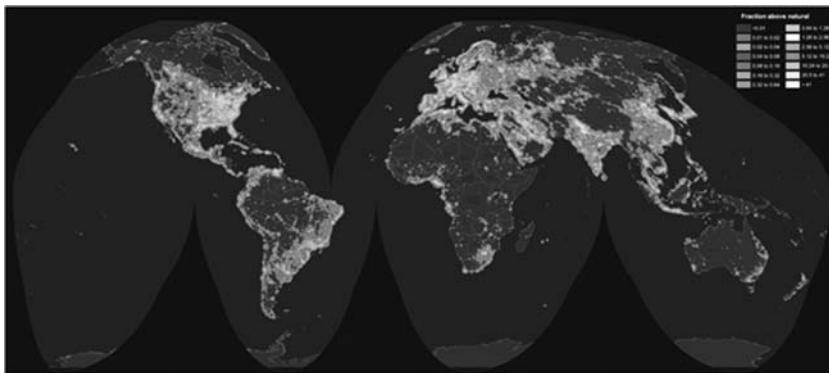
આ સમગ્ર એવોર્ડ સમારોહની આભારવિધિ સાહિત્યપ્રેમી શ્રી નીતિનભાઈ શુક્લએ પોતાની લાક્ષણિક શૈલીમાં કરી. સૌ પ્રત્યે આભાર પ્રગટ કર્યો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું સંચાલન મા. ડૉ. અશ્વિન આણાદાણીએ એમની વિશિષ્ટ શૈલીથી કરી કાર્યક્રમને જવંત બનાવ્યો. આ એવોર્ડ સમારોહમાં આમંત્રિતો અને માતૃભાષાપ્રેમીઓ મોટી સંઘ્યામાં ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. આમ, સમગ્ર રીતે શ્રી રત્નલાલ ચંદ્રયા માતૃભાષા ગૌરવ એવોર્ડ સમારોહ વિશ્વકોશ અને ઉપસ્થિત સૌ માટે યાદગાર બની રહ્યો. માતૃભાષા ગુજરાતીમાં ભાષા, સાહિત્ય વગેરેને ઓનલાઈન મૂકીને તેના પ્રસાર-પ્રચારમાં કાર્ય કરનારી વ્યક્તિનું સભાન વિશ્વકોશ દ્વારા સર્વપ્રથમ થયું, તે ગૌરવભરી ઘટના છે.



## સૌથી વધુ ઝડપે ફેલાતાં પ્રકાશ-પ્રદૂષણાનાં ભયરથાનો

થોડા દિવસ પછી દિવાળીનો તહેવાર આવે છે. ભારતના આ સૌથી મોટા તહેવારની ઉજવણી ઘરની સાફસફાઈ કરી તેને શાશગારીને, આંગણામાં રંગોળી પૂરીને, સગાં-સંબંધીઓનું મીઠાઈથી સ્વાગત કરીને, ફટાકડા ફોડીને, દીવડાની રોશની કરીને...કરવામાં આવે છે. ટેફ્નોલોજીના વિકાસની સાથે દીવડાનું સ્થાન વીજળીના ટચ્કડા ગોળાએ લઈ લીધું. વીજશક્તિને પ્રકાશમાં પરિવર્તન કરતી ટેફ્નોલોજીએ છેલ્લા થોડાક દાયકાઓથી કાર્યક્ષમ એલઈડી બલ્બ આપ્યા. આ ટચ્કડા બલ્બ વાપરવામાં ખૂબ સરળ અને સૌના બિસ્સાને પરવડે તેવા હોવાથી રોશનીનું પ્રમાણ ખૂબ વધી ગયું. વર્ષાથી અમેરિકાના લાસ વેગાસ શહેરમાં રોજ સવાઈ દિવાળી હોય તેવો માહોલ હોય છે. આપણા દેશમાં પણ સાતેક દાયક પહેલાંની સરખામણીમાં શહેરોમાં તો બધી જ રાત્રિઓ દિવાળીની રાત હોય તેવું લાગે છે. ૧૮૭૮માં થોમસ આલ્વા એડિસનના તારદીપ (Incandescent) બલ્બથી ન્યૂયૉર્કની શેરી જગ્ઘળી ઊરી અને વીજશક્તિના પ્રકાશઓના આધુનિક યુગનો આરંભ થયો. ત્યારથી આ વિશ્વ ‘વીજ-પ્રકાશ’ના ભાર નીચે આવી ગયું છે. રસ્તાઓ, શેરીઓ, રમતનાં મેદાનો, મનોરંજનનાં સ્થળો જેવી અનેક જગ્યાઓ શક્તિશાળી પ્રકાશઓનથી પ્રભાવિત કરવામાં આવે છે. કેટલાક વ્યવસાયો પણ રાતના ચાલતા હોય છે જેની ઓફિસની બારીઓ રાત્રે સતત પ્રકાશ ઓકતી હોય છે. મનોરંજનના બાદશાહ જેવા લોસ એન્જલસ-અમેરિકાના ડિઝનીલોન્ડ વિશે સૌ કોઈ જાણે છે. એક અહેવાલ મુજબ લોસ એન્જલસનું રાત્રે પણ પ્રકાશિત આકાશ વિમાનમાંથી ૩૦૦ કિલોમીટર દૂરથી દેખાય છે. અરે ! હવે તો આકાશમાં તારા જોવા માટે શહેરથી ઘણે દૂર જવું પડે છે. આ લેખકનો અનુભવ છે કે લેજવાળી આબોહવામાં અને અંધારામાં દેખાતા આગિયા ૧૯૮૦માં કાંઈરંગા - આસામના ચાના બગીયામાં હજારોની સંખ્યામાં દેખાતા હતા; જ્યારે આજે ત્યાં સમ ખાવા પૂરતા એક કે બે આગિયા દેખાય તો પોતાને ભાગ્યશાળી માનવા. આસામનાં જંગલોમાં પણ પ્રકાશની અવળી અસર દેખાય છે. એક અહેવાલ મુજબ દર વર્ષ સરેરાશ ૨ % રાત્રિપ્રકાશ વધે છે. એલઈડીના આગમનથી આ આંકડો ઘણો વધારે હશે.

અહીં એ કહેવાનો ઈરાદો નથી કે કૂનિમ વીજ-પ્રકાશ ખરાબ છે. કૂનિમ પ્રકાશથી સમાજને ફાયદો જ થયો છે જેના આપણે સૌ સાક્ષી છીએ. કૂનિમ પ્રકાશ માનવીના દિવસને લાંબો કરે છે. માનવીનું બૌદ્ધિક સ્તર ઊંચું લાવવામાં કૂનિમ પ્રકાશનો સિંહફણો છે. મકાનની અંદરનો કૂનિમ પ્રકાશ ખૂબ જ જરૂરી છે, પરંતુ બહારનો કૂનિમ પ્રકાશ જ્યારે બિનકાર્યક્ષમ, બિનજરૂરી અને ત્રાસદાયક બની જાય ત્યારે ‘પ્રકાશ-પ્રદૂષણ’ તરીકે ઓળખાય છે. ઘણા પર્યાવરણવિદો, પ્રકૃતિપવીણો અને સ્વાસ્થ્યવિશેષજ્ઞો ગંભીરતાપૂર્વક કહે છે કે વિશ્વમાં સૌથી ઝડપથી ફેલાતાં પ્રકૃતિ પ્રદૂષણોમાં ‘પ્રકાશ-



રાત્રિ પ્રકાશિત વિશ્વના આકાશનો નકશો (સૌજન્ય : science.org)

પ્રદૂષણ' અગ્રેસર છે. તેનો વ્યાપ ખૂબ જરૂરી વધતો જાય છે. વિશેષજ્ઞોનું માનવું છે કે પ્રકાશ-પ્રદૂષણની ખરાબ ફૂરોગામી અસર માનવીના અને અન્ય જીવોના સ્વાસ્થ્ય પર પડશે. અલબત્ત, પૃથ્વી પર મોટાભાગનાં પર્યાવરણીય પ્રદૂષણો માનવી અને તેની શોધો દ્વારા થાય છે. પરિવહન અને પ્લાસ્ટિકના પ્રદૂષણથી આપણે સુપેરે વાકેફ છીએ, પણ ધ્વનિ અને પ્રકાશ-પ્રદૂષણ વિશે હજુ ગંભીરતાથી વિચાર્યુ નથી. પ્રકાશ-પ્રદૂષણ વિશે વાત કરતાં પહેલાં વીજ-બલબના ઉત્પાદન અને તેના નિકાલથી થતા પ્રદૂષણ અંગે પણ વિચારણ જોઈએ. ખરાબ થઈ ગયેલા બલબના નિકાલ માટેનું કોઈ વ્યવસ્થિત તંત્ર નથી. એક સમયે સીએફએલની (CFL - Compact Flurecent Light) બોલબાલા હતી. સીએફએલના આડેઘડ નિકાલથી જમીનમાં ઝેરી પારો (મકરૂરી) ભળવાનો ભય રહેતો હતો. આજના એલઈડી પ્રકાશસોતમાં સર્વત્ર પ્લાસ્ટિક વપરાયેલું હોય છે. વપરાયેલી પ્લાસ્ટિકની બોટલ, થેલીઓ, રમકડાં વગેરેના અવિચારી નિકાલથી થતું પ્રદૂષણ ઓછું હતું કે તેમાં હવે એલઈડી બલબનો પણ ઉમેરો થયો?

એકાદ દેશ કે કેટલાંક શહેરો પૂરતી આ સમસ્યા મર્યાદિત નથી. પ્રકાશ-પ્રદૂષણ એ વૈશ્વિક સમસ્યા છે. ૨૦૧૧માં ઉપગ્રહો દ્વારા લીધેલા હજારો ફોટોઓના આધારે કમ્પ્યુટરે રાત્રિ પ્રકાશિત વિશ્વના આકાશનો નકશો (World Atlas of Night Sky Brightness) તૈયાર કર્યો ત્યારે આ સ્પષ્ટ થઈ ગયું. આ નકશો દર્શાવે છે કે આપણી પૃથ્વી રાત્રે કેવી રીતે અને ક્યાં પ્રકાશિત થાય છે. જિજાસું વાચક આ નકશો 'ઓનલાઈન' જોઈ શકે છે. ઉત્તર અમેરિકા, યુરોપ, મધ્ય પૂર્વ અને એશિયાના કેટલાક વિસ્તારો પ્રકાશથી જગમગી રહ્યા છે, જ્યારે પૃથ્વી પરના સાઈલીરિયા, સહારા, મધ્ય ઓસ્ટ્રેલિયા અને એમેરોન જેવા દૂરના પ્રદેશો સંપૂર્ણ અંધકારમાં છે. વિશ્વના સૌથી વધુ પ્રકાશ-પ્રદૂષિત દેશોમાં સિંગાપોર, કતાર અને કુવૈતનો સમાવેશ થાય છે. આપણા દેશનો દિલહીની આસપાસનો વિસ્તાર તેમજ મહારાષ્ટ્રનો કેટલોક ભાગ સૌથી વધુ પ્રકાશ-પ્રદૂષિત છે જ્યારે લદાયા, પૂર્વિત્તર વિસ્તાર અને રાજ્યસ્થાનનો કેટલોક રણપ્રદેશ પ્રકાશ-પ્રદૂષણથી સૌથી ઓછો પ્રત્યાવિત છે.

જે લોકો સૂર્યસ્ત પછી લાંબા સમય સુધી પ્રવૃત્ત રહે છે તેઓને કારની હેડલાઈટ, રસ્તા પરની લાઈટ, ઓફિસો, ફેક્ટરીઓ, ઘરની અંદરની લાઈટ, જાહેરાતની લાઈટ વગેરે રાતને દિવસ બનાવી દે છે. મોટા ભાગના શહેરી વિસ્તારોમાં રાત્રિના આકાશનું તેજ કૃત્રિમ પ્રકાશની દેન હોય છે. દુનિયાની ૮૦ ટકાથી વધુ આબાદી રાત્રે પણ પ્રકાશિત આકાશ નીચે રહે છે. અરે ! યુરોપ અને અમેરિકા માટે તો આ આંકડો ૮૮ ટકા સુધી પહોંચી જાય છે. પહેલી નજરે તો આ વાત આકર્ષક લાગે છે પણ લાંબે ગાળે તે જીવસૂષણી માટે હાનિકારક છે.

કૃત્રિમ પ્રકાશ માનવ અને પ્રાણીઓના કુદરતી શારીરિક લયને પાયમાલ કરી શકે છે. રાત્રિપ્રકાશ ઉંઘમાં વિક્ષેપ પાડે છે અને આંતરિક ઘડિયાળના લયને ગુંચવી નાખે છે. દિવસ અને રાત્રિની પ્રવૃત્તિઓને માર્ગદર્શન આપતી ચોવીસ કલાકની આંતરિક ઘડિયાળ સર્કેડિયન રિધમ (Circadian Rythem) તરીકે ઓળખાય છે. આ ઘડિયાળ લગભગ બધા જ જીવોમાં તેની શારીરિક પ્રક્રિયાને અસર કરે છે. આ પ્રક્રિયાઓમાં મેલાટોનિન નામનું એક હોર્મોન ઉત્પન્ન થાય છે. તે અંધારામાં મુક્ત થાય છે અને પ્રકાશમાં અટકી જાય છે. રાત્રે દિવસ જેવા પ્રકાશમાં તેનું ઉત્પાદન ઘટે છે, પરિણામે ઉંઘનો અભાવ, થાક, માથાનો દુખાવો, તણાવ, ચિંતા જેવી સ્વાસ્થ્યની સમસ્યાઓ થાય છે. તાજેતરનો અભ્યાસ મેલાટોનિનનો ઘટાડો અને કેન્સર વચ્ચે અનુસંધાન દર્શાવે છે. ખાસ કરીને મનુષ્યોમાં વાદળી (Blue) રંગનો પ્રકાશ મેલાટોનિનનું સ્તર ઘટાડે છે. આ વાદળી પ્રકાશ બ્લૂ લાઈટ સેલફોન, કમ્પ્યુટર ઉપકરણો તેમજ એલઈડી લાઈટમાં જોવા મળે છે.

પ્રકાશ-પ્રદૂષણ પ્રાણીઓની વર્તણૂકને અસર કરે છે. તેમની સ્થળાંતરની રીત, જીગવાની આદત અને રહેઠાણની રૂચના પ્રકાશ-પ્રદૂષણને કારણે ગુંચવાઈ ગઈ છે. દરિયાઈ કાયબા અને કેટલાંક પક્ષીઓ સ્થળાંતર દરમિયાન ચાંદનીથી માર્ગદર્શન મેળવે છે. તેઓ કૃત્રિમ પ્રકાશથી મૂંજાઈ જાય છે અને માર્ગ પરથી ભટકી જાય છે - ઘણી વાર મૃત્યુ પામે છે. નાના જંતુઓ પક્ષીઓ અને પ્રાણીઓ માટે ખોરાકનો પ્રાથમિક ઝોત હોય છે. આ નાના જંતુઓ કૃત્રિમ પ્રકાશઓત તરફ આકર્ષાય છે અને ઝોતના સંપર્કમાં આવતાં જ મૃત્યુ પામે છે. આ જંતુઓ પર નભતાં પક્ષીઓને પણ પરોક્ષ રીતે પ્રકાશ-પ્રદૂષણ અસર કરે છે. જર્મનીમાં એક અભ્યાસમાં જાણવા મળ્યું કે ટ્રાફિકના અવાજ અને પ્રકાશ-પ્રદૂષણને કારણે શહેરમાં રહેતાં પક્ષીઓ પાંચ કલાક વહેલાં જગી જાય છે.

દિવાળીમાં આખા દેશમાં થોડા દિવસ માટે રોશની કરીએ કે પછી વર્ષ દરમિયાન વ્યક્તિગત રીતે ધૂટીછવાઈ રોશની થતી રહે તે લેખકના મતે પ્રકાશ-પ્રદૂષણ નથી. મોટા વિસ્તારમાં અને લાંબા સમય સુધી આકાશ તરફ જતો તેજ પ્રકાશ પ્રદૂષણ કરે છે. મદાનોની બહાર લાઈટ ગોઠવવામાં થોડી સાવધાની રાખવાથી આ સમસ્યાના ઉકેલમાં થોડી મદદ થશે.

- ચિંતન ભડુ

(પૂરક માહિતી - સૌઝન્ય : નોશનલ ટિલ્યોગ્રાફિક સોસાયરી)



## સાઇનર ફોડનો વાહાકાર સાવધાની જ છે સલામતી

દેશમાં ઓનલાઈન આર્થિક છેતરપણીનું પ્રમાણ જાન્યુઆરી-૨૦૨૦થી જૂન-૨૦૨૨ ઉના સમયગાળામાં ૫૦ ટકા જેટલું વધી ગયું છે. યુપીઆઈ, ઈ-બેન્કિંગના આધારે છેતરપણીના ડિસ્સામાં ચિંતાજનક વધારો થયો છે. સોશિયલ મીડિયામાં લિંક મોકલીને કે વીડિયો કોલથી આચરાતા ફોડમાં બે વર્ષમાં ૧૨ ટકાનો વધારો થયો છે. આ અહેવાલ આઈઆઈટી કાનપુરના નિષ્ણાતોએ આપ્યો છે. દુનિયાભરના હેક્સ ભારતીય યૂર્જસને નિશાન બનાવી રહ્યા છે; તે એટલે સુધી કે ભારતની સરકારી એજન્સીઓ પણ હેક્ટિંગનો શિકાર બને છે.

ભારતની સરકારી એજન્સીઓ પર છેલ્લાં બે-અઢી વર્ષમાં ૮૦ હજાર સાઈબર હુમલા થયા છે અને આ આંકડો કેન્દ્ર-સરકારે રાજ્યસભામાં સત્તાવાર જાહેર કર્યો છે. દેશની સાઈબર સુરક્ષા એજન્સીઓ સંકિય હોવા છતાં અવારનવાર હેક્સ ભારતની સરકારી વેબસાઈટ્સ, એજન્સીઓના સર્વર, કમ્પ્યુટર્સને નિશાન બનાવે છે. ભારત ડિજિટલ ટ્રાન્ઝેક્શનમાં સૌથી આગળ હોવાથી હેક્સનું સોફ્ટ ટાર્ગ્ટ છે અને દરરોજ બે લાખ હુમલાનો ખતરો મંડરાતો હોય છે. ગયા વર્ષ દિલ્હીની એઈમ્સ પર ખતરનાક સાઈબર હુમલો થયો હતો ને એઈમ્સના ૫૦ સર્વર અને ૫૦૦૦ કમ્પ્યુટર્સનો પથારો ધરાવતું વિશાળ નેટવર્ક હેક થઈ ગયું હતું.

અગાઉ સરકારી કંપની ઓર્ડરલ ઈન્ડિયા લિમિટેડ પર ઓક્ટોબર-૨૦૨૧થી એપ્રિલ-૨૦૨૨ દરમિયાન રેન્સમવેર હુમલા થયા હતા, જેમાં ૫૮ કરોડ રૂપિયાની ખંડળીની માગણી થઈ હતી. એર ઈન્ડિયા જયારે સરકારના કબજામાં હતી ત્યારે થયેલા સાઈબર એટેકમાં ૪૫ લાખ પેસેન્જર્સનો ટેટા હેક્સના હાથમાં જઈ ચઢ્યો હતો. કેન્દ્ર-સરકાર હેઠળ કાર્યરત સાઈબર સુરક્ષા એજન્સી ઈન્ડિયન કમ્પ્યુટર ઈમરજન્સી રિસ્પોન્સ ટીમ સાઈબર હુમલાનું મોનિટરિંગ કરે છે અને તેને રોકવા માટે પ્રયાસો કરે છે. આ એજન્સીએ ૨૦૨૦માં ૧૫ તાલીમ પ્રોગ્રામ વર્કશોપ કર્યા હતા, જેમાં ૭૦૮ અધિકારીઓએ ભાગ લીધો હતો. ૨૦૨૧માં ૧૭ વર્કશોપ કર્યા હતા, એમાં ભાગ લેનારા સરકારી અધિકારીઓ-કર્મચારીઓ વધીને ૪૮૦૧ થયા હતા, છતાં સરકારી એજન્સીઓ પર થતા સાઈબર હુમલાની સરખામણીએ આ આંકડો બહુ જ નાનો છે. હુમલાનું વધતું પ્રમાણ જોઈને કેન્દ્ર-સરકારે સાઈબર કાઈસિસ મેનેજમેન્ટ પ્લાન તૈયાર કર્યો છે.

દેશની ખાનગી કંપનીઓ પાસેથી હેક્સ વર્ષે કરોડો રૂપિયા પડાવે છે. થોડા સમય પહેલાં પેમેન્ટ ગેટવે કંપની રેઝરપેના ૮૦૦ જેટલાં ટ્રાન્ઝેક્શનને હેક્સ નિશાન બનાવ્યાં હતાં. જેમાં કંપનીને આઠેક કરોડ રૂપિયાનું નુકસાન થયું હતું. તે અગાઉ ૨૦૨૧માં



ઈ-કોમર્સ કંપનીઓને નિશાન બનાવીને ૧૦ કરોડ ગ્રાહકોનો ટેટા ચોરી લીધાનો દાવો અમેરિકન સાઈબર સિક્યુરિટી એજન્સીએ કર્યો હતો. ટેક મહિન્ગ્રાના સ્માર્ટ સિટી પ્રોજેક્ટ પર હેક્સ ગ્રાટક્યા હતા અને એમાં કંપનીને ઉપ કરોડ રૂપિયાનું નુકસાન થયું હતું. મોબિલ્ફિન્ઝિકના ૧૦ કરોડ યૂઝર્સના સંવેદનશીલ ટેટાની તફંડંચી થઈ હતી.

સરકારી વિભાગો અને ખાનગી કંપનીઓને નિશાન બનાવવાના આ સિલસિલા વચ્ચે સામાન્ય નાગરિકો સાથે પણ છેતરપિંડીના બનાવો ચિંતાજનક રીતે વધી ગયા છે. તાજેતરમાં સીબીઆઈએ ઓપરેશન ચક-૨ હાથ ધરીને અનેક રાજ્યોમાં દરોડા પાડ્યા હતા. ૭૫ જેટલાં સ્થળોએ દરોડા પાડવા ઉપરાંત ઘણા આરોપીઓને પકડી લીધા હતા. ચીની નાગરિકની દોરવાણીથી ૧૩૭ જેટલી શેલ કંપનીઓ બની હતી. તેના માધ્યમથી ૩૫૭ કરોડ રૂપિયાની છેતરપિંડી થઈ હતી. ભારતના નાગરિકો પાસેથી ઓછા રોકાણમાં મોટું વળતર આપવાના નામે કે પછી ઘરે બેઠા કામ કરવાના બહાને ડિપોઝિટ વસ્તુલવામાં આવે છે. કેટલાક કિસ્સામાં તો સોશિયલ મીડિયામાં લાઇક્સ કે ફેન્સ ક્રેન્ટ જેવું સાધારણ કામ કરવાના બદલામાં શરૂઆતમાં ચુકવણું પણ થાય છે ને પછી વધુ વળતર માટે લાલચની જાળ બિધાવીને એકાઉન્ટમાંથી બધી જ રકમ ખાલી કરી દેવામાં આવે છે. વિવિધ ચીજવસ્તુઓનું ખરીદ-વેચાણ કરતાં ઓનલાઈન પ્લેટફોર્મના માધ્યમથી ગ્રાહકોનો સંપર્ક કરીનેય છેતરપિંડી થાય છે.

\*\*\*

સામાન્ય નાગરિકો સાથે મુખ્યત્વે આ તરકીબોથી ફોડ થાય છે :

**ઓટીપી :** વન ટાઈમ પાસવર્ડ (ઓટીપી) મોબાઇલમાં કે ઈ-મેઇલમાં આવે છે. સ્કેમર્સ ટ્રિક કરીને યૂઝર્સ પાસેથી ઓટીપી મેળવી લે છે. સામાન્ય રીતે બેંકના કર્મચારી તરીકે કે ટેક્સ એજન્ટ અથવા વીમા કંપનીઓના કર્મચારી હોવાની ઓળખ આપીને સ્કેમર્સ ફોન કરે છે. તેની પાસે બેંકની નામ-એકાઉન્ટ નંબર સહિતની વિગતો હોય છે એટલે રકમનાં ટ્રાન્ઝેક્શન માટે માત્ર ઓટીપીની જરૂર પડે છે, જે રજિસ્ટર નંબરમાં

જ આવે છે. એજન્ટ કે કર્મચારી બનીને સ્કેમર ઓટીપી મેળવે એટલે કામ પૂરું થઈ જાય. અજાણ્યા લોકોને ઓટીપી શેર કરવું સલાહભર્યું નથી.

**યુપીઆઈ રિક્વેસ્ટ :** સ્કેમર્સ યુપીઆઈ પેમેન્ટ રિક્વેસ્ટ મોકલે છે. એવું કહેવામાં આવે છે કે તમે કોઈ સ્પર્ધા જીત્યા છો અને અમે અનું પેમેન્ટ કરીએ છીએ. આવેલી લિંકને માન્યતા આપો એટલે તમારા એકાઉન્ટમાં રકમ આવી જશે. અથવા તો કોઈ ચીજવસ્તુ તમે ઓનલાઇન પ્લેટફોર્મમાંથી ખરીદવા-વેચવા માગો છો તો એના પેમેન્ટ માટે કહેવામાં આવે છે. પરંતુ એવી થઈ પાર્ટી પ્લેટફોર્મ પરથી આવતી રિક્વેસ્ટને સ્વીકારવી ન જોઈએ. ઓથેન્ટિક પ્લેટફોર્મથી જ પેમેન્ટ કરવું હિતાવહ છે. મેઈલ કે મેસેન્ઝર ઓપમાં આવતી આવી યુપીઆઈ રિક્વેસ્ટ તરફ ધ્યાન ન આપવું.

**કેવાયસી અપડેટ :** બેંક એકાઉન્ટ્સ, કાર-બાઈલ પોલિસી, વીમા પોલિસીમાં અમુક દસ્તાવેજો ખૂટે છે. કેવાયસી અપડેટ કરવું પડશે એવો ફોન આવે છે. એમાં જો ફિસાયા તો સ્કેમર્સ ફાવી જાય છે. ડોક્યુમેન્ટ્સ ઉપરાંત કેવાયસી માટે એક ઓટીપી આવશે એ શેર કરવાનું કહેવામાં આવે છે. જેવો ઓટીપી શેર થાય કે એકાઉન્ટ્સમાંથી તુરંત પૈસા અન્ય ટ્રાન્સફર થઈ જાય છે. એકમાંથી બીજામાં અને બીજામાંથી ત્રીજામાં એમ ફિટાફિટ એકાઉન્ટ્સમાં રકમ ફરી જાય છે, જે પોલીસ ફરિયાદ પછી પણ પાછી આવે એવી શક્યતા ઓછી છે.

**બેંક એકાઉન્ટ ડિઓન્ટિવેટ :** ધૃણી વખત એકદમ ઓથેન્ટિક લાગે એવા નંબર પરથી કોલ આવે છે કે તમારું બેંક એકાઉન્ટ અમુક કારણોથી બંધ થઈ રહ્યું છે. જો તમે એકાઉન્ટ સંકિય રાખવા ઈચ્છતા હોય તો તમારી વિગતો આપો. ખાસ તો મોબાઈલ નંબર, નામ, એકાઉન્ટ નંબર વગેરે... એકાઉન્ટથારકને ચિંતા થાય છે એટલે એ વિગતો શેર કરી દે છે. સ્કેમર્સ નકલી લિંક મોકલે છે અને એમાં એક પછી એક વિગતો ભરીને ઓકે કરવાનું જણાવે છે. બરાબર એ જ સમયગાળામાં બેંકમાંથી પેમેન્ટ કરવાની સહમતી મેળવી લે છે.

આવી જ રીતે લાઈટબિલ, મોબાઈલ બિલ, ગેસ બિલ, કેરિટ કાર્ડ બિલ, પોલિસીનું ઇન્સ્ટોલમેન્ટ વગેરેના નામે ફોન, મેસેજ કે ઈ-મેઈલ આવે છે ને જરાક સાવધાની હટી કે એકાઉન્ટ ખાલી થઈ જાય છે.

આવું ન થાય તે માટે ડિજિટલ અવેરનેસ જરૂરી છે. અધિકૃત ન હોય એવી વેબસાઈટ ન ખોલવી કે એમાં આપેલી વિગતો ભરવી નહીં. વેબસાઈટનું ડોમેઇન ચેક કરવું ને કંઈ ગરબડ લાગે તો તુરંત વેબપેજ છોડી દેવું. અજાણ્યા નંબરમાંથી આવતા ફોન, મેસેજથી સાવધાન રહેવું. ખાસ તો એક પણ બાબત માટે ઓટીપી ક્યારેય શેર ન કરવો. ઈ-મેઈલમાં ગમે તેટલી લોભામણી જાહેરાત હોય કે ઈનામ જીતવાનો દાવો હોય - ઈ-મેઈલ એન્ટ્રેસ અજાણ્યું લાગે તો લિંક પર ક્લિક કરવાથી બચવું. કેરિટ કાર્ડનો ઓટીપી, ડેબિટ કાર્ડનો પીન, યુપીઆઈ પીન ક્યારેય અજાણી વ્યક્તિને ફોનમાં શેર ન કરવો. મોબાઈલમાં હેંડિંગનો ખતરો હોય તો તુરંત સાવધાન થઈને એક્સપર્ટ પાસે ચેક કરાવવો. સાવધાની જ સલામતી છે.

- હર્ષ મેસવાણિયા



## ભાષાચાર સામે બુલંદ અવાજ



તુંગનાથ ચતુર્વેદી

આશ્રમ થયા વિના ન રહે.

વાત છે તુંગનાથ ચતુર્વેદીની. મથુરાની ગલી પીરપંથમાં રહેતા તુંગનાથ ચતુર્વેદી વ્યવસાયે વકીલ છે. ૧૯૬૮ની રઘી ડિસેમ્બરે તેઓને મુરાદાબાદ જવાનું થયું, ત્યારે મથુરા કેન્ટ રૈલવેસ્ટેશન પરથી મુરાદાબાદની બે ટિકિટ ખરીદી. એક ટિકિટના પાંત્રીસ રૂપિયા લેખે એમને સિટેર રૂપિયા આપવાના હતા, પરંતુ ટિકિટ કાઉન્ટર પર ઉપસ્થિત બુકિંગ કલાર્ક એમની પાસે વીસ રૂપિયા વધારે માયા. તુંગનાથે એકસો રૂપિયા આયા, તેની સામે એણે ત્રીસ રૂપિયા પાછા આપવાને બદલે માત્ર દસ જ રૂપિયા પાછા આયા. તુંગનાથે એને બીજા વીસ રૂપિયા પાછા આપવાનું કર્યું, પરંતુ એણે આનાકાની કરી. સામસામે ઘણી ચર્ચા અને રકજક ચાલી. આ સમય દરમિયાન સ્ટેશન પર ટ્રેન આવી ગઈ, તેથી તુંગનાથે એ વીસ રૂપિયા છોડીને ટ્રેનમાં બેસી જવું પડ્યું.

તુંગનાથ ચતુર્વેદી ટ્રેનમાં બેસી ગયા, પરંતુ તે ઘટના વિશે વિચારતા રહ્યા. તેને લાગ્યું કે કોઈ પણ મુસાફર પાસેથી આવી ખોટી રીતે પૈસા કઈ રીતે લઈ શકાય. આ તો ખરેખરો ભાષાચાર જ છે. ઘણા લોકો વિચારે કે વીસ રૂપિયા જેવી નજીવી રકમનું શું મૂલ્ય ? વીસ રૂપિયા તો ચા-પાણીમાં આમ વપરાઈ જાય. કોઈ સારો આઈસકીમ પણ વીસ રૂપિયામાં ન આવે કે રેસ્ટોરન્ટમાં વેઇટરને ટીપમાં આનાથી વધારે પૈસા મળતા હશે, પરંતુ તુંગનાથ માટે પ્રશ્ન વીસ રૂપિયાનો નહોતો. તેમને થતું હતું કે એમના હકના પૈસા એમને પાછા મળવા જોઈએ, જે ન મળ્યા. તેમનું સ્વાભિમાન ઘવાયું. એમણે ઘણા વિચારને અંતે આ અંગે ન્યાય મેળવવાનું નક્કી કર્યું. તુંગનાથ ચતુર્વેદી મથુરા કેન્ટના સ્ટેશનમાસ્તરને મળ્યા અને જે ઘટના બની હતી તેની વાત કરી, પરંતુ એમણે ખાસ કોઈ પ્રતિક્રિયા ન આપી કે ન કોઈ મદદ કરી.

છેવટે તુંગનાથ ચતુર્વેદીએ કન્જચુમર ફોરમમાં ઉત્તર-પૂર્વ રેલવે(ગોરખપુર)ના મહાપ્રબંધક, મથુરા કેન્ટ રેલવેસ્ટેશનના સ્ટેશનમાસ્તર અને મથુરા કેન્ટ રેલવેસ્ટેશનના બુકિંગ કલાર્કની વિડુદ્રમાં ફરિયાદ કરી. તુંગનાથ વકીલ હોવાથી અને ખ્યાલ હતો કે ભારતમાં ન્યાયપ્રક્રિયા ઘણી ધીમી છે. ઘણી વાર તો એવા સમયે ન્યાય મળે કે જેનો કોઈ અર્થ જ ન રહ્યો હોય. આ કેસ લડવામાં એમને ઘણી મુશ્કેલીઓનો સામનો કરવો પડ્યો. કોઈ વાર સામેનો પક્ષ હાજર ન રહે. તો ક્યારેક જજ ગેરહાજર હોય. કોર્ટમાં રજા પડે તો ક્યારેક વકીલોની હડતાળ પડે. આ કેસમાં આશરે એકસોથી વધુ વખત સુનાવણી થઈ. એક તબક્કો એવો આવ્યો કે કોર્ટ કહ્યું કે આ કેસ રેલવે ટ્રિભ્યુનલમાં લઈ આઓ. એની સામે તુંગનાથે સુગ્રીમ કોર્ટના રેફરન્સ રજૂ કરીને કહ્યું કે મુસાફરી દરમિયાન કંઈ થયું હોય તો તેને માટે રેલવે ટ્રિભ્યુનલમાં કેસ લડી શકાય, પરંતુ આ તો ગ્રાહક સુરક્ષાની જ વાત હોવાથી કન્જચુમર કોર્ટમાં જ આ કેસ લડવો જોઈએ.

આવી મુશ્કેલીઓની વચ્ચે પરિવારજનો પણ ઘણી વખત તુંગનાથ ચતુર્વેદીને આ કેસ છોડી દેવા સમજાવતા હતા, પરંતુ તેઓ મક્કમ રહ્યા. નાનપણથી જ સત્ય અને ન્યાયપ્રિયતા એમના લોહીમાં વણાયેલાં હતાં. આટલી લાંબી લડાઈમાં ક્યારેક કોઈ વ્યક્તિ થાકી-હારુને કેસ માંડવાળ કરી નાખે, પરંતુ તેઓ નોખી માટીના છે. પોતે વકીલ હોવાથી કોર્ટમાં આવવા-જવાનો કોઈ અલગથી ખર્ચ નહોતો કરવાનો અને તેમને વિશ્વાસ હતો કે તેઓ જીતશે જ. તેમનો નિરધાર હતો કે ભવે ગમે તેટલી લાંબી લડાઈ લડવી પડે, તોપણ તેઓ પીછેહઠ નહીં કરે.

અદાલતનો ચુકાદો આવતાં બાવીસ વર્ષ લાગ્યાં. ૨૦૨૨ની પાંચમી ઓગસ્ટે અદાલતે તુંગનાથની તરફણામાં ચુકાદો આપીને જણાયું કે વીસ રૂપિયાનું વર્ષિક બાર ટકા લેખે વ્યાજ સાથે રકમ આપવી તેમજ માનસિક અને આર્થિક ખર્ચ ગણીને કુલ પંદર હજાર રૂપિયા ચૂકવવા. આ ચુકાદાના એક મહિનાની અંદર જો આ રકમ ચૂકવવામાં ન આવે તો પંદર ટકા વ્યાજ લેખે તેની ગણતરી કરવામાં આવશે. જે સમયે તુંગનાથે આ કેસ કર્યો, ત્યારે તેમની ઊર પિસ્તાળીસ વર્ષની હતી. આજે તેઓ ૬૭ વર્ષના છે. તેઓ કહે છે કે આ કેસ પાછળ ખચ્યાલ શક્તિ અને સમયનું મૂલ્ય આંકી શકાય તેમ નથી. બ્રાષ્ટાચારની રકમ વીસ રૂપિયા હોય કે એક લાખ, બ્રાષ્ટાચાર તે બ્રાષ્ટાચાર જ છે. મેં ક્યારેય પૈસાની ઈચ્છા રાખી નથી. આ કેસમાં જે પૈસા મળશે, તે પ્રધાનમંત્રી રાહત કોશમાં તેઓ આપી દેવાના છે. આ ચુકાદાની સામે રેલવે અપીલમાં જ્ઞે તો તેઓ હજ કેસ લડવા તૈયાર છે. ન્યાયથી ઓછું એમને કંઈ મંજૂર નથી. તેઓ પોતાની વાત સમજાવતાં કહે છે કે પ્રશ્ન વીસ રૂપિયાનો નથી. બ્રાષ્ટાચાર કોઈ એક વ્યક્તિ ખતમ નહીં કરી શકે, પરંતુ કોઈક શરૂઆત તો કરવી પડશે ને? મારી લડાઈથી એક પણ વ્યક્તિ ન્યાય પ્રત્યે જાગૃત થશે અને ગમે તેટલો મુશ્કેલ લાગતો કેસ પણ છોડી દેવાની જરૂર નથી એવી અન્ય લોકોને પ્રેરણા મળશે, તો હું માનીશ કે મને સાચા અર્થમાં ન્યાય મળ્યો છે.

- પ્રીતિ શાહ



## ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ અને સંતુલનના સંયુક્ત ઉપકમે ચોલયોલા અસ્મિતા વિશેષ સંવાદ



(૪૧) ડૉ. તેજસ પટેલ :  
જેઓ વિશ્વવિદ્યાત  
કાર્ડિયોલોજિસ્ટ છે અને  
જેમણે પૂજ્યશ્રી  
પ્રમુખસ્વામી મહારાજ પર  
હંદ્યની અધરામાં અધરી  
સર્જરી અનેસ્થેસિયા આપ્યા  
વગર અંધા કલાકમાં

તેઓની ૮૮ વર્ષની ઉમરે સહજતાથી કરી તેવા પદ્ધશ્રી ડૉ. તેજસ પટેલ સાથેનો સંવાદ  
સ્મરણીય રહ્યો. આવો, તેની ઝલક મેળવીએ.

મારા પિતા ફિઝિશિયન હતા અને હું પાંચ વર્ષનો હતો ત્યારે મારી માતાનું અકાળે  
અવસાન થયું, ત્યારે મારી નાની બહેન છ મહિનાની હતી. મારા પિતાએ અમારા  
અભ્યાસ પર પૂરું ધ્યાન આપ્યું. ખાસ કરીને મારા અભ્યાસમાં એમણે ફરી વખત લગ્ન  
પણ કર્યા નહીં. હું મોસાળમાં મોટો થયો, મારાં નાના-નાની અને મામા-મામી સાથે,  
પણ મારું ભણવાનું અને માનસિક રીતે મજબૂત બનાવવાનું કામ મારા પિતાએ કર્યું.  
તેઓ MD medicine તરીકે પ્રેક્ટિસ કરતા હતા અને હું ૮૭માં પ્રેક્ટિસમાં આવ્યો  
તે દિવસથી તો એમણે સાવ જ છોડી દીધું, કારણ કે આધ્યાત્મિકતા તરફ તો તેઓ  
ક્યારના વળી ગયેલા હતા. મારા પિતા ખૂબ મહેનત કરાવતા હતા અને ઘણી વખત  
તો આપણાને દબાણ લાગે એટલી હંદે કરાવતા. પણ એ વખતે એમનું એક જ કહેવું  
હતું કે, ‘ભાઈ, તમે એક જ વસ્તુમાં ચેન્પિયન થઈ શકો. એક ઉદાહરણ આપું કે  
નાનપણમાં અમે મોસાળમાં ફ્લોટમાં રહેતા હતા, તો મિત્રો સાથે કિકેટ રમતો હોઉં  
ને ભૂલમાં આવે ને જુઓ, તો બોલાવિને મને ખખડાવતા હતા. મને કહે કે, ‘કિકેટ  
કેમ રમો છો ? ભણો... ઈન્દ્રિયાની કિકેટ ટીમમાં ખાલી ૧૧ જ ખેયરો છે. એટલે  
તું ગેરી સોબર્સ કે સુનિલ ગાવસ્કર કે ડેન બ્રેડમેન થવાનો હોય તો તું કિકેટ રમ, બાકી  
આ નહીં ચાલે. આમાં કોઈ તક નથી એટલે ભણવા ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરો અને એવી  
કક્ષાએ પહોંચો કે, જેથી તમારે કોઈની પાસે હાથ ફેલાવવાનો ના રહે. તમારા કામને  
લઈને જ દર્દીઓ તમારી પાસે આવે. ડોક્ટર બનવાનું તો નક્કી જ.’ અને દસમા  
ધોરણમાં હું આવ્યો. દસમા ધોરણની પરીક્ષામાં હું ઉત્તીર્ણ થયો એ સમયે ગુજરાતમાં  
પહેલા કાર્ડિયોલોજિસ્ટ દિલ્હીથી પાસ થઈને આવ્યા હતા, એની જાહેરાત આવી હતી  
તે સમયે ભારતમાં ૧૨-૧૫ સીટો જ હતી.

ભાગવામાં સ્કૂલમાં બીજો નંબર આવે તો પણ બીક લાગે, કારણ કે એ ધમકાવતા હતા. અત્યારે પણ મને હસતું આવે છે કે દસમામાં બોર્ડમાં મારો છઢો નંબર હતો, એટલે મને તો એમ કે આજે તો બહુ ખુશ થશે તેને બદલે મને કહે કે આપણો પહેલો નંબર કેમ ન આવ્યો? ફાઈનલ MBBS માં હું યુનિવર્સિટી ફર્સ્ટ હતો. ૭૨ % એટલે બહુ જ હાઈ સ્કોર હતો એ જમાનામાં... this is way back in ૧૯૮૫ ફાઈનલ MBBS એટલે કહે કે આપણા ૭૫ % કેમ ન આવ્યા? so he used to be constantly after being me એટલે એ વખતે મને ખરાબ લાગતું હતું કે કેમ એવું કરે છે?

જીવનમાં તબીબી પ્રોક્રિટસમાં પણ બહુ પ્રેશર આવે જ. આપને નવાઈ લાગશે, મારા ઉપર કેટલું પ્રેશર હશે જ્યારે પ્રમુખસ્વામીની ઉમર ૮૮ વર્ષની હતી અને અત્યંત બીમાર હતા. તેઓને પેસમેકર મૂકવાનું હતું ત્યારે આખી દુનિયાની નજર હતી. અમેરિકા અને અન્ય દેશોના એમના હરિબક્તો કહે કે અહીંયાં લઈ આવો, પણ સ્વામીએ સ્પષ્ટ કહું કે, ‘તેજસ અને એની ટીમ જ કરશે.’ બીજું કે એમનામાં એનેસ્થેસિયા પણ અપાય એવું હતું નહીં, કારણ કે એ ઉમરે આટલી બધી તકલીફો અને બાયપાસ થઈ ગયેલું ને ઘણી બધી મુશ્કેલી હતી. એનેસ્થેસિયામાંથી બહાર ન આવે તો શું? એટલે આ બાબતની પણ મેં સ્વામી સાથે ચર્ચા કરી હતી કે, ‘આ ઘણું કપડું કામ છે.’ હા, એ કહું કે મારા પિતા એમના ચુસ્ત અનુયાયી હતા અને ઘણા બધા સંતોની હું સારવાર કરતો હતો, પણ મારી રોજ મંદિરે અવરજવર કે એવું કશું નહીં. હું આધ્યાત્મિક દું, પણ હજુ હું એવો ધાર્મિક નથી. કારણ કે સાચું કહું તો તમે કોઈ પણ ક્ષેત્રમાં જાઓ અને તમે એને ન્યાય આપી ના શકો ત્યાં સુધી તમારે એ ક્ષેત્રમાં જવાની જરૂર નથી. એ વખતે એમણે કહું કે, ‘મને કશું નહીં થાય, તું તારે કર ને..’ અને બધા ટેન્શનમાં, પણ એક વાત કહું કે, બાપાએ ક્યારેય હુંકારો કર્યો નથી. જે પણ દુઃખ હતું તે એમના આત્મા સુધી પહોંચતું જ નહોતું. એમના શરીરને અડીને નીકળી જતું હોય એવું મેં અનુભવ્યું. ખરેખર શરીર, મન અને આત્મા એ ત્રણેયને એ જુદા પાડી શકતા હતા. તે ખરેખર એક દિવ્ય અનુભવ હતો. તે સમયે વિશ્વભરમાંથી અનેક ચાહકો આવ્યા હતા. પ્રેશર એટલું બધું કે સ્વામીને હોસ્પિટલમાં તો રખાય એમ જ ન હતું. એટલે એમના માટે ICU અને અન્ય સગવડ BAPS મંદિરમાં જ તૈયાર કરેલાં હતાં. પછી સ્વામીને બેસાડીને એમની સ્પેશિયલ કાર કેડીલેકમાં આગળ બેસાડી દીધા. સ્વામી ગોગલ્સ પહેરીને બેઠા હતા. હું પણ એમની સાથે બેઠો હતો અને ગાડીમાં અમે લોકો અડ્યા કલાકમાં પાછા તેમને ત્યાં લઈ આવ્યા. ઘણા લોકોને એમ થયું કે આ કેવળ તપાસ કરીને પાછા આવ્યા છે. એટલે પેસમેકરની પ્રક્રિયા સિવાય એમને હોસ્પિટલમાં રાખ્યા જ નથી, સીધા જ એમના રૂમમાં લાવી દીધા. પછી અમે બે દિવસ ત્યાં રહ્યા. આ તો બહુ રોમાંચક ઘટના છે. આ ઘણું જોખમી હતું પણ મારે એમની દીથ્યાને માન આપવું હતું એટલે મેં આટલું જોખમ ઉઠાવ્યું.



(૪૨) શ્રી ચિંતન પરીખ :

આપણાં મેનેજમેન્ટ ક્ષેત્રમાં મલ્ટિટાસ્કિંગ શર્જ તો થોડાં વર્ષો પહેલાં આવ્યો, પણ શ્રી ચિંતન પરીખ જીવનના પ્રત્યેક તબક્કે મલ્ટિટાસ્કર રહ્યા છે. તેઓએ વર્ષો પહેલાં તેમાં

નિપુણતા મેળવી લીધી અને ફિલતઃ તેઓશ્રી સુરિયોમાં આમંત્રિત હતા. કયું ક્ષેત્ર એવું છે કે તેને ચિંતનભાઈ બેડી ન ચૂક્યા હોય ! ચાલો, તેમને માણીએ :

મને વાંચનનો નાનપણથી ચસકો લાગ્યો અને ફાયદો પણ થયો. અત્યારે મને પોતાને પણ થોડું આશ્રયજનક લાગે છે કે ‘પાટણની પ્રભુતા’, ‘ગુજરાતનો નાથ’, ‘જ્યોતિર્માન’ આ બધાં પુસ્તકો મેં છદ્ઘ ધોરણમાં વાંચી લીધેલાં, કારણ કે બીજું કંઈ કામ નહીં એટલે હું બેસીને વાંચ્યા જ કરું. મારા ઘરમાં એક ખૂણો હતો. ઘરમાં બધાને ખબર હોય કે ચિંતન ક્યાં છે ? જમવાનો સમય થયો છે, એવું કહે ત્યારે મારી મમ્મીને એ ખૂણામાંથી હું મળું. મારાં પણા-મમ્મીએ મને કહેવું પડે કે, ‘ભાઈ, તારે આટલું બધું ભાષવાની જરૂર નથી’ એના ભાગ રૂપે નવ વર્ષની ઉમરનો હતો ત્યારે સરદાર પટેલ સ્ટેડિયમની બાજુમાં ગુજરાત સ્ટેટ એસોસિએશન દ્વારા ટેનિસ કોર્ટ થયેલ તેમાં મને મૂક્યો અને મને કહ્યું કે, રોજ સાંજે પાંચ વાગ્યે થોડું રિલેક્ઝસ થવા પણ તારે રમવું. એ નવ વર્ષની ઉમરે જે ટેનિસનું રોક્ટ પકડ્યું એ હજુ આજ દિવસ સુધી છૂટ્યું નથી. ટેનિસ ખૂબ રમ્યા. વેકેશનમાં તો સાડા ત્રણ વાગ્યે પહોંચી જઈએ. એ વખતે ગાયના છાણના કોર્ટ્સ હતા, સિન્થેટિક કોર્ટ્સ તો હતા નહીં. મોંઘામાં મોંઘા ટેનિસ બોલ ચ રૂપિયાના આવે અને અમે સાડા ત્રણ રૂપિયા મહિને ભરીએ એટલે અમને ત્યાંથી ટેનિસ બોલ મળે અને અમારે રમવાનું. સાડા ત્રણ વાગ્યે તો કોર્ટ ઉપર ચાલો તો બૂટની અંદરથી પગના તળિયે દાયા. પણ એ એક ચસકો હતો જે ચાલુ રહ્યો, પછી તો સ્ટેટ લેવલ ચેમ્પિયન થયો. કોલેજના ચારેય વર્ષ મેં કેપ્ટન તરીકે ગુજરાત યુનિવર્સિટીનું પ્રતિનિધિત્વ કર્યું. આજે પણ તેથે દિવસ હું ટેનિસ રમ્યા કરું છું.

મારા જીવનમાં નિરંજન ભગતસાહેબ બહુ આત્મીય સ્થાન જમાવ્યું. ભગતસાહેબને હું સેન્ટ એવિયર્સ કોલેજમાં ભણતો હતો, ત્યારે થોડીથાણી વાર મળ્યો હતો. મને થયું કે સાહેબ, તમે બધી વાતો કરો છો, મારે લંબાણથી સાંભળવું છે, તો મને કહે, ‘તમે ઘરે આવો.’ મેં કહ્યું, ‘ચોક્કસ.’ પછી બે-ત્રણ વાર ઘરે મળ્યા પછી એમને બહુ ફાવી ગયું.. પછી લગ્ના ૧૯૮૮ની એમણે કહ્યું કે હવે મારા માટે શુક્કવાર એ શુક્કવાર નથી પણ એ ‘ચિંતનવાર’ છે, એટલે દર શુક્કવારે અમે નક્કી કર્યું કે સાડા સાત-આઈની વચ્ચે મારી ગાડી એમને જલદાર્શન ફ્લોટ પર લેવા જાય અને ભગતસાહેબ આવે. એ વખતે અમારા ઘરનું વાતાવરણ અમે એવું રાખેલું કે અમે કોઈને નિમંત્રણ આપતા

નહોતા પણ it was like open house બધાને ખબર કે શુકવારે સાહેબ ચિંતનભાઈને ત્યાં હશે અને બેઠક જામી હશે. ભગતસાહેબ આવે પછી ખબર પડે કે એમની સાથે કોણ આવ્યું છે. કોઈ દિવસ બોદ્લેર તો કોઈ દિવસ સાઝો આવ્યા હોય અને કોઈ દિવસ મીરાં સાહેબની વાણીમાં બેસીને આવે. મીરાં આવ્યા હોય તે દિવસે તમારે ૧૨ વર્ષયા સુધીની તૈયારી રાખવાની. પછી તો આત્મીયતા વધતી ગઈ, તેમ તેમ સાહિત્ય ઉપરાંત જતજાતની વાતો ચાલે. ક્યારેક શિક્ષણની વાત નીકળે તો ક્યારેક રાજકારણની. કંઈક જુદ્ધો બનાવ બન્યો હોય, અખભારમાં કોઈ ઘટના અંગે વિવાદ ચાલતો હોય એની વાત નીકળે. ક્યારેક જોરદાર દલીલો થાય અને સાહેબ તો ગુસ્સે થઈ જાય. છેલ્લે હસી રમીને છૂટા પડવાનું, પણ એ અદ્ભુત સમય હતો અને દર શુકવારે બધા રાહ જોતા હોય કે હવે સાહેબ આવશે અને પછી શું ટોપિક નીકળે છે જોઈએ.

અમારાં બાળકોને પણ મજા આવે. તેઓ પોરિસ ગયેલા, મહિનો બધે ફરેલા. પછી મેં કહ્યું કે, ‘સાહેબ, અમારે જરૂર છે તો અમને જરા ગાઈડ કરો,’ શેફાલી કહે : ‘સાહેબ, તમે જ ચાલો ને અમારી સાથે..’ અને અમે સાહેબ સાથે પરદેશ ગયા. આખું પોરિસ પગે ચાલતાં ખૂંદી વળીએ. તેમને આંગળીના વેઢે હોય કે અહીંયાં આગળ પિકાસોનું પ્રાઈવેટ કલેક્શન મ્યુઝિયમ છે, અહીંયાં આગળ રેસ્ટોરન્ટ છે, ત્યાં આગળ ફ્લાણા ફ્લાણા ચિત્રકારો ભેગા થતા હતા, ત્યાં આવા બનાવો બનેલા.. વિદેશમાં ફર્યા. મને લાગે છે કે મીરાં વિશેના ભારતના સૌથી મોટા સ્કોલર નિરંજન ભગત હતા. નરસિંહ મહેતાનો પણ એટલો જ ઊરો અભ્યાસ. મીરાં અને નરસિંહ મહેતાથી શરૂ કરી અને સુન્દરમું, ઉમાશંકરથી રાજેન્દ્ર શાહ સુધી અને પેલી બાજુ બોદ્લેર સુધી, કાફ્કાથી માંડીને સાઝો સુધી એટલો વિશાળ એમનો વ્યાપ હતો.

છેલ્લાં થોડાં વર્ષોમાં સાહેબને મેં એક યસકો લગાડેલો. મને ચલચિત્રોનો બહુ શોખ. એમાં વિશ્વના જે વિખ્યાત ડાયરેક્ટર્સ હોય એનાં ચલચિત્રો લાવતો. ૧૯૨૯થી શરૂ કરીને ૨૦૨૩ સુધીનાં ચલચિત્રો હોય. એટલે કોરોસોવાથી શરૂ કરીને અત્યારે મોર્ન માઇકલ હેનિકે સુધીના એવોઈ વિનિંગ લગભગ ૨૪-૨૫ ભાષાનાં ચલચિત્રો હું ભેગાં કરતો ગયો અને અત્યારે મારા પ્રાઈવેટ કલેક્શનમાં એ આંકડો લગભગ ૪૦૦૦એ પછોંથ્યો છે. દરેક ચલચિત્રમાં નીચે સબટાઈટલ હોય. સાહેબને મજા આવે. મેં કહ્યું, ‘સાહેબ, આપણે અઠવાડિયે એક પિકચર જોવું.’ બધા ભેગા થઈને એક પસંદ કર્યું હોય કે સાહેબ, આજે આ સરસ છે, આજે આ સ્વીડિશ મૂવી છે, આજે જાપાનીશ મૂવી છે, સ્પેનિશ મૂવી, ફેન્ચ મૂવી છે... નિરંજન ભગત મેમોરિયલ ટ્રસ્ટમાં હું ટ્રસ્ટી છું. જેમાં એક વિચાર એવો આવ્યો કે ‘નિરંજન કાફે’ શરૂ કરીએ. બીજુ પ્રવૃત્તિની સાથે આ ચલચિત્રોનું આપણે ચાલુ રાખવું જોઈએ. એટલે અત્યારે અમદાવાદ યુનિવર્સિટીના ઓડિયોરિયમમાં દર બીજા અને ચોથા શુકવારે આ ચિત્રો અમે બતાવીએ છીએ. આ ચલચિત્રોના રસિકો ઘણા છે. વર્ષનું કેલેન્ડર બની જાય અને દર વખતે એક નવું ચલચિત્ર હોય.



## વિશ્વકોશવૃત્ત

### આગામી કાર્યક્રમો

#### શ્રી ભર્દુકર વિદ્યાર્થીપક જ્ઞાન-વિજ્ઞાન વ્યાખ્યાનશેષી

#### ( ઓનલાઇન કાર્યક્રમો )

ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ અને સંતુલન દ્વારા યોજાયેલા ‘અસ્મિતા વિશેષ સંવાદ’માં શ્રી ભર્દુયુ વધરાજાનીનો નીચેની વ્યક્તિઓ સાથે સંવાદ.

- ❖ ૮ નવેમ્બર, ૨૦૨૩, બુધવાર : સાંજના ૫-૩૦  
શ્રી તેજસ પટેલ (સમયમર્યાદા : ૧ કલાક, ૪૨ મિનિટ)
- ❖ ૨૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૩, બુધવાર : સાંજના ૫-૩૦  
શ્રી ચિંતન પરીખ (સમયમર્યાદા : ૧ કલાક, ૩૩ મિનિટ)

#### ( ઓફલાઇન કાર્યક્રમો )

#### વિશ્વકોશ લલિતકલાકેન્ડર

- ❖ ૮ નવેમ્બર, ૨૦૨૩, બુધવાર : સાંજના ૫-૩૦  
વિષય : જ્યુણિકા રોયની ડેક્કુમેન્ટરીની પ્રસ્તુતિ (સમયમર્યાદા : ૨૭ મિનિટ)  
પ્રાસ્તાવિક : ઉર્વિશ કોઠારી ❖ સહયોગ : રજનીકુમાર પંડ્યા

#### વિદુષી શ્રી દક્ષાબહેન પહૃણી સ્મૃતિવ્યાખ્યાન

- ❖ ૨૮ નવેમ્બર, ૨૦૨૩, બુધવાર : સાંજના ૫-૩૦  
વિષય : ૨૧મી સદી માટે ગાંધીચિંતન  
વક્તા : વિદુત જોશી

#### આસ્વાદ

- ❖ ૨૬ નવેમ્બર, ૨૦૨૩, રવિવાર : સવારના ૧૦-૦૦  
વિશ્વકોશભવનના શેઠ હઠીસિંહ કેસરીસિંહ સભાગૃહમાં ‘ગરબા : સમાજમાં અને સાહિત્યમાં’ (દશ-શ્રાવ્ય નિર્દર્શન સાથે) વિશે ભારતીય સંસ્કૃતિનાં પ્રાધ્યાપક અને ગુજરાતના લોકનૃત્યનાં રસ્શ શ્રી ઉત્પલા દેસાઈ વક્તવ્ય આપશે.

#### આપણો વારસો

ગુણવજ્જનસંસર્ગાદ् યાતિ સ્વલ્પોऽપિ ગौરવમ् ।  
પુષ્પમાલાનુષઙ્ગને સૂત્રં શિરસિ ધાર્યતે ॥

ગુણવાન માણસના સંસર્ગથી ખૂબ જ નાની વ્યક્તિ ગૌરવ પામે છે. પુષ્પમાળાના સંગથી સૂત્ર(દોરો)ને મસ્તક ઉપર ધારણ કરવામાં આવે છે.



## હવે ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટના મૂલ્યવાન ગ્રંથો

### ઈ-બુક્સ રૂપે ઉપલબ્ધ

- ❖ ‘ગુજરાતી રંગભૂમિ રિઝિઝ અને રોનક’ - સંપા. મહેશ ચોક્સી, ધીરેન્દ્ર સોમાણી;
- ❖ ‘લિપિ’ - ભારતી શૈલત; ❖ ‘કેટલાક સાહિત્યિક વિવાદો’ - ધીરુભાઈ ઠાકર;
- ❖ ‘આપડી મોંવેરી ધરોહર’ - અરુણ ઠાકર; ❖ ‘વિશ્વનું શિલ્પ સ્થાપત્ય’ - થોમસ પરમાર; ❖ ‘શહીદ વિનોદ કિનારીવાલા’ - બિપિન જેઠાલાલ સાંગણકર;
- ❖ ‘મેધનાદ સહા’ - પી. સી. પટેલ; ❖ ‘મોલ ભરેલું ખેતર’ - મણિલાલ હ. પટેલ; ❖ ‘મેધાવી મૂલ્યનિષ્ઠ વિજ્ઞાની સર સી. વી. રામન’ - પી. સી. પટેલ;
- ❖ ‘તરસ્યા મલકનો મેધ’ - મણિલાલ હ. પટેલ; ❖ ‘મેધાણીચરિત’ - કનુભાઈ જાની; ❖ ‘વિરલ વિભૂતિ વિકભ સારાભાઈ’ - પી. સી. પટેલ;
- ❖ ‘હસ્તપત્રવિજ્ઞાન’ - જયન્ત પ્રે. ઠાકર; ❖ ‘ગુજરાતના સ્વાતંત્ર્યસૈનિકો : માહિતીકોશ’ - સંપા. જ. ર. શુક્લ; ❖ ‘જ્ઞાનાંજન-૧’ - સંપા. પ્રીતિ શાહ;
- ❖ ‘જ્ઞાનાંજન-૨’ - સંપા. પ્રીતિ શાહ; ❖ ‘સંસ્કૃતિ સૂચિ ભાગ-૧’ - સંપા. તોરલ પટેલ, શ્રદ્ધા ત્રિવેદી; ❖ ‘સત્યની મુખોમુખ’ - અનુ. ધીરુભાઈ ઠાકર;
- ❖ ‘વિશ્વકોશ વિમર્શ’ - પ્રીતિ શાહ; ❖ ‘સવ્યસાચીનો શબ્દવેદ’ - સંપા. પ્રફુલ્લ રાવલ; ❖ ‘ચીકુ’ - સોનલ પરીખ; ❖ ‘લોકવિદ્યા-પરિચય’ - હસુ યાણીક;
- ❖ ‘ડાયનોસોર’ - પ્રવીણસાગર સત્યપંથી; ❖ ‘સ્વસ્થ જીવનશૈલીનો આધાર : શાકાહાર’ - રાજશ્રી મહાદેવિયા; ❖ ‘નાટક દેશવિદેશમાં’ - ધીરુભાઈ ઠાકર;
- ❖ ‘વાસ્તવવાદી નાટક’ (વૈચિક પરિપ્રેક્ષમાં) - ભરત દવે; ❖ ‘સિદ્ધાંતસારનું અવલોકન’ - સંપા. ધીરુભાઈ ઠાકર; ❖ ‘ગ્રંથના પંથના અનોખા યાત્રી’ - દીપક મહેતા; ❖ ‘નાટ્યતાલીમના નેપથે’ - ધીરુભાઈ ઠાકર; ❖ ‘તળની બોલી’ - દલપત ઘૈણાણ; ❖ ‘જ્ઞાનયજ્ઞના આચાર્ય’ - મણિલાલ હ. પટેલ

- 
- ❖ આ ઉપરાંત બીજાં કેટલાક મૂલ્યવાન પુસ્તકો વાંચવા માટે [gujarativishwakosh.org/ebooks](http://gujarativishwakosh.org/ebooks)ની લિંક ઉપર જઈને વાંચી શકશો.
  - ❖ ઈ-બુક્સ વાંચવા માટે મોબાઈલમાં Adobe Digital Editions અને Ebook Reader એપ ડાઉનલોડ કરો.
  - ❖ આ બંને એપમાં સરળતાથી ફોન્ટ મોટા કરીને વાંચી શકાય છે, જે શબ્દ વિશે જાણવું હોય તો તે પસંદ કરીને ગુગલમાં સર્ચ કરી શકશો. પસંદ કરેલા ફકરાનું ટ્રાન્સલેશન કરી શકાય છે.

RNI No. GUJGUJ/1998/4459. postal Regd. No.  
GAMC 1375 2021-23 issued by SSP Ahmedabad-9.  
Valid Upto 31-12-2023. License to post without  
Prepayment No. PMG/NG/111/2021-2023. valid upto  
31/12/2023. Posted at Ahd PSO On 5th every month.

## ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ માતૃભાષા ગુજરાતી : ઓનલાઈન પ્રસ્તુતિ

### ગુજરાતી વિશ્વકોશ

❖ હવે ઓનલાઈન ઉપલબ્ધ થયો છે ૨૬ બંડોમાં ૨૬,૦૦૦ પૃષ્ઠમાં ૧૭૦ વિષયોનાં ૨૪,૦૦૦થી વધુ અધિકરણો ધરાવતો ‘ગુજરાતી વિશ્વકોશ’ ફેલ્લા ૨૮ દિવસમાં ૧ લાખ ૮૦ હજાર જેટલા લોકોએ એનો ઉપયોગ કર્યો છે. ❖ ભારત, અમેરિકા, ફાન્સ, ઈંગ્લન્ડ, સિંગાપોર, જર્મની, ઓસ્ટ્રેલિયા અને જાપાન વગેરે દેશના લોકોએ વિશ્વકોશમાંથી વિગતો મેળવી છે. ❖ ઓનલાઈન ‘ગુજરાતી વિશ્વકોશ’ જોવા માટે <https://gujarativishwakosh.org>

### ગુજરાતી લેક્સિકન

❖ રોજ અંદાજિત છ હજારથી વધુ લોકો આ વેબસાઈટની મુલાકાત લે છે. ❖ અત્યાર સુધીમાં પાંચ કરોડ અગ્નિયાર લાખથી વધુ લોકોએ આની મુલાકાત લીધી છે. ❖ ભારત, અમેરિકા, કેનેડા, ઓસ્ટ્રેલિયા, આરબ દેશો, જર્મની, નેથરલન્ડ, સિંગાપોર, ન્યૂઝીલેન્ડ જેવા વિવિધ દેશોએ આ સાઈટની મુલાકાત લીધી છે. ❖ ‘ગુજરાતી લેક્સિકન’ જોવા માટે [www.gujaratilexicon.com](http://www.gujaratilexicon.com)

### ‘વિશ્વવિહાર’ સામયિક

❖ દર મહિને પ્રકાશિત થતું ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટનું વિશ્વની ગતિવિધિ આવેખતું સામયિક ‘વિશ્વવિહાર’ના પ્રત્યેક મૂલ્યવાન લેખો કમશા: યૂટ્યુબ પર સાંભળી શકાશે.

### જ્ઞાન-વિજ્ઞાનવિષયક પ્રવચનો

❖ ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટમાં યોજાતાં દરેક પ્રવચનો યૂટ્યુબ પર પ્રાપ્ત થશે. કેટલાંક પ્રવચનો ફેસબુક પર લાઈફ કરવામાં આવે છે.

### બાળવાર્તાની પ્રસ્તુતિ

❖ દર રવિવારે સવારે ૧૦-૩૦ વાગ્યે બાળકોને ગમી જાય તેવી વાર્તા અને બાળગીતની પ્રસ્તુતિ

આ બધા કાર્યક્રમો તમે અમારા  યૂટ્યુબ : (Gujarat Vishvakosh Trust)

 ફેસબુક એક્ઝાઉન્ટ : (ગુજરાત વિશ્વકોશ ટ્રસ્ટ)  
વોટ્સએપમાં જોડાવા માટે (મો. ૮૮૮૮૦૪૨૬૮૮)



આ ક્યુન્ન આર કોડ સ્કેન કરવાથી ‘વિશ્વવિહાર’માં અગાઉ પ્રકાશિત થયેલા લેખો સાંભળી શકાશે અને જે તે મહિનાનું ‘વિશ્વવિહાર’ દર મહિનાની ૧૫મી તારીખે શાબ્દ (ઓડિયો) રૂપે ઉપલબ્ધ થશે.