

# ઉત્તરપ્રદેશમાં રાજકીય ભૂકંપ

ଦିନ ମହିମା

- નેશનલ સ્ટાર્ટઅપ કે : સ્ટાર્ટઅપનું કલ્યાણ દેશના છેવાડા સુધી પહોંચે તો માટે ૧૬ જાન્યુઆરીને નેશનલ સ્ટાર્ટઅપ કે તરીકે ઉજવાવાનો નિર્ણય લેવામાં આવ્યો છે.
  - શરદ્યંદ્ર ચાહોપાદ્યાયનો જન્મ - ૧૯૩૮માં આ દિવસે થયો હતો બંગાળી ભાષાના પિખાયાં સર્જક શરદ્યંદ્ર ચાહોપાદ્યાયનો જન્મ થયો હતો. એમના લખાણોમાં વીરામી સાદીના। બંગાળી જનજીવનનું અદ્ભૂત ધ્યાણ છે અને અનેક ભારતીય ભાષાઓમાં એમની કૃતિઓ અનુવાદિત થઈ છે. જેમાં શ્રીકાંતા, દેવદારા, પરિણીતાનો સમાવેશ થાય છે.

ા૧

ઓષ્ઠ

- પીપળાના સુકાં  
ફળનો બાર્ચીક  
પાઉડર ૧-૧ ચમચી  
સવાર, બપોર, સાંજ  
પાણી સાથે લેવાથી  
દમ મટે છે.
  - ખડકાટ 
  - એક મીહું ને મજેદાર  
સત્યા...  
જલેલીને ફીમેલ ડીશ  
કહેવામાં આવે છે.  
કેમ કે એ તૂટી જશે  
પણ કયારેક સીધી  
નાલી થાય...

1

વાટ્સઅપ

- જીવનમા જ કંઈ  
પણ મળે છે એ  
ગુમાવેલા કરતાં  
સારું જ હોય છે.

卷之二

# સાવધાન : કોરોના (ઓમિક્રન) ની શરૂ થઈ ગઈ છે ત્રીજી લહેર

સાવધાન થઈ જગ્યા, કારોનાન ગ્રેજુ લહરના જરદાર આરાબ થઈ ગયો છે. છલાં છ એક મહિનાથી સમગ્ર ભારતમાં તમામ પ્રજા હાશકારો પામીને એના પૂર્વવત છુવન તરફ વળી ગઈ હતી. આપણે સૌ મોટેભાગે કોરોનાને ભલીને પાર્ટી, હોટેલ, મેરેજ, મોક્ષ, સિનેમા, સ્ક્લુલ કોલેજ, કલાસિસ, ઓફિસ, બજાર, મંડિર બધા જ પાલિક પ્લેસમાં આરામથી ફરી રવા હતા. હવે કોરોનાનો ભય સાવ નીકળી ગયો હતો. આ સીજનમાં ખૂબ લગ્નો થયા. પાર્ટીઓ થઈ છે. હનીમૂન માટે અનેક પ્રવાસો થયા. ફરવાના સ્થળોએ બધી હોટેસ ફૂલ છે. મતલબ કે આપણે સૌ માનીએ થીએ કે હવે કોરોના ગયો.

પણ મિત્રો, કોરોના ફરી આવી ગયો છે. અને સાથે એનાથી યે વધુસું સંકિષ્ટ કરનાર, વધુ ભ્યાનક વાયરસ એમિક્રોન ને પણ લાવી રહ્યો છે. આ એમિક્રોન વેરિયન્ટ કોરોના કરતા નશ ગણો વધારે ફેલાય છે. આ ડિસેમ્બર મહિનાની બીજી તારીખે એમિક્રોનના માત્ર બે જ કેસ હતા જે વધીને એક મહિનામાં પાંચ હજાર ઉપર થઈ ગયા છે. અને આજની તારીખે કોરોનાના લાખો કેસો એક્ઝિટ થઈ ગયા છે. મતલબ રોજે રોજ ડબલથી વધારે ફેલાવો થઈ રહ્યો છે. આપણો એ વાત ભૂલી ગયા થીએ કે ગયા જાન્યુઆરીમાં પણ કોરોનાની બીજી લહેરની શરૂઆત ખૂબ ધીમી જ હતી. અને પછી ફેલું-માર્થરમાં ખૂબ વધેલી અને એપ્રિલ-મે માં હાશકાર મયાવેલો. બસ એ જ પરિસ્થિતિનું ફરીથી નિર્માણ થઈ રહ્યું છે. ગઈ બીજી લહેર જાપો ચેરમસીમાયે હતી ત્યારે આખ દેશમાં રોજના એક લાખે દસ હજાર નવા કેસ થતા હતા અને રોજના પાંચેક હજાર મૃત્યુ. આ વખતે હજુ જાન્યુઆરી મહિનો જ છે અને રોજના કોરોનાના સવા બેલાખી વધુ નવા લોકો સંકિષ્ટ થઈ રહ્યા છે. અને જો આ વખતે મૃત્યુનો મહાત્માંદવ ખેલાતો ના જોવો હોય તો બિનજરૂરી બહાર નીકળવાનું બિલકુલ બંધ કરી ટેવાની જરૂર છે.

જો આ જ ગતિશી કોરોના દોડશે તો આ વખતે માર્થા એપ્રિલમાં દેશમાં રોજના દસ પંદર લાખ અને રાજ્યમાં રોજના એકાઉં લાખ કેસ થશે અને અર્દધ ભારતમાં ને ગુજરાતમાં ફરીથી હાશકાર મયાવેલો.

ગાધીનગરમાં આજ પણ અનેક શાશ્વત લાકો માસ્ક નથી પહેરતા. સોશિયલ ડિસ્ટન્સ નથી જાળવતા. આવા લોકો એમ માનીને ફેર છે કે હવે કોરોના શું કરવાનો છે? પણ જ્યા સુધી કોરોના થયો નથી તાં સુધી સારું છે. જ્યાએ આવા લોકોને કોરોના થયો ત્યારે સમજાશે કે માસ્ક પહેર્યો હોતો સારું હતું. ટીક છે કે જેમને વેક્સિનના બસે રોજ લાગી ગયા છે તેઓને કોરોનાની ઘટક અસર કદાચ નથી થવાની પણ કોરોના તો તેઓને પણ થઈ શકે છે. હજુ મૃત્યુ રેટ ખૂબ ઓછો છે તાં સુધી સારું છે. પણ હવે એ ય વધી રહ્યો છે. અને અત્યારે જે રોજના બે લાખ લોકો કોરોનાથી સંકિષ્ટ થઈ રહ્યા છે તેમાંથી ઉપથી ૮૦ ટકા લોકોએ વેક્સિન નથી લીધી એવા લોકોને કોરોના થય છે. એવો રિપોર્ટ દિલ્હીથી મળી રહ્યો છે. પહેલી અને બીજી લહેરમાં મળીને આવા ભારતમાં લગભગ પાંચેક કરોડ લોકો સંકિષ્ટ થયા છે અને પાંચેક લાખ લોકોનું મૃત્યુ. હજુ એક સોને પચ્ચીસ કરોડ લોકો બાબી છે. અને આવા બસે લહેરથી જો બચી ગયા છે તેઓ એવું માનીને બજારોમાં ફરી રહ્યા છે કે કોરોના જેવું કુંઈ છે જ નહીં. આવા લોકો આજ વધુસું સંકિષ્ટ થઈને બીજાને સંકિષ્ટ કરે છે. વળી બીજું એક તથ એ પણ છે કે હવે મોટેભાગે કોરોનાનો રિપોર્ટ આવ્યા પછી સારવાર ઘેર આપાય છે. તેથી હજુ હોસ્પિટલો ફૂલ નથી થઈ. પણ જો આમ જ બેદરકારી ચાલશે તો એકાઉં બે મહિનામાં કોરોના અને મૃત્યુનો આ ખેલ ફરીથી મોટો ખેલાવાનો. એ નિશ્ચિન્તા છે. વળી ઉપરથી આ વખતે તો એમિક્રોન પણ ખૂલેટ ટ્રેનની જડપે આગળ વધી રહ્યો છે. મિત્રો, જો આ વખતે મૃત્યુનો મહાત્માંદવ ખેલાતો ના જોવો હોય તો બિનજરૂરી બહાર નીકળવાનું બિલકુલ બંધ કરી ટેવાની જરૂર છે.

જીજુ લહેર લાવવામાં આપણી પ્રજાનો જ વાંક છે. છલાં ચાર છ મહિનાથી બધી જ રીતે બેદરકારી રાખીને ફરતી રહી છે. ગાંધીનગરમાં જેટલી સ્ક્લુ, કલાસિસો છે તેમાં મોટેભાગે કોઈ વિદ્યાર્થીઓ માસ્ક પહેરતા નથી. હાય છ તો ગણામાં કે દાઢીએ લટકાવલું રાખ છે. ઘણા કલાસિસો તો આજે પણ આવી ગંભીર સ્થિતિમાં એક કલાસરૂમમાં પચાસથી વધારે વિદ્યાર્થીઓ બેસાડે છે વળી બધા એક સાથે છૂટ્ટતા ટોળા એક સાથે રૂમમાંથી બહાર નીકળે છે. સ્ક્લુ કે કલાસિસોના સવા બે લાખથી વધારે લોકો સંકિષ્ટ થતા હોવા છતાંય આપણે સૌ કોઈપણ જાતના ડર વિના બજારમાં આરામથી ફરીએ છીએ. ગયા વર્ષે જે ખૂલ આપણી પ્રજાએ જાન્યુઆરી ફેલુઆરીમાં કરી રહ્યા છીએ. આ વર્ષે પણ માર્યા એપ્રિલમાં કોરોના ખૂબ જ હાશકાર મયાવેલો. ત્યારે આપણો સ્વયંખુલ લોકડાઉન પાળીને ઘરમા બેસીસું તાં સુધી નહીં. હાલ જ ૨૦ દેશોમાં એમિક્રોન કેલાયો છે. બિટનમાં રોજના એક લાખથી વધુ કેસ થઈ રહ્યા છે. હજુ મંડિરોમાં શ્રદ્ધાળુઓની બીડ થઈ રહી છે. ઈશ્વરમાં શ્રદ્ધા રાખવાથી નહીં માસ્ક પહેરવાથી, સાવચેતી રાખવાથી કોરોના નથી થવાનો.

**મોરપીંદ્ધના રંગ**

ડૉ. કલેયાલાલ ભંડ



# ઈ-હૃકુલસ : ગતિ પકડવામાં બહુ વાર નહી લાગે...!

બળિષ્ઠામાં હજુ વધુ ડામ આવી શકે છે. પેટ્રોલ/ડીજલ સૌથી વધુ વપરાતું ફંદુઅલ હોવા છતાં પણ એની વખતી કિમતોને લીધે લોકો ઈંધણના બીજા પર્યાયો તરફ વળતાં ગયા છે એમાં સીએનજી નેક્સટ ચોર્ટસ છે પણ સીએનજી ના ભાવ પણ વધતાં હોવાથી હવે પેટ્રોલ અને સીએનજી ના ભાવો વચ્ચે બહુ ખાસ કર્ય તકાવત રહ્યો નથી એવાંના વાહન ચાલકો ઈંધણના બીજા ઓસાન્સ તરફ નજર ડોડાવી રહ્યા છે એમાં હવે નજર પરી છે ઈલેક્ટ્રિકથી ચાલતા વાહનો પર. આજથી પાંચ કે દસ વર્ષ પહેલા કોઈએ વિચાર્યું નહીં હોય કે ભારતના રસાઓ પર ઈ-વીકલ દોડતા હશે પણ આજે ખીમે ખીમે એ પરિસ્થિતિ આવી રહી છે. ઈ-વીકલસનું વેચાણ ધીરે ધીરે વેગ પક્કી રહ્યું છે એનો અંદરાં સોસાયટી ઓફ મેન્યુફેન્ચરર્સ ઈલેક્ટ્રિક વીકલ્સ (જરૂરી) ના આ અંકડા બતાવે છે. ૨૦૨૦ માં લગભગ ૧ લાખ ઈલેક્ટ્રિક ટુ-વીલર ની સામે ૨૦૨૧ માં આ વેચાણ લગભગ ૨. રૂ.૦૦૦ વાહનોનું થયેલું. મતલબ કે ગ્યાન વર્ષ કરતાં ઉભાલ...!! મજાની વાત એ છે કે છેલ્લા પંદર વર્ષોમાં લગભગ ૧૦ લાખ ટુ-વીલર અને ઈ-બસો / કારો વેચાયેલી એની સામે માત્ર જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ માં જ આટલા વાહનો વેચાયાનો અંદાજ છે.

વિશ્વાના ૧૦ સૌથી પ્રદૂષિત શહેરોમાં જ્યારે ભારતના અનેક શહેરો સામેલ હોય ત્યારે પ્રદૂષણની દ્રાષ્ટિકે પણ ઈલેક્ટ્રિક વીકલ દેશ માટે જરૂરી છે. અને આનંદની વાત એ છે કે ભારતના સૌથી પ્રદૂષિત રાજ્યો ઉત્તર પ્રેદેશ અને હિન્દુસાનું વેચાણ સૌથી વધુ છે. જો કે ઈ-વીકલસની પુરાપાટ દોડમાં સૌથી વધુ નહતર એની કિમત છે. ટુ-વીલરમાં મળતી સરકારી સબસીડીને લીધે એનું વેચાણ વધું છે પણ દેશમાં પ્રદૂષણમાં જેનો સૌથી વધુ ફાળો છે તે કોર્મિશિયલ વીકલ્સ અને કાર્સ ની કિમતો હજુ જગ્યા બહારની છે. જેમ કે દેશની સૌથી વધુ વેચાણી ઈલેક્ટ્રિક કાર ટાટા નેક્શન ઈવી ની કિમત લગભગ ૧૪ લાખ આસપાસ છે જે એના જ પેટ્રોલ વર્જનની ૭ લાખ કિમત થી ઘણી વધુ છે. એ જ રીતે ભારતની સૌથી સસી

ઈલેક્ટ્રિક કાર ટાટા ટીગોર લગભગ ૧૨ લાખ, એમ જી હેક્ટર ૨૨૧ લાખ, હ્યુડાઈ રૂ લાખ, બીએમેડબ્લ્યુ અને ઓડીની ઈલેક્ટ્રિક કર ૧ કરોડ લ્યસ કિમતમાં પડે છે. આ ઉપરાત ટોયોટા, લેક્સસ અને વોલ્વો પણ બજારમાં છે પણ કિમતો તો ઊંચી જ છે અને ખાસ તો બેટરીની ઊંચી કિમતોને લીધે હજુ આ કિમતો ઊંચી રહેવાની જ. જો કે સરકાર ઈલેક્ટ્રિક ગારીઓમાં જેનો ખર્ચ લગભગ ૩૦% જીવો આવે છે એને અત્યારે આયાત કરવું પડે છે તે એડાવાન્સ કેમેસ્ટ્રી સેલ ને ભારતમાં બનાવવા પર પણ વિચાર કરી રહી છે કે જેનાથી ઈલેક્ટ્રિક ગારીઓનો ઉત્પાદન ખર્ચ ઘટી શકે. આમ છતાં અનેક કંપનીઓ બજારમાં આવી રહી છે. નિશાન, મારતિ, ફોર્ડની કારો આવી રહી છે. જો કે હજુ કૂલ ઈલેક્ટ્રિક વાહનોના વેચાણમાં હું અને શ્રી વીલરનો ફાળો ૮૦% છે. ઔલા, હીરો જેવી નામાંકિત સહિત અનેક અનામી કંપનીઓ બજારમાં છે જ, ચેનક ઈલેક્ટ્રિક બજારમાં મૂક્ખનાર બજાજ ઓટો એ પુનામાં એક નવો ઈલેક્ટ્રિક વાહનો બનાવવાનો પ્લાન્ટ લગાવી દીધો છે એને લગભગ આ વર્ષના જૂન થી ઉત્પાદન પણ શરૂ થઈ જો. આકર્ષક કિમતો, સરકારી સબસીડીઓ અને ઓછા મેન્ટનેન્સ ના ખર્ચને લીધે વધુ ને વધુ લોકો ઈ-વીકલ્સ તરફ વળી રહ્યા છે. જો કે હજુ પણ ઈ-વીકલસની કિમતો મોટી અડયણ છે. ટુ-વીલરમાં તો ટીક છે પણ ફોર વીલરની કિમતો હજુ પણ સામાન્ય લોકોને પોસાય એવી નથી. જો કે ઉત્પાદકોને આશા છે કે આવનાર સમયમાં કિમતો હજુ પણ ઘટી શકે છે. કિમતો સીવાય ભારતમાં હજુ ઈ-વીકલ્સ માટેનું યોગ્ય સેટઅપ નથી થઈ શક્યું. બીજું કે કૂલ ટેક કરીને કે ગમે ન્યાં પેટ્રોલ/ડીજલ ભરાવી શકવાની જેમ ઠંકેકાણે ચાર્જિંગ સ્ટેશનો માટે ઘણું કામ કરવું હજુ બાકી છે. અત્યારે જે પણ વીકલ મળી રહ્યા છે એની ટુ-વીલરમાં કૂલ ચાર્જિંગ પર ૧૦૦ કિમી સુધીની અને અમુક ચુનાંદા ફોર વીલર મોડેલમાં ૩૦૦ કિમી ની આસપાસ ની છે. ચાર્જિંગ સ્ટેશનો લાગી રહ્યા છે પણ હજુ

અપૂરતા છે અને એનું કારણ કદાચ વાહનોનું ઓછું વેચાણ પણ છે, પરંતુ એકવાર આ વેચાણ વેગ પકડશે એટલે ચાર્જિંગ સ્ટેશનો પડા વધવાના જ. કેન્દ્ર સરકારે નવેમ્બર ૨૧ માં જ ટેશના પ્રમુખ ૮ એક્સપ્રેસ હાઈવે પર ૬૦૦૦ ચાર્જિંગ સ્ટેશનો લગાવવાની મજૂરી આપી દીધી છે જેમાં અમદાવાદ-વડોદરા એક્સપ્રેસ વે સામેલ છે. આ ઉપરાત વાહનો અને ચાર્જિંગ સ્ટેશનો માં ટેક્સમાં છૂટ,

વાહનોના રજાસ્ટ્રેનમાં છૂટ, આવા વાહનોને ટોલ ટેક્સમાં છૂટ અને સરકારી સબસીડી જેવા પગલાઓ લેવાય રહ્યા છે. કેન્દ્ર સરકાર પારંપારિક ઈંધણના વિકલે ઈલેક્ટ્રિક ઈંધણને પ્રોત્સાહન આપવા અનેક યોજના અમલમાં મૂકી ચૂકી છે. સરકાર ટુ-વીલર પર પ્રતિ કિલોવોટ ૧૫૦૦૦ ની સબસીડી આપી રહી છે. ઈલેક્ટ્રિક વાહન ચાલતી વખતે ખૂબ જ ઓછો અવાજ આવતો હોવાથી સુરક્ષા સંબંધી તકલીફ થઈ શકે છે એવામાં સરકાર ઈલેક્ટ્રિક વાહનમાં આર્ટિફિશિયલ અવાજ ઉમેવાં તરફ વિચાર કરી રહી છે જેથી વાહન ની હયાતીની ખબર બીજાને રહે. પ્રદૂષણ ઘટાડવા હિન્હી સરકાર ઈ-કોમર્સ અને ફૂડ ડિલિવરી કંપનીઓને ફરજિયાત ઈ-વીકલ વાપરવા પર જો રેટ દર્દી રહી છે. અનેક રાજ્યોએ પાલ્યિક ટ્રાન્સપોર્ટેશન માટે ઈ-વીકલ પર પસંગદી ઉત્તરી છે. મહારાષ્ટ્રમાં ઈલેક્ટ્રિક વાહનની ખરીદી પર લગભગ અઢી લાયની સબસીડી મળે છે તો આપણા ગુજરાતમાં પણ ટુ-વીલર માં ૨૦ હજાર, શ્રી વીલરમાં ૫૦ હજાર અને ફોર વીલર પર લગભગ ટોંક લાયની છૂટ મળે છે.

**રાજ્યપાત્ર**

**અધ્યક્ષ ઉપાદયાય**

આર્કષક કિમતો, સરકારી સબસીડીઓ અને આંદોલન-નસ ના ખર્ચેની લીધે વધુ ને વધુ લોકો ઈ-વીકલ્સ તરફ વળી રહ્યા છે. જો કે હજુ પણ ઈ-વીકલ્સની કિમતો મોટી અડયણ છે. ટુ-વીલરમાં તો ટીક છે પણ ફોર વીલરની કિમતો હજુ પણ સામાન્ય લોકોને પોસાય એવી નથી. જો કે ઉત્પાદકોને આશા છે કે આવાનાર સમયમાં કિમતો હજુ પણ ઘટી શકે છે. કિમતો સીવાય ભારતમાં હજુ ઈ-વીકલ્સ માટેનું યોગ્ય સેટઅપ નથી થઈ શક્યું. બીજું કે ફૂલ ટેક કરીને કે ગમે ત્યાં પેટ્રોલ/ડિઝલ ભરાવી શકવાની જેમ ઠંકેકાણો ચાર્જિંગ સ્ટેશનો માટે ઘણું કામ કરું હજુ ભાકી છે. અત્યારે જે પણ વીકલ મળી રહ્યા છે એની ટુ-વીલરમાં ફૂલ ચાર્જિંગ પર ૧૦૦ કિમી સુધીની અને અમુક ચુનાંદા ફોર વીલર મોડેલમાં ૩૦૦ કિમી ની આસપાસ ની છે. ચાર્જિંગ સ્ટેશનો લાગી રહ્યા છે પણ હજુ અપૂરતા છે અને એનું કારણ કદાચ વાહનોનું ઓછું વેચાણ પણ છે, પરંતુ એકવાર આ વેચાણ વેગ પડકશે એટલે ચાર્જિંગ સ્ટેશનો પણ વધવાના જ. કેન્દ્ર સરકારે નવેમ્બર ૨૧ માં જ દેશના પ્રમુખ ૮ એક્સપ્રેસ હાઈવે પર ૬૦૦૦ ચાર્જિંગ સ્ટેશનો લગાવવાની મજૂરી આપી દીધી છે જેમાં અમદાવાદ-વડોદરા એક્સપ્રેસ વે સામેલ છે. આ ઉપરાંત વાહનો અને ચાર્જિંગ સ્ટેશનો માં ટેક્ષમાં છૂટ, વાહનોના રજીસ્ટ્રેશનમાં છૂટ, આવા વાહનોને ટોલ ટેક્ષમાં છૂટ અને સરકારી સબસિડી જેવા પગલાઓ લેવાય રહ્યા છે. કેન્દ્ર સરકાર પારંપારિક ઈધણના વિકલ્પે ઈલેક્ટ્રિક ઈધણને પ્રોત્સાહન આપવા અનેક યોજના અમલમાં મૂકી ચૂકી છે. સરકાર ટુ-વીલર પર પ્રતિ ડિલોવોટ ૧૫૦૦૦ ની સબસીડી આપી રહી છે. ઈલેક્ટ્રિક વાહન ચાલતી વખતે ખૂબ જ ઓછો અવાજ આવતો હોવાથી સુરક્ષા સંબંધી તકલીફ થઈ શકે છે એવામાં સરકાર ઈલેક્ટ્રિક વાહનમાં આર્ટિફિશિયલ અવાજ ઉમેરવાં તરફ વિચાર કરી રહી છે જેથી વાહન ની હયાતીની ખબર બીજાને રહે. પ્રદૂષણ ઘટાડવા ટિલ્હી સરકાર ઈ-કોર્મર્સને કંપનીઓને ફરજિયાત ઈ-વીકલ વાપરવા પર જોર દઈ રહી છે. અનેક રાજ્યોએ પદ્ધિલક ટ્રાન્સપોર્ટેશન માટે ઈ-વીકલ પર પસંગદી ઉતારી છે. મહારાષ્ટ્રમાં ઈલેક્ટ્રિક વાહનની ખરીદી પર લગભગ અંત્રીલાખની સબસિડી મળે છે તો આપણા ગુજરાતમાં પણ ટુ-વીલર માં ૨૦ હજાર, શ્રી વીલરમાં ૫૦ હજાર અને ફોર વીલર પર લગભગ દોઢ લાખની છૂટ મળે છે.

ગાંધીનગરમા આજે પણ અનક શિક્ષકત લોકો માસ્ક નથી પહેરતા. સોશિયલ ડિસ્ટન્સ નથી જાળવતા. આવા લોકો એમ માનીને ફેર છે કે હવે કોરોના શું કરવાનો છે? પણ જ્યા સુધી કોરોના થયો નથી ત્યાં સુધી સારાં છે. જ્યારે આવા લોકોને કોરોના થશે ત્યારે સમજાશે કે માસ્ક પહેર્યો હોતો સારું હતું. ટીક છે કે જેમને વેક્સિનના બસે ડોઝ લાગી ગયા છે તેઓને કોરોનાની ઘટક અસર કદાચ નથી થવાની પણ કોરોના તો તેઓને પણ થઈ શકે છે. હજુ મૃત્યુ રેટ ખૂબ ઓછો છે ત્યાં સુધી સારાં છે. પણ હવે એ ય વશી રહ્યો છે. અને અત્યારે છે રોજના બે લાખ નવા લોકો કોરોનાની સંક્રમિત થઈ રહ્યા છે તેમાંથી ૭૫થી ૮૦ ટકા લોકોએ વેક્સિન નથી લીધી એવા લોકોને કોરોના થાય છે. એવો રિપોર્ટ દિલ્હીથી મળી રહ્યો છે. પહેલી અને બીજી લહેરમાં મળીને આપા ભારતમાં લગતભગ પાંચેક કરોડ લોકો સંક્રમિત થયા છે અને પાંચેક લાખ લોકોનું મૃત્યુ. હજુ એક સોને પચ્ચીસ કરોડ લોકો બાકી છે. અને આવા બસે લહેરથી જે ઓંબું માનીને બજારોમાં ફરી રહ્યા છે કે કોરોના જેવું કંઈ છે જ નહીં. આવા લોકો આજે વધુ સંક્રમિત થઈને બીજાને પહેરતા નથી. હાય છે તો ગળામા ક દાઢીએ લટકાવલું રાખ છે. ગઢા કલાસિસો તો આજે પણ આવી ગંભીર સ્થિતિમાં એક કલાસરૂમમાં પચાસથી વધારે વિદ્યાર્થીઓ બેસાડે છે વળી બધા એક સાથે છૂટતા ટોળે ટોળા એક સાથે રૂમમાંથી બધાર નીકળે છે. સ્કૂલ કે કલાસિસોના સંચાલકો આ બાબતે ધ્યાન રાખતા નથી. વિદ્યાર્થીઓ એટલા ગંભીર નથી. અને વાલીઓને એમ છે પોતાના સંતાનો માસ્ક પહેરીને ગયા છે. આ ત્રિસ્તરીય બેદરકારી આખા ગાંધીનગરને ભારે પડી રહી છે. આજે ગાંધીનગરમાં પણ રોજના બસો કેસ થઈ રહ્યા છે. હજુ મંદિરોમાં શ્રદ્ધાળુઓની ભીડ થઈ રહી છે. ઈશ્વરમાં શ્રદ્ધા રાખવાથી નહીં માસ્ક પહેરવાથી, સાવચેતી રાખવાથી કોરોના નથી થવાનો.



## મોરપીંઘના રંગ

ડૉ. કનેચાલાલ ભણ

સંક્રમિત કરે છે. વળી બીજું એક તથ્ય એ પણ છે કે હવે મોટેભાગે કોરોનાનો રિપોર્ટ આવ્યા પછી સારવાર ઘેર અપાય છે. તેથી હજુ છોસ્પિટલો ફૂલ નથી થઈ. પણ જો આમ જ બેદરકારી ચાલશે તો એકાઉ બે મહિનામાં કોરોના અને મૃત્યુનો આ ખેલ ફરીથી મોટો ખેલાવાનો. એ નિશ્ચિત છે. વળી ઉપરથી આ વખત તો એમિકોન પણ બૂલેટ ટ્રેનની ઝડપે આગળ વધી રહ્યો છે. મિત્રો, જો આ વખત મૃત્યુનો મહાત્માંડવ ખેલાતો ના જોવો હોય તો બિનજરી બહાર નીકળવાનું બિલ્ડફૂલ બંધ કરી દેવાની જરૂર છે.

તીજી લખેર લાવવામાં આપણી મજાનો જ વાંક છે. છેલ્લા ચાર દિ

મહિનાથી બધી જ રીતે બેદરકારી રાખીને ફરતી રહી છે. ગાંધીનગરમાં જેટલી સ્કુલો, કલાસિસો છે તેમાં મોટેભાગે કોઈ વિદ્યાર્થીઓ માસ્ક પણ હજુ અમદાવાદીઓ ઉપે જ છે. મારું માનવું છે ત્યા સુધી પાંચ દસ ટકાને બાદ કરતા હવે કોરોનાથી કોઈ ડરતું નથી. કોરોનાનો જે ભય હતો એ સ્વાગત કરીએ. સાથે એમિકોને પણ આવકાર આપીએ.  
- 9426060601.india@gmail.com

ઈલેક્ટ્રિક વાહનોનું ઉજવણ ભવિષ્ય હોવા છતાં પણ ભારતમાં હજુ એના વધુ વિકાસ આડે ઘણી મુશ્કેલીઓ છે. સૌથી પહેલી અને

ઈલેક્ટ્રિક કાર ટાટા ટીગેર લગભગ ૧૨ લાખ, એમ જુ હેક્ટર ૨૧ લાખ, ચુંડાઈ ૨૨ લાખ, બીએમબ્લ્યુ અને ઓડીની ઈલેક્ટ્રિક કર ૧ કરોડ લસ કિમ્તમાં પડે છે. આ ઉપરાંત ટોયોટા, લેક્સસ અને વોલ્વો પણ અપૂરતા છે અને એનું કારણ કદાચ વાહનોનું ઓછું વેચાણ પણ છે, પરંતુ એકવાર આ વેચાણ વેગ પકડશે એટલે ચાર્જિંગ સ્ટેશનો પણ વધવાના જ. કેન્દ્ર સરકારે નવેમ્બર ૨૧ માં જ દેશના પ્રમુખ છ એક્સપ્રેસ હાઈવે પર ચાર્જિંગ સ્ટેશનોની રૂપરૂપ કારણે એક વિશેષ વિના પ્રદાન કરું જ છે. એમ ચાર્જિંગ સ્ટેશનોની વ્યવસ્થા કરવાની જ છે. વિધિયમ બેટરીને વીધે ટુ-વીલર ને ૫૦-૧૦૦ કિમી પછી અને ફોર વીલરને લગભગ ૨૦૦ કિમી પછી ચાર્જ કરવા જરૂરી થઈ પડે છે. સ્લો ચાર્જરમાં ઘરે ચાર્જ કરતાં

કરા રહા છ ક જનાથી હિલકટ્ડ ગાડાનાનું ઉત્પાદન બચ ઘટા શક. આમ છતાં અનેક કંપનીઓ બજારમાં આવી રહી છે. નિશાન, મારતિ, ફોર્ડની કારો આવી રહી છે. જો કે હજુ કૂલ હિલકટ્ડ વાહનોના વેચાણમાં ટું અને શ્રી વ્હીલરનો કાળો ૮૦% છે. આલા, હીરો જેવી નામાંકિત સહિત અનેક એન્ટ્રી ફીને પ્રદાન કરે છે. હિલકટ્ડ એન્ટ્રી ફીને પ્રદાન કરે છે.

આનામા કપણાન્યા બાજારમા છે કે, ચાચક ઇલેક્ટ્રોક્સ્ટ બજારમા મૂક્ખનાર બજાર છે ઓટો એ પુનામાં એક નવો ઇલેક્ટ્રોક્સ્ટ વાહનો બનાવવાનો પ્લાટ લગાવી દીધો છે અને લગભગ આ વર્ષના જૂન થી ઉત્પાદન પણ શરૂ થઈ જશે.

આકષક કિમતો, સરકારી સભસીડીઓ અને ઓછા મેન્ટેનન્સ ના ખર્ચને લીધે વધુ ને વધુ લોકો ઈ-વીકલ્સ તરફ વળી રવા છે. જો કે હજું પણ ઈ-વીકલ્સની કિમતો મોટી અડયારા છે. ટુ-વીલરમાં તો ટીક છે પણ ફોર વીલરની કિમતો હજુ પણ સામાન્ય લોકોને પોસાય એવી નથી. જો કે ઉત્પાદકોને આશા છે કે આવનાર સમયમાં કિમતો હજુ પણ ઘટી શકે છે. કિમતો સીવાય ભારતમાં હજુ ઈ-વીકલ્સ માટેનું યોગ્ય સેટઅપ નથી થઈ શક્યું. બીજું કે ફૂલ ટેક કરીને કે ગમે ત્યાં પેટ્રોલ/ડીજલ ભરાવી શકવાની જેમ કંડેક્શન્સ ચાર્જિંગ સ્ટેશનો માટે ધ્યાન કરું હજુ ભાડી છે. અત્યારે જે પણ વીકલ મળી રવા છે એની ટુ-વીલરમાં ફૂલ ચાર્જિંગ પર ૧૦૦ કિમી સુધીની અને અમુક ચુંદા ફોર વીલર મોડેલમાં ૩૦૦ કિમી ની આસપાસ ની છે. ચાર્જિંગ સ્ટેશનો લાગી રવા છે પણ હજુ

ઇવેન્શન પ્રાંત્સાહન આપવા અનક યોજના અમલમાં મૂકી ચૂકી છે. સરકાર ટુ-વીલર પર પ્રતિ ડિલોવોટ ૧૫૦૦૦ ની સભસીડી આપી રહી છે. ઇલેક્ટ્રોક્સ્ટ વાહન ચાલતી વખતે ખૂબ જ ઓછો અવાજ આવતો હોવાથી સુરક્ષા સંબંધી તકલીફ થઈ શકે છે એવામાં સરકાર ઇલેક્ટ્રોક્સ્ટ વાહનમાં આર્ટિફિશિયલ અવાજ ઉમેરવાં તરફ વિચાર કરી રહી છે જેથી વાહન ની હયતીની ખબર બીજાને રહે. પ્રદૂષણ ઘટાડવા ટિલ્હી સરકાર ઈ-કોર્મર્સ અને ફૂડ ડિલિવરી કંપનીઓને ફરજિયાત ઈ-વીકલ વાપરવા પર જોર દઈ રહી છે. અનેક રાજ્યોએ પબ્લિક ટ્રાન્સપોર્ટેશન માટે ઈ-વીકલ પર પસંગદી ઉત્તારી છે. માદારાષ્ટ્રમાં ઇલેક્ટ્રોક્સ્ટ વાહનની ખરીદી પર લગભગ અઢી લાખની સભસીડી મળે છે તો આપણા ગુજરાતમાં પણ ટુ-વીલર માં ૨૦ હજાર, શ્રી વીલરમાં ૫૦ હજાર અને ફોર વીલર પર લગભગ દોઢ લાખની છૂટ મળે છે.

## અજય ઉપાદયાય