

# દિલ્હીની આગે નફ્ટ સરકારી તંત્રની ગુનાહિત બેદરકારી ઉઘાડી પાડી દીધી છે!

ભારત એવો દેશ છે કે જ્યાં ઘટના બની જાય પછી પગલાઓ લેવામાં આવે છે. ખરેખર ઘટના બની તે માટે પહેલેથી આયોજનો કરવા જોઈએ. બુધવારે તા.૩૧ જુન, ૨૦૨૬ના રોજ દિલ્હીના માલવીયા નગરમાં હોટલમાં લાગેલી આગે અનેક પ્રજ્વળિત ઊભા કરી દીધા છે. હોટલની આગ એ ઘટના છે પરંતુ આ ઘટનાએ સરકારી તંત્રની કામગીરીની પોલ ખોલી નાખી છે. દિલ્હીમાં જે આગ લાગી તે કોઈપણ કોમર્શિયલ બિલ્ડિંગ કે હોટલ જ્યારે રહેણાંક અથવા ગૌણ વસ્તીવાળા વિસ્તારમાં શરૂ થાય છે, ત્યારે સ્થાનિક મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન, વીજ કંપની અને ફાયર વિભાગની નજર તેના પર કેમ નથી પડી? આ છ માળની હોટલમાં બેંગ્લોમન્ટમાં રેસ્ટોરાં ચાલતી હતી અને ત્યાં ફાટી

નીકળેલી આગ ઉપર હોટલ સુધી પહોંચી અને પળવારમાં ૨૧ લોકો ભડયું થઈ ગયા. મરનારાઓમાં લગભગ તમામ વિદેશી છે. આ હોટલ પાસે ફાયર સેફ્ટીનું કોઈ જ એનઓસી નહોતું. પરવાનગી માત્ર ૬ રૂમની હતી અને તેને બદલે ગેરકાયદેસર તેમાં ૨૫ રૂમ બનાવી દેવામાં આવ્યા હતા. આ તમામ આંકડાઓ દર્શાવે છે કે લાલચ અને ભ્રષ્ટાચારના પાયા પર ઊભી થયેલી આ ઉમારતો નાગરિકો માટે ડેય ટ્રેપ (મૃત્યુનો ફૂલો) સાબિત થઈ છે. ભારતમાં આગ લાગીને સામુહિક મોતની આ ઘટના એક જ નથી. ભૂતકાળમાં પશ્ચિમ બંગાળના કોલકાતામાં વિદ્યુત્રાજ હોટલમાં ત્રણ અચાનક આગ લાગી હતી અને ૧૪ વ્યક્તિઓના મોત થયા હતા. મોતનું કારણ એ હતું કે

આગનો ધુમાડો દાદર સુધી પહોંચી ગયો અને લોકો ગુનાભંગાથી મોતને ભેટ્યા. તપાસ કરવામાં આવી તો ખબર પડી કે હોટલની ફાયર સેપેશન સિસ્ટમ (આગ બુગાવાવોની વ્યવસ્થા) સંપૂર્ણપણે હોટલમાં ફેલાતા ગ્રાહકોએ ખુલ્લેઆમ અનેક કચરામાં આવ્યું હતું. આવી જ રીતે દિલ્હીના ક્વોલબાગમાં આવેલી હોટલ અર્પિત પેલેસમાં પણ ૧૨ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૧૯ના રોજ વહેલી સવારે ૪ વાગે આગ લાગી હતી, જ્યારે તમામ મુસાફરો ઊંઘી રહ્યા હતા. જીવ બચાવવા માટે એક મહિલા અને બાળકે ઘાબા પડેલી ફૂટકો માર્યો હતો, જેમાં તેમનું મોત નીપજ્યું હતું. હોટલમાં આગ લાગવાનું કારણ એ હતું કે હોટલના ટોપ ફ્લોર પર ગેરકાયદેસર ફિચન અને ફાયબર રૂફિંગ કરવામાં આવ્યું હતું. આંતરિક ભાગમાં લાકડાનું ફર્નિચર હોવાથી આગ ઝડપથી ફેલાઈ હતી અને ઈમરજન્સી એક્સિટ સાંકડી હોવાથી લોકો ફસાઈ ગયા હતા. આવી જ રીતે લખનૌમાં તા.૧૯મી જુન, ૨૦૧૮માં પણ હોટલના બેંગ્લોમન્ટમાં શોર્ટસર્કિટને કારણે આગ લાગી અને ૧૪ વ્યક્તિઓના મોત થયા બની હતી કે બાબુની હોટલમાં

પણ ફેલાઈ હતી. જેને કારણે પાંચ લોકોના મોત થયા હતા. બિહારના પટનામાં પણ તા.૨૫મી એપ્રિલ, ૨૦૨૪ના રોજ એક રેસ્ટોરન્ટમાં સિલિન્ડર બ્લાસ્ટ થતાં ૬ લોકોના મોત થયા હતા. આગ બાબુની હોટલમાં ફેલાતા ગ્રાહકોએ બાચીમાંથી ફૂદીને જીવ બચાવવો પડ્યો હતો. આ તમામ ઘટનાઓમાં હોટલ માલિક કે ઘંટલાલકોની સાથે સરકારી તંત્રની પણ ગુનાહિત બેદરકારી જવાબદાર હતી. દિલ્હીની હોટલની આગની ઘટનામાં હોટલમાં ૬ રૂમની જગ્યાએ ૨૫ રૂમ બની જાય ત્યાં સુધી વહીવટી તંત્ર ઊંઘતું ઝડપાય તે ગળે ઉતરે તેવી વાત નથી. આ સ્પષ્ટપણે સરકારી અધિકારીઓ અને ગેરકાયદે માંધકામ કરનારાઓ વચ્ચેના મિલિભગત તરફ આંગળી ચીંધે છે. નિયમો માત્ર કાગળ પર શોભે છે અને વાસ્તવિકતામાં લાંબા બેરે ગમે તેવા ભયજનક બાંધકામને પણ લીલી ઝંડી મળી જાય છે. જ્યારે પણ આવી દુર્ઘટના બને છે, ત્યારે તંત્ર થોડા દિવસો માટે સંજાનું બને છે, તપાસ સમિતિઓ બેસાડાય છે, વાવેરની બહેરાતો થાય છે અને પછી બધું 'જેસે થે'

થઈ જાય છે. દિલ્હીની આગની ઘટનામાં એક જ પરિવારના ૮ સભ્યો જીવતા ભુંખાઈ ગયા છે. તો બાંગ્લાદેશ અને આફ્રિકન દેશના પ્રવાસીઓએ પણ જીવ ગુમાવ્યા છે. વિદેશી પ્રવાસીઓના મોતને કારણે ભારતની આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે પણ છબી ખરડાઈ છે. સામાન્ય રીતે આવી ઘટનાઓ પછી હોટલના મેનેજર કે માલિકની ઘરપકડ કરીને મામલો થાણે પાડી દેવામાં આવે છે. પરંતુ અસલી ગુનેગાર એ સિસ્ટમ છે જેણે આ ગેરકાયદે પ્રવૃત્તિને વર્ણ સુધી ફૂલવા ફાલવા દીધી. જે અધિકારીઓની જવાબદારી આ વિસ્તારમાં નિયમિત ચેકિંગ કરવાની હતી, તેમની સામે સાદો હોદા પરથી સરખેશનનો આદેશ પૂરતો નથી. તેમના પર પણ સાપરાઈ મનુષ્યવધનો ગુનો દાખલ થવો જોઈએ. જ્યાં સુધી કાયદાનો અમલ કરાવનારાઓને જવાબદાર ઠેરવવામાં નહીં આવે, તે સુધી આવી હોનારતો અટકવાની નથી. હવે સમય માત્ર શોક વ્યક્ત કરવાનો કે વળતર ખોટું કરવાનો નથી. પ્રધાનમંત્રીએ દુ:ખ વ્યક્ત કર્યું છે, પરંતુ કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારે સંયુક્ત રીતે સુધ્ધના ઘોરણે પગલાં લેવાની જરૂર છે: દિલ્હી સહિત દેશના તમામ

મોટા શહેરોમાં ગૌણ વિસ્તારોમાં ચાલતી હોટલો, ગેસ્ટ હાઉસ અને રેસ્ટોરન્ટ્સનું તાત્કાલિક સુરક્ષા ઓડિટ (Safety Audit) થવું જોઈએ. કઈ બિલ્ડિંગ પાસે ફાયર NOC છે અને કોની મુદત પૂરી થઈ ગઈ છે, તેનું લાઈવ સુરક્ષા પોર્ટલ હોવું જોઈએ જેથી નાગરિકો પોતે જ જાણી શકે કે તેઓ જ્યાં રોકાઈ રહ્યા છે તે સ્થળ સુરક્ષિત છે કે નહીં. ફાયર સેફ્ટીના નિયમોનું ઉલ્લંઘન કરનારી મિલકતોને નોટિસ આપવાના નાટક વગર સીધી સીલ મારવાની કડક કાર્યવાહી થવી જોઈએ. દિલ્હીનો આ અગ્નિકાંડ આપણા માટે છેલ્લી ચેતવણી સમાન હોવો જોઈએ. કાગળ નિયમો જો માણસનો જીવ ન બચાવી શકતા હોય, તો તે નિયમો નકામા છે. જો આપણે હજી પણ ન જાગ્યા અને ભ્રષ્ટાચારીઓ સામે કડક ઝાકરા પગલાં ન લીધા, તો આગની સમયમાં આવી વધુ બિલ્ડિંગો બિદાય નાગરિકો માટે સ્મશાન સાબિત થશે. સરકારે હવે કાગળિયાથી બહાર આવીને જમીની સ્તરે સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવી જ પડશે. જો તેમ થશે તો જ હોટલો સુરક્ષિત થશે, અન્યથા નિર્દોષ લોકો મોતને ભેટતાં જ રહેશે તે નક્કી છે.

# ભારતીય કૃષિમાં પરિવર્તન: શું હાલના તબક્કે સંપૂર્ણ કુદરતી ખેતી તરફ પ્રયાણ શક્ય છે?

વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ તાજેતરમાં કહ્યું કે, પાછલાં કેટલાંક વર્ષોમાં દુનિયા સતત અસ્થિર પરિસ્થિતિમાંથી પસાર થઈ રહી છે. પહેલાં કોરોનાનું સંકટ, પછી વૈશ્વિક આર્થિક પડકારો અને હવે પશ્ચિમ એશિયામાં વધતો તણાવ. આ બધી પરિસ્થિતિઓની અસર સતત સમગ્ર દુનિયા પર પડી રહી છે અને ભારત પણ તેમાંથી બાકાત નથી. પશ્ચિમ એશિયાનો વધતો તણાવ આ દાયકામાં મોટાં સંકટોમાંથી એક છે. વડા પ્રધાન મોદીએ દેશવાસીને પશ્ચિમ એશિયામાં ચાલી રહેલા યુદ્ધના સંકટ વચ્ચે પેટ્રોલ-ડીઝલનો સંયમિત વપરાશ કરવા સાથે ખેતીમાં પણ સ્વદેશી ખાતરને વધારવા અને ડીઝલ પંપની જગ્યાએ સોલર પંપનો ઉપયોગ વધારવા પર ભાર મૂક્યો હતો અને ખેડૂતોને કેમિકલયુક્ત ખાતરના વપરાશને બદલે કુદરતી ખેતી કરવા પર અપીલ કરી હતી. પ્રશ્ન એ છે કે શું હાલની પરિસ્થિતિમાં ખાતરનો ઓછો વપરાશ કે પ્રાકૃતિક ખેતી વ્યાવહારિક છે? કુદરતી ખેતીના વ્યાવહારિક પડકારો અને તેનાં સામાજિક-આર્થિક પરિણામો રાસાયણિકમુક્ત, કુદરતી કે ૧૦૦% ઓર્ગેનિક ખેતી અપનાવવાનો વિચાર પર્યાવરણ અને સ્વાસ્થ્યની દૃષ્ટિએ ખૂબ જ

ઉત્તમ અને આવકાર્થ છે. જો કે, કોઈ યોગ્ય આયોજન વિના તેને એકાએક અને વ્યાપક સ્તરે લાગુ કરવાથી ગંભીર વ્યાવહારિક પડકારો અને ભયાનક પરિણામો આવી શકે છે. ઉત્પાદનમાં પ્રારંભિક ઘટાડો અને અન્ન સુરક્ષા પર જોખમ: વૈશ્વિક અને સ્થાનિક પ્રયોગો દર્શાવે છે કે રાસાયણિક ખાતરનો એકાએક ત્યાગ કરવાથી શરૂઆતનાં વર્ષોમાં એકર દીઠ ઉત્પાદનમાં ૨૦% થી ૫૦% સુધીનો મોટો ઘટાડો નોંધાય છે. ૧૪૦ કરોડની વંધુની વસ્તી ધરાવતા ભારત માટે આવો ઘટાડો રાષ્ટ્રીય અન્ન સુરક્ષા સામે મોટો પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન ઊભો કરી શકે છે. આયાતનો અશક્ય ચિકલ્પ: ઉત્પાદન ઘટવાના સંજોગોમાં વિદેશી અનાજ આયાત કરવું વ્યાવહારિક રીતે અશક્ય છે. અબજો ટન અનાજ ખરીદવામાં દેશનું કિંમતી વિદેશી ડૉલરિયામણ ખાલી થઈ જાય. ઉપરાંત, બંદરો, પરથી દેશના છેલ્લાંના વિસ્તારો સુધી આટલો મોટો જથ્થો સમયસર પહોંચાડવા માટે આપણી લોજિસ્ટિક્સ અને રેલવે-રોડ નેટવર્કની ક્ષમતા ટૂંકી પડે. ખેડૂતોની આર્થિક તબાહી: ભારતમાં ૮૫%થી વધુ ખેડૂતો નાના અને સીમાંત છે, જેમની પાસે ૨ હેક્ટરથી પણ ઓછી જમીન છે. અત્યારે જ નાનાં ખેતરોના કદને કારણે ખેડૂત માંડ વધુ ગુજરાન

ચલાવે છે. જો કોઈ કારણસર તેના ખેતરનું ઉત્પાદન અડધું થઈ જાય તો ખેતી બિલકુલ બિન-વ્યવહારુ બની જશે અને પાકની પરતર કિંમત પણ વસૂલ નહીં થાય. પરિણામે, ખેડૂત વ્યાજખોરો અને બેંકોનાં દેવાના ડુંગર નીચે દબાઈ જશે, જે તેને આત્મહત્યા જેવાં આત્મીક પગલાં તરફ ધકેલી શકે છે. ખેતીથી વિમુખતા અને મહા-પલાયન: ખેતી સંપૂર્ણપણે ખોટનો ધંધો બનતાં નવી પેઢી કે વર્તમાન ખેડૂતો મજબૂર બનેલાં ખેતી છોડી દેશે. તેઓ આજીવિકા માટે શહેરો તરફ દોડશે, જેના લીધે શહેરોમાં ઝૂંપડપટ્ટી, બેરોજગારી અને સામાજિક અસમાનતાનું મોટું સંકટ સર્જશે. ભૂમખરો અને અરાજકતા: જો દેશનો અન્નદાતા જ ખેતીથી દૂર થઈ જશે, તો ભારત ફરી ૧૯૬૦ના દાયકા જેવી ભયંકર અન્ન કટોકટીમાં પડેલાંશે. અન્નની તીવ્ર અછતને કારણે દેશમાં આંતરિક રમખાણો, અનાજની ઘૂંટણી, ભૂમખરો અને કાયદો-વ્યવસ્થાની સંપૂર્ણ તબાહી સર્જાઈ શકે છે. દેશના અર્થતંત્રમાં કૃષિ ક્ષેત્રનું વ્યૂહાત્મક મહત્વ: ભારત ભલે આઈટી (IT), સ્પેસ ટેકનોલોજી કે મેન્યુફેક્ચરિંગમાં ગમે તેટલી પ્રગતિ કરે, પરંતુ દેશના અર્થતંત્રની સાચી કરોડરજીત આજે પણ ખેતી જ છે. કૃષિ ક્ષેત્ર નીચેના ચાર મુખ્ય સ્તંભો દ્વારા દેશને જીવંત

અને સુરક્ષિત રાખે છે: અન્ન સ્વાવલંબન (Food Security): ખેતી દેશની ૧૪૦ કરોડથી વધુની વસ્તીને કોઈ વિદેશી તકાલ સામે હાથ ફેલાવ્યા વગર દેશમાં જ ગુણવત્તાયુક્ત અન્ન પુરું પાડે છે, જે દેશની આંતરિક સુરક્ષા ઉઘોગ (શેરડી), ફૂડ પ્રોસેસિંગ, પેકેજિંગ અને ફાર્માસ્યુટિકલ્સ આયુર્વેદ ઉદ્યોગોને જરૂરી કાર્યો માલ ખેતીમાંથી જ મળે છે. જો ખેતી ઠપ થાય તો આ ઉદ્યોગો પણ બંધ થઈ જાય. ગ્રામીણ બજાર વ્યવસ્થા: ભારતનું અડધું માર્કેટ ગ્રામીણ

અસલી એન્જિન છે. આજે ભારત અન્ન ઉત્પાદનમાં ભલે મોખરે હોય, પરંતુ અન્નદાતા ખેડૂતોની આર્થિક સ્થિતિ હજી પણ ચિંતાજનક છે. બજારમાં મોંઘાં મળતાં બિયારણ, ડીઝલ, ખાતર, અને મજૂરીના વધતા ખર્ચ સામે કમોસમી વરસાદ અને વાવાઝોડા જેવા હવામાનનાં જોખમો સતત રહે છે. આ બધાની સામે પાક તૈયાર થયા પછી બજારમાં યોગ્ય અને પોષણક્ષમ ભાવ ન મળવાને કારણે આજે પેટા પેટા ખેડૂતોને ખેતી આર્થિક રીતે પરવડતી નથી. વર્તમાન વૈશ્વિક ભૂ-રાજકીય અસ્થિરતા (જેમ કે યુદ્ધ અને સંઘર્ષ) યોજનાના અવરોધોના કારણે આંતરરાષ્ટ્રીય બજારમાં ખાતર અને ફૂડ ઓઈલના ભાવ સતત બદલાતા રહે છે, જે ભારતની ઊર્જા અને કૃષિ-સુરક્ષા માટે મોટો પડકાર છે. આવી પરિસ્થિતિમાં ભારત માટે કુદરતી ખેતી તરફ આગળ વધવું અનિવાર્ય છે, પરંતુ તે અતિશય ઉતાવળને બદલે તબક્કાવાર અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમ સાથે થવું જોઈએ. જો જમીનનું સ્વાસ્થ્ય સુધારવાની સાથે-સાથે આધુનિક ટેકનોલોજી દ્વારા પાકની ઉત્પાદકતા જાળવી રાખવામાં આવે, તો જ ભારત અન્ન ભાવનાં સ્વનિર્ભર રહીને વૈશ્વિક મંચ પર આર્થિક મહાસત્તા તરીકે મજબૂતીથી ઉભરી શકશે. - આ લેખમાં પ્રગટ થયેલાં ચિત્રોને લેખકનાં પોતાના છે.

## ઈકો-નોમિક્સ ડૉ.જયનારાયણ વ્યાસ

વડા પ્રધાન મોદીએ દેશવાસીને પશ્ચિમ એશિયામાં ચાલી રહેલા યુદ્ધના સંકટ વચ્ચે પેટ્રોલ-ડીઝલનો સંયમિત વપરાશ કરવા સાથે ખેતીમાં પણ સ્વદેશી ખાતરને વધારવા અને ડીઝલ પંપની જગ્યાએ સોલર પંપનો ઉપયોગ વધારવા પર ભાર મૂક્યો હતો અને ખેડૂતોને કેમિકલયુક્ત ખાતરના વપરાશને બદલે કુદરતી ખેતી કરવા પર અપીલ કરી હતી

## મોટાનો હાથ પકડી રાખો

એક ગામમાં મેળો ભરાયો હતો. ઘરમાં બધાં છોકરાંઓ મેળામાં જવાની જીદ કરી રહ્યાં હતાં. સહુકંટ પવિત્રાવ હતો. ઘરમાં ૧ નાનાં મોટાં સાત બાળકો હતાં અને વળી બીજાં તેમનાં મિત્રો કુલ ૧૫ બાળકોની ટોળી હતી. બધાં બાળકો મેળામાં જવા ઉત્સાહિત હતાં પણ સાથે કોઈ મોટાએ જવું જરૂરી હતું અને આટલાં બાળકોને મેળાની ગરદીમાં કોઈ એક કે બે જણ તો સાચવી ન શકે એટલે ચાર મોટાં દંપતી બાળકોની સાથે જાય તેમ નક્કી થયું. કોણ કોણ મેળામાં જશે, શું પહેરશે, મેળામાં શું શું ખાઈશું, શું ખાઈશું, કઈ નાની રમીશું, ચકડોળમાં બેસીશું વગેરે ઘણી ચર્ચા ચાલી.આઠ મોટાં અને ૧૫ બાળકો હતાં એટલે બધાંએ બે બાળકોનું ઘ્યાન રાખવું તે પણ નક્કી થઈ ગયું કે કોણે કોનો હાથ પકડીને રાખવાનો. ઘરનાં બધાંએ બાળકોને તેમણે પકડીને કાઢીને જવા કહ્યું કે 'તમને જેનો હાથ પકડીને રાખવું કહ્યું છે તેનો હાથ છોડતાં નહિ. જો મેળાની ગરદીમાં હાથ છોડશો અને ખોવાઈ જશો તો બહુ અઘરું પડશે. મેળામાં હાથ પકડીને ફરશો તો મેળાની એક એક વસ્તુની મજા આપશે અને મેળાનો આનંદ લઈ શકશો પણ જો મોટાનો હાથ છોડી દેશો તો ગરદીવાળો મેળો અજાણ્યાઓથી ભરેલો



આર્થિક પોર્ષન્ટ હેતા ભૂષણ

અને ડરામણો લાગવા મંડશે સમજવા....એટલે મોટાનો હાથ પકડી રાખજો.' આટલી બધી ચર્ચા અને ટેવારી એક મેળાની મુલાકાત માટે...ત્યારે જીવનમેળાનું શું? આ જીવન એક મનપાંચમનો મેળો જ છે. બધાને મેળામાં મહાલવું છે પણ મેળાની મજા ત્યારે જ છે જ્યારે આપણે મોટાનો હાથ પકડી રાખ્યો હોય. એટલે જીવનમાં જે તમારી સતત ચિંતા કરે છે,તમારી કાળજી કરે છે તેનો હાથ પકડી રાખો,સાથ ક્યારેય ન છોડો.જે તમારું ભવું ચાહે છે તેનાથી દૂર ક્યારેય ન જાવ.જે તમારા ભવિષ્યની ચિંતાને કારણે આજે તમને સમજાવે છે કે ખીજાય છે તો ખરાબ ન લગાડો, બધું સાંભળી લો પણ ક્યારેય હાથ ન છોડો.ચાદ રાખજો, આ દુનિયાનો મેળો મોટા સાથે છે તો સુંદર છે પણ જો હાથ છોડી એકલા પડો તો એટલો જ ખતરનાક છે માટે ક્યારેય મોટા વડીલો, સ્વજનો, હિતરક્ષુઓનો હાથ ન છોડો. સૌથી વધુ મહત્વનું છે તો આ જીવનમેળાનો આનંદ સતત લેતા રહો... મોજ માણતાં રહો... પણ આ જીવનમેળાના રંગોમાં ખોવાઈ જઈને જીવનના સર્જનહારને ક્યારેય ન ભૂલો.

# હા, બેલને એના કાનૂની હક આપવાનો પ્રસ્તાવ

આ પણા જેવા દેશમાં મૂળભૂત માનવ અધિકારો બાબતે સહ સભાનતા ન હોય અને તેનું છાર્ચક ઉલ્લંઘન પણ સતત થતું રહેતું હોય એટલે આપણને નવાઈ લાગવાની સાથોસાથ વિચિત્ર પણ જણાય એવી વાત છે. ન્યૂઝીલેન્ડની ઊંચા અદીના એક સાંસદે એક વિશિષ્ટ પ્રકારના ખરડાનો પ્રસ્તાવ રજૂ કર્યો છે. આ દેશ ચોક્કેર પેસિફિક મહાસાગરથી ઘેરાયેલો છે, જેમાં અનેકવિધ પ્રકારની બેલ હોય છે. ટીનાઉ ટ્યુનો નામના સાંસદ આ બેલના રક્ષણાર્થે યોગ્ય પગલાં લેવા ઈચ્છે છે અને આ માટે તેમણે બેલને કાનૂની હક આપતા ખરડાનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો છે. એનો અર્થ એ થયો કે ન્યૂઝીલેન્ડ ફરતેના દરિયામાં આવેલી બેલ હવે કેવળ માનવોપયોગી નૈસર્ગિક સ્રોત નહીં રહે, બલકે કાનૂની હક ધરાવતી પ્રજાતિ બની રહેશે.

## ફીર દેખો ચારોં નીરન કોઠારી

આ બધું જરા વધુ પડતું ન લાગે? પહેલી વાત તો એ કે જેમના માટે આ હકો નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યા છે એને, એટલે કે બેલને આના વિશે કશી માગણી કરી શકે અને નથી.એટલે આનો અમલ ન થાય તો પણ એ કશી ફરિયાદ કરવા આવવાની નથી. આમ છતાં, એટલું સમજાય છે કે આનું એક ચોક્કસ મહત્વ છે. આ મહત્વ કદાચ મોડે મોડે પણ સમજાવું છે ખરું. આ હકોના વ્યવહારુ અમલને સુનિશ્ચિત કરવા માટે આ ખરડામાં સંબંધિત નિર્ણયકર્તાઓ પર ચોક્કસ

પ્રકારની જવાબદારીઓ લાદવામાં આવી છે. આ નિર્ણયકર્તાઓ બેલ અને તેના નૈસર્ગિક પર્યાવરણની સુરક્ષા સાથે સીધા સંબંધો ધરાવે છે. ખાસ કરીને, કોઈ યોજના કે નિર્ણયને કારણે બેલના આવાસ કે તેના હિતને અસર થવાની શક્યતા હોય, ત્યારે સત્તાવાળાઓએ જાહેર હિત અને બેલના હિત બંનેને ધ્યાનમાં રાખીને વિચારવું પડે એવી જોગવાઈ કરાયેલી છે. પણ

જેવપ્રણાલીનું સ્વાસ્થ્ય અને સંતુલન જાળવવામાં તેની મહત્વની ભૂમિકા છે. આ હેતુને લક્ષમાં રાખીને પ્રસ્તુત ખરડામાં બેલના કેટલાક 'મૂળભૂત હકો' નોંધવામાં આવ્યા છે. કેવા છે બેલના હકો? હિલચાલ અને સ્થળાંતરની આઝાદીનો હક. સ્વસ્થ પર્્યાવરણનો હક, ત્યારે સત્તાવાળાઓએ જાહેર પ્રજાતિ નૈસર્ગિક અને અપ્રદૂષિત પર્યાવરણમાં પાંગરી શકે. તેમના આવાસ અને પર્યાવરણપ્રણાલી સાથે

જાળવણીમાં તેની ભૂમિકા મહત્વની બની રહેશે. કેમ કે, અનેકવિધ માનવીય ગતિવિધિઓને કારણે બેલની સંખ્યામાં સતત ઘટાડો થતો રહ્યો છે. ન્યૂઝીલેન્ડની આસપાસના મહાસાગરમાં સમગ્ર વિસ્ત્રાન અડધોઅડધ દરિયાઈ સમુદ્ર પ્રણાલીને નિવાસ કરે છે. આ સંજોગોમાં આવી કાનૂની જોગવાઈ અતિ અગત્યની બની રહે એમાં કોઈ શક નથી. જોવાનું એ રહે છે કે આ ખરડો સમગ્ર થઈને કાનૂનમાં તબદીલ થાય છે કે કેમ.

એકાદ વરસ અગાઉ આ કટારમાં કેનેડાની મેગપાઈ નદીને એક જીવિત વ્યક્તિ ગણીને તેને હક પ્રદાન કરવામાં આવ્યા હોવાની વાત વિગતે લખાઈ હતી.કેનેડાની જળવિદ્યુત પરિયોજના હાઈડ્રો-બેલનકે થકી પર્યાવરણને થયેલા નુકસાનને કારણે ૨૦૨૧માં આ નિર્ણય લેવામાં આવ્યો હતો. આ ઘોષણામાં લાખાડોર-કવેબેક દ્વિપકલ્પના મોટા ભાગના સ્થાનિક લોકોના રક્ષણ માટેના પ્રયાસો સામેલ હતા. કેનેડામાં આ પ્રકારની ઘોષણા અને નિર્ણય પહેલવહેલી વાર કરાયા હતા, જેના થકી આ નદીની કાનૂની ઓળખ બનાવવાનો મુખ્ય હેતુ હતો. આ નિર્ણયને આનુષંગિક બીજા અનેક ઠરાવો પસાર કરાયેલા, જેને પગલે નદીને નવ કાનૂની હકો તેમજ તેના રક્ષક તરીકે સ્થાનિક લોકોને સ્થાપવામાં આવ્યા હતાં. આવી પહેલા આનંદ આપનારી છે અને મોડે મોડેય એ થઈ એ મહત્વનું છે.આમ પણ માનવજાતની એ પાસિવિટ રહી છે કે પહેલાં કુદરતી સંપદાનું નિકંદન કાઢવાનું અને એ પછી તેના સંવર્ધન માટે પ્રયાસ કરવાના. મોટા ભાગના કિસ્સામાં મોડું થઈ ચૂક્યું છે. એટલું આશ્ચાસન કે સાવ ન જાગે એના કરતાં મોડે મોડે ક્યાંક, કોઈક જાગ્યું છે.

જાળવણીમાં તેની ભૂમિકા મહત્વની બની રહેશે. કેમ કે, અનેકવિધ માનવીય ગતિવિધિઓને કારણે બેલની સંખ્યામાં સતત ઘટાડો થતો રહ્યો છે. ન્યૂઝીલેન્ડની આસપાસના મહાસાગરમાં સમગ્ર વિસ્ત્રાન અડધોઅડધ દરિયાઈ સમુદ્ર પ્રણાલીને નિવાસ કરે છે. આ સંજોગોમાં આવી કાનૂની જોગવાઈ અતિ અગત્યની બની રહે એમાં કોઈ શક નથી. જોવાનું એ રહે છે કે આ ખરડો સમગ્ર થઈને કાનૂનમાં તબદીલ થાય છે કે કેમ. એકાદ વરસ અગાઉ આ કટારમાં કેનેડાની મેગપાઈ નદીને એક જીવિત વ્યક્તિ ગણીને તેને હક પ્રદાન કરવામાં આવ્યા હોવાની વાત વિગતે લખાઈ હતી.કેનેડાની જળવિદ્યુત પરિયોજના હાઈડ્રો-બેલનકે થકી પર્યાવરણને થયેલા નુકસાનને કારણે ૨૦૨૧માં આ નિર્ણય લેવામાં આવ્યો હતો. આ ઘોષણામાં લાખાડોર-કવેબેક દ્વિપકલ્પના મોટા ભાગના સ્થાનિક લોકોના રક્ષણ માટેના પ્રયાસો સામેલ હતા. કેનેડામાં આ પ્રકારની ઘોષણા અને નિર્ણય પહેલવહેલી વાર કરાયા હતા, જેના થકી આ નદીની કાનૂની ઓળખ બનાવવાનો મુખ્ય હેતુ હતો. આ નિર્ણયને આનુષંગિક બીજા અનેક ઠરાવો પસાર કરાયેલા, જેને પગલે નદીને નવ કાનૂની હકો તેમજ તેના રક્ષક તરીકે સ્થાનિક લોકોને સ્થાપવામાં આવ્યા હતાં. આવી પહેલા આનંદ આપનારી છે અને મોડે મોડેય એ થઈ એ મહત્વનું છે.આમ પણ માનવજાતની એ પાસિવિટ રહી છે કે પહેલાં કુદરતી સંપદાનું નિકંદન કાઢવાનું અને એ પછી તેના સંવર્ધન માટે પ્રયાસ કરવાના. મોટા ભાગના કિસ્સામાં મોડું થઈ ચૂક્યું છે. એટલું આશ્ચાસન કે સાવ ન જાગે એના કરતાં મોડે મોડે ક્યાંક, કોઈક જાગ્યું છે.

## રાત દિવસ

વિશ્વમાં જીવનવ્યવહાર ચાલતો રહે છે. ઋતુ અને વાતાવરણ અનુસાર રાતો લાંબી થાય અને દિવસો ટૂંકા બને તે આ પૃથ્વીની કુદરતી ઘટના ગણાય છે. અન્ય ગ્રહો પર અત્યંત લાંબા દિવસો પણ હોય છે. સુર્યગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણ જેવી ઘટનાઓ પણ સર્જાય છે. પૃથ્વી પરના કેટલાક વિસ્તારોમાં રાત અને દિવસનો ફેર હોય છે. અમેરિકાના ઉત્તરે આવેલા અલાસ્કાના શહેરો ૮૪ દિવસ સુધી સૂરજ આથમતો નથી. આ અનોખી ભૌગોલિક ઘટનાને મિડનાઈટ સન અથવા પોલર ડે કહેવામાં આવે છે. પૃથ્વી પોતાની ધરી પર નમેલી હોવાને કારણે વર્ષના ચોક્કસ સમયગાળા દરમિયાન આર્કટિક સર્કલના વિસ્તારો સુર્યની સામે રહે છે જેથી રાત પડતી નથી. ચોર્ચાસી દિવસોનું આ ચક્રર છે. કેનેડા, સ્વીડનલેન્ડ, સ્વીડન જેવા દેશોમાં પણ મિડનાઈટ સનનો અનુભવ થાય છે. સૂર્ય આકાશમાં ગોળ ફરતો પણ જણાય છે. તાપમાન ખૂબ ઓછું અને ઠંડું રહે છે. એક જ દુનિયાની એક જ પૃથ્વીની અજબ કુદરતી ઘટના ગણી શકાય.

સમસ્યાના બનાવો દિનપ્રતિદિન વધી રહ્યા છે એ પછી નાની બાળકી હોય કે પછી સ્ત્રી. બનાવ બાદ કડક પગલાંથી ગુનેગારને સજા આપવાની માંગ થાય છે પરંતુ કાયદાના ડરથી મહિલા સુરક્ષિત થઈ જશે ખરી? સમયનો પ્રવાહ સાક્ષી છે કે માત્ર કાયદાના કડક પાલનથી ગુનાખોરી ઓછી થઈ શકતી નથી. સાચી સુરક્ષા અને સમસ્યાનો કાયમી ઉકેલ એ કાયદાના પુસ્તકમાં નહીં. શાળા અને સમાજમાં અપાતા સંસ્કાર અને શિક્ષણમાં રહેલો છે કારણ કે વ્યક્તિના જીવનઘડતર, વિકાસ અને ચારિત્ર્યનિર્માણમાં ઘર, શાળા અને સમાજની સારી ટેવો. સ્ત્રીસુરક્ષાની શરૂઆત સ્વયંથી થવી જોઈએ એ હિતાવહ છે. શાળા-કોલેજમાં એવી પરિસ્થિતિનું નિર્માણ થવું જોઈએ કે જેથી દીકરીઓનું સન્માન કરતાં શીખે. તેથી જેવી દૃષ્ટિ તેવી સૃષ્ટિના હકારાત્મક અભિગમથી સ્ત્રી સુરક્ષામાં ઈચ્છિત પરિણામ પ્રાપ્ત થાય છે અને સમસ્યા જડમૂળથી નષ્ટ થઈ શકે છે. કાયદો ગુનો બન્યા પછી સજા