



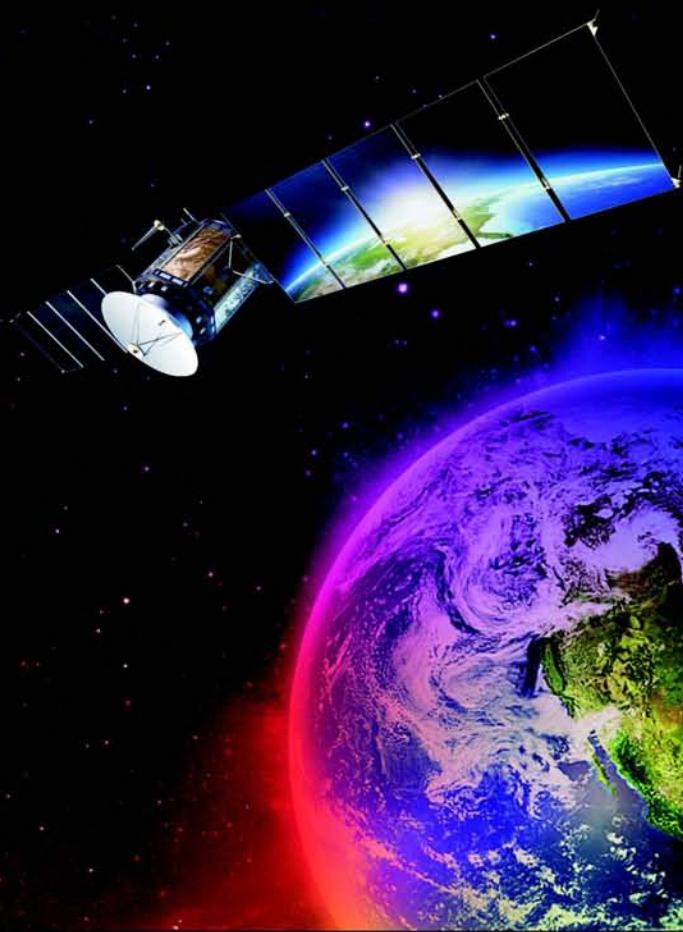
શ્રી કચ્છી સમાજ - અમૃતાવાદ દ્વારા પ્રકાશિત પ્રત્યેક કચ્છી પરિવારનું મુખ્યપત્ર  
આજુવન લવાજમ : રૂ. ૧૫૦૦/-

વર્ષ : ૩૧મું  
માર્ચ - ૨૦૧૭ • અંક : ૬  
પાના નં. -૧ • (કુલ પેજ : ૮૪)

# કચ્છી

૧૫ માર્ચ, ૨૦૧૭ અને પ્રસિદ્ધ કર્યા તા. ૧૦-૦૩-૨૦૧૭ અને કિંમત : રૂ. ૧૮/-

## ભારતનો અવકાશ ક્ષેત્રે વિકિમ ૧૦૪ ઉપગ્રહ • નવું કીર્તિમાન



કચ્છીના એવાજની અને રાખી માટે ગૈરિક

તંત્રી મંડળ : અશોક મહેતા (મુખ્ય તંત્રી) • દિનેશભાઈ આર. મહેતા • ભોલાભાઈ ગોલીભાઈ

મુખ્ય કાર્યાલય : શ્રી કચ્છી સમાજ - અમૃતાવાદ

૧૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોચરાણ આશ્રમની સામે, યોલિસબ્રિજ, અમૃતાવાદ-૩૮૦૦૦૬. • ફોન : ૦૭૯-૨૬૪૭૬૧૮૪, ૪૦૦૭૬૧૮૪

Email : [kutchhisamaj@gmail.com](mailto:kutchhisamaj@gmail.com) • Website : [www.kutchisamajahmedabad.org](http://www.kutchisamajahmedabad.org).

**Girlie™**

Ladies Bag | Ladies Foot Wear

Unit-1, Ground Floor, Urja House, Swastic Cross Road,  
C.G. Road, Ahmedabad - 380009.  
Ph. : 079-26562011  
E-mail : girlie.ahmedabad@gmail.com

**ધી ભૂજ મુક્કન્ટાઇલ કો-ઓપ. બેન્ક લિ.**  
મૌઠાખણી છ રસ્તા, નવરંગપુરા, અમદાવાદ. ફોન: ૦૭૯-૨૬૪૦૦૮૬૬-૭૦

- ફિક્સ ડીપોઝિટ ઉપર આકર્ષક વ્યાજદરો
- બચત તથા કર્ચેટ ખાતા માટેની યોજના
- રૂ. ૧ કરોડ સુધીની લોન ધિરાણની વિવિધ યોજનાઓ અને વ્યાજનો દર

● FD ના ખાતેદાર માટે ૮૦ થી ૧૫% સુધી OD માત્ર ૧% વધુ વ્યાજ થે તેમજ થઈ પાર્ટી OD માટે પણ માત્ર ૧% વધુ વ્યાજ.

● વિવિધ સાઈઝના લોકર ફિલ ગ્રાહકો માટે વગર વ્યાજની ડીપોઝિટથી

**SILICON®**  
ZERO MAINTENANCE LAMINATE

**RANGE**

- Romantic Veneer
- Zero Maintenance Laminate
- Plyboards
- Engineered Prelam Particle Board
- Doors

**Customer Care:** 09376327182, 09375021100  
**Email:** info@silicon-group.com; coordinator@silicon-group.com  
**Web.:** www.silicon-group.com

Navinbhai Patel  
Director  
Mob. : 9825034905

Ramjibhai Patel  
Ratanshbhai Patel

**PATIDAR PACKERS PVT. LTD.**

**Wooden Boxes Crafts & Pallets.**  
**Mfrgs. & Specialist in Seaworthy Packaging.**

Opp. Ahmedabad Steel Craft, Near G.V.M.M., Odhav Road, Ahmedabad - 382 415.  
Ph.: 079 - 22901233, 22902433, 22900933

Aashish Dinesh Mehta

# Vikas Infrastructure

Land Developers & Investors

804, Aakridi Heights, Opp. Aangan Party Plot,  
Nr. Prerna Tirth Derasar, Satellite, Ahmedabad-15.

(M) : 93741 31715, 94288 26997

Email : vikas\_infra@rediffmail.com

**હિમાંશુ ભાઈલાલ છક્કર**

+91 98793 01004  
+91 93740 01004

**પ્રેરણા સ્થોટ**

- શ્રી લોહાણા મહાપરિષદ
- અભિલ ગુજરાત લોહાણા સમાજ
- શ્રી અભિલ ગુજરાત કચ વાગડ લોહાણા મહાજન
- શ્રી કચ વાગડ લોહાણા મહાજન ટ્રસ્ટ અમદાવાદ
- શ્રી જલારામ અભ્યુદય જનસેવા ટ્રસ્ટ
- શ્રી કચી સમાજ અમદાવાદ

jaymahaparishad@gmail.com      shreeraghuvansham@gmail.com

નેનોંનું સાદ, સ્ટોલોનું લંઘાન... કાંચદારી દાંસેલી શી જ શોલો...  
માસીનગરના પાયાન

**Selfadi દાંસેલી સેન્ટર**

**Our Main Branch**  
**Maninagar**

1, Radhamandir Complex, Opp. Hirabhai Tower,  
Uttamnagar, Maninagar, Karnavati - 380 008.  
Drive-In-Road

LL /12, Indraprastha Tower, Nr. Himalaya Mall, Drive - In - Road, Bodakdev, Ahmedabad- 380052.  
Bopal

A - 01 & 02, New York Arcade, Nr. Bhavya Park, Opp. Inductherm, Bopal, Ahmedabad.

★ Food's Regent Spice Products (Mg Dabeli Instant Masala)  
6,7,8, Ground Floor, Karmal Avenue, Opp. Surya City,  
B/h.Hirabhai Tower, Maninagar, Ahmedabad.

**Mahendra Sangoi**  
Chairman, M.D.

**RAMDEV GROUP**

Mfg. of  
Cement Concrete Blocks  
& Pavers  
Builders and Developers

Ami Zarna, Opp. Navneet Hi-tech Hospital, L.T. Road, Dhaisar (E), Mumbai-400 068.  
Telefax : 28940150/51 • E-mail : mahedrasangoi@ramdevgroupindia.com  
Website : www.ramdevgroupindia.com

<b>વર્ષ-૩૧ ● અંક - ૬</b> <b>૧૫ માર્ચ, ૨૦૧૭</b>
<b>માનદ સલાહકાર</b>
<b>શ્રી હંસરાજ કંસારા</b>
<b>તંત્રી મંડળ</b>
<b>અશોક મહેતા - મુખ્ય તંત્રી</b> મો. ૯૮૨૪૫૦૨૨૬૮૮/૯૮૭૯૦૬૩૧૦૦ <b>દિનેશ આર. મહેતા</b> મો. ૯૮૨૪૩૪૨૬૨૮ <b>ભોલાભાઈ ગોલીભાર</b> ફોન : (૦૭૯) ૨૬૬૦૬૮૮૮
<b>વ્યવસ્થાપક સમિતિ/જાહેરાત સમિતિ</b>
<b>શ્રી મનુભાઈ કોટડિયા - કન્વીનર</b> મો. ૯૬૦૧૨ ૭૫૦૭૮ <b>શ્રી ભરત ઓગા - સભ્ય</b> મો. ૯૮૨૪૭ ૧૪૮૩૩ <b>શ્રી સુનીલ દાવડા - સભ્ય</b> મો. ૯૮૨૪૦ ૨૧૪૨૩
<b>વિભાગીય સંપાદન</b>
વતનના વાવડ - ભરત ઓગા ગાંધીનગર ગાથા - વર્ષા મહેતા મહિલા વિશ્વ - રેખાબેન શુક્લ કલરવ - દિનેશ માંકડ શબ્દ-શોધ - પ્રદીપ જોશી-આદિપુર
<b>પત્ર વ્યવહારનું સરનાનું</b>
શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ ૬૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોચરબ આશમની સામે, એલિસાંજિયા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૬. ફોન: ૦૭૯-૨૬૫૭૬૧૮૪, ૪૦૦૭૬૧૮૪ Email : kutchhisamaj@gmail.com
<b>Kutchshrumti Available on</b> <a href="http://www.kutchisamajahmedabad.org">www.kutchisamajahmedabad.org</a> <a href="http://www.asanjokutch.com">www.asanjokutch.com</a> <a href="http://www.hellokutchis.com">www.hellokutchis.com</a>
<b>કચ્છ શ્રુતિ લવાજમ</b>
૨ વર્ષ : રૂ. ૫૦૦/- ૫ વર્ષ : રૂ. ૧૦૦૦/- આજુવન : રૂ. ૧૫૦૦/- ચેક/ડ્રોફ્ટ : 'શ્રી કચ્છી સમાજ-અમદાવાદ'ના નામનો મોકલવો.
'કચ્છશ્રુતિ'માં પ્રકાશિત રચના-લેખ આદિમાં અભિવ્યક્ત વિચારો, માહિતી ઈત્યાદિ સાથે 'કચ્છશ્રુતિ' તંત્રી મંડળનું સહમત હોવું આવશ્યક નથી. - મુખ્ય તંત્રી

## આ અંકમાં....

### વિભાગ-૧ :-

#### તંત્રી લેખ

- નર્મદા નદીના વધારાના પાણીની યોજના માટે વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ના બજેટમાં પણ કચ્છને કરવામાં આવેલ અન્યાય..... અશોક મહેતા...૫

#### જીવનદાન

- ઓર્ગન ડોનેશનની ઝુંબેશ..... પ્રથમ મીટિંગનો અહેવાલ તન, મન, ધનથી સેવા કરવા કાર્ડિયાક સર્જન ડૉ. ધીરેન શાહએ વ્યક્ત કરેલ નિર્ધાર ..... ૮
- ડોનેટ લાઈફ ..... ૧૩

#### કચ્છ

- "મુંજુ માતૃભૂમિ કે નમન.." કારાણીજને કોટિ કોટિ નમન! ..... જગદીશ ચં. છાયા 'શ્રેયસ'.... ૧૬
- કચ્છ : એક જીવંત મ્યુઝિયમ - ૨ ..... ડૉ. મહેશ ઠક્કર... ૧૮

#### પરિવર્તન

- નિર્થક સમારંભો કે નિર્થક તમાશા...? ..... ડૉ. યાસીન દલાલ.... ૨૦

#### સાયન્સ રાને ટેકનોલોજી

- દેશની આન, બાન અને શાન - ઈસરો ..... ભાર્ગવ બ્રિવેદી.... ૨૨
- દેશને પ્રેરણા આપતા ઈસરોના આઠ નારી રત્નો ..... ૨૪
- ભારતે ૧૦૪ ઉપયોગોને ભમણકક્ષામાં તરતા મૂક્યા .. રજૂઆત : દિનેશ આર. મહેતા.... ૨૫

#### વિચાર વિમર્શ

- પરિવર્તન ..... મુરજી ગડા.... ૨૬

#### મહિલા સશક્તીકરણ

- સહકાર દારા મહિલાઓનું સર્વાંગી સશક્તીકરણ .... કિરણ ચાંપાનેરી 'સેતુ'.... ૨૮  
ક્રીલાન્સ પગકાર

#### જીવન રસ

- પ્રેમ જીવનનો પ્રાણવાયુ ..... ડૉ. ઊર્મિલા શાહ.... ૩૦

#### વાર્તા

- શાલ ઓફાઇને સંમાન : હાસ્ય કથા ..... ભલવીરસિંહ જાડેજા.... ૩૨

#### લઘુકથા

- લાયારી ..... અતુલ જે. ઉપાદ્યાય 'અતુલ', સિવિલ છજનેર.... ૩૫



### સ્વરષ્ટતા અભિયાન

- આંખન કી ટેખી ..... બીમજુ નાકરાણી, તંગી : ‘સરદાર જ્યોતિ’, ‘ઉમિયા દર્શન’.... . ૩૬

### સ્વાસ્થ્ય

- માનસિક સ્ટ્રેસની શરીર પર અસર – (૨) ..... ડૉ. મહિલાલ ગડા, મનોચિકિત્સક.... . ૩૭  
ડૉ. દિપ્લી શાહ (ગડા), મનોચિકિત્સક તથા બાળ મનોચિકિત્સક

### નિબંધ

- મૂડને સુધારી દે એવી કવિતા ..... ગુલાબ દેટિયા.... . ૪૦

### માહિતી

- અમેરિકા રહેવા અને ફરવા માટે સુંદર છે – (૪) ..... ચૌલા કુરુવા.... . ૪૨

### સાંપ્રત પ્રેશન (જાહેર આલ્ફાન)

- સાંપ્રત વિચાર મંચ ..... સંકલન : હસમુખભાઈ મહેતા.... . ૪૫

### વિવિધતા

- ટ્યુટ્મ તારલિયા ..... . . . . . ૪૬
- પ્રતિભાવ ..... . . . . . ૪૮
- વર્તમાનપત્રોના આધારે ..... . . . . . ૫૧
- અન્ય સંસ્થાઓના સમાચાર ..... . . . . . ૬૪
- વતનના વાવડ ..... . . . . . ૭૧
- શબ્દ શોધ - ક્રમાંક : ૫૮ ..... સંકલન : ભરત ઓગા.... . ૭૧  
પ્રદીપ જોશી.... . ૭૨

### મેદાધનુષ

- થોડી ટૂંકી વાતો..... દિલીપ યેઝાવ .... . ૭૩
- મુક્તકો ..... નિખિલ હીરાલાલ ઠક્કર .... . ૭૪
- ફરીથી બાળક બનાવી દે મને • એ જ ‘જીવન’ • એ જ ‘જિંદગી’ ..... પ્રવીણ ડી. ગોગરી .... . ૭૪
- એમના ઉપકાર સંભારશું? ..... મહેન્દ્ર મેદાણી .... . ૭૪
- અશ્રુકુટ ..... અરવિંદ સોમેયા .... . ૭૪
- જીવન વસંતને માણો ..... શંકર ન. ઠક્કર .... . ૭૫
- વાણી જો વીરડો ..... હરિદાસ કે. ઠક્કર .... . ૭૫
- રાધા વિના કૃષ્ણ આધા ..... મહાભાઈ આર. વોરા .... . ૭૫
- લઘુ કાવ્યો ..... અરુણા અરુણ ઠક્કર .... . ૭૬
- આભાણી (કચ્છી) ..... હરિદાસ કે. ઠક્કર .... . ૭૬

### વિભાગ-૨ :-

- પરિવાર સમાચાર ..... . . . . . ૭૮
- સમાજ સમાચાર ..... . . . . . ૮૦
- શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદનો દેનિક અહેવાલ ..... . . . . . ૮૨



તંત્રીલેખ

## નર્મદા નદીના વધારાના પાણીની યોજના માટે

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ના બજેટમાં પણ કરુણે કરવામાં આવેલ અન્યાય

● અશોક મહેતા ●

અગાઉના જમાનામાં કબીલાનો વડો આખા કબીલાની સુખાકારીનું ધ્યાન રાખતો હતો. ગામડાંઓની રચના થતાં ગ્રામ પંચાયત અને તેના વડા એટલે સરપંચની જે - તે ગામની સુખાકારીની જવાબદારી રહેતી. ગ્રામ પંચાયત, એ રાજકીય નહીં પરંતુ સામાજિક સંસ્થા હોય એ સમીકરણ વધારે બંધ બેસતું આવે છે. વાહન વ્યવહારની સુવિધા વધતાં ગામડાંઓ એકબીજાથી વધુ નજરીક આવતા થયા. તાલુકાઓ બન્યા, જિલ્લાઓ બન્યા અને રાજ્યો પણ બન્યા, દેશ પણ બન્યા. તાલુકા પંચાયત, જિલ્લા પંચાયત, વિધાનસભા અને લોકસભાની રચના થઈ. તાલુકા પંચાયતના પ્રમુખ, જિલ્લા પંચાયતના પ્રમુખ, મુખ્યમંત્રી અને પ્રધાન મંત્રી જે - તે સંસ્થાના વડા કહેવાયા. આ દરેક હોદેદારની જવાબદારી પોતાના ગામની, પોતાના તાલુકાની, પોતાના જિલ્લાની, પોતાના રાજ્યની અને પોતાના દેશની પ્રજાને વધુને વધુ સુખાકારી તરફ લઈ જવાની મુખ્ય છકીકત બની રહી. વર્ષોથી આ ઘોરણે ગામથી દેશ સુધીનો વિકાસ થવા લાગ્યો. દેશના દરેક ગામની સર્વાંગી વિકાસની જવાબદારી આ સામાજિક સંસ્થાઓ અને તેના વડાઓએ અદા કરવાની હોય છે, નિભાવવાની હોય છે. પ્રતિનિધિની જવાબદારીની ઉષ્ણપ થકી તેની પ્રજાએ શોષાવાનો વારો આવે છે.

કમન્સીબે ઉપરોક્ત હેતુને બાજુએ મૂકી આ સંસ્થાઓમાં પક્ષાપક્ષી દાખલ થઈ ગયેલ છે. પક્ષનો વડો અથવા પક્ષ કહે એ રીતે આ પ્રતિનિધિઓએ વર્તવાનું રહે છે. પોતાને ખબર હોવા છતાં અને પોતાની પ્રજાના હિતની અવગાણના કરીને પણ તેઓએ પક્ષીય જવાબદારી નિભાવવાની હોય છે, કે જે, જે - તે ગામ, તાલુકા, જિલ્લા કે રાજ્યના વિકાસની આડે આવે છે.

એક સમય હતો કે જ્યારે સિંધુ નદીના પાણી કરુણા રણમાં થઈને બંભાતના અખાતને મળતા હતા. કાળક્રમે ધરતીંક્રમે આ વહેણ બદલી સિંધુ નદી ૩૦૦ કિલોમીટર પશ્ચિમમાં ખસી જઈ માત્ર લખપત્ર તાલુકામાં થઈ સમુદ્રને મળે તેવી પરિસ્થિતિનું નિર્માણ થયું. એ સમય પણ ભૂતકાળ બની ગયો. સિંધુ નદીના પાણી ૧૮૧૮ના ધરતીંક્રમના કારણે કરુણમાં આવતા બંધ થયા. કરુણ નામમાત્રથી સિંધુ નદીનો તટ પ્રદેશ કહેવાયો.

ભારતના ભાગલા બાદ ત્રણ નદીઓના પાણી પાકિસ્તાનના ભાગે અને ત્રણ નદીઓના પાણી હિંદુસ્તાનના ભાગે આવ્યા. સિંધુ નદીના પાણી સમજૂતી અનુસાર પાકિસ્તાનના ભાગે ગયા. સિંધુ નદીનો તટપ્રદેશ હોવા છતાં કરુણે એ પાણી પરનો હક્ક ગુમાવ્યો.

ત્યારબાદ નર્મદા નદીના પાણીથી ગુજરાતની સુખાકારીની - આબાદીની વાતો શરૂ થઈ. તેના અમલીકરણનો તબક્કો આવ્યો. નર્મદા નદીના પાણી સૂક્ષ્મ ભંડ કરુણ સુધી પહોંચે એ રીતે સરદાર સરોવર ડેમની ઊંચાઈ નક્કી કરવામાં આવી. રાજ્યમાં ઓછા વરસાદવાળા, અનિયમિત વરસાદવાળા, હુષ્ણાળગ્રસ્ત પ્રદેશ તરીકે જે જિલ્લો મુખ્યત્વે રહેવા પામેલ ત્યાં નર્મદા નદીના પાણી સહિયારી સામાજિક જવાબદારી સ્વરૂપે સૌથી પ્રથમ પહોંચે એ આ પ્રતિનિધિઓની જવાબદારી બની રહી. પરંતુ લોકશાહીની રચનામાં બહુમતનો અવાજ વિશેષ સંભળાવા લાગ્યો. લઘુમતીનો અવાજ દબાઈ ગયો. લઘુમતીની વાતો ન્યાયી હોવા છતાં પક્ષાપક્ષીના માહોલમાં બહુમતીનો અવાજ ભેદભાવભર્યો હોવા છતાં તેનું અમલીકરણ થવા લાગ્યું. લઘુમતીના પ્રતિનિધિઓ પક્ષાપક્ષીના માહોલમાં પોતાની પ્રજાની અવહેલના જોઈ શક્યા પરંતુ કંઈ પણ કરી શકવા અસમર્થ બની રહ્યા.

નર્મદા નદીની મુખ્ય કેનાલમાંથી ગુજરાતની ધરતીને નવપદ્ધતિનિઃબન્ધ કરવા તર બ્રાંચ કેનાલને ખાનિંગમાં મૂકવામાં આવી. આ તર બ્રાંચ કેનાલમાંથી સહુથી છેલ્લે કરુણ બ્રાંચ કેનાલના કામો શરૂ થયા, જે ખરેખર સહુથી પ્રથમ શરૂ

થવા જોઈતા હતા. રાજ્યની સૌથી વધુ હડમારી ભોગવતી અને માત્ર મની ઓર્ડરની ઈકોનોમિ પર જીવતી પ્રજાની વાતો એ સમયે પણ કચ્છના પ્રતિનિધિઓ ગાઈ વગાડીને લોકશાહીના મંદિરમાં રજૂ કરવા અસમર્થ રહ્યા. રૂ. ૪૦૦૦ કરોડની આ યોજના હવે જ્યારે નિગમ દ્વારા હાથ પર લેવાઈ રહેલ છે અને પૂર્ણતા તરફ આગળ વધારાઈ રહેલ છે ત્યારે તેના ખર્ચની મંજૂરી હર તબક્કે આવવાની જ. અને એ સમયે રૂ. ૪૦૦ કરોડ કે રૂ. ૭૦૦ કરોડની મંજૂરી મળતાં આ પ્રતિનિધિઓ અને તેનો પક્ષ રાજ્યના રેડ થઈ જાય છે. આ સમયે આ પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓ - સત્તા પર હોય કે વિરોધ પક્ષમાં હોય - ની જવાબદારી કચ્છને ફાળવવામાં આવેલ નર્મદા નદીના ટીપેટીપા પાણી કચ્છના જેતર સુધી પહોંચે ત્યાં સુધી જંધા વગર કાર્યરત રહેવાની છે.

કચ્છ પ્રદેશની એ કઠણાઈ રહેલ છે કે આજાદી પછી મોટાભાગના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓ યોગ્ય સમયે હિંમત દાખવવામાં પાછા પડેલ છે. ઈતિહાસ તેની ગવાહી પૂરી પડે છે. પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓની સામે ઉભા થયેલ જુવાળમાં જે લોક પ્રતિનિધિઓએ પોતાની વાત ગાંધીનગર સુધી પહોંચાડેલ, તેઓએ પણ ખરા સમયે દૂરદર્શિતા બતાવેલ ન હતી તેવું ઈતિહાસ કહે છે. આ પ્રતિનિધિઓને જ્યારે નર્મદા નદીના વધારાના પાણીમાંથી બે એમ.એ.એફ. પાણીની ઓફર કરવામાં આવેલ ત્યારે પણ તેઓએ શાખપણ ન દાખવી, એ હકીકતનો સ્વીકાર કરેલ ન હતો - **કચ્છની પ્રજાના હિતના ભોગ.** ત્યારબાદ જ્યારે વર્ષ ૨૦૦૬માં નર્મદા નદીના વધારાના ગ્રાણ એમ.એ.એફ. પાણીની ફાળવણી કરવામાં આવી ત્યારે એક એમ.એ.એફ. પાણી ઉત્તર ગુજરાતને, એક એમ.એ.એફ. પાણી સૌરાષ્ટ્રને અને એક એમ.એ.એફ. પાણી કચ્છને ફાળવવામાં આવ્યા ત્યારે કોઈપણ પ્રતિનિધિ એક હરફ પણ ઉચ્ચારી શકેલ નહીં. કચ્છે અન્યાય પર અન્યાયના ઘા વેઠવા પડ્યા કેમકે તેના પ્રતિનિધિઓના અવાજ પક્ષીય રાજકારણમાં દબાઈ જતા હતા.

ત્યારબાદની વાત કરીએ તો આ વધારાના પાણીના કાર્યો તેની જરૂરિયાતની અગ્રેસરતાના આધારે સૌથી પ્રથમ કચ્છ પ્રદેશથી શરૂ થવા જોઈતા હતા કે જેના બદલે વર્ષ ૨૦૦૬માં જ ઉત્તર ગુજરાતથી સુજલામું સુફલામું યોજના અંતર્ગત શરૂ કરવામાં આવ્યા. પક્ષીય રાજકારણ અને શિસ્તના અંચળા ડેટન કચ્છના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓનો અવાજ દબાવી દેવામાં આવ્યો અથવા તો તેઓ કંઈ કરી શકવામાં અસમર્થ રહ્યા. જે પ્રદેશનો ભૂતકાળ અનેક શૂરવીરતાથી ભરેલો છે, જે પ્રદેશની પ્રજા જાતે શૂરવીર છે, તેના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓ કોઈ પણ જરૂરિયાતના સમયે શૂરવીરતા દાખવી શકેલ નથી. પોતાની લાયકતાના માનસનું દર્શન કરાવી શક્યા નથી. આ કચ્છની મોટી કમનસીબી બની રહેલ છે. ત્યારબાદ બીજા તબક્કામાં સૌરાષ્ટ્રના કામો હાથ પર લેવામાં આવ્યા. કચ્છના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓનો ઉપરના લેવલનો મૌન વ્યવહાર આ પ્રદેશની પ્રજાને ખરેખર ખટકે છે કે જેના મતોથી તેઓ ચુંટાતા રહ્યા છે.

ઉત્તર ગુજરાતના વધારાના પાણીના કાર્યો સંપત્ત થતાં સૌરાષ્ટ્રના કામો હાથ પર લેવામાં આવ્યા અને આ ‘સૌની’ યોજનાના કાર્યો ધમધોકાર ચાલવા લાગ્યા. અત્યાર સુધી આ યોજના પાછળ પ૦ ટકાથી પણ વધુ રકમની મંજૂરી આપી દેવામાં આવેલ છે જ્યારે કચ્છના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓની વારંવારની વાતને પણ ગણકારવામાં આવી રહેલ નથી. પક્ષીય રાજકારણમાં કચ્છના દરેક પક્ષના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓએ પોતાની પ્રજાના હિત માટે કાં તો કંકુના કરવા પડે, નહીં તો પોતાની પ્રજાના હિતના ભોગે પક્ષીય શિસ્તમાં રહી મોહું બંધ રાખવું પડે. અહીં કચ્છની વિષ્યાત શૂરવીરતાના દર્શન બિલકુલ થઈ શકતા નથી. પક્ષીય રાજકારણના અંચળા ડેટન આ પ્રતિનિધિઓ ન ઈચ્છતા હોવા છતાં તેઓએ મોહું બંધ રાખીને બેસવું પડે છે. પોતાની સલામતી આ દિશામાં તેઓને વધુ સાર્થક લાગે છે.

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ના બજેટમાં કચ્છના એક એમ.એ.એફ. વધારાના પાણીની યોજના, કે જે મૂળ રૂ. ૪૮૦૦ કરોડની હતી અને મોંઘવારીના કારણે જે રૂ. ૧૩,૦૦૦ કરોડની થવા જશે, તેના માટે માત્ર રૂ. ૭૬ કરોડ ફાળવાયા છે. (આ જ બજેટમાં સૌરાષ્ટ્ર માટે રૂ. ૧૭૦૦ કરોડથી પણ વધુ રકમની ફાળવણી કરવામાં આવેલ છે.) કચ્છની યોજનાની સૈદ્ધાંતિક, વહીવટી કે તાંત્રિક મંજૂરી પણ બાકી છે. એ યોજનાના રૂ. ૧૩,૦૦૦ કરોડની સામે રૂ. ૭૬ કરોડથી શું થવાનું? પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓને નાશ્ટકે આ અન્યાય સહન કરીને બેસી રહેવું પડે છે. તે સામે આ શૂરવીર પ્રજાનો



અવાજ પણ અત્યારે તો એવો દબાઈ ગયેલ છે કે અન્ય પ્રતિનિધિઓ પણ અખબારી યાદી દ્વારા વિરોધ નોંધાવી તેનાથી જ સંતોષ મેળવે છે. આ સમયે યાદ આવી જાય છે કચ્છના શૂરવીરો એવા લાખા ફુલાણીની, જમાદાર ફેટહમામદની, શ્યામજી કૃષ્ણવર્મની, યુસુફ મહેરઅલીની, પ્રો. કે.ટી. શાહની, પ્રાણલાલ શાહની, કે પત્રકાર એવા ઝીમજી હીરજી કાયાણીની, છગનલાલ ભવાનીશંકર મહેતાની કે ફૂલશંકર પણુણી જેવાની – કે જેઓ ખરા સમયે પોતાનું માથું વધેરવામાં પાછી પાંની કરતા નહીં!

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ના બજેટમાં રૂ. ૫૦૦ કરોડની ફાળવણીનું અત્યારના મુખ્યમંત્રીશ્રીએ વચન આપ્યા છતાં આજે જયારે રૂ. ૧૩,૦૦૦ કરોડની યોજના સામે માત્ર રૂ. ૭૬ કરોડ ફાળવવામાં આવ્યા છે ત્યારે આખુંયે કચ્છ સ્તરથી છે. તેના પ્રજાકીય પ્રતિનિધિઓ, અન્ય પક્ષોના પ્રતિનિધિઓ પોતાના પર થતા આ અત્યાચારની સામે અખબારી વિરોધ સિવાય એક હરફ પણ ઉચ્ચારી શકવા સમર્થ નથી. કચ્છના પ્રતિનિધિ એવા એક સમયના ગુજરાત રાજ્યના મુખ્યમંત્રીશ્રીને પણ સંકોચાઈને બેસી જવાની ફરજ પડી છે! ખરેખર, કચ્છે આટલી લાચારી ક્યારે પણ ભોગવેલ નહીં હોય!

૨૦૩, સાવિતા એન્કલેવ, સમપણ બંગલોની બાજુમાં, જુસ બંગલો ચાર રસ્તા પણ,  
બોડકદેવ, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૭૫. મો. ૮૮૨૪૩ ૨૨૮૮

## માસિક મુખ્યપત્ર “કચ્છશ્રુતિ”ના લેખકશ્રીઓને

### નાય નિવેદન

- દરેક લેખ, કૃતિ સાથે લેખકશ્રીની તસવીર પ્રિન્ટ કરવાની હોવાથી દરેક લેખકશ્રીઓએ પોતાની લેખન સામગ્રી સાથે તસવીર મોકલાવવા અનુરોધ છે. જેમની લેખનસામગ્રી નિયમિત રીતે પ્રકાશિત થાય છે તેઓએ માત્ર એક વખત પોતાની તસવીર મોકલવાની રહેશે.
- એવું ધ્યાન પર આવેલ છે કે, વધુાં લેખકશ્રીઓ પોતાની કૃતિઓની નકલો એક સાથે અનેક સામયિકોમાં મોકલાવી આપે છે. પરિણામે એક સપ્તાહમાં સ્થાનિકેથી પ્રકાશિત થતાં ૨ થી ૩ મેગેਜિનોમાં એક જ પ્રકારની સામગ્રી જોવા મળે છે, જે ઈચ્છનીય નથી. એટલે તેવી સામગ્રીની નકલ ‘કચ્છશ્રુતિ’માં પ્રકાશિત કરવા મોકલાવી નહીં.
- સામાન્ય રીતે દરેક માસની ૧૫મી તારીખ સુધી મળેલ લેખન સામગ્રી ત્યાર પદ્ધીના માસના અંકમાં લેવામાં આવે છે.
- એક સમયે એક જ લેખ, કાવ્ય, કૃતિ મોકલાવવા ખાસ અનુરોધ છે.
- લેખન સામગ્રીની ફોટો નકલ સ્વીકૃત થશે નહીં.
- લેખન સામગ્રી ફુલ-સ્કેપ પેપર ઊપર અને બે લાઇન વર્ચ્યે સ્પેસ છોડીને લખાણ હોવું ખાસ જરૂરી છે.
- લેખન સામગ્રી મૌલિક / પ્રથમ વખતની હોવી જોઈએ.

— વ્યવસ્થાપક સમિતિ





ઓર્ગન ડોનેશનની ઝુંબેશ... પ્રથમ મીટિંગનો અહેવાલ

તન, મન, ધનથી સેવા કરવા કાર્ડિયાક સર્જન ડૉ. ધીરેન શાહએ વ્યક્ત કરેલ નિર્ધાર



શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના નેજા હેઠળ ઓર્ગન ડોનેશનની ઝુંબેશ અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરવાના અનુસંધાને એક મિટિંગ રવિવાર, તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭ના સાંજના ૪.૦૦ વાગે જૂના સરકિટ હાઉસ, શાહીબાગ, અમદાવાદ ખાતેના કોન્ફરન્સ હોલમાં મળેલ ત્યારે સમાજના ટ્રસ્ટીઓ ઉપરાંત કાર્ડિયાક સર્જન ડૉ. ધીરેન શાહ, ફયુઝન હોસ્પિટલના ડાયરેક્ટર અને યુરોપોજિસ્ટ ડૉ. હિમાંશુ શાહ, શ્રી નીલેશ માંડલેવાલા (ડોનેટ લાઈફ - સુરતની સંસ્થાના ફાઉન્ડર પ્રેસિડેન્ટ), શ્રી નીરવ માંડલેવાલા (સી.ઈ.ઓ., ડોનેટ લાઈફ, સુરત), શ્રી મિતલ ખેતાણી (ઓર્ગન ડોનેશન ફાઉન્ડેશન, રાજકોટ), શ્રી ઉનિસ આડેસરા (બ્રહ્માંડ ફાઉન્ડેશન, રાજકોટ), શ્રી કચ્છી જૈન સેવા સમાજ - અમદાવાદ, કચ્છ કડવા પાટીદાર સમાજ - અમદાવાદ, કચ્છી લોહાણા સમાજ - અમદાવાદ, કચ્છ વાગડ લોહાણા સમાજ - અમદાવાદ, કચ્છી ભાનુશાળી સમાજ - અમદાવાદ તથા કચ્છી મારુ કંસારા સોની જ્ઞાતિ મંડળ - અમદાવાદના અગ્રણીઓ તથા જેઓએ પોતાના નામ આ પ્રવૃત્તિમાં જોડાવવા માટે સ્વૈચ્છિક રીતે નોંધાવેલ છે તેવા ૩૦ જેટલા કાર્યકરો ઉપસ્થિત રહ્યા હતો.

ચ્યાર્નિની શરૂઆત કરતાં શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના પ્રમુખ શ્રી અશોક મહેતાએ ઉપસ્થિત સૌને આવકાર્ય હતા. શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના કાર્યક્રમમાં સુરત અને રાજકોટ ખાતે ઓર્ગન ડોનેશન પ્રવૃત્તિ સાથે સંકળાયેલા જે મહાનુભાવો પદ્ધાર્ય હતા તેમને સવિશેષપણે આવકારી ખૂબ જ આનંદ વ્યક્ત કર્યો હતો.

તેઓએ જણાવ્યું હતું કે ગુજરાતમાં હાર્ટનું પ્રથમ પ્રત્યારોપણ કરનાર સિસ્સ હોસ્પિટલના કાર્ડિયોલોજિસ્ટ અને મૂળ કચ્છી એવા ડૉ. ધીરેન શાહે ગત ૨૬ જાન્યુઆરી, ૨૦૧૭ના પાવર પોઇન્ટ પ્રેઝન્ટેશન દ્વારા આપણાને ઓર્ગન ડોનેશનસ માટે જે રીતે અવગત કર્યા અને 'કચ્છશ્રુતિ'ના જાન્યુઆરી-૨૦૧૭ના અંકમાં તેમનો ઈન્ટરવ્યુ પ્રસારિત કરવામાં આવ્યો ત્યારબાદ આપણે તેમની ખૂબ નજીક આવી ગયા છીએ અને તેના પરિણામ સ્વરૂપ ડૉ. ધીરેન શાહે અમદાવાદ સ્થિત કોઈ પણ કચ્છી ઘટક સમાજને સિસ્સ હોસ્પિટલ તરફથી

મેડિકલની સુપર સ્પેશિયાલિટી બ્રાંચો જેવી કે કાર્ડિયોલોજ (ECO, ECG, RBS સાથે), ઓથોપેન્થિક (બોન ઉન્સિસ્ટી સાથે), કેન્સર, ઓષ્ટેલ્મોલોજ, પલ્મોલોજ વગેરે માટે ફી ચેક-અપ કેમ્બ આપવાની ઓફર કરી છે. આપણે જે સ્થળે આ પ્રકારના કેમ્બ યોજવા માગતાં હોઈશું ત્યાં તેઓ પોતાની ટીમ અને જરૂરી સાધનો સહિત આવીને નોંધાયેલ વ્યક્તિઓના ફી ચેક-અપ કરાવી આપશે. આ હકીકત જાણી સૌઅંતે તેમને વધાવી લીધેલ હતા. (ત્યારબાદ કાર્યક્રમના અંતે ગાણેક જેટલા ઘટક સમાજોએ આ બાબતે તેમની સાથે કેમ્પના આયોજન માટે જરૂરી ચર્ચા પણ કરી લીધેલ હતી.)

ત્યારબાદ આજે જે મીટિંગ બોલાવવામાં આવેલ છે તે ઓર્ગન ડોનેશન વિશેની સમજ આપવા માટેની કાર્યવાહી આગળ વધારવા ડૉ. ધીરેન શાહને અનુરોધ કરવામાં આવેલ હતો.

**ડૉ. ધીરેન શાહે જણાવેલ કે આજે વિશ્વમાં અને ભારતમાં અનેક લોકો અંગદાનની સગવડતાના અભાવે મૃત્યુને ભેટે છે. ભારતમાં પ્રમાણમાં અંગદાન ઓછું થાય છે. આપણે તે અંગેની ઝુંબેશનો અમદાવાદ ખાતે આરંભ કરવા માંગીએ છીએ. અતે ઉપસ્થિત સુરત અને રાજકોટમાં આ ક્ષેત્રે કાર્ય કરનાર મહાનુભાવોના અનુભવોની વિગતો સાંભળ્યા બાદ આપણે આગળની કાર્યવાહી વિચારીશું. આ કાર્ય માટે આપણે વારંવાર મીટિંગો કરવી પડશે કે જે માટે મારી બધી તૈયારી છે.**

**ત્યારબાદ ઓર્ગન ડોનેશન ફાઉન્ડેશન - રાજકોટના શ્રી મિતલ ખેતાણી કે જેઓ રાજ્ય સરકાર દ્વારા ચક્ષુદાન - દેહાનની પ્રવૃત્તિ માટે બે વાર સન્માનિત થઈ ચૂકેલ છે, તેમણે જણાવેલ કે અવયવોનું દાન કોઈપણ ઉમરની વ્યક્તિ કરી શકે છે. ઓર્ગન શોર્ટેજના કારણે દર ૧૭ મિનિટે એક મૃત્યુ થાય છે. ભારતમાં લાખોની સંખ્યાના અંધજનો ચક્ષુદાનની રાહ જોઈ રહ્યા છે. એક વ્યક્તિના અવયવ દાનથી ઘણા લોકોને નવું જીવન મળે છે. ગ્રેન ડેડ વ્યક્તિ તેના બધા અંગોનું દાન કરી શકે છે. અવયવ દાન એ મહાદાન છે.**

તેઓએ જણાવેલ કે લોહાણા મહાપરિષદ દ્વારા ૨૦૧૬નું

વર્ષ થેલેસેમિયા નાભૂદી વર્ષ તરીકે ધોષિત કરવામાં આવેલ, જ્યારે ૨૦૧૭નું વર્ષ અંગદાન જાગૃતિ અંગે ધોષિત કરવામાં આવેલ છે. આ વર્ષ દરમિયાન ૫૧,૦૦૦ જેટલા સંકલ્પ પત્રો અંગદાન અંગે ભરાવવામાં આવશે.

તેમના અન્ય એક સહકાર્યકર ડિનિસ આડેસરાએ દિલ્હીમાં શ્રી નીતિનભાઈ ગડકરીને મળી દ્રાઇવિંગ લાઇસન્સમાં ઓર્ગન ડોનર માટે ફરજિયાતપણે લખવામાં આવે તેવો નિર્ણય લેવડાવેલ છે. તે જ રીતે રાજકોટની ટીમે મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણીનું અંગદાન અંગેનું સંકલ્પ પત્ર ભરાવેલ છે. અનેક પ્રધાનો, ધારાસભ્યશ્રીઓ, અધિકારીશ્રીઓ, સંતો - મહંતો, જ્ઞાતિ ટ્રસ્ટીશ્રીઓ વગેરેના સંકલ્પ પત્રો ભરાવેલ છે અને અત્યારે પણ આ કાર્યવાહી સતતપણે ચાલુ રાખવામાં આવેલ છે. રાજ્ય સરકાર અને કેન્દ્ર સરકાર પાસે આપણે આ ઝુંબેશ ચલાવતી સંસ્થાઓ વતી સંયુક્તપણે રજૂઆત કરી ઓર્ગન ડોનેશન્સ માટે જરૂરી નિર્ણયો લેવડાવી શકીએ. તેમણે જણાવેલ કે વિદેશમાં આ ઝુંબેશ અને પ્રવૃત્તિ મોટાપાયે ચાલે છે. જ્યારે ભારતમાં તાભિલનાડુ સિવાય અન્ય રાજ્યોમાં આ પ્રવૃત્તિ ખૂબ જ ઓછા પ્રમાણમાં ચાલે છે. ગુજરાતમાં સુરત અને રાજકોટ સિવાય આ પ્રવૃત્તિ નહિંવત્ત છે. વર્ષ ૨૦૧૬ના આંકડા પ્રમાણે ભારતમાં ૮૫૯ અંગદાન થયા છે કે જેમાં તાભિલનાડુનો ૪૫.૫૩ ટકા જેટલો સિંહફાળો છે. આંધ્ર પ્રદેશનો હિસ્સો ૧૩.૧૬ ટકા અને કેરલનો હિસ્સો ૧૦.૩૨ ટકા છે. દક્ષિણાના આ ગ્રાણ રાજ્યોનો હિસ્સો દેશના યોટલ હિસ્સાના પ્રમાણમાં ૭૧.૪૨ ટકા છે. જ્યારે દેશના ભાકીના ભાગનો હિસ્સો ૨૮.૫૮ ટકા જેટલો જ છે. ઉત્તર પ્રદેશ, પંજાબ, ગુજરાત જેવા રાજ્યોમાં આ પ્રવૃત્તિ નહિંવત્ત છે. ગુજરાતમાં આ પ્રવૃત્તિનો વ્યાપ વધારવા આપણે સાથે રહી જરૂરી મહેનત કરવી જોઈએ.

ત્યારબાદ સુરતની ‘ડોનેટ લાઇફ’ સંસ્થાના શ્રી નીલેશભાઈ મંડલેવાલાએ નીચે મુજબની વિગતો આ સભા સમક્ષ રજૂ કરેલ હતી.

“ડોનેટ લાઇફ” એક સ્વૈચ્છિક સ્વાસ્થ્ય સહાયક સંસ્થા છે જેને કેટેવર અંગદાન તથા ડિડની નિષ્ફળતાની સતત વધી રહેલી બીમારી અટકાવવાના આશયથી શરૂ કરવામાં આવી છે. સંસ્થા કોઈ પણ જાતના વ્યાપારિક હેતુ વિના માનવતાની સેવાના હેતુ માટે કટીબધ્ય છે.

એ સવાવિદ્ધિત છે કે માનવ શરીર, એ ઈશ્વરે આપેલી સૌથી અખમોલ ભેટ છે. તેને સુરક્ષિત રાખવી એ દરેક માટે ઈશ્વર પ્રત્યેનું સૌથી મોહું કર્તવ્ય છે. એક અંદાજ અનુસાર

આપણા દેશમાં ૨૦ લાખ લોકો કિડનીની નિષ્ફળતાની બીમારીથી પીડિત છે તથા દર વર્ષે અંદાજે ૨ લાખ લોકો એમાં ઉમેરાય છે. આવી જ સ્થિતિ લીવર, પેન્ઝિઅસ, હદ્ય, નેત્ર સંબંધી બીમારીઓથી પીડાનાર લોકોની પણ છે. અમારી સંસ્થાનો મુખ્ય હેતુ આ રીતે અંગો નિષ્ફળ ગયા હોય એવા દદિઓની સહાયતા કરવા તથા બ્રેઇન તેડ વ્યક્તિના સ્વજનો તથા પરિવારજનોને સમજાવી બ્રેઇન તેડ વ્યક્તિના અંગોનું દાન કરાવી કિડની, લીવર અને હદ્ય અંગોના રોગોથી પીડાતી વ્યક્તિઓમાં દાનમાં મેળવેલ માનવીય અંગોનું પ્રત્યારોપણ કરાવડાવી તેમને સ્વસ્થ નવજીવન બદ્ધવાનો છે. અંગદાન બાદ પણ અમારી સંસ્થા અંગદાતાનો પોલીસ પંચ કેસ તથા પોસ્ટમોર્ટમ કરાવવામાં સક્રિય ભૂમિકા અદા કરે છે. અમારી સંસ્થા અંગદાતાના શરીરને તેના ધર, ગામ, શહેર કે રાજ્ય સુધી પહોંચાડવાની યોગ્ય વ્યવસ્થામાં પણ મહત્વાનો ભાગ ભજવે છે.

અમારા દ્વારા સૌં પ્રથમ ઇન્ટરસેટી કિડની ટ્રાન્સફર અને ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સુરતથી અમદાવાદ IKDRC માં જાન્યુઆરી-૨૦૦૬માં કરવામાં આવ્યું. સૌં પ્રથમ ઇન્ટર સ્ટેટ લીવર ટ્રાન્સફર અને ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સુરતથી હેંડ્રાબાદ ફેલ્લુઆરી ૨૦૦૬માં કરવામાં આવ્યું. પણ્યે ભારતમાં સૌંપ્રથમ વખત સુરતથી મુંબઈ ઇન્ટરસ્ટેટ હદ્દે ટ્રાન્સફર અને ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ડિસેમ્બર ૨૦૧૫માં કરવાનું શ્રેય તથા ગુજરાતમાં સૌંપ્રથમ વખત હાડકંઓનું દાન કરાવવાનું શ્રેય પણ ‘ડોનેટ લાઇફ’ સંસ્થાને જાય છે. અમારું વિગત છે કે, “NO LIVE DONATION, ONLY CADAVARIC ORGAN DONATION.” અમદાવાદ IKDRC માં જે કેન્દ્રીક ઓર્ગન ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થાય છે, તેમાંથી ૪૫ ટકાથી વધુ ઓર્ગન સુરતથી ડોનેટ કરવામાં આવે છે. મુંબઈની ફોર્ટિસ હોસ્પિટલમાં છેલ્લા એક વર્ષમાં જે હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયા છે, તેમાંથી ૨૫ ટકા હાર્ટ સુરતમાંથી ડોનેટ કરવામાં આવ્યા છે.

અમોએ આજ દિન સુધીમાં સુરત અને આજુબાજુના વિસ્તારોમાંથી ૧૮૭ કિડની, ૭૦ લીવર, ૪ પેન્કિયાસ, ૮ હદ્દય અને ૧૫૫ ચક્કાઓ દાનમાં મેળવીને ૪૩૪ વ્યક્તિઓમાં માનવીય અંગોનું પ્રત્યારોપણ કરાવડાવીને તેમને નવજીવન બદ્ધવામાં નિમિત્તારૂપ બન્યા છીએ. અમોએ આજદિન સુધીમાં સેમિનારો, સ્ક્રીટ ખે, એક્ઝિબિશન, જ્ઞાન મિલન સમારોહ તેમજ ઓર્ગન ડોનેશન અંગેની અવેરનેસના જુદા જુદા કાર્યક્રમો ચોગુને ૭ લાખથી વધુ લોકોને ઓર્ગન ડોનેશન અંગેની માહિતી પૂરી પાડી છે.

શ્રી નીલેશભાઈ માંડલેવાલાએ એ પણ જગ્યાવ્યું કે આ પ્રવૃત્તિ પુષ્કળ મહેનત અને સમય માંગી લે છે. કાર્યકરો મરજીવા થઈને આ પ્રવૃત્તિ પાછળ કાર્ય કરે તો જ સફળતા મળી શકશે.

ત્યારબાદ ડૉ. હિમાંશુ શાહ, કે જેઓ યુરો સર્જન છે તેમણે જણાવેલ કે મેં કિડનીના અનેક ઓપરેશનો કરેલ છે, અનેક લોકોને કિડની જોઈએ છે કે જે મળી શકતી ન હોવાથી અનેક લોકોના મૃત્યુ થાય છે. ઓર્ગન ડોનેશન ખૂબ જ ઉમદા પ્રવૃત્તિ છે અને તે અંગેના કોઈ પણ પ્રયાસ પ્રશંસનીય છે. તેઓશ્રીએ એ પણ જગ્યાવેલ કે દુનિયામાં પ્રથમ કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ૧૯૪૮માં થયું. ભારતમાં પ્રથમ ૧૯૫૭માં થયું. મેં પ્રથમ કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ૧૯૮૮માં કર્યું. ત્યારબાદ અત્યાર સુધી તેઓશ્રીએ આ પ્રકારના અનેક ઓપરેશન કરેલ છે.

ડૉ. ધીરેન શાહે જણાવેલ કે માત્ર આજની મીટિંગથી કાર્યવાહી પૂરી થતી નથી. આપણને વારંવાર આવી મીટિંગો કરવી પડે. આ માટેની દરેક મીટિંગમાં હું આવવા તૈયાર છું. આપણને આ કાર્ય માટે ન્યુરો ફિઝિશિયન અને ન્યુરોસર્જન ડોક્ટરોનો પૂરેપૂરો સહયોગ જોઈશે. દર્દીને 'બ્રેઇન ડેડ વ્યક્ટિ' તરીકે તેઓ જ જહેર કરી શકે છે. અમદાવાદની એશિયાની મોટામાં મોટી સિવિલ હોસ્પિટલમાં છેલ્લા આઠ વર્ષમાં એક પણ વ્યક્ટિને બ્રેઇન ડેડ જહેર કરવામાં આવેલ નથી કે જે દેખીતી રીતે અચ્યુત છે. ન્યુરો ડોક્ટરે, પરિસ્થિતિ ઉત્પત્ત થાય તો દર્દીને બ્રેઇન ડેડ જહેર કરવામાં સંકુચિત ના થયું જોઈએ. વહેલી તક તે જહેરાત કરે તો તે વ્યક્ટિના અંગો અન્યને કામમાં આવી શકે. આ પ્રવૃત્તિ માત્ર ડોક્ટરો થકી નહીં થઈ શકે. સામાજિક સંસ્થાઓનો રોલ પણ ખૂબ જ અગત્યનો રહેલ છે. સામાજિક સંસ્થાના કારણે જ દર્દીના પરિવારને યોગ્ય હકીકત સમજાવી તેઓ પાસે અંગદાન માટે યોગ્ય નિર્ણય લેવડાવી શકાશે. તેથી મહેનત માંગી લે તેવી આ પ્રવૃત્તિ છે કે જે શરૂ કરવા આપણે નિર્ધાર કરીએ. તેના માટે આપણે એક અલગ સંસ્થા જ ઊભી કરીએ અને તેને જરૂરી વિભાગોમાં રજિસ્ટર કરાવી આ પ્રવૃત્તિ તેના નેજી હેઠળ શરૂ કરીએ. જો શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ આગોવાની લઈ આવી સંસ્થા આવતા દિવસોમાં ઊભી કરે તો તેમણે આ કાર્યના પ્રોત્સાહન માટે પોતાના તરફથી જ જા. ૧ લાખના ડોનેશનની જહેરાત કરેલ હતી કે જેને ઉપસ્થિતો દ્વારા તાળીઓના ગડગડાટથી વધાવી લેવામાં આવી હતી.

ત્યારબાદ નવી સંસ્થાની રચના કરવાનું કાર્ય અને તેના રજિસ્ટ્રેશન વગેરેની જવાબદારી શ્રી અશોક મહેતા અને સી.એ. હરસુખભાઈ પટેલને સૌંપવામાં આવેલ હતી. જ્યારે SOTTO (State Organ & Tissue Transplant Organisation) ની રચના કરાવવા માટેનું કાર્ય શ્રી હિમાંશુભાઈ ઠક્કર અને ડૉ. ધીરેન શાહને સુપરત કરવામાં આવેલ હતું. આ માટે તેઓશ્રીએ આરોગ્ય વિભાગના રાજ્યકક્ષાના મંત્રી શ્રી શંકરભાઈ ચૌધરીને મળીને જરૂરી કાર્યવાહી કરાવવાની રહેશે.

હાલે દેશમાં NOTTO (National Organ & Tissue Transplant Organisation) અને ROTTO (Regional Organ & Tissue Transplant Organisation) અસ્તિત્વ ધરાવે છે પરંતુ SOTTO નું અસ્તિત્વ ન હોવાથી ગુજરાત રાજ્યમાં અંગદાનની થયેલ પ્રવૃત્તિઓની સરકારી સ્તરે નોંધણી રહેતી નથી. જેથી ગુજરાતની ઓર્ગન ડોનેશનની પ્રવૃત્તિથી ભારતભરના લોકો અજાણ રહે છે.

આ અગાઉ પ્રશ્નોત્તરીના સમયે ડૉ. કેતન શાહે પ્રશ્ન કરેલ કે ડોનેટ કરેલ ઓર્ગન કોને જાય છે તેની જહેરાત કરવામાં આવે છે કે નહીં? શ્રી નીલેશભાઈ માંડલેવાલાએ જવાબ આપેલ કે આ કાર્યમાં બિલકુલ ટ્રાન્સપરન્સી રહે છે. ન્યુજ પેપરમાં એ નામોની જહેરાત પણ આવે છે અને અમે બંને પરિવારનો મિલાપ પણ કરાવી આપીએ છીએ. આ તબક્કે ડૉ. ધીરેન શાહે જણાવેલ કે ભાવનગરના દર્દીનું હાર્ટ અમે જમનગરના દર્દીના શરીરમાં બેસાડચા પછી બંને પરિવારો અવારનવાર મળતા રહે છે અને તેમની વચ્ચે ભાઈચારાના સંબંધો સ્થાપિત થઈ ચૂકેલ છે. સી.એ. હરસુખભાઈ પટેલ વગેરે અનેક લોકોએ પૂછેલ પ્રશ્નોના જવાબ સંતોષજનક રીતે આપવામાં આવેલ હતા. ડોનર પરિવારનું આપણે બહુમાન કરવું જોઈએ તેવું સૂચન એક તબક્કે શ્રી બચુભાઈ રંભિયાએ કરેલ હતું.

ત્યારબાદ સંસ્થાના માનદ મંત્રી શ્રી હિમાંશુભાઈ ઠક્કરે આભારવિધિની ઔપચારિકતા પૂર્ણ કરેલ હતી. સમૂહભોજન લઈ સહુ છૂટા પડ્યા હતા. કાર્યક્રમને સફળ બનાવવા શ્રી મનુભાઈ કોટડિયા વગેરેની જહેમત ખૂબ જ કામ આવી હતી.

સમસ્યાથી ભાગો તો એ તમારી પાછળ પડે છે પણ ઊભા રહીને એનો હાથ પકડીને આંખમાં આંખ નાખો તો સમસ્યા પોતે જ સોલ્યુશન બની જાય છે.



## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

ઓગન ડોનેશનની શુંભેશ... પ્રથમ મીટિંગ

તન, મન, ધનથી સેવા કરવા કાર્ડિયાક સર્જન ડૉ. ધીરેન શાહએ વ્યક્ત કરેલ નિર્ધાર



ડાખેથી શ્રી હિમાંશુ કક્કર, શ્રી ડેનિસ આડેસરા, ડૉ. વિપુલ વડેરા,  
ડૉ. ધીરેન શાહ, ડૉ. હિમાંશુ શાહ, શ્રી અશોક મહેતા



ડાખેથી શ્રી અશોક મહેતા, શ્રી નીલેશ માંડલેવાલા, શ્રી નીરવ માંડલેવાલા



ડાખેથી ડૉ. ધીરેન શાહ, શ્રી અશોક મહેતા, શ્રી નીલેશ માંડલેવાલા,  
શ્રી નીરવ માંડલેવાલા



શીગરવા યુવા ગૃહ (ક.ક.પા. સમાજ)



ચર્ચા વિયારણામાં કાર્યરત સંપૂર્ણ સભાગુહ



ડાખેથી શ્રી મનુભાઈ કોટડિયા, શ્રી અતુલ સોની, શ્રી જગદીશભાઈ કક્કર,  
શ્રી હંસરાજભાઈ કંસારા, શ્રી ધનશ્યામભાઈ કક્કર,  
શ્રી ભરત ઓગા તથા શ્રી શાંતિલાલભાઈ સાવલા

**INSTA-POWER**  
Humble Efforts to Provide Quality Power  
ISO 9001:2008, Certified Company

**DISTRIBUTION TRANSFORMER**  
11 KV, 22 KV & 33 KV Class  
Upto 7000 KVA, Confirming to  
IS-2026, IS-1180, 2014

**OTHER PRODUCTS**  
Furnace Transformer ■ Lighting Transformer ■ Isolation Transformer  
Online UPS ■ Servo Voltage Stabiliser from 1 KVA to 1000 KVA

**WE ALSO UNDERTAKE TRANSFORMER MAINTENANCE, REPAIRING & OIL FILTRATION JOB**

**COMFORT INSTA-POWER LTD.**

Corp. & Regd. Office Vadodara. Mo. : 9825374323	Works 1 (Anjar - Kutch) Mo. : 9925203489	Works 2 (Waghodia - Vadodara)
--	---	----------------------------------

www.confortinstapower.com

Navin Rajput : 9998540827  
Raj Rajput : 9979888123

**SHUKRA**  
Land Developers Ltd.

12, Zodiac Square, 3rd Floor, Opp. Gurudwara,  
S.G. Highway, Bodakdev, Ahmedabad-380 054.  
M. : 8238044222, 8238055222, 8238066222  
E-mail : shukraland@gmail.com  
Website : www.shukraland.com

**M. : 93750 22555 • Ph. : 2756 0480**

## FORTUNE SURGICALS

- GLUCOMETER • BLOOD PRESSURE MONITER • WHEEL CHAIR • NEBULIZER • AIR BED
- WATER BED • PULSE OXIMETER • OXYGEN-FLOW METER • MORNING WALKER
- EXERCISE CYCLE • MASSAGER • WEIGHING SCALE • SAUNA BELT • HEATING PED
- HOT WATER BAG • THERMOMETER • ADULT DAIPER • TREAD MILL

C-004, Supat-2, Nr. Vadaj Bus Stand, Nr. St. Lurn Hotel, Ashram Road, Ahmedabad-13

Rajesh Shah

**Ayu Plus**  
Herbal Beauty Products

**Everyday Herbal Beauty Care**  
Mfg. of Herbal Cosmetics & Fincg Products  
Khadi & Village Industrial Commission Approved.

"Swastik" Opp. Railway Station, Samakhiali-370150. Kutch-Gujarat (India).  
Tele. Fax. : +91 2837 283854 • M. : +91 98790 33484  
Email : everydayharbalcare@gmail.com • Web. : www.everydayharbalcare.com

પ્રતાપ બી. ૬૫૫૨

મો. : ૯૮૨૪૩૪૦૦૩૪

॥ જ્યે જ્લારામ ॥

**જ્લારામ એર્ટેટ**

બી/૧, બેન્કસ્ કોલોની, ઓધાવરામ કોમ્પ્લેક્સ, બોજા માંગે,  
ટાઉન હોલ સામે, ભુજ-કચ્છ. ૨૪૧૩૪૪.

૧૯/૨૦ આદર્શ ટાવર્સ, મુંદ્રા-કચ્છ.

પિયુષકુમાર નટ્યરલાલ ધોળુ  
નટ્યરલાલ ધનજીભાઈ પટેલ

(અ.૦.) ૦૨૭૧૪-૨૬૪૪૧૩  
મો. : ૯૮૭૪૫ ૮૫૬૫૫, ૯૮૨૪૫ ૮૫૬૫૫,  
૯૩૭૪૪ ૪૦૨૩૪, ૯૮૨૪૪ ૪૦૨૪૪

**શ્રી આશાપુરા ટીન્ઝર ટ્રેડર્સ**

**શ્રી આશાપુરા રિસોન્ડ ટેણ્સી**

દ્રેક જાતના સાગ, સાલ, ચીલ, દેવદાર, આંલો,  
લીમડો જાઉ લાકડા તેમજ પેકીગુરુ તથા ખાયવુડ વેચનાર.  
સિમેન્ટ થાર્ટિકલ્સ તથા સિમેન્ટના વિકેતા તથા સિમેન્ટ પતરા વેચનાર.  
ડૉ. મધ્યીયા, બગોદરા હાઇવે, ધોળકા-૩૮૮૨૪૫. જી. અમદાવાદ.

Ajay Shah

T. : +91 7926441050  
M. : +91 9327000105  
E-mail : admin@shahnet.com  
Web. : shahnet.com

**Shah Net  
Technologies Pvt. Ltd.**

406, Tilakraj Complex, Panchavati, Ellisbridge, Ahmedabad-380 006.

: iolite :  
**Intellectual Property • Management Software**  
www.iolite.net.in

*A world Class Exterior & Interior Acrylic Paints*

**Indocem Paints**

You Can't buy better even at Higher Price,

Indocem (India) Pvt. Ltd.  
(An Iso 9001-2000 Certified Company)

Ahmedabad: 27541226, 27544161, 25743401, Fax. 07927544199,  
Bangalore: 080-26758800, 26758028, Baroda: 0265-2412446, 2434041  
Bhopal: 0755-2556785, Bhuj: 02832-223290, 250959, Goa: 0832-2752582  
Hubli: 0836-2251415, Hyderabad: 040-24740401, 55598874  
Mangalore: 0824-2410320, 4252325, Mumbai: 022-26858636, 26858639  
Nasik : 0253-2511247, Pune: 020-26110951  
Rajkot: 0281-2222766, Surat: 0261-2543332

## ડોનેટ લાઈફ

“ડોનેટ લાઈફ” અંગદાન કોન્ટ્રો કામ કરતી એક એવી સંસ્થા છે કે જેની સ્થાપના ડિસેમ્બર-૨૦૧૪માં સુરત ખાતે કરવામાં આવેલ હતી. પરંતુ આ સંસ્થાના ફાઉન્ડર પ્રેસિડેન્ટ શ્રી નીલેશ માંડલેવાલા વર્ષ ૨૦૦૫થી જ આ પ્રવૃત્તિની પાછળ ભેખ લઈ તે અંગેની પ્રજ્ઞામાં જાગૃતિ ફેલાવવાના અને કેદેવર અંગોના અંગદાનની સંપ્રેષણ ઊરોત્તર વધારતા જવામાં જ રસ દાખવી રહ્યા છે.

ડોનેટ લાઈફના શ્રી નીલેશભાઈ માંડલેવાલા ઈચ્છા છે કે સુરત, રાજકોટ વગેરે ગુજરાતના શહેરોમાં અંગદાનની પ્રવૃત્તિઓનો જે રીતે પ્રચાર કરવામાં આવી રહેલ છે તેવી જ રીતે અમદાવાદ અને ગુજરાતના અન્ય મુખ્ય મુખ્ય શહેરોએ પણ આ પ્રકારના પ્રચાર કાર્યનો અને તેના થકી તે પ્રકારની પ્રવૃત્તિઓનો પણ વ્યાપ વધારવો ઓઈએ.

આ એક ઉમદા કાર્ય હોવાથી સમાજના ખૂબો ખૂબોથી આ પ્રવૃત્તિ માટે સહકાર આપવા જનતા આગળ આવે છે. તેમના અનુભવની વિગતો સમજાવતો તેમના દ્વારા જ આદોધિત લેખ અને પ્રસારિત કરેલ છે.

— રંગી મંડળ

### ● અમારા વિશે :

‘ડોનેટ લાઈફ’ એક બિન નફાકારક સંસ્થા છે જેને કેદેવર અંગદાન તથા ડિડની નિષ્ફળતાની સતત વધી રહેલી બીમારીને અટકાવવાના આશયથી શરૂ કરવામાં આવી છે. સંસ્થા કોઈ પણ જીતના વ્યાપારિક હેતુ વિના માનવતાના - સેવાના હેતુ માટે કટીબદ્ધ છે.

એ સર્વવિદિત છે કે માનવ શરીર ઈશ્વરે આપેલી સૌથી અણામોલ બેટ છે. તેને સુરક્ષિત રાખવી એ દરેક માટે ઈશ્વર પ્રત્યેનું સૌથી મોટું કર્તવ્ય છે.

એક અંદાજ અનુસાર આપણા દેશમાં ૨૦ લાખ લોકો ડિડનીની નિષ્ફળતાની બીમારીથી પીડિત છે તથા દર વર્ષ અંદાજે ૨ લાખ લોકો એમાં ઉમેરાય છે. આવી જ સ્થિતિ લીલાર, પેન્કિઅસ, હણ્ય, નેત્ર સંબંધી બીમારીઓથી પીડાનારા લોકોની પણ છે.

આ રીતે અંગો નિષ્ફળ ગયા હોય એવા દર્દીઓની સહાયતા કરવા તથા તેઓમાં આશાનું કિરણ પ્રગટાવવા તેમજ નવજીવન આપવાના આશયથી સંસ્થાના અધ્યક્ષ શ્રી નીલેશ માંડલેવાલા પહેલેથી જ પોતાનું જીવન આ ઉમદા કાર્યક્રમો તથા આ અભિગમને આગળ ધ્યાનવામાં પૂરક રહ્યા છે. તેમણે આ અભિયાનને ‘બ્રેન ડેડ’ દર્દીઓ દ્વારા અંગદાનથી પ્રારંભ કર્યો અને નિષ્ફળ અંગોના પીડિતોને નવજીવન અપાવવાનું કાર્ય શરૂ કર્યું. આ દાખિકોણ, ઝનૂન, વિશ્વસનીયતા, કટીબદ્ધતા તથા સમર્પણની ભાવના સાથે તેઓશ્રીએ તમામ

સફળતાઓ હાંસલ કરી, જે સીમાચિલ્સ પુરવાર થઈ છે.

પોતાની આ ભૂમિકાને આગળ વધારતા તા. ૪ ડિસેમ્બર, ૨૦૧૪ના રોજ સંસ્થાના અન્ય ટ્રસ્ટી સભ્યો જેઓ હન્કમટેક્સ કમિશનર શ્રી સંદીપ કુમાર, ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ્સ શ્રી હીરેન દીવાન તથા શ્રી રમેશ માલપાની, ઉદ્ઘોગપતિ શ્રી રાકેશ જેન તથા શ્રી નિર્મલસુખ બેજલ, એડવોકેટ શ્રી હેમત દેસાઈ જેવા શહેરના નામાંકિત મહાનુભાવો અને અન્ય ટ્રસ્ટી સભ્યો તથા સ્વયંસેવકોના સહયોગથી આ સંસ્થાનો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો.

૨૫ જાન્યુઆરી, ૨૦૧૭ સુધીમાં શ્રી નીલેશ માંડલેવાલા અને ડોનેટ લાઈફ દ્વારા ૧૮૫ ડિડની, ૭૦ લીવર, ૪ પેન્કિઅસ, ૭ હણ્ય અને ૧૬૦ ચક્કાઓનું દાન બ્રેનડેડ દર્દીઓના પરિવારજનો પાસે કરાયું. જેનાથી દેશના જુદા જુદા વિસ્તારોના કુલ ૪૨૮ વ્યક્તિઓને નવજીવન અને નવી દર્દી મળી છે.

પશ્ચિમ ભારતમાં સૌપ્રથમ વખત સુરતથી મુંબઈ ઇન્ટરસ્ટેટ હાર્ટ ટ્રાન્સફર અને ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરાવવાનું શ્રેય પણ સંસ્થાને જાય છે.

આ રીતે શ્રી નીલેશ માંડલેવાલાના સ્વજ્ઞાને માનવતાની સેવાની દિશામાં એક વિશાળ કદમ માંડ્યું છે.

સંસ્થા ‘ડોનેટ લાઈફ’ આવકવેરાની કલમ-૮૦(જ)૪ અંતર્ગત નોંધાયેલી છે.

### ● સંસ્થાનું મિશન :

ડિડની, લીવર તથા હણ્ય નિષ્ફળતાવાળા દર્દીઓની સતત

વધી રહેલી સંખ્યાને જોતાં સંસ્થાએ બે રીતે કામ કરવાનું નક્કી કર્યું છે. એક તો લોકોને આ બીમારીઓથી જાગૃત કરવા તેમજ શિક્ષિત કરવા અને બીજું તેઓને કેદેવર અંગદાન દ્વારા નવજીવન બક્ષવું. સંસ્થાનું મિશન એ પણ છે કે આવા દર્દીઓને શક્ય એટલી સહાય કરવી જેથી તેઓ આ બીમારીને કારણે જે ભાવનાત્મક આંચંકો લાગ્યો હોય તેમાંથી બહાર આવી શકે.

**લોકોને અંગદાન માટે પ્રેરિત કરવા, તૈયાર કરવા તથા તે વિષય પરતે દરેક પ્રકારની જાણકારી આપવી એનો વિચાર પણ સંસ્થાના મિશનમાં સામેલ છે.**

### ● ‘બ્રેન ડેડ’ એટલે શું?

પેઢીઓથી કોઈ પણ વ્યક્તિના મૃત્યુની પરિભાષા અને એના લક્ષણ એકદમ સીધા અને સરળ રહ્યા છે. જ્યારે હદ્ય

ધબક્તું બંધ થઈ જાય અને શ્વાસ અટકી જાય એટલે વ્યક્તિને મૃત જાહેર કરી દેવામાં આવતા. પરંતુ હવે ચિકિત્સા પદ્ધતિમાં પ્રગતિ થવાની સાથે આવા દર્દીઓના શરીરને ધબકતા હદ્ય તથા શાસની સાથે ફૂન્ઝિમ રીતે જીવંત રાખી શકાય છે ભલેને મગજ મૃત થયા પછી શરીરને ઉપર્યુક્ત સંદેશા આપવામાં સક્ષમ કેમ ન હોય! પરિણામે ‘બ્રેન ડેડ’ના રૂપમાં સર્વગ્રાહી રીતે ચિકિત્સાકીય પરિભાષા સ્વીકૃત કરવામાં આવી છે. જેના

મુજબ આ સ્થિતિમાં વ્યક્તિના મગજ દ્વારા નિર્દેશિત બધા કામો અપરિવર્તનીય રૂપે બંધ થઈ જાય છે. જેમાં એની ચેતના તથા શ્વાસ લેવાની ક્ષમતાનો પણ સમાવેશ થાય છે. આ રીતે ‘બ્રેન ડેડ’ વ્યક્તિ પોતાના બધા અંગોનું દાન કરી શકે છે. જે પ્રત્યારોપણ દ્વારા અન્ય કોઈના જીવનને બચાવવામાં સાર્થક થઈ શકે છે.

### ● અંગદાન કોણ કરી શકે?

દરેક વ્યક્તિ કોઈ પણ જાતિ, ધર્મ અથવા વયના દરેક સ્ત્રી કે પુરુષ અંગદાન કરી શકે છે. માત્ર ડોક્ટરોની પ્રત્યારોપણ ટીમ જ દાનમાં મળેલા અંગોની ચિકિત્સાકીય યોગ્યતા વિશે નિર્ણય લઈ શકે છે, એ પણ એના ઉપયોગનો સમય હોય ત્યારે જ.

### ● શું અંગદાન બાદ શરીર વિકૃત થઈ જાય છે?

બિલકુલ નહીં. અંગોને વ્યક્તિના શરીરમાંથી એકદમ ગારિમાપૂર્ણ રીતે બહાર કાઢવામાં આવે છે અને શરીરની બહારથી જોતા કોઈ ફેરફાર દેખાતો નથી. આ પ્રક્રિયાથી વ્યક્તિના અંતિમ સંસ્કાર સંપત્તિ કરવામાં કોઈ અવરોધ ઊભો થતો નથી.

### ● અંગદાન કોણે મળી શકે?

એને માટે એક ચોક્કસ પ્રક્રિયા છે, જે નીચે મુજબ છે.

અંગદાન પ્રામ કરવા ઈચ્છુક વ્યક્તિએ પોતાનું નામ પ્રત્યારોપણ સંસ્થામાં કેદેવર અંગ પ્રામ કરનારના રૂપમાં નોંધાવવાનું હોય છે.

પ્રત્યારોપણ સંસ્થાની કમિટી પ્રામકર્તાની ઉમર, એની આવકની સ્થિતિ, ડાયાલિસિસનો સમય, પારિવારિક અંગદાતાની ઉપલબ્ધતા, અગાઉ કરાયેલ પ્રત્યારોપણ જેવા કેટલાક ધારા ધોરણોને ધ્યાનમાં રાખી કઈ વ્યક્તિમાં અંગને પ્રત્યારોપિત કરવું એ વિશે યોગ્ય નિર્ણય લે છે.

સામાન્ય રીતે અંગનું પ્રત્યારોપણ એવી વ્યક્તિમાં કરવામાં આવે છે જેને એ સમયે સૌથી વધુ જરૂર હોય. **કોઈ પણ વ્યક્તિની સામાજિક**

તથા આર્થિક સ્થિતિ અંગ પ્રાપ્ત કરવાની ચોગ્યતામાં કોઈ મહિન્ય રાખતી નથી.

### ● કેદેવર અંગ દાતા તથા પ્રાપ્તકર્તાના નામોની જાહેરાત :

અમે કેદેવર અંગદાતા તથા પ્રામકર્તાના નામો તથા એની વિગતો બીજા દિવસે જ મિન્ટ અને વિજ્ઞયુઅલ મીડિયા, સોશિયલ મીડિયા, વેબસાઇટ તથા વ્યક્તિગત રૂપમાં અવશ્ય જાહેર કરીએ છીએ. એટલું જ નહીં, અમે અંગદાતાના પરિવારને ધન્યવાદ આપવા માટે સન્માન સમારંભ પણ યોજાએ છીએ તથા અંગ પ્રામકર્તા તથા એના પરિવારના સભ્યોની મુલાકાત કરાવીએ છીએ. આ પ્રવૃત્તિથી સમાજના વિભિન્ન



વગોંના લોકોને પ્રેરણા મળે છે અને તેઓ પણ આગળ આવી અંગદાનના ઉમદા કાર્યમાં પોતાનું યોગદાન આપી શકે.

- ‘ડોનેટ લાઈફ’ આ બધી પ્રવૃત્તિઓનું આચ્યોજન શું કામ કરે છે?

અંગદાતા અને પ્રામકર્તા સંસ્થાઓમાં એક મોટો ફરક છે કેમકે, ઘણા અંગો જે કોઈકને નવજીવન આપવા સક્ષમ છે એ નકામા થઈ જાય છે. એનું કારણ વધુને વધુ લોકો આ ઉમદા કાર્યમાં રસ લેતા નથી.

‘બ્રેન ટેડ’ દર્દીના પરિવારના સભ્યો અને સગાંઓ પ્રત્યારોપણ પ્રક્રિયામાં વધારે રસ લેતા નથી કેમકે તેમનામાં એ વિશે જાગૃતિ નથી હોતી અથવા તો દુઃખની એ ઘડીઓમાં તેઓ આ વિશે વિચારી શકતા નથી.

આવા વાતાવરણમાં ‘ડોનેટ લાઈફ’ના સ્વયંસેવક દર્દીના પરિવારના સભ્યો અને અન્ય સગાઓને અંગદાન વિશે જાગૃત કરે છે તથા એમને અંગદાન દ્વારા જીવનની નિરંતરતા વિશે સમજ આપે છે. અંગદાન મળી જાય પછી એ બાબત પ્રત્યારોપણ સંસ્થાને સૌંદ્રી દેવામાં આવે છે. જે આગળની પ્રક્રિયા પૂર્ણ કરે છે.

આ પ્રવૃત્તિ કેદેવર અંગદાનની સંખ્યાને ઝડપથી આગળ વધારવા અને પ્રત્યારોપણ માટે પ્રતીક્ષા કરનારા દર્દીઓની સંખ્યાને ઓછી કરવામાં મદદરૂપ નીવડે છે. આ પ્રવૃત્તિ અંગે પ્રત્યારોપણની દિશામાં લાભાર્થીઓની સંખ્યા વધારવામાં સીધી મદદ કરે છે.

- ધ્યાર્મિક માન્યતા :

આખા વિશ્વમાં આ પ્રકારના દાનને અમૂલ્ય ગણવામાં આવે છે. માણસ અંગદાન દ્વારા પોતાના મૃત્યુ ભાડ પણ અન્યના શરીરમાં જીવંત રહે છે. દરેક ધર્મ અને દરેક ધર્મગુરુઓએ આ ઉમદા કાર્યની પ્રશંસા કરી છે અને એને પ્રોત્સાહન આપ્યું છે.

### કેદેવર અંગદાન કાર્યક્રમમાં ‘ડોનેટ લાઈફ’ની ભૂમિકા

‘ડોનેટ લાઈફ’ અંગદાતા તથા પ્રામકર્તા વચ્ચે એક માધ્યમનું કામ કરે છે. હોસ્પિટલો એમના આઈ.સી.યુ., ટ્રોમા સેન્ટસમાંથી બ્રેન ટેડ આહે દર્દીઓની જાણકારી મેળવી પોતાના કાર્યકર્તા અને સ્વયંસેવકને દર્દીના પરિવારજનો તથા સગાઓને કેદેવર અંગદાન વિશે જાગૃત કરવા મોકલે છે અને તેમને અંગદાન માટે પ્રેરિત કરે છે.

દર્દીના પરિવારના સભ્યો અને સગાંઓને સહમતિ મળ્યા બાદ અંગ્રામિ તથા ત્યારબાદની પ્રક્રિયા પૂર્ણ કરવા ઈન્સ્ટટ્યુટ ઓફ કિડ્ની ડિસીઝ અન્દ રીસર્ચ સેન્ટર (IKRDC) અમદાવાદનો સંપર્ક કરવામાં આવે છે જેમની ટીમ આવીને આગળની વિધિ પૂર્ણ કરે છે.

અંગદાન બાદ પણ ‘ડોનેટ લાઈફ’ અંગદાતાનો પોલીસ પંચ કેસ તથા પોસ્ટમોર્ટમ કરાવવામાં સહિત ભૂમિકા અદા કરે છે.

‘ડોનેટ લાઈફ’ અંગદાતાના શરીરને અના ઘર, ગ્રામ કે શહેર સુધી પહોંચાડવાની યોગ્ય વ્યવસ્થામાં પણ મહાત્વનો ભાગ ભજવે છે.

અંગદાન બાદ અને ‘ડોનેટ લાઈફ’ અંગદાતાનો પોલીસ પંચ કેસ તથા પોસ્ટમોર્ટમ કરાવવામાં સહિત ભૂમિકા અદા કરે છે. પરિવારની સતત વર્ષીય છોકરીને નવજીવન પ્રદાન કર્યું હતું. હવે આ પરિવારોમાં પરસ્પર સંબંધ બંધાઈ ચૂક્યો છે જે કોઈપણ પારિવારિક સંબંધો કરતા ગાટ છે.

- ચાલો સંકલ્પ કરીએ...

ચાલો, આપણે એકબીજા સાથે ઉદારતા અને સહદ્યતા સાથે જોડાયેલા તથા પોતાના મૃત્યુ બાદ બીજાને નવજીવન આપવાનો સંકલ્પ કરીએ. અંગ પ્રત્યારોપણ એકવીસમી સદીનું સત્ય છે. આપણે હંમેશાં એ વાતનો જ્યાલ રાખીએ કે એક અંગદાતા ઘણા લોકોના જીવન બચાવી શકે છે.

જેમની કિડની નિષ્ફળ છે તથા અન્ય એવા જેમના હદય, લીવર, પેન્ઝિકાસ, ફેફસાં કે નેત્ર કામ કરવા અસર્મથી છે.

આપણે કેદેવર અંગદાન વિશે રાખ્યીય સ્તરે અને ત્યારબાદ એથીય ઊંચા સ્તરે લોકોમાં જાગૃતિ કેળવવા કટીબદ્ધ છીએ તથા એ દિશામાં પ્રયાસરત છીએ.

આ પ્રકારની કામગીરીમાં તમારા સ્નેહ, આશિષ, રુચિ અને સહયોગની જરૂર છે. જેનાથી આપણે આવનારા સમયમાં ઘણી જિંદગીઓને બચાવી શકીશું. ચાલો, અંગદાનનો સંકલ્પ કરીએ.. ■



## “મુંજુ માતૃભૂમિ કે નમન...” કારાણીજુને કોટિ કોટિ નમન!

● જગાઈશ ચં. છાયા ‘શ્રેયસ’ ●

તા. ૨૬મી ફેબ્રુઆરી, ૧૯૯૮ રવિવારે પૂજ્ય કારાણીજીની ચિર: વિદાયથી કચ્છના ‘લોક સાહિત્યના કલાયલ મોરલા’ની કદી ના પુરાય એવી ખોટ પડી. એમનો જન્મ દિન જ એમની પુષ્યતિથિ બની...! એક પૂર્ણ વ્યક્તિત્વની કુદરતે પણ વિદાય વેળાએ જાણે કે સાચવી પૂર્ણતા!!

### ● કારાણીજુની મહેશ્ચા :

દુલેરાય કારાણીજીની મહેશ્ચા હતી ‘કચ્છનાં ગામોનાં નામકરણ’ અંગે સંશોધન કરવાની. એ સંશોધન કાર્યમાં સહકાર આપવા, કારાણીજીએ અખબારી અપીલ બહાર પાડી. એ યાદી બહાર પડ્યાને ૧૦ વરસ થયા પછી પણ (૧૯૭૮ સુધી) ખાસ પ્રગતિ નહીં થતાં મેં થોડો રસ દાખવતાં, એમણે મને જ એ કાર્ય ઉપાડી લેવા પ્રેરણા, પ્રોત્સાહન અને આશીર્વાદ આપ્યા. મેં પણ લોક સહયોગ હેતુ સૌપ્રથમ અખબારી યાદી જ બહાર પાડી. આમ, એ દિશામાં લોકોને વિચારતા કરવાનો હેતુ સર્યો એનો સંતોષ છે.

મેં સૌ પ્રથમ તો ફક્ત ગામના નામોની યાદી બનાવી. એ વખતે જે સામાન્ય જ્યાલ પ્રચલિત હતો કે કચ્છીઓએ આપેલ ગામ નામો પર મુખ્યત્વે ‘વ્યક્તિ પ્રભાવ’ છે, હું પણ એ જ માન્યતાને આધારે આગળ ધપવા તત્પર હતો. ત્યાં જ્યક્ષ્યા ઈન્ડ્રાજીનો ‘કચ્છ સ્વસ્થાનની વનસ્પતિ અને તેની ઉપયોગીતા’ ગ્રંથ હાથમાં આવતા જ હું દંગ બની ગયો! ગામ નામોનું રટણ તો મગજમાં રમતું જ હતું ત્યાં વનસ્પતિઓની યાદી વાંચતા લાગ્યું કે...

હું વનસ્પતિના નામો વાંચું છું કે ગામના નામો!!?? અને જાણો કે એક નવી દિશા જ ખૂલ્યી ગઈ! આથી સાબિત પણ થયું કે કચ્છીઓ વ્યક્તિવાદી નથી પણ વનસ્પતિ પારખું અને પ્રકૃતિ પ્રેમી છે. હવે આ દિશામાં આગળ વધવા સારો સહકાર મળી રહ્યો છે. વિશેષમાં આધુનિક ટેકનોલોજીનો સુંદર સદુપયોગ શક્ય બન્યો છે. લેખકો વિક્રતા સભર, અભ્યાસપૂર્ણ લેખો મોકલે છે! મેધાણીજી, કારાણીજી જેવા લોક સાહિત્યકારોએ પાળિયાને ઢંઢોળીને એમને બોલતા કરવાનું ‘ધૂળ-ધોયા’ કાર્ય કર્યું છે.

કહેવાય છે કે પાળિયાને વાચા ફૂટી હોય એમ, એમની સમક્ષ પાળિયા સ્વયં જાણે કે પોતાની ગાથા બોલવા લાગતા! મને લાગે છે કે ગામના નામો પણ એ જ રીતે ‘પોતાની ગાથા ગાવા લાઈનમાં ઊભા છે.’ આપણે એમને સાંભળવા ‘કર્ણ દાટિ’ કેળવવી પડશે. દરેક ગામ પોતાનો આગવો ઈતિહાસ, વિશેષતાઓ ધરાવે છે. ગામનું નામ સમાવિષ્ટ હોય એવી કહેવતો લોકોક્તિઓ અસંખ્ય છે. ગામ વિશે લોક કથાઓ, દંત કથાઓ, લોકોક્તિઓ, કહેવતો દ્વારા ‘ગામ નામકરણની ગાથા’ લોકમુખે રમે છે.

ચાલો, આ વિશિષ્ટ સંશોધન કાર્યને ‘યજ્ઞ કાર્ય’ સમજ એમાં આદૂતિ આપવાનો ‘શિવ-સંકલ્પ’ કરીએ. કાળના ગર્ભમાં આવી અમૂલ્ય વિગતો લુમ થાય એ પહેલાં એને સાચવી લઈએ. અમૂલ્ય હસ્તપ્રતો, ફોટોગ્રાફિસ, સાહિત્ય સામગ્રી, જૂની ડાયરીઓની નોંધો સ્કેન કરી શકાય. વડીલોની વાતોમાં સચ્ચવાઈ રહેલ અમૂલ્ય

વારસોય સાચવી લઈએ. આ યજ્ઞ કાર્યમાં રસાજુનો, તજશો સહિત સૌના અવિરત સહકાર અને માર્ગદર્શનની અપેક્ષા છે.

### ● ...કુરો કુજાડો...

એક સમયે ‘કુરો કુજાડો’ કહેવાતી કચ્છીનું મેણ્ણું કચ્છી સાહિત્યકારોએ ભાંગ્યું.

કારાણીજીએ તો લઘું :

‘કુરો કુજાડો’ કચ્છી, તું પ થી તૈયાર કચ્છી પણી વારી વીર વાણી કે તા ‘કારાણી’ ચે મીણીનું વડેરી મહારાણી કરે વારીયાં!!!

કચ્છની વિકાસની દિશામાં પ્રયત્નો સતત થાય છે. પણ બીજી તરફ ગુજરાતના એક પ્રય્યાત લેખકના કેટલાક વાક્યો આપણને વિચારતા કરી દે છે. તેઓ લખે છે : ‘કચ્છની જનભાષા કચ્છી છે. એ ગુજરાતીની નહીં, સિંહિની શાખા છે. જો કે, અત્યારે કચ્છમાં શિક્ષણ, સંસ્કાર અને રાજ્યની ભાષા તરીકે સ્વિકારયેલી ગુજરાતી ઝડપથી કચ્છીને ખસેડી રહી છે!!!’ ‘કચ્છીને ખસેડી રહી છે’ એટલે શું??!

મારી આ વથા માંડવીની ‘જ્યંત જ્યોત’ સંસ્થામાં ‘કચ્છના મેધાણી દુલેરાય કારાણી અને મારા સંસ્મરણો’ એ વિશે યોજાયેલ મારા વક્તવ્યમાં પણ ઠાલવી હતી.

### ● દાદા-પોત્રા જેવો સંબંધ :

કારાણીજી સાથે મારા દાદા-પૌત્ર જેવા મીઠા સંબંધો! તેઓ મને ‘માનસ વારસદાર’ કહેતા... એ એમની આત્મીયતા જ હતી!! કારાણીજી વિશે લખવું એટલે મનમાં થાય કે ‘હાલાજી

તારી કલમ વખાણું કે તારી લાગણી વખાણું.' એમના ૭૦થી વધુ પુસ્તકો જે એમના સાચા વારસદારો છે. મારા હદ્યને વિશેષ સ્પર્શી ગયું છે 'સોનલ-બાવની.' ધમ્પત્તિના વિયોગમાં હદ્યમાંથી જ પ્રગટેલી એ ઉર્મિઓ છે એ જ કારણ. એમણે પાંચ બાવનીઓ લખી છે... ગાંધી, દયાનંદ, કલ્યાણ, સોનલ અને મહાવીર બાવની. મેં વિચાર્યુ 'કારાણી બાવની' લખાય તારે આજે એમના માટે યોગ્ય હોય એવાં ... બાવન વિશેષજ્ઞો મેં વિચાર્યા પણ છે. ને આ રહ્યા એ વિશેષજ્ઞો.... બાબાણી બોલીના બેલી, અસ્મિતાના ઉપાસક, ધૂળ ધોયા સંશોધક, લોક સાહિત્યકાર, સર્જક, સરસ્વતીના સાધક, ઈતિહાસવિદ, પાળિયાને હંઠોળીને 'બોલતા' કરનાર, જાત મહેનતુ, કુશળ કેળવણીકાર, સારસ્વત, કચ્છીના યુગ પ્રવર્તક, મરમી, ભોમિયા, રક્ષક, પોષક, તજજ્ઞ, લેખક, સંપાદક, કવિ, સંકલનકર્તા, નાટ્યકાર, સંવાદ લેખક, ગુમ ખજનાના શોધક, વિચારક, ચિંતક, આદર્શ શિક્ષક, જીંદાદિલ, આત્મીય ગૃહપતિ, લોક સાહિત્યનું તીર્થ, વાણીના જાદુગર,

આદર્શ પિતા, પ્રેમાળ પતિ, બાળ અખાણીકાર, વાત્સલ્ય મૂર્તિ, સાદગીના સમર્થક, મરોડાર અક્ષરોમાં માહિર, પમરાટની પ્રતિભા, કલમના કસબી, ગુણીયલ, ગુણગ્રાહી, માનવતાના પૂજારી, સર્વધર્મ સમભાવી, વહેમના વિરોધી, કચ્છીના કારાયલ, મનોવિજ્ઞાની, જીવનદસ્યા, કચ્છના કલાધર 'મેઘાણી', આપણું ગૌરવ, શબ્દોના સ્વામી, ઐતિહાસિક આવેખ 'જેન્સ ટોડ', સંસ્કૃતિના પૂજક, સરસ્વતીના અનમોલ પુત્ર-રત્ન, કચ્છના 'કોલંબસ', આપણું 'ઓળખપત્ર', લોક સાહિત્યનો ઘેઘૂર વડલો.

કચ્છના મહાન લોક સાહિત્યકાર દુલેરાય કારાણીની જન્મ - પુણ્યતિથિતા. રહમી ફેબ્રુઆરીને પિતૃ ભાષા - બાબાણી બોલી... "કચ્છી ભાષા દિન" તરીકે ઉજવવો જોઈએ એવું નમ સૂચન છે.

જેમ કચ્છ માટે કહેવાય છે - 'ભૂકૂપ પહેલાનું કચ્છ અને ભૂકૂપ પછીનું કચ્છ' એમ કચ્છી ભાષા માટે કહેવું જ પડે... "કારણીજુ પહેલાની અને કારણીજુ પછીની ભાષા સમૃદ્ધિ."

પહેલા 'મેઘાણીજી' જન્મ્યા. માટે દુલેરાય કારાણીજીને 'કચ્છના મેઘાણી'નું બિઝુદ મળ્યું. પણ જો દુલેરાય કારાણી એમનાથી પહેલા જન્મ્યા હોત તો... કદાચ મેઘાણીજીને... 'સૌરાષ્ટ્રના કારાણી'નું બિઝુદ મળ્યું હોત...!!

કચ્છી બાબાણી બોલીની અસલી તાકાત એમની રચનાઓ થકી કારાણીજીએ સુપેરે દર્શાવી છે. "ચાય - છાય જુ સંગર" એક ઉદાહરણ માત્ર છે.

બળુકી કચ્છી ભાષાનું આ શક્તિ પ્રદર્શનન...

કુક જીરી નકર, સકક જીરી શીરી વારી, અકક અનોખી આતી ગતિ રામ બાણજી કુછે મેં કકક કચ્છી પાકી જે કાકે વારી વિજ જે વરાકે વારી, જોય જિંયાનજી, તાજ ધોડો છૂટે, તુટે તોપ જો ગવલો તેરી, 'કારાણી' ચેં, ચોટ કચ્છી વાકી જુ કમાનજી!

'મુશ્ક માતૃભૂમિ કે નમન' કચ્છનું રાખ્યાંતિ ગણાય છે. તો આ રચના કચ્છ... 'વંદે માતરમ' જ છે!

કારાણીજીને કોટિ કોટિ નમન!

## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના બેંક ખાતામાં રકમ જમા કરાવવા અંગે

કોઈપણ વ્યક્તિ, સુશ વાચકવર્ગને શ્રી કચ્છી સમાજ-અમદાવાદના કાર્યાલયમાં અગર કોઈપણ ખાતા અથવા વિષયની રકમ બેંક ખાતામાં જમા કરાવવી હોય તો સમાજના બેંક ખાતાની વિગત અને જણાવેલ છે.

**નામ / Name :** શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ / Shri Kutchhi Samaj - Ahmedabad.

**બેંક :** ભારતીય સ્ટેટ બેંક, પાલડી બ્રાંચ, બોની ટ્રેવેલ્સની બાજુમાં, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૬.

**Bank :** State Bank of India, Paldi Branch, B/s. Bony Travels, Ahmedabad-380006.

**ખાતા નંબર :** ૧૦૦૧૧૩૧૫૦૩૯ - A/C No. : 10011315039 • Bank Phone : (079) 26577952

**આઈએફેસ કોડ :** IFS Code : SBIN0005306

ઉપર મુજબ કાર્યવાહી બાદ તે ટ્રાન્ઝેક્શનની વિગત આ સમાજને SMS, વોટ્સ-અપ, પત્ર અથવા ઈ-મેઇલ દ્વારા કરવી જરૂરી છે.

Tel : (079) 26576184, 40076184 • Email : Kutchhisamaj@gmail.com

**કાર્યાલયનું સરનામું :** શ્રી કચ્છી સમાજ-અમદાવાદ : ૬૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોયરબ આશ્રમની સામે, એલિસાબ્રિજ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૬. વોટ્સઅપ : ૯૬૦૧૨૭૫૦૭૮





## કચ્છ : એક જીવંત મ્યુઝિયમ - ૨

• ડૉ. મહેશ ઠક્કર •

(આ લેખનું પ્રથમ પ્રકરણ 'કચ્છશ્રુતિ'ના માસ જાન્યુઆરી-૨૦૧૭ના અંકમાં પ્રકાશિત થયેલ છે.)

૧૮૭૨ની સાલમાં જિઓલોજીકલ સર્વે ઓફ ઇન્ડિયાના ઓફિસર શ્રી એ.બી. વાયને દ્વારા કચ્છના ભૂસ્તરશાસ્ત્ર ઉપર એક મહાગ્રંથ પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો. લંડન સ્થિત એક ભૂસ્તર વિજ્ઞાન સંસ્થાની વેબસાઈટ દ્વારા તે સમગ્ર રિપોર્ટ ખુલ્લો મૂકાયેલ છે....

ત્યાર પછીના વીસમી સદીના બધા જ વિજ્ઞાનીઓ દ્વારા તે રિપોર્ટને પાયાનું સંશોધન ગણીને કાર્ય કરવામાં આવ્યું. પણ લગભગ ૧૮૮૫થી સમગ્ર કચ્છને ભૂકુંપીય હળવનચલન, ટેક્ટોનિક ઉત્પત્તિ, ખડક નિર્માણના વિવિધ તબક્કાને લઈને ડૉ. એસ.કે. બિશ્વાસ દ્વારા ગહન સંશોધન કરવામાં આવ્યું. તે સમયમાં ખનિજ તેલ અને કુદરતી વાયુ પંચ - ઓ.એન.જી.સી.ના ડાયરેક્ટર તરીકે સેવા આપતા ડૉ. બિશ્વાસ આજે ૮૦ વર્ષની જેફ વયે પણ તેથી પણ બનાયું સંશોધન કરી રહ્યા છે. કચ્છના એક એક ખડકને તેની વિવિધ સ્થળોએ ઉત્પત્તિના આધારે તથા અહીં દેખાતા અનેક સ્તરભંગો તથા જવાળામુખીથી બનેલા પર્વતો, દીવાલો અને દુંગરોના ગર્ભના ગહન અભ્યાસ દ્વારા સમગ્ર કચ્છનો જ્યુરાસિક કાળ ટેક્ટોનિક ઉત્પત્તિ (એટલે કે ભારતીય ખેટનો ખસવાનો ઈતિહાસ) દ્વારા તબક્કાવાર સમજાવવામાં આવ્યો. આફિકા ખંડ સાથે આજથી ૨૩૦ મિલિયન વર્ષ એટલે કે ૨૩ કરોડ વર્ષ પૂર્વી ભારતીય ખેટ, ઓસ્ટ્રેલિયન, દક્ષિણ અમેરિકન તથા એન્ટાર્ક્ટિક ખેટો ધીમે

ધીમે કેવી રીતે છૂટી પડી અને ભારતીય ખેટના હાંસિયાના પ્રદેશમાં મહા સ્તરભંગોને લઈને વિશાળ ભૂમિ પ્રદેશો કેવી રીતે દરિયામાં દૂબ્યા અને તે કાળકમે જ્યુરાસિક ખડકો માટેનાં નિર્માણ સ્થાનો બની ગયા, જેમાં કાળકમે (લગભગ ૮૫થી ૯૫ મિલિયન - ૮.૫થી ૯.૫ કરોડ વર્ષ પૂર્વે) પૃથ્વીના સૌથી વિનાશક જવાળામુખી પ્રસ્કૃટનાના અવશેષો પણ મળી આવ્યા અને તે દખ્ખણાના ઉચ્ચ પ્રદેશના વિશાળ વિસ્તારના નાના એવા ભાગરૂપે પ્રસ્થાપિત થયા. પૃથ્વીના નોંધાયેલા સૌથી વિનાશક એવા આ જવાળામુખી પ્રસ્કૃટનાનો ઘણોખરો હિસ્સો કચ્છમાં ઠેકઠેકાણો મળી આવે છે. જીવંત મ્યુઝિયમનો આ એક વિશિષ્ટ હિસ્સો છે. બહુ જ જૂજ વિજ્ઞાનીઓએ આ બાબત પર પ્રકાશ પાડેલ છે. પણ પૂના યુનિવર્સિટી, પ્રેસિડેન્સી યુનિવર્સિટી તથા આઈ.આઈ.ટી., મુંબઈ દ્વારા આ વિષય પર ગહન સંશોધન આજે પણ કરવામાં આવી રહ્યું છે.

જીવંત પ્રયોગશાળા અને જીવંત મ્યુઝિયમનો બીજો એક મહત્વનો તબક્કો છે ૯.૫ કરોડથી એક લાખ વર્ષના સમયગાળામાં બનેલા જળકૃત ખડકોનો ઈતિહાસ. ભૂસ્તરીય સમયસારણી પ્રમાણે જેને ટર્શિયરી (તૃતીય મહાયુગ)ના નામથી ઓળખાય છે, તે ગાળો કચ્છના ઈતિહાસ માટે અનેરો છે, કેમકે આ જ સમયે સમગ્ર કચ્છનો ભૂ પ્રદેશ દરિયાના તળિયામાંથી ઉપર ઉઠવાની શરૂઆત થઈ. તેની સાથે સાથે વિશાળ પ્રાંતમાં જળકૃત ખડકોના બનવાની ક્રિયા પણ ચાલુ હતી. અહીં એ પણ જણાવવું જરૂરી છે કે આ

જ સમયમાં ભારતની ઉત્તરે આવેલ વિશાળ પર્વતમાળા કરતાં સૌથી વધુ જડપથી આ પર્વતમાળાના નિર્માણની ક્રિયા થયેલ છે તે નોંધનીય છે. કચ્છ માટે પણ ટર્શિયરી યુગનો આ તબક્કો વિશિષ્ટ છે. તેમાં અગણિત અપૂર્ખવંશી પ્રાણીઓના સમૂહો કિનારાઓ તથા ખંડિય છાજલી જેવા વિસ્તારોમાં વિચરતાં અને કાળકમે તેઓ ખડક નિર્માણનાં હિસ્સા બની જતા વિવિધ જળકૃત ખડકો બની ગયા જેમાંથી ઈયોસીન યુગના વિશાળ કાર્બનેસિયસ શેલ ખડકો લિઝનાઈટના સ્વરૂપમાં આર્થિક રીતે ખૂબ જ ઉપયોગી સાબિત થયા. જ્યારે સૂક્ષ્મ પ્રકારના અપૂર્ખવંશી પ્રાણીઓનો સમૂહ - જે ફોરામિનિફર તરીકે ઓળખાય છે - તે ખર્બોની સંખ્યામાં તટીય છાજલી પર જમા થયાં અને કાળકમે ચુના ખડકોના સ્વરૂપે આજે કચ્છમાં વિશાળ વિસ્તારમાં જોવા મળે છે. સિમેન્ટના ઉદ્યોગમાં તે અત્યંત મહત્વના ખડકો મનાય છે અને આ અશિષ્ટો રોજના કરોડોની સંખ્યામાં સિમેન્ટ બનાવવા માટે દળાઈ રહ્યા છે. કદાચ આવતી પેઢીને જોવા માટે આ જીવંત મ્યુઝિયમમાં આ જીવંત સ્થળો ખતમ થઈ ચૂક્યાં હશે.

ક્યારેક આ જીવંત પ્રયોગશાળાના ખોળામાં બેસી આ સૂક્ષ્મ જીવો વિશે વિચાર આવે અને તેમના આપણી પર અગણિત ઉપકારો વિચારતાં આંખો અશ્રૂભીની થઈ જાય છે. સૂક્ષ્મ જીવોના હાડ્પીઝરમાંથી જ આપણે સિમેન્ટ - ચુનો બનાવી આપણાં ધરો બનાવી રહ્યા છીએ. અતે ઉલ્લેખનીય છે કે ધરતીમાંથી ઊરી મળતું ખનિજ તેલ (મહેસાળા, સુરત,

રાજ્યસ્થાન, અખાતી દેશો અને બોમ્બે હાઈમાં) આ સૂક્ષ્મ જીવોની જ દેન છે. તેઓનાં મૃત શરીર દરિયામાં દરાઈને ઓક્સિજનની ગેરહાજરીમાં વિઘટિત થાય છે અને પાણીમાં ભળી જતાં પૂર્વ પથરમાં સંગ્રહિત થઈ જાય છે અને કરોડો વર્ષો બાદ આપણે પથરરોના પેટાળમાં કાણાં પાડીને તેમને બહાર કાઢી પેટ્રોલ, ડિઝલ તથા અન્ય હાઈડ્રોકાર્બનની બનાવટો પ્રામ કરીએ છીએ. ત્યારે જ આ તુચ્છ અને પામર એવા સૂક્ષ્મ જીવોનો આપણા પર કેટલો ઉપકાર છે તે જાણી વિજ્ઞાનીનું હદ્ય પણ કવિ બની જતું હોય છે.

કચ્છના અપૃષ્ઠવંશી આટલો રસપ્રદ ઈતિહાસ સામાન્ય જનતાને કદાચ જવલ્લે જ જાણતાં આપણાં ઝુંવાડા ખડા થઈ જશે અને તેમને તથા તેમનાથી બનતા પત્થરોને એક અહોભાવથી જોઈશું. જેમ અપૃષ્ઠવંશી પ્રાણીમાં જ્યુરાસિક અને ટર્ણિયરી કાળના દરિયામાં વિહરતા હતાં તેમ પૃષ્ઠવંશી પ્રાણીઓનો જ્યુરાસિક અને ટર્ણિયરીનો ઈતિહાસ પણ અનેરો છે. તેના પૃષ્ઠ પર એક નજર નાખીએ તો, જે તે સમયે જમીન પર ડાઈનોસોર અસ્તિત્વમાં હતાં જ્યારે કચ્છના પત્થરો મહદું અંશે દરિયાઈ વાતાવરણ સૂચવે છે. માટે કચ્છમાં ખૂબ જ ઓછી જ્યાઓમાં જ્યાં ભૂમિ પ્રદેશમાંથી ડાઈનોસોર જેવા

## નિર્થક સમારંભો કે નિર્થક તમારા...?

(અનુસંધાન : પાના નં.-૨૧ ઉપરથી ચાલુ)

ધાર્મિકતા સામે વિરોધ નથી. વિરોધ ધાર્મિકતાને નામે ચાલતી વ્યક્તિ પૂજા અને સંપત્તિ સંચયનો છે. સાચી ધાર્મિકતા કદી નિર્ણયતા અને અકર્મણ્યતાનો ઉપદેશ ન આપે. આપણે આપણી શેરીની ગંદકીની ઉપેક્ષા કરીએ, મચ્છરથી થતા રોગોની વિના પણ ન કરીએ. અદ્ધી પ્રજ્ઞ અભિજ્ઞ છે એ સત્ય તરફ

પ્રાણીઓના કંકાલો ઘસડાઈને આવ્યા હોય તથા આવા અવશેષો મળી આવે છે તેમાં ચેરિયા બેટ (ખડીરની ઉત્તરે) અને ખાવડાથી ઉત્તરે આવેલ કુંવારબેટ મુખ્ય છે. આ ઉપરાંત હાલમાં જ કચ્છ યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ અને મારા પોતાના અને સંયુક્ત સાહસે પ્રામ થયેલ એક પૃષ્ઠવંશી પ્રાણીનું સંપૂર્ણ કંકાલ સમગ્ર ઓશિયામાં ખૂબ જ મહત્વનું સાબિત થયેલ છે. ઈકથીયોસોરસવાના નામથી જાણીતું આ પ્રાણી પૂર્વ પ્રકારની ડોલ્ફિન જેવી માછલી જેવું દેખાતું હતું. લગભગ ૫ મીટર જેટલું લાંબું કંકાલ આજે કચ્છ યુનિવર્સિટીના ભૂસ્તરશાસ્ત્ર વિભાગમાં ખુજિયમાં સાચવવામાં આવેલ છે, જેનો અભ્યાસ દિલ્હી યુનિવર્સિટીના પ્રો. પ્રસાદ દ્વારા કરવામાં આવે છે પરંતુ જર્મની જેવા દેશોનો સહકાર લઈને સંયુક્ત સંશોધન કરવાનો પ્રસ્તાવ મૂકેલ છે (૪થી ૩.૫ કરોડ વર્ષ પૂર્વે).

આ ઉપરાંત ટર્ણિયરી યુગના માયોસિનના ખડકોમાંથી પણ અમારી ટીમ દ્વારા જીરાફ, મગરમણ્છ, હાથી, ગોડા તથા હુક્કર જેવા પ્રાણીના અસંખ્ય અશીમાં વાગડ વિસ્તારમાંથી પ્રામ થયેલ છે. આ સંશોધન બિરબલ સાહની ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ પેલીયોસાયન્સ, લખનૌ અને ફાન્સની યુનિવર્સિટીના સંયુક્ત

સાહસથી હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

જેમ કચ્છના જળકૃત ખડકો કરોડો વર્ષ પુરાણા છે અને તેઓ જે તે સમયે થયેલા વાતાવરણના ફેરફારો સૂચવે છે, તે જ રીતે કચ્છમાં એવા વિશાળ વિસ્તારો છે જ્યાં સેંકડો મીટર સુધી ફક્ત મૂદુકાય સ્તરો જ જોવા મળે છે. ફક્ત માટીથી બનેલા આ સ્તરો કચ્છનો ઘણોખરો વિસ્તાર રણ સ્વરૂપે બનાવે છે. આ માટી ભૂસ્તરશાસ્ત્રીઓ માટે ખૂબ જ મહત્વના નમૂનારૂપ છે. પ્રત્યેક સ્તર છેલ્લાં હજારો વર્ષો દરમિયાન થયેલા વાતાવરણના અદ્ભુત ફેરફારોને પુરવાર કરે છે. મૂદુ ખડકો અથવા માટી અને રેતી જેવા નિક્ષેપો ઉપર સંશોધન કરનાર “કવાર્ટનરી ભૂસ્તરશાસ્ત્રી” તરીકે ઓળખાય છે. છેલ્લા ૫૦,૦૦૦થી એક લાખ વર્ષનો ભૂસ્તરીય, ભૂકંપીય અને વાતાવરણના ફેરફાર અંગેની સચોટ માહિતી આ નિક્ષેપો બતાવે છે. વિશ્વમાં જેમ જ્યુરાસિક, ડિટેશિયસ અને ટર્ણિયરી યુગના અભ્યાસનું સ્વર્ગ કચ્છના ખડકો છે, તેમ પણ્ણે ભારતમાં છેલ્લા એક લાખ વર્ષના વાતાવરણ, દરિયાઈ સપાટીનું ઊર્ધ્વ કે અધોગમન તથા ભૂકંપના ચકોની માહિતી આ કચ્છના રણની માટીમાં ધરબાયેલ છે. ■

ચાલવા તૈયાર હોય એ માણસ આજે નહીં તો કાલે સત્યને પામવાની અપેક્ષા રાખી શકે.

સૌરાષ્ટ્ર કલાકેન્ડ સોસાયટી,  
રાજકોટ-૩૬૦ ૮૮૧.

કોન : (૦૨૮૧) ૨૫૭૪૩૨૪, ૨૫૭૫૩૨૭

ઇસુ પ્રિસ્તાના જન્મ દિવસે દારુની  
પારી અને કૃષ્ણના જન્મ દિવસે જુગાર...  
આ આપણી વિકૃત માનસિકતાના દર્શન  
કરાવે છે.

## નિરર્થક સમારંભો કે નિરર્થક તમાશા...?

• યાસીન દલાલ •

લાંબા સમય સુધી અમદાવાદ - દિલ્હી રેલવેલાઈન તૈયાર થઈને પડી રહી અને છતાં માત્ર ઉદ્ઘાટનની વિધિને લીધે ચાલુ ન થઈ. એ સમય દરમિયાન રેલવેને કરોડો રૂપિયાની ખોટ ગઈ અને હજારો પ્રવાસીઓ દિવસો સુધી ખૂબ જ પરેશાન થયા. પ્રશ્ન એ છે કે ઉદ્ઘાટનની વિધિ કર્યા વિના આ રેલવેલાઈનનો ગ્રારંભ કરી દેવામાં આખરે શું વાંધો હતો? આ કોઈ નવી રેલવેલાઈન તો હતી નહીં, માત્ર એના ગેજમાં જ પરિવર્તન કરવામાં આવ્યું હતું.

પણ વિધિવિધાન અને ડિયાકાંડોમાં અટવાઈ ગયેલું આપણું પરંપરાવાદી માનસ આપણને આવું વિચારવા દેતું જ નથી. આ રેલવે લાઈનના પરિવર્તનમાં કરોડો રૂપિયા ખર્ચાયા હશે, પણ આ એક દિવસના ઉદ્ઘાટન સમારંભ પાછળ કેટલા ખર્ચાયા? ખુદ વડાપ્રધાન એના માટે આવે એટલે એમનો વિશાળ સલામતી સ્ટાફ આવે, રેલવે બોર્ડના અધિકારીઓનો રસાલો આવે, સંસદસત્યો આવે. એ બધાના પ્રવાસ, ભોજન, વાહન વ્યવહાર અને સલામતી પાછળ પણ બે-પાંચ કરોડ રૂપિયા ખર્ચાયા જ હશે. આપણી રેલવે પાસે તો નાણાં પણ નથી અને કંઈ કેટલી સગવડો એ નાણાંને અભાવે પ્રવાસીઓને પૂરી પાડી શકતી નથી. આ સ્થિતિ હોય ત્યારે ઉદ્ઘાટન જેવા તમાશા પાછળ કરોડો રૂપિયા શા માટે વેડફી દેવા જોઈએ?

પણ ઉદ્ઘાટન, વિમોચન, મંગળ પ્રારંભ જેવા પ્રસંગો વિના આપણને ચેન પડતું નથી. બેઅંક વર્ષ પહેલાં સુરતના એક અખબારમાં વાંચ્યું હતું કે ત્યાંની

ભૂનિસિપલ કોર્પેરિશને કોઈ લતામાં થોડા સંડાસ બનાવ્યા તો એના પણ ઉદ્ઘાટન માટે એક મોટો સમારંભ યોજાયો.

આપણું કોઈ પણ કામ શુભ મુહૂર્ત કે ચોધાયું નક્કી કર્યા વિના થતું નથી. મકાન બાંધવું હોય, મકાન પૂરું થયા પછી એમાં રહેવા જવાનું હોય, સંતાન અવતરે ત્યારે એનું નામ પાડવાનું હોય, લગ્ન નક્કી કરવાના હોય, નોકરીમાં જોડવાનું હોય કે પ્રવાસ કરવાનો હોય - આ બધામાં આપણે બુદ્ધિ કે તર્કને બિલકુલ કોરાણે મૂકીને બસ પરંપરા કે વિધિવિધાનને જ શરણે જઈએ છીએ. પરિણામે અમુક ચોક્કસ દિવસોમાં શહેરમાં એક્સાથે સેંકડો લગ્નો યોજાય. લગ્ન માટે હોલ ના મળે, કંકોત્રી છપાવવા માટે પ્રેસ ન મળે, કેટરર પણ મનજાવતા ભાવ પડાવે, ફોટોગ્રાફર - ઇન્ટિરિયર ટેકોરેટર બધાની તંગી થાય અને બધા તકનો પૂરો લાભ લઈ લે અને એક જ દિવસે અનેક પરિચિતોને ત્યાં લગ્ન પ્રસંગ હોય એટલે એમાં હાજરી આપનાર માણસ પણ પરેશાન થઈ જાય. એક સ્થળે ઔપચારિક રીતે માત્ર હાજરી પુરાવીને એણે ફિટાફિટ બીજે સ્થળે દોડવું પડે. બધે ટ્રાફિક જમ થઈ જાય. રસ્તાઓ બંધ થઈ જાય. પેટ્રોલ અને ડીજલનો બગાડ થાય, અનાજનો તો મોટાપાયે બગાડ થાય. આ બધું જ પરંપરાના નામે ચાલ્યા કરે. હવે તો કેન્દ્ર અને રાજ્યોમાં પ્રધાન મંડળની સોગંદવિધિમાં પણ આ જ તાસીરો થાય છે. બધાની અનુકૂળતા જોઈને ચોક્કસ સમયે સમારંભ ગોઠવાય, પણ અચાનક ચોધાયું અનુકૂળ નથી, એવી સલાહ મળે એટલે બધું જ ખોરવાઈ

જાય. ફરીથી નવેસરથી બધું આયોજન કરવું પડે. એમાં બધાનો સમય બગડે. પણ એની કોને પડી છે?

**મનુષ્ય જેમ જેમ બોદ્ધિક બને એમ સદીઓ જૂની, અર્થહીન ઇટિઓ અને પરંપરાઓમાંથી બહાર આવતો જાય. પણ, આપણે તો ઘડિયાળના કાંટા ઊંઘા ફેરવવાના શોખીન છીએ. આજે તો સાદાઈથી લગ્ન થવા એ લગભગ નહિંવત્ત અપવાદ જેવું થઈ ગયું છે અને ઠાઠમાઠ અને આડંબર જ છવાઈ ગયા છે. ઉપરથી એક દિવસનો લગ્નપ્રસંગ હવે તો પ્રણાચાર દિવસ લંબાવાય છે. એક દિવસ ભોજન સમારંભ થાય, બીજે દિવસે દાંડિયા રાસ રમાય, ત્રીજે દિવસે લગ્નની વિધિ થાય, એમ તમાશો ચાલતો રહે. ભોજનમાં પણ કોઈને જમવું હોય તો એ થાળી લે. કોઈને નાસ્તો કરવો હોય તો એ પણ મળે. કોઈને મોટી હોટલની જેમ પંજાબી કે ચાઈનીજ વાનગીઓ જોઈતી હોય તો એ પણ હાજર. અને ઉપરથી ચા, પાન, આઈસ્ક્રીમ એ લટકામાં... આવા લગ્ન પ્રસંગોમાં દર વર્ષે રૂ. ૧૦થી ૧૫ હજાર કરોડ રૂપિયાની રકમ વેડફાય છે એમ એકવાર બાબુભાઈ જશભાઈ પટેલે આંકડો કાઢીને કહ્યું હતું અને આ બધું જ પરંપરાના ચુસ્ત ઢાંચામાં રહીને જ થાય. આજના લગ્નમાં ચુવક-ચુવતીના લોહીનું પરીક્ષણ કરવું જોઈએ. એને જદુલે કુંડળીઓ સરખાવવામાં આવે અને બધી જ વિધિઓ ઇટિ, માન્યતા, ગ્રહોના દાચરામાં જ જકડાયેલી રહે.**

અને આપણા સમારંભો પણ કેટલા બધા સ્ટીરિયોટાઈપ બીબાઢાળ બની ગયા

હે! દરેક સમારંભ એકાદ કલાક મોડો શરૂ થાય. એ પછી ગ્રાર્થના ગવાય. પછી ફૂલહારથી મહેમાનોનું સ્વાગત થાય. મંચ પર બે-પાંચ નહીં પણ પંદર-વીસ મહાનુભાવો સવાર થઈ ગયા હોય. બધાને અલગ અલગ માણસો હાર પહેરાવે. હાર પહેરાવનારા પ્રેક્ષકોમાં વેરવિભેર બેઠા હોય એટલે એમને મંચ પર આવવા અને જવામાં ઘણો બધો સમય બગડે. એ પછી ફ્લાણાભાઈ ફ્લાણાભાઈનો પરિચય આપશે, ફ્લાણાભાઈ આશીર્વયન ઉચ્ચારશે, ફ્લાણા મહાનુભાવ ઉદ્ભોધન કરશે એમ અર્થહીન ભાષણોનો સીલસીલો શરૂ થાય અને કલાકો સુધી ચાલ્યા કરે. છેવટે લાંબું લાંબું આભારદર્શન આવે અને જો કોઈ વ્યક્તિના સન્માનનો સમારંભ હોય તો તો થઈ જ રહ્યું. બસો-પાંચસો વ્યક્તિઓ એને હાર પહેરાવે અને એ વિષિમાં ખૂબ લાંબો સમય જાય. આને બદલે પ્રતીકરૂપે બે-ચાર માણસો દ્વારા એ કામ કરાવી શકાય, જેથી સમય બચે અને ફૂલહારનો પણ દુચ્ચય અટકે. છેલ્લી ઘડીએ કોઈક ભાઈ પ્રેક્ષકોમાંથી હારતોરા લઈને મંચ પર ચરી જાય, તો કોઈ મારે પણ બોલવું છે એમ કહીને ધસી આવે. આવા સમારંભના આમંત્રણ કાર્ડ જોવા જેવા હોય છે. હમણાં આવું એક કાર્ડ જોયું તો એમાં પૂરા ૧૮ જાણાંના નામ અતિથિ વિશેષ, પ્રમુખ અતિથિ, ખાસ મહેમાન વગેરે અલગ અલગ શીર્ષક હેઠળ છાપ્યાં હતા! અતિથિ વિશેષ અને મુખ્ય મહેમાન કે ખાસ મહેમાનમાં શો ફરક? આટલું અધૂરું હોય એમ હવે ક્યાંક વિશેષ ઉપસ્થિતિ એવો શર્જ પ્રયોગ કરીને પણ પાંચ-પંદર માણસોની યાદી છાપી મારવામાં આવે છે! કોઈ વ્યક્તિ કોઈ નાનકડા હોદ્દા પર નિમાય એમાં તો દિવસો સુધી એના અભિવાદનના

સમારંભો ચાલ્યા કરે છે અને આપણને તો કંઈ પણ કામ કરવાને બદલે પ્રચાર અને ભાષણબાજીના ઢોલ પીટવાની આદત જ પડી ગઈ છે. કોઈ શાળા કે કોલેજનું નવું વર્ષ શરૂ થાય એટલે તરત મંગળ પ્રારંભના સમારંભો શરૂ થઈ જાય. કોઈ ધર્મદાસ સંસ્થા કંઈક નવી સગવડ શરૂ કરે કે કંઈક નવું મશીન વસાવે એટલે એને માટે મોટા બધા સમારંભો કરે, ફોટો પડાવે અને જાતજાતના ક્રિયાકાંડો કરે. **આવા બધા પ્રસંગોએ જે શર્જદરમતો આચરાય છે, જે ભાષણો થાય છે, જે વચ્ચનો અપાય છે અને જે જહેરાતો થાય છે એમાં સર્વાચ કેટલી એનો અભ્યાસ થાય તો બધો દંબ બહાર આવે.**

અલબત્ત, કેટલીક સંસ્થાઓ અપવાદ કરીને પરંપરાથી જુદા પડીને કશુંક નવું કરી બતાવવાનો પ્રયત્ન કરે છે એની પણ નોંધ લેવી જોઈએ. નાદિયાદમાં ગોવર્ધનરાયે સ્થાપેલી એક લાઇબ્રેરી છે જેનું નામ ‘ડાહી-લક્ષ્મી પુસ્તકાલય’ છે. આ પુસ્તકાલયે બે-એક વર્ષથી નવો ચીલો પાડયો છે. દર વર્ષે એ ગ્રાણ-ચાર સાહિત્યકારો, ચિંતકોના વ્યાખ્યાન યોજે છે. એની ટિકિટ રાખે છે અને કોના વ્યાખ્યાન યોજવા એ વાચકોને પૂછીને નક્કી કરે છે! ખૂબીની વાત એ છે કે સાહિત્યકારોના વ્યાખ્યાનની ટિકિટો અગાઉથી વેચાઈ જાય છે અને આખો હોલ ભરાઈ જાય છે! એ પછી જે વ્યાખ્યાન યોજાય એમાં મંચ પર માત્ર વક્તા સિંહાય કોઈ નહીં. કોઈ લાંબી ભાષણબાજી નહીં, ક્રિયાકાંડો નહીં. બધો સમય વક્તા અને શ્રોતાઓને જ આપી દેવાનો. પ્રવચન પૂરું થાય એ પછી સંસ્થાના મંત્રી વાચકોના પ્રશ્નોમાંથી પસંગીના પ્રશ્નો પૂછીતા જાય અને વક્તા જવાબ આપતા જાય! આ બધી પ્રક્રિયામાં

રહેલી નવીનતા, તાજગી અને પરંપરા છોડીને નવું કરી બતાવવાના ઉત્સાહને લીધે આખો કાર્યક્રમ અત્યંત રસપ્રદ બની રહે છે. વર્ષો પહેલાં રાજકોટમાં સુરેશ જોખીનો ઓપન યુનિવર્સિટીનો કાર્યક્રમ યોજાયો હતો, એમાં પણ કંઈક આવું કરી બતાવવાની ધગશ જોવા મળી હતી. પણ આ તો બહુ જૂજ અપવાદો છે. એ સિવાય તો આપણે ક્યાંય રૂઢિને તોડી જ શકતા નથી.

કહેવાનો અર્થ એ નથી કે કાંતિ ખાતર કાંતિ કરી નાખવી અને બધા જ રીતરિવાજો અને પરંપરાઓને ફેંકી દેવા. પણ આપણે સારાસારનો વિવેક તો જરૂર કરી શકીએ. જીવન તદ્દન નીતિનિયમો વિનાનું હોઈ શકે નહીં અને કેટલાક પ્રોટોકોલ જીવન વ્યવસ્થા ટકાવવા માટે અનિવાર્ય છે. પણ જે પરંપરાઓ સમયની કસોટીમાં તદ્દન નિષ્ફળ નીવડી છે, જે રૂઢિઓનો આજના યુગમાં કોઈ અર્થ નથી, જે રિવાજો માત્ર નિરર્થક ખર્ચ કરાવે છે અને સમય બગડે છે, જે પરંપરાઓ માત્ર બંધન લાડે છે એને તો ફેંકી જ દેવા ઘટે. મકાન બાંધવું, નોકરીમાં જોડાવું, નિવૃત્ત થવું, કોઈ નવી સામગ્રી વસાવવી વગેરે તદ્દન રાબેતા મુજબની ક્રિયાઓને પણ આપણે શા માટે યાંનિક ઢાંચામાં ગાળીને એના તમાશા યોજીએ હીએ? જીવનની તદ્દન સાહજિક ગતિવિધિઓને શા માટે આટલી હદે અસહજ ક્રિયાકાંડમાં ફેરવી નાખીએ હીએ? આજનો યુગ તો કામ કરવાનો, ઉત્પાદન વધારવાનો અને પુરુષાર્થનો યુગ છે. જે કામ કરીએ એની જાણ ચોક્કસ સમાજને કરીએ, પણ કામ કરવાનું મોકૂફ રાખીને માત્ર પ્રચાર, સંટ, ભાષણબાજી અને વિધિવિધાનો જ કરતા રહીશું તો એનાથી કોને શું લાભ થવાનો છે?

(અનુસંધાન : જુથો પાના નં.-૧૮ ઉપર)

## દેશની આન, બાન અને શાન - ઈસરો

• ભાગ્વિ વિવેદી •

ભારતની સરકારી કંપનીઓમાંથી જેનું નામ સાંભળીને ગર્વ થાય અને છાતી ગજ ગજ ફૂલી જાય એવી બહુ ઓછી કંપનીઓ છે. આમાંની એક કંપની એટલે ઈસરો (ઇન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઇઝેશન). ૧૫ ઓગસ્ટ, ૧૯૬૮ના રોજ એટલે કે ભારતની આજાદીની બરાબર એકવીસમી વર્ષગાંઠ શરૂ થયેલી ઈસરોએ અનેક પરાકર્મો દ્વારા ભારતને અંતરીક્ષમાં વિદ્રુતું કરીને ખરી યુવાની અને આજાદીનો અનુભવ કરાવ્યો છે એમ કહેવામાં જરાય અતિશયોક્તિ નથી. ઈસરોની સ્થાપના થઈ તેના એકાદ મહિના પહેલા જ નાસાના એપોલો યાને સમાનવ ચંદ્રની મુલાકાત લઈને પોતાનો સિક્કો જમાવી દીધો હતો. આખી દુનિયાના દેશો અંતરીક્ષના કાર્યક્રમોને અગ્રતાકમ આપીને સ્પેસ રેસમાં જોડાઈ રહ્યા હતા. બીજી તરફ ટેકનોલોજી પણ પરીકથાની રાજકુમારીની જેમ દિવસે ન વધે એટલી રાત્રે અને રાત્રે ન વધે એટલી દિવસે વધી રહી હતી. આવી પરિસ્થિતિમાં ભારત પાસે પણ તેની પોતીકી સંસ્થા હોય કે જે અંતરીક્ષને લગતા કાર્યક્રમો આગળ ધ્યાવી શકે એવી ખાસ જરૂરત ઉભી થઈ. તેના ફળસ્વરૂપ ઈસરોની સ્થાપનાનું સપનું સાકાર થયું.

આ જ ઈસરોએ સાતમી ડિસેમ્બર, ૨૦૧૬ના રોજ શ્રીહરિકોટા ખાતે આવેલા સતીશ ધ્વન સ્પેસ સેન્ટર ખાતેથી સવારે સાડા દસ વાગે ૧૨૩૫ કિલોગ્રામ વજનના રિસોર્સ્સેટ-૨એ નામના સેટેલાઈટને સફળતાપૂર્વક સોલાર સન સિંકોન્સ ઓર્બિટમાં તરતો મૂકીને એક નવો

**કીર્તિમાન સ્થાપિત કર્યો છે.** આ સેટેલાઈટને પોલાર સેટેલાઈટ લોન્ચ વીકલ તરીકે ઓળખાતા જે મથક ઉપરથી દાગવામાં આવ્યું એ તેની આડતીસમી ઉડાન હતી. પૃથ્વી ઉપરથી રવાના થયા બાદ અઢારમી મિનિટે સેટેલાઈટ પૃથ્વીની ફરતે આવેલી ૮૧૮ કિલોમીટરમાં પથરાયેલી પોલાર સન સિંકોન્સ ઓર્બિટમાં ગોઠવાઈ ગયું હતું. આ સેટેલાઈટ તેની શ્રેષ્ઠીમાં ગીજો સેટેલાઈટ છે. આની પહેલા ૨૦૦૩ અને ૨૦૧૧માં અનુક્રમે રિસોર્સ્સેટ-૧ અને રિસોર્સ્સેટ-૨ એમ બે સેટેલાઈટનું સફળ લોન્ચિંગ થઈ ચૂક્યું છે. આ ગ્રહોય સેટેલાઈટનું મુખ્ય કામ વૈશ્વિક સંસ્થાઓને પૃથ્વીના વાતાવરણમાં થતા ફેરફાર કે કુદરતી આફ્ટોને લગતી માહિતી આપવાનું છે. અલબત્ત ઈસરો આ માહિતીના બદલામાં દરેક દેશ પાસેથી કિંમત વસૂલ કરશે. રિસોર્સ્સેટ-૨એ માં તેના બંને મોટા ભાઈઓની જેમ મુખ્ય ગ્રાહ પેલોડ છે. આ ગ્રહોય પેલોડ અલગ અલગ જાતના કેમેરા જ છે. જે જુદી જુદી ફિલ્મન્સી અને વધતા - ઓછા રીજોલ્યુશન સાથે તેટા એકઠો કરવાનું કામ કરે છે. આ તેટાની આપલે માટે ડેંડ્રાબાદ ખાતે એક બેઝ સ્ટેશન બનાવવામાં આવ્યું છે અને ૧૫ ડિસેમ્બરથી નિયમિત ધોરણે તેટા મળવાનું શરૂ થઈ જશે. આ સિવાય રિસોર્સ્સેટ-૨એ ની ખાસિયત કહી શકાય એવી એક સ્ટોરેજ ડીવાઈસ ગોઠવામાં આવી છે. જેની કેપેસિટી ૨૦૦ ગીગાબાઈટ જેટલી છે. આ સેટેલાઈટની અંદર આવેલા વિજાણુંઓને ચલાવવા માટે કુલ ૧૨૫૦ વોટની ૪૩૨ પડે છે. જે સેટેલાઈટ જાતે જ સૌરઉર્જી

અથવા અંદર રાખેલી બેટરી વડે મેળવી લે છે. આ સેટેલાઈટ આવતા પાંચ વર્ષ સુધી સેવા આપવાનું છે.

આ સમાચાર દેશ માટે જેટલા મહત્વના છે એટલા જ સાયન્સ અને ટેકનોલોજીની દાખિએ પણ સમજવા જેવા છે. કારણકે આ એક જ સમાચારની અંદર સાયન્સ અને ટેકનોલોજીના અનેક પહેલુાંનો સમાવેશ થઈ જાય છે. સૌથી પહેલા વાત કરીએ તો પોલાર સેટેલાઈટ લોન્ચિંગ વીકલની. ઈસરોનું પીએસએલવી એકમાત્ર લોન્ચિંગ પેડ છે કે જે પૃથ્વીની ફરતે આવેલી અનેક બ્રમજક્ષાઓ સુધીની પહોંચ ધરાવે છે. આમાં સન સિંકોન્સ ઓર્બિટની સાથેસાથે લો અર્થ ઓર્બિટ અને જીઓસિંકોન્સ ટ્રાન્સફર ઓર્બિટ અને સબજીઓસિંકોન્સ ટ્રાન્સફર ઓર્બિટનો સમાવેશ થાય છે. પીએસએલવી રોકેટનું એન્જિન ચાર સત્રમાં વહેંચાયેલું હોય છે અને ખોરાક તરીકે ઘન અને પ્રવાહી એમ બંને જાતના બજતાણનો ઉપયોગ કરે છે. છત્રીસ જેટલી સફળ ઉડાન ભરી ચૂકેલું પીએસએલવી રોકેટ ઈસરો માટે ભારે ફાયદાકારક નીવડ્યું છે. પીએસએલવી રોકેટ માત્ર ભારતના જ નહીં પણ અમેરિકા, રષીયા કે ઈઝારેલ જેવા અતિસમૃદ્ધ અને ટેકનોલોજીની દાખિએ ભારત કરતા ઘણા આગળ કહેવાય તેવા દેશોના સેટેલાઈટ પણ આકાશમાં તરતા મૂકે છે તે આપણા માટે આનંદની સાથેસાથે ગર્વની વાત છે. રિસોર્સ્સેટ-૨એ સહિત પીએસએલવીએ તરતા મૂકેલા સેટેલાઈટનો કુલ જુમલો ૧૨૧ થાય છે. જેમાં ૭૮ વિદેશી અને ૪૨ સ્વદેશી સેટેલાઈટનો સમાવેશ થાય છે.

ઈસરો વિશે માંડીને વાત કરવા બેસીએ તો એક કોલમ નહીં પણ એક આપું પુસ્તક ભરાઈ જાય એટલી વાતો છે. ઈસરોનું હેડકવાર્ટર કષાર્ટિકના બેન્ગાલુરુ ખાતે આવેલું છે અને તેનું મુખ્ય લોન્ચિંગ સ્ટેશન આંધ્રપ્રદેશના શ્રીહરિકોટા ખાતે આવેલું છે. ઈસરોના મુદ્રાલેખમાં જ લખેલું છે કે, ‘સ્પેસ ટેકનોલોજી ઇન દ સર્વિસ ઓફ હુમનકાઇન્ડ.’ આ શબ્દોને ઈસરો સાંગોપાંગ સાકાર કરતું આવ્યું છે. તેમાં શંકાને કોઈ સ્થાન નથી. ઈસરોની સ્થાપના કરવામાં જે બે મુખ્ય વૈજ્ઞાનિકોનો સિંહફાળો છે તેનું ઋણ ભારત ક્યારેય ચૂકવી શકે એમ નથી. આ બે વૈજ્ઞાનિકો એટલે વિકમ સારાભાઈ અને હોમી ભાભા.

**વિકમ સારાભાઈ અભિવાદની ફિઝિકલ રિસર્ચ લેબોરેટરી સાથે અને હોમી ભાભા ટાટા ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ફાન્ડામેન્ટલ રિસર્ચ સાથે જોડાયેલા હતા. ઈ.સ. ૧૯૫૦માં ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એટોમિક રિસર્ચની સ્થાપના કરવામાં આવી અને હોમી ભાભાને તેના સેકેટરી બનાવવામાં આવ્યા. તત્કાલીન પ્રધાનમંત્રી જવાહરલાલ નહેરુ પણ સ્પેસ પ્રોગ્રામમાં અંગત રસ લઈ રહ્યા હતા. એવામાં ૪ ઓક્ટોબર, ૧૯૫૭ના રોજ રશિયાએ વિશ્વનો પ્રથમ ઉપગ્રહ સ્પુતનિક-૧ લો અર્થ ઓબિટમાં તરતો મૂકીને અવકાશમાં પ્રથમ પગલા માંડ્યા.**

ભારતમાં ચાલતા સ્પેસ પ્રોગ્રામ આડે આવતી એક પછી એક સમસ્યાઓ હલ થઈ ગઈ અને ઈ.સ. ૧૯૬૨માં જવાહરલાલ નહેરુએ જ ઇન્ડિયન નેશનલ કમિટી ફોર સ્પેસ રિસર્ચની

## થર્મોમીટરનું જાણવા જેવું

ગરમીનું પ્રમાણ જાણવા માટે થર્મોમીટર વપરાય છે, હવામાન, શરીર વર્ગેના તાપમાન જાણવા માટે વિવિધ પ્રકારના થર્મોમીટર વપરાય છે, આજે ઇલેક્ટ્રોનિક થર્મોમીટર વિકસ્યાં છે પણ તેનો ઇતિહાસ બહુ જૂનો અને રસપ્રદ છે.

બે હજાર વર્ષો પહેલા થઈ ગયેલા વિજ્ઞાની ગેલનને પ્રથમવાર ગરમીનું પ્રમાણ જાણવાની ઈચ્છા થઈ. તે જમાનામાં લોકોને ગરમી લાગતી અને તેનાથી દારી જવાય તેટલી જ ખબર હતી. અગ્નિને લોકો દેવ ગણતાં. ગેલન વિજ્ઞાની હતો. તેને ઉકળતા પાણી અને બરફ વચ્ચેના લેદ જાણવાની ઈચ્છા થઈ. તેણે બરફ અને ઉકળતા પાણી વચ્ચેની ગરમીની સ્થિતિના ચાર ભાગ પાડી ગરમીનું માપ કાઢવાની પદ્ધતિ શોધેલી. ૧૫મી સદીમાં વિજ્ઞાનીઓ ગરમી વિશે વધુ જાણતા થયા, ગરમીની પ્રવાહીથી અને ધાતુ પર થતી અસરો વિશે જ્ઞાન થયું. ગેલેવિયોએ ગરમીનું માપ જાણવા થર્મોસ્કોપ બનાવ્યું. આ સાછુ સાધન હતું. પાણી ભરેલા વાસણમાં કાચની નળી ઊભી

**સ્થાપના કરી અને વિકમ સારાભાઈને તેના ચેરમેન તરીકેની જવાબદારી સૌંપવામાં આવી. આ જ કમિટી સાત વર્ષ પછી ઈસરો તરીકે નવા સ્વરૂપ અને નામકરણ સાથે ઓળખાવાની હતી. ટૂંકમાં ઈન્કોસ્પાર તરીકે ઓળખાતી આ કમિટી સામે ઉલ્લંઘનો અનેક હતી અને ઉકેલ બહુ સીમિત હતા. આવી પરિસ્થિતિમાં પણ વિકમ સારાભાઈને સરકારી ખાતાઓ સાથે ભેજામારી અને વૈજ્ઞાનિકો સાથે ટેકનોલોજીનો વિકાસ કરી ભારતના અંતરીક્ષ કાર્યક્રમોનો પાયો નાખ્યો. આ સમયે ઈસરોના વૈજ્ઞાનિકોનું ધ્યાન ભારતીય બનાવતના પ્રથમ સેટેલાઈટ આર્યાભાઈ ઉપર કેન્દ્રિત થયેલું હતું. ચારેક વર્ષની મહેનત બાદ સેટેલાઈટ તૈયાર તો થઈ ગયો પણ ઈસરો પાસે ત્યારે લોન્ચિંગની સગવડતા ન હતી. એટલે આપણું જૂનું મિત્ર રશિયા (ત્યારનું સોવિયેટ યુનિયન) મદદ આવ્યું અને ૧૯૬૫ અપ્રિલ, ૧૯૭૫ના રોજ રશિયન લોન્ચિંગ સ્ટેશન ઉપરથી આર્યાભાઈ સેટેલાઈટ અંતરીક્ષમાં પહોંચીને ભારતની પ્રથમ હાજરી પુરાવી. આ ઘટનાના માત્ર પાંચ જ વર્ષ બાદ ભારત પાસે પોતાનું લોન્ચિંગ સ્ટેશન તૈયાર હતું અને તેના ઉપરથી ૧૦ ઓગસ્ટ, ૧૯૭૮ના રોજ રોહિણી ઉપગ્રહનું સફળ પરીક્ષા કરવામાં આવ્યું.**

અહીંથી શરૂ થયેલા આ સિલસિલામાં અનેક નવા આયામો ઉમેરાતા ગયા અને આજે ઈસરો વિશ્વની શ્રેષ્ઠ અંતરીક્ષ સંસ્થાઓમાંની એક સંસ્થા છે. એક ભારતીય તરીકે ઈસરો આપણી આન, બાન અને શાનનું પ્રતીક છે અને આ પ્રતીક આમ જ જળહળતું રહે એવી શુભેચ્છા. ■

મૂકવામાં આવતી. ગરમ થયેલું પાણી નળીમાં ઊંચે ચેદે તેના પ્રમાણ ઉપરથી ગરમીનું માપ નીકળતું. તેમાં ચોકસાઈ નહોતી. ઈ.સ. ૧૯૦૮ માં ટોરીસેલીએ કાચની સીલબંધ નળીમાં, પ્રવાહી ભરીને નવું થર્મોમીટર બનાવ્યું. તેમાં થોડી ચોકસાઈ આવી. રોબર્ટ હૂક નામના વિજ્ઞાનીએ કાચની નળીમાં રંગીન આલ્કોહોલ ભરીને થર્મોમીટર બનાવ્યું. તેણે બરફથી માંડીને ઉકળતા પાણીની ગરમીમાં રાખી આલ્કોહોલ નળીમાં ચેદે તે પ્રમાણના ૫૦૦ ભાગ પાડીને નળી પર આંક લખ્યા. ઈંગ્લેન્ડની રોયલ સોસાયટીએ આ થર્મોમીટરને માનયતા આપી હતી. આ સિદ્ધાંતનો ઉપયોગ કરીને નળીમાં પારો ભરી તેનિયલ ફેરનહિટે સફળ થર્મોમીટર બનાવ્યું. તેણે ગરમીના પ્રમાણમાં ‘સ્ટેનહિટ’ નામ આપ્યું. આજે તે માપ ‘ફેરનહિટ’ તરીકે ઓળખાય છે. આજે સેલ્સિયલ ડિગ્રી પણ તાપમાનના પ્રમાણ તરીકે જાણીતું છે. તેની શોધ સેલ્સિયસ નામના વિજ્ઞાનીએ કરેલી. સેલ્સિયસ દરાંશ પદ્ધતિનું પ્રમાણ માપ છે, લેબોરેટરીમાં સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાપ માટે કેલ્વીન શોધેલું કેલ્વીન પ્રમાણમાપ વપરાય છે. ■

## દેશને પ્રેરણા આપતા ઈસરોના આઠ નારીરતનો

એકી સાથે ૧૦૫ ઉપગ્રહો અવકાશમાં છોડવાની વિશ્વની પહેલી ઐતિહાસિક સિદ્ધિ મેળવનાર ઈસરોના વૈજ્ઞાનિકો પર આખો દેશ ગર્વ અનુભવી રહ્યો છે. સાઈકલ અને બળદગાડા પર આરંભાયેલી આપકી અવકાશી સફર હવે આખા વિશ્વને અચંબામાં મૂકી ગઈ છે. સસ્તી અને કિશાયતી અવકાશ સેવામાં હવે દેશ સમગ્ર વિશ્વમાં નામના કાઢી રહ્યો છે.

આ અવકાશી ઐતિહાસિક સિદ્ધિમાં ઈસરોમાં કામ કરતા વૈજ્ઞાનિકોમાં ૮ મહિલારતનોનો સમાવેશ પણ સૌ નારીજગત માટે અને દેશના યુવાનો માટે પણ પ્રેરણાસ્થોત છે. જ્યારે ચોવીસે કલાક કામ કરવું પડે છે એવા ક્ષેત્રમાં આ મહિલારતનોએ પરિવારની જવાબદારી વચ્ચે પોતાનું મોટું યોગદાન આપી ખી માત્ર રસોડાની રાણી જ નથી પણ અવકાશી ક્ષેત્રે સિદ્ધિ મેળવનારી પરી બની ગઈ છે.

**અવકાશ ક્ષેત્રની વાત આવે ત્યારે આપણને ગુજરૂ સભારીઓ કલ્યાણ ચાવલા અને સુનિતા વિલિયમ્સનું નામ પહેલું ચાદ આવે.** આ બંને સભારીઓએ ગુજરાત સહિત આખા દેશનું નામ વિશ્વમાં રોશન કર્યું છે. કલ્યાણ ચાવલા અને સુનિતા વિલિયમ્સ અવકાશયાગી હતા તો ઈસરોમાં કામ કરનારા આઠ મહિલારતનોની સિદ્ધિ પણ એથી કંઈ કમ નથી.

**★ ટેસી થોમસ :** ભારતમાં ઈસરોની કામગીરીની વાત આવે ત્યારે સૌથી પહેલું નામ ટેસી થોમસનું જ લેવાય છે. અન્ની મિસાઈલના કામમાં મોટું યોગદાન

આપનારા ટેસી થોમસને અન્નીપુત્રી પણ કહેવાય છે.

**★ ઝતુ કરી ધાલ :** લખનૌમાં મોટી થયેલી ઝતુ કરી ધાલ નાનપણથી અવકાશ ક્ષેત્રે કંઈક કરવાની જંખના ધરાવતી હતી. એટલે માસ્ટર્સ ડિગ્રી મેળવ્યા પછી તેણે ઈસરોમાં અરજી કરી. અંતરિક્ષ વૈજ્ઞાનિક તરફની નિયુક્તિ પછી ૧૮ વર્ષ કામ કર્યા બાદ તેને મંગળ મિશનમાં જોડાવાની તક મળી ગઈ. એ સમયે ૧૧ વર્ષના પુત્ર અને પાંચ વર્ષની દીકરી હોવા છતાં પરિવારના સાથ સાથે તેણે મંગળ મિશનમાં સખત કામ કર્યું હતું.

**★ નંદિની હરિનાથ :** સ્ટાર ટ્રેક સિરિયલ જોઈને અવકાશ ક્ષેત્રે રૂચિ જગાવનારા નંદિની હરિનાથને જો કે સ્વપ્ને કલ્યાણ નહોતી કે તેઓ અવકાશ વૈજ્ઞાનિક બનશે. વીસ વર્ષથી ઈસરોમાં કામ કરનારા આ મહિલાએ મંગળ મિશન વખતે રોજના વીસ કલાક કામ કર્યું હતું. તેમાંય જ્યારે મંગળનું કાઉન્ટડાઉન શરૂ થયું તેના દિવસો પહેલાં સવારે પાંચ વાગે ઘરે જોઈને જલ્દી જ્યુટી પર પાછા પણ ફરતા હતા. એ દિવસો દરમિયાન તેમની પુત્રીની પરીક્ષા પણ હતી. એ મુશ્કેલ સમયે તેમણે સવારે ચાર વાગે ઊઠીને તેને વાંચવામાં પણ સાથ આપ્યો હતો.

**★ અનુરાધા ટીકે :** ઈસરોના વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિક એવા અનુરાધા ટીકે સંચાર ઉપગ્રહના પણ વિશેષજ્ઞ છે. જ્યારે એપોલો યાન છોડાયું અને નીલ આર્મસ્ટ્રોંગે ચંદ્ર પર પગ મૂક્યો એ સમયે તેમની ઉમર માત્ર નવ વર્ષની હતી. મહિલા અને વિજ્ઞાનને દૂરનો કોઈ સંબંધ

નથી એ વાતને ખોટી પાડવા અનુરાધા ૧૯૮૨માં ઈસરોમાં જોડાયા. ઈસરોમાં તેમની કામગીરી માટે પરિવારનો પણ પૂરો સહયોગ મળ્યો છે.

**★ મૌભિતા દટા :** કોલકાતા વિશ્વવિદ્યાલયમાં એપ્લાઈડ ભૌતિકશાસ્ક્રમાં એમ.ટેક.ની ડિગ્રી મેળવનારા મૌભિતા અત્યારે મેઈક ઈન ઈન્ડિયા ઈનિશિયેટીવની ટીમના વડા છે. જે ઓપ્ટીકલ સાયન્સમાં દેશના વિકાસને દિશા નિર્દેશ આપે છે.

**★ ઓન. વલરમાથી :** તેમણે ભારતમાં બનેલા પહેલા રડાર આર.આઈ.એચ.-૧ ના લોન્ચિંગમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા નિભાવી હતી. ઈસરોમાં સેટેલાઈટ મિશનનું નેતૃત્વ પણ કર્યું છે. તેમને તામિલનાડુ સરકારે ડો. કલામ એવોર્ડ પણ આપ્યો છે.

**★ મીનલ સંપથ :** મીનલે ઈસરોમાં ૫૦૦ વૈજ્ઞાનિકની ટીમનું નેતૃત્વ કર્યું છે. તેમણે સતત બે વર્ષ સુધી કોઈ રજા નથી લીધી. મીનલની ઈચ્છા ઈસરોના પહેલા મહિલા ડાયરેક્ટર પદ સંભાળવાની છે.

**★ ફૂતિ ફોજદાર :** ઈસરોના દરેક મિશનને સફળ બનાવવાની દરેક કોશિશ કરતી ટીમના સત્ત્ય ફૂતિ પોતાની ટીમ સાથે આવનારી દરેક મુશ્કેલી પર બાજ નજર રાખે છે. આ માટે ઘણીવાર તો ચોવીસે કલાક કામ કરવું પડે છે. પણ કામ પ્રત્યેની લગન તેમને ઉત્સાહ આપે છે.

ઈસરોમાં અત્યારે સોળ હજારથી વધુ મહિલાઓ કાર્યરત છે અને તેની સંખ્યામાં સતત વધારો થતો રહ્યો છે. તેમાં આ મહિલા વૈજ્ઞાનિકોનું મોટું યોગદાન છે.

**સૌધાર્ય :** “કચ્છમિત્ર”

● રજૂઆત : દિનેશ આર. મહેતા ●

ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગનાઇઝેશન (ઇસરો)એ તા. ૧૫-૦૨-૨૦૧૭ના પીએસએવી રોકેટ દ્વારા એક સાથે ૧૦૪ ઉપગ્રહો લોન્ચ કરીને એક અનોખો વિકિમ સર્જ દીખો હતો. આ લોન્ચિંગ શ્રી હરિકોટા ખાતેથી સફળતાપૂર્વક કરવામાં આવ્યું હતું. રોકેટમાં ભારતના ૩ અને બાકીના ૧૦૧ અમેરિકા સહિત કુલ સાત દેશોના ઉપગ્રહો હતા. ૫૦૫ કિલોમીટર ઉંચી ભ્રમણકષામાં આ બધા ઉપગ્રહોને નિર્ધારિત સમયે અને સ્થળે ગોઠવી દેવામાં આવ્યા હતા. લોન્ચિંગ થયાની ત્રીસમી મિનિટે ૪ બધા ઉપગ્રહો તેની કષામાં ગોઠવાઈ ગયા હતા. બધા ઉપગ્રહોનું કુલ વજન ૧૩૭૮ કિલોગ્રામ જેવું હતું.

માત્ર બીજા દેશોની સાથે સ્પર્ધા અથવા કોઈ વિકિમ સ્થાપવા માટે આ પ્રકારનું લોન્ચિંગ ભારત દ્વારા થતું નથી પરંતુ ભારતની ટેકનોલોજીકલ સિદ્ધિઓની જાણ થાય અને ભવિષ્યના સ્પેસ મિશનોને યોગ્ય દિશા પ્રાપ્ત થાય તે માટે ભારત આ પ્રકારનું સાહસ કરતું રહે છે.

ઉપરોક્ત લોન્ચિંગમાં સૌથી મોટો ઉપગ્રહ ભારતનો કાર્ટોસેટ હતો. જેનું વજન ૭૧૪ કિલોગ્રામ છે. પાંચ વર્ષના

આયુષ્ય ધરાવતા આ ઉપગ્રહનું કામ નકશા બનાવવા માટે જરૂરી તસવીરો પૂરી પાડવાનું છે. તે ઉપરાંત કુદરતી આફતો વખતે આ ઉપગ્રહોની તસવીરો ઘણી ઉપયોગી સાબિત થાય છે. ભારતના અન્ય બે ઉપગ્રહો ‘આઈએનએસ-૧એ’ અને ‘આઈએનએસ-૧બી’ હતા.

ઇસરોના વિજ્ઞાનીઓ માટે આ મિશન અનેક રીતે પડકારરૂપ કહી શકાય. કારણકે એક સાથે રોકેટમાં આટલા બધા ઉપગ્રહોની ગોઠવણી મુશ્કેલ હોય છે. વળી, બધા ઉપગ્રહોને રોકેટમાંથી સમયસર છૂટા પાડીને તેની યોગ્ય કક્ષામાં ગોઠવવા એ બીજો મોટો પડકાર કહી શકાય. પરંતુ આંદ્ર પ્રદેશના કાંઠે આવેલા ભારતના અવકાશયાન લોન્ચિંગ મથક શ્રી હરિકોટા પરના લોન્ચિંગ પેડ પરથી આ મિશનને સફળતા પ્રાપ્ત થઈ હતી. અન્ય નોંધવું યોગ્ય થશે કે, ભરાબર ૬૦ વર્ષ અગાઉ રશિયાએ વિશ્વનો પ્રથમ ઉપગ્રહ ‘સ્પુતનિક-૧’ લોન્ચ કર્યો હતો અને ત્યારથી આ કોરો સંશોધનમાં અમેરિકા તથા રશિયાનો દબદબો રહ્યો છે. હવે ભારત દ્વારા તે ક્ષેત્રમાં નવો કીર્તિમાન સ્થાપિત થયો છે. જે ઇસરોના ઐફાનિકો અને રાષ્ટ્ર માટે ગોરવની ભાબત છે.

અતે ઉલ્લેખનીય છે કે, ભારતે ૧૮૭૫માં પ્રથમ ઉપગ્રહ ‘આર્ચબલ્ઝ’ રશિયન લોન્ચિંગ યાન દ્વારા કર્યું હતું. જ્યારે ૧૯૭૮માં ‘રોહિણી’ એવો પ્રથમ ઉપગ્રહ હતો જે ભારતમાંથી જ લોન્ચ થયો હતો. ત્યારબાદ ભારતે ઉપગ્રહોને ભ્રમણકષામાં મૂકવાના અનેક વિકિમો નોંધાવ્યા છે. તેમાં ઉપરોક્ત ૧૦૪ ઉપગ્રહોને તરતા મૂકવાનો વિકિમ વૈશ્વિક સરે નોંધનીય છે.

અગાઉ સૌથી વધુ ૩૭ ઉપગ્રહો એક જ રોકેટ દ્વારા લોન્ચ કરવાનો વિકિમ રશિયાના નામે હતો. અમેરિકાએ ૨૦૧૭માં એક સાથે ૨૮ ઉપગ્રહો લોન્ચ કર્યો હતા. ખુદ ભારતે ગયા વર્ષે જ એકસાથે ૨૦ ઉપગ્રહો લોન્ચ કરવાની સિદ્ધિ નોંધાવી હતી. હવે એ બધા વિકિમો તૂટી ગયા છે.

ઉપરોક્ત અન્યોન્ય સિદ્ધિ માટે ઇસરોના ચેરમેન અને તેમની સમગ્ર ટીમને હાર્દિક અભિનંદન. ભારત માટે આ ગોરવની ક્ષણ કહી શકાય. તેનું શ્રેય દેશના સખત મહેનત કરતાં વિજ્ઞાનીઓને જાય છે. દરેક વિજ્ઞાનીઓ તેમજ ઉપરોક્ત મિશનને સફળતાપૂર્વક પાર પાડનાર ઇસરોની સમગ્ર ટીમને સેલ્યુટ!

### ‘સુખી થવાના ઉપાયો’ હવે ઈ-બુક સ્વરૂપે મેળવી શકાશે....

સીન્નેટ દ્વારા અમદાવાદના યૌલા કુરુવા (મો. ૮૮૧૩૮ ૧૨૧૨૦)ની મોટીવેશનલ પુસ્તિકાઓ ‘મોર્નિંગ વોક’ અને ‘સુખી થવાના સરળ ઉપાયો’ ઈ-બુક તરીકે તાજેતરમાં પ્રગત થઈ છે. બંને પુસ્તિકાઓ eshabda.com ઉપરથી ખરીદી શકાશે અને ઓનલાઈન વાંચી શકાશે.





## પરિવર્તન

● મુરજી ગડા ●

છેલ્લા એક દાયકામાં આપણી જીવનશૈલીમાં જેટલું પરિવર્તન આવ્યું છે, એટલું એનાથી પહેલાંના પાંચ દાયકાઓમાં માંડ આવ્યું હશે. આ નિવેદન માત્ર આજને લાગુ નથી પડતું પણ આજાઈ પછીના દરેક દાયક માટે પણ એટલું જ લાગુ પડે છે. વિશેષમાં આ ચકમાં આપણે એકલા નથી. સારી દુનિયા ઝડપથી બદલાતી જીવનશૈલીના તબક્કામાંથી પસાર થઈ રહી છે.

આપણા માટે શું બદલાયું છે એના પર એક ટિડતી નજર કરીએ. છેલ્લાં ૭૦ વર્ષમાં ખોરાક બદલાયો છે, પોખાક બદલાયો છે, બાળલગ્નો બંધ થયાં છે, સ્ત્રીઓના પુર્ણલગ્નો સ્વીકારાયા છે, શિક્ષણનું પ્રમાણ વધ્યું છે, આવરદા વધી છે, સ્વાસ્થ્ય સુધર્યું છે, સુખસાગવડના સાધનો વધ્યા છે, સંદેશા ત્યવહાર વિકસ્યો છે, વાહનત્યવહાર વિકસ્યો છે, એકંદરે બધાંની આર્થિક પ્રગતિ થઈ છે, દંધાના નવા ક્ષેત્રો ખુલ્યા છે, વર્ષ અને ફાતિનાં બંધન વગર જેને જે ત્યવસાય ગમતો હોય એ કરવાની સ્વતંત્રતા મળી છે, વગેરે વગેરે. આ સૂચિ ઘણી લાંબી થઈ શકે, પણ લેખનો એ મુખ્ય આશય નથી. આટલા ફેરફાર તો આના આગલા ૫૦૦ વરસમાં પણ નહોતા થયા.

આમાંના કેટલાક ફેરફાર સંકિયપણે કરવામાં આવ્યા છે. જ્યારે મોટા ભાગના ફેરફાર દુનિયામાં ચાલતા પરિવર્તનના પ્રવાહ સાથે અનાયાસે થતા ગયા છે. આ ઝડપી સામાજિક, સંસ્કૃતિક અને આર્થિક પરિવર્તન પાછળનું સૌથી મોટું પરિબળ રહ્યું

છે શહેરીકરણ અને ઘેરબેઠાં મળતી માહિતી. પરિવર્તન મોટા શહેરોથી શરૂ થાય છે. ત્યાં રહેતા અને આપણાથી અલગ જીવનશૈલી ધરાવતા બીજા લોકોના સંપર્કમાં આવવાથી આપણને વાજબી લાગતી અને અનુકૂળ આવતી જીવનશૈલી આપણે અપનાવીએ છીએ. સાથે સાથે પરિવર્તનનો વિરોધ કરતા પરીબળોનો અંકુષ પણ શહેરોમાં ઢીલો હોય છે. જે લોકો ગામડાંઓમાં રહે છે, એમના માટે સ્વતંત્રતા અને આબાદી ઘણા ધીમા રહ્યા છે.

પરિવર્તન તો હમેશાં થતું રહ્યું છે. વખતોવખત એની ગતિ ઓછી કે વધુ થાય છે. અત્યારના આ ઝડપી પરિવર્તનના સમયમાં બધા જ ક્ષેત્રો ઝડપથી બદલાઈ રહ્યા છે. પરિવર્તનનું આ વાવાજોડું ધીમું પડવાના હાલ કોઈ અંધાણ દેખાતા નથી. ઉલટાનું તે વેગ પકડી રહ્યું છે. આ વેગ જ્યારે પણ ધીમો પડશે ત્યાં સુધી ઘણું બધું બદલાઈ ગયું હશે.

ઘણી બધી વાતમાં ભવિષ્ય ભાખનારા જ્યોતિષીઓ આ પરિવર્તનના ભાવિ વિશે કંઈ કહેતા નથી. આપણે તો આપણી કલ્યાણ દોડાવી શકીએ છીએ.

ભૂતકાળમાં ધાર્મિક, સામાજિક અને રાજકીય વિચારધારા આધારિત પરિવર્તનોએ લોકોને વિભાજિત કર્યા હતા. વર્તમાનનું પરિવર્તન પહેલા કરતાં જુદુ છે. એની દિશા અને ધ્યેય દુનિયાના એકીકરણ તરફ છે. એ કેટલે અંશે સફળ થશે અને ક્યાં અટકશે એ તો સમય જ બતાવશે. જે વિચારધારા પ્રબળ હશે, જેનું માર્કેટિંગ જોરદાર હશે તેનું વર્ચસ્વ રહેશે.

રાજકીય ક્ષેત્રો થતાં પરિવર્તનોમાં ગુલામી નાબૂદ થઈ છે. બધે જ ધીરે ધીરે

લોકશાહી પ્રસરી રહી છે. યુરોપમાં રાખ્યી સરહદોનું મહત્વ જાંખું થયું છે. બધે જ ઝડપથી શહેરીકરણ થઈ રહ્યું છે, વગેરે. આજાદી વખતે ભારતની ૧૦% વસતિ એટલે માત્ર ૩-૪ કરોડ લોકો શહેરોમાં રહેતા હતા, આજે ૩૦% એટલે કે ૩૫-૪૦ કરોડ લોકો શહેરોમાં રહે છે. આવતા ૪૦-૫૦ વરસમાં ભારત સહિત બધા દેશોની અડધી વસતિ શહેરોમાં રહેતી હશે.

સંસ્કૃતિક ક્ષેત્રો આવા એકીકરણમાં પુરુષોનો અને સ્ત્રીઓનો પોખાક મોખરે રહ્યો છે. એક જ પોખાક ધંધાદારી દુનિયામાં સર્વમાન્ય થઈ રહ્યો છે. પ્રાદેશિક પોખાકો હવે પ્રસંગોપાત વપરાશના રહ્યા છે. મુખ્ય ધંધાકીય અને ટેકનિકલ ભાષા તરીકે અંગેજ સર્વત્ર સ્વીકારાઈ રહી છે. સંગીત, નૃત્ય અને ખોરાકમાં એકીકરણ (ફ્યુઝન) થઈ એક નવું જ સ્વરૂપ ઉપસવા લાગ્યું છે. બીજી ક્ષેત્રોને પણ થોડા સમયમાં પરિવર્તન આંબી જશે.

પ્રવાસ સહેલો અને ઝડપી બન્યો છે. લોકોનું સ્થળાંતર અને દેશાંતર વધ્યું છે. પરિણામે યુવા પેઢીમાં રંગભેદ, જાતિભેદ ઓછા થઈ આંતરજાતિય અને આંતરધર્મિય લગ્નો શક્ય બન્યા છે અને વધી રહ્યા છે. આખી દુનિયાની માહિતી અને જ્ઞાન ઘેર બેઠા ઈન્ટરનેટ પર મળી શકે છે. મોબાઇલ દ્વારા ગમે ત્યાંથી જોઈએ એની સાથે સતત સંપર્કમાં રહી શકાય છે.

ભૂતકાળમાં ઘણી સંસ્કૃતિઓ, જાતિઓ, ભાષાઓ વગેરે લુસ થઈ છે જેની પાછળ કુદરતી ઘટનાઓ

કે પછી આકમણકારોના હુમલા જવાબદાર હતા. આ વખતે જે કંઈ પણ લુભ થશે તે લોકોએ સ્વેચ્છાએ છોડી દીધેલ હશે.

પરિવર્તનના આટલા જોરદાર પ્રવાહમાં હજુ પણ કેટલાક ક્ષેત્રોમાં ખાસ પરિવર્તન દેખાતું નથી. એવું એક ક્ષેત્ર છે ધાર્મિક માન્યતાઓ અને પરંપરાઓનું. આમ તો ધાર્મિક વિચારધારાઓમાં પણ અંદરથી પરિવર્તન થયા છે. દરેક મુખ્ય ધર્મના અનેક ફાંટા અને પંથ એના પુરાવા છે. ધર્મગુરુઓ વચ્ચે અર્થધટના મતભેદ કે પછી અંગત પ્રતિષ્ઠા અને અનુયાયીઓ પર અંકુશ રાખવાની વૃત્તિથી એ થયું છે. આ બધા પરિવર્તન ઉપરથલા હોઈ એનાથી અંધશ્રુતા અને જડતા ઘટવાને બદલે વધી છે.

કુદરતી વાવાડો સામે જે શુક્તાનું નથી તે મોટા ભાગો સમુણું નાશ

પામે છે. પરિવર્તનના આ જબરદસ્ત વાવાડોડા સામે જડ અંધશ્રુતાઓ અને અફાન ટકી રહેશે, ગૂકશે કે સમુણું નાશ પામશે તે તો સમય જ બતાવશે.

બધા જ પરિવર્તન સારા કે આવકારદાયક નથી હોતા. કેટલાક વિનાશક પણ હોય છે. માનવ જીતનો અતિશય વસ્તી વધારો, જંગલોનો નાશ, મર્યાદિત કુદરતી સંપત્તિ સામે આપણી વધતી જરૂરિયાતો, વાતાવરણનું પ્રદૂષણ વગેરે દ્વારા આપણે કુદરતના નાજુક સમતોલનને છેઝું છે. એના પરિણામો ક્યારે અને કેવા આવશે એ ચોક્કસપણે કોઈ કહી શકે એમ નથી. એટલું તો ચોક્કસ છે કે તે સારા તો નહિ હોય.

ભૂતકાળમાં કુદરતી કારણોસર સંસ્કૃતિઓનો નાશ થયો છે. આજે પણ એવું થઈ શકે છે. કોઈ નવી જીતના બેક્ટેરિયા કે વાઈરસ મોટી સંખ્યામાં માનવ વસ્તીને ખતમ કરી શકે છે. ગીય વસ્તીવાળા

પદેશમાં મોટો ઉલ્કાપાત, ભૂકુંપ કે સુનામી ઘણી તારાજ સર્જ શકે તેના અનુભવ તાજી જ છે. વાયુ પ્રદૂષણને લીધે વધતું ઉષ્ણતામાન ધ્રુવ પ્રદેશના બરફને ઓગાળી દરિયાકાઠાના શહેરોને ડૂબાડી શકે છે. આ ફક્ત કલ્પનાઓ નથી પણ વાસ્તવિક શક્યતાઓ છે. આપણે જે પરિવર્તનો કરી રહ્યા છીએ તેના ફાયદા આપણને જ મળવાના છે અને સાથે એના માટાં પરિણામો પણ આપણે જ ભોગવવાના છે.

આ હતી માનવસર્જિત પરિવર્તનની વાતો. પરિવર્તન તો કુદરતનો અવિરત કમ રહ્યો છે. કુદરતમાં બધું સતત બદલાયા કરે છે. એની ગતિ આપણી સમયગણના પ્રમાણે ખૂબ જ ધીમી હોવાથી આપણે તે અનુભવી શકતા નથી.

૨, શ્વામવાટિકા સોસાયટી,  
વાસ્ત્વા રોડ, વડોદરા-૩૬૦ ૦૦૭.  
મો. ૯૭૨૬૭ ૬૬૦૦૮

## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

### માસિક મુખ્યપત્ર 'કચ્છશ્રુતિ' માટે જહેરાતના માસિક દર

ક્રમ	વિગત	કલર	આખુ પાનું રૂ.	અડધું પાનું રૂ.	૧/૪ પાનું રૂ.	અંદર બોટમ પડ્દી
૧.	અંકની અંદરનું પાનું	મલ્ટી કલર	૫,૦૦૦/-	૩,૦૦૦/-	૨,૦૦૦/-	—
૨.	અંદરનું સાદુ પાનું	બ્લેક એન્ડ વ્હાઇટ	૨,૦૦૦/-	૧,૫૦૦/-	૧,૦૦૦/-	—
૩.	અંદર બોટમ પડ્દી ૭" x ૧"	બ્લેક એન્ડ વ્હાઇટ	—	—	—	૫૦૦/-

- (૧) એક સાથે ૧૨ મહિનાની જાહેરાત આપનારને ૧૦ ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવશે.  
(૨) એક સાથે ૦૬ મહિનાની જાહેરાત આપનારને ૭.૫ ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવશે.  
(૩) એક સાથે ૦૩ મહિનાની જાહેરાત આપનારને ૫ ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવશે.

**નોંધ :** જહેરાતની સાઈઝ

- (૧) ફુલ પેરીજ : ૭" x ૮.૫"  
(૨) હાફ પેરીજ : ૭" x ૪.૫"  
(૩) ૧/૪ પેરીજ : ૩.૨૫" x ૪.૨૫"  
(૪) બોટમ પડ્દી : ૭" x ૧"

### વિઝિટિંગ કાર્ડ સાઈઝ જહેરાતની વિગત

જહેરાતની સાઈઝ : ૬૦ mm x ૬૦ mm • કલર : મલ્ટી કલર

### ભાવ - બાર મહિનાની જહેરાતના દર

■ કવર પેરીજ નં.-૪ : રૂ. ૨૦,૦૦૦/- (દરેક જહેરાતના)	■ કવર પેરીજ નં.-૨ : રૂ. ૧૫,૦૦૦/- (દરેક જહેરાતના)
■ કવર પેરીજ નં.-૩ : રૂ. ૧૫,૦૦૦/- (દરેક જહેરાતના)	■ અંદરનું પાનું : રૂ. ૧૦,૦૦૦/- (દરેક જહેરાતના)





## આઠમી માર્ચ આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિન સહકાર દ્વારા મહિલાઓનું સર્વાંગી સશક્તીકરણ

● કિરણ ચાંપાનેરી 'સેતુ', ફીલાન્સ પગડાર ●

કોઈ પણ દેશની મહિલાઓની સ્થિતિને જોઈને તે દેશની આર્થિક તथા સામાજિક સ્થિતિનો ખ્યાલ આવી જાય છે. છેલ્લા ત્રણેક દાયકાથી સ્વીઓ ઘરકામ ઉપરાંત નોકરી કરતી પણ થઈ છે. સાંપ્રદાતકાણે મહિલાઓ આત્મનિર્ભર અને સ્વાવલંબી બની રહી છે. જો કે પુરુષપ્રધાન સમાજમાં હજુ સ્વીઓને સામાજિક દાયકાથી માનસન્માન અને સમાનતાનો દરજજો જોઈએ તેવો મળ્યો નથી. તેથી દેશની ગ્રામીણ અને શહેરી સંઘરી મહિલાઓના સશક્તીકરણ માટે ભારત સરકારે 'સ્ટેટ્સ ઓફ વુમન ઇન ઇન્ડિયા'ની રચના કરેલી. આ સમિતિએ ૧૯૭૪માં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘને અહેવાલ આપેલો. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘે પ્રથમવાર ૧૯૭૫ના વર્ષને 'મહિલા વર્ષ' ઘોષિત કરેલું. ગ્રામીણ મહિલાઓની શક્તિ સંપર્શતા માટે ૧૧મી અને ૧૨મી પંચવર્ષીય યોજનામાં મહિલા સશક્તીકરણ પર વિશેષ ધ્યાન આપવામાં આવ્યું છે. ભારત સરકારે ૨૦૦૧ને 'મહિલા સશક્તીકરણ વર્ષ' તરીકે ઉજાવ્યું. મહિલા સશક્તીકરણ હેતુ ૮મી માર્ચ, ૨૦૧૦ને 'આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસ' તરીકે ઉજવવાની ઘોષણા કરેલી.

મહિલા સશક્તીકરણનો આશય મહિલાઓને આધ્યાત્મિક, રાજનૈતિક, શૈક્ષણિક, આર્થિક અને વ્યવહારિક રીતે સશક્ત કરવાનો છે. જેનાથી મહિલા સશક્તીકરણ દ્વારા માનવ વિકાસની વૃધ્ઘની સંરચના સુદ્રઢ થાય છે. તેનો પ્રભાવ મહિલાઓના શારીરિક, માનસિક અને મનોવૈજ્ઞાનિક રૂપે સકારાત્મક અને વ્યવહારિક જીવન પર પડે છે. પરિણામે

મહિલાઓ વધુ આત્મવિશ્વાસ સાથે પોતાનો જીવન નિર્વાહ કરી શકે છે. જેનાથી મહિલાઓને દેશના મુખ્ય પ્રવાહથી જોડવાનો અવસર પ્રાપ્ત થઈ શકે છે.

**મહિલા સશક્તીકરણના ઉદેશ :**  
(૧) મહિલાઓને ઉભાત, વિકસિત અને સશક્ત કરવા, (૨) મહિલાઓના વિકાસ માટે વાતાવરણ સર્જન કરવું, (૩) સમાજના બધા ક્ષેત્રોમાં પુરુષની સાથે સમાનતાના આધારે મૌલિક સ્વતંત્રતા તથા માનવ અધિકાર આપવા, (૪) રાષ્ટ્રના સામાજિક, આર્થિક, રાજનૈતિક ક્ષેત્રોમાં ભાગીદાર બનાવવા, (૫) સ્વાસ્થ્ય, શિક્ષણ, કારકિર્દી, પારિશ્રમિક ક્ષેત્રોમાં પુરુષોની સમાન ઓળખ બનાવવા, (૬) મહિલાઓ પ્રત્યેના બધા ભેદભાવ દૂર કરીને સુરક્ષા અને સલામતી આપવાનો છે.

સને ૨૦૧૧ની વસતિ ગણતરી પ્રમાણે ભારતની કુલ વસતિ ૧૨૧.૦૫ કરોડમાં પુરુષો ૬૨.૩૧ કરોડ (૫૧.૪૭%) અને સ્વીઓ ૪૮.૭૪ કરોડ (૪૮.૫૩%) હતી. કુલ વસતિમાંથી ૮૪.૭૦ કરોડ ગ્રામીણ વસતિ છે. આ ગ્રામીણ વસતિમાં પુરુષો ૪૩.૬૮ કરોડ (૫૧.૫૮%) અને સ્વીઓ ૪૧.૦૧ કરોડ (૪૮.૪૨%).

**'એક બધા માટે અને બધા એકને માટે'ના વિચાર અને સિદ્ધાંતના આધારે સહકારી પ્રવૃત્તિ કાર્ય કરે છે. સમાજના સર્વાંગી ઉત્કર્ષ માટે સહકારી ચળવળ આશીર્વાદ સમાન છે. મહિલાઓને પ્રેરિત કરવા, શિક્ષિત કરવા અને તેમનામાં કાર્યકુશળતા વધારવા**

તેમજ સિદ્ધાંતો અને મૂલ્યોના આધારે તેઓને સહકારી પ્રવૃત્તિ સાથે સાંકળવાની આવશ્યકતા છે. વર્તમાનકાળે સહકારી ક્ષેત્ર આ કાર્ય કરવા માટે મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા અદા કરી રહી છે. નવી દિલ્હી સ્થિત ભારતીય રાષ્ટ્રીય સહકારી સંઘ (એન.સી.યુ.આઈ.)એ મહિલા વિકાસ માટે એક નવો દાખિકોણ અપનાવ્યો છે. તેનો ઉદેશ મહિલાઓનો આર્થિક અને સામાજિક ઉત્કર્ષ સાધીને મુખ્ય પ્રવાહમાં સામેલ કરવાનો છે. જેથી મહિલાઓ સ્વાવલંબી અને શોષણ મુક્ત બને. એન.સી.યુ.આઈ. દ્વારા મહિલા સશક્તીકરણ માટે વિશેષ પ્રકારના તાતીમ કાર્યક્રમ, વિચારગોળી, સેમિનારનું દેશવ્યાપી આયોજન કરવામાં આવે છે.

સહકારી મંડળીઓથી મહિલાઓનું આર્થિક સશક્તીકરણ શક્ય બન્યું છે. મહિલા તેરી યોજના અંતર્ગત દેશમાં મહિલા દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળીઓની રચના કરવામાં આવી છે. ગુજરાતમાં અમૂલ તેનું જવલંત ઉદાહરણ છે. જેણે ગ્રામીણ મહિલાઓના સશક્તીકરણમાં વિશેષ ભૂમિકા અદા કરી છે. જેમાં ઉત્પાદન, પ્રક્રિયા અને વિતરણ વ્યવસ્થા મહિલાઓની માલિકીવાળી સહકારી સંસ્થાઓના માધ્યમથી જ કરવામાં આવે છે. આ દૂધ સહકારી મંડળીઓ ગ્રામીણ મહિલાઓને આર્થિક રીતે સ્વાવલંબી બનાવવામાં આશીર્વાદ સમાન સાબિત થઈ છે. મત્સ્ય મંડળીઓ, મરધાપાલન, હાથશાળ, હસ્તશિલ્પ સહકારી મંડળીઓ મહિલા સશક્તીકરણમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા નિભાવી રહી છે. હસ્તશિલ્પ સહકારી મંડળીઓના માધ્યમથી મહિલાઓ

પોતાના ઘરે રહીને કલાત્મક મૂર્તિઓ, રમકડાં, સજાવટ તથા સુશોભનની વસ્તુઓ, મિશબતીઓ, સાખુ, બાંધણી - સાડીઓનું રંગકામ તથા સીલાઈકામ કરીને આર્થિક ઉપાર્જન કરી શકે છે.

સ્વસહાય જૂથ દ્વારા નાના ધીરાણ મેળવીને મહિલાઓ ગરીબી, બેરોજગારી, નિરક્ષરતામાંથી બહાર નીકળીને પ્રગતિ સાધી શકે છે. ગ્રામીણ ગરીબ વર્ગોની મહિલાઓના આર્થિક પરિવર્તન માટે સ્વસહાય જૂથ એક વરદાન સમાન સાબિત થઈ રહ્યાં છે. **જિલ્લા મધ્યરથ સહકારી બેંકો દ્વારા સ્વસહાય સમૂહના બધા પ્રકારને ધીરાણ આપવામાં આવે છે,** જે સહકારી ક્ષેત્રની મહત્વપૂર્ણ ઉપલબ્ધિ છે.

**સહકારી અધિનિયમ, ૧૯૬૦ના ૬૭મા સંશોધનથી મહિલા સશક્તીકરણને મહત્વ અપાયું છે.** આ સુધારાથી સહકારી સંસ્થાના સંચાલક મંડળમાં બે બેઠકો મહિલાઓ માટે અનામત રાખવામાં આવી છે. જેના પરિણામે ગામડાંની પ્રાથમિક સહકારી મંડળીના સંચાલક મંડળમાં કાર્ય કરતી મહિલા પણ રાજ્ય કે રાખ્યીય સ્તરની સહકારી સંસ્થાની અધ્યક્ષ બની શકે છે. આ કારણે સહકારી ક્ષેત્રમાં મહિલાઓને સમાજના બધા ક્ષેત્રોમાં પુરુષની સાથે સમાનતાના આધારે મૌલિક સ્વતંત્રતા અને માનવ અધિકાર આપવામાં આવે છે. આજે એવી ઘણી સફળ સહકારી

સંસ્થાઓનું સંચાલન માત્ર મહિલાઓ કરી રહી છે. **ભારતમાં ભાવન મહિલા નાગરિક સહકારી બેંકો કાર્યરત છે** જેનું સંચાલન માત્ર મહિલાઓ જ કરે છે. ગુજરાતમાં મહિલા સેવા સહકારી બેંક, મધ્યપ્રદેશમાં આસ્થા મહિલા નાગરિક સહકારી બેંક, મહારાષ્ટ્રમાં ભગિની નિવેદીતા બેંક, કણ્ણાટકમાં શ્રી વનસંકરી મહિલા સહકારી બેંક પણ પૂર્ણરૂપે મહિલાઓ દ્વારા જ સંચાલિત છે.

**મહિલાઓનું સામાજિક સશક્તીકરણ શિક્ષણ, સ્વાસ્થ્ય, રહેણાંક અને પીવાના સ્વચ્છ પાણીની સુવિધા આપીને પણ થઈ શકે છે. એક માતા સો શિક્ષક સમાન છે. જે એક મહિલા શિક્ષિત બનશે તો પેટીઓની પેટીઓ શિક્ષિત બનશે!** શિક્ષણનો પ્રસાર ગરીબી રેખાથી નીચેની મહિલાઓ સુધી પહોંચવો જોઈએ. જેથી તેઓ પોતાના રોજિંદા કાર્ય પોતે કરી શકે. જેવા કે બેંકમાં ભાતું ખોલાવવું, બેંકમાં પૈસા જમા કરાવવા અને ઉપાડવા વગેરે. સહકારી ક્ષેત્ર દ્વારા વખતોવખત ગ્રામ્યસ્તરે સ્વાસ્થ્ય જાગૃતતા સંબંધી તાલીમ શિક્ષણના કાર્યક્રમો સહકારી મંડળીઓના માધ્યમ દ્વારા આયોજન કરવામાં આવે છે. સ્વચ્છ પીવાનું પાણી, રહેણાંકની સુવિધામાં ગૃહનિર્માણ સહકારી મંડળીઓનું આગવું યોગદાન રહ્યું છે. મહારાષ્ટ્રમાં જાંડ સહકારી મંડળીઓને

મરધાપાલન, ડેરી, સિંચાઈ યોજના, કેડિટ સોસાયટી, બેંકો, વિદ્યાલયો અને મહાવિદ્યાલય, આરોગ્ય સુવિધા જેવી સુવિધા આપવાની વિવિધ સહાયક કાર્યક્રમોને વેગવંતો બનાવ્યો છે. સહકારી ક્ષેત્રએ આર્થિક વિકાસ સાથે મહિલાઓને સુશ્રાવી કરી તેમના માટે મહત્વપૂર્ણ યોગદાન આપ્યું છે.

મહિલાઓને શક્તિ સ્વરૂપા નારાયણી બનાવીને ધાર્મિક મૂર્તિ તથા ચિત્રોમાં પ્રસ્થાપિત કરીને માત્ર પૂજા ન કરવી જોઈએ. વિકાસના ક્ષેત્રોના જે પણ પાસાઓ છે તેમાં મહિલાઓની ભાગીદારી સુનિશ્ચિત કરવા માટે **સહકારી પ્રવૃત્તિ** જ એક એવું ક્ષેત્ર છે જેના માધ્યમ વડે મહિલાઓનું સશક્તીકરણ થઈ શકે છે. વાસ્તવમાં સહકારી પ્રવૃત્તિ મહિલા સશક્તીકરણનું અને તેના સર્વોંગી વિકાસનું પ્રભાવશાળી માધ્યમ સિદ્ધ થયું છે. જે માત્ર મહિલાઓને આર્થિક, સામાજિક, રાજનૈતિક અને શૈક્ષણિક વિકાસમાં સહાયક છે. આજે ગ્રામીણ ક્ષેત્રની મહિલાઓ પણ સહકારના માધ્યમથી આત્મવિશ્વાસ સાથે પોતાનો જીવન નિર્વાહ કરી રહી છે. આમ મહિલાઓના સર્વોંગી ઉત્કર્ષ સાધવા માટે સહકારી પ્રવૃત્તિ શ્રેષ્ઠ માધ્યમ છે.

૧૦૪/૧૮૪૨, કૃષ્ણાનગર હા.સો.,  
તેજપુર બોધા, અમદાવાદ-૩૮૨ ૩૪૬.  
મો. ૯૬૨૨૮ ૩૩૨૬

### લેખના લેખકશ્રીનો ફોટો

“કચ્છશ્રુતિ”ના આગામી અંકથી દરેક લેખના લેખકશ્રીનો ફોટો પણ પ્રસારિત કરવાનું નક્કી કરવામાં આવેલ છે. તેથી દરેક લેખના લેખકશ્રીએ પોતાના લેખની સાથે પોતાનો પાસપોર્ટ સાઈઝનો ફોટો મોકલી આપવા અનુરોધ કરવામાં આવે છે. જે લેખકશ્રીના લેખ નિયમિતપણે કચ્છશ્રુતિમાં પ્રસારિત કરવામાં આવે છે તેઓએ માત્ર એ જ વખત પોતાનો ફોટો મોકલવો જરૂરી છે.

- પંચી મંડળ, કચ્છશ્રુતિ

## પ્રેમ જીવનનો પ્રાણવાયુ

• ડૉ. ઉર્મિલા શાહ •

અભિજિત અમેરિકા ગયો ત્યારે આશાબહેન અને અજિતભાઈના મનમાં આનંદનો પાર ન હતો. દીકરાને સરસ ભણાવ્યા ગણાવ્યાનો સંતોષ હતો. અભિજિત નાનો હતો ત્યારથી અજિતભાઈએ તો મનમાં નક્કી કર્યું જ હતું કે ‘અભિજિતને મારે એન્જિનિયર બનાવવો છે ને પરદેશ મોકલવો છે. એક વખત ત્યાં ભણીગળીને અમેરિકા સેટલ થઈ જાય એટલે આપણે તો જગ જત્યાં.’ આશાબહેનને ઉડે ઉડે જરા એમ બુનું કે “ના, ના, એટલે દૂર સુધી દીકરાને કાંઈ મોકલવો નથી. દીકરા તો આપણી નજર આગળ સારા. કાલે ઊઈને માંદાસાજ થઈએ તો આપણું કોણ? આપણે કાંઈ ઓછાં બે-ચાર દીકરા છે! અભિજિત ને અલ્યના. ‘અલ્યના તો કાલ મોટી થઈને સાસરે જાય. પછી આપણું કોણ! ઘર તો પછી ખાવા ધાય. એકલા એકલા તે જિંદગી શે જિવાય!” પણ અજિતભાઈ ઘણા મક્કમ હતા અને એટલે આશાબહેન આખરે અભિજિતને અમેરિકા મોકલવો જ પડ્યો. અભિજિત અમેરિકા જતો હતો ત્યારે આશાબેને તેને છાતીસરસો ચાંપી વહાલથી માથે હાથ ફેરવતાં એટલું જ કહ્યું, ‘બેટા! એ પારકા પરદેશમાં સાચવીને રહેજે. આપણા અહીં કરતાં એ દેશ ખૂબ જુદો છે. આપણા કુળની ખાનદાનીને છાજે તેવી રીતે જીવજી દીકરા! બાકી તો તું હવે સમજું છે, મોટો છે. તને વધુ તે શું કહું! તને મારા હદ્યનાં ખૂબ ખૂબ આશીર્વાદ છે બેટા!’ ને એમણે અભિજિતને વહાલથી કપાળે ચૂમી લીધી. ને ભારે હદ્યે કપાળમાં કુમકુમ તિલક કરી અક્ષત ચોડી વહાલથી વિદાય કર્યો.

અભિજિત નાનો હતો ત્યારથી જ આશાબહેન તેને ખૂબ જતનથી ઉછેર્યો હતો. મા હોય એટલે તેનો ઉછેર તો તે કરે જ પણ સાથે સાથે એમણે એને ખૂબ પ્રેમથી ઉછેર્યો હતો. અભિજિતનો જન્મ થયો એ પહેલાં આશાબહેન સ્કૂલમાં નોકરી કરતા હતા. શિક્ષણનો વ્યવસાય એ તો તેમનો ખાસ શોખ હતો. પણ અભિજિતના જન્મ પછી આશાબહેનને એમ લાગ્યું કે ‘હવે અભિજિતને તેમની વધુ જરૂર છે.’ માની ગેરહાજરી બાળકના ઉછેરને કથળી નાખે છે. બાળકને માટે તો માનો પ્રેમ, માની હુંઝ, માનો સમય બધું જ મહત્વનાં છે. બાળકને હદ્યમાં એવી ખાતરી હોય કે ‘તેને માટે તેની મા ગમે ત્યારે, ગમે તે પળો, ગમે તે કરવા તૈયાર જ હોય છે. તો તે ખૂબ નિશ્ચિતતાથી જીવી શકે છે, ‘હાશ’ અનુભવી શકે છે ને તેને પરિણામે તેની પ્રગતિ ખૂબ સારી રીતે પાંગરી શકે છે. શિક્ષણ ક્ષેત્રમાં રસ હોવાને કારણે આશાબહેનને માની ભૂમિકાની મહત્તમાનો સારો એવો ઘ્યાલ હતો અને એટલે એમણે નોકરી છોડવાનો તેમનો વિચાર અજિતભાઈને જણાવ્યો ત્યારે અજિતભાઈએ સલાહ પણ આપી કે, “બાઈ રાખી લે ને! આટલી સારી નોકરી શું કામ છોડે છે?”

“અરે! ભાડુતી માણસ એટલે ભાડુતી માણસ. એને આપણા દીકરા માટે એટલી મમતા ક્યાંથી હોય! મારે કાંઈ મારા દીકરાની જિંદગી નથી બગાડવી. મારે તો અભિજિત પહેલો ને બીજું બધું પછી. એ મોટો થાય પછી ક્યાં કામ નથી થતું! દસ બાર વર્ષનો પ્રશ્ન

છે ને! કેરી ખાવી હોય તો આંબો વાવવો ય પડે, ને એને ઉછેરવો ય પડે જ ને! નહીં તો ફળ ક્યાંથી ખાવા મળે? કાંઈ તપ વિના સિદ્ધિ ઓછી જ મળે છે! ને આખાય ગામનાં છોકરાંને ભણાવીને હોશિયાર કરું ને મારા હદ્યના ટુકડા એવા અભિજિતને જ અળગો કરું! ના, ના, અજિત તમે એવું ન કહેશો. મારાથી અભિજિતને અળગો કરી નોકરી નહીં થાય.” ને આશાબહેન શિક્ષણક્ષેત્રના વ્યવસાયને તિલાંજલિ આપી, પોતે પોતાનાં સંતાનના શિક્ષણમાં, જતનમાં, ભણતર ને ઘડતરમાં સંપૂર્ણપણે લાગી ગયા. તેમના જીવનમાં માની ભૂમિકાનો અગ્રતાક્રમ સૌપ્રથમ હતો. અભિજિતના ઉછેર પાછળ તેમણે તેમના ગૃહિણી અને પત્નીની ભૂમિકાનું ય મહત્વ ઓછું કરી દીધું હતું. એમના મનમાં તો એક જ રઢ હતી “મારે તો અભિજિત પહેલો. મારા જીવનમાં હવે અભિજિત સિવાય બીજું કંઈ જ નહીં.” ને આજે એમની એ સાધના ફળી હતી. તપ વિના ક્યારેય સિદ્ધિ મળે છે ખરી? અભિજિત અમેરિકા જતો હતો ત્યારે તેમના હદ્યમાં વિરહની વેદના તો હતી જ પણ સાથે સાથે એમણે નિષાપૂર્વક કરેલી સાધનાની સિદ્ધિનો સંતોષ પણ હતો. એમની છાતી જાણે ગજગજ ફૂલી રહી હતી. એક મા તરીકે તેમનું માથું ગૌરવથી ઊંચું હતું. અભિજિતને એની મા માટે ખૂબ માન હતું. અભિજિત ક્યારેક કાગળમાં લખતો, “મા, તે મારે માટે શું શું નથી કર્યું! હું તો સદાય તારો જાણી છું. હું આજે જે છું તેનો યશ તને ને પણ્ણાને જાય છે. તમે લોકોએ રાતદિવસ એકાકાર

કરી મારી જિંદગી બનાવી છે. મારા હદ્યની લાગણી હું કેવી રીતે વ્યક્ત કરી શકું! મા...મા...! મારી પાસે એ વ્યક્ત કરવા શબ્દો પણ ઓછા પડે છે.” ને એ કાગળ વાંચી અજિતભાઈ અને આશાબહેનની આંખમાં હર્ષશ્રુતી આવી ગયાં. બેઉના જીવનમાં જીણો એક સંતોષની લાગણી પ્રસરી ગઈ. અભિજિત આટલે દૂર હોવા છતાં જે કોઈને તેઓ મળે તેમને તેમનાં અભિજિતની વાતો કરતાં તે થાકતાં જ નહીં.

અભિજિત તો કામમાં રોકાયેલો હોય એટલે કાગળ લખતાં ય મોહું વહેલું થાય. શરૂ શરૂમાં ગયો ત્યારે તો દસ પંદર દિવસે અભિજિતનો કાગળ અચ્યુક આવે જ. પણ ધીરે ધીરે કરતાં એ ગાળો મોટો થતો ગયો. ક્યારેક મહિનો પણ થઈ જવા લાગ્યો. એથી વધુ પણ સમય જવા લાગ્યો. આશાબહેન છતાંય વિચારતા જ રહેતા, “છોકરાં બિચારાં કામ કરી કરીને થાકી જાય, સમય પણ ક્યાંથી કાઢો!” નાનપણથી જ એને જીવની જેમ જતન કરીને ઉછેર્યો હતો એટલે એમના હદ્યથી એને થોડુંથ છેટું પડે તે કેમ સહી શકે! ને એટલે ભલે અભિજિતનો કાગળ આવે કે ન આવે પણ એ તો દર અઠવાડિયે અભિજિતને અચ્યુક કાગળ લખે જ. “મારો અભિજિત ભલે અમેરિકા રહે, પણ અમારાથી એ દૂર ન પડી જવો જોઈએ.” ને એટલે એ અવારનવાર અજિતભાઈને પણ દીકરાને કાગળ લખવા કહેતા. અરે! ક્યારેક તો ખાસ ટોકીને બેસાડતા. “દીકરાને કાગળ ન લખો તો લાગણીના બંધન કેમ ટકી શકે! આપણે તો તેને મમતાને તાંત્રણી રાખવાનો છે. ભણાવી ગણાવીને ભલે આપણે તેને તૈયાર કર્યો પણ હવે આપણી સાથે તેને લાગણીથી જોડી

રાખવાની જવાબદારી આપણી છે.”

અજિતભાઈ ક્યારેક દલીલ કરતા કે, “હવે આપણી ફરજ પૂરી થઈ ગઈ. છોકરાને તૈયાર કરી દીધો. હવે એ એના પગ પર ઊભો રહી ગયો છે. હવે ક્યાં સુધી એની ફિકર કરવાની હોય!” પણ આશાબહેન તો કહેતાં “તમને પુરુષોને એ ક્યાંથી સમજાય! આ તો કરોળિયાનું જાળું છે. એકવાર એમાં પડ્યાં એટલે માં ગુંથાયા જ કરવાનાં. મમતાનો ક્યારેય અંત આવે ખરો!” ને આખરે અજિતભાઈ પણ કાગળ લખવા બેસી જતા.

અને આમ આશાબહેન અને અજિતભાઈનું દાંપત્ય, સહજીવન અભિજિતની આસપાસ ગુંથાઈને ચાલતું હતું. અભિજિત પણ એક પછી એક સિદ્ધિનાં શિખરો સર કરતો જતો હતો. નાનપણથી જ તેનામાં મહત્વાકંક્ષા ને પ્રેરણાનાં સિંચન ભરપૂર થયાં હતાં. એટલે એક સિદ્ધિ સર કરે ને તેનું અંતર સિદ્ધિનાં બીજાં શિખરને સર કરવા સળવળી ઊર્ધ્વતું. ક્યારેક એવું લાગે કે ‘સંતોષ એ જીવનનું સૌથી મોહું સુખ છે.’ પણ તો પછી માણસ જીવનમાં પ્રગતિ કેવી રીતે સાધી શકે! સંતોષ જીવનમાં સુખ માટે જરૂરી છે એ હકીકત સાચી લાગે છે એ જરૂર, પણ સંતોષનો અનુભવ થાય તો માણસને આગળ વધવાની પ્રેરણાય ક્યાંથી થાય! મહત્વાકંક્ષા વિના માણસ પ્રગતિ કેવી રીતે સાધી શકે! અભિજિત આ જ રાહ પર આગળ વધી રહ્યો હતો. પણ તેના હદ્યમાં સતત એક રટણ ચાલતું હતું, “મમ્મી-પપ્પાનું જીવન સુખી થવું જોઈએ. એમને દુઃખ ન પડવું જોઈએ.” ને એટલે તે સતત કહ્યા કરતો, “પપ્પા, તમે અગવડ ન ભોગવશો, પૈસાની ચિંતા ન કરશો. તબિયત સાચવજો. માણસ રાખી લેજો.” જીણો

એક બાજુ અભિજિત તો બીજી બાજુ આશાબહેન અને અજિતભાઈ બંને સામસામા પક્ષે સતત ચિંતા કરતા રહેતાં. ત્રણેયના હદ્યમાં સામાના સુખ માટે જંખના હતી. અને સાચો પ્રેમ પણ એમાં જ છે ને! પ્રેમમાં પામવા કરતાં આપવાની જ વધુ જંખના હોય છે. બીજાને સુખી કરવામાં, સુખી જોવામાં જે પ્રેમની અનુભૂતિ થાય છે, તેનાથી જીવન ધન્ય બની જાય છે અને દૂર રહેવા છતાંય જો સંતાન અને મા-બાપ વચ્ચે આવો પ્રેમ હોય તો એનાથી અધિક બીજું શું? પ્રત્યક્ષ સાંનિધ્યથી જ માત્ર સુખની અનુભૂતિ થાય છે, એવું નથી. પ્રેમ તો દેવી છે, તેની દિવ્યતાની અનુભૂતિ તો હદ્યમાં થાય છે, પછી એ સાંનિધ્ય પ્રત્યક્ષ હોય કે પરોક્ષ. હદ્યનું આ ટ્રાન્સમીટર! એની શક્તિ અગાધ છે!!

૨૫, પાર્થ બંગલો,  
કાયાવાતી કલનની સામે,  
સરખેજ ગાંધીનગર હાઇવે,  
આમદાવાદ-૩૮૦ ૦૭૫.  
કોન : (૦૭૯) ૨૬૭૬૦૦૦૩, ૨૬૭૬૬૭૦૦

### અભ્રાહમ લિંકન

જાણાવવા જેવો અભ્રાહમ  
લિંકનાં દાખલાં.

એ સાત વખત પ્રમુખપદની ચૂંટણીમાં હારી ગયા તોય નિરાશ થયા નહીં. કૃબી મનોબળને કારણે આઠમીવાર ચૂંટણી લડી અને એમાં જત્યા. પાછળથી એ અમેરિકાના શ્રેષ્ઠ રાષ્ટ્રપતિ પુરવાર થયા. રંગભેદની નાભૂદી પણ એમણે જ કરાવી. કરોળિયાનું જાળું જોઈને એમાંથી પ્રેરણા લેતા. કરોળિયો વારંવાર પડી જતો પણ અનેક વખતના પ્રયત્ન પછી જણું ગુંથવામાં એ સફળ થયો.



## શાલ ઓટાડીને સંભાન : હાસ્ય કથા

• બલવીરસિંહ જાડેજા •

અમારા પરમ મિત્ર મનસુખનું નામ ભલે ને એના ફેબાએ પાડ્યું છે, છતાં મનથી જેટલા સુખો તમે ગણી શકો એ બધા સુખ જાણે ભોગવતો લાગતો હોય એવા મનસુખના ચહેરા પર હાસ્ય કદી તમને અદ્દય નહીં જોવા મળે. અરે ઉઘમાં પણ નહીં. જ્યારે જુઓ ત્યારે હસતા ચહેરાનો માલિક અને પાછો કોઈ પણ સાથે, કોઈ પણ વાત સાંભળીને, હહહ-અઅર....! સાથે “જરૂર” કહીને પ્રતિભાવ આપે જ. આ બંને, હહહઅઅર.... અને ‘જરૂર’ એ એના તકિયા કલામ.

આખી જિંદગી હસતા ચહેરે લોકોના, સમાજના, જ્ઞાતિના કે સેવાના કામ કરનાર મનસુખને સંભાન ન મળ્યું હોય એવું કદી બન્યું નથી. પ્રશંસા પત્ર, ટ્રોફી, શિલ્ડ જે ગણો તે, એની સાથે પાછું શાલ ઓટાડીને સંભાન તો થયું જ જાણો.

હવે આપ જ વિચારો કે ગુજરાત જેવા ગરમ પ્રદેશમાં શિયાળાનો સમય બહુ ટૂંકો. કદાચ માંડ બે કે અઢી મહિના. વળી સ્વેટર, ટોપી, મફલર કે કોટ હોય એટલે શાલના ભાગે ટાઢને રોકવાની જરૂરિયાત કે સમયગાળો કેટલોક રહે! “શાલ” મહારાણીઓ જેમકે, એક હતો રાજી ને એને ઘણી બધી રાણીઓ જેવો તાલ મનસુખના ધરમાં શાલ માટે કે શાલો માટે જોવા મળે.

પાછા અમારા મણિભાભી, મનસુખના ધરવાળા એવા તો ચીવટવાળા કે પોતાની સાડીઓના જૂના કબાટને બદલે ભેગી થયેલી શાલો માટે એમણે નવું કબાટ ખરીદ્યું. જેમાં દર વરસે લગ્ન

તિથિ, જન્મ દિવસ કે વાર તહેવારે, મનસુખે અપાવેલી કે મણિભાભીએ ખરીદેલી કે બેટ મળેલી સાડીઓ જ આ નવા કબાટમાં બધી શાલોની સાથે સ્થાન પામે. બીજે વરસે પાછી નવી બે-પાંચ શાલ આવે કે, પાંચ-ચ સાડીઓ આવે એટલે અણમાનીતી રાણીની જેમ, જૂના મહેલમાં, નવા કબાટમાંથી જૂના કબાટમાં જૂની સાડીઓને જવું પડે. પાછા મણિભાભીને ખ્રીસહજ સ્વભાવથી વિરુદ્ધ, પોતાની સાડીઓ કરતાં પણ મનસુખની શાલો માટે એવું તો અદ્દુ હેત કે વારંવાર હેંગરમાં કે ગડી કરી મૂકેલી સાડીઓને ઉથલાવી, ડામરની ગોળીઓ મૂકીને વરસમાં બે-ચાર વાર પોતાનો હેતાળ હાથ ફેરવીને વહાલ કરી લે. અને મનોમન પાછા પોરસાતા જાય કે ‘મારા એમને તો કાંઈ સંભાન થાય છે, કાંઈ સંભાન થાય છે. બસ, આ શાલો જ એનો પુરાવો છે.’ અરે, એટલું જ નહીં, કોઈ સગાવહાલાં, ભલે ને પુરુષ હોય કે ખ્રી કે બહેનપણીઓ કે મનસુખના મિત્રો, ઓળખીતાઓ, જો ભૂલથી સાડી કે શાલની વાત કાઢે તો બસ આવી જ બન્યું હોય!

મણિભાભીને મોકો મળી જાય કે, “આવો બતાવું” કહીને, નવા કબાટમાં નવી સાડીઓ પહેલાં પતિ મહાશય મનસુખને એમના જીવનકાળમાં શરૂઆતથી આજ લગી, સંભાનમાં મળેલી શાલો, જેની ઉપર મણિભાભીએ કાગળના વ્યવસ્થિત લખાણ સાથે ટાંકણીથી ભરાવેલ માહિતી, જેમ મુજિયમમાં ગાઈડ કહી બતાવે, તેમ મણિભાભીના માંંએ એનો ઈતિહાસ સાંભળવો પડે.

“આ તમારા ભઈને મળેલી પહેલી શાલ. જુઓ, કઈ સાલ લખી છે? ૧૯૭૦ને? નિશાળમાં એમને સૌથી હસમુખા વિદ્યાર્થી તરીકે પહેલીવાર મળેલી. આ શાલ ૧૯૭૪માં ગ્રેજ્યુએટ થયા ત્યારે કોલેજના પ્રિન્સિપાલે સૌથી આજાંકિત કોલેજિયન તરીકે ઓફાડેલી. આ અમારા લગ્ન વખતે મારા બાપુજીએ આપેલી. અને આ એમની નોકરીના પગારમાંથી એમે દાર્ઢ્લિંગ ફરવા ગયા ત્યારે લીધેલી. અને આ જ્ઞાતિના સમારંભમાં અને આ સમાજની સેવામાં અને આ... વગેરે વગેરે.” કોઈને પણ શાલ ભરેલા કબાટની બધી શાલનો ઈતિહાસ સાંભળવો જ પડે. કોઈ વળી ઉતાવળમાં કે કંટાળાથી ‘હા, મને ખબર છે’ એમ જો કહેવાઈ ગયું તો ખલાસ! “ના હોં, તમને મારા જેટલી થોડી ખબર હોય? માટે સાંભળી લો. અને હા, આપણે વાત પૂરી કરીને પછી જ ચાનાસ્તાને ન્યાય આપીશું.” હવે ચા કે નાસ્તા આઈસ્કીમનો આગ્રહ કર્યો હોય એટલે સાંભળનારે વિવેક ખાતર પણ મણિભાભીની, પોરસાતા પોરસાતા લાઈવ કોમેન્ટ્રી સાંભળવી જ રહી.

આમ કરતા કરતા મિત્ર મનસુખલાલ હવે રીટાર્યડ થયા ત્યારે પ્રાઇવેટ કંપનીમાં ચીફ એક્ઝાઉન્ટન્ટ હતા. ત્યાં સુધી કંપની તથા જ્ઞાતિ કે સમાજ તરફથી લગભગ ૧૮થી ૨૦ શાલનો સંગ્રહ મણિભાભીના કબાટમાં થઈ ગયો હતો. મનસુખે દીકરી પરણાવી, અમદાવાદમાં ફ્લેટ લીધો, દીકરાને ભણાવીને ગ્રેજ્યુએટ બનાવ્યો. પછી કાંઈ ખાસ બચત તો હોય નહીં અને એ વખતે

આજના જેવા પગાર પણ ક્યાં હતા? એટલે દીકરા જ્યંતનો, નોકરી ધણી શોધા પછી પણ મેળ પડ્યો નહીં ત્યારે ‘પણ્ણા, કાંઈક ધંધો કરવો છે. કોઈ લાઈન બતાવો અને તેમાં તમે કેવી રીતે અને કેટલી મદદ કરી શકો એ જણાવો.’ એમ પૂછ્યું ત્યારે હહહઅઅઅ... ‘જરૂર’ કહીને મુત્સદીઓ અને રીઢા રાજકારણીઓને પણ શીખવા મળી શકે એવા મોં પરના હાસ્ય સાથે મનસુખે બે દિવસ વિચારવાનો સમય માંગ્યો. મળેલી પી.એફ.ની રકમ કે બયત કે ફિક્સમાં મૂકેલી રકમ દીકરાને ધંધો કરવા આપી દે તો પછી? હજી તો દીકરા જ્યંતના લગ્ન પણ કરવાના હતા. નોકરી કે ધંધાની લાઈન ચેતે પછી જ કોઈ કન્યા માટે નજર દોડાવેને!...

જો કે નિવૃત્તિ પછી પણ મનસુખની જ્ઞાતિ, સમાજ કે સેવા સંસ્થાઓ તરફની લાગણી અને પ્રવૃત્તિ તો ચાલુ જ હતી. જ્ઞાતિના મુખપત્ર કે સમારંભો કે અવનવા અભિયાનોમાં સતત પ્રવૃત્તા રહેતા મનસુખને ફરી એકવાર શાલ ઓઢાઈને સન્માન તો મળ્યું જ, પણ આ વખતે તો, મોં ખોલતા સાકરનો ગાંગડો આવી જાય એમ એક સાથે મનસુખના હસ્તકે ૧૧ શાલ તો આવી પણ સાથે સાથે દીકરાને ધંધો કરવાનો ‘આઈડિયા’ પણ લેતી આવી.

બન્યું એવું કે મનસુખના વતનના સમાજે, દરેક જ્ઞાતિના અભ્યાસમાં જળકેલા તારલાઓને પ્રોત્સાહન આપવા ટ્રોફી અને પ્રશંસા પત્રકો આપવાનું ઠરાવેલું. તે અનુસંધાને સમાજના / જ્ઞાતિના આગળ પડતા મહાનુભાવો - દાતાઓના હસ્તે આ વિતરણ સમારંભ ગોઠવેલો. હવે મહાનુભાવો - દાતાઓ પધારે. એમને એમ ખાલી હાથે તો પાછા મોકલાય નહીં. એટલે જેમના હસ્તે ટ્રોફી

કે પ્રમાણપત્ર અપાય તેમને સ્ટેજ ઉપર બોલાવી, પુષ્પગુંચ અને શાલ ઓઢાઈને અભિવાદન તો કરવું જ રહ્યું અને ફોટોઓ પણ પાડવા જ પડે. જે પછી જ્ઞાતિ - સમાજના મુખપત્રમાં છપાવવાય પડે. એટલે એક સાથે ૧૧ મહાનુભાવોને આમંત્રણ આપી બોલાવેલા.

પણ મહાનુભાવોના નસીબ વાંકા અને આપણા મનસુખના નસીબ જોર કરે એટલે શીલા, કર્તાઈર્તી આપણા મનસુખના કબજામાં આવી ગઈ. જો કે મનસુખને એ વાતનું દુઃખ હતું કે મહેનત કરી યોજેલ સમારંભ ન થઈ શક્યો. જે દિવસે કાર્યક્રમનું આયોજન હતું તે દિવસે અને તેના એકાદ-દોઢ કલાકના સમય પહેલાં જ્યાં તે હોલ કે સ્થળની બાજુમાં આવેલા માર્કેટની એક દુકાનમાં શોર્ટ સરકીટને લઈને આગ લાગી.

જોતજોતામાં આગ આખી માર્કેટમાં ફેલાતાં, ટ્રાફિક અને ફાયર ફાઇટરની સુવિધા માટે એ રોડ જ બંધ કરવો પડ્યો. આગને કાબૂમાં લેતા વાર લાગી એટલે આપણા મનસુખે, જ્ઞાતિ પ્રમુખે કે સમાજના આગેવાનોએ સમારંભ ફોન - મોબાઈલથી જાણ કરીને કેન્સલ કર્યો. **હવે બધા લાભાર્થીઓ કે ચમકેલા તારલાઓ સમાજની ઓફિસેથી પોતાની ટ્રોફીઓ અને ચંદ્રકો સાથે પ્રમાણપત્રો તો આવીને લઈ ગયા પણ આ ૧૧ શાલોનું કરવું શું?** મનસુખે પૂછ્યું એટલે પ્રમુખ સાહેબે કહ્યું કે, ‘તમે હમણાં તમારા ઘરે જ લઈ જાવ, મનસુખલાલ. પછી એનું કાંઈક કરશું.’

“હહહઅઅઅ... જરૂર” કહીને મનસુખ બધી શાલો ઘરે લાવ્યો. મહિભાભી તો એવા રાજી થયા કે વર્ટ ક્ર્પ જીતીને કપિલ દેવ ઘરે આવ્યો ત્યારે ઘર, ગામ, રાજ્ય અને દેશના લોકો જેટલા રાજી નહોતા થયા એટલો

મહિભાભીને હૈયે હરખ થયો અને તે દિવસે મનસુખ માટે હોંશે હોંશે કંસાર બનાવ્યો.

પછી તો મનસુખે બે-ચાર વાર પ્રમુખ સાહેબને પૂછ્યું કે, ‘હવે શાલોનું શું કરવું છે?’ ‘હમણાં ભલે તમારે ત્યાં રહી.’ ‘હહહઅઅઅ... જરૂર’ અને એમ ને એમ એ બધી શાલો, ‘રાત ગઈ ને બાત ગઈ’ એમ દર વરસે નવી શાલો ખરીદાય એટલે બધી શાલો મનસુખના ખજાનામાં કે મહિભાભીના સંગ્રહાલયમાં શોભતી રહી.

બસ પછી તો મનસુખે દીકરા જ્યંતને અને ધર્મપત્તી મહિભાભીને પણ બોલાવીને સૂચન કર્યું. ‘દીકરા જ્યંત, મારી પાસે તને આપવા માટે ખાસ કાંઈ મૂડી નથી. પણ તારી મમ્મીએ ચીવટથી એક ખજાને ભેગો કર્યો છે એ ઉપયોગી થશે. આમ પણ મને સૌ આપણી જ્ઞાતિ - સમાજની સાથે સાથે ઘણા બધા સમાજ અને જ્ઞાતિના હોદેદારો સાથે પરિચય છે અને બધા પોતાની જ્ઞાતિ / સમાજના દર વરસે આવા સમારંભો, મેળવડાઓ કરતા જ હોય છે. તું બધાનો સંપર્ક કરીને પ્રસંગે શાલો આપવાનો ધંધો કરી શકે તો ન કોઈ દુકાનની જરૂર! ઘરેથી જ કામ થાય. તારું ને આપણા સૌનું કામ થઈ જાય.’ ‘શું કહો છો તમે ઘરવાળા?’ ‘જરૂર... એનાથી રૂકું શું?’ કહીને મહિભાભીએ સંમતિ આપી. બસ જ્યંત ધંધે લાગી ગયો. જો કે શાલો કબાટની બહાર કાઢતા મહિભાભીને દીકરી સાસરે વળાવવા જેવું દુઃખ તો થયું પણ મન વાયું કે ‘દીકરી તો સાસરે જ શોભે ને!’

પછી તો મનસુખના કબાટની શાલો જોતજોતામાં ખાલી થવા લાગી અને જ્યંતને તો પાનો ચડ્યો કે હવે તો આ ધંધો જ કામનો છે. એણે તો જૂના સામયિકો - જ્ઞાતિપત્રો જ્યાંથી મળ્યા

ત્યાંથી કે શુક્રવારની ગુજરી બજારમાં કે પસ્તીવાળાઓને ત્યાંથી જ્ઞાતિ સમાજના સરનામા ભેગા કરવા મંડી પડ્યો. સાથે સાથે શાલો બનાવનાર કંપનીઓના એટ્રેસ મેળવી જથ્થાબંધ - સસ્તા ભાવે શાલો ખરીદી પોતાની મહેનત અને ખર્ચ કાઢતા ૧૦થી ૧૫% નફાથી, છતાં છૂટક વેચાણકર્તા કરતા સસ્તી, જાતજાતની અને ભાત ભાતની શાલો ખરીદીને મંડ્યો આપવા અને થઈ ગયો પ્રભ્યાત 'જ્યંતભાઈ શાલવાળા' તરીકે.

'પણ, લાગે છે કે ધંધો જામી જશે.'

હહહઅઅઅ.... ૪૩૨ કહીને મનસુખે દીકરાને પ્રોત્સાહન સાથે પાનો ચડાવ્યો. 'જોયું, હું નહોતી કહેતી કે સંઘર્યો સાપ પણ કામ લાગે.' મણિભાભીએ અસ્સલ ગુજરાતી સ્વીઓના અંદાજમાં કહી દીધું કે, 'હું નહોતી કહેતી....'

હવે શાલ ઓફાડીને કોઈવાર મનસુખનું સન્માન કરાય તો પહેલાની જેમ વિવેક ખાતર પણ મનસુખ ના નથી પાડતો પણ કહી દે કે, 'મારું સન્માન કરવું હોય તો ફક્ત શાલ ઓફાડશો તો પણ ચાલશે.' કહીને શાલ સ્વીકારી લે છે. કારણ.... કારણ તો ચોખ્યું ને ચહું છે કે 'ધી પડ્યું તોય ખીચીમાં.' એક તો દીકરા જ્યંતની જ શાલ પાછી ઘરમાં આવીને ફરી વેચાવા માટે જ જવાની છે ને! બોલો, ફાયદો જ ફાયદો છે કે નહીં?

હવે તો 'જ્યંતભાઈ શાલવાળા' માટે કન્યાના પિતાઓની લાઈન લાગવા માંડી. પહેલા તો કોઈ પોતાની કન્યા માટે પૂછપરછ કરવા આવે એટલે મનસુખ કાયમી અંદાજમાં કહેશે 'હહહઅઅઅ... ૪૩૨' પણ એક શરત છે કે, જો આપણું વેવાઈ બનવાનું નક્કી થાય તો બધા જ જાનૈયાનું સ્વાગત શાલ ઓફાડીને

કરવાનું. બોલો છે મંજૂર? હવે દીકરીનો બાપ ના કઈ રીતે પાડી શકે. એટલે પછી જ આગળ વાત ચાલે ને મુરતિયો ને કન્યા આગળ વધે.

છેવટે જ્યંતનું નેહા નામની છોકરી સાથે ગોઠવાઈ ગયું. રંગેંગે લગ્ન લેવાયા. વેવાઈએ સૌ જાનૈયાઓનું શાલ ઓફાડીને સ્વાગત કર્યું. પછી વેવાઈએ મનસુખને પૂછ્યું, 'વેવાઈ હવે તો રાજી ને?' 'હહહઅઅઅ... ૪૩૨' કહીને ખુશી વ્યક્ત કરી પણ બાજુમાં ઉભેલા મણિભાભીએ મનસુખને કોણી મારી સંભળાયું, 'જોયું, મારા દીકરાએ મને પહેલીવાર શાલ ઓફાડી. તમે તો જિંદગી આખી પોતે જ શાલ ઓફાડી રહ્યા. મને કોઈ દિવસ શાલ ઓફાડી તમે?'

સાંભળતા જ મનસુખ ગંભીર થઈ ગયો. કોઈ દિવસ નહીં અને આવા સમયે મનસુખને ગંભીર જોઈને મણિભાભી પણ ગભરાઈ ગયા. મનમાં પસ્તાવા લાગ્યા કે 'ન બોલી હોત તો સારું હતું.'

ત્યાં તો મનસુખે ગંભીર સુખમુદ્રામાં જ વેવાઈને એક બાજુ લઈ જઈને વાત કરી. બંનેને જોઈને માંડવિયા - જાનૈયા કે લગ્નમાં ૪૩૨ રહેલા સૌ બંને વેવાઈએ એકબાજુ જઈને વાત કરતા જોઈ, ગંભીર થઈ જોઈ રહ્યા. 'નક્કી મનસુખલાલ દહેજમાં કાંઈક માંગણી કરશો કે શું?' ચોરીમાં બેઠેલા જ્યંત અને નેછા પણ એકબિજા સામું જોઈ હક્કાબક્કા બની જોઈ રહ્યા. સૌના મનમાં પ્રશ્ન હતો કે, 'હવે... હવે શું થશે?'

મનસુખે વેવાઈને એકબાજુ લઈ જઈને કહ્યું, 'વેવાઈ કાંતિલાલ, મારી જેમજ છેક સુધી મોં ગંભીર રાખજો. હું હસું ત્યાં સુધી. મારે બીજું કાંઈ જોઈતું નથી. પણ મેં તમને જાનૈયાના પચ્ચીસ જણાનું લિસ્ટ આપેલું એમાંથી વીસ વ્યક્તિ જ આવ્યા ને

## કચ્છશ્રુતિ

બધાને તમે શાલ ઓફાડી. પણ જે પાંચ જગા નથી આવ્યા એમની શાલ લાવ્યા હશો - એ હજી પડી હશે ને?"

"હા છે ને..."

"મંગાવીને મારી પાસે આપો."

વેવાઈ કાંતિલાલ પાંચેય શાલ મંગાવી એટલે વેવાઈએ કાનમાં કહ્યું. એ સાંભળીને વેવાઈએ એ પાંચેય શાલ મણિભાભીને એકસાથે ઓફાડી. એટલે મનસુખે મોટા અવાજે સૌ સાંભળે એમ કહ્યું, 'શાલ ઓટવાની ખરી હક્કાબક્ક તો મારી પણી મણિ જ છે. ખરું ને વેવાઈ?'

ફક્ત વેવાઈ જ નહીં, ૪૩૨ રહેલા સૌ એકસાથે બોલી ઉઠ્યા, '૪૩૨... ૪૩૨...'

## વાતવાતમાં :

શાલના સન્માનની વારતા કલ્યાનાની પાંખે ઉડીને આવી છે. માટે કોઈએ બંધ બેસતી પાંખી પહેરવી નહીં. તમે શું માનો છો મનસુખભાઈ? "હહહઅઅઅ... ૪૩૨."

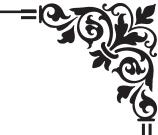
૧૨, ઘરાંગણ એપાર્ટમેન્ટ,  
ચાઈસ કેર પાછળ,  
પ્રોફેસર કોલોની સામે, વિજય ચાર સ્ટ્રી પાસે,  
નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૬.  
મો. ૯૮૨૪૭ ૦૦૦૬૬

## આધ્યાત્મિક સરકારી કર્મચારી

ખર્ચ અને અધ્યાત્મની વ્યાખ્યા જ બદલવી પડે એવો માહોલ સર્જયો છે. વ્યવસાયમાં છેતરપણી ન કરે, કરચોરી ન કરે, ભેળસેળ ન કરે એવા વેપારીને, દર્દીને લૂંટે નહીં એવા ડોક્ટરને કે ઓફિસમાં આવેલ ફરિયાદીનું અપમાન ન કરે એવા સરકારી કર્મચારીને હવે આધ્યાત્મિક કહેવો પડશે.



## લાયારી



• અતુલ જે. ઉપાધ્યાય “અતુલ”, સિવિલ ઇજનેર •

મારે ઓફિસ કામ સંબંધી નલિયા જવાનું હોતાં અગિયાર કલાકે ઉપડતી ભુજ - નલિયા લોકલ બસમાં કંડકટરની આગલી સીટમાં હું ગોઠવાયો. મારી બરાબર આગળની સીટમાં એક અભડાસામાં ગ્રામ્ય વિસ્તારનું રહેવાસી જણાતું યુગલ આવીને બેહું. યુગલના ખોળામાં એક દસ-અગિયાર વર્ષનો હોય તેવો બાળક નિદ્રાધીન હાલતમાં પડેલો હતો. બસ ચાલુ થતાં સુધીમાં માટું સંપૂર્ણ ધ્યાન આ યુગલ પ્રત્યે કેન્દ્રિત થયું.

યુગલના ચહેરાનું નિરીક્ષણ પુરુષ ગૃહસ્થીનો ભાર વર્ષોથી વેકટો આવ્યો હોય તેમ કઠોર થઈ ગયેલ હતો. જ્યારે સ્ત્રીના ચહેરા પરથી સ્વજનનાં વિયોગ - વિરહનાં ચિહ્ન સ્પષ્ટ જણાતા હતા.

આગળનો સ્ટોપ આવતાં બસમાં ચેલા ઉત્તરું યુગલને ટકોર કરી, ‘બાઈ હી છોરેજા પગ હટાય. માદુંઅંકે આડા અચેતા.’ પુરુષે સ્ત્રીને કહ્યું, ‘મેં તને કીધું કે પગ વાળીને ચાદર ઓઢાડી હે.’ સ્ત્રીએ તેમ કરવા પ્રયત્ન કર્યો. પરંતુ

ફરીથી એ જ પરિસ્થિતિ. બાળકના પગ તો સીધાનાં સીધાં જ રહ્યા.

સ્ત્રીની આંખોમાંથી રોકાયેલા આંસુ સરી પડ્યા. પુરુષે ફરીથી તેને ન રડવા ટકોર કરી. ‘તને ગામ સુધી ચૂપ રહેવા કીધું હતું. કેમકે બધાને ખબર પડી જશે તો ઉપાધિ થશે.’

બસની ગતિ વધતાં બારીમાંથી પવનનો સુસવાટો આવતાં બાળકનાં મુખ પરથી ચાદર ખસી ગઈ. મેં બાળકના મુખનું વિહંગાવલોકન કરતાં મને સંપૂર્ણ સ્થિતિનો તાગ મળી ગયો.

યુગલ બે-ગાણ દિવસના થાકથી ગ્રસ્ત હતું. મોથાળા સ્ટેશને ચા-પાણી પીવા તેઓ ઉત્તર્યા એટલે મેં મારી દબાયેલી જિજાસા પૂર્ણ કરવા આ યુગલ પુરુષનો સાથ હોટલમાં લીધો. એક ચા મંગાવી અડધી તેને આપી. વાતોનો પ્રવાહ શરૂ કર્યો. બે-ગાણ પ્રશ્નોના ઉત્તર સાંભળી હું અવાજું થઈ ગયો.

યુગલ અભડાસાનાં વાઢેર ગામનું રાજ્યપુત જાતિનું હતું. તેનો એકનો એક

પુત્ર ચિકન ગુનિયામાં સપડાતાં ભુજ સારવાર અર્થે બે-ત્રણ દિવસ રોકાયેલા હતા. પરંતુ વિધિની કૂરતા કે બાળક બચવા ન પામ્યો.

યુગલ મધ્યમ વર્ગથી ગરીબ વર્ગ વચ્ચેની સ્થિતિનું હતું. જેથી ભુજમાં બે-ત્રણ દિવસ રોકાણ - દવા દારુ ખર્ચમાં પૈસા વપરાતાં હવે પરત જવા તેમની પાસે પ્રાઇવેટ ટેક્ષી કરવા જોગવાઈ ન હતી.

કોઈ સ્વજને કહ્યું હશે કે બસમાં ‘ઉડ બોડી’ લઈ જવી એલાઉડ નથી. તો હવે શું કરવું?

પુરુષે સ્ત્રીને પુત્ર વિયોગની વેદના હદ્યમાં દફન કરી વાયોર સુધી પહોંચવા બસમાં બાળક નિદ્રાધીન છે તેવું જણાવી નાટક કરવા કહેલ જણાતું હતું.

અત્યારના જમાનાની મધ્યમવર્ગ માણસની લાયારીની તાદ્દશ્ય તસવીર જોઈ. ■

## જીવનમાં મહત્વાકંક્ષા હોવી જરૂરી છે

આપણો આજે સૌથી વધુ જરૂર ઉત્પાદકતા અને શ્રમની છે. એ ભૂલીને આપણે આળસુ અને અકર્મણ્યતા પર પડી ગયા છીએ. અધ્યાત્મિકતાને જો ચિંતન અને મનન ગણીએ તો એ માણસ માટે જરૂરી છે. માણસના જીવનમાં કોઈ ધ્યેય હોવું જોઈએ, કોઈ ફિલસૂઝી હોવી જોઈએ. વિશ્વના શ્રેષ્ઠ વિચારોનું ચિંતન એણે ભણવું જ જોઈએ. પોતાના જીવનમાં પ્રગતિ અને સફળતામાં એ ખૂબ ઉપયોગી અને માર્ગદર્શક બની શકે. પણ અધ્યાત્મિકતાને નામે આત્મા, પરમાત્મા અને સ્વર્ગ - નક જેવી અગમ્ય બાબતોમાં એ પડી જાય તો માણસ પછી કામ કરતો જ બંધ થઈ જશે અને પરાવલંબી બની જશે. આર્થિક ઉત્ત્તી માટે સાહસ અને કુશળતા જોઈએ અને સખત પરિશ્રમ જોઈએ. જે માણસ જીવનને મિથ્યા માનશે એની મહત્વાકંક્ષા મરી જશે અને કામ કરવા જ નહીં પ્રેરાય. માણસમાં મહત્વાકંક્ષા હશે તો એ પૂરી કરવા માટે મથશે પણ જો અગમનિગમની માયાજીણમાં પડી જશે તો જીવનમાં એને રસ જ નહીં રહે. માણસ વધુ મેળવ્યા પછી સાદાઈ અપનાવે એ એક વાત છે અને પોતાની પાસે કાંઈ હોય જ નહીં એટલે સાદાઈ અપનાવવી પડે એ બીજી જ વાત છે. જે માણસની પાસે વિચારનો આંતરિક વૈભવ છે, એણે મનની શાંતિની શોધમાં અહીં તહીં ભટકવું પડતું નથી.





## આંખન કી દેખી

• બીમજુ નાકરાણી •

જહેર શૌચાલય કે જહેર બાથરૂમ અને મૂતરડીના ઉપયોગ માટે જઈએ કે જવું પડે ત્યારે આંખ બંધ રાખી શકાય નહીં. ખુલ્લી અંખે જહેર સ્થળો, દેવાલયો, થિયેટરો, મોલ તથા ખૂબ ઊંચા, સમજુ અને બુધ્ધિશાળી વર્ગ આવતો હોય તેવા સ્થળો કે કોલેજમાં તમામ સ્થળો જ્યારે નજર મારીશું તો ચોક, પેન્સિલ, પેન, ઝીલી, સ્કેચપેનથી કંઈક લખેલું જોવા મળે અને આ લખાણ

**આપણી માનસિક વિકૃતિઓને ખુલ્લેઅનુભૂતિ કરે છે.** લેડિઝ હોસ્પિટ, એરપોર્ટ, મહિલા કોલેજો સહિત પાન-મસાલાની પિચકારી મારનારા આપણા સત્ય - અસત્ય સમાજના મહાનુભાવોને આપણે જાણતા જ હોઈએ છીએ. આ બધે આવા ગંદા, બીભત્સ લખાણો અને ચિત્રો દોરનાર કોણ છે? આપણે જ બધા અથવા આપણામાંના જ કોઈક! આખોયે સમાજ ચિત્ર-વિચિત્ર માનસિક બીમારી કે

વિકૃતિનો શિકાર કેમ છે? ઓછું ભણેલા જ આવું કરે છે તેવું માનવાની જરૂર નથી અને લેડિઝ ટોઇલેટમાં પણ આ બધું જોવા મળે તે તો વળી ખૂલ જ ઘાતક ભાબત ગણાય.

આ સરાનું મૂળ કારણ સમાજે શોધવું પડે. રસ્તે ચાલતા આપણી પાસેનો કચરો રોડ ઉપર નાખવો, શુંકવું, પાન-મસાલાની પિચકારી, કાગળ કે પ્લાસ્ટિકના દૂચા ગમે ત્યાં ફેંકવા વગેરે કુટેવોને આપણે ગંભીરતાથી લીધી નથી કે લેતા નથી. ૫૦ લાખની ગાડીમાં જતો માણસ દરવાજો ખોલી ‘પિચકારી’ મારતો હોય ત્યારે તેવું ગંદું દશ્ય સામાન્ય થઈ પડ્યું છે. છોકરીઓ સિગરેટ પીએ કે હુક્કો, આ તો તદ્દન સામાન્ય છે. હવે આ જ માનસિકતા ધરાવતા વ્યક્તિઓ જહેર સ્થળોને આપણી નજર સામે બગાડે છે ત્યારે આપણે આ જોઈને શાંત રહીએ છીએ. જે આપણે આપણા ધર,

ઓસરી, દીવાલ, ફળિયું કે આપણી પોતાની કોઈ જગ્યામાં, શૌચાલયમાં કોઈ ગંદકી કે ખરાબ લખાણ કરતા નથી, તો જહેર જગ્યા ઉપર આવું શા માટે કરવું?

આપણે બાળમંદિરથી કોલેજ સુધી માતૃભાષામાં નાગરિક શાસ્ત્રના પાઠ ભણાવવા જરૂરી છે. કથા કરનારા મહારાજો, ધર્મ સંપ્રદાયના મહંતો, જીવતા સ્વર્ગ દેખાડવાની વાતો કરે છે અને જ પરિસરના શૌચાલયો કેમ ગંદકીથી ખદબદે છે? વિચાર માંગી લેતી આ સમસ્યાનો ઉકેલ સામૂહિક રીતે જ લાવી શકાય તેમ છે. આજથી આપણે જ નક્કી કરીએ કે આમાનું કોઈ કૂત્ય આપણે ન કરવું કે ન કરવા દેવું.

૩, સંગ્રહ એપાર્ટમેન્ટ,  
એસ.બી.આઈ.ની પાછળ,  
સ્ટેડિયમ પંચ રસ્તા પસે,  
સી.જી. રોડ, નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૬.  
મો. ૯૭૨૩૩ ૩૬૪૮૨

### શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

#### અંગાડાન (ઓર્ગનિઝેશન) : નવી સામાજિક સંસ્થાની રચના

શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના નેજા હેઠળ ઓર્ગનિઝેશનની ગુંબેશ અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરવાના અનુસંધાને એક મીટિંગ રવિવાર, તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭ના શાહીબાગ, અમદાવાદ ખાતે મળેલ. આ મીટિંગમાં લેવાયેલ નિર્ણય અનુસાર ઓર્ગનિઝેશન ડોનેશનની ગુંબેશ - જાગૃતિ માટે શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના નેજા હેઠળ એક નવી સામાજિક સંસ્થાની રચના કરવાનું નક્કી કરવામાં આવેલ.

ઓર્ગનિઝેશન અંગે જાગૃતિ લાવવા માટે રચના કરવામાં આવનાર નવી સામાજિક સંસ્થાનું નામ શું રાખવું જોઈએ તે માટે અમો તમારી પાસેથી સૂચનો મંગાવીએ છીએ. તમે તમારા સૂચનો સમાજના કાર્યાલય પર ફોન : (૦૭૯) ૨૬૪૭૬૯૮૪, ૪૦૦૭૬૧૮૪ દ્વારા અથવા નીચે દર્શાવેલ વ્યક્તિઓને તેમના મોબાઈલ નંબર પર સંપર્ક કરી જણાવી શકો છો.

- શ્રી અશોક મહેતા : ૯૮૨૫૭ ૨૨૬૮૮
- ડૉ. ધીરેન શાહ : ૯૮૨૫૫ ૭૫૮૭૭
- શ્રી મનુમાઈ કોટડિયા : ૯૬૦૧૨ ૭૫૦૭૮

- શ્રી હિમાંશુ ઠક્કર : ૯૮૭૮૭ ૦૧૦૦૪
- સી.એ. શ્રી હરસુખ પટેલ : ૯૮૨૫૦ ૭૦૩૮૪

શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ



## માનસિક સ્ટ્રેસની શરીર પર અસર - (૨)

● ડૉ. મહિલાલ ગડા (મનોચિકિત્સક) - ડૉ. દીપિતિ શાહ (ગડા) (મનોચિકિત્સક તથા બાળ મનોચિકિત્સક) ●

આગળના લેખમાં આપણે જાણ્યું કે સ્ટ્રેસ એટલે શું? હકારાત્મક તથા નહીં હકારાત્મક સ્ટ્રેસ, સ્ટ્રેસની શારીરિક પ્રક્રિયા વિશે જાણકારી મેળવી. ૨૧મી સદીમાં માનસિક સ્ટ્રેસનું પ્રમાણ વધ્યું છે. મનની દુભાયેલી લાગણીઓ સ્ટ્રેસ ઉત્પન્ન કરે છે તથા શારીરિક બીમારીનું કારણ બને છે અને શારીરિક બીમારી હોય તો આ શારીરિક બીમારીનું પ્રમાણ વધારે છે. બ્લડ પ્રેસર વધી જાય છે, બ્લડ સુગરનું પ્રમાણ વધવટ થયા કરે છે તથા પ્રમાણ વધી જાય છે. થાઈરોઇડ હોરમોન્સનું પ્રમાણ વધી જાય છે.

આ લેખમાં વધારે જાણકારી મેળવીએ.

### ● માનસિક સ્ટ્રેસનું નિર્માણ કર્યાં થાય છે?

રાણીબાગમાં આપણે હિંસક જંગલી પ્રાણીઓ જોવા જઈએ છીએ. સિંહ પીજરામાં હોય છે. આપણને ભયની લાગણી (સ્ટ્રેસ) થતી નથી. સ્ટ્રેસનું નિર્માણ આપણા શરીરમાં થતું નથી.

આ જ હિંસક જંગલી પ્રાણી (સિંહ) ખુલ્લામાં હોય, પાંજરામાં બંધ ન હોય તો ભયની લાગણી નિર્માણ થાય છે. સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા શરીરમાં આપમેળે થાય છે.

બંને ઘટનામાં હિંસક જંગલી પ્રાણી (સિંહ) એ જ છે પરંતુ એક ઘટનામાં સ્ટ્રેસનું નિર્માણ થતું નથી જ્યારે બીજી ઘટનામાં સ્ટ્રેસનું નિર્માણ થાય છે.

સ્ટ્રેસના નિર્માણ માટે બાધ્ય પ્રસંગ કે બાધ્ય ઘટના કરતાં વ્યક્તિનો પ્રતિભાવ અને પ્રતિક્રિયા વધારે મહત્વના છે. સ્ટ્રેસના નિર્માણ માટે આંતરિક પરિબળ વધારે મહત્વના છે.

### ● ૧૦% તથા ૬૦% સમીકરણ :

સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા માટે બાધ્ય ઘટના / પ્રસંગ ફક્ત ૧૦% ભાગ ભજવે છે. ઘટના / પ્રસંગ પ્રત્યેનો વ્યક્તિગત પ્રતિભાવ - પ્રતિક્રિયા ૬૦% ભાગ ભજવે છે.

આપણે રસ્તા પરથી આપણા કામે જતા હોઈએ ત્યારે જો સામેથી થોડાંક માણસો શબને (Dead Body)

સમશાનગૃહમાં લઈ જતા હોય તો આપણને ક્ષણિક નહીં હકારાત્મક અસર થાય છે. આપણે આપણા કામે જઈએ છીએ. રોજિંદુ કામકાજ અટકતું નથી. (સ્ટ્રેસની લાગણી)

પરંતુ શબ આપણા ખૂબ જ નજીકના કુટુંબીજનનું હોય જેની સાથે લાગણીનો સંબંધ હોય તો આપણને નહીં હકારાત્મક અસર થાય છે. (સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા)

કુટુંબીજનોમાં દરેકને એકસરખી નહીં હકારાત્મક અસર થતી નથી. મોટાભાગના કુટુંબીજનોને એક કે બે દિવસ અસર થાય છે. ત્યારબાદ પોતાના રોજિંદા જીવનના કામકાજમાં જોડાઈ જાય છે. (સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા)

બે-એક કુટુંબીજનોને આ નહીં હકારાત્મક અસર વધારે થાય છે, ઉંડી અસર થાય છે. જેમાંથી પોતાની જાતે જલ્દીથી બહાર આવી શકતા નથી. મૃત્યુ પામેલ વ્યક્તિની યાદ વારંવાર આવ્યા કરે છે, ઉંઘ આવતી નથી, વારંવાર રડવું આવે છે, રોજિંદા કામકાજમાં મન લાગતું નથી. પરાણે કામકાજ કરે છે. આ અસર જો બે અઠવાડિયાથી વધારે વખત રહે તો આ સ્ટ્રેસની બીમારી છે.

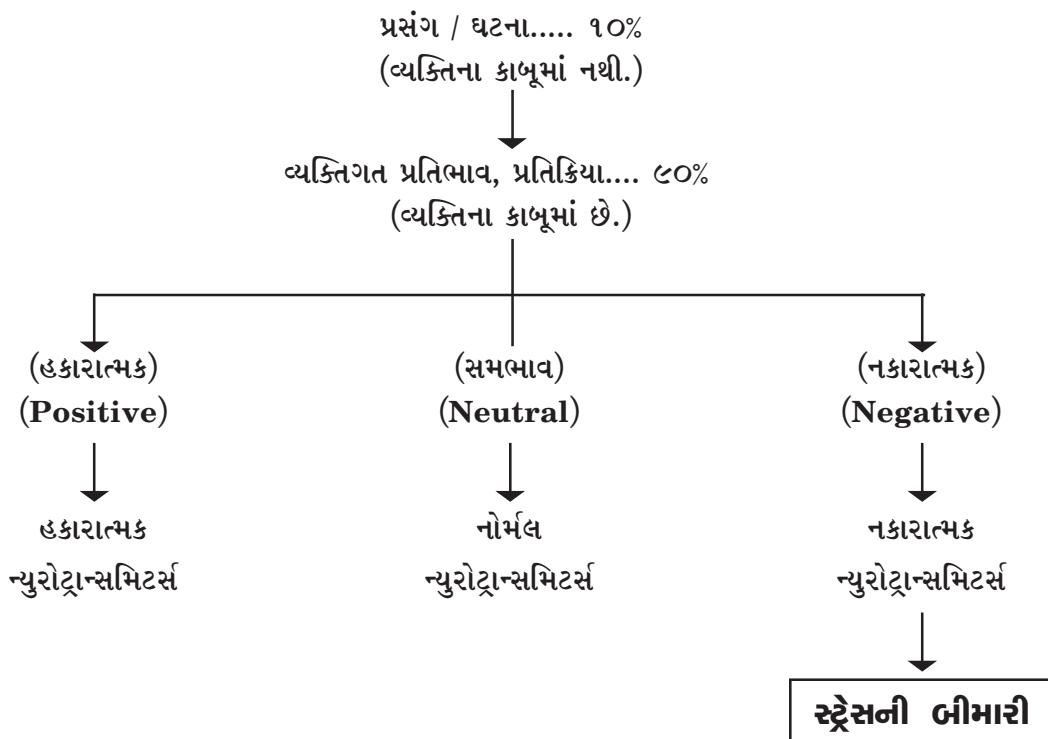
સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા માટે આંતરિક પરિબળ વધારે મહત્વનું છે. સામાન્ય રીતે આપણે આંતરિક પરિબળ પર ધ્યાન આપતા નથી.

### બાધ્ય પ્રસંગ -

- સ્ટ્રેસની લાગણી ઉત્પન્ન કરશે.
- સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા ઉત્પન્ન કરશે કે
- સ્ટ્રેસની બીમારી ઉત્પન્ન કરશે, એ

આંતરિક પરિબળ (અ) અનુવાંશિકતા, (બ) શરીરની ખાસ કરીને બ્રેઇનમાં આવેલા મનના અવયવોની રચના તથા એમાંના ન્યુરોટ્રાન્સમિટર્સ, (ક) માનસિક ઉછેર, (ડ) વ્યક્તિત્વ, (ઇ) લાગણીશીલતા, (એફ) સંજોગો તથા પરિસ્થિતિ ૬૦% ભાગ ભજવે છે.

## સ્ટ્રેસની પ્રક્રિયા



### ● સ્ટ્રેસની બીમારી (Stress Disorder) :

સ્ટ્રેસની બીમારી થવા માટે આંતરિક પરિબળ મુજ્જ ઘટક છે. જે નીચે પ્રમાણે છે :

#### (૧) અનુવાંશિકતા :

સ્ટ્રેસની બીમારી એ વારસાગત બીમારી છે. સ્ટ્રેસની બીમારીથી પીડાતા દર્દિના ભાઈ-બહેન, માતા-પિતા કે દર્દિના સંતાનોને આ રોગ હોવાની અને આ રોગ થવાની શક્યતા વધુ હોય છે. લોહીનો સંબંધ ધરાવતા અન્ય પરિવારજનોમાં પણ સ્ટ્રેસની બીમારીનું પ્રમાણ વધારે હોય છે.

#### (૨) મનના અવયવોમાં નકારાત્મક ન્યુરોટ્રાન્સમિટર્સના (રાસાયણિક) ફેરફારો :

અમેરિકન નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ મેન્ટલ હેલ્થ તથા અન્ય ન્યુરોસાયન્ટીસ્ટોએ છેલ્લા ગ્રાન્ડ ડાયકામાં મગજમાં આવેલા મનના અવયવોમાં કદ, રચના, કાર્યશક્તિ તથા (ન્યુરોટ્રાન્સમિટર્સ) રસાયણોમાં નકારાત્મક ફેરફારો થાય છે. જેને લીધે સ્ટ્રેસની બીમારીના લક્ષણો જોવા મળે છે.

મગજમાં આવેલ લિમ્બિક સિસ્ટમના અવયવો આપણી

લાગણી / સંવેદનાનું કેન્દ્ર છે. એમાં આવેલ બદામ આકારનું એમિગેલા સંવેદનાનું મુખ્ય કેન્દ્ર છે.

સ્ટ્રેસ ડિસઓર્ડરની બીમારી વ્યક્તિને થશે કે નહીં એ એમિગેલામાં થતા ન્યુરોટ્રાન્સમિટર્સના ફેરફારો પર આધારિત છે.

#### (૩) વ્યક્તિગત (Personality) :

વ્યક્તિના ગુણદોષ સ્ટ્રેસ ડિસઓર્ડર થવામાં એક મહત્વનું ઘટક છે.

૩.૧ ભાવનાત્મક, લાગણીશીલ સ્વભાવ.

૩.૨ નિરાશાજનક લાગણીઓ / ભાવનાને વ્યક્ત કરવાની અણઆવણ તથા આવી અવ્યક્ત લાગણીઓને દાખી દેવાની વૃત્તિ.

૩.૩ યોગ્ય સમયે તથા યોગ્ય પદ્ધતિથી “ના” કહેવાની અસમર્થતા.

૩.૪ વાસ્તવમાં હોય એના કરતાં વધારે અપેક્ષાઓ.

૩.૫ અસમાધાનકારક જીદી વલણ.

૩.૬ અન્યો જોડે અયોગ્ય સરખામણી.



## (૪) આણગમતી / નકારાત્મક સામાજિક ઘટનાઓ :

આણગમતા કે નકારાત્મક પ્રસંગો સ્ટ્રેસ ડિસઓર્ડરની બીમારીને પ્રદર્શિત કરે છે.

૪.૧ અંગત સ્વજનનું અકાળે કે આકસ્મિક મૃત્યુ અથવા ગંભીર બીમારી.

૪.૨ માનભંગ કે પ્રતિષ્ઠાભંગનો બનાવ.

૪.૩ પ્રિય પાત્ર સાથે કહુતા, આણબનાવ કે જગડો.

૪.૪ અપેક્ષિત સફળતા ન મળવી.

૪.૫ દીકરા કે દીકરીઓને અપેક્ષિત સફળતા ન મળવી.

અનુવાંશિક તથા મનના અવયવોમાં થતા ફેરફારો વ્યક્તિને સ્ટ્રેસની બીમારી તરફ દોરે છે.

વ્યક્તિત્વનું પરિબળ સ્ટ્રેસ ડિસઓર્ડરની બીમારી થવાની શક્યતા ખૂબ જ વધારી દે છે.

આણગમતી સામાજિક ઘટનાઓ વ્યક્તિમાં સ્ટ્રેસ ડિસઓર્ડરની બીમારી લાવે છે.

(કમશા:)

## સ્તન કેન્સર વિશે વિસ્તૃત માહિતી

**પ્રશ્ન** : સ્તન કેન્સર કેવી રીતે થાય છે?

**જવાબ** : સ્તનમાં નવા કોષો બનવાની પ્રક્રિયા કોઈ પણ કારણે અનિયભિત અને અનિયંત્રિત થાય તો સ્તન કેન્સર થાય છે.

**પ્રશ્ન** : સ્તન કેન્સરના ચિહ્નો કયા કયા છે?

**જવાબ** : કોઈપણ સ્ત્રીને જ્યારે સ્તનમાં ગાંઠ જેવું લાગે.

- સ્તનના આકારમાં અનિયભિતતા લાગે.
- સ્તનમાં સોજો અથવા બગલમાં ગાંઠ જેવું લાગે.
- સ્તનની નિપલમાંથી કોઈપણ પ્રકારનું પ્રવાહી નીકળું હોય.

જ્યારે ઉપરોક્ત લક્ષણોમાંથી કોઈપણ લક્ષણ જોવા મળે ત્યારે કેન્સર હોવાની શક્યતા રહેલી હોય છે. આવા સંજોગમાં સ્ત્રીઓએ ડોક્ટરને મળીને યોગ્ય માર્ગદર્શન મેળવું જોઈએ.

**પ્રશ્ન** : સ્તન કેન્સરનું નિદાન કેવી રીતે થાય છે?

**જવાબ** : ડોક્ટરને તપાસ કરીને કેન્સર હોવાની શક્યતા લાગે તો દર્દીમાં નીચે મુજબની તપાસ કરવામાં આવતી હોય છે : (એ) સ્તનની મેમોગ્રાફી, (બી) ગાંઠની બાયોપ્સી.

**પ્રશ્ન** : સ્તન કેન્સરની સારવાર કેવી રીતે થાય છે?

**જવાબ** : સ્તન કેન્સરનું નિદાન થયા પછી કેન્સર શરીરમાં અન્ય કોઈ અંગમાં પ્રસરેલું છે કે નહીં તેની તપાસ થાય છે. મોટાભાગના કેન્સર શરૂઆતના સ્ટેઝમાં હોય છે જેની સારવાર ઓપરેશન કર્યા પછી કિમોથેરાપી અને રેડિયો થેરાપી દ્વારા થાય છે.

(એ) ઓપરેશન કયા પ્રકારના હોય?

આખું સ્તન કાઢી શકાય અથવા નાની ગાંઠ હોય તો ફક્ત ગાંઠ કાઢીને સ્તન બચાવી

શકાય. જેને બ્રેસ્ટ કન્જર્વિંગ કહેવાય છે.

(બી) કિમોથેરાપીનું મહત્વ શું છે?

- ઓપરેશન કર્યા પછી રોગ ફરીથી પાછો ન આવે એના માટે કિમોથેરાપી અપાય છે.
- કિમોથેરાપી દ્વારા ગાંઠ નાની કરીને બ્રેસ્ટ કન્જર્વિંગ સર્જરી થઈ શકે છે.
- અમુક આગળ પ્રસરેલા રોગમાં અથવા જ્યારે ઓપરેશન ના થઈ શકતું હોય ત્યારે રોગને કાબુમાં રાખવા કિમોથેરાપી ઉપયોગી બને છે.

**પ્રશ્ન** : શું કિમોથેરાપીની આડઅસરો વધારે છે?

**જવાબ** : આજના સમયમાં કિમોથેરાપીની આડઅસરો બહુ ઓછા દર્દીમાં થાય છે કારણકે ઘણા પ્રકારની નવી દવાથી આડઅસરને કાબુમાં રાખી શકાય છે.

**પ્રશ્ન** : કયા પ્રકારની તપાસ કરવાથી સ્તન કેન્સરને શરૂઆતના સ્ટેઝમાં નિદાન કરી શકાય?

**જવાબ** : ચાલીસ (૪૦) વર્ષથી મોટી ઉમરની સ્ત્રીઓએ દર ૧૨-૧૮ મહિને સ્તનની મેમોગ્રાફી કરાવવી જોઈએ.

**પ્રશ્ન** : શું કેન્સરથી ગભરાવાની જરૂર છે?

**જવાબ** : ના. કારણકે હવે ઘણા પ્રકારની આધુનિક પદ્ધતિથી કેન્સરની સારવાર થાય છે અને તેનું ઘણું સારું પરિણામ મળે છે. કોઈ પણ કેન્સરનું શરૂઆતના સ્ટેઝમાં નિદાન થાય તો મોટાભાગના કેન્સર મટી શકે છે. જેના ઘણા ઉદાહરણો આપણા સમાજમાં જોવા મળે છે. વધારે પ્રસરેલા કેન્સરમાં પણ કેન્સરની ઘણા પ્રકારની દવાઓથી લાંબાગાળા સુધી ફાયદો થાય છે.

ડૉ. રાહુલ જયસ્વાલ, એમ્ડિ. ડીઓ. (ઓન્કોલોજી)  
મેડિકલ ઓન્કોલોજીસ્ટ - વેદાંત હોસ્પિટલ, સિમસ હોસ્પિટલ

## મૂડને સુધારી દે એવી કવિતા

• ગુલાબ દેટિયા •

દર વર્ષે શાળા તરફથી અમને નવાં પાઠ્યપુસ્તકો મફત મળતાં. ગામડા-ગામમાં આ મોટી વાત હતી. નવી ચોપડી હાથમાં આવે ત્યારે પહેલું કામ હું એને સુંધી લઉં હું. કાગળ અને શાહીની ગંધ માણવી ગમે. ચોપડીને પામે પાને આંખ વિસ્મયભેર વિહરે તે પહેલાં હું ટેરવાં ફેરવી લઉં હું. નવા કાગળનો સ્પર્શ પણ મને ખૂબ ગમે છે. પાઠ્ય પુસ્તકોમાંથી બધાં તો નહિ, પણ ગુજરાતીની ચોપડી અમે ભણવામાં આવે તે પહેલાં જ આગોટરી વાંચી લેતા. વાર્તા, કવિતા કે નિબંધ ભણવા માટે વાંચવા પડે અને વાંચવા ખાતર વાંચીએ એ વચ્ચે તો નોકરી અને સર્જન જેટલો તફાવત છે.

પાઠ્યપુસ્તકની કવિતાઓ અમારે ગોખવી નહોતી પડતી. એ તો એકાદ બે વર્ષ અગાઉથી જ અમારા કાનમાં તોરણ બાંધી જતી. મોટાં ભાઈ બહેન કે પડોશના કોઈ વરેરા મિત્ર રાગથી કવિતા ગાતા.... અમને એ કાવ્યો કંઠસ્થ થઈ જતાં. અંતકરી રમવામાં પણ એ જ કવિતાઓ ખપ આવતી.

કવિતાનો અર્થ પૂરેપૂરો નહોતા સમજતા (આજે પણ હજુ ક્યાં પૂરો સમજાયો છે!) રાગનો કેફ અનુભવતા. રાગ કે લયની પણ ખબર નહોતી. શાળામાં પણ કવિતાઓ બહુ સમજાવવામાં નહોતી આવતી. માત્ર કંઠસ્થ હોય એટલું જ શિક્ષક માગતા. ગુજરાત વિધાપીઠ વાચનમાળામાં કાવ્યો દેવનાગરી લિપિમાં છિપાતાં. હિંદી લિપિ શીખવવામાં એ લાભ મળી જતો.

બચપણમાં ભેટી ગયેલી ઘણી કવિતાઓ પ્રિય છે, જુદા જુદા કારણોસર અને કોઈપણ કારણ વગર. એક ગમતી કવિતા કહું તો બાલાશંકર કંથારિયાની જાણીતી ગજલ 'ગુજરે જે શિરે તારે' હજુ યાદ છે. એનો માદક લય કાનમાં હજુ સલામત છે. કેટકેટલા ધોંઘાટ, કોલાહલ અને ચિત્કારોની વચ્ચે થોડાક મનગમતા ધ્વનિ કણ્ણમૂળમાં રહે છે. એ કાનના આભૂષણ છે. કવિતાની ઉપર 'ભુજગી એમ લખેલું હતું, પણ ત્યારે છંદની ગતાગમ નહોતી. કાવ્યની સરળતા, વેધકતા અને ગેયતા કિશોરમન પર છાઢુ કરતી હતી. એ કામણ હજુ ઓસર્યા નથી.

કવિ સાવ સીધી વાત કરે છે. કહોને મુખામુખ કહે છે. કવિ ભાવક સાથે વાત કરતાં હોય એવું લાગે છે. વરીલશાહી ફબે નહિ, ઊંચા આસને બેસીને નહીં, પણ અંગત આત્મીય મિત્રની ફબે ખબે હાથ મૂકીને.

પહેલી પંક્તિ પ્રથમ પંક્તિમાં બેસે એવી છે.

ગુજરે જે શિર તારે જગતનો નાથ તે સહેજે  
જ ગણ્યું જે શિરે ઘાડું પ્યારાએ, અતિ ઘાડું ગણી લેજે.

આપનાર અને લેનાર અન્ય કોઈ નથી. દુશ્મન નથી, પ્રભુ જ છે. એને ગમ્યું તે ખું. આ વાત સમજાય ત્યારે દુઃખ, વિયોગ, સંતાપ એ સ્વરૂપે નથી રહેતાં. વિરોધ પોતે જ શરી જાય છે. જગતના દ્વાંદ્વોનો તાપ નથી રહેતો. કોઈ માનસશાસ્ત્રી સમજાવે એવી પંક્તિ છે.

દુનિયાની જૂઠી વાણીનું દુઃખ કોને ભોગવવાનું નહિ આવ્યું હોય? કવિ કહે છે, એ તાતાં તીર જેવા શબ્દોને દિલમાં પ્રવેશવા જ નહીં દેતો. તારા અંતરમાં જે આનંદ છે તે તારો છે, મૂલ્યવાન છે. એને ઓછો થવા ન દેતો. પેલી જૂઠી વાણી આધી રહેશે. ન્યાય-અન્યાયના ચક્કરમાં ના પડતો. હંમેશાં ન્યાય જ થાય છે એવું નથી. થયેલા સંતાપને પાછો વાળી શકાતો નથી. એટલે કવિ કહે છે, 'જગતકાળ બનીને તું વહેરોની ના પીડા લેજે.' જગતકાળ-જગતના જનરલ મેનેજર બનવાની તારે જરૂર નથી. પારકી પંચાત કરવા જતાં પીડા તો તને થવાની.

જગતના કાચના યંત્રે - દૂરબીન કે સૂક્ષ્મદર્શક વસ્તુ દૂર કે નજીક મોટી કે નાની દેખાશે. જગતના સાધનોથી યથાર્થ નહીં દેખાય. તારી માન્યતાના ચશ્માથી પણ યથાર્થ નહીં દેખાય. માટે સારા કે નઠારાથી દૂર રહેજે. અસંગ રહેજે. કડવાશ, અપમાન, સંતાપ, દ્વેષ, વિવાદ, વિખવાદ, અન્યાય વગેરેનો ભોગ બન્યા બાદ એ માનસિક ગ્રાસથી છેટે રહેવામાં જ સાર છે.

શાંતિપૂર્વક સંતોષથી અને નિર્ભળ ચિત્તે રહેજે. તારા દિલમાં જે દુઃખ કે આનંદ છે તે કોઈને નહીં કહેતો. કવિ બાધ જગતના ઉધામાંથી આંતરજગતને બચાવવા કહે છે. અહીં આપણાને કવિ રાજેન્દ્ર શાહનું 'બોલીએ ના કંઈ' અને જવેરયંદ મેધાણીનું 'એકલો' કાવ્ય યાદ આવે.

કવિ ફરીફરીને કહે છે. દિલની વાત દિલમાં જ રહેવા દેજે. દુઃખ અને આનંદ બંને તારા છે. દિલમાં રાખજે. ઘણીવાર દુઃખ કહેવા જેવું નથી હોતું, તો કાયારેક આનંદ પણ ક્યાં સહી શકાય છે! કવિને જગતને સુધારવામાં રસ છે. તેથી કહે છે, બહારનો નહીં

તારો પાકો હુશમન કોધ છે, જે તારા ચિત્તમાં વસે છે તેને ત્યજી દેજે. ઘણી ઘડીઓમાંથી ઘડીભર સમય પણ ભલાઈમાં જાય તેને મહાલક્ષ્મી - મોટી મિરાત સમજજે. કોધ છૂટ્યો તો તું પણ છૂટ્યો. કવિની શોધ આનંદ છે, નિજ આનંદ છે.

‘રહે ઉન્મતા સ્વાનંદ ખરું એ સુખ માની લે,  
પિયે તો શ્રીપ્રભુના પ્રેમનો ઘાલો ભરી લેજે.’

જીવનની લીલિસૂકી જોનાર, અનુભવે ઘડાનાર ઠરેલ માનવી કહી શકે, ‘કદુ વાણી સુણે જો કોઈને, વાણી મીઠી કહેજે; પરાઈ મૂર્ખતા કાજે મુખે ના ઝેર તું લેજે.’ કદુ બોલનાર તો અબુધ છે, ભોળો છે. તું કડવી વાણી ના ઉત્યારતો. વાણીમાં અને જીવનમાં કહુતા ન આવે એ ખાસ જોવા જેવી સાવધાની છે. કવિ માનવવૃત્તિ, માનવમન અને માનવ વ્યવહારને કેવી નિકટતાથી નિહાળે છે!

અમ વિદ્યાર્થીઓને ઘણીવાર વિચાર-વિસ્તાર કરવા પૂછાતી એ પંક્તિ તો હવે કહેવત જેવી પ્રયત્નિત થઈ ગઈ છે.

‘અરે પ્રારબ્ધ તો ઘેલું રહે છે હૂર માગે તાં,  
ન માગે દોડતું આવે ન વિદ્યાસે કદી રહેંકેં.’

ભાગ્યને નજર સામે દોડતું રમતું, હડી કાઢતું દેખાડું છે. પ્રારબ્ધ ચંચળ છે. એ બુદ્ધિપૂર્વક નથી વરતું. એનો કોઈ કાયદો કે નિયમ આપણાને નથી સમજતાં. ભાગ્ય કોને ફળે, કોને નને એ કોણ જાણી શકે? એની પાસે લોજિક નથી અથવા એને સમજવા આપણી પાસે લોજિક નથી. તેથી તો કહે છે, તું એની પાછળ ન દોડતો. પ્રારબ્ધ અને પતંગિયાની રાશિ એક જ છે. એને પકડવા જઈશ તો છટકી જશે. શાંત રહીશ તો ખબે આવી બેસી જશે. કવિએ પ્રારબ્ધને ઘેલું કહી, નાદાન સમજ માફ કરી દીધું છે. કોઈ સાધુપુરુષ કહી શકે એવી પંક્તિ છે.

‘રહી નિમાંહી શાંતિથી રહે એ સુખ મોટું છે,  
જગત બાળગરીનાં તું બધાં છલબલ જવા દેજે.’

અનાસકત થવું દુષ્કર છે. મોહ એ મૂર્ખાઈ છે, ભામ છે. મમત્વ ત્યજી શાંતિથી રહેવામાં સુખ છે. કવિને ખબર છે કે જગતમાં જાહુગર જેવી હાથચાલાકી, જીભચાલાકી બહુ ચાલે છે. એ છણકપટ સમૂહનાં ત્યજી દેવાનાં છે.

છેલ્લી બે કહી અમે વિદ્યાર્થીઓ ઊંચા અવાજે ઉત્યારતા, કહોને લલકારતા. કવિતા કોને માટે લખવી એ પ્રશ્ન કવિને નથી. પ્રભુના ગુણગાન ગાઈ કાવ્યમાળા બનાવી પ્રભુને અર્પણ કરી દેવી, પ્રભુની ખારી ગ્રીવામાં પ્રેમથી આરોપી દેવી.

કવિને પોતાના શર્જ માટે પૂર્ણ શ્રદ્ધા છે. તેથી જ કવિ પોતાને વિરાજ કહી શકે છે. ‘કવિ રાજી થયો શી છે પછી

પીડા તને કાઈ? નિજાનંદે હંમેશાં ‘બાલ’ મસ્તીમાં મજા લેજે.’ કવિત્વ મળ્યું પછી કોઈ પીડા નથી રહેતી. સર્જનનું વરદાન એ તો બ્રહ્માનંદ સહોદર આનંદ સમાન છે. નિજાનંદથી સદા મસ્તીમાં મજા ઊપજે. આ મસ્તી અનન્ય છે. અંતરે ડોક્ટર્યું કર્યાની મસ્તી છે. જગતના અટપટા વ્યવહારોથી દુઃખી થવાનું છોડી દઈ જતના સુખમાં મજા લેવી. સુખ બહાર નથી. બહાર છે તે સુખ નથી તેની પ્રતીતિ અહીં છે.

સારી કવિતા કદી જૂની થતી નથી. કવિતાની કસોટી એ છે કે અંતરને એ કેટલી સ્પર્શ છે. બોધ હોય તોય શું? મજા આવે છે ને! ભાવકને પોતાની વાત હોય એવી પ્રતીતિ થાય છે ને! પછી ચિંતા શાની!

સ્વ સાથે સંવાદ કરાવે, પોતાની રુબરુ કરાવી દે એવું આ કાવ્ય છે. ‘બાલ’ ઉપનામ પણ જાણે બાલક જેવી નિર્દોષતા, મુખ્યતા અને સરળતાનું પ્રતીક છે.

ક્યારેક એમ લાગે કે આજે જરાક મૂડ ઠીક નથી, તો ‘ગુજરે જે શિરે તારે’ મોટેથી ગાજો. તેમને સંભળાય એ સ્વરે. રાગ તો યાદ છે ને! નિજાનંદ આવી મળશે.

તો ચાલો, મોટેથી ગાઈએ ‘ગુજરે જે શિરે તારે...’

૧૮/૬૪, મનીપ કાવેરી, મનીપ નગર,  
ચાર બંગલા, અંધેરી (૧૮૨૨), મુંબઈ-૪૦૦ ૦૪૩.

## દરેકને પોતાનું માનસશાસ્ત્ર હોય છે

સમરસેટ મોમેં એકવાર કહ્યું હતું કે, “હું મારા વ્યક્તિત્વનાં જુદાં જુદાં પાસાં તરફ નજર કરું છું તો લાગે છે કે મારામાં ઘણા માણસો આવીને વસેલા છે અને ક્યારેક એમાંથી એક માણસનો હાથ ઉપર હોય છે તો ક્યારેક બીજાનો. આમાંથી કોણ સાચું છે? બધા કે કોઈ નહીં?

એમનો આ પ્રશ્ન બહુ જ મહત્વનો છે. કદાચ દરેક મનુષ્ય જીવનમાં કોઈને કોઈ તબક્કે આ પ્રશ્નનો સામનો કરતા હોય છે. આપણામાં રહેલા મનુષ્યનાં વિવિધ સ્વરૂપોને આપણે ઓળખીએ નહીં ત્યાં સુધી આપણે સફળતાનાં સોપાન સર કરી શકીએ નહીં. સફળતાની ચાવી મનુષ્યની પોતાની પાસે જ હોય છે, પણ માણસ એને બહાર શોધતો હોય છે. આ આખી વાત માનસશાસ્ત્રીય છે. વાસ્તવમાં આધુનિક યુવાનો મોટાભાગનાં પ્રશ્નો માનસિક સંદર્ભો ધરાવતા હોય છે અને સમસ્યાઓની આસપાસ ચર્ચાઈ ગયેલું આ માનસિક સંદર્ભોનું જાળું આપણે ખેડીએ નહીં ત્યાં સુધી જીવનનો મર્મ પામવાનું કરું ખૂબ જ કઠિન નીવડવાનું છે.

## અમેરિકા રહેવા અને ફરવા માટે સુંદર છે - (૪)

• ચોલા કુરુવા •

### સુંદર અને આયોજિત નગરોનો દેશ

અમેરિકામાં વસતા ભારતીયોની ખાસિયત એ છે કે તેઓ બહુજ જડપથી ગામ / શહેર બદલે છે, નોકરી પણ બદલે છે અને ઘર પણ બદલે છે. એટલે કે અમેરિકામાં દસ વરસથી રહેતા ભારતીય લોકોએ બે-ગણ મકાનો અને ગામો બદલી નાખ્યા હશે. નોકરી પણ. સારો પગાર અને તકો મળે તો તેમને નોકરી બદલતા વાર નથી લાગતી. એ જ રીતે Town બદલે છે અને ઘર પણ. જો કે નોકરી ન બદલાઈ હોય તો પણ Town કે ઘર તો બદલાઈ જતાં હોય છે. આનું કારણ છે કે અમેરિકામાં હવે ભારતીયો સહિતના વસાહતીઓ મોટાં શહેરોથી દૂર નાના શહેરોમાં રહેવું વિશેષ પસંદ કરે છે. પછી ભલેને નોકરીનું સ્થળ ૨૦ કે ૨૫ માઈલ દૂર કેમ ન હોય. ગામ અને ઘરની પસંદગીમાં ત્યાંના પરગણાના ટેક્ષ અને સ્કૂલ એટલે કે બાળકોની શાળાને જોવાય છે. રસ્તાઓ સુંદર છે અને વિશાળ છે એટલે ડ્રાઇવિંગનો તેમને વાંઘો નથી. પણ શાંત સ્થળે રહેવું વિશેષ પસંદ કરતા હોય છે. પછી દૂધ લેવા કે કરિયાણા / શ્રોસરી લેવ પણ દસ પંદર માઈલ ડ્રાઇવિંગ કેમ ના કરવું પડે! આપણો ત્યાં ગામડાં તૂટી રહ્યા છે અને શહેરો ઝડપથી વધી રહ્યા છે. અહીં મેગા શહેરો છોડીને લોકો નાના શહેરોમાં રહેવું વિશેષ પસંદ કરે છે. એક મકાન છોડીને બીજે મકાન જતાં ઘણાં બધા ફર્નિચરને પણ છોડી દે છે. ડોનેટ કરે કે વેચીને જાય અને નવું વસાવી લે છે. આ જ તેમની lifestyle છે તેમ કહી શકાય.

મુંબઈ, કોલકતા જેવા મોટા

શહેરમાં તો લોકો સાવ ખંડિયેર જ થઈ ગયેલી ૫૦ કે ૧૦૦ વરસ જૂની ઈમારતમાં જ રહેતા હોય છે. છોડવાનું નામ જ નહીં. અમેરિકામાં બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછી મોટા ફેરફારો થયા છે અને નવા બાંધકામો વિશેષ પ્રમાણમાં થયા છે જે આજે પણ ભવ્ય અને સુંદર છે. જો કે યુરોપની જેમ ઘરો અહીં અમેરિકામાં પણ લાકડાના બને છે સિવાય કે બહુમાળી મકાનો હોય. અમુક ઊંચાઈ અને માળ સુધી જ લાકડાના મકાનો બનાવી શકાય એવો કાયદો છે. મકાનો બધા જ વેલ ફર્નિશ એટલે કે કબાટો અને ફર્નિચર સહિત. જેમાં વોશિંગ મશીન, ગેસ, માઈકોવેવ કે ફીજ પણ સાથે જ હોય છે. હાલના પ્રમુખ ટ્રમ્પ એક અબજોપતિ બિજનેસમેન અને બિલડર પણ છે. અમેરિકામાં ખાસ કરીને ન્યુયોર્કમાં બહુમાળી ટ્રમ્પ પેલેસ અને વિલાઓ ઘણી બધી જોવા મળશે.

અમેરિકામાં દસ વરસે તો ઘણું બધું બદલાય છે. મકાનોના બાંધકામ પણ એવા કે મોટા શહેરોની ૫૦ વરસ કે વધુની ઈમારતો આજે પણ સુંદર અને ભવ્ય દેખાય છે. ઇચ્છ કોસ્ટ ઉપરના ન્યુયોર્ક અને વોશિંગટન પણ એવા જ ભવ્ય શહેરો છે. બંને શહેરોની પોતાની આગવી સુંદરતા છે, ભવ્યતા છે. બાંધકામ અને આર્કિટેક્ટની બાબતમાં આપણા દેશે આ પણ્યો દેશો ખાસ કરીને અમેરિકા જેવા દેશ પાસેથી ટેકનિકલ જ્ઞાન મેળવવાની જરૂર છે. શહેરોના બાંધકામ બાબતે અંગ્રેજો અને યુરોપિયનો શરૂઆતથી જ પ્રગતિશીલ રહ્યા છે. એટલે જ યુરોપ અને અમેરિકાના શહેરો વિશ્વમાં સૌથી સુંદર

આજે પણ છે.

આપણા દેશમાં મોટા શહેરો જેમાં મુંબઈ, મદ્રાસ, કલકતા, ચેનાઈ કહી શકાય તેના મૂળ બાંધકામોમાં અંગ્રેજોનો કસબ દેખાય છે. અંગ્રેજ સમયની ઈમારતો લાકડાની કે પછી પથરોની હજુ સુધી અડીખમ રહી છે. લાકડાના મકાનો જનાવતા હોવા છતાં લાકડા કાપવા બાબતે કોઈ પચારણ સંસ્થાએ વાંધો લીધો નથી. જો કે સામે અનેક વૃક્ષો પણ દર વરસે નવા રોપવામાં આવે છે અને તેનો ઉછેર પણ થાય છે. શહેરોમાં ઘાસ અને ગ્રીન બેલ્ટ તેમજ લેન્ડ સ્કેપિંગની આગવી સ્ટાઇલ દેખાય છે જે સમગ્ર શહેરને સુંદર અને ભવ્ય દેખાવ આપે છે. આની જાળવણી પણ આધુનિક રીતે અને નિયમિત થાય છે. પોતાના દેશને સુંદર અને સ્વચ્છ રાખવા માટે અમેરિકનો બહુ ચોક્કસ છે. યુરોપ સહિત હવે તો એશિયાના ઘણા દેશો ચીન, સિંગાપુર, બેંગકોક, દુબઈ, મિડલ ઈસ્ટના દેશો પણ પોતાના દેશની સ્વચ્છતા સુંદરતા માટે સંવેદનશીલ છે અને તેમના પ્રયાસો સફળ પણ થયા છે. સીટીની સુંદરતા અને સ્વચ્છતા માટે તેમજ પ્લાનિંગ અને આયોજન માટે ગોરાઓને કોઈ ઓપરારેક ન કરી શકે. યુરોપના શહેરોના બાંધકામ કરતાં અમેરિકાના શહેરોનું બાંધકામ અને દેખાવ નવું જ લાગશે. તેમાં દર દસ વરસે તો ઘણા બધા નવીનીકરણ થયા કરે છે.

અહીં નાના કે મોટા શહેરોની ખાસિયત તેના પાર્ક, ગાર્ડનમાં અને બાગ બગીચામાં જોવા મળે છે. દરેક મોટા શહેરોમાં લાઈબ્રેરી અને ભ્યુઝિયમ હોય જ છે. ભ્યુઝિયમો તો ભવ્ય અને ખાસ

concept પરના પણ હોય છે. આધુનિક ટેકનોલોજી તો ખરી જ... ન્યૂયોર્ક અને વોશિંગ્ટનમાં વિશાળ અને સુંદર લાઇબ્રેરીઓ છે. તેમાં પુસ્તકોની મોટી સંખ્યા છે. અહીં આવતા પ્રવાસીઓ પણ આની મુલાકાત લેવાનું ચુક્તા નથી. લાઈબ્રેરીમાં આવતા વાચકો કમ્પ્યુટર અને ઇન્ટરનેટની સુવિધા પણ મેળવી શકે છે. નાના શહેરો અને અન્ય તમામ શહેરોમાં પણ એકથી વધુ લાઈબ્રેરીઓ જોવા મળશે. જેમાં તમામ પ્રકારના પુસ્તકો અને વાંચી શકાય તેવી સુવિધાઓથી સજજ સુંદર વાતાવરણ હોય છે.

ઘણા સિનિયર સિટિઝન્સ પોતાનો સમય પસાર કરવા નજીદીકની લાઈબ્રેરીમાં જાય છે, વાંચે છે. ત્યાં લંચ લેતા હોય છે અને રીલેક્સ થતા હોય છે. દરેકની આસપાસ લેન્ડસ્કેપિંગ, લોન કે બેન્ચિસ હોય જ. આ રીતે તમે ત્યાં આરામ પણ ફરમાવી શકો છો. અમેરિકાના શહેરો એટલે લાઇબ્રેરી, મ્યુઝિયમ અને બાગ બગીચાઓ – પાર્ક્સ. ચારે તરફ વિશાળ ખુલ્લી જગ્યાઓ. લોન, ઘાસ અને સુંદર લેન્ડસ્કેપિંગ... નાના મોટા તમામ શહેરોમાં આ વ્યવસ્થા સરકારે જ મોટાભાગે કરેલી છે. સ્થાનિક ઓથોરિટી જ સંચાલન અને વ્યવસ્થા જાળવે છે. સુંદર ગ્રાઇવેટ મ્યુઝિયમો પણ ઘણા શહેરોમાં છે. વિશાળ રસ્તાઓ, મલ્ટિપલ પાર્કિંગ પ્લોટો તો ખરા જ અને સુંદર ફૂટપાથો વોકર્સ માટે... દુનિયાભરના દેશોની રેસ્ટોરન્ટ્સ અને તેમની વાનગીઓ વોશિંગ્ટન અને ન્યૂયોર્કમાં મળે છે.

પર્યાવરણની જાળવણીમાં આપણા કરતા તેઓ ઘણાં આગળ છે. પર્યાવરણના નામે આપણે ત્યાં નર્મદા બંધનો વરસો સુધી વિરોધ કરી વ્યક્તિગત લાભો લેવામાં આવે છે અને સમૂહનો વિકાસ અટકાવવામાં આવે છે. આવું

અમેરિકામાં લોકશાહી હોવા છતા ભાગ્યે જ જને છે. હાલમાં આપણે ત્યાં ‘કાગળ બચાવો’ની સુંભેશ પર્યાવરણના નામે થાય છે. જો કે અમેરિકનો કાગળનો ભરપૂર ઉપયોગ કરે છે. ટીસ્યુ પેપર વગર અમેરિકાને ન ચાલે. પ્લાસ્ટિક થેલીઓનો પ્રતિબંધ પણ પર્યાવરણના નામે ઇન્દ્રિયામાં છે. અમેરિકામાં પ્લાસ્ટિક અને કાગળની બોલબાલા છે.

શહેરોની ડીજાઈન માટે યુરોપિયન સ્થપતિઓની / આકિટિકટની સરખામણીએ કોઈ ન આવે. અમેરિકાનું હાલનું પાટનગર વોશિંગ્ટન એક અત્યંત ખૂબસુરત અને ભવ્ય શહેર છે. જ્યોર્જ વોશિંગ્ટન અમેરિકાના પહેલા પ્રમુખના નામ પરથી વોશિંગ્ટન નામ અપાયેલ છે. વોશિંગ્ટનમાં અનેક ભવ્ય અને સુંદર મ્યુઝિયમો બનાવવામાં આવ્યા છે, તેમાં કેટલાક થીમ આધારિત છે. ખૂબ મોટી સંખ્યામાં પ્રવાસીઓ તેની મુલાકાત લેતા હોય છે. ઘણાં મેમોરિયલો છે જે નેતાઓ અને સૈનિકોની યાદમાં બનેલા છે. જેમાં માર્ટિન લ્યુથર કિંગ મેમોરિયલથી માંડીને જ્યોર્જ વોશિંગ્ટન મેમોરિયલ વિયેતનામ સૈનિકોના મેમોરિયલ વગેરે ખાસ છે. આ મ્યુઝિયમોની ડીજાઈન અને સ્થાપત્ય પણ સુંદર છે.

આ ખૂબસુરત પાટનગર વોશિંગ્ટન શહેર અસ્તિત્વમાં આવ્યું તેનો થોડો ઇતિહાસ જોઈએ. અમેરિકાના પહેલા પ્રમુખ જ્યોર્જ વોશિંગ્ટને આજાદી પછી દેશની જૂની રાજ્યાની ફિલાડેલ્ફિયાના સ્થાને ઇ.સ. ૧૮૭૦માં નવી રાજ્યાની બાંધવાનો કાયદો પસાર કરાયો. જેમાં રાજ્યાનીનો નવો જ વિસ્તાર અન્ય રાજ્યોથી અલગ નક્કી કરવામાં આવ્યો. જે અલગ રાજ્ય ડિસ્ટ્રીક્ટ બન્યું. આ માટે મેરીલેન્ડ અને વર્જિનિયા રાજ્યો દ્વારા ભેટમાં અપાયેલી જમીન ઉપર પોટોમેક નદીના કાંઠે આ રમણીય રાજ્યાની ભવ્ય રીતે બાંધવામાં આવી. જ્યોર્જ

વોશિંગ્ટન પહેલાના નામ પરથી તેને વોશિંગ્ટન નામ અપાયું છે. એ વખતના અમેરિકાના કાવ્યાત્મક નામ કોલમ્બિયા પરથી આને વોશિંગ્ટન રીસી કહે છે. એટલે District of Colombia. એનું પ્લાનિગ શરૂઆતમાં ફેંચ આકિટિકટને સોંપાયું હતું. ત્યારબાદ પાછળથી અન્ય આકિટિકટ પણ નિમાયા હતા. અમેરિકાના સુંદર અને આયોજિત નગરોના બાંધકામોનો ઇતિહાસ પણ આ વોશિંગ્ટનથી શરૂ થયો છે.

**અમેરિકાની રાજ્યાની ફિલાડેલ્ફિયા ઇ.સ. ૧૮૦૦માં વોશિંગ્ટન આવી.** ત્યાર પછી તો ૧૮૧૨માં આ સુંદર પાટનગર વોશિંગ્ટનને બિટીશ લશ્કરે સણગાવ્યું. હાઈટ હાઉસ સહિત અનેક સરકારી ઇમારતોને પણ નુકસાન થયું. જો કે પછી તરત તેનું રીપેરિંગ પણ થઈ ગયું અને અનેક ઇમારતો નવેસરથી પણ બંધાઈ. શરૂઆતથી જ ભવ્ય સરકારી ઇમારતોની સાથે સાથે સુંદર બાગ બગીચાઓ, પાર્કો, વિશાળ ખુલ્લા મેદાનો, લેન્ડસ્કેપિંગ વગેરેથી રાજ્યાની શોભાયમાન કરવામાં આવી હતી. ૧૮૬૧માં અમેરિકાના સિવિલ વોરના સમયે આ શહેરને ઘણું નુકસાન થયું હતું. **ત્યારબાદ તે સમયના પ્રમુખ અભાદ્રમ લિંકને ગુલામોની પ્રથા રદ કરી અને સમાન અધિકારો આપતા કાચા કર્યા.** એ સમયે શહેર આવું સુંદર નહોંતું. તેમાં અનેક સમસ્યાઓ હતી. ૧૯૦૦ પછીના દાયકાઓમાં અને ખાસ કરીને બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછી તેમજ ૧૮૬૧માં માર્ટિન લ્યુથર કિંગની હત્યા પછી અનેક નવા ફેરફારો અને બાંધકામો થયા. ભવ્ય મેમોરિયલ્સ અને મ્યુઝિયમો બંધાયા. આમ, આ એક અત્યંત આયોજનપૂર્વક બંધાયેલ નગર છે.

ઘણાખરા ભારતીયો કે અન્ય વસાહતીઓ જેઓ વોશિંગ્ટનમાં નોકરી કરે છે તેઓ આસપાસના નાના શહેરોમાં



રહેવાનું વિશેષ પસંદ કરે છે. વોશિંગટન મેમોરિયલની પપ્પ ફીટની ઊંચાઈ છે. તેનાથી વધારે ઊંચા મકાનો નથી. કેપિટોલ બિલ્ડિંગથી ઉત્તર દક્ષિણની સ્ટ્રીટને નંબરો અંકમાં અપાયા છે : ૧, ૨, ૩, ૪, એ રીતે... તો પૂર્વ પશ્ચિમની સ્ટ્રીટને લેટર્સ પ્રમાણે A, B, C એમ ઓળખાય છે. આ પ્રકારે અમેરિકાના હાઈવે પણ ઓળખાય છે. એટલું જ નહીં, દેશમાં આવી જ સિસ્ટમ અન્ય શહેરોના સ્ટ્રીટ અને રસ્તાઓની ઓળખ માટે મહદૂ અંશે છે. જે ખરેખર વધુ સરળ છે. આ સિસ્ટમ ચુરોપના મોટાભાગના શહેરોમાં પણ છે. તેમજ હવે દુનિયાના આધુનિક શહેરો પણ આ જ પદ્ધતિઓ અપનાવી રહ્યા છે. આમ પણ વોશિંગટન શહેરનું મૂળ આયોજન પેરિસ, મિલાન જેવા શહેરોની રચના પર થયેલ છે. કેપિટોલ બિલ્ડિંગની આસપાસની સ્ટ્રીટો વિવિધ રાજ્યોના નામે ઓળખાય છે. અમેરિકાના ટોચના દસ સ્થાપત્યો માંથી જ અહીં છે. જેમાં હાઇટ હાઉસ, ચુનાઇટેડ નેશનલ કેપિટોલ, વોશિંગટન નેશનલ કેયેન્સલ, થોમસ જેફરસન મેમોરિયલ, લિંકન મેમોરિયલ અને વિયેતનામ વેટરનસ મેમોરિયલ છે. આ પ્રકારની ભવ્ય ઈમારતોમાં નીયોક્લાસિક, જ્યોર્જિયન અને ગોથિક તેમજ મોર્ન સ્થાપત્ય કળા દેખાય છે. સેંકડો પ્રવાસીઓ દર વર્ષ અહીં આવતા હોય છે. વોશિંગટનમાં આવા તો અનેક ભવ્ય પ્રાચીન મકાનો છે જે વિવિધ ચુરોપિયન પ્રાચીન સ્થાપત્યકળાના બનાવેલા છે અને લગભગ ૨૦૦ વર્ષ જૂના છે. તેનો ઉપયોગ સરકારી ઓફિસો તરીકે કે ચુરોપિયમો તરીકે થાય છે જે સુંદર રીતે સચ્ચવાપેલા પણ છે.

**વોશિંગટનની વસતિ ૬૦,૬૭,૬૮૪ જેટલી થવા જાય છે.** મહત્વની અને

નોંધપાત્ર બાબત એ છે કે આ શહેરમાં શરૂઆતી જ આફિકન અમેરિકનોની વસતિ નોંધપાત્ર ૩૦ ટકા જેટલી હતી. જે એક તબક્કે ૭૦ ટકા જેટલી થઈ ગઈ હતી. હાલે અહીં ૪૮ ટકા જેટલા આફિકન અમેરિકનો છે તો ૪૩ ટકા જેટલા ચુરોપિયન ગોરાઓ છે અને અન્ય ઓશિયન વગેરે દેશોના છે.

અંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાની સંસ્થાઓ, વિવિધ દેશોની અમ્ભેસી અને કાર્યાલયો ધરાવતા વોશિંગટનનો મહત્વનો ઉદ્ઘોગ જ પ્રવાસન છે. **એક અંદાજ પ્રમાણે ૨૦ મિલિયન પ્રવાસીઓની અવરજનર વરસે અહીં થાય છે.** અમેરિકાના મોટા શહેરો જોવાનો લહાવો તો પગે ચાલવામાં છે. ઘણી વોકિંગ ટૂરો પણ હોય છે. હોપે એન્ડ હોપ જેવી કે અન્ય કંપનીઓની બસમાં એક ટિવસનો પ્રવાસ બહુ આરામથી કરાવે છે. અને તમે કોઈ સગા સંબંધીને ત્યાં ગયા હો અને તેઓની સાથે જાઓ તો કારમાં પણ બહુ આરામથી શહેરની સર્ફર કરી શકો છો. કેટલીક સ્ટ્રીટ ચાલીને જોવાનો લહાવો પણ લેવા જેવો છે. વોશિંગટન ડાઉન ટાઉનમાં આવેલ નેશનલ મોલ વિશાળ મેદાન અને પાર્ક ધરાવે છે. તેમાં જ ૨૦ જેટલા ચ્યુઝિયમો, મેમોરિયલ્સ અને નેશનલ પાર્ક આવેલા છે. જેમાં માર્ટિન લ્યુથર મેમોરિયલ, અબ્રાહમ લિંકન મેમોરિયલ, વિયેતનામ વોર, વર્લ્ડ વોર-૨ મેમોરિયલ, જ્યોર્જ વોશિંગટન મેમોરિયલ વગેરે વગેરે... દેશના નેતાઓ અને યુધ્યના સૈનિકોના મેમોરિયલો ઉપરાંત અહીં આર્ટ અને હિસ્ટ્રીના ચ્યુઝિયમો પણ છે. તેમજ સ્પેસ અને વિજ્ઞાનના ચ્યુઝિયમો પણ જોવા જેવા છે. અહીં રાષ્ટ્રીય સભાઓ / EVENTS પણ થતી હોય છે. નેશનલ મોલની એક તરફ ભવ્ય અને સુંદર USA કેપિટોલ હિલ છે જેમાં સેનેટ બેસે છે. હાલ તો અહીં સલામતીના કારણોસર કલ્પના

## કચ્છશ્રુતિ

બહારના બેરિકેડ્સ અને બીજા પ્રબંધો લાદવામાં આવ્યા છે. ૧૮૦૦માં જ આ કેપિટોલ હિલ તૈયાર થયો હતો. ત્યારબાદ તો ૨૦૦ વરસોમાં તેમાં ઘણાં ફેરફારો અને નવીનીકરણ થયા છે. તેનો ચડતી પડતીનો એક આગવો ઈતિહાસ છે. તેના ભવ્ય ડોમમાં અત્યંત સુંદર કોતરણી અને પેઇન્ટિંગ્સ છે.

શિયાળો જતાં જ અહીં વૃક્ષો રંગ બદલે છે. અમેરિકા અને જાપાનની વચ્ચેના મૈત્રી સંબંધોના પ્રતીક સમા સુંદર ચેરી બ્લોસમના વૃક્ષો વોશિંગટનના નેશનલ મોલ પાસે TIDAL BASIN (ટાઇડલ બેસિન)ના વિસ્તારમાં ઉગાડવામાં આવ્યા છે. આ વૃક્ષો એટલે જાપાન સરકાર તરફથી વોશિંગટનને મળેલી મૈત્રી તરીકેની બેટ. દર વરસે વસંતમાં અહીં ચેરી બ્લોસમ ફેસ્ટિવલ ઉજવવામાં આવે છે. જેની શરૂઆત વસંતના પહેલા ટિવસથી થાય છે. તેમાં અનેક EVENTS યોજવામાં આવે છે. આ બહુ લોકપ્રિય અને પ્રાભ્યાત ફેસ્ટિવલ છે. આ જાપનના મૈત્રી બેટ એવા ચેરી બ્લોસમ વૃક્ષોના વનનો પણ એક રસપ્રદ ઈતિહાસ છે... ઈસ્ટ કોસ્ટના વોશિંગટન ડીસી અને ન્યૂયોર્કના સમય અને સીઝન લગભગ સરખા છે.

**અમેરિકા મુખ્ય પાંચ ટાઇમ ઝોનમાં ફેલાયેલું છે.** બીજા બે ગ્રાન્ડ ઝોન પણ સમયના પાડવામાં આવ્યા છે, જે અમુક વિસ્તારો પૂરતા મર્યાદિત છે. એટલે કે વોશિંગટનમાં સવારના ૧૨ વાગ્યા હોય તો વેસ્ટ કોસ્ટના લોસ એન્જીલસમાં સવારના ૮ થયા હોય છે. ઈસ્ટ કોસ્ટ અને વેસ્ટ કોસ્ટની વચ્ચે તુલાકનો સમય તરફાવત છે.

(સંપૂર્ણ)

chaulakuruwa@gmail.com  
મો. ૮૮૯૭૮ ૧૨૧૨૦

## સાંપ્રત વિચાર મંચ

● સંકલન : હસમુખભાઈ મહેતા ●

“સાંપ્રત વિચાર મંચ” અંતર્ગત છેલ્લે “ઓછા ખર્ચે વધુ સારા લગ્ન કઈ રીતે થઈ શકે?” – આ પ્રકારનો એક વિષય આપવામાં આવ્યો હતો. તે વિષયના અન્વયે આવેલ લેખો માટે સર્વે લેખકોનો ખૂબ ખૂબ આભાર. આ સંબંધી લેખો તા. ૨૦-૩-૨૦૧૭ સુધી મોકલાવી શકાશે. પ્રાપ્ત થયેલા લેખો પૈકી શ્રેષ્ઠ લેખોની યાદી હવે પછીના અંકમાં જાહેર કરવામાં આવશે. તેમજ ઈનામપાત્ર લેખ પણ તે અંકમાં પ્રસિધ્ય થશે.

આ વિભાગમાં અપાત્ત વિવિધ વિષયો પર વાચકવર્ગને પોતાના વિચારો લખી મોકલાવવા જાહેર આમંત્રણ છે.

### બાબુભાઈ જશભાઈ પટેલ

**ગુજરાત રાજ્યના ૧૨ માર્ચ, ૧૯૭૬ સુધીના મુખ્યમંત્રી**

સન ૧૯૮૮માં બ્રિટનના વડાપ્રધાન હેરલ્ડ મેકમિલન હતા. તેઓ વડાપ્રધાન પદેથી છૂટા થયા અને બીજા દિવસે લંડન શહેરની બસની ક્યુમાં ઊભા હતા.

યોગાનુયોગ ૧૨ માર્ચ, ૧૯૭૬ના રોજ બાબુભાઈ ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીના પદેથી ઉત્તરી ગયા. ત્યાર પછીના બે-ચાર દિવસમાં જ તેઓ ગાંધીનગરના બસ સ્ટેન્ડ પર અમદાવાદ જતી બસ પકડવા ઊભા હતા! હવેની પેઢી માનશે નહીં કે આવો મુખ્યપ્રધાન સદેહે ગુજરાતમાં જન્મ્યો હોય.

(ઉપરોક્ત વિગત ‘કચ્છભિત્ર’ના તા. ૫-૨-૨૦૧૭ના અંકમાં વી.એસ. ગાઢવી લિખિત કોલમ “સંસ્કૃતિ”માંથી લીધેલ છે. પરંતુ આ તબક્કે આ વિગત લખનારના સ્વાનુભવનો એક પ્રસંગ વર્ણવવાનું મન થાય છે.

કોઈ કારણસર મારે અમદાવાદથી મુંબઈ જવાનું થયું. મારી ટિકિટ ગુજરાત મેલની શ્રી ટાયર સાદા સ્લીપર કોયની હતી. હું ડબામાં દાખલ થયો. હજુ બહુ પેસેન્જર આવ્યા ન હતા. સાઈડની બોટમ બર્થમાં એક ભાઈ માથે ઓઢીને સૂતા હતા. ક્યાંકથી જાણવા મળ્યું કે એ સૂતેલ ભાઈ બાબુભાઈ છે. તે સમયે તેઓ ગુજરાતના મુખ્યપ્રધાન હતા. અવાકુ જ રહેવાઈ ગયું! સાથે કોઈ કરતા કોઈ સંત્રી ન હતા! આ સાંદરી, આ દેશદાઝ, આ ભલમનશાહી આજે ક્યાં દેખાય છે? ગાંધીયુગ ધીરે ધીરે લુંમ થતો જાય તો નવાઈ નહીં લાગે!)

### પૃથ્વી પર અધિધદ... પ્રદૂષણ

- વિશ્વભરમાંથી દર વર્ષે છ અબજ કિલો કચરો સમુદ્રમાં ઠલવાય છે. તેમાં મોટાભાગનું ખાસ્ટિક હોય છે.
- અમેરિકા વિશ્વની પાંચ ટકા વસતિ ધરાવે છે છતાં વિશ્વમાં પેદા થતાં કચરાનો ૩૦ ટકા હિસ્સો અમેરિકાનો છે.
- વિશ્વભરમાં જહાજમાં હેરાફેરી કરતા દર ૧૦ લાખ ટન ઓર્ડિલ પૈકી એક ટન ઓર્ડિલ દરિયામાં ઢોળાય છે.
- પ્રદૂષિત પાણીથી દર આઠ સેકંડે વિશ્વમાં એક બાળકનું મૃત્યુ થાય છે.
- ચીનના બેઠકિંગમાં એટલું પ્રદૂષણ છે કે ત્યાં દિવસભર શ્વાસ લો તો ૨૧ સિગારેટ પીવા જેટલું નુકસાન થાય.
- ૨૦૧૨માં પૃથ્વી પર કુલ ૪.૮ કરોડ ટન ઈલેક્ટ્રોનિક કચરો નીકળ્યો હતો.
- દરિયામાં ફેંકતા ખાસ્ટિક કચરાથી દરરોજ હજારો જળચર જીવોના મોત થાય છે.
- ઇ.સ. ૧૯૮૨માં લંડનમાં ‘ગ્રેટ સ્મોગ’ નામનું ધુમ્મસ જાણીતું બનેલું. તેના પ્રદૂષણથી લગભગ ૧૨,૦૦૦ લોકોના મોત થયા હતા.
- નાસાએ કરેલા અભ્યાસ પ્રમાણે અણુશક્તિના ઉપયોગથી ૧૯૭૧થી ૨૦૦૮ સુધીમાં હવાનું પ્રદૂષણ ઘટ્યું છે અને લગભગ ૧૦ લાખ લોકોનો બચાવ થયો છે.
- પૃથ્વી પર વસ્તિના ગ્રીજા ભાગના લોકો હવાના પ્રદૂષણને કારણે આકાશદર્શન કરી શકતા નથી.

જેણે જીવનમાં કોઈ અપરાધ ન કર્યો હોય એ જ બીજા અપરાધી પર પથ્યર ફેંકી શકે! આ સદીઓ જૂની દિવ્ય વાકી પેઢી દર પેઢી વારસાગત રીતે આપણા સુધી પહોંચી છે. આ સૂત્ર સદીઓ જૂનું છે પણ હજુ એને કાટ ચઢ્યો નથી! એ સૂત્ર આજે પણ એટલું જ પ્રસ્તુત છે.



## ટમ ટમ તારલિયા

### ગીર ઓલાદની ગાયો બ્રાજીલમાં

ઈ.સ. ૧૮૫૧માં બ્રાજીલમાં અહીંથી થોડી ગીર ગાયો ગઈ હતી. બ્રાજીલે આ ગાયોનું મહત્વ સમજ્યું. આજે બ્રાજીલમાં ગીર ઓલાદની ૬૦ લાખ કરતાં વધુ ગાયો છે.

### ભારતમાં ગૌ ધન ઘટતું જાય છે

આપણું ગૌધન દિવસે ને દિવસે ઘટતું જાય છે. એક અહેવાલ પ્રમાણે ઈ.સ. ૧૮૯૧માં દર એક હજાર પશુએ ૪૩૦ ગાયો હતી. ૧૮૯૧માં આ સંખ્યા ૨૭૮૮ની થઈ.

### સ્વનિર્ભર શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ નેલગામ

આપણા દેશમાં અગાઉ રાજ્ય અને કેન્દ્રની સરકાર ખૂબ જ ઓછી ફી લઈને ઉચ્ચ શિક્ષણ પૂરું પાડતી હતી. હવે સ્વનિર્ભર શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ અને ખાનગી યુનિવર્સિટીઓને કારણે ફી ની રકમ ખૂબ વધી ગઈ છે. પૂર્વ પ્રાથમિક વર્ગો જેવા કે નર્સરી, કે.જ.માં પણ એક વર્ષની ફી રૂપિયા એક લાખનો આંકડો પાર કરી ગઈ છે. એન્જિનિયરિંગ અને મેડિકલની ડિગ્રીઓ માટે લાખો રૂપિયાની ફી અગાઉથી જમા કરાવવી પડે છે. સર્જન કે ફિઝિશિયન કે કોઈ ખાસ વિષયના તજ્જ્ઞ થવા માટે રૂપિયા એક કરોડ કરતાં પણ વધારે ફી ચૂકવાય છે ત્યારે કારકિર્દિના ઘડતર માટે પરિવાર ઉપર ખૂબ મોટો આર્થિક બોજો આવે છે. આ વિષમતા જેટલી વહેલી દૂર થાય તેટલું આપણી ભાવિ પેઢી માટે ઉપકારક થશે. આવી સ્થિતિમાં કારકિર્દી માટે શું કરવું અને કઈ કઈ બાબતોમાં પારંગત થઈ વ્યક્તિત્વનો વિકાસ કરવો તે જાણવું ખૂબ જરૂરી છે.

### જગતની ૪૪૦૦ ભાષાઓ લુમ થવાની તૈયારીમાં

જગતમાં બોલાતી ૬૭૦૦ ભાષાઓ પૈકી ૪૪૦૦ ભાષાઓ લુમ થવાની તૈયારીમાં છે. ભારતમાં બોલાતી ભાષાઓ પૈકી ૧૮૭ માતૃભાષાઓને યુનેસ્કોએ ભયગ્રસ્ત જાહેર કરેલ છે. જગતમાં ભયગ્રસ્ત ભાષાઓ પૈકી ભારત અગ્રસ્થાને છે. ૧૮૭ પૈકી ૮૧ માતૃભાષા અંશત: ભયજનક, ૬૩ માતૃભાષા ચોક્કસપણે ભયજનક, ૬ માતૃભાષા અદશ્ય થઈ ગયેલ છે. જ્યારે ૧૧ માતૃભાષા અદશ્ય થવાની રાહ પર

છે. આ માતૃભાષાઓ લુમ થાય એ અગાઉ તે અંગે મનોમંથન કરી તેના સંવર્ધન અંગે જાગૃતતા લાવવી જોઈએ.

### સાંસદોના વેતન અને ભથ્થા

સાંસદોના વેતન અને ભથ્થાનું નિર્ધારણ “સેલેરીઝ એન્ડ એલાઉન્સિસ ઓફ મિનિસ્ટર્સ એક્ટ, ૧૯૫૨” અંતર્ગત નક્કી કરવામાં આવે છે. છેલ્લા છ દાયકામાં આપણા સાંસદોએ ત્યે વાર પોતાના ભથ્થા અને વેતનનો વધારો લીધેલ છે. ઈ.સ. ૧૯૫૨ના એ કાયદામાં ૨૮ વખત સુધારાઓ થયા છે. કેબિનેટ દ્વારા સાંસદોને મળનારા વેતન અને ભથ્થા પર સુધારાનો પ્રસ્તાવ લાવવામાં આવે છે અને સંસદ તેને મંજૂર કરીને કાયદાનું રૂપ આપી દે છે. આવા સુધારા ઠરાવો પર ધમાલ થતી નથી. મોટેભાગે તો એને ધ્વનિમત દ્વારા એટલે કે મૌખિક સંમતિથી પસાર કરી દેવામાં આવે છે. ભારતનો વિરાટ લોકદેવતા તેને સતત જોયા કરે છે અને કોઈક દિવસ જાગશે ત્યારે આ વામણા નેતાઓને તેમની જગ્યા બતાવી દેસે તેવા દિવસો પણ હવે નજીકમાં આવશે.

### ધાતુઓ વિશે આ પણ જાણો

સોનું, ચાંદી, લોખંડ વગેરે ધાતુઓ છે. બ્રીક ભાષામાં ‘મેટાલોન’ એટલે જમીનમાંથી નીકળેલું. ધાતુઓ જમીનમાંથી નીકળતું ખનિજ છે. એટલે અંગ્રેજીમાં તેને ‘મેટલ’ કહે છે. ધાતુઓ માણસ માટે અનેકવિધ ઉપયોગી છે. કાર બનાવવા ૧૫ જેટલી ધાતુઓ, ટી.વી. બનાવવામાં ૩૫, કોમ્પ્યુટર બનાવવામાં ૩૦ અને ટેલિફોન બનાવવામાં ૪૨ ધાતુઓ વપરાય છે. ધાતુઓ અંગે બીજી પણ કેટલીક વાતો જાણવા જેવી છે.

રાસાયણિક તત્વોના આ વર્તન કોઈમાં ૭૫ ટકા તત્વો ધાતુ છે.

તાંબુ ઉપયોગમાં લેવાતી સૌથી જૂની ધાતુ છે. ઈ.સ. ૫૦૦૦માં પણ તાંબાનો ઉપયોગ થતો. માનવ જીવનની ઉત્કાંતિમાં તામ્રયુગ અને લોહયુગ જેવા વપરાશ આધારિત સમયગાળા હતા.

ધાતુઓ સખત અને તેજસ્વી સપાટીવાળી હોય છે.

ધાતુઓ વધુ ગરમી સહન કરી શકે છે અને ઊંચા

ઉજાશતામાને પીગળે છે.

ધાતુઓને ગરમ કરી, વાળી શકાય છે અને ઘાટ આપી શકાય છે.

ધાતુઓ મોટેભાગે ઘન સ્વરૂપે હોય છે. પારો એક માત્ર પ્રવાહી ધાતુ છે.

બે કે ત્રણ ધાતુઓને જેળવીને નવા પ્રકારની ધાતુ બનાવી શકાય છે. પિતળ એ મિશ્રિત ધાતુ છે.

### પૃથ્વી પરનું વિશિષ્ટ રસાયણ : પાણી

- પૃથ્વી પર પાણી છે. એટલે જ જીવન છે. પૃથ્વી પર બે અબજ વર્ષ પહેલાં પાણી પેદા થયું અને તેનો જથ્થો સમાન રીતે જળવાઈ રહ્યો છે. પૃથ્વી પર પાણી બરફ, પ્રવાહી અને વરાળ સ્વરૂપે હોય છે.
- પૃથ્વીના વાતાવરણમાં વરાળ સ્વરૂપે રહેલો જથ્થો, વરસાદ બની પૃથ્વી પર એકસાથે પડે તો આખી પૃથ્વી એક ઈચ્છા પાણીથી ઢંકાઈ જાય.
- વિશ્વની હિમ નદીઓમાં બરફ સ્વરૂપે એટલું પાણી છે કે તે વરસાદ બની વરસે તો પૃથ્વી પર સતત ૬૦ વર્ષ વરસાદ રહે.
- વિશ્વની લગભગ તમામ સંસ્કૃતિમાં પાણીને ટેવ કહેવાય છે.
- પૃથ્વી પરના પાણીનો ૮૭.૫ ટકા ભાગ સમુદ્રોમાં છે.
- પાણી જામીને બરફ બને ત્યારે તેનું કદ વધે. ખારા પાણીમાંથી બનેલા બરફમાં મીઠું હોતું નથી.
- દરિયામાં દર એક કિલોગ્રામ પાણીએ ઉપ ગ્રામ મીઠું હોય છે.
- દરિયાનું ક્ષારવાળું પાણી માઈનસ બે ડિગ્રીએ જામીને બરફ બને છે.

### તબીબી જગતની ઉપયોગી શોધો

- ૧૯૦૩માં પ્રથમ ઈલેક્ટ્રોકાર્બિયોગ્રાફ મશીન શોધાયું. આ મશીન વિલિયમ એન્થોવને શોધેલું. તે એક પ્રકારનું ગેલ્વેનોમીટલ્ફ હતું કે જે વીજપ્રવાહમાં થતા નાના ફેરફારોની નોંધ કરતું. દર્દિના હાથ અને પગ સાથે વાયર વડે જોડીને હૃદયના ધબકારાની પેટર્ન જાણવા માટે તેનો પ્રથમવાર ઉપયોગ થયો. આ શોધ બદલ એન્થોવનને નોબેલ ઈનામ મળેલું.
- ૧૯૪૫માં વિલિયમ કોલ્ક નામના વિજ્ઞાનીએ કિડની ડાયાલિસિસ મશીનની શોધ કરેલી. તે લાકડાના ડ્રમ અને

સેલોફોનની નળીઓ જોડીને બનાવેલું. આ મશીનથી દર્દિના શરીરમાંનું લોહી ખેંચીને તે શુધ્ધ કરી પાછું દર્દિના શરીરમાં મોકલાતું. ૧૫ વખત નિષ્ફળ ગયા બાદ કોલ્કે હોલેન્ડના એક દર્દિને ડાયાલિસિસ કરી તેનો જીવ બચાવેલો.

- ૧૯૪૮માં કેવિન ટોહી નામના વિજ્ઞાનીએ પ્રથમ પ્લાસ્ટિકના કોન્ટેક્ટ લેન્સ બનાવ્યા. જો કે ત્યારબાદ તેમાં ઘણા સુધારા થયા.
- ૧૯૫૨માં પૌલ ઝેલ નામના વિજ્ઞાનીએ હૃદય માટેનું કૃત્રિમ પેસમેકર શોધ્યું. વીજપ્રવાહથી ચાલતું આ મશીન દર્દિની છાતી સાથે જોડાતું અને હળવા વીજપ્રવાહથી હૃદયને ધબકતું રાખવા ઉપયોગી થતું.
- ૧૯૭૦માં આર્થોસ્કોપની શોધ થઈ. ફાઈબર ઓપ્ટિકના ઉપયોગથી આ મશીન દ્વારા પેન્સિલ જેટલી પાતળી ટ્યુબથી દર્દિના શરીરની અંદરના દશ્યો જોઈ શકાય છે. તેના છેડે ટ્યુકડો વિડિયો કેમરો હોય છે. મોટેભાગે હાડકાના સાંધાનું નિરીક્ષણ કરવા તેનો ઉપયોગ થતો.

### લાલ લીલા ઝબકારા મારતા ડિઓડ શું છે?

રેડિયો, ટી.વી., ટેપ રેકોર્ડર કે ઈલેક્ટ્રોનિક સાધનોમાં પ્રકાશતા લાલ-લીલા ઝબકારા મારતી ટચ્યુકડી લાઈટને ડિઓડ કહે છે. ડિઓડ એ પ્રકાશ પેદા કરતો બલ્બ નથી પણ ધાતુનો નાનકડો ટુકડો છે. તેમાં વીજળી વહે ત્યારે પ્રકાશ ઉત્પન્ન થાય અને તેના પર પ્રકાશ ફેંકો તો તેમાં વીજળી પેદા થાય. આ વિશેષતાને કારણે ઈલેક્ટ્રોનિક ઉદ્ઘોગમાં ઉપયોગી બન્યા છે.

ડિઓડ સિલિકોન, જમનિયમ કે સેલેનિયમ જેવી સેમિ કન્ડક્ટર પદાર્થમાંથી બને છે. તેના એક છેડાને કેથોડ અને બીજા છેડાને એનોડ કહે છે. વીજપ્રવાહ એનોડ તરફથી કેથોડ તરફ વહે છે. ડિઓડની શોધ ૧૯૦૬માં થઈ હતી. તેને બિલાડીની મૂછ પણ કહેતા.

ડિઓડ એક તરફથી આવતા વીજપ્રવાહને રોકી બીજી તરફ વહેવા દે છે. બેટરી વહે ચાલતા સાધનોમાં ડિઓડ હોય છે. ભૂલથી બેટરીના છેડા ઊંધા જોડાઈ જાય તો ડિઓડ નુકસાન થતું અટકાવે છે.

### માનવ શરીરના અભિબય અવયવો

- માણસનું હૃદય સૌથી મજબૂત અને વધુ કામ કરતો સ્નાયુ છે. હૃદય સરેરાશ ૪૦૦ ગ્રામ વજનનું હોય છે. તે

- મિનિટના જરૂર વખત ધબકીને લોહીને આખા શરીરમાં ફરતું રાખે છે. લોહી શરીરની ધમનીમાં કલાકના લગત્વગ દોઢ કિ.મી.ની જડપે વહે છે.
- માણસની આંખ વિશ્વના સૌથી મોટા ટેલિસ્કોપ કરતાય વધુ રંગોને ઓળખી શકે છે. માનવ શરીરમાં આંખના સ્નાયુઓ સૌથી વધુ જડપે કામ કરે છે. આંખમાં પ્રકાશનું વિશ્વેષણ કરવા પઠ્ઠી ૭૦ લાખ રિસેપ્ટર હોય છે. રંગોની ઓળખ કરે છે.
  - માણસના શરીરની ચામડીના ૬૨ ચોરસ ઈચ્ચમાં ૬૨૫ પ્રસ્વેદ ગ્રંથિ અને ૭૨ કિ.મી.ની લંબાઈના જ્ઞાનતંત્રાઓ હોય છે. તે ઉપરાંત રક્તવાહિનીઓ અને રૂવાંટીના મૂળ પણ ખરા. ચામડી શરીરનું તાપમાન જગ્ઘાવી રાખે છે.
  - માણસનું મગજ સૌથી વધુ કામ હાથ માટે કરે છે. માણસના હાથમાં ત્રણ મુખ્ય જ્ઞાનતંત્રાઓ, લોહીની બે ધમનીઓ અને ૨૬ હાઉકાં હોય છે. માણસ હાથનો ઉપયોગ સૌથી વધુ કરે છે.

### ગુજરાત રાજ્યમાં જિલ્લાવાર ચાલતી ગોશાળા અને પાંજરાપોળ

ક્રમ જિલ્લો	કુલ ગોશાળા	કુલ પાંજરાપોળ
૧. અમદાવાદ	૩૭	૨૧
૨. અમરેલી	૨૪	૧૮
૩. આણંદ	૧૫	૫
૪. બનાસકાંઠા	૩૪	૨૦
૫. ભરૂચ	૧૧	૫
૬. ભાવનગર	૪૧	૧૬
૭. દાહોદ	૫	૦
૮. ડાંગ	૦	૦
૯. ગાંધીનગર	૨૨	૬
૧૦. જામનગર	૩૧	૧૫
૧૧. જૂનાગઢ	૧૧૩	૧૫
૧૨. કદ્રા	૫૫	૪૫
૧૩. ખેડા	૬	૮
૧૪. મહેસાણા	૭	૮
૧૫. નર્મદા	૫	૦
૧૬. નવસારી	૧૫	૧

૧૭. પંચમહાલ	૬	૪
૧૮. પાટણ	૧૮	૧૫
૧૯. પોરબંદર	૮	૩
૨૦. રાજકોટ	૮૨	૧૬
૨૧. સાબરકાંઠા	૧૭	૫
૨૨. સુરત	૨૪	૪
૨૩. સુરેન્દ્રનગર	૪૬	૧૮
૨૪. તાપી	૫	૦
૨૫. વડોદરા	૨૧	૫
૨૬. વલસાડ	૨૦	૬

**કુલ** **૬૬૭** **૨૬૯**

સોર્સ : બુલેટિન ઓફ એનિમલ ઇસબંડરી એન્ડ ટેરીગ સ્ટેટેન્ટ ૨૦૧૪-૧૫ ડાયરેક્ટરીટ ઓફ એનિમલ ઇસબંડરી, ગાંધીનગર  
(ઉમિયા દર્શન, ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭)

### આકાશમાંથી કૂદકો : પેરાશૂટનું અવનતું

- ★ વિમાનમાંથી કૂદકો મારી જમીન પર ઉત્તરવા માટેના સલામત સાધન પેરાશૂટની સૌથી પ્રથમ કલ્પના ઈ.સ. ૧૪૮૫ માં લિયોનાર્ડી દ' વિન્સીએ કરેલી.
- ★ ઈ.સ. ૧૭૮૫ માં ફાન્સના જન પિયરે બ્લેન્ચાર્ડ પ્રથમ પેરાશૂટ બનાવી. બલૂન દ્વારા આકાશમાં ઊંચે જઈ તેણે કૂતરાને પેરેશૂટ સાથે બાંધી સલામત ઉત્તરાણ કરાવેલું.
- ★ આધુનિક પેરાશૂટની શોધ ૧૮૮૮ માં સદીમાં ફાન્સના સેબાસ્ટિન લેનોમાને કરેલી તો ૧૭૮૬ માં જહેરમાં પેરાશૂટ વડે કૂદકો મારી નિર્દર્શન કરેલું.
- ★ ઈ.સ. ૨૦૦૦ માં બ્રિટિશ બલૂનીસ્ટ એન્ડ્રિયન નિકોલસે દ'વિન્શીએ કલ્પના કરેલી તે મુજબ લાકડા અને કેનવાસની પેરાશૂટ બનાવી ઉંચાઈએથી સફળ કૂદકો મારેલો.
- ★ વિમાનમાંથી પેરેશૂટ દ્વારા કૂદકો મારવાનો પ્રથમ પ્રયાસ ૧૮૧૨ માં થયેલો.
- ★ આજ સુધીમાં પેરાશૂટ વડે સૌથી વધુ ઉંચાઈએથી કૂદકો મારવાનો વિકિમ ૧૮૬૦માં અમેરિકાના ઓર્ફોર્સના કેપ્ટન જોસેફ કિરીન્ગારે નોંધાવેલ છે.
- ★ ઈ.સ. ૧૭૮૮ માં પેરેશૂટનો સિદ્ધાંત સેબાસ્ટિયન લેનોમેને કરેલો. તેણે કૂદકો માર્યો નહોતો. ■



## પ્રતિભાવ

**‘કચ્છશ્રુતિ’ માસ ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭નો પ્રતિભાવ  
લેખન સામગ્રી વાંચવાલાયક અને જીવનમાં ઉતારવા જેવી...**

માસ ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭ના ‘કચ્છશ્રુતિ’ના અંક અંગે મારા પ્રતિભાવો આપતા આનંદ થાય છે કેમકે આ અંક હું એક જ બેઠકે વાંચી ગયો હતો અને ચાર-પાંચ દિવસ વાગોળતો હતો.

માસ ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭ના અંકમાં મને સૌથી વધુ લેખો ગમ્યા હોય તો તે છે... (૧) ઢાઈ અક્ષર પ્રેમકા ‘કચ્છ’ – અસાંજો કચ્છ, (૨) જ્યારે ભાઈશ્રી જ્યંતી જોખી ‘શબાબ’ દ્વારા ‘આકાશવાણીનું આ ભુજ કેન્દ્ર છે’ તે મને તો એનું પહેલું પ્રસારણ થયું તે દિવસની યાદ કરાવી ગયું. (૩) વળી ભુજપુરના ખેડૂત મહેન્દ્રભાઈની ખેતી વિશે એમણે કરેલ કામગીરી વાંચી મન જુમી ઉઠ્યું. (૪) જ્યારે ‘આપણા ધાર્મિક સ્થળો ગંદા કેમ હોય છે?’ – એ ભીમજીભાઈ નાકરાણીનો લેખ તો આપણી આંખ ઉઘાડનારો હોય એમ લાગે છે. (૫) ‘કુદરતની અનમોલ ભેટ – રૂદ્ધન’ લેખક ડૉ. મિહિરભાઈ એમ. વોરાએ આપણને ખરેખર વિચાર કરતા કર્યા છે, એવો સરસ લેખ લખ્યો છે.

એ સિવાયની અન્ય સામગ્રી પણ વાંચવા લાયક અને જીવનમાં ઉતારવા સમાન છે. સર્વે લેખકો અને તંત્રી મંડળને હાર્દિક અભિનંદન પાઠવું છું.

**ધનજીભાઈ કે. ભાનુશાળી ‘કચ્છ બંગાળી’, એંડવોકેટ - ભુજ  
મો. ૮૩૨૭૬ ૫૭૬૩૦**

### ‘કચ્છશ્રુતિ’ વાંચવાનું બંધાણ થઈ ગયું છે

ભુજમાં સવારના ભાગે જેમ ‘કચ્છમિત્ર’નું બંધાણ છે તેમ આવતા અનેક સામયિકો પૈકી ‘કચ્છશ્રુતિ’ માટે પણ એવું જ બંધાણ થઈ ગયું છે. તેનાથી જાણી શકાય છે કે ‘કચ્છશ્રુતિ’એ ખૂબ જ પ્રગતિ કરી છે. તે માટે સર્વેને અભિનંદન.

**ચંદ્રવદન જી. મહેતા ‘સારસ’**



### ‘કચ્છશ્રુતિ’ માસ ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭

‘કચ્છશ્રુતિ’ ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭નો અંક મળ્યો. તેના રાઈટલમાં વસંતત્રણતુનું નયનરખ્ય દશ્ય જોઈ આનંદ અનુભવ્યો. મારું મન આનંદમાં ગાઈ ઉઠ્યું, ‘વરણાગી વસંતનું સ્વાગત

કરીએ.’ આ અંકના લેખો અને કાવ્યો વિવિધતા સાથે ઉત્તમ વાંચનથી ભરપૂર છે.

તંત્રી શ્રી અશોકભાઈ મહેતાનો તંત્રીલેખ ‘અંગદાન ઝુંબેશ’ દરેકે જીવનમાં સમજુને વિચારવા જેવો છે. અંગદાનની પ્રક્રિયા માટે ઝુંબેશ ઉપાડવામાં આવે તો જરૂરિયાતવાળા અનેક માનવીઓની જિંદગીને લંબાવી શકાય. આ એક ઉમદા કાર્ય છે. આ લેખમાં પુષ્પક વિમાન અને ગણેશજીના ધડ પર હાથીની સુંદર લગાવી તેને જીવંત રાખેલ. એને સમજવામાં વિચારપૂર્વક મનન ચિંતન કરવું જોઈએ. અને એ સમયે વિજ્ઞાન ધર્યું જ આગળ વધેલ હોવું જોઈએ.

ભારતમાં રક્તદાન, આઈ ડોનેશન વગેરે પ્રક્રિયાનો વર્ષોથી ખૂબ જ પ્રચાર થતો આવેલ છે. જનમાનસ તે તરફ કેળવાયેલ પણ છે. સાથે સાથે સ્કીન, ડિડની વગેરેના દાન માટે જગૃતિ પણ પેદા થતી જાય છે. અંગદાનની પ્રક્રિયા માટે ઝુંબેશ ચલાવવામાં આવે તો જરૂરિયાતવાળા અનેક માનવોની મહામૂલી જિંદગી લંબાવી શકાય છે. એ ઝુંબેશ માટે જરૂરિયાત છે કોઈ વ્યક્તિ કે વ્યક્તિના સમૂહની મજબૂત ઈચ્છા શક્તિની.

અશોકભાઈએ તંત્રીલેખમાં સરળતાથી વિગત જણાવી છે, જે ઉત્તમ છે. અંગદાન એ ખૂબ જ ઉમદા પ્રવૃત્તિ છે. શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ ૨૦થી ૨૨ તરવરિયા યુવાનોનું ચુપ બનાવી આ ઉમદા પ્રવૃત્તિને વેગ આપવો જરૂરી છે. આ યુવાનોમાં ઈચ્છાશક્તિ હશે તો સર્વણતા સારી રીતે પ્રાપ્ત થઈ શકશે. પરંતુ તેના થકી સમાજનું નામ પણ રોશન થઈ શકશે. ધન્યવાદ.

**માટેના આર. વોરા - ભુજ**



### ‘કચ્છશ્રુતિ’ માસ ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૭ના અંકનો પ્રતિભાવ

ફેબ્રુઆરી અંકનો તંત્રીલેખ સમયસરનો છે. અંગદાન અંગે છેલ્લા થોડા વર્ષોમાં ઢીકઠાક જગૃતિ આવી છે, ત્યારે આ પહેલ આવકાર્ય છે.

શ્રી કચ્છી જૈન સેવા સમાજ - અમદાવાદના મુખ્યપત્ર ‘મંગલ મંદિર’ વાંચવાલાઓને કદાચ યાદ હશે કે ફેબ્રુઆરી-૨૦૧૬ના અંકમાં મેં કેરાલા પ્રદેશના પ્રિસ્તી પાદરીઓ દ્વારા ચલાવાયેલા અંગદાન અભિયાન બાબત ‘રીડર્સ ડાઈજેસ્ટ’માં આવેલ લેખનો અનુવાદ આપેલ હતો અને સાથે ટકોર કરી હતી કે ‘જો પ્રિસ્તી ધર્મગુરુઓ આવું કરી શકે તો અન્ય ધર્મના

ધર્મગુરુઓ કેમ નહીં?' અફસોસ એ વાતનો છે કે આજ સુધી કોઈ અન્ય ધર્મગુરુએ આ જુંબેશને ટેકો આપ્યો હોય એવું સાંભળ્યું નથી (આમાં ભૂલ હોય તો ખુશી થશે!)

મારા આ લખાણ બાદ આશ્ર્યજનક પ્રતિભાવો આવ્યા! એ નક્કી છે કે મોટી બહુમતી અંગદાનની તરફેણમાં હશે, પણ તેઓ મૌન રહ્યા અને વિરોધીઓ બોલતા રહ્યા. એક ભાઈએ મુંબદીયી ફોન કરીને અને અન્ય એકે ગાંધીનગરથી લેખિત વિરોધ નોંધાવ્યો. મતલબ તેઓનો એ હતો કે સાધુઓ તો મોક્ષમાર્ગના પ્રવાસીઓ છે, તેઓ આમાં શા માટે પડે? હવે એક મનુષ્યને જીવનદાન આપવાનું કાર્ય સાધુઓનું નથી? આવું ઉમદા કાર્ય શું મોક્ષમાર્ગમાં બાધારૂપ બને? મોક્ષમાર્ગાંથી શરીર સાથે તો મોક્ષમાં જવાના નથી, તો શરીરના આવા સદ્ગુર્યાંનો ઉપદેશ આપવામાં ઉદાસીનતા શા માટે? સ્વયં અંગદાન કરે એ તો દૂરની વાત છે.

તંત્રીશ્રીએ તેમના લેખમાં પુષ્કળ આંકડાઓ આપ્યા છે. જરૂર એ ઉપરોગી છે, પણ આ બાબત તેઓના ધ્યાનમાં આવી નથી લાગતી. તેમનો અભિપ્રાય જીણવાની ઉત્સુકતા રહેશે.

કચ્છી સમાજે અંગદાન અંગે સમિતિ બનાવી છે. આવકાર્ય છે. પરિણામની રાહ જોઈએ.

દરમિયાન આપણી જેમ ભારતમાં અનેક લોકો - સંસ્થાઓ આ જુંબેશમાં પોતપોતાની રીતે ભાગ લઈ રહી છે. માસ જાન્યુઆરીના 'રીડર્સ ડાઇજેસ્ટ'માં પણ આવા જ એક અભિયાન બાબત લેખ આવેલ છે, જેનો અનુવાદ આગામી અંકમાં આપવાની ઈચ્છા છે.

### ગંડા ધર્મસ્થાનો

જે હિંદુ તીર્થનું મોટું મહાત્મ્ય છે અને જ્યાં ભક્તોના ઘોડાપુર ઉમટે છે ત્યાં જ વધારે ગંદકી થાય છે અને ખાસ્ટિકે તેમાં મોટો ભાગ ભજવ્યો છે. જવાબદારી એ તીર્થોના વહીવટકતાઓની છે જ, સાથે ભક્તોની પણ છે.

સાથે એ પણ સાચું છે કે જૈન, સ્વામિનારાયણ મંદિરો, ગુરુદ્વારાઓ, ચર્ચ તથા મસ્જિદોમાં ગંદકી જોવા નથી મળતી.

### કચ્છમાં થતું સેવાકાર્ય

બિદા અને ભોજયના ટ્રસ્ટો, એ સાચા મંદિરો છે. ભાઈશ્રી વિજયભાઈ, લીલાધરભાઈ તેમજ તેઓના સહ કાર્યકરો જ સાચા સાધુઓ છે. સાથે લક્ષ્મીના સદ્ગુર્યાંગ માટે નવનીત પરિવારનો દાખલો લેવો જોઈએ.

મગનલાલ સંધ્યાવી - અમદાવાદ

ફોન : ૨૬૮૭૭૬૨૫

રજિસ્ટ્રેશન ઓફ વ્યુગ્પેપર્સ (સેન્ટ્રલ ઇલ્સ) ૧૮૫૮ અન્વયે  
'કચ્છશ્રુતિ' અંગેની માહિતી ફોર્મ-૪, ઇલ-૮

પ્રકાશનનું સ્થળ	: અમદાવાદ
પ્રકાશનનો ગાળો	: માસિક
મુદ્રકનું નામ	: અશોકકુમાર સાકરચંદ મહેતા પ્રમુખ - શ્રી કચ્છી સમાજ અમદાવાદ
મુદ્રકની રાષ્ટ્રીયતા	: ભારતીય
મુદ્રક સ્થળ	: વિનાયક ઓફસેટ દૂરેશ્વર, અમદાવાદ.
પ્રકાશકનું નામ	: અશોકકુમાર સાકરચંદ મહેતા પ્રમુખ - શ્રી કચ્છી સમાજ અમદાવાદ
પ્રકાશકની રાષ્ટ્રીયતા	: ભારતીય
પ્રકાશકનું સરનામું	: શ્રી કચ્છી સમાજ કાર્યાલય ૮૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોચરબ આશ્રમની સામે, એલીસાંબ્રિજ, અમદાવાદ.
સંપાદકનું નામ	: અશોકકુમાર સાકરચંદ મહેતા
સંપાદકની રાષ્ટ્રીયતા	: ભારતીય
સંપાદકનું સરનામુ	: ૮૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોચરબ આશ્રમની સામે, એલીસાંબ્રિજ, અમદાવાદ.
મેગેઝિન/અભિભારની માલિકી	: શ્રી કચ્છી સમાજ-અમદાવાદ
સરનામું	: ૮૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોચરબ આશ્રમની સામે, એલીસાંબ્રિજ, અમદાવાદ.
અમદાવાદ	હું અશોકકુમાર સાકરચંદ મહેતા, શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ વતી જાહેર કરું છું કે ઉપર જણાવેલી વિગતો મારી જાગ અને માન્યતા પ્રમાણે સાચી છે.
તા. ૧૦-૩-૨૦૧૭	અશોકકુમાર સાકરચંદ મહેતા પ્રકાશક અને મુદ્રક - 'કચ્છશ્રુતિ'

## વર્તમાનપત્રોના આધારે

### ▶ સુપ્રીમ કોર્ટનો ગુજરાતના હિતમાં ઐતિહાસિક નિર્ણય ◀

#### નર્મદા યોજનાના વિસ્થાપિતોને ગુજરાત ૪૦૦ કરોડનું વળતર ચૂકવશે

ગુજરાતની જીવાદોરી સમાન નર્મદા યોજના જલ્દીથી પૂરી થાય તે માટે સુપ્રીમ કોર્ટે ગુજરાતના નાગરિકોના હિતમાં ઐતિહાસિક નિર્ણય કર્યો છે. જે મુજબ નર્મદા યોજનાના વિસ્થાપિતોને સરકાર રૂ. ૪૦૦ કરોડનું વળતર ચૂકવશે. જેના કારણે આ યોજના ખૂબ જ જડપથી પૂર્ણ થઈ શકશે. તેમજ FRI લેવલ સુધી પાણી ભરાતા લાખો બેઠુંતોને સિંચાઈની સુવિધાનો લાભ મળી શકશે.

આ અંગે ડેઝ્યુટી મુખ્યમંત્રી નીતિન પટેલે ગાંધીનગરમાં ભિડિયા સાથેની વાતચીતમાં જણાયું હતું કે, આ નિર્ણયને મુખ્યમંત્રી વિજય રૂપાણીએ આવકાર્યો છે અને રાજ્ય સરકાર વતી સુપ્રીમ કોર્ટનો આભાર માન્યો છે. નર્મદા ડેમ પર દરવાજની કામગીરી પૂર્ણ થઈ છે. પરંતુ વિસ્થાપિતોના પુનઃવસનને કારણે પાણી પૂરેપૂરું ભરવામાં પ્રશ્નો હતા તેનો આજે આ ચુકાદાથી અંત આવી ગયો છે. આ નિર્ણયથી નર્મદા યોજનાના વિસ્થાપિતો સંદર્ભના તમામ ચુકાદાઓનો અંત આવશે. સુપ્રીમમાં આ ચુકાદાને લીધે વિસ્થાપિતોને હેક્ટર દીઠ રૂ. ૩૦ લાખ હેક્ટરની મર્યાદામાં રૂ. ૬૦ લાખ ચૂકવાશે જેમાં મધ્યપ્રદેશના ૬૦૦ જેટલા વિસ્થાપિતોને લાભ મળશે. આ માટે રાજ્ય સરકારને ૪૦૦ કરોડનો ખર્ચ થશે જે તમામ રાજ્ય સરકાર જ ભોગવશે.

ડેઝ્યુટી મુખ્યમંત્રીએ સ્પષ્ટતા કરી હતી કે, આગામી ઓગસ્ટ-૨૦૧૭ સુધીમાં જે વિસ્થાપિતો છે તેમણે જીવા ખાલી કરી દેવાની રહેશે.

**ગુજરાત સમાચાર, તા. ૮-૨-૨૦૧૭**

### ▶ નર્મદા અંગે મહત્વનો ચુકાદો ◀

નર્મદા યોજના અંગે સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા મહત્વનો ચુકાદો આવ્યો છે. વિસ્થાપિતોને વળતર આપવાનો હુકમ કર્યો છે અને નર્મદા યોજના આડેના વિભનો હવે દૂર થઈ શકશે. ગુજરાતને લાગેવળો છે ત્યાં સુધી આ ચુકાદાનો સારી રીતે અમલ થયા બાદ નર્મદા ડેમ પૂરો ભરી શકાશે અને પાણી ગુજરાતની પ્રજાને આપી શકાશે. આ યોજના ગ્રાદાયકાથી ચાલી રહી છે. મુખ્ય કામ પૂરું થયું છે પણ ડેમની ઉંચાઈ મુજબ પાણી ભરી શકાતું નથી કારણ કે ગુજરાત અને મધ્યપ્રદેશના કેટલાક વિસ્થાપિતોનો મામલો પડતર હતો. હવે સુપ્રીમ કોર્ટે વિસ્થાપિત રૂ. ૬૮૧ પરિવારોને ૬૦-૬૦ લાખ રૂપિયા આપવાનો હુકમ કર્યો છે અને એ ચૂકવ્યા બાદ વિસ્થાપિતોને બળજબરીથી દૂર કરી શકાશે. આ ચુકાદાના કારણે ગુજરાત સરકાર રૂ. ૪૦૦ કરોડ જેટલો બોજો આપવાનો છે. ઘણા સમયથી આ કેસ પડતર હતો. એમાં નર્મદા બચાવ આંદોલન સમિતિ પણ કાર્યરત હતી. બહુ લાંબી લડાઈ બાદ આ ચુકાદો આવ્યો છે.

વિસ્થાપિતોને જમીનના બદલામાં જમીન કે રોકડ વળતર એ મુદે અસમંજસ હતી, હવે એ દૂર થઈ છે. સુપ્રીમે કોર્ટે સ્પષ્ટ ચુકાદો આપ્યો છે. હવે ગુજરાત દ્વારા આ દિશામાં જડપી કામ થવું જોઈએ. વિસ્થાપિતોને વળતર મળે એ પછી એમણે એક માસમાં જમીન ખાલી કરી આપવી પડશે. સુપ્રીમ કોર્ટે બહુ યોગ્ય ચુકાદો આપ્યો છે. ગુજરાત સરકારે હવે બીજી દિશામાં કામ આગળ વધારવું પડશે કારણ કે વિસ્થાપિતોનો પ્રશ્ન પૂરો થયા પછી ડેમ તો પૂરો ભરી શકાશે પણ એ પાણી સૌરાષ્ટ્ર કે કષ્ટ કે પછી અન્ય વિસ્તારમાં આપવું હશે તો એ માટેની નહેરની વ્યવસ્થા પૂરી થઈ નથી. મુખ્ય કેનાલનું તો કામ પૂરું થયું છે પણ પેટા કેનાલોનું કામ હજુ ઘણું બાકી છે. એ કામમાં ગતિ આવે એ જરૂરી છે. હજુ ૩૮ ટકા જ કામ થયું છે. ગયા સપેન્ભર સુધીમાં ૨૭,૪૨૧ કિલોમીટર જ કામ થયું છે. આજની સ્થિતિ જુદી હોઈ શકે છે પણ આ કામ શા માટે મંદ ગતિએ થાય છે એ સવાલ છે કારણકે આવતા ચોમાસે ડેમ પૂરો ભરી શકાય તો ય નહેરોનું કામ પૂરું ના થાય ત્યાં સુધી એનો ઉપયોગ થઈ નહિ શકે. સરકારે કામની જડપ વધારવી પડશે અને અહીં કોઈ અદ્યાત્મ પણ નથી. નર્મદા રાજ્યની જીવાદોરી છે એ સાચા અર્થમાં ત્યારે જ સાબિત થશે જ્યારે નહેરોનું કામ પૂરું થાય. સરકાર આવતા વર્ષે આ કામ પૂરું થશે એમ કહે છે પણ વાસ્તવમાં એ કામ થાય એ આવશ્યક છે. સૌરાષ્ટ્ર માટે તો આ ચુકાદો બહુ રાહત આપનારો છે કારણ કે, સૌરાષ્ટ્રનો બહુ મોટો વિસ્તાર નર્મદાના પાણી પર નિર્ભર છે. ગુજરાત સરકાર અને રાજ્યની પ્રજા માટે તો આ ચુકાદો લાપસીના આંધણ મૂકવા જેવો છે.

કચ્છમિત્ર, તા. ૧૪-૨-૨૦૧૭

### ▶ કચ્છને નર્મદાના વધારાના પાણી માટે

#### ૭૬ કરોડ મશ્કરી સમાન

અભડાસા વિભાગના ધારાસભ્ય અને કોંગ્રેસના રાખ્ટ્રીય પ્રવક્તા શક્તિસિંહ ગોહિલે ગુજરાત વિધાનસભામાં તાજેતરમાં રજૂ થયેલા બજેટ અંગે પ્રતિક્રિયા આપતાં જણાયું હતું કે, નિષ્ફળ, ભાષ અને હતાશ ભાજપ સરકારનું આ છેલ્લું બજેટ હતું. હવે ફરી આવતા વખતે બજેટ રજૂ કરી શકાય તેમ નથી એટલે એક પ્રકારે હવાતિયાં મારતાં હોય તે પ્રકારની નાયબ મુખ્યમંત્રી - નાણામંત્રીની બજેટ સ્પીચ હતી.

ભાજપ સરકાર બજેટમાં વાતો ખૂબ મોટી મોટી કરે છે, પરંતુ એની સામે નાણાંની ફાળવણી નહીંવત હોય છે. નર્મદાની કેનાલના કામો ખૂબ મોટાપાયે બાકી છે. ૩૮ હજાર ડિ.મી.ના માઈનોર, સભ-માઈનોર, ફિલ્ડ ચેનલોના કામો બાકી છે. દર વર્ષે બજેટમાં ડેમના દરવાજા બંધ કરવાના, કેનાલના કામ કરવા માટે રૂ. ૮ થી ૧૦ હજાર કરોડની ફાળવણી થાય છે, જે પણ ઘણા ઓછા ગણાય. જ્યારે આ બજેટમાં તેના કરતાં પણ નાણાંની ફાળવણી ઘણી ગઈ છે.

નાણામંત્રીએ પાના નં. ૧૪ ઉપર રૂ. ૮ રસ્તા અને ૫ બિજ ફોર

લેન બનશે તેમ જગ્યાવું છે, તેના માટે નાણાંની ફાળવણી કરી છે માત્ર રૂ. ૧૧૫૧ કરોડ. ઈ રસ્તાને બદલે ૧ રસ્તો પણ ફોર લેન કરવાનો હોય તો આમાંથી થાય નહીં તો આ ઈ રસ્તા અને પ પુલ કેવી રીતે શક્ય બનશે તે સવાલ છે. તેવી જ રીતે બજેટમાં કચ્છને સૌથી મોટો અન્યાય થયો છે. કચ્છને ૧ મિલિયન એકર ફીટ પાણી આપવું હોય તો રૂ. ૧૩,૧૮૭ કરોડનો બજેટ ઓસ્ટીમેટ છે. રૂ વર્ષમાં એકપણ રૂપિયો તેના માટે વાપર્યો નથી. આ વર્ષે મુશ્કેલી કરીને માત્ર રૂ. ૭૬ કરોડની જ ફાળવણી તેના માટે કરી છે. ગુજરાત સરકારનો નાણાં વિભાગનો પરિપત્ર છે કે, જો કુલ બજેટની રકમના ૨૦ ટકા ન ફાળવીએ ત્યાં સુધી કામને વહીવટી મંજૂરી જ ન મળે, કામ શરૂ જ ન થાય. તો રૂ. ૭૬ કરોડ બજેટના આંકડામાં આખ્યા પછી એક રૂપિયો પણ કચ્છ માટે વાપરી શકાશે નહીં.

કચ્છમિત્ર, તા. ૨૨-૨-૨૦૧૭

## નર્મદાનાં વધારાનાં પાણી કચ્છને નામમાત્રની ફાળવણી

ગુજરાતના નાણાંમંત્રી નીતિનભાઈ પટેલે રૂપાણી સરકારનું પહેલું અને છેલ્લું અંદાજપત્ર પેશ કર્યું. બજેટમાં કચ્છના સંદર્ભની વાત કરીએ તો નર્મદાના વધારાના નીરથી હ્યાત જગ્યાશયો ભરવા માટેની યોજના માટે રૂ. ૭૬ કરોડની ફાળવણી કરી છે. છેલ્લા કેટલાંક વર્ષથી એ સિલસિલો થઈ ગયો હતો કે ગુજરાતનું બજેટ આવે એટલે રાખેતા મુજબ કચ્છ શાખા નહેર માટે રકમ ફાળવાય પરંતુ વધારાનાં નીરની યોજનાનો ઉલ્લેખ સુદ્ધાં ન હોય. ફરી એ જ અન્યાયના રોદાં રોવાય. કચ્છને રંજ એ વાતનો છે કે સૌરાષ્ટ્ર માટે 'સૌની' યોજનાનું કામ ધમધોકાર ચાલી રહ્યું છે. ગયા વર્ષ આનંદીબેનનાં સ્થાને વિજય રૂપાણી ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી બન્યા એ પછી ત૦મી ઓગસ્ટે વડામધાન નરેન્દ્ર મોદીના હસ્તે રાજકોટ નજીક આજી-૩ ડેમમાં નર્મદાનાં નીર વહેતાં કરીને યોજનાના પ્રથમ તબક્કાનો શુભારંભ કરવામાં આવ્યો હતો. એટલું જ નહીં આ વખતો પણ સૌની માટે બજેટમાં વધુ રૂ. ૧૬૮૮ કરોડ ફાળવણામાં આવ્યા છે. ટૂંકમાં રાજકોલીયન રૂપાણી સરકારનો સૌરાષ્ટ્રપ્રેમ વિશેષ હોય એવી કચ્છીઓ પર છાપ પડી છે. નર્મદા યોજના સાકાર થઈ શકી છે એના પાયામાં કચ્છનું કારણ છે એ ઐતિહાસિક તથ્ય છે છતાં યોજનાનો લાભ કચ્છને આપવામાં તત્પરતા નથી દાખવવામાં આવતી એ સૌસે સાખેદ કબૂલવું રહ્યું. અલભાતા, સૌરાષ્ટ્ર પણ કચ્છની જેમ જ પાણીની અધ્યત્થી પીઠાતો પ્રદેશ છે અને ત્યાંની પાણી સમસ્યા દૂર થાય એમાં કોઈ વાંધો હોઈ શકે નહીં પરંતુ વરસાદના પ્રમાણને સંબંધ છે ત્યાં સુધી એ વિસ્તાર કચ્છ કરતાં સુખી છે. ડકીકતમાં સૌરાષ્ટ્રની તુલનાએ કચ્છનું રાજકીય વજન ઓછું પડે છે. આપણા જનપ્રતિનિધિઓ દબાણ ભિન્ન નથી કરી શકતા. વિપક્ષનું કહેવું છે કે ૭૬ કરોડ ફાળવણીય વધારાના પાણીની યોજનામાં કંઈ થઈ શકવાનું નથી. આ સમગ્ર યોજના પાંચ હજાર કરોડથી વધુની છે અને તે પેકી બસ્સોથી ૩૦૦ કરોડ ફાળવણામાં આવત તો તેને શુભ શરૂઆત માની શકતા. વધારાના પાણીનો મુદ્દો આ અખભારમાં વખતો વખત ઉઠાવાતો રહ્યો છે એનું કારણ એ છે કે નર્મદાના સિંચાઈની નહેર મર્યાદિત વિસ્તારમાં જ જવાની છે પરંતુ વધારાના

નીરથી કચ્છના જગ્યાશ્રોમાં પાણી ભરી શકાશે અને એ રીતે સમગ્ર જિલ્લાના ડિસાનો, પશુપાલકોને ફાયદો થશે.

**બજેટમાં નર્મદાની કચ્છ શાખા નહેરની કામગીરી માટે રૂ. ૭૬૧ કરોડ ફાળવવામાં આવ્યા તેની નોંધ લેવી રહી. ધમધોકાર કામ ચાલી રહ્યું છે. અમુક જગ્યાએ જમીન સંપાદનમાં અસહકારના લીધે કામ આગળ વધી નથી શક્યું. એ સિવાય ૩૫૭ કિ.મી. પેકી ૩૦૦ કિ.મી. નું કામ પૂર્ણ થઈ ચૂક્યું છે. રણને અભયારણ્યમાં પયર્વતરણ મંજૂરીને લઈને અપાયેલું કામ પણ લીલીઝારી મળી જતાં ઘણું આગળ વધી ચૂક્યું છે. તેવી જ રીતે ગાંધીધામ સંકુલનો જેના પર આધાર છે એ ટાપુર ડેમ ભરવા માટે રૂ. ૧૬૦ કરોડની ફાળવણી પણ નોંધનીય છે. એટલે જ અફ્સોસ થાય છે કે વધારાના નીરની યોજના પણ સમાંતર આગળ ધ્યાવવામાં આવી હોતો કચ્છના સૂક્ષ્મ વિસ્તારને લાભ મળત. કચ્છના શોખાતા ભૂગર્ભ જળને ફાયદો થાત.**

નાણાંમંત્રી નીતિન પટેલે પેશ કરેલા બજેટની એક બાબત કચ્છીઓને ખાસ તો ખેડૂતોને કઠે તેવી છે. એ છે દક્ષિણ ગુજરાતમાં સંજીવ ખેતી યુનિવર્સિટીની સ્થાપના. આ જાહેરાતે કચ્છની આશાઓ પર પાણી ફેરવી દીધું છે. આ સૂક્ષ્મ અને સરહદી જિલ્લામાં સંજીવ ખેતીનું ચલણ વધ્યું છે. એટલું જ નહીં અહીની ભૌગોલિક સ્થિતિ આબોહવા વગેરે પરિબળો સંજીવ ખેતીને એકદમ અનુકૂળ છે. કચ્છે ભૂતકાળમાં ગાંધીનગર સુધી આ માટે દાવો પેશ કર્યો હતો છતાં કચ્છને હાથ ઘસ્તા રહી જવું પડ્યું છે.

તેવી જ રીતે સમુદ્રના પાણીને મીઠાં પાણીમાં ફેરવવાના ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ મુદ્દે પણ સરકારનું વલણ આધાતજનક છે. કચ્છમાં વ્યાપક ઉદ્યોગીકરણ પછી પાણીનો પ્રશ્ન ગંભીર છે અને ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટની યોજના વિવિધ તબક્કે ચર્ચાતી રહી છે. ટેન્ડર પ્રક્રિયા સુધી આ યોજના પહોંચી ગઈ હોવા છતાં આખી બાબત પડતી મૂકીને મુખ્યમંત્રીએ જામનગર નજીક જોડિયા ખાતે ૧૦૦ એમએલીનો પ્લાન્ટ નાખવાની જાહેરાત કરી છે અને રૂ. ૧૦ કરોડની ફાળવણી સુદ્ધાં કરી દેવાઈ છે. કચ્છના ઉદ્યોગકારોએ લોકપ્રતિનિધિઓના માધ્યમથી સરકારનો ખુલાસો પૂછવો જોઈએ કે આનું કેમ? કચ્છના ઉદ્યોગોને પાણીની જરૂરિયાત તીવ્ર હોવા છતાં કચ્છનો ડિસેલિનેશન પ્લાન્ટ અભેરાઈએ શા માટે ચઢાવી દેવાયો.

મુખ્યમંત્રી વિજય રૂપાણી કચ્છ આવ્યા હતા ત્યારે કચ્છમિત્ર સાથેની વાતચીતમાં નર્મદાના વધારાના નીર અંગે ખાતરી આપી હતી. બજેટ પૂર્વે કચ્છના જનપ્રતિનિધિઓએ તેમને રૂબરૂ મળીને રજૂઆત સુદ્ધાં કરી હતી. એના અનુસંધાને સરકારે બજેટમાં વાયદો નિભાવ્યો, પણ નિભાવવા ખાતર જ!

કચ્છમિત્ર, તા. ૨૩-૨-૨૦૧૭

## એ નર્મદા મુખ્ય નહેરનું ૫૭ કિ.મી.નું કામ બાકી

નર્મદાના સિંચાઈના પાણી વહેલામાં વહેલી તક મુંદરા તથા માંડવીના ખેડૂતોને મળે તે માટે નડતા પ્રશ્નોના ઉકેલ માટેની એક બેઠકનું આયોજન ધારાસભ્ય તારાચંદભાઈ છેદાના પ્રમુખસ્થાને પ્રાંત કચેરી મુંદરામાં કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં નર્મદા નિગમના ડાયરેક્ટર મુકેશભાઈ જેવી, કાર્યપાલક ઈજનેર શ્રી બાળજોડ, નર્મદા નિગમના

અધિકારીઓ ઉપરાંત ૨૦૦ બેડૂતો હાજર રહ્યા હતા.

નર્મદા નિગમના ડાયરેક્ટર મુકેશભાઈ જવેરીએ કચ્છની ઉપર ડિ.મી. ની નર્મદા મેઈન કેનાલનું કામ હવે માત્ર ૫૭ ડિ.મી. બાકી રહ્યું છે અને યુદ્ધના ધોરણે આ કામ ચાલી રહ્યું છે. ત્યારે સહુના સહકારની અપેક્ષા બાકી કામ વહેલામાં વહેલી તક પૂર્ણ થાય તે માટે સાથ આપવા બેડૂતોને અપીલ કરી હતી. બેડૂતોને મુખ્ય પ્રશ્ન જેમણે રાજ્યભૂષિથી પોતાની જમીનો આપી છે તેમને ખૂબ જ ઓછા ભાવ મળ્યા છે, જ્યારે જેમણે કામ અટકાવેલું છે તેવા બેડૂતોને ઘણા ભાવ મળવાના છે. તે બાબતે ઉગ્ર રજૂઆતો કરવામાં આવી હતી અને ફળ-જાણના ભાવો પણ ખૂબ જ ઓછા હોવાનું બેડૂતોએ જણાવ્યું હતું.

આ બાબતે નર્મદા અધિકારીઓએ જણાવ્યું હતું કે, ૨૦૧૪ સુધી જે બેડૂતોએ જમીનનો કંજો આપેલો છે તથા જેમના કરાર થઈ ગયેલા છે તેમને તે પ્રમાણેના ભાવ મળ્યા છે. જ્યારે ત્યાર પછી સરકારે નિયમોમાં સુધારો કરતાં ચારગણા જંગીના ભાવ કરતાં વહુ મળશે તેવું જણાવેલું પણ બેડૂતો બધાને સરખો ભાવ મળે તે માટે રજૂઆતો કરી હતી.

પ્રમુખસ્થાનેથી બોલતાં શ્રી છેડાએ ભાવ વધારે બાબત તથા ફળ-જાણના ભાવો આગામી વિધાનસભાના સત્રમાં તેઓ તરફથી યોગ્ય રજૂઆતો કરવામાં આવશે. નાના-મોટા ૧૦૦ પ્રશ્નો આ બેઠકમાં રજૂ થયા હતા, જે બાબતે અધિકારીઓએ સાનુકૂળ જવાબો આપીને યોગ્ય કરવાની ખાતરીઓ આપી હતી અને સ્થળ ઉપર અનેક પ્રશ્નોના નિકાલ પણ કર્યા હતા.

કચ્છશ્રુતિ, તા. ૧૫-૨-૨૦૧૭

### વાગડ પંથકમાં નર્મદા નહેરની ૨૩૭૬ ડિ.મી. લાંબી પેટા શાખાની નહેરોના ટેન્ડરને મંજૂરી.

વાગડથી કચ્છમાં પ્રવેશતી નર્મદા નહેરની નાની અને પેટા નહેરોના બાકી રહેતા તમામ કામો માટે વધારાના રૂ. ૧૮૮ કરોડના ટેન્ડર બહાર પડી જતાં વર્ષોથી પાણીની સમસ્યા વેદ્ધતા મુલકમાં હરખનો માહોલ છાયાયો છે.

નર્મદાના નીર માટે ખાસ કરીને રાજ્ય સરકારે ગંભીરતાથી લઈ કુલ ૪૧૧.૭૫૪ કરોડના ટેન્ડર બહાર પડતાં હવે તમામ ડિસ્ટ્રીબ્યુટરીના કામો હાથ ધરવામાં આવશે. જે પેટા કેનાલો (ડિસ્ટ્રીબ્યુટરી) ના ટેન્ડર બહાર પાડવામાં આવ્યા છે તેની પેટા શાખાઓની કુલ લંબાઈ ૨૩૭૮ કિલોમીટર થાય છે.

રાપર તાલુકા નર્મદાનું પ્રવેશદ્વાર હોઈ નર્મદાના નીરનો પ્રથમ તબક્કે જ લાભ મળતાં વાગડનો સવર્ગી વિકાસ શક્ય બન્યો છે. મોટાભાગના વિસ્તારની પીવાના પાણીની સમસ્યા નર્મદાના નીર થકી ઉકેલાઈ છે.

કચ્છશ્રુતિ, તા. ૬-૨-૨૦૧૭

### કેનાલ નેટવર્કના આયોજનનો અભાવ : કિંમતી પાણી વેડફાય છે

એક બાજુ કરોડો લિટર પાણી વહી જાય છે અને બીજી તરફ અમદાવાદ જિલ્લા સહિતના ગુજરાતના ઘણાય વિસ્તારોમાં પીવાનું પાણી મળતું નથી, સિંચાઈની સગવડ મળતી નથી. હકીકતમાં આ

બધી આયોજનની કમી છે. ચીન કે અન્ય દેશોમાં યોજનાનો તેમ અને તેનું કેનાલ નેટવર્ક બધું એક સાથે પૂરું થતું હોય છે. એટલે સિંચાઈ યોજના શરૂ થાય તે સાથે જ છેવાડાના વિસ્તારોમાં પાણી મળવા માટે છે. જ્યારે ગુજરાતમાં હજારો ડિ.મી.નું કેનાલ નેટવર્કનું કામ જ બાકી છે. પરિણામે સિંચાઈ માટેનું પાણી દરિયામાં વહી જાય છે.

એક માહિતી મુજબ સિંચાઈ પાણીની ફાળવણી પાછળ પ્રતિ હેક્ટર ૨.૨૭ લાખ રૂપિયાનો અધ્ય ખર્ચ થાય છે. તેમ છતાં દર વર્ષે તંત્ર મોંધામૂલું પાણી વેડફાયનું અટકાવી શકતું નથી. વડગામથી સલી, ઝાડિયાણી માઈનોર કેનાલ પર ૨૮ ટેર પાઈપ લાઈનો દ્વારા ખાડાઓ ભરવામાં આવ્યા હોવાથી છેવાડાના બેડૂત સુધી પાણી પહોંચતું નથી. ક્યાંક તો માઈનોર કેનાલો બનાવ્યા પછી તેમાં પાણી વિતરણ અંગેના કોઈ જ નિયમો પાણવામાં આવતા નથી. કરોડો રૂપિયાની કેનાલોનો ખર્ચ કર્યા પછી પણ મશીન વડે પાણી બેંચવંનું પડતું હોવાથી સ્થાનિક લોકો મજાકમાં નર્મદા યોજનાને મશીન યોજના કહેવા લાગ્યા છે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૧-૨-૨૦૧૭

### ખામી ભરેલી વિતરણ વ્યવસ્થાના કારણે

૬૨ વર્ષ નર્મદા યોજનાનું કરોડો લિટર પાણી

કચ્છના નાના રણમાં વહી જાય છે.

નર્મદા કેનાલનું કરોડો લિટર પાણી કચ્છના નાના રણમાં વેડફાય હોવાથી ભર શિયાળે ચોમાસા જેવો માહોલ ઉભો થયો છે. આ પાણી ખારાધોડાથી શરૂ કરીને નિમકનગર સુધીના ૫૦ કિમી જેટલા વિસ્તારમાં પથરાયેલું છે. એક બાજુ પાણી મૂલ્યવાન છે તેનો પ્રચાર કરવામાં આવે છે બીજી બાજુ કેનાલોમાંથી રણમાં વહી જતા પાણીને તંત્ર અટકાવી શકતું નથી.

પ્રામ માહિતી મુજબ રવિપાકોમાં બેડૂતો પિયત કરી શકે તે માટે ઓકટોબરથી માર્ચ મહિના સુધી રણ પ્રદેશ પાસે માળિયા, મોરબી તરફની કેનાલ, વિરમગામ, પાટડી અને જીનુવાડા તરફની કેનાલોમાંથી પાણી છાડવામાં આવે છે. જો કે કેનાલોની અધૂરી અને નબળી કામગીરી તેમજ ખામી ભરેલી વિતરણ વ્યવસ્થા હોવાથી બેડૂતો નર્મદાનું પાણી કુદરતી ખાડાઓ અને વોકળામાં સંગ્રહ કરીને મશીનો વડે ખર્ચ સુધી પહોંચાડે છે. ક્યાંક કાચા હોરિયા કરીને બેડૂતો પાકને પાણી આપે છે પરંતુ જરૂરીયાત પૂરી થઈ ગયા પછી બેડૂતો પણ પાણી વહાવી દેતા હોવાથી ઓવરફલો થઈને રણમાં જમા થતું જાય છે.

આ અંગે એક સ્થાનિક બેડૂત પાંચ વર્ષ સુધી એના ખેતરમાં પિયત કરી શકે તેટલું પાણી એક વર્ષમાં વેડફાય છે. દસાડા, માલવણ, ધાંચેધા અને માલવણ વિસ્તારના કેટલાય ગામોમાં નર્મદા યોજના ખાડા ભરો યોજના બની ગઈ છે. અન્ય એક બેડૂત રણશીભાઈના જણાવ્યા મુજબ પિયત માટેનું પાણી દરેક પિયત મંડળીના છેવાડાના બેડૂતો સુધી પહોંચાડવાનું હોય છે. પરંતુ નવાઈની વાત તો એ છે કે પિયત મંડળીઓ માત્ર કાગળ ઉપર જ બનાવવામાં આવી છે. આથી જે તે ગામની નજીકના ખાડાઓ અને વોકળામાં પાણી ભરીને બેડૂતો મશીનો વડે પાણી પીવડાવે છે. આ ખાડાઓ અને વોકળામાંથી પાણી ઓવરફલો થઈને કરોડો લિટર પાણી રણમાં વહી રહ્યું છે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૧-૨-૨૦૧૭

## હદયને ઘબકતું રાખતાં સ્ટેન્ટના ભાવ દિલ તોડી નાંખે તેવા

હદયરોગીની સારવારમાં એક કાંતિકારી પરિવર્તન આવ્યું છે અને આ ફેરફાર બોલપેનની રિફીલ સાથે વપરાતી ત્યુક્રી સ્પ્રેગ જેવા ધાતુની જગ્યાના બનેલા સ્ટેન્ટને પરિણામે આવ્યો છે. જેથી પેશન્ટોમાં ફફડાટ ફેલાવનાર બાયપાસ સર્જરીને બાયપાસ કરી શકાય છે. કારણ કે આ જટીલ શસ્ક્રિક્યાને બદલે નોનસર્જિકલ એન્જિયોપ્લાસ્ટી વડે હદયરોગીને હેમાખેમ રાખી શકાય છે.

આ રીતે તો હદયરોગના દર્દીઓ માટે એન્જિયોપ્લાસ્ટી ઓપન હાઈસર્જરીનો ઓછી કિમતનો જીવન બચાવનાર વિકલ્પ હોવો જોઈએ. પરંતુ ભારતમાં હોસ્પિટલો દ્વારા વધારાયેલી સ્ટેન્ટની કિમતો એન્જિયોપ્લાસ્ટિકના ખર્ચની ગણતરીને ઉધી વાળતી હોવાનું જ્ઞાય છે, એમ લીગલ મેટ્રોલોજ ઓર્ગનાઇઝેશન (એલએમએ) ની તપાસ દરમિયાન જાણવા મળ્યું હતું.

હદયની શસ્ક્રિક્યામાં જરૂર પડ્યે બેસાડવામાં આવતા સ્ટેન્ટની કિમત ઉપર હોસ્પિટલ્સવાળા અને કેટલાંક તબીબોના એજન્ટો ૬૦૦ થી ૧૦૦૦ ટકાથી વધુ નફો લેતા હોવાનું જાણીને દર્દીના સાજી સારા કુંભભીજનોને પણ હદયરોગનો હુમલો આવી શકે છે. સ્ટેન્ટ ઉપર ભાવ નિયમનકાર નેશનલ ફાર્માસ્યુટિકલ પ્રાઈસિંગ ઓથોરિટી (એનપીપીએ) એ એક વર્ષ સુધી અભ્યાસ કર્યા બાદ કાઢેલા નિષ્કર્ષનું વરતું પાસું એ છે કે સ્ટેન્ટના ઉત્પાદનો નફાગાળો ૨૦ થી ૫૫ ટકાનો છે, જેની સામે હોસ્પિટલનો નફાગાળો તેનાથી અનેકગાળો વધારે છે. આ નફાખોરીને કારણે જે ધાતુના આયાતી સ્ટેન્ટની પડતર કિમત ૧૬,૭૪૮ રૂપિયા સુધીની હોય તેની કિમત દર્દી રૂ. ૫૦૦૦૦ થી એક લાખ રૂપિયા ચૂકવે છે. જ્યારે ઔષ્ઠધ્યુક્ત સ્ટેન્ટની પડતર કિમત ૪૦,૦૦૦ રૂપિયા જેવી હોય છે. જેના દર્દી ચૂકવે છે રૂપિયા બે લાખ. હોસ્પિટલના અને શસ્ક્રિક્યા કરનારા ડેક્ટરની ફી અને અન્ય ખર્ચી દર્દી ચૂકવે તે તો જુદા.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૧૮-૨-૨૦૧૭

## સ્ટેન્ટ બનાવતી કંપનીઓ પર સરકારની ચાંપતી નજર

કોરોનરી સ્ટેન્ટની કૃત્રિમ અછત ઉભી કરનાર કંપનીઓ વિરુદ્ધ સરકાર કાર્યવાહી કરશે.

જીવનરક્ષક કોરોનરી સ્ટેન્ટની કૃત્રિમ અછત ઉભી કરનાર કેટલીક કંપનીઓ પર જીલ્લાવટબરી નજર રાખવામાં આવી રહી છે અને આવા અનૈતિક કાર્યોમાં સંડાવાયેલી કંપનીઓ વિરુદ્ધ કડક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે તેમ સરકારે આજે જણાવ્યું હતું.

ઉલ્લેખનીય છે કે ૧૪ ફેબ્રુઆરીએ સરકારે બેઠ મેટલ સ્ટેન્ટની કિમત ઘટાડીને ૭૨૯૦ રૂપિયા અને ફ્રોગ એલ્યુટીંગ સ્ટેન્ટની કિમત ઘટાડીને ૨૬,૬૦૦ રૂપિયા કર્યા પછી હોસ્પિટલોમાં સ્ટેન્ટની અછત સર્જરી હોવાના અહેવાલ પ્રાપ્ત થયા છે.

નેશનલ ફાર્માસ્યુટિકલ પ્રાઈસિંગ ઓથોરિટી (એનપીપીએ), ૨૦૧૬ કન્ટ્રોલર જનરલ ઇન્ડિયા (ડીસીજીઆઈ) અને આરોગ્ય મંત્રાલયે ધાતુદેલા ભાવે પૂરતા પ્રમાણમાં સ્ટેન્ટ ઉપલબ્ધ કરાવવાનો આદેશ આપ્યો છે.

ફાર્મા સચિવ જયપ્રિયે પ્રકાશે પત્રકારોને જણાવ્યું હતું કે સ્ટેન્ટની કૃત્રિમ અછત ઉભી કરનારી કેટલીક કંપનીઓ પર નજર રાખી રહ્યા છીએ અને તેમની વિરુદ્ધ કડક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.

તેમણે વધુમાં જણાવ્યું હતું કે દેશમાં હદયરોગના દર્દીઓને પૂરતા પ્રમાણમાં સમયસર સ્ટેન્ટ મળી રહે તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે અમે શક્ય તમામ પગલા ભરીશું.

ફાર્માસ્યુટિકલ વિભાગે એનપીપીએ, ડીસીજીઆઈ અને આરોગ્ય મંત્રાલયને પત્ર લખી કૃત્રિમ અછત દૂર કરવા તાત્કાલિક જરૂરી પગલા ભરવાની વિનંતી કરી છે.

૧૩ ફેબ્રુઆરીએ એનપીપીએ દ્વારા કોરોનરી સ્ટેન્ટના મહત્તમ ભાવ નક્કી કરી દેવામાં આવ્યા છે. આ નિર્ણય પછી હોસ્પિટલો અને બજારમાં સ્ટેન્ટની અછત સર્જરી હોવાના અહેવાલ પ્રાપ્ત થયા છે. નવા ભાવના લેખલ લગાડવાના કારણે કંપનીઓ હોસ્પિટલમાંથી સ્ટેન્ટ પરત લઈ રહી હોવાથી હોસ્પિટલોમાં સ્ટેન્ટની અછત સર્જરી હોવાનું જાણવા મળ્યું છે.

સ્ટેન્ટની વધુ કિમત લેનાર હોસ્પિટલનું લાયસન્સ રદ થશે.

કોરોનરી સ્ટેન્ટની નિર્ધારિત કરેલી રકમથી વધુ રકમ લેનાર હોસ્પિટલ કે સ્ટેન્ટ વિતરક વિરુદ્ધ લાઈસન્સ રદ કરવા સહિતની કડક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે તેમ કેન્દ્રીય પ્રધાન અનંતકુમારે જણાવ્યું હતું. મુંબઈ મ્યુનિસિપાલિટીની ચૂંટણીમાં ભાજપ માટે પ્રચાર કરવા અનંતકુમાર આજે મુંબઈ આવ્યા હતાં. તેમણે કદ્યું હતું કે કેન્દ્ર સ્ટેન્ટના ભાવ ૮૫ ટકા ઘટાડ્યા છે. સરકારના આ નિયમનું પાલન દરેક હોસ્પિટલ અને સ્ટેન્ટ વિતરકે કરવાનું રહેશે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૧૮-૨-૨૦૧૭

## ૧૩૧ મિનિટમાં હદય સુરતથી મુંબઈ ટ્રોન્સફર કરીને ટ્રોન્સપ્લાન્ટ કરાયું

સુરતના મોઢ પટણી ઘાંચી સમાજના બ્રેઇનડેડ આધીનદેશ હદય, અંગ અને ચંદુદાનથી ચાર વ્યક્તિને નવજીવન અને બે વ્યક્તિને આંખોની રોશની મળી છે. પરિવાર અંગદાન માટે સંમત થયા બાદ ૧૩૧ મિનિટમાં સુરતથી તેમનું હદય મુંબઈ ટ્રોન્સફર કરીને ટ્રોન્સપ્લાન્ટ કરાયું હતું. સુરતમાં જ હદય ટ્રોન્સફર કરવાની આ આઈમી ઘટના છે.

પ્રામ માહિતી મુજબ, સુરતના કતારગામ રણાંદ્રોડજ પાર્કમાં સોસાયટીમાં રહેતા ૪૮ વર્ષીય શૈલેષભાઈ મનહરલાલ ગોટલાવાલા ટેક્ષટાઈલ માર્કેટમાં એસ.આર. ટેક્ષમાં સુપરવાઈઝર તરીકે ૨૨૯ બજાવતા હતા. તા. ૬ ફેબ્રુઆરીએ રાતે ૮ વાગ્યે ધરે જતી વેળા બ્લડપ્રેશર વધી જતા બાઈક પરથી ઉત્તરીને સાઈડમાં બેસી ગયા બાદ તેઓ બેભાન થઈ ગયા હતા. તેમને ૧૦૮ માં જાનગી હોસ્પિટલમાં લઈ જવાયા બાદ મગજમાં જામેલો લોહીનો ગણો ન્યુરોસર્જરી કરીને



દૂર કરાયો હતો. તા. ૮મીએ તેમને અન્ય ખાનગી હોસ્પિટલમાં શિફ્ટ કરાયા બાદ તા. ૧૦મી એ બ્રેઇનડેડ જાહેર કરાયા હતા.

આ અંગે ડોનેટ લાઈફના નિવેશ માંડલેવાલાને જાણ કરાતા તેમણે શૈલેષભાઈના પરિવારને મળીને અંગદાનનું મહાત્વ સમજાવતા સમસ્ત પરિવાર તે માટે સંમત થયો હતો. બાદમાં અમદાવાદની ઇન્સ્ટિટ્યુટ કિડની અને લીવરનું દાન સ્વીકાર્યું જ્યારે મુંબઈની હોસ્પિટલે હદ્યનું દાન સ્વીકાર્યું હતું. ચયુઓનું દાન સુરતની લોકડાયી બેંકને કરાયું હતું. દાનમાં મેળવાયેલા હદ્યનું ટ્રાન્સપ્લાન્ટ મુંબઈમાં રેફર્સિય મૂળ પૂણેના ઇન્ડાપુર તાલુકાના વતની વિક્લિ જાદવને કરાયું હતું. ૧૦ દિવસમાં તેને હદ્ય ન મળે તો મૃત્યુ નિશ્ચિત હતું. શ્રીન કોરીડોર બનાવી સુરતથી મુંબઈ, મહારાષ્ટ્ર હદ્ય ટ્રાન્સફર કરી ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવાનો ચૌદ મહિનામાં આ આઠમો કિસ્સો છે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૧૨-૩-૨૦૧૭

### હાર્ટ - લીવર - કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટનો ૫૦ ટકા હવાઈ ખર્ચ સરકાર આપશે

હાર્ટ, લીવર કે કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ માટે સમય મર્યાદા જગ્યાવા ડેલિકોપ્ટર કે વિમાનનો ઉપયોગ કરવાનો થશે તો તે માટેનો ૫૦ ટકા ખર્ચ સરકાર ભોગવશે. પ્રશ્નોત્તરી દરમયાન પૂછાયેલા પ્રશ્નના જવાબમાં આરોગ્યમંત્રી શંકર ચૌધરીએ આવી જાહેરાત ગૃહમાં કરી હતી. ઉપરાંત અમદાવાદની વર્લ્ડ બેસ્ટ કિડની હોસ્પિટલને અતિ આધુનિક બનાવવાનું કાર્ય પણ પૂરજોશમાં ચાલી રહ્યું છે.

ભાવનગર અને સુરત અવયવ દાનમાં અગ્રેસર છે. સિવિલ હોસ્પિટલ કેમ્પસમાં ૫૩,૮૬૬ ચોરસમીટર જમીન પર રૂ. ૨૮૫ કરોડના ખર્ચે ૧૦ માળના અતિ આધુનિક બિલ્ડિંગનું નિર્માણ થઈ રહ્યું છે. આ હોસ્પિટલમાં ૨૦૧૫માં ૭૧ કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ અને ૨૦૧૬માં ૧૦૦ કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયા હતા. આ જ રીતે ગત વર્ષે ૨૬ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ અને ૨૦૧૬માં ૫૩ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયાં હતાં.

કોઈ પણ જરૂરિયાતમંદ દર્દને યોગ્ય સારવાર મળે તે માટે આ વાતસલ્ય યોજના ઉપરાંત મુખ્યમંત્રી અને વડાપ્રધાનના ફંડમાંથી જરૂરી સહાય આપવાની પ્રતિબદ્ધતા વ્યક્ત કરી હતી.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૩-૩-૨૦૧૭

### હૈદરાબાદમાં પાંચ વર્ષની બાળકીના લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ અને ઓપનહાર્ટ સર્જરી

હૈદરાબાદની એક હોસ્પિટલના ડોક્ટરોએ એક પાંચ વર્ષની બાળાની લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ અને ઓપનહાર્ટ સર્જરી કરીને તેને નવજીવન બનાવ્યું હતું. આ બાળને તેના આ બશે અંગોની નબળાઈના કારણે ઘણી શારીરિક સમસ્યાઓનો સામનો કરવો પડ્યો હતો.

આ અંગે હોસ્પિટલના ડોક્ટરોએ માહિતી આપતા કહ્યું હતું કે આ પાંચ વર્ષિય બાળા, પાર્વતી રોહરા તેના આનુવોણિક રોગ અલાજિલે સિન્ડ્રોમથી પીડાતી હતી. આવો રોગ એક લાખ બાળકે એકાદમાં જોવા મળે છે. તે રોગની અસર શરીરના અનેચિંહિક અને

સ્વયં સંચાલિત અંગો જોવા કે લીવર, હદ્ય, ફેફસા, મુત્રપિંડ, હોજરી, આંતરડા કે હાડકા પર થતી હોય છે.

આ બધી સમસ્યાની આડ અસર એ થઈ હતી કે તેનું વજન ૧૦ કિલોગ્રામ હતું.

તેના પર ગત ૨૩મી જાન્યુઆરીએ ઓપન હાર્ટ સર્જરી કરીને પ્રથમ તેના હદ્યમાં જે ખામી હતી તે દૂર કરાઈ હતી. ત્યારબાદ તેની માતાના લીવરનો કેટલોક હિસ્સો મેળવીને તે બાળના લીવરમાં આરોપીત કરાયો હતો. ત્યારબાદ તે બાળની તબિયત સતત સુધરી રહી હતી અને સાતમી ફેઝુઆરીએ ૨૩ અપાઈ હતી.

આમ આ હોસ્પિટલે લીવરના જીવંત દાતાના લીવરનો હિસ્સો લઈ, અન્ય દર્દીના શરીરમાં ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરીને તેમણે આગામી બે વરસમાં આ બાળ સામાન્ય બાળકો જેવું જવન જવતી થઈ જશે તેવી આશા વ્યક્ત કરી હતી.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૬-૩-૨૦૧૭

### કચ્છની ૬૦ વર્ષની મહિલાએ અમદાવાદમાં માતૃત્વ ધારણ કર્યું.

કચ્છના ૬૦ વર્ષના મહિલાએ આઈવીએફ ટેકનોલોજી અમદાવાદમાં માતૃત્વ ધારણ કરતાં પરિવારમાં ખુશીનો માહોલ સર્જ્યો છે.

ભયાઉ તાલુકાના વોંધ ગામના સુશીલાબેન પંડ્યાએ ડો. મેહુલ દામાણીની ખાનગી હોસ્પિટલમાં બાળકીને જન્મ આપ્યો છે. વધુ આશ્ર્યની બાબત એ પણ છે કે તેમને ધાવણ પણ શરૂ થયું છે.

૧૫ વર્ષ અગાઉ મેનોપોઝિમાં આવી ગયા હતા. બે વર્ષ અગાઉ પ્રથમવાર આઈવીએફ સાઈકલ પૂરી કરી હતી. તેમને એક લાખનો ખર્ચ થયો હતો તેમાં બેલું હતું પણ ત્રણ માસ બાદ ગર્ભપાત થઈ ગયો હતો. તેમણે હિસ્ટ હાર્ચ વિના ફરી બીજીવાર આઈવીએફ ટેકનોલોજી સારવાર કરાવતાં આ વખતે સફળતા સાંપડી છે. માતા અને બાળકી બંને સ્વસ્થ છે.

સુશીલાબેનને ડાયાબિટીસ અને હાયપર ટેન્શન હોવા છતાં માતૃત્વ ધારણ કરવા તૈયાર થયા હતા. તેમના પતિ પ્રવીણભાઈ પંડ્યા સરકારી કર્મચારી છે.

કચ્છમિત્ર, તા. ૧૮-૩-૨૦૧૭

### ૩૫ લાખથી વધુ ગુજરાતીઓની વસતિ ધરાવતી મુંબઈની મહાપાલિકાની યૂટ્ટેલીમાં ૨૮ ગુજરાતી ઉમેદવારોનો વિજય

મુંબઈ મહાનગર પાલિકાની ચૂંટણીમાં ગુજરાતીઓને ભાજપે ખોબલે ખોબલે મત આપ્યા હતા. આથી ભાજપે શિવસેનાથી માત્ર બે ઓછી બેઠક મેળવી છે. પાલિકાની ચૂંટણીમાં ૨૮ ગુજરાતી ઉમેદવાર ચૂંટાઈને આવ્યા હતા. એમાં એક શિવસેના ઉમેદવારનો સમાવેશ થાય છે. મુંબઈમાં સૌથી વધુ અને વિકમજનક મતથી બોરીવલીના ભાજપના નગરસેવક તથા ઉમેદવાર પ્રવીણ શાહ



૧૮૫૫૬ મતથી ચૂંટાઈને આવ્યા હતા.

બોરીવલી (વેસ્ટ) માં વાર્ડ નં. ૧૫ થી વર્તમાન નગરસેવક તથા ત્રીજી ટર્મ માટે ચૂંટાઈને આવેલા પ્રવીષ શાહને બોરીવલી જનતાએ કે ૧૮૫૫૬ મતોથી વિજયી બનાવ્યા હતાં.

વોર્ડ નં. ૧૫ માં ૪૪૭૭૧ મતદારો પૈકી ૩૧૧૭૭ મતદારોએ મતદાન કર્યું હતું. એમાંથી પ્રવીષ શાહને ૨૨૮૬૦ મત મળ્યા હતા. તેમના નજીકના પ્રતિસ્પર્ધી પરેશ સોનીને ૩૩૦૪ મત મળતાં પ્રવીષ શાહ ૧૮૫૫૬ મતની સરસાઈથી જતી ગયા હતા.

જ્યારે ૨૫ વર્ષથી નગરસેવક પદ પર બિરાજમાન ભાજપની સીનિયર નગરસેવક ડૉ. રામ બારોટ મલાંથી છુટી વખત ભારે મતોથી એટલે કે ૧૦૭૮૮ ની સરસાઈથી ચૂંટાઈને આવ્યા છે. તેઓ વર્ષ ૧૮૮૨ થી ૨૦૧૨ સુધી પાંચ ટર્મ અને હવે વર્ષ ૨૦૧૭ થી નવી ટર્મ શરૂ થતી પાલિકામાં ફરી ચૂંટાઈને આવતાં પાલિકામાં સૌથી સીનિયર નગરસેવક તરીકે ડૉ. રામ બારોટ છે.

આ સિવાય દર્દીસર (પૂર્વ) થી જગદીશ ઓળા, બોરીવલીથી હરેશ છેડા, જિતેન્દ્ર પટેલ, બીના દોશી, કાંદિવલી (વેસ્ટ) થી લીના પટેલ દેલેલકર, મલાંથી સેજલ દેસાઈ, દક્ષા પટેલ, ગોરેગામથી સૌથી યુવાન ઉમેદવાર હર્ષ ભાર્ગવ પટેલ, સંદીપ પટેલ, અંધેરી (વેસ્ટ) થી રેણુ હંસરાજ, સુનીતા મહેતા, હેતલ શાહ ચૂંટાઈને આવ્યા છે. હર્ષ પટેલ બાબત તો મુખ્ય પ્રધાન દેવેન્દ્ર ફડણવીસે એવા શબ્દો ઉચ્ચાર્યા હતા કે સોનાવાણા ભવે હાઈક પટેલને બોલાવે તેની સામે અમારો હર્ષ પટેલ કાફી છે. મુલુંડના ભાજપના સાંસદ ક્રીટ સોમેયાએ તનતોડ મહેનત કરીને ત્યાંની છ એ છ બેઠક ભાજપને જતારી આપી હતી. એમાં ગુજરાતી ઉમેદવારમાં પાલિકાના ચુપ લિડર તથા સતત બે ટર્મથી ચૂંટાઈને આવેલા મનોજ કોટક, નીલ સોમેયાનો સમાવેશ થાય છે. ઘાટકોપરથી પરાગ શાહ અને બિંદુ ત્રિવેદી જત્યા હતા.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૪-૨-૨૦૧૭

## ભુજ-નલિયા બ્રોડગેજનું વાયોર સુધી વિસ્તરણ

અલાયદા બજેટની પરંપરા તોડીને આ વખતે સામાન્ય બજેટની સાથે જાહેર કરવામાં આવેલા રેલવેના બજેટમાં કચ્છ માટે સમાવિષ્ટ કેટલીક ફાળવણીઓ જાહેર કરવામાં આવી છે. ખાસ તો દેશના પ્રવાસન સ્થળોમાં જેમનું સ્થાન મળે છે તેવા કચ્છના પૂર્વ છેવાડે આવેલા મોટા મથક ધોળાવીરાને રેલવેથી જોડવાની વાત મહત્વની હતી. ઉપરાંત જેની લાંબા સમયથી રજૂઆતો કરવામાં આવે છે, તે ભુજ નલિયા રેલવે લાઈન માટે નવા નાણાકીય વર્ષમાં ૪૬૧ કરોડની ફાળવણી કરવામાં આવી છે. જેમાં તેના વાયોર સુધી વિસ્તરણ માટે ૪ માત્ર ઉપ કરોડની રકમ ફાળવવામાં આવી છે.

જેટલીના રેલવે બજેટમાં ગુજરાત રાજ્યને ફાળવવામાં આવેલી ઉદ્દેશ કરોડની રકમમાંથી કચ્છને ૮૮૫ કરોડની રકમના કામોની જોગવાઈઓ કરવામાં આવી છે. જોકે, જિલ્લામાંથી ઉચ્ચ સ્તરે રજૂઆતો કરવામાં આવે તેવી સમસ્યાઓને જાણે બજેટમાં નજરઅંદાજ જ કરવામાં આવી હોવાનો સૂર ઊઠ્યો છે. રાજ્યની જે બે નવી રેલવે લાઈનો માટે સર્વે થશે તેમાં એક છે સામબિયાળી-ધોળાવીરા વચ્ચેની નવી લાઈનની દરખાસ્ત. ૭૦ કિ.મી. ના આ સર્વેના કાર્ય માટે ૧૮ લાખનો

ખર્ચ કરવામાં આવશે. અમદાવાદ ડિવિઝનને ગેજ પરિવર્તન માટે જે ફાળવણી થઈ તેમાં ભુજ-નલિયા બ્રોડગેજ માટે ચાલુ નાણાકીય વર્ષમાં વધુ રકમ ફાળવણી થઈ છે. ઉભાવિંગ પરિયોજનામાં કચ્છને સંબંધ છે ત્યાં સુધી સામબિયાળીથી વિરમગામ માટે ૩૦૮ કરોડ અને સામબિયાળીથી પાલનપુર માટે ૧૨૬ કરોડ રૂપિયા ફાળવાયા છે.

આ સિવાય પણ રેલવે લાઈનોના નવીનીકરણ, સિંગલને ઉભાવ કરવા લુપ લાઈન અને કર્મચારી કવાર્ટર, કંડલા મુંદરા બંદરના વિકાસ સંબંધી વિવિધ દરખાસ્તોની જાહેરાતો કરવામાં આવી છે.

## રેલવે બજેટમાં કચ્છ

### સિંગલનું ડબલ લાઈનમાં પરિવર્તન

ગાંધીધામ : કંડલા પોર્ટ : ૬૮ લાખ (ફાળવણી)

ગાંધીધામ - આદિપુર : ૧ લાખ

### ટ્રેક નવીનીકરણ

સામબિયાળી - કંડલા પોર્ટ, ૩૨ કિ.મી. : ૮૮.૩૩ લાખ

ગાંધીધામ યાડ, ૭ કિ.મી. : ૨૦ લાખ

ગાંધીધામ - ભુજ, ૫૧.૨૮ કિ.મી. : ૧.૨૫ કરોડ

### ઘાટારાની લુપ લાઈન

ગાંધીધામ - વિરમગામ વચ્ચેના ૭ સ્ટેશન : ૧૦ હજાર  
ગાંધીધામ - આદિપુર બાયપાસ લાઈન : ૧.૭૧ કરોડ

### લુપ લાઈન નવીનીકરણ

સામબિયાળી - કંડલા પોર્ટ : અઢી કરોડ

### પોર્ટ - ગાંધીધામ સંબંધી જોગવાઈઓ

વેગન મેઇન્ટેનન્સ સુવિધા : ૪૨ લાખ

કંડલા પોર્ટ યાડમાં મોડેલિંગ : ૫ કરોડ ૭ લાખ

રેલવેના કર્મચારીઓ માટે ૭૦ કવાર્ટર : ૫૦ લાખ

ગુજરાત શેડમાં નવું લેટફોર્મ : ૧ લાખ

કચ્છમિત્ર, તા. ૬-૨-૨૦૧૭

## શેત રણનાં સૌંદર્યથી કેન્દ્રીય મંગ્રી મંગ્રમુગદ... કચ્છી ફળો હવાઈ માર્ગ જરૂર વિદેશોમાં જશે

માત્ર ઘરઅંગણો જ નહીં, પરંતુ વિદેશોની બજારમાં પણ કચ્છના બાગાયતી ફળોએ સ્થાન ઉભું કરવા માંદ્યું છે ત્યારે વિશ્વભરમાં કાર્બુની કાવત ધરાવતા કચ્છની જેતી તેમજ ખેડૂતોને પ્રોત્સાહન આપવા વિદેશોમાં નિકાસ માટે કચ્છને ‘એર કાર્ગો’ ની સુવિધા આપવાની દિશામાં કેન્દ્ર સરકાર હકારાત્મક વલણ સાથે આગળ વધશે તેવું કેન્દ્રમાં નાગરિક ઉક્યુન રાજ્યપ્રધાન જયંત સિંહાએ આજે અહીં જણાયું હતું

કચ્છમાં કૃષિની કાયાપલટ થવા માંડી છે અને ખાસ તો બાગાયત



ક્ષેત્ર વિદેશોમાં કચ્છી કિસાનોએ નામના મેળવી છે ત્યારે જડપી નિકાસ માટે કચ્છને કેન્દ્ર તરફથી પૂરતી સુવિધા ક્યારે મળશે તેવા 'કચ્છમિત્ર' એ પૂછેલા પ્રશ્નના જવાબમાં સિંહાએ કહ્યું કે 'એર કાર્ગો' જેવી સુવિધા આપવાની અમારી તૈયારી છે. કચ્છના સાંસદને આ સંદર્ભમાં સરહદી પ્રદેશના ધરતીપુરોની માંગ, નિકાસ માટેની તૈયારી, જરૂરિયાત સહિતના મુદ્દાઓ સાથે વિગતવાર દરખાસ્ત કરવાનું સૂચન કરતાં નાગરિક ઉક્યન મંત્રીએ આવી દરખાસ્તનો અભ્યાસ કરી અને હવાઈ માર્ગ કચ્છના બાગાયતી ફળોની નિકાસ માટેની સુવિધા મોદી સરકાર તરફથી જરૂર અપાશે તેવી ધરપત ધરતીપુરોને આપી હતી.

અન્ય એક મહત્વની માહિતી આપતાં હાવડ બિજનેસ સ્ક્લુલમાંથી એમબીએ થયેલા જ્યંત સિંહાએ જણાયું હતું કે, રિજિયોનલ કનેક્ટિવિટી એટલે કે 'પ્રાદેશિક જોડાણ' ની યોજના તળે કચ્છના બે મહાબંદર કંડલા અને મુંદરાને પણ હવાઈ સેવા સાથે સાંકળી લેવાની દિશામાં જડપટેર કામ ચાલી રહ્યું છે.

વધુમાં અખાતી તેમજ અન્ય વિવિધ દેશોમાં મોટી સંખ્યામાં કચ્છી સમુદ્દર વસતો હોવાનું ધ્યાન લેતાં ભુજના એરપોર્ટ પરથી સીધી આંતરરાષ્ટ્રીય વિમાની સેવા સંદર્ભે સવાલના જવાબમાં પડ વર્ષય ઉક્યન પ્રધાન કચ્છમાંથી આ મુદ્દે માગણી અને જરૂરિયાત વગેરે પાસાંઓનો અભ્યાસ કરીને આંતરરાષ્ટ્રીય ઉડાન સીધી ભુજથી શરૂ કરાવવા માટે કેન્દ્ર સરકાર ગંભીરતા સાથે જરૂર આગળ વધશે તેવો કોલ પણ આપ્યો હતો.

લાંબા સમયથી કચ્છ જોવાની જંખના હતી તેવું કહેતાં પૂર્વ નાણાપ્રધાન યશવંત સિંહાના પુરુ જ્યંતે જણાયું હતું કે, રણના અફાટ સૌંદર્યએ અભિભૂત કરી નાખ્યો છે.

ખાસ કરીને હજારો વર્ષ પુરાણી સભ્યતાને સાચવી બેઠેલા ધોળાવીરાની મુલાકાતથી પ્રભાવિત થયેલા નાગરિક ઉક્યન મંત્રીએ કહ્યું હતું કે, ખરેખર આ સ્થળ કમાલ છે. હું મારા સાથી અને કેન્દ્રીય સાંસ્કૃતિક પ્રધાન મહેશ શર્માને ખાસ ધોળાવીરા સંદર્ભે રૂબરૂ મળીને અહીં પ્રવાસનલક્ષી સુવિધાઓ વિકસાવવા માટે ભારપૂર્વક ભલામણ કરીશ.

એક આખો દિવસ ધોળાવીરામાં ગાળ્યા પછી ધોરડોના ટેન્ટ સિટીમાં રાત્રિરોકાણ કરીને શેત રણનું સૌંદર્ય માણનાર મોદી સરકારના મંત્રીએ કહ્યું હતું કે, રણની રાત જીવનનું યાદગાર સંભારણું બની રહેશે. સાંસદ વિનોદભાઈ ચાવડાએ કચ્છમાં જોવાલાયક અન્ય સ્થળો, રણોત્સવના આયોજનથી માંડીને કચ્છમાં પ્રવાસનને ગ્રોસ્સાઇનના પ્રયાસો સહિતની વિગતવાર માહિતી નાગરિક ઉક્યન પ્રધાન જ્યંત સિંહાને આપી હતી. કેન્દ્રીય મંત્રીએ યુવા સાંસદની કામગીરીને બિરદાવી હતી. મુલાકાતના અંતમાં મંત્રી સાંકેતિક શાઢોમાં બોલી ઉઠ્યા હતા કે, દિલહીથી સીધી ઉડાન ભરીને ફરી કચ્છ જરૂર આવીશ.

**કચ્છમિત્ર, તા. ૩૦-૧-૨૦૧૭**

### લંડનમાં સો કરોડના ખર્ચ વડીલ માવજત સંકુલ

ધાર્મિક શાંતિ સહ સ્વનિર્ભર સ્વમાન સહ તન, મનની માવજત જંખતા હિન્દુઓ માટે જીવનવ્યાપન બહુલક્ષી કેન્દ્ર ૧૦૦ કરોડ રૂપિયાના અંદાજિત ખર્ચે લંડનના વિલ્સન પરગણામાં સ્થાપવાનો

કચ્છી હરિભક્તો દ્વારા નિષ્ણય લેવાયો છે. બ્રિટનમાં કચ્છીઓના હિજરતી ઈતિહાસમાં સંભવત: સૌથી અગ્ર આ પ્રોજેક્ટની પ્રેરણા ભુજ સ્વામિનારાયણ મંદિરના મહંત પુરાણી ધર્મનંદનદાસજી સ્વામી, પુરાણી પ્રેમપ્રકાશદાસજી સ્વામી અને વરિજ કોઈારી પાર્ષ્વ જાદવજી ભગત દ્વારા મળતાં હરિભક્તોમાં ઝુશીની લાગણી પ્રસરી હોય છે. લંડન ટાઉન પ્લાનિંગ સત્તામંડળે બાંધકામની મંજૂરી આપી છે. અહીં મેરિકલ કેર પણ સમાવિષ્ટ છે.

સ્વજનો એકલતા અનુભવે છે. આવા સમુદ્દર માટે પોતીનું સ્થાન ગેબુનું કરવાની લાગણી - જરૂરિયાત હતી. તે માટે એક દાયકાના મંથન પછી કચ્છ સત્સંગ વિલ્સન સ્વામિનારાયણ મંદિરે ભુજ મંદિરના આણા આશીર્વાદથી નિર્માણનો નિષ્ણય જાહેર કર્યો છે. તે માટે બ્રિટનના બાંધકામ નિયમો પ્રમાણે આયોજન મંજૂર કરી લેવાયું છે. તે મુજબ હિન્દુ સંસ્કૃતિ-સિદ્ધાંત મુજબ બે માણનું ૮૦ હજાર ચોરસ ફૂટ બાંધકામ કરાશે. જેમાં પોતિકા ઘરની જેમ ૧૮ ઓરડા હશે. સદ્ગ્રાચાન ગ્રંથાલય, સત્સંગ હોલ, ગુજરાતી - સસ્કૃત શાળા, વિશાળ લંગહોલ, બાળ કિડાંગણા, આઈ.ટી. મીડિયા રૂમ, જિમ, યુવાનો માટે સંગીત નાટ્ય, ગાણ્યાત્રિક-બૌદ્ધિક પ્રવૃત્તિઓ કરાશે. ભૌયતળિયે પાર્કિંગ, સાઈકલ, આંતરિક પરિવહન માટે વિદ્યુત ગાડીઓ, પંગુઓ માટે ડિસેબલ વર્ગીય ઉપકરણો, શુદ્ધ શકાહારી રસોડું અને ભોજનાલય બનાવાશે. સમગ્ર પરિવેશ વ્યક્તિને પોતાના ઘર જેવો લાગે તેનું ધ્યાન રખાયું છે.

### વૃજાશ્રમ નર્હી, માવજત કેન્દ્ર

આ સંકુલ વાસ્તવમાં જીવનના વિવિધ તબક્કે સર્જિયેલા સંજોગોમાં આશરાનું કામ કરશે. અહીં આવનારની લાગણીઓને સમજ કાઉન્સેલિંગ (વાતચીત) દ્વારા ભાવનાઓને દિશા આપી તાણમુક્ત જીવન માટે પ્રયાસ કરાશે. સમય વિત્યે વ્યક્તિ સ્વગ્રહે પરત પણ જરૂર શકશે.

વિલ્સન સ્વામિનારાયણ મંદિર યુરોપનું સૌ પ્રથમ શિખરબદ્ધ મંદિર છે. તેનું નિર્માણ ભુજ મંદિરના સર્મથ સંત શાસ્ત્રી ધર્મ જીવનદાસજી સ્વામીએ જે હેતુથી કરાયું છે તે હેતુને આગળ વધારવા આ પ્રયાસ છે. એકબાજુ ભુજ મંદિર જેવી માતાભર સંસ્થા પડ્યે છે તો અમદાવાદ નરનારાયણ દેવ ગાડીના આચાર્ય કોશલેન્ડ્રપ્રસાદજી મહારાજ, મોટા બાપજી તેજેન્દ્રપ્રસાદજીના આશીર્વાદ પણ નિર્માણ માટે મળ્યા છે.

### લાખો હિન્દુઓ લાભાનિવિત

કચ્છી લેવા પટેલ સત્સંગીઓના બાહુલ્યવાળા આ સર્જનમાં તમામ હિન્દુઓને પણ લાભ અપાશે. સંસ્થાના નિયમો મુજબ કોઈપણ હિન્દુ ઉપયોગ માટે અરજી કરી શકશે. બ્રિટનમાં ગ્રાન્ડ લાભ હિન્દુઓની વસ્તી છે. ઓલ એજ હોમ કેરેની સંકલ્પના બ્રિટિશ સરકાર દ્વારા પણ અમલમાં છે. બીમાર-અશક્તા વ્યક્તિની તંદુરસ્તી માટેની તમામ સુશ્રૂતા ભારતીય સંસ્કૃતિ મુજબ ઉપલબ્ધ કરાવાશે. બ્રિટનના હિન્દુ ઈતિહાસમાં ધાર્મિક માધ્યમે સમાજ સેવાનો આ સૌથી મોટો પ્રોજેક્ટ છે.

**કચ્છમિત્ર, તા. ૨૭-૨-૨૦૧૭**

આપવાવાળો વિચારતો નથી અને વિચારવાવાળો આપતો નથી.

## ► કચ્છી મેમણ જ્યાં ગયા ત્યાં કચ્છી સંસ્કૃતિ જળવી ◀

ઈ.સ. ૧૫૨૪ માં સિંહના નગરઠણ્ઠાથી મેમણ સમાજના ૭૦૦ કુટુંબના ૬૧૭૮ વ્યક્તિઓ કચ્છમાં આવીને વસ્યા અને કચ્છી મેમણ તરીકે ઓળખાયા. અંદાજે ૨૦૦ વર્ષ બાદ કચ્છની દુષ્કળ જેવી કુદરતી આપદાઓ તેમજ રોજારોટીની મુશ્કેલીના લીધે હાલાર-સૌરાખ્ય બાજુ અનેક કચ્છી મેમણોએ હિજરત કરતાં હાલાર મેમણ તરીકે ઓળખાયા. આમ, જે જે પ્રાંતમાં તેમણે વસવાટ કર્યો તેને મેમણની આગળ ઓળખ આપી. દા.ત. ઓખાઈ મેમણ, નસરપુરિયા મેમણ, થરાદી મેમણ વિ. આમ સમય વીતતાં ફાંટા પડતા ગયા પરંતુ દરેક મેમણો કચ્છી સંસ્કૃતિ હજુ પણ જળવી રાખી છે, ત્યારે હવે સમય આવી ગયો છે કે આપણે એકજૂટ થઈને ફક્ત મેમણ તરીકે ઓળખાઈએ એ માટેની હક્કાલ જેમના નેજા હેઠળ ૫૦૦ જેટલી જમાત આવેલી છે તેવા ઓલ ઈન્ડિયા મેમણ ફેડ. - મુંબઈના પ્રમુખ હાજુ ઈકબાલભાઈ ઓફિસરે આજે અહીં યોજાયેલા સેમિનાર કાર્યક્રમમાં કરી હતી.

સુજના કચ્છી મેમણ જમાતખાનામાં કચ્છી મેમણ ફેડરેશન (કચ્છ) દ્વારા સ્નેહ મિલન સહિતના કાર્યક્રમમાં ખાસ મહેમાન તરીકે ઉપસ્થિત ઈકબાલભાઈએ જણાવ્યું હતું કે, હું અહીં બિરાદરો સાથે ફક્ત હાથ મિલાવવા નહીં પરંતુ ટિલ મિલાવવા આવ્યો છું. મારા પણ પૂર્વજી આ જમીનના હોવાથી અહીં મને પોતીકાપણાનો ખાસ થઈ રહ્યો છે. આવકાર પ્રવચનમાં પ્રમુખ હાજુ મો. હનીફ યુનુસ ઈસાઇઓ સ્થાનિકે મેમણ સમાજ માટે શાળા, હોસ્પિટલની જરૂરિયાત હોઈ ફેડરેશન મદદરૂપ બને તેવી રજૂઆતને ઈકબાલભાઈએ બિરદાવી હતી અને ઓલ ઈન્ડિયા મેમણ ફેડના કાયમી મહેમાન તરીકેનું પ્રમાણપત્ર આપ્યું હતું.

અનાજ, કાર્યક્રમાં અને કાપડના વેપારી એવા મેમણ બંધુઓ રાજકીય ક્ષેત્રે પણ હાલે આગળ વધી રહ્યા છે. આ દેન પણ પૂર્વજીમાંથી જ મળી છે. મહાત્મા ગાંધીને ૬૫ પાઉન્ડના પગારે આફિકા લઈ જનાર અભુલ આદમ જવેરીના બંગલેથી જ આજાદીની લડત લડવાની પ્રેરણા મળી હોવાનું ખુદ ગાંધીજીએ જ નોંધું હોવાનું ઈકબાલભાઈએ જણાવ્યું હતું.

મુફ્તી-એ-કચ્છના પુત્ર હાજુ અહેમદશા બાવાએ જણાવ્યું હતું કે, અલ્લાહે મેમણને શરૂથી જ ઈલમ, દોલત અને અક્કલની સૌંગાતથી નવાજ્યા છે. મૂળ કચ્છના અને તાજેતરમાં જ કચ્છી મેમણ જમાત-મુંબઈના પ્રમુખ બનેલા હાફિઝ ઈરફાન દાદાનીએ જણાવ્યું હતું કે, વિશ્વના જે ખૂંઝો પણ કચ્છી મેમણો પહોંચ્યા છે ત્યાં પોતાના જંડા ખોડી દીધા છે. મુંબઈમાં ૨૨ વર્ષની નાની વયે જ સાબુ સિથિકે ઈન્જિનીયરિંગ કોલેજ સ્થાપી. આજે આ કોલેજ નામાંકિતમાંની એક છે.

હેદરાબાદથી ઓલ ઈન્ડિયા મેમણ ફેડ. ના ઉપાધ્યક્ષ મો. હાજુ સાઢુદભાઈએ કહું કે, હેદરાબાદ કચ્છી મેમણ જમાત દર વર્ષે જમાતના બાળકોના અભ્યાસ માટે એક કરોડ જેટલો ખર્ચ કરે છે.

કાર્યક્રમ અંતાર્ગત સમાજની સિદ્ધ પ્રામ દીકરીઓ એમ.બી.બી.એસ. નૌરીન જાહીદ મેમણ, સરમીન મહેમદ અશરફ મેમણ તથા સી.એ. મિનાજ સિરાજ મેમણનું સંમાન ઓલ ઈન્ડિયા મેમણ ફેડરેશન દ્વારા થયું હતું.

મોરેસિયસની ચલણી નોટ પર કચ્છી મેમણ



હા, બેન્ક ઓફ મોરેસિયસની રૂ. ૨૦૦ ની ચલણી નોટ પર જે ફોટો નજરે પડે છે તે મોરેસિયસના નાયબ વડાપ્રધાન રહી ચૂકેલા કચ્છી મેમણ સર અભુલ રજાક છે. આ અભુલ રજાકના દોહિત્ર મૂળ કોડાયના મોહમ્મદ ઈરફાન અભુલ રહેમાન હાલે મોરેસિયસના ચુંટણી કિશિનર છે. આ ઈરફાનના પિતા ઓસમાણ અભુલ રહેમાન મોરેસિયસની રાષ્ટ્રીય ફૂટબોલ ટીમના કમાન પણ રહ્યા હોવાનું ગઢીશાના સુલેમાન મેમણ રવિવારે કચ્છી મેમણ જમાતે યોજાયેલા કાર્યક્રમમાં જણાવ્યું હતું.

કચ્છમિત્ર, દા. ૨૭-૩-૨૦૧૭

## ► ટેબલ ટેનિસ ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયામાં કચ્છીને સ્થાન ◀

ટેબલ ટેનિસ ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયાની આજે ગુરુચામ, હરિયાણા ખાતે મળેલી વાર્ષિક સાધારણ સભામાં ગુજરાત સ્ટેટ ટેબલ ટેનિસ એસોસિએશન (જીએસટીટીએ) ના ચેરમેન મિલિન્ડ તોરવણે અને માનદંડંત્રી હરેશ સંગતાણીની ટેબલ ટેનિસ ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયાના ઉપગ્રમુખ પદે વરણી કરાઈ છે.

હરેશ સંગતાણીએ ટી.ટી.એફ.આઈ. ના સંયુક્ત મંત્રી તરીકે ૧૨ વર્ષ સુધી સેવા આપી છે. ઉલ્લેખનીય છે કે ગુજરાતમાં પણ ટેબલ ટેનિસનો માહોલ વધુ મજબૂત બને અને ગુજરાતના બેલાડીઓ વધુ ને વધુ આગળ વધે એ માટે તેઓ લાંબા સમયથી સક્રિય છે. આ સાધારણ સભામાં ટી.ટી.એફ.આઈ. ના પ્રમુખપદે હુંઘંત ચૌટાલાની વરણી કરી હતી, જે અત્યાર સુધીના સૌથી યુવા પ્રમુખ છે. જ્યારે માનદૂ મંત્રી તરીકે એમ.પી.સિંગ અને ખજાનચી તરીકે અગુણ બેનરજીની નિયુક્તિ કરવામાં આવી હતી.

આ ચુંટણી પંજાબ, હરિયાણા હાઈકોર્ટના પૂર્વ ન્યાયધીશ રણજિત સિંગની દેખરેખ હેઠળ કરાઈ હતી. જ્યારે ઇન્ડિયન ઓલિમ્પિક એસોસિએશનના કુલદીપ વ્યાસ અને રમતગમત મંત્રાલયના અધ્યની કુમારે નિર્યક્ષકો તરીકે સેવા આપી હતી.

બધા પદાવિકારીઓની નિમણૂક ટી.ટી.એફ.આઈ. ના બંધારણ મુજબ નામાંકિત કરીને કરવામાં આવી હતી. જીએસટીટીએના પ્રમુખ વિપુલ મિત્ર અને તમામ પદાવિકારીઓએ મિલિન્ડ તોરવણેને અને હરેશ સંગતાણીને આ નિયુક્તિ બદલ અભિનંદન પાઠવ્યા હતા.

કચ્છમિત્ર, દા. ૩૦-૩-૨૦૧૭

કાર્ટ ખાઈ જવા કરતાં ઘસાઈ જવું સારું.

## વીરાયતનના વિદ્યાર્થીની સિદ્ધિ ડિપ્લોમામાં યુનિ. માં પ્રથમ

અહીંની અહૃત વીરાયતન ઓફ એન્જિનિયરિંગ ટેકનોલોજી એન્ડ રિસર્ચ કોલેજમાં ડિપ્લોમાં સિવિલ એન્જિનિયરિંગમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થી ગૌહાણ રીયાજુદીન જુસબને સેમેસ્ટર ઉમાં ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટીની લેખિત પરીક્ષા દરમાન ૧૦ એસ.પી.આઈ. એટલે કે ગુજરાત લેવલે પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું છે. વીરાયતન કચ્છના વડા સાધ્યી શિલાપીજાએ સિદ્ધિને સન્માનિત કરી હતી. વીરાયતન ડિપ્લોમા સિવિલના વડા પ્રો. વિધિ સંઘર્ષ, પ્રિન્સિપાલ વિવેક ગુહ્યાને, એડમિનિસ્ટ્રેટર અનિલ જૈન અને માનદ સચિવ ડૉ. કૌશિક શાહે શુભેચ્છા પાઠવી હતી.

કચ્છમિત્ર, તા. ૨૪-૨-૨૦૧૭

## કચ્છી ભાષાને માન્યતા અપાવવા સહિયારા પ્રયાસો જરૂરી

કચ્છી ભાષાની પદ્ધતિસર તાલીમ બિનકચ્છી શિક્ષકોને મળે તે માટે તજજ્ઞો તૈયાર કરવા ખાસ પ્રશિક્ષણ શિબિરનો નજીકના દિવસોમાં આરંભ કરાશે. કચ્છી ભાષાના જતન અને સંવર્ધન માટે આરંભાયેલા સર્વે માટે કચ્છ આવેલા ભારતીય ભાષા સંસ્થાન મૈસુરુના ભાષાવિદ્ધ ડૉ. કલિકાબહેન મહેતાએ કચ્છમિત્રને આપેલી મુલાકાતમાં કચ્છી ભાષાના વિકાસ અંગેની વાતો કરતાં આ મુજબની માહિતી આપી હતી.

મૈસુર ખાતે મુખ્ય મથક ધરાવતું ભારતીય ભાષા સંસ્થાન, મૈસુર ઉપરાંત પૂના, ભુવનેશ્વર, ગૌહાતી, પતિયાલા, લખનૌ અને સેલોન ખાતે પોતાના કેન્દ્રો ધરાવે છે. આ સંસ્થાના કાર્ય અંગેની વિગતો તેમણે આપી હતી. પૂના ખાતેના કેન્દ્રમાં ગુજરાતી, મરાઠી, સિંધી અને કંકણી ભાષાની તાલીમ તથા તેના વિકાસની પ્રવૃત્તિ કરાય છે.

ડૉ. કલિકાબહેનના જણાવ્યા મુજબ આ યોજના અંતર્ગત જ ગુજરાતમાં સૌપ્રથમવાર કચ્છી ભાષા અંગે ખાસ સર્વેનો આરંભ ગત રજી તારીખથી કરાયો છે. કચ્છના જુદા જુદા વિસ્તારોમાં બોલાતી કચ્છી ભાષાની વિવિધતા, વિશેષતા, તફાવત તથા કચ્છના દરેક પ્રદેશ-પ્રદેશમાં પણ કચ્છી ભાષા કઈ રીતે જુદી પડે છે તેનો પણ અભ્યાસ કરવામાં આવશે અને આ વિવિધતા જીતિ કે પ્રદેશને કરાણે આવી છે કે કેમ? તેનું પણ સર્વેમાં તારણ કાઢવામાં આવશે.

મુંબઈમાં જન્મેલા ગુજરાતી એવા ડૉ. કલિકાબહેનને કચ્છી ભાષાને દેશના બંધારણ દ્વારા માન્યતા મળે તે માટે અમેની સંસ્થા શું કાર્યવાહી કરવા ધારે છે એવો સવાલ કરતાં તેમણે જણાવ્યું કે કચ્છમાં હાથ ધરાયેલા સર્વે પછી ગુજરાતી ભાષાથી કચ્છીને જુદી સાબિત કરી શકાય તો કચ્છી ભાષાને બંધારણીય માન્યતા મળે એ માટે સંસ્થા દરખાસ્ત કરશે. કેમ કે ગુજરાત સરકારે ૧૯૬૧માં કચ્છીને માત્ર બોલી તરીકે સ્વીકારી છે એવા સંજોગોમાં ભાષા તરીકે સ્થાન અપાવવા સૌઅસહિયારા પ્રયાસો કરવા જરૂરી હોવાનું મંત્ર્ય પણ એમણે વ્યક્ત કર્યું હતું.

મુલાકાતને અંતે વિશેષ વિગત આપતાં કલિકાબહેને કહ્યું કે,

બિન ગુજરાતી શિક્ષકોને કચ્છી ભાષાની તાલીમ આપવા માટે ખાસ તજજ્ઞો તૈયાર કરવા, કચ્છના શિક્ષકો માટે ખાસ તાલીમવર્ગ તુરતમાં શરૂ કરવામાં આવશે. આ તાલીમમાં સામેલ થવા ઈચ્છુક કચ્છી શિક્ષકોને ચાલુ પગાર ઉપરાંત ખાસ સ્ટાઇપેન્ડ આપવામાં આવશે. આ માટે કચ્છી શિક્ષકો આગળ આવે તેવો તેમણે અનુરોધ કર્યો હતો. આ મુલાકાત સમયે કચ્છી ભાષાના સર્વે સાથે જોડાયેલા તજફા મહેન્દ્રભાઈ દોશીએ હાજર રહી પૂર્ક વિગતો આપી હતી.

કચ્છમિત્ર, તા. ૮-૨-૨૦૧૭

## મુંબઈમાં કચ્છી સાહિત્યકારની આત્મકથાનું વિમોચન થયું

સામાજિક અગ્રાહી અને સાહિત્ય સંગીતના પુરસ્કર્તા વિશનજી હરશી ગાલા વિભિત્ત આત્મકથા ‘સફર આઠ દાયકાની’ નું વિમોચન તેમના ૮૦મા જન્મિત્ને તેમની જ બહેનો મીઠીબાઈ અને સાકરબાઈના હસ્તે થાણેના આઈટી પાર્ક હોલમાં કરાયું હતું. આ પરિવાર તરફથી તારામતી વિશનજી ગાલા સાહિત્ય - કલા પુરસ્કાર અપાય છે.

‘સફર આઠ દાયકાની’ પુસ્તક વિષે હિમાંશુભાઈ બૂધે જણાવ્યું કે, આ પુસ્તકમાં જીવનના સિદ્ધાંતો, નીતિમત્તા, ઉદારતા અને હકારાત્મક વિચારોની જીવનમાં જેટલી ઉપયોગિતા છે તે જણાવવામાં આવ્યું છે. વિશનજીબાઈની ગરેય દીકરીઓ નયના, અલ્યા અને વૈભવીએ પિતાજી વિષે હદ્યસ્પર્શ વક્તવ્ય આપ્યું હતું.

વિશનજીબાઈએ ઘડી સંસ્થાઓમાં પ્રમુખપદ સંભાળ્યું છે. હાલમાં કવીઓ સમાજની કેન્દ્રીય મધ્યસ્થ સમિતિના પ્રમુખ તરીકે છેલ્લા એક દાયકાથી સેવા આપી રહ્યા છે. આ સમિતિ લગ્ન બાદ થતા અણાબનાવનું નિરાકરણ કરે છે અને સમાધાનના પ્રયાસ કરે છે. જો સમાધાન શક્ય જ ન હોય તો સંસ્થાના વકીલ દ્વારા ઓછા ખર્યે છૂટાછેલા ફક્ત જ મહિનામાં કરાવી આપે છે.

વક્તૃત્વ સ્પર્ધા, બોય્જ અને લેડીજ ડિકેટ, વોલીબોલ વગેરે રમતો અને આરીટીબાઈને પ્રોત્સાહન આપે છે. પોતાના ગામ ઉમરામાં ભોજન, શાળા અને અધ્યાત્મન અતિથિગૃહ, ‘લક્ષ્મીબાહેન હરશી ગાલા ટ્રસ્ટ’ દ્વારા બનાવી આપ્યું છે, જેનો લાભ ગામના બધા સમાજ લે છે. બિદાની ‘માનસી’ સંસ્થાને અનુદાન આપ્યું છે.

કચ્છમિત્ર, તા. ૮-૨-૨૦૧૭

## મુંબઈમાં કચ્છી સંસ્થાના વાર્ષિક ઉત્સવમાં

### ગાયો અને સામાજિક પ્રવૃત્તિ માટે ૮૦ લાખ એકર

ગૌસેવા અને વિવિધ સામાજિક પ્રવૃત્તિ કરતી અત્રેની સંસ્થા કચ્છી ભાનુશાલી ઓધવરામ સત્સંગ મંડળ-રાતા તળાવનો ૪૧મો વાર્ષિક મહોત્સવ ઘાટકોપર-મુંબઈ ખાતે યોજાયો હતો. આ નિમિત્ત યોજાયેલી સત્તવાણીમાં ૮૦ લાખની ગાર થઈ હતી. જે ગૌસેવા અને વિવિધ સામાજિક પ્રવૃત્તિમાં વાપરવાની આયોજકો દ્વારા જાહેરાત કરાઈ હતી.

આ પ્રસંગે ખાસ અતિથિવિશેષપદ મહારાષ્ટ્રના પૂર્વે કેનિને મંત્રી નસીમખાન, કેબિનેટ મંત્રી એકનાથ શિંહ, ગુજરાત રાજ્ય સંગીત અકાદમીના ચેરમેન યોગેશ ગઢવી, અબદાસાના પૂર્વ ધારાસભ્ય

ઈંગ્રાહીમ મંધરા, મનોજ કોટક, નરેશ મહાશકેની ઉપસ્થિતિ રહી હતી.

અબદાસાના ધારાસભ્ય શક્તિસિંહ ગોહિલે કચ્છમાં ગોસેવા અને વિવિધ સામાજિક પ્રવૃત્તિમાં ઓધવરામ સત્સંગ મંડળના સ્થાપક પ્રમુખ મનજીભાઈ ખીયશી ભાનુશાલીના યોગદાનની સરાહના કરી હતી. સંસ્થાના મુંદાઈ એકમના પ્રમુખ હિરિભાઈ શંકરલાલ કટારમલે કચ્છમાં સંસ્થા દ્વારા ચલાવાતી પ્રવૃત્તિની વિગતો આપી હતી.

રાતા તળાવ ખાતે સાડા ગ્રાન્ય લાખ લિટરની ક્ષમતાનો ઊંઘો ટાંકો રૂ. ૩૦ લાખથી વધુ ખર્ચ દાતા ચેતનભાઈ સુંદરજી ભડા તરફથી ઉપરાંત પાણીની પરબ માટે ભાનુશાલી ગિરથરભાઈ (છાદુરાવાળા) તરફથી દાનની જાહેરાત કરાઈ હતી. આ કામ આગામી વસંત પંચમીથી શરૂ કરાશે તેવું જ્ઞાવાયું હતું.

કચ્છમિત્ર, દા. ૬-૨-૨૦૧૭

## મુંદરા તાલુકામાં ૪૫% છાઠો અભ્યાસ અધ્યૂરો છોડે છે

તાલુકાનું પ્રાથમિક શિક્ષણ જડપથી ખાનગી પ્રા. શાળાઓ તરફ ફૂટાનું જાય છે. ઉપરાંત અંગેજ ભાષાના સવાર થયેલા ભૂતનાં કારણે ગુજરાતી માધ્યમની પ્રા. શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ઘટતી જાય છે. ત્રીજું ધો. ૧ થી ૫ નો અભ્યાસ કર્યું બાદ લગભગ ૪૫ ટકા વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ છોડી જાય છે. શાળા છોડી જનારા વિદ્યાર્થીઓમાં કુમાર કરતાં કન્યાની સંખ્યા વધુ છે.

વર્ષ ૨૦૧૩ થી ૨૦૧૬ એમ ૪ વર્ષના લીટમસ ટેસ્ટ સમાન આંકડાઓનો અભ્યાસ માત્ર શિક્ષણ સાથે સંકળાયેલા જ નહીં પણ સમાજશાસ્ત્રીઓને પણ ચિંતામાં મૂકી હે એવા છે. રાઉન્ડ ફિગરમાં વાત કરીએ તો આ ૪ વર્ષ દરમાન મુંદરા તાલુકાની પ્રાથમિક શાળામાં ધો. ૧ થી ૫ સુધી કુલ ૪૦ હજાર વિદ્યાર્થી ભાઈ-ભહેનો અભ્યાસ કરતા હતા. જે પૈકી માત્ર ૨૫ હજાર બાળકો જ ધો. હ થી ૮ ના એકમાં અભ્યાસ માટે આવ્યા. બાકીના એટલે કે ૧૫ હજાર બાળકોએ સરકારી શાળાને છોડી દીધી. કાં તો તેઓ ધો. હ થી ખાનગી પ્રા. શાળામાં દાખલ થયા અથવા શિક્ષણને જ રામ રામ કરી ચાલ્યા ગયા.

કચ્છમિત્ર, દા. ૨૨-૨-૨૦૧૭

## પૃથ્વી પરની માનવ-નિર્મિત તમામ ચીજેનું વજન ૩૦,૦૦૦ અબજ ટન

બ્રિટનની યુનિવર્સિટી ઓફ લેસ્ટરના સંશોધકોએ પ્રથમવાર પૃથ્વી પર માનવ નિર્મિત ચીજેનું કુલ વજન કેટલું એ માપું છે. પૃથ્વી પર માનવો દ્વારા સતત બાંધકામ થતાં રહે છે. રોડ-રસ્ટાં, મકાનો, પુલો, મેદાનો, રેલવે...માનવ સર્જિત આ તમામ ચીજેના વજનનો અંદાજ વિજ્ઞાનીઓએ લગાડ્યો છે. આ વજન ૩૦,૦૦૦ ટન (૩૦ ટ્રિલિયન ટન) છે. આવા બાંધકામ માટે વિજ્ઞાનમાં ટેકનોસ્ફ્રીયર શાઢ વપરાયો છે. જેમ પૃથ્વી પર વાતાવરણના વિવિધ થરો એટમોસ્ફ્રીયર, લિથોસ્ફ્રીયર એવા નામે ઓળખાય છે, તેમ આ બાંધકામને ટેકનોસ્ફ્રીયર નામ અપાયું છે.

યુનિવર્સિટીના સંશોધકોએ પોતાના સંશોધનમાં નોંધ્યું હતું કે આ

પ્રકારનો અંદાજ અત્યંત મુશ્કેલ છે. કેમ કે પૃથ્વી પર માનવીઓએ બાંધકામો આરંભ્યા પછી ક્યાં શું ખડકનું એ દરેક ચીજનો વજન માપી ન શકાય. પરંતુ અંદાજ લગાવી શકાય. તેના આધારે જ આ આંકડાઓ રજૂ થયા છે. માનવીઓ સક્રિય થયા પછી પૃથ્વી પર વાતાવરણમાં કેવા ફેરફારો થયા છે, તેનો પણ આ સાથે અભ્યાસ થઈ રહ્યો છે.

માનવ નિર્મિત દરેક ચીજો વિકસાવવા માટે ટેકનોલોજીની જરૂર પડી છે અને અત્યારે પડી રહી છે. એટલે જ આવા કૂનિમ વાતાવરણને ટેકનોસ્ફ્રીયર કહેવામાં આવ્યું છે. કૂનિમ રીતે સર્જિયેલું પર્યાવરણ એટલેકે વર્ચ્યુઅલ ઓન્વાયનમેન્ટ પણ કહેવામાં આવે છે. આ કુલ વજનને પૃથ્વીના વિસ્તાર પ્રમાણે વહેંચી દેવામાં આવે તો દર ચોરસ મિટ્રે સરેરાશ પ૭ ડિલોગ્રામ વજન થાય છે.

ગુજરાત સમાચાર, દા. ૨૮-૧-૨૦૧૭

## હવે શુક સર કરવા ઇસરોની તૈયારી

ભારતીય અંતરિક્ષ સંસ્થા ઈસરો પ્રથમ વખત શુક ઉપર પહોંચવા માટે તૈયારી કરી રહી છે. આ ઉપરાંત ઈસરોનું અવકાશયાન મંગળની વધ એક યાત્રા માટે પણ સજ્જ છે. સેશ બજેટમાં પણ આ મિશનનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે.

વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીનાં અવકાશનાં રહસ્યો અંગેનો પ્રેમ જગાહેર છે. તેઓ દ્વારા અવકાશી સંશોધન બાબતે સતત પ્રોત્સાહન આપવામાં આવી રહ્યું છે. ચાલુ વર્ષે સરકાર તરફથી નાશામંત્રી અરુણ જેટલીએ સ્પેસ બજેટમાં ૨૨ ટકાનો વધારો કર્યો હતો. બજેટમાં મંગળ અને શુકનાં મિશનનો પણ ખાસ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો. મંગળ મિશન - ૨, ૨૦૨૧-૨૨ માં શરૂ થશે. આ મિશનમાં મંગળ ગ્રહનાં અભ્યાસ માટે રોબોટને સપાઈ પર ઉતારવામાં આવશે. આવી જ રીતે શુક ઉપર પણ મિશન શરૂ કરવામાં આવશે. આ બંને મિશનમાં મંગળ અને શુક ઉપર જીવની સંભાવના, ગ્રહોનાં વાતાવરણ સહિતની બાબતોએ સંશોધનો કરવામાં આવશે.

કચ્છમિત્ર, દા. ૧૩-૨-૨૦૧૭

## રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ

ઈતિહાસ સાક્ષી પૂરે છે કે દરેક સભ્યતા કે દેશ શાસનની સ્થિરતા આપે, મોકણાશભેર ભૌતિક વિચારોને ઉતેજન આપે ત્યારે વિજ્ઞાનનો વિકાસ શરૂ થાય છે. અંકગણિતમાં શૂન્યનો આવિજ્ઞાર કરનાર અને આયુવિજ્ઞાન જેવું અત્યંત આધારભૂત અને નિવિદેલું શાશ્વત આપનાર પ્રાચીન ભારત વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે સમગ્ર વિશ્વમાં મોખરે હતું. ગણિતમાં આર્થિક, પદાર્થ વિજ્ઞાનમાં કણાદ, આયુ વિજ્ઞાનમાં ચરક અને સુશ્રુત, ખગોળશાસ્ત્રમાં વરાહમિહિર, રસાયણ વિજ્ઞાનમાં નાગાર્જુન વગેરે પ્રાચીન ભારતના એવા મહાન નામો છે જેમના પ્રદાનને આજે પણ સમગ્ર વિશ્વ સંમાનભેર ઉચ્ચારે છે.

ગત મહિને વાઈબ્રાન્ટ ગુજરાત અંતર્ગત અમદાવાદ આવેલા નોબેલ પ્રાઇઝ વિનર્સ વિજ્ઞાનીઓએ એક રસપ્રદ વાત કરી હતી કે ભારત તમામ દસ્તિએ સંપત્ત છે. ભારતીય વિદ્યાર્થીઓ ટેકેનોસ્ફ્રીયર એવે નામે ઓળખાય છે, તેમ આ બાંધકામને ટેકનોસ્ફ્રીયર નામ અપાયું છે.

કે વિદ્યાર્થીઓમાં મૂળભૂત વિજ્ઞાન પ્રત્યેની ઉદાસીનતા વર્તાય છે. સોફ્ટવેર, કમ્પ્યુટર, ઇન્ટરનેટ અને મોબાઇલ ટેકનોલોજીમાં ભારત વિશ્વ સ્તરે નોંધપાત્ર સ્થાન હાંસલ કરી શકશે પરંતુ રસાયણવિજ્ઞાન, ભૌતિકશાસ્ક કે બાયોમેડિકલ, મોલેક્યુલર બાયોલોજી જેવા બેઝિક સાયન્સ સંજ્ઞેક્ટમાં ભારતીય વિદ્યાર્થીઓનો રસ ઘટી રહ્યો છે.

બેઝિક સાયન્સમાં રસ ઘટી રહ્યો છે તેનું કારણ સરકારી તેમજ સામાજિક વ્યવસ્થાની ઉશ્નપ હોવાનું જણાય છે. સમાજ વ્યક્તિની બૌદ્ધિક ઊચાઈ નહિ પરંતુ દેખીતી સફળતાની લંબઈ માપે છે. પરિણામે કેવી રીતે ભાગ્યા હોય તેના કરતા શું ભાગ્યા છો તેનું મહત્વ અદકેરું થઈ ગયું છે. સેલ્ફ ફાઈનાન્સ કોલેજમાં પેસા ખર્ચને મેળવેલી સોફ્ટવેરની ડિશ્રી વધુ પસંદ થાય છે કારણ કે તેનાથી નોકરી તરત મળી જાય છે.

આ સ્થિતિમાં પ્રયોગશાળામાં વર્ષો સુધી માથાફોરી કરીને બેઝિક સાયન્સ ભાગવાનું કોણ પસંદ કરે? તેના કારણે કેમિસ્ટ્રી, બાયોલોજી કે ફિઝિક્સ ટલ્યે ચીર રહ્યા છે. પ્રતિષ્ઠિત વિજ્ઞાનીઓ આ માનસિકતા સામે લાલ બતી પરે છે. તેમના મતે આપણી શિક્ષણપ્રથા સાયન્સના બોગે ટેકનોલોજીને ઉત્સર્જન આપી રહી છે, જે ખરેખર સમાન ધોરણે હોવું જોઈએ.

વિજ્ઞાન દિવસ ૨૫ ફેબ્રુઆરીએ ઉજવવામાં આવે છે કારણ કે ૧૯૨૮ માં આ દિવસે મહાન ભારતીય વિજ્ઞાની ડૉ. સી.વી.રામને પ્રકાશ કિરણો માટે રામન ઈફેક્ટ તરીકે ઓળખાતું સંશોધન સાબિત કર્યું હતું. યોગાનુયોગ એ છે કે નોભલ પ્રાઈઝ મેળવનાર ડૉ. રામન છેલ્લા ભારતીય વિજ્ઞાની છે, જે જન્મથીજ નહીં, કર્મ પણ સર્ટેફ જ રહ્યા હતા. અમેરિકા જઈને સંશોધન આગળ વધારનાર ભારતીયોને નોભેલ પ્રાઈઝ મળ્યા છે. પરંતુ ભારતમાં ભાગીને ભારતમાં જ કાર્યરત વિજ્ઞાનીઓ કેમ નોભેલ પ્રાઈઝ મેળવી નથી શકતા એ સવાલના જવાબમાં આપણે વિજ્ઞાન સંસ્થાઓની કાર્યપદ્ધતિ પણ સુધારવાની આવશ્યકતા છે. એ માત્ર સરકારનો જ નહીં, સમાજના ચિંતાનો વિષય પણ બનવો જોઈએ.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૮-૩-૨૦૧૭

### યુએસ-યુરોપના ટેલેન્ટ ઉપર આધાર રાખવાનું ચીને બંધ કરવું જોઈએ તેવું સૂચન

**ભારતીય વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી નિષ્ણાતોની અવગાણના કરીને  
ચીને ભૂલ કરી : ચીની મીડિયા**

ભારતના સાયન્સ અને ટેકનોલોજી ક્ષેત્રના નિષ્ણાતોની અવગાણના કરીને ચીને અત્યાર સુધી ભૂલ કરી છે અને હવે ચીને ભારતીય ટેલેન્ટનો ભરપૂર લાભ લેવો જોઈએ. ભારતીય નિષ્ણાતોને આકર્ષવાના પ્રયાસો ચીને વહેલી તકે કરવા જોઈએ એવો મત ચીનના સરકારી અખબાર ગ્લોબલ ટાઈમ્સે વ્યક્ત કર્યો હતો.

ચીન અત્યાર સુધી અમેરિકા અને યુરોપમાંથી આવતા સાયન્સ ટેકનોલોજીના નિષ્ણાતો ઉપર નિર્ભર રહ્યું છે એને બદલે હવે ભારતીય નિષ્ણાતોનો લાભ લેવો જોઈએ તેવો મત ચીનના સરકારી અખબાર ગ્લોબલ ટાઈમ્સે વ્યક્ત કર્યો હતો. એક અહેવાલમાં ચીનના સરકારી અખબારે કહ્યું હતું કે ચીને જોકે એ માટેના પૂરતા પ્રયાસો હજુ કર્યા નથી, પણ શક્ય એટલી જરૂરથી એવું વાતાવરણ સર્જવું જોઈએ કે

જેથી ભારતના સાયન્સ - ટેકનોલોજીના નિષ્ણાતો ચીનમાં આવીને કામ કરતા થાય. ચીની સરકારના અખબારમાં એ પાછળના કારણોની પણ છાણવાટ કરાઈ હતી. તેમાં લખાયું હતું કે અમેરિકી-યુરોપના સાયન્સ-ટેકનોલોજીના એક્સપર્ટ્સ માટે વધુ રકમ ખર્ચવી પડે છે. વળી, જે કંમતે ચીનના સાયન્સ-ટેકનોલોજીના નિષ્ણાતો કામ કરે છે એથી ઓછા વળતરે ભારતીય નિષ્ણાતો યોગ્ય કામ કરી આપે છે એટલે એ દિશામાં ચીન સરકારે અને ચીનની કંપનીઓએ વિચારવું જોઈએ.

ચીનના અખબારે અમેરિકાની એક્સપર્ટ્સ ટેકનોલોજી નામની કંપનીનું ઉદાહરણ ટાંકીને લખ્યું હતું કે એ કંપનીએ ૩૦૦ અમેરિકી કર્મચારીઓને ધૂટા કરીને થોડા સમય પહેલાં ૨ હજાર ભારતીય એન્જિનિયરોને નોકરી આપી હતી. એ કંપનીનો વિકાસ એ પછી અનેકગણો વધ્યો હતો. ભારતમાં અસંખ્ય યુવાપતિબા છે એવો ઉલ્લેખ કરીને ચીની સરકારી અખબારના સંપાદકીય લેખમાં તેનો લાભ લેવા સરકારને સૂચન કર્યું છે.

ચીનમાં છેલ્લાં કેટલાક વર્ષોથી સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે ઉછાળ આવ્યો છે. આ ક્ષેત્રે સંશોધન વધ્યું છે અને ચીને એ દિશામાં ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું છે એટલે ભારતીય નિષ્ણાતો તરફ પણ ચીનનું ધ્યાન પડ્યું છે. ચીનના સરકારી અખબારના આ નિર્દેશ પછી આગામી દિવસોમાં ભારત-ચીન વચ્ચે સાયન્સ-ટેકનોલોજીના નિષ્ણાતોનું આદાન પ્રદાન વધે એવી શક્યતા જોવાઈ રહી છે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૪-૩-૨૦૧૭

**અમેરિકા નોભેલ વિજેતાઓ પેદા કરે છે  
અને સાચવી પણ રાખે છે!**

**અમેરિકાના ૩૫૦ નોભેલ વિજેતાઓ પેકી ૧૦૦ પરદેશમાંથી  
માઈગ્રન્ટ થયેલા**

અમેરિકાને અત્યાર સુધીમાં ૩૫૦ નોભેલ પ્રાઈઝ મળ્યાં છે. રસપ્રદ વાત એ છે કે તેમાંથી ૧૦૦ વિદ્વાનો એવા છે જે મૂળ અમેરિકાના નથી. એટલે કે પરદેશમાં જન્મીને અમેરિકામાં સ્થિર થયા હોય એ પછી તેમના સંશોધન-લેખનને કારણે તેમને નોભેલ પ્રાઈઝ મળ્યાં છે. એટલે કે અમેરિકાની ધરતી નોભેલ પ્રાઈઝ વિજેતાઓ પેદા કરે છે અને પરદેશથી આવતા વિદ્વાનોને સાચવીને નોભેલ પ્રાઈઝ જતવાં જેવા બનાવી પણ શકે છે.

ભારતમાંથી અમેરિકા જવાનો અને સ્થિર થવાનો જે રીતે કેજ છે, એ જોતાં ભારતવાસીઓને આ વાતની નવાઈ નહીં લાગે. કેમ કે અમેરિકા પહોંચીને ઊંચા હોદ્દા પર પહોંચેલા વિજ્ઞાનીઓ કે અન્ય સંશોધકોને ભારતમાં પૂરતી તકો અને યોગ્ય વાતાવરણ નથી મળ્યું એટલે જ તેમને ત્યાં જવું પડ્યું હતું. અમેરિકા જોકે હુનિયાભરમાંથી આવતી ટેલેન્ટને પોતાને ત્યાં આવકારી તેને સાચવી રાખવામાં માસ્ટર છે. સંશોધકો અહીં સારી રીતે પોતાનું કામ કરી શકે એ માટેની મોકળાશ, વાતાવરણ અને સુવિધા તેમને પૂરી પાડવામાં આવે છે.

બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછીના નોભેલ વિજેતાઓનું લિસ્ટ જોતા જણાઈ આવે છે કે સંશોધન (મેડિસિન, કેમેસ્ટ્રી, ફિઝિક્સ, ઇકોનોમી) માં સૌથી વધુ નોભેલ પ્રાઈઝ અમેરિકાને મળ્યાં છે. ૨૦૧૬ ના નવ

સંશોધન નોબેલ વિજેતાઓ પૈકી હ અમેરિકનો છે. પણ એમાંથી બધા અમેરિકામાં જન્મ્યા નથી. મૂળ હકીકત એ છે કે આજનો આપો અમેરિકા દેશ જ માઈચરન્ટ લોકોનો બનેલો છે. મૂળ અમેરિકનો એવા રેડ ઇન્ડિયનો તો બહુ ઓછી સંખ્યામાં અમેરિકામાં છે. તેની સામે યુરોપથી આવેલા અને પછી આખી હુનિયામાંથી આવેલી પ્રજા જ આજની અમેરિકન પ્રજા બની બેઠી છે.

### ૨૦૧૫ અને ૨૦૧૬ ના નોબેલ વિજેતા અમેરિકનો

નામ	વિષય	જન્મ	નોબેલ મળ્યું તારે ક્યાં હતા?
એન્ગેસ ટેન્ટન	અર્થશાસ્ત્ર	૧૯૩૫	પ્રિસ્ટન યુનિવર્સિટી
ઓઝિઝ સેન્કર	કેમેસ્ટ્રી	૧૯૩૮	નોર્થ કેરોલિના યુનિવર્સિટી
બેન્ગટ હોમ્સ્ટ્રોમ	અર્થશાસ્ત્ર	૧૯૩૮	મેસેસ્યુશેટ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી
ડેવિડ થોલસ	ફિઝિક્સ	૧૯૩૮	યુનિવર્સિટી ઓફ વોર્ષિંગન
ડિન હેલન	ફિઝિક્સ	૧૯૩૮	પ્રિસ્ટન યુનિવર્સિટી
માઈકલ કોસ્ટેરિલ્ઝ	ફિઝિક્સ	૧૯૩૮	બ્રાઉન યુનિવર્સિટી
ઓલિવર હાર્ટ	અર્થશાસ્ત્ર	૧૯૩૮	હાર્પડ યુનિવર્સિટી
જેમ્સ ફેસર	કેમેસ્ટ્રી	૧૯૩૮	નોર્થવેસ્ટન યુનિવર્સિટી
વિલિયમ કેમ્પનેલ	મેડિસિન	૧૯૩૮	આર્થર રૂપ યુનિવર્સિટી

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૮-૧-૨૦૧૬

### ૧ ફેબ્રુઆરી ૧૯૧૫ ના રોજ શહેરમાં આવીને ગાંધીજીએ કહેલું જે અમદાવાદ મને સંઘરશે તો હું અહીં જ રહેવા છયું છું.

દક્ષિણ આફ્રિકામાં બેરિસ્ટર તરીકે જઈને મહાત્મા ગાંધી તરીકે ૧૯૧૫ માં ભારત પાછા ફરનારા મોહનદાસ ગાંધીએ પોતાના વસવાટ અને પ્રવૃત્તિ માટે અમદાવાદને જ પસંદ કર્યું હતું. ગાંધીજીને આમ તો રાજકોટ, હરિદ્વાર, બિહાર જેવા અનેક સ્થળોએ રહેવાની ઓફર હતી પરંતુ છેવટે તેમનો જીવ અમદાવાદમાં ચોંટ્યો હતો. દક્ષિણ આફ્રિકાથી પાછા ફર્યા બાદ ગાંધીજીએ સૌરાષ્ટ્રનો પ્રવાસ બેઝ્યો હતો. ત્યારબાદ ૧ ફેબ્રુઆરી ૧૯૧૫ ના રોજ અમદાવાદ આવ્યા હતા. તેમનો પહેલા દિવસનો ઉતારો શેઠ મંગળદાસને ત્યાં રાખવામાં આવ્યો હતો. ત્યારબાદ બીજા દિવસે શહેરના અગ્રાણી ચીનુભાઈ બેરોનેટના હસ્તે સન્માનપત્ર આપવાનો આ કાર્યક્રમ પણ રાખવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ગાંધીજીએ કહ્યું હતું કે જો અમદાવાદ મને સંઘરશે તો હું અહીં જ રહેવા છયું છું. અમદાવાદ આવીને ગાંધીજીએ આશ્રમ સ્થાપવા માટે જીવાની પણ શોધ કરવા માંડી હતી. શેઠ મંગળદાસે અમદાવાદમાં રહેવાનો એક વર્ષનો સમગ્ર ખર્ચ ઉઠાવવાની તૈયારી બતાવી હતી. છેવટે ૧૧મી મે ૧૯૧૫ ના રોજ ગાંધીજી કોચરબમાં જીવણલાલ બેરિસ્ટરનો બંગલો ભાડેથી જોવા માટે ગયા હતા. ગાંધીજીની દિનવારીની નોંધ મુજબ અહીં ૨૫ મે ના રોજ કોચરબ ખાતે સત્યાગ્રહ આશ્રમની વિધિવત સ્થાપના થઈ હતી. એ દરમિયાન ફિનિક્સ આશ્રમમાં રહેતા લોકો મળીને ૨૫ જેટલા સ્વી પુરુષ રહેતા હતા. એ પછી ૧૯૧૭ માં સાલારમતી નરીના કાંઠે આશ્રમ ખરોડવામાં આવતા બળદગાડા

ભરીને સામાન લઈ જવામાં આવ્યો હતો. એ સમયે ખેલ વરે ફાટી નીકળતા સ્થળાંતર માટે ખૂબ સમય લીધો હતો. સાબરમતી નરીના કાંઠાનો આ જ આશ્રમ ગાંધીજીના રચનાત્મક કાર્યક્રમો, વિચારો, નિયમો અને અંગેજો સામેની અહિસક લડતની વ્યુહરચનાનો સાક્ષી રહ્યો હતો. આમ હુનિયામાં અહિસાના પૂજારી તરીકે ખ્યાતનામ બનેલા ગાંધીજીનો અમદાવાદ સાથે વિશિષ્ટ નાતો છે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭

### રાણી પદ્માવતીની કથનો ઈતિહાસ

સિંહલ પ્રાંતના રાજા ગંધર્વસેન અને તેમના પત્ની ચંપાવતીની પુત્રી રાણી પદ્માવતીનું બીજું નામ પદ્મીની પણ હતું. તેની પણે ‘હીરામણી’ નામે બોલતો પોપટ હતો. બાળપણથી જ ભારે સુંદર પદ્માવતીના પિતાએ તેનો સ્વયંબર યોજ્યો, જેમાં એક નાના પ્રદેશના રાજા મલખાન સિંહને હરાવી ચિત્તોડના રાજા રાવલ રતનસિંહે રાણી પદ્માવતીને સાથે લગ્ન કર્યા હતા.

કુશણ શાસક હોવાની સાથે કલાના સંરક્ષક રાજા રાવલ રતનસિંહના દરબારમાં અનેક કલાકારો હતા. જેમાં રાધવ ચેતન નામે સંગીતકાર પણ હતો. તે જાહુગાર પણ હતો. ખરાબ આત્માઓને બોલાવવાનું તેનું કૃત્ય પકડાઈ જતાં નારાજ રાજાએ રાધવને રાજ્યની બહાર કાઢી મૂક્યો હતો. કઠોર સાજા મળતાં રાજાના દુશ્મન બની ગયેલા રાધવ ચેતને દિલ્હી ચાલ્યા જઈ અલાઉદીન બિલજુને ચિત્તોડ પર આકમણ કરવા ઉશ્કેર્યો હતો. રાધવે બિલજુને સમક્ષ રાણી પદ્માવતીના સૌંદર્યના વખાડા કર્યા. અલાઉદીનના મનમાં ચિત્તોડના રાજા રાવલ રતનસિંહની પત્ની રાણી પદ્માવતીને પામવાની જંખના જાગી.

દિલ્હીના શાસક અલાઉદીને રતનસિંહને એવો સંદેશો આપ્યો કે, રાણી પદ્માવતીને બહેન સમાન માનું છું અને મળવા માગું છું. રાજા બિલજુના રોષથી બચવા તેની વાત માનવા તૈયાર થઈ ગયો. કાચમાં ચહેરો બતાવવા સહમત થયેલી રાણી પદ્માવતીના ચહેરાનું પ્રતિબિંબ જોતાં જ અલાઉદીન ભારે મોહિત થઈ ગયો.

પરત ફરતી વખતે તેણે કપટથી રાજા રાવલ રતનસિંહને બંદી બનાવી અને પદ્માવતીની માંગ કરી. ચૌહાણ રાજપૂત સેનાપતિ ગોરા અને બાદલે કાલે સવારે રાણી સોંપી દર્શણ તેવો સંદેશ આપ્યો હતો.

બીજા દિવસની સવારે ૧૫૦ પાલખી પહોંચી. તમામ પાલખીમાંથી રાણી પદ્માવતી કે દાસીઓના સ્થાને શાસ્ત્રોથી સજજ સૈનિકો બહાર આવ્યા અને રતનસિંહને છોડાવીને કિલ્વા તરફ પાછા વળી ગયા. પ્રાંચી કાવતનું નિષ્ફળ જતાં ગુસ્સે ભરાયેલા અલાઉદીને સેના સાથે કિલ્વામાં પ્રવેશવા પ્રયાસ કર્યો, પણ નાકામ રહેતાં બહારથી બેચાંદી કરી. આખરે કિલ્વામાં ખાદ્ય સામગ્રી ખૂટી ગઈ. અંતે દ્વાર ખોલાવી બિલજુની સેના સામે લડતાં રતનસિંહ શહીદ થઈ ગયા. ત્યારબાદ અલાઉદીનને કે તેની સેનાને શરણે નહીં થતાં રાણી પદ્માવતી અને ચિત્તોડની તમામ સ્ત્રીઓએ ‘જોહર’ નો નિર્ણય કર્યો. વિશાળ ચિત્તા પ્રગતાવી અને તેમાં કૂદી પડી. અલાઉદીનને ખાલી હથે પાછા ફરવું પડ્યું. રાણી પદ્માવતી અને તમામ મહિલાઓના જોહર આજે પણ લોકગીતોમાં જીવે છે.

કચ્છમિત્ર, તા. ૧-૨-૨૦૧૭

## તીરંદાજની રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયન હાઈવે પર સંતરા વેચી રહી છે!

કિકેટ સિવાયની અન્ય રમતોના રાષ્ટ્રીય ખેલાડીઓની દારુણ હાલતના ડિસ્સો વારંવાર બહાર આવતા હોય છે. હવે આસામની એક રાષ્ટ્રીય સ્તરની તીરંદાજની (આર્થરી) મહિલા ખેલાડીની ગરીબીનો ડિસ્સો સામે આવ્યો છે. આર્થરીમાં નેશનલ લેવલે ગોલ મેડલ જીતી ચૂકેલી મહિલા ખેલાડી બુલી બાસુમૈની પરિવારના ભરણ-પોષણ કાજ હાઈવે પર સંતરા વેચી રહી છે. આ મહિલા ખેલાડી છેલ્લા ત્રણ વર્ષથી આસામના ચિરાંગ હાઈવે પર પાથરણું પાથરીને સંતરા વેચતી જોવા મળી રહી છે. તેને આર્થરીમાં રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ અનેક ચંદ્રક મળ્યા છે. આ આધાર પર તેણીએ આસામ પોલીસમાં નોકરી માટે અરજી કરી હતી, પણ તેને નોકરી મળી નહીં. ૨૦૧૦ બાદ બુલી બાસુમૈનીએ રમતાનું છોડી દીધું છે. તે બે વખત રાષ્ટ્રીય વિજેતા બની હતી. હાલ તેના બે અને ત્રણ વર્ષની વયના બાળક છે. સરકાર ભલે રમતાને પ્રોત્સાહન આપવાની વાતો કરે, પણ ગરીબી વચ્ચે રાષ્ટ્રીય સ્તરે હીર જગ્ઞાવનાર બાસુમૈની જેવી બીજી અનેક મહિલા ખેલાડીને નોકરી કે આર્થિક મદદ ન મળે તો બધી યોજનાઓ શું કામની તે મોટો સવાલ છે.

કચ્છશ્રુતિ, તા. ૧૬-૨-૨૦૧૭

**દારુના પ્રવેશદ્વાર પર નોકરી આપી ભાજપ સરકારે  
અણ અદા કર્યું : એન્કાઉન્ટર સ્પેશયાલિસ્ટે  
રા. ૭૫ લાખ ચ્યૂકવી શામળાજીમાં પોસ્ટિંગ મેળવ્યું.**

ગુજરાતને મોઢેલ સ્ટેટ ગણાવી ભાજપે માર્કેટિંગ કરવામાં કોઈ કસર છોડી નથી પણ વાસ્તવિકતા એ છે કે, મહાત્મા ગાંધીના ગુજરાતમાં દારુંધી એ માત્ર કાગળ પર રહી છે. ગુજરાત નશાંધી (સુધારા) વિધેયક - ૨૦૧૭ ની ચર્ચામાં ભાગ લેતાં કોંગ્રેસના ધારાસત્યએ જણાવ્યું કે, એન્કાઉન્ટર સ્પેશયાલિસ્ટ ગણતાના એક પોલીસ અધિકારી કે જે હાલમાં જ જામીન પર છૂટ્યાં છે તેમણે રા. ૭૫ લાખ આપીને દારુના પ્રવેશદ્વાર સમા શામળાજીમાં પોસ્ટિંગ મેળવ્યું છે. ભાજપ સરકારે પણ એન્કાઉન્ટર સ્પેશયાલિસ્ટને પોસ્ટિંગ આપી જાણે અણ અદા કરી દીધું છે. વિધાનસભામાં નશાંધીના બિલ પર ચર્ચા કરતાં કોંગ્રેસી ધારાસત્ય ગ્યાસુદીન શેખે જણાવ્યું કે, એક તરફ, ગુજરાતને પ્રાય સ્ટેટ કહેવાય છે પણ છેલ્લા પાંચેક વર્ષમાં ગુજરાતમાં રૂ. ૩૮૫ કરોડનો દેશી-વિદેશી દારુ ઉપરાંત બિયરનો જથ્થો પકડાયો છે. નવાઈની વાત એ છે કે, દારુનો જે જથ્થો પકડાયો તે પૈકી રૂ. ૧૧૮ કરોડનો દારુ કાં તો ચોરાઈ ગયો કાં તો ગુમ થઈ ગયો છે. પોલીસ પાસે આનો હિસાબ નથી. નશાંધીનો કાયદો ગુજરાતમાં નામ પૂરતો જ રહ્યો છે તેવો ઉલ્લેખ કરતાં તેમણે કહ્યું કે, રાજ્યમાં દારુના પરમિટધારકો વધી રહ્યાં છે. મે-૨૦૧૬ માં પરમિટધારકોની સંખ્યા વધીને ૫૮,૦૦૦ પહોંચ્યો છે. આ ઉપરાંત વાઈબ્રાન્ટ ગુજરાત સમિટ વખતે પણ સ્ટાર હોટલોમાં ૧૪ હજાર વિદેશી દારુની બોટલો વેચાઈ હતી. આજે પણ ભલે કાયદો કડક બન્યો હોય પણ ગુજરાતના શેરી-મહોલ્લામાં ખુલ્લેખામ દારુનું વેચાણ થઈ રહ્યું છે.

ગુજરાત સમાચાર, તા. ૨૩-૨-૨૦૧૭

## સાઈબર - પાઠશાળા

ભાજપની થીન્ક ટેન્કના એક સત્ય અને રાજ્યસભાના પૂર્વ સંસદસત્ય તરુણ વિજયને વિચાર આવ્યો કે રિજિટલ યુગમાં જે પ્રાથમિક કક્ષાએથી જ બાળકોને સાઈબર ભાષાથી પરીચિત કરાવવામાં આવે તો રિજિટલ યુગનો ખરા અર્થમાં માહોલ સમજાય. એમ વિચારીને તેમણે અથાગ મહેનત અને સંશોધન કરીને “સાઈબર - પાઠશાળા” નામે એક પુસ્તક તૈયાર કર્યું.

થોડાક સમય પહેલા ઈજારેલના પ્રેસિડેન્ટ ભારત આવેલા ત્યારે ડેલિગેશન લેવલની ચર્ચામાં ઈજારેલના પ્રેસિડેન્ટે તરુણજીની ઓળખાણ તેલ - અવીવની યુનિવર્સિટીના પ્રોફેસર રિવકા કારમી સાથે કરાવી. એમણે તરુણજીને કહ્યું કે અમારે ત્યાં તો સાઈબર - પાઠશાળા હવે ભૂતકાળ બની ચૂકી છે. અમારા સેકન્ડરી સ્કૂલના વિદ્યાર્થીઓ સાઈબર - વિશ્વમાં એટલા એડવાન્સ છે કે તેઓ કોઈ પણ વેબસાઈટ હેક કરી શકે છે!

આ સાંભળ્યા પછી તરુણજીએ આપણા વિદ્યાર્થીઓને પણ પ્રાથમિક કક્ષાએથી જ સાઈબર-વર્લ્ડમાં પલોટવા શું કરી શકાય એ વિશે સોફ્ટવેર નિષ્ણાતો અને શિક્ષણવિદ્યા સાથે ચર્ચા કરી, વૈજ્ઞાનિક ફબે સાઈબર આફ્ઝાબેટ કેવી રીતે તૈયાર કરી શકાય એની ચર્ચા પછી આ પુસ્તક તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.

જેઓ વિદ્યાર્થીઓને સાઈબર-વર્લ્ડમાં લઈ જવા માંગે છે તેઓએ આ પુસ્તક રીફર કરવું જરૂરી છે. ■

## ઉત્તરાખંડનો રહસ્યમય રૂપકુંડ

ઉત્તરાખંડના હિમાલયની પર્વતમાળામાં ૫૦૨૮ મીટરની ઊંચાઈએ આવેલા રૂપકુંડ રહસ્યમય કુંડ છે. બરફ પીગળે ત્યારે આંકુંડના તળિયે માનવ હાડપિંજરો દેખાય છે. વિજ્ઞાનીઓએ કરેલા અભ્યાસમાં આ હાડપિંજરો નવમી સદીના કરાના વરસાદમાં માર્યા ગયેલા લોકોના હોવાનું જણાય છે. રૂપકુંડ બે મીટર ઊંચું નાનકડું તળાવ છે અને માનવ કંકાલને કારણે જગપ્રિષ્ઠ થયું છે. સ્થાનિક દંતકથા મુજબ કનોજાના રાજ જસધવલ અને તેના રાણી નૃત્ય કલાકારોના કાફ્લા સાથે નંદાદેવીની યાત્રાએ આવેલા ત્યારે ભયંકર તોફાન અને કરાના વરસાદના કારણે તેમનો નૃત્ય કાફ્લા રૂપકુંડમાં દૂબી ગયેલો તેના હાડપિંજરો તળિયે જોવા મળે છે. હાડપિંજરના કેટલાક નમૂના દહેરાદૂનના એન્થોપોલોજિકલ સર્વેના ભૂજિયમમાં જોવા મળે છે.

રૂપકુંડની આસપાસનો વિસ્તાર રમણીય છે. ત્રિશુણ અને નંદાદૂંટી શિખરો ટ્રેકિંગના શોખીનો માટે પ્રિય સ્થળ છે. રૂપકુંડ તળાવ મોટેભાગે થીજેલું રહે છે. આ સ્થળે મંદાદેવી રાજજાટનો ઉત્સવ ઉજવાય છે. સ્થાનિક લોકો તેમાં ભાગ લે છે. ચમોલી જિલ્લામાં થઈને આ સ્થળે જવું એક સાહસનું કામ છે. ગ્રાસ્થી ચાર ટિવસ આ પર્વતારોહણ કરીને આ સ્થળે પહોંચાય છે. ટ્રેકિંગના શોખીનો આ સ્થળે આવે છે. ■

## અન્ય સંસ્થાઓના સમાચાર

### કચ્છમાં નર્મદા કેનાલના સિંચાઈના પાણી માટે નડતા પ્રશ્નોના ઉકેલ માટેની મીટિંગ

નર્મદાના સિંચાઈના પાણી વહેલામાં વહેલી તક મુંદ્રા તથા માંડવીના ખેડૂતોને મળે તે માટે નડતા પ્રશ્નોના ઉકેલ માટેની એક બેઠકનું આયોજન ધારાસભ્ય શ્રી તારાચંદભાઈ છેડાના પ્રમુખ સ્થાને પ્રાંત કચ્છેરી મુંદ્રા મધ્યે તાજેતરમાં કરવામાં આવ્યું હતું. આ બેઠકમાં નર્મદા નિગમના ડાયરેક્ટરશ્રી મૂકેશભાઈ જવેરી, નર્મદાના કાર્યપાલક ઈજનેર શ્રી બાળજોડ, નાયબ કલેક્ટર શ્રી દેસાઈ, તાલુકા વિકાસ અધિકારીશ્રી, માંડવી તાલુકા પંચાયતના પ્રમુખ શ્રી ગંગાબેન પટેલ, મુંદ્રા તાલુકા પંચાયત ઉપપ્રમુખ શ્રી ડાચાભાઈ આહીર, મુંદ્રા તાલુકા ભાજપના પ્રમુખ શ્રી વાલજીભાઈ ટાપરિયા અને નર્મદા નિગમના અધિકારીઓ તથા ૨૦૦ જેટલા ખેડૂતો પોતાની રજૂઆત માટે હાજર રહ્યા હતા.

નર્મદા નિગમના ડાયરેક્ટરશ્રી મૂકેશભાઈ જવેરીએ કહું કે કચ્છની ઉપગ કિ.મી.ની નર્મદા મેઠન કેનાલનું કામ હવે માત્ર ૫૭ કિ.મી. બાકી રહ્યું છે અને યુધ્ઘના ધોરણે આ કામ ચાલી રહ્યું છે ત્યારે સહના સહકારની અપેક્ષાથી બાકીનું કામ વહેલામાં વહેલી તક પૂર્ણ થાય તે માટે સાથ આપવા ખેડૂતોને અપીલ કરી હતી.

ખેડૂતોનો મુખ્ય પ્રશ્ન હતો કે, જેમણે રાજ્યભુશીથી પોતાની જમીનો આપી છે તેમને ખૂબ જ ઓછા ભાવ મળ્યા છે અને જેમણે કામ અટકાવેલ છે તેવા ખેડૂતોને ધણા ભાવ મળવાના છે. આ બાબતે ઉગ્ર રજૂઆતો કરવામાં આવી હતી અને ફણ જાડના ભાવો પણ ખૂબ જ ઓછા હોવાનું ખેડૂતોએ જણાવ્યું હતું.

આ બાબતે નર્મદાના અધિકારીશ્રીઓએ જણાવ્યું હતું કે ૨૦૧૪ સુધી જે ખેડૂતોએ જમીનનો કબજો આપેલ છે તથા જેમના કરાર થઈ ગયેલા છે તેમને તે પ્રમાણેના ભાવો મળ્યા છે. ત્યાર પછી સરકારશ્રીએ નિયમોમાં સુધારો કરતાં જંગીના ભાવ કરતાં ચાર ધણા વધુ મળશે તેવું જણાવેલ. **પણ ખેડૂતોએ બધાને સરખો ભાવ મળે તે માટે રજૂઆતો કરી હતી.**

પ્રમુખ સ્થાનેથી બોલતાં શ્રી છેડાએ ભાવ વધારા તથા ફળજાડના ભાવો બાબત આગામી વિધાનસભાના સત્રમાં તેઓ તરફથી યોગ્ય રજૂઆત કરવામાં આવશે તથા ગત વર્ષ રાજ્ય સરકારે બજેટમાં વધુમાં વધુ જોગવાઈ કરી હોવાથી આ કામ

ખૂબ જ જરૂરિયાની થયું છે અને ૧ મિલિયન એકર ફીટ વધારાનું પાણી કચ્છને મળે તે માટે તમામ ધારાસભ્યો તથા કચ્છ ભાજપ તરફથી ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી સમક્ષ રજૂઆતો કરવામાં આવી છે. નાના મોટા ૧૦૦ જેટલા પ્રશ્નો આ બેઠકમાં રજૂ થયા હતા. જે બાબતે અધિકારીઓએ સાનુકૂળ જવાબો આપીને યોગ્ય કરવાની ખાતરીઓ આપી હતી. ઉપરાંત સ્થળ ઉપર અનેક પ્રશ્નોના નિકાલ પણ કર્યા હતા. સંચાલન તથા સ્વાગત પ્રાંત અધિકારીશ્રી દેસાઈએ કર્યું હતું.

### ફોકિઅા દ્વારા CSR કોન્કલેવ - ૨૦૧૭

ફેફરેશન ઓફ કચ્છ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ એસોસિએશન (ફોકિઅા), મોટા, મધ્યમ અને નાના ઉદ્યોગો અને ઉદ્યોગોના એસોસિએશનનું પ્રતિનિધિત્વ કરતું, કંપની એકટના Section-25 હેઠળ રજિસ્ટર થયેલું સંગઠન છે. ફોકિઅા લગભગ એક લાખ કરોડના રોકાણનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.

ગુજરાત સીએસઆર ઓથોરિટી, એ ગુજરાત સરકાર દ્વારા વર્ષ ૨૦૧૫માં સ્થાપિત કરવામાં આવેલ સ્વતંત્ર સંસ્થા છે. તે સોસાયટી અને ટ્રસ્ટ હેઠળ રજિસ્ટર થયેલું છે. ગુજરાત સીએસઆર ઓથોરિટીનું મુખ્ય વિજન સમગ્ર સીએસઆરની પ્રવૃત્તિઓને દિશા આપવાનું તથા સરકાર, NGO, ઉદ્યોગો અને લોકો વચ્ચે સંવાદિતા જાળવી, કાયમી અસર ઊભી કરી શકાય તેવા પ્રકલ્પો પર કામ કરાવવાનું છે. આ GCSR ઓથોરિટી ગુજરાત સરકારના ખાણ, ખનીજ અને ઉદ્યોગ વિભાગ હેઠળ કામ કરે છે. હાલના તબક્કે આ ઓથોરિટી કોમ્પ્યુનિટી વોઇલેટ, બાળકોમાં કૂપોષણ, ઇનોવેશન અને ઉદ્યોગ સાહસિકતા, ડાયનોસ્ટિક હેલ્પકેર અને જીવન નિર્વાહ માટે કુશળતાના તાલીમ ક્ષેત્રોમાં કામ કરે છે. યુનિસેફ એક વિશ્વસ્તરીય સંસ્થા છે જે ભારત સરકાર સાથે બાળકોના જન્મથી લઈને તેની પૂરી પ્રતિભા વિકસે તે માટે પ્રતિબધ્યતાથી કામ કરે છે. તે બાળકોના હક્ક માટે ભારતના ૧૬ રાજ્યોમાં એડવાઈઝરી રોલમાં કામ કરે છે.

કાંતિગુરુ શ્યામજી કૃષ્ણવર્મા યુનિવર્સિટીનો કાયદો માર્ચ-૨૦૦૩માં પસાર થયો. આ યુનિવર્સિટી ૧૦ કોલેજો સાથે ૨૦૦૪માં શરૂ થઈ અને આજે લગભગ પચાસ કોલેજો અને ૨૫,૦૦૦ વિદ્યાર્થીઓ સાથે કાર્યરત છે.

નવો કંપનીઝ એક્ટ, ૧ એપ્રિલ, ૨૦૧૪થી કાર્યરત થયો. આ એક્ટ પ્રમાણે દરેક કંપનીએ પોતાના નફાના ૨% ફરજિયાતપણે સામાજિક કાર્યો પાછળ ખર્ચવાનું ઠરાવ્યું. આ હિસાબે કચ્છમાં આવેલી કંપનીઓનું કુલ ફરજિયાત ખર્ચવાનું થતું વાર્ષિક ફંડ લગભગ ઉપ૦ કરોડ થાય છે (૨૦૧૪-૧૫ પ્રમાણે). કચ્છમાં કાર્યરત કંપનીઓએ ફરજિયાતપણે અથવા સૈચિંહક રીતે કચ્છમાં સામાજિક ઉત્તરદાયિત્વના ભાગરૂપે કેટલાક સીમાચિહ્નરૂપ, બહુ જ મોટા કામો કર્યા કરે છે. આમાંના ત્રણ કામોની અહીં રૂપરેખા આપેલ છે.

#### ● LLDC - By Shrujan :

જાન્યુઆરી ૨૦૧૬માં શ્રુજને પોતાનો સૌથી મહત્વાકાંક્ષી પ્રોજેક્ટ રજૂ કર્યો. The Living and Learning Design Centre એ અજરખપુર, કચ્છમાં નવ એકરમાં પથરાયેલું કેમ્પસ છે. આ એક બહુ આયામી કાફિટ શિક્ષણ અને રિસોર્સ સેન્ટર છે. જે કલા અને હેન્ડિકાફિન્ટનું જતન કરવા માટે બનાવેલ છે અને આજના સમયમાં આ કલાને એક દિશા આપવાનું નક્કી કરે છે. આ સ્કિલ ટ્રેઈનિંગ અને કાફિટ એજયુકેશન દ્વારા સી સશક્તિકરણ માટે પણ કામ કરે છે. અત્યાર સુધી આ પ્રકલ્પમાં લગભગ રૂપિયા ઉપ કરોડનો ખર્ચ થઈ ગયેલ છે. LLDC ની ખાસિયત એ છે કે તે કચ્છમાં છેવાડાના ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં હજારો વર્ષથી ચાલી આવતી કલાને દુનિયા સાથે જોડવાનું કામ કરે છે.

#### ● વંદે માતરમ્ - By Ashapura :

વંદેમાતરમ્ સ્મારક એ દેશનું પ્રથમ 4D સ્મારક છે. આ સ્મારક દેશની સ્વતંત્રતા સેનાનીઓની ગાથા વર્ણવે છે. વંદેમાતરમ્ એ કલા, સ્થાપત્ય અને ટેકનોલોજીનો સમન્વય છે, જે સ્વતંત્રતાની આ ગાથા વર્ણવે છે. ભારતના નાગરિકોને દેશના સંઘર્ષની આ ગાથા સાથે જોડી આ સ્મારક દેશપ્રેમ પ્રજ્વલિત રાખે છે.

આ સ્મારક ભુજની બાજુમાં લગભગ બાર એકરમાં પથરાયેલું છે અને આશાપુરા શૂપ ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ દ્વારા નોન પ્રોફિટ ધોરણે ચલાવવા માટે, સૈચિંહક CSR હેઠળ બનાવવામાં આવેલ છે. અત્યાર સુધી એના પર લગભગ ૬૦ કરોડ રૂપિયાનો ખર્ચ થયેલ છે અને ટૂંક સમયમાં તે જાહેર જનતા માટે ખુલ્લો મૂકવામાં આવશે. અહીં સંસદની પ્રતિકૃતિ ઈમારત બનાવવામાં આવી છે અને આ પ્રોજેક્ટ ઊભો કરવામાં લગભગ પાંચ વર્ષનો સમય લાગ્યો છે.

#### ● ગુજરાત અદાણી ઇન્વિટટ્યૂટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સીસ - GAIMS :

ગુજરાત અદાણી મેડિકલ સાયન્સ (GAIMS) એ PPP

(પબ્લિક પ્રાઇવેટ પાર્ટનરશિપ) વેન્ચર છે જે અદાણી રિસર્ચ અને એજયુકેશન રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન અને ગુજરાત સરકાર વચ્ચે રચાયેલું છે. અહીંની મેડિકલ કોલેજ SKV કચ્છ યુનિવર્સિટી હેઠળ ચલાવવામાં આવે છે. સમગ્ર વિશ્વમાં કોઈ જિલ્લા હોસ્પિટલ, મોટા ઇન્ડસ્ટ્રીયલ હાઉસ દ્વારા ચલાવવામાં આવતી હોય તેવો કદાચ આ એક જ બનાવ છે. લગભગ ૨૭ એકરમાં ફેલાયેલું આ સંકુલ લગભગ ૭૫૦ બેડ, અદાણી મેડિકલ કોલેજ, હોસ્પિટલ અને નર્સિંગ સ્કૂલ ધરાવે છે.

આ ડિસ્ટ્રીક્ટ હોસ્પિટલ અદાણી શુપને જુલાઈ ૨૦૧૩માં હેન્ડઓવર કરવામાં આવી હતી. ગુજરાત સરકાર અને અદાણી શૂપ વચ્ચે જે MOU થયા હતા તે પ્રમાણે કચ્છમાં મેડિકલ કોલેજ ઊભી કરવી અને ડિસ્ટ્રીક્ટ હોસ્પિટલમાં બહેતર મેડિકલ કેર માટે કામ કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું.

- ★ આ પછી નવા મેનેજમેન્ટે OPD એરિયા રિવેન્યું કર્યા. વોર્ડ, ઇમરજન્સી એરિયા વગેરેનું રિવેન્યું ચાલુ છે.
- ★ હોસ્પિટલમાં અત્યાધુનિક સાધનો જેવા કે 16 Slice CT Scan, 1.5 Tesla MRI Machine, Memmography વગેરે.
- ★ ડાયાલિસિસ અને થેલેસેમિયાની સારવાર શરૂ કરવામાં આવી.
- ★ Blood component desperation unit set up, જે આખા જિલ્લામાં અત્યાધુનિક છે.
- ★ સેપિશયાલિસ્ટ ડોક્ટર્સની સંખ્યા દિવસે દિવસે વધતી જાય છે.
- ★ OPD ૨૦૧૩-૧૪માં ૫૭૮ હતી તે ૨૦૧૬-૧૭માં વધીને ૮૦૪ થઈ. કોઈ એક દિવસની સંખ્યા ૧૨૬૧ સુધી પહોંચી.
- ★ ટેઈલી એડમિશન ૮૮ અને ટેઈલી એવરેજ ઇન્ડોર પેશન્ટની સંખ્યા ૨૦૧૩-૧૪માં ૧૪૪ હતી તે ૨૦૧૬-૧૭માં ૨૪૨ થઈ.
- ★ માન્યતા પ્રાપ્ત મેડિકલ કોલેજ અન્ડર ગ્રેજ્યુઅટ અને પોસ્ટ ગ્રેજ્યુઅટ માટે બનાવી જિલ્લા સ્ટરની હોસ્પિટલની શૈક્ષણિક હોસ્પિટલ બનાવી અને આ કારણે નિવાસી તથીબો અને ઇન્ટર્ન ડોક્ટર્સની સંખ્યા પેશન્ટ કેર માટે વધી.
- ★ મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા માન્યતાપ્રાપ્ત પોસ્ટ ગ્રેજ્યુઅટ કોર્સિસ, પેરા ક્લિનિક બ્રાન્ચિસ જેવી કે પેથોલોજી, માઈક્રો બાયોલોજી, જનરલ સર્જરી, ENT વગેરે.



★ ગુજરાત સરકાર પાસેથી હસ્તગત કર્યા પછી અદાણી ચુપ ઓફ કંપની દ્વારા આ હોસ્પિટલના CAPAX માટે લગભગ ૧૦૦ કરોડ રૂપિયા અને OPAX માટે અત્યાર સુધી ૫ કરોડ રૂપિયા વપરાયા છે. (એટલે કે દર વર્ષે લગભગ એક કરોડ રૂપિયા.)

### ● CSR અંતર્ગત ધાસચારો :

આ CSR કોન્કલેવ �SYNERGY નો એક હેતુ એ પણ છે કે અત્યાર સુધી હેલ્થ, સેનિટેશન અને એજ્યુકેશનમાં થયેલી પ્રવૃત્તિઓનો સમાજને ખ્યાલ આપવો અને સમાજની જરૂરિયાતોને બારીકાઈથી સમજવી. વધુમાં કચ્છમાં થયેલ ઇન્ડસ્ટ્રીયલાઈઝેશનના ફાયદા સમાજના છેવાડાના માનવી સુધી પહોંચે અને એ કામ સામાજિક ઉત્તર દાયિત્વના ભાગરૂપે થાય તે બહુ જરૂરી છે. આ વાતને ધ્યાનમાં રાખીને કચ્છના લોકોની જરૂરિયાત પ્રમાણે CSR પ્રોજેક્ટ્સ તૈયાર કરવામાં આવ્યા છે. જેમ કે કચ્છ પ્રદેશ સર્વીઓથી દુષ્કાળગ્રસ્ત તરીકે જાણીતો છે અને અહીં લગભગ માનવ વસતિ જેટલી જ દૂધાળા પશુઓની સંખ્યા છે (લગભગ વીસ લાખ). આ પશુઓ માટે ધાસચારાની બાબતમાં કાયમી રીતે સ્વનિર્ભર બનાય તે માટે ઉદ્યોગો CSR હેઠળ લાંબાગાળા માટે કામ કરે તે જરૂરી છે. અત્યારે પણ કચ્છની કંપનીએ ધાસચારા માટે વર્ષે બેથી ત્રણ કરોડ રૂપિયા વાપરે છે. ધાસચારા માટે કચ્છ સ્વનિર્ભર બને તે માટે અમે લાંબાગાળાની યોજના બનાવી છે અને આવતા દસ વર્ષોમાં લગભગ ત્રીસ રૂપિયા જો ખર્ચિય તો સ્વનિર્ભરતા તરફ પ્રયાણ કરી શકાય.

### ● પ્રોજેક્ટ બ્લ્યુ રીવોલ્યુશન :

આ જ રીતે પ્રોજેક્ટ બ્લ્યુ રીવોલ્યુશન હેઠળ કચ્છ પાણીની અછતવાળા પ્રદેશમાંથી પાણીમાં છતવાળો પ્રદેશ બને તેવું કાર્ય છેલ્લા પાંચ-સાત વર્ષથી શરૂ થયું છે. ફોર્કિયાના બે સભ્યો એક્સેલ કોપ કેર અને એગ્રોસેલ લિ. એ આ પ્રોજેક્ટના રિસર્ચ માટે લગભગ રૂપિયા પપ લાખ ખર્ચ્યા છે અને ACT ના શ્રી યોગેશ જીઝેઝે એ કામ કર્યું છે. “પ્રોજેક્ટ બ્લ્યુ રીવોલ્યુશન” જે કુલ લગભગ ત્રણ હજાર કરોડનો પ્રોજેક્ટ છે, જે ઉદ્યોગોના CSR અને સરકારના ફંડના સંયુક્ત પ્રયાસોથી સાકાર થઈ શકે છે. હાલમાં Participatory Ground Water Management (PGWM) હેઠળ લગભગ ચાલીસ ગામોમાં, ત્રણ તાલુકાઓમાં દસ કરોડ રૂપિયા ખર્ચાયા છે.

### ● સ્વચ્છ ભારત મિશન :

ધરોમાં શૌચાલય બનાવવાના સ્વચ્છ ભારત મિશન હેઠળ, ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં ઉદ્યોગ ગૃહોએ લગભગ ૧૨,૦૦૦ શૌચાલયો

બનાવ્યા છે. જેમાં લગભગ દસથી બાર કરોડ રૂપિયા ખર્ચાયા છે. ઉદ્યોગ ગૃહો જરૂરિયાત પ્રમાણે વધુ ધરદીઠ શૌચાલયો બનાવવાની નેમ રાખે છે જેની સંખ્યા વધુ ૧૦,૦૦૦ હોઈ શકે છે.

### ● સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ હેઠળ નવા દ્રાઇવર તૈયાર કરવા :

કચ્છમાં મુંદ્રા અને કંડલા બંદર સમગ્ર દેશનો લગભગ ૩૫% માલ હેન્ડલ કરે છે. આ કારણે આ જિલ્લામાં લગભગ ૩૦,૦૦૦ વાહનો છે. ફોર્કિયા, વેસ્ટર્ન ઇન્ડિયા ઓટોમોબાઈલ્સ એસોસિએશન - મુંબઈ સાથે લગભગ દસ કરોડના ખર્ચ્યે જિલ્લામાં એક દ્રાઇવિંગ સ્કૂલ ખોલવાનું આયોજન કરે છે. આ દ્રાઇવિંગ સ્કૂલ સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ હેઠળ સ્ટીમ્બુલેટર, દ્રાઇવિંગ ટ્રેક અને આનુસંગીક જરૂરિયાતોથી સજ્જ હશે જ્યાં લગભગ વર્ષે ૪,૦૦૦ નવા દ્રાઇવર તૈયાર કરી શકાય અને ૪૦,૦૦૦ જૂના દ્રાઇવરોને સાયન્ટિફિક ટ્રેઈનિંગ આપી શકાય.

### ● એગ્રીમેન્ટ ઓફ ઇન્ટેન્શન :

આ સેમિનારમાં ગુજરાત CSR ઓથોરિટી, ફોર્કિયા, કચ્છ કલેક્ટોરેટ, અદાણી ચુપ ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ, કોસ્ટલ ગુજરાત પાવર લિ. (યાદા પાવર), આરતી ચુપ ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ, એગ્રોસેલ લિ., શ્રીમય પાવર, વેલસ્પન ચુપ ઓફ કમ્પનીઝ, બાલકૃષ્ણ ટાયર લિ. વગેરેના વિવિધ ક્ષેત્રો જેવા કે Employability Enhancement Programme, Skill Development, Water Management, Folder Security, Salt Pan Workers Livelihood વગેરે ક્ષેત્રોમાં એગ્રીમેન્ટ ઓફ ઇન્ટેન્શન્સ જાહેર કરી આ બધા ક્ષેત્રોમાં આવતા વર્ષોમાં CSR અંતર્ગત કામ કરશે.

### નાની ખાખર તથા દેશલપર (કંઠી) ગામે નવી સરકારી માધ્યમિક શાળા મંજૂર થઈ

માંડવી તાલુકાના નાની ખાખર તથા મુંદ્રા તાલુકાના દેશલપર (કંઠી) ગામે રાજ્ય સરકારની ૧૦૦ ટકા ગ્રાન્ટની માધ્યમિક શાળાઓ મંજૂર થતાં બંને તાલુકામાં આનંદની લાગણી ફેલાઈ છે. નાની ખાખર મહાજનના પ્રમુખશ્રી પ્રવીણભાઈ જેન, દેશલપર (કંઠી)ના સરપંચ શ્રી બાબુભાઈ આહીર, વગેરેએ ગ્રામજનોની લાંબા સમયની માંગણી મંજૂર થતાં રાજ્ય સરકારનો આભાર માન્યો હતો. ખાસ કરીને બહેનો જેમણે ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે બહાર જવું પડતું હતું તેમને હવે ગામમાં જ શિક્ષણ મળશે તે બદલ આનંદ વ્યક્ત કર્યો હતો.

## સામાજિક સેવામાં કંપનીઓ એક છત્ર તળે આવે

ખાનગી કંપનીઓ તેની સામાજિક જવાબદારીના ભાગરૂપે કામ કરે છે. બિનસરકારી સંસ્થાઓ સમાજ માટે કાર્ય કરે છે, સરકાર તેની વિવિધ યોજનાઓ દ્વારા જન કલ્યાણના કાર્ય કરે છે પરંતુ કચ્છમાં દરેક એક છત્ર નીચે આવે અને આદાન-પ્રદાનથી સમાજ કલ્યાણના ક્ષેત્રે સર્વગ્રહી પ્રયાસો થાય તેવી હિમાયત ફેરદેશન ઓફ કચ્છ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ એસોસિએશન (ફોકિઆ) દ્વારા આયોજિત સી.એસ.આર. કોન્કલેવ - ૨૦૧૭ના ઉદ્ઘાટન સત્રમાં એકી અવાજે કરવામાં આવી હતી.

ફોકિઆ અને ગુજરાત કોર્પોરેટ સોશિયલ રિસ્પોન્સિબિલિટી ઓથોરીટી (જીસીએસઆરએ)ના સંયુક્ત ઉપકમે વિવિધ કંપનીઓ તથા કચ્છ યુનિવર્સિટીના સહયોગથી આયોજિત આ એક દિવસીય પરિષદમાં પ્રારંભે સૌએ એકી અવાજે કચ્છમાં સહયોગથી કાર્ય કરવા નિર્ધાર વ્યક્ત કર્યો હતો. જિલ્લા સમાહર્તા એમ.એ. ગાંધીએ કચ્છ, જ્ઞાન, નાણાં, સંસાધનોની એકબીજાને આપ-લે પછી જે સર્વગ્રહી દિશા મળે એ વધુ મહત્વની છે. એકબીજાની સાથે મળીને કામ કરવાની જરૂર છે. સંબોધનમાં અગાઉ ઉઠાવવામાં આવેલા કચ્છમાં એક વર્ષમાં એક ગામ દીઠ ૪૦ લાખના ખર્ચના સવાલ પર તેમણે કચ્છ કે, ખરેખર કોણ સાચું છે એ એક છત્ર નીચે સંયુક્ત પ્રયાસો પછી ખર્ચ પડે. નિર્ણયોનો પડધો દેખાવો જોઈએ. ધૂટાછવાયા ઘણા કામ થયા છે પરંતુ અર્થ સરે તેવા કામ થાય.

કચ્છ યુનિવર્સિટીના કુલપતિ ડૉ. ચંદ્રસિંહ બી. જાડેજાએ પણ કચ્છમાં ખાનગી કંપનીઓ દ્વારા સામાજિક જવાબદારીના ભાગરૂપે થતા કરોડેના ખર્ચના આંકડાનો ઉલ્લેખ કરતાં કચ્છ કે, આટલા નાણાં કયાં ખર્ચાય છે તે દેખાતા નથી. કમસેકમ શિક્ષણ ક્ષેત્રમાં નજરે નથી ચઢ્યા. માત્ર ઇન્ડસ્ટ્રીઝને ધ્યાન લઈને નહીં, સમાજ માટે કાર્ય થવું જોઈએ. પરિસંવાદ બાદ થનારી સમજૂતીઓમાં તેઓ જોડાઈને સહકાર આપશે તેવી તેમણે ખાતરી આપી હતી અને કોણે, કેટલો ખર્ચ કર્યો તેનું સમાજમાં પ્રતિબિંબ દેખાય તેના પર ભાર મૂક્યો હતો.

આ પહેલા GCACRA ના પંકજ કમલિયાએ ફોકિઆના પ્રયાસોને બિરદાવતાં કચ્છ કે, આ ઓથોરિટીએ ગુજરાતની ૩૦૦૦થી વધુ કંપનીઓને જોડવાનું કામ કરે છે તથા ખાસ કરીને નાના ઉદ્ઘોગોને પડતી CSR ની કામગીરીની મુશ્કેલીઓમાં માર્ગદર્શન આપે છે. CSR ની રકમો કયાં ખર્ચાય

છે તેવા વેધક સવાલ સાથે જિલ્લા વિકાસ અધિકારી સી.જે. પટેલે કચ્છ કે, સ્થાનિકોને નોકરી ન મળવાની રાઠ છે, પાણીની અધત છે, ઘાસની ચિંતા છે, અંતરિયાળ ક્ષેત્રમાં કોઈ જવા તૈયાર નથી ત્યારે આવા ક્ષેત્રમાં કામની આવશ્યકતા છે.

મુંદ્રા સ્થિત તાતા જૂથના સી.જી.પી.એલ. પ્લાન્ટના એક્ઝિક્યુટીવ ડાયરેક્ટર કે.કે. શર્માએ સમાજમાંથી કોર્પોરેટ જગત જે મેળવે છે તેને કંઈ પાછું આપવાની આ ભાવનામાં હવે સ્થિતિને બદલે પર્યાવરણ કટોકટી છે, કુદરતી સંસાધનોની અધત છે ત્યારે આ ક્ષેત્રમાં સાતત્યસભર પ્રયાસ થવા જોઈએ. તાતા જૂથ પશુ સંવર્ધન, પાણી, આરોગ્ય, સ્વચ્છ ભારત મિશન, શિક્ષણ માટે કામ કરે છે.

આ પહેલાં આરતી ઈન્ડ.ના અધિકારી અને અભિયાનના પ્રેસિડેન્ટ લાલ રાંભિયાએ આ પરિસંવાદને કચ્છમાં ટર્નિંગ પોઇન્ટ ગણાવીને કચ્છ કે, કંપની, એન.જી.ઓ., સરકાર એક મંચ પર આવીને એક મોડેલ તરીકે ઉભરી રહ્યા છે. અભિયાન વિશે કચ્છ કે, તે તર અલગ અલગ ક્ષેત્રમાં કામ કરતી સંસ્થાઓનું સંગઠન છે અને શાળા, આરોગ્ય ઉપરાંત કંઈ ન થયું એવા ક્ષેત્રમાં જઈને કામ કરે છે. ફોકિઆના એમ.ડી. નિર્મિષ ફડક અને જોઈન્ટ એમ.ડી. તલકશીભાઈ નંદુ મંચસ્થ રહ્યા હતા. આભારવિધિ કરતા અદાણી ફાઉન્ડેશનના વડા મુકેશ સક્સેનાએ આ પરિસંવાદની ફળશુદ્ધિરૂપે સમાન હેતુથી એક સંયુક્ત ભંડેળ ઊન્ન થાય તેવી અપેક્ષા વ્યક્ત કરતાં કચ્છ કે, તો જ આ પુરુષાર્થ સાર્થક ઠરશે. કાર્યક્રમમાં સહયોગી બનનારી કંપનીઓ એગ્રોસેલ, એક્સેલ, આશાપુરા માઈનકેમ, સેવાનિધિ, અદાણી જૂથ વિ.નું વેલસ્પન જૂથના પ્રેસિડેન્ટ (એડમિન) બ્રિગેડિયર અતુલ વાહીના હસ્તે સન્માન કરવામાં આવ્યું હતું.

એક વર્ષમાં કચ્છમાં સી.એસ.આર. પાછળ ઉપ૦ કરોડ ખર્ચિયા, પણ દેખાતું નથી!

સી.એસ.આર. કોન્કલેવમાં ગત નાણાંકીય વર્ષમાં કચ્છમાં કોર્પોરિટ ક્ષેત્ર દ્વારા તેની જવાબદારી રૂપે સમાજ માટે ખર્ચવાની થતી રકમ પૈકી ઉપ૦ કરોડ રૂપિયાનો વપરાશ કર્યો હતો તેના ઉલ્લેખનો મુદ્દો છવાઈ ગયો હતો. મોટાભાગના વક્તાઓએ તેના પર અલગ અલગ ટીપ્પણી કરી હતી.

ખાનગી કંપનીઓ તેના નફાના બે ટકા રકમ સી.એસ.આર.માં નિયમાનુસાર ખર્ચ છે પરંતુ તે એવા હેતુ પાછળ વધુ હોય છે જ્યાં સમાજસેવા ઉપરાંત તેની જરૂરિયાતની પૂર્તિ થતી રહે છે એવા અવારનવાર આક્ષેપો માધ્યમોમાં ઉઠા રહે છે. તેની વચ્ચે ‘અભિયાન’ના વડા લાલભાઈ રાંભિયાએ કચ્છ કે, કચ્છમાં એક વર્ષ દરમિયાન સી.એસ.આર.ના ભાગરૂપે

૩૫૦ કરોડ ખર્ચથાં છે.

આમ, ગણતરી કરતાં ગામદીઠ ૪૦ લાખ રૂ. થાય. વળી ૮૦૦૦ ટ્રસ્ટ, ધાર્મિક સંસ્થાઓ જિલ્લામાં નોંધાયેલી છે. એ ગણતરીએ એક ગામ દીઠ ૧૦ સંસ્થાઓ થાય તો કોઈ સમસ્યા ન રહે. ખરેખર ઉત્પાદનલક્ષી કે બિનઉત્પાદિત કેટલું કામ થાય છે તે જોવાનું છે.

(કચ્છમિત્ર)

## કોપરિટ કોર્પોરેશનની ખૂટ્ટી કરી પૂરે

ખૂંપ બાદ દેશના સૌથી ઝડપી ઔદ્યોગિક વિકાસ કરનારા કચ્છમાં પહેલીવાર તાજેતરમાં ખાનગી કંપનીઓ દ્વારા સામાજિક ઉત્તરદાયિતવના ભાગરૂપે કરવાના થતા કાર્યોનો સમાજને ઘ્યાલ આપવા તથા તાજેતરની જરૂરિયાતને સમજીને એક છિત હેઠળ કામ કરવાના ઉદ્દેશથી પરિસંવાદનું આયોજન થયું હતું. જેમાં ગુજરાત સીએસઆર ઓથોરિટીના ચેરમેન શ્રી શાહુઅન્ને સરકાર પણ ન પહોંચી શકી હોય તેવા પણ મહત્વના ક્ષેત્રમાં કાર્ય કરવા અનુરોધ કર્યો હતો. આ ‘કોન્કલેવ-૧૭’ના અંતે અલગ અલગ ચાર કોર્પોરેશનાં સંયુક્તપણે કામ કરવાની સમજૂતી થઈ હતી. જેમાં ફોકિઓ, કલેક્ટર કચ્છ, જીસીએસઆર અને કચ્છ યુનિ. ઉપરાંત વિવિધ છ કંપનીઓ જોડાઈ હતી.

ફોકિઓ, જીસીએસઆર એ દ્વારા આયોજિત ‘કોન્કલેવ-૧૭’ના પૂર્ણાંદ્રૂતિ કાર્યક્રમમાં નિવૃત્ત આઈ.એ.એસ. અને ગુજરાત સી.એસ.આર. ઓથોરિટીના ચેરમેન મહેશ્વર શાહુઅન્ન હતું કે, જે ક્ષેત્રમાં કામ નથી થઈ રહ્યા એવા છ

થી સાત ક્ષેત્રો છે જે કંપનીઓ પસંદ કરી અમલ કરે. એવા સમાજહિતના કામ થાય જે, સરકાર અને કંપનીઓ વચ્ચેની ખૂટ્ટી કરી પૂર્ણ કરે અને સંકલન પણ સાધે. કુશળતા વિકસાવવા માટે તાલીમ આપવાની જરૂર છે. નાના ઉદ્ઘોગો પણ આ ક્ષેત્રે સક્રિય છે. કચ્છને સંબંધ છે ત્યાં સુધી ઔદ્યોગિકિરણ પછી બહારથી લગભગ એક લાખથી વધુની સંખ્યામાં આવેલા કામદારો ચિંતાનો વિષય છે. સેનિટેશન સુવિધાનો અભાવ સમસ્યા સર્જ શકે છે. આ સિવાય મીઠાના અગરિયાના જનજવનને મદદરૂપ બનવું તથા તેમના બાળકોને શિક્ષણ જેવા ક્ષેત્રોમાં મદદ કરવામાં આવે. સીએસઆર માટે અંદાજપત્રમાં જેટલા કરોડ વાપરવાના હોય છે, તે બધી રકમ વપરાતી નથી એવું આંકડાને ટાંકીને ઉમેર્યું કે ગુજરાતનું બજેટ ૭૦,૦૦૦ કરોડ, સી.એસ.આર. માટે ૮૭૦ કરોડ અને તેમાંથી ખર્ચથાં ૨૭૦ કરોડ. રકમ મહત્વની નથી પણ સરકાર કેટલા કામોમાં ફાળવણી નથી કરતી, એવા પ્રોજેક્ટો લેવામાં આવે, જેમાં સરકાર નથી પહોંચતી.

દરમિયાન,

કચ્છમાં ૧૯૮૬-૮૭ના દુકાણ સમયે કચ્છના કલેક્ટર રહી ચૂકેલા શ્રી સાહુઅન્ને ‘કચ્છમિત્ર’ સાથે અલગ વાતચીતમાં કચ્છમાં ફોકિઓ દ્વારા આ પ્રકારના બધાને એક મંચ પર લાવતા કાર્યની ભારે પ્રશંસા કરી હતી અને ધાસચારા વાવેતરને પ્રાધાન્ય આપવા પર ભાર મૂક્યો હતો. સાથે ઉમેર્યું હતું કે તેમાં નવીનતમ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થવો જોઈએ. આ એવું ક્ષેત્ર છે, જેમાં કામ કરવાની જરૂર છે.

વક્તવ્ય

દરમિયાન, શાહુઅન્ને કચ્છમાં દુકાણથી

## કોન્કલેવની ફળશ્રુતિ

સી.એસ.આર.માં સંયુક્ત કાર્ય કરવાની સમજૂતી

ક્ષેત્ર	કર્ય કંપની વર્ચે
સુરક્ષિત પ્રાઇવિંગ તાલીમ ઇન્સ્ટિટ્યુટની કચ્છમાં સ્થાપના	જીસીએસઆરએ, ફોકિઓ, વેસ્ટર્ન ઇન્ડિયા ઓટોમોબાઈલ એસો.
ધાસચારાની સતત ઉપલબ્ધતા	કચ્છ કલેક્ટોરેટ, ફોકિઓ, એગ્રોસેલ, ભારતી ઈન્ડ., સીજીપીએસ
સહભાગી ભૂગર્ભજળ વ્યવસ્થાપન	કચ્છ કલેક્ટોરેટ, ફોકિઓ, આરતી ઈન્ડ., સીજીપીએસ, અદાણી ફાઉ.
દીનદિન ઉપાધાય રોજગારીવર્ધક કાર્યક્રમ	કચ્છ કલેક્ટોરેટ, ફોકિઓ, કચ્છ યુનિવર્સિટી

- ★ કચ્છની જરૂરિયાત મુજબ સી.એસ.આર. પ્રોજેક્ટ તૈયાર.
- ★ કચ્છની કંપની ધાસચારા માટે વર્ષે બેથી ત્રણ કરોડ વાપરે છે.
- ★ સ્વનિર્ભર બનવા લાંબાગાળાની યોજના બનાવાઈ.
- ★ પ્રોજેક્ટ જલ્દુ રિવોલ્યુશન હેઠળ કચ્છ પાણીની છતવાળો પ્રદેશ બને તે માટે કાર્ય શરૂ અને પણ લાખ રૂપિયા ખર્ચથાં
- ★ વેસ્ટર્ન ઇન્ડિયા ઓટોમોબાઈલ્સ એસો. - મુંબઈ સાથે દસ કરોડના ખર્ચે પ્રાઇવિંગ સ્કૂલ ખોલવા આયોજન.



સી.એસ.આર.ના પાઠ ભાજ્યાનો ઉલ્લેખ પણ કર્યો હતો. બેંકો કેમ સી.એસ.આર.માં જોડાતી નથી એવા સવાલ પર તેમણે કહ્યું કે, એ વાત સાચી છે કે તેમની સામાજિક ભાગીદારીતા હોવી જોઈએ પરંતુ હાલમાં તેનું કારણ તેમની થોડી નબળી સ્થિતિ હોઈ શકે.

ખાસ ઉપસ્થિત સંયુક્ત રાખ્ર ચિલ્ડ્રન્સ ફંડ (યુનિસેફ, ગુજરાત)ના ચીફ ફિલ્ડ ઓફિસર ડૉ. લક્ષ્મી ભવાનીએ ગુજરાતમાં સી.એસ.આર.ના કામની નોંધ લઈને કચ્છ સંદર્ભે કહ્યું કે, આયોડિની ઉષાપને દૂર કરવામાં જિલ્લાનું મહત્વનું યોગદાન છે કારણકે કચ્છ સૌથી વધુ આયોડાઈઝડ મીહું ઉત્પાદિત કરે છે.

દેશની ૮૫ ટકા વસ્તિમાં હવે આવો અભાવ દૂર થયો છે. હવે સી.એસ.આર. કાર્યમાં કંપનીઓએ પર્યાવરણ, માનવ સંશાધન ક્ષેત્રે વધુ ધ્યાન આપવાની જરૂર છે.

સાતત્યસભર વિકાસ માટે બાળકોના હિતમાં રોકાણ કરો, જેનું ભાવિ શિક્ષિત પેઢી રૂપે સૌથી સારું પરિણામ છે. જ્ઞાતી વિષમતા પ્રમાણમાં ૧૦૦૦ છોકરા સામે ગુજરાતમાં ૮૮૦ છોકરી પણ ચિંતાજનક મુદ્દો છે. તેમણે એવા સૂચનો કર્યા હતા કે, કચ્છમાં પાણીની ગુણવત્તા, અગરિયા કામદારોનું જીવનધોરણ, સામુદ્ધાર્યિક જાગૃતતા માટે કામ કરવાની જરૂર છે. જો કે તેમણે માઈભારોના બાળકો માટે મોબાઇલ શાળાની યોજનાને બિરદાવી સાતત્યસભર કામ માટે સંયુક્ત આયોજન, દસ્તાવેજકરણ, વૈજ્ઞાનિક ટબે દેખરેખ થાય તેવી જરૂરિયાત પર ભાર મૂક્યો હતો અને સી.એસ.આર. કાર્યમાં ભવિષ્યમાં ભાગીદાર બનવાની તૈયારી દર્શાવી હતી.

### અમેરિકામાં લાખો ડોલરનો પગાર છોડીને જૈન સંયમનો માર્ગ ગ્રહણ કર્યો

કલ કી ચાર્મિંગ પ્રોફેશનલ ડિજ્ઝાઇનર લડકી નિશા સંઘર્ષી ઔર કહ્યું આજ કી સાધ્વીજી સંવેગરતાશ્રીજી મ.સા.

લાખો ડોલર કા પગાર અમેરિકા છોડકર ભારત લોટ આઈ નિશાને જબ જૈન સંયમ માર્ગ ગ્રહણ કિયા તો પૂરી દુનિયા દેખતી રહ ગઈ... દુનિયાભર કે અખબારોં મેં યે સમાચાર ચમકે...

દીક્ષા લે કે અપની સારી સંપત્તિ ગરીબોં કો દાન કર દેનેવાલી નિશા આજ ધર્મ આરાધના મેં લીન હૈ।

### હાસ્ય લેખક તારક મહેતાનું અવસાન : દેહદાન કરાયું

'દુનિયાને ઊંઘા ચશ્મા' પહેરાવનાશાખે ૮૮ વર્ષની ઉમરે અંતિમ શ્બાસ લીધા

ગુજરાતમાં હાસ્ય સાહિત્યના જ્યાતનામ લેખક તારક મહેતાનું અમદાવાદ ખાતે તાજેતરમાં અવસાન થયું છે. તેઓ ૮૮ વર્ષના હતા. તારક મહેતાના અવસાન સાથે જ ગુજરાતી સાહિત્યના એક યુગ ઉપર પૂર્ણવિરામ મુકાઈ ગયું છે. પદ્મશ્રી તારક મહેતાની ઈચ્છા અનુસાર તેમનું દેહદાન કરવામાં આવ્યું છે.

છેલ્લા લગ્ભગ બે દાયકાથી 'મુંબઈનો માળો' છોડી અમદાવાદમાં સ્થાયી થનારા તારક મહેતાએ તેમના 'ઊંઘા ચશ્મા' દ્વારા 'ટ્પુડાનો તરખાટ' મચાવી ગુજરાતના લાખો વાચકોને 'હાસ્યના હિંદેળે' સુલાય્યા હતા. ૨૦૦૮ના વર્ષથી શરૂ થયેલી ટી.વી. સીરિયલ 'તારક મહેતા કા ઉલ્ટા ચશ્મા' દ્વારા ગુજરાતના આ દિંગજ લેખકની લોકપ્રિયતાએ ભાષા - પ્રાંતની તમામ સીમાઓ વટાવી દીધી હતી.

૨૬ ડિસેમ્બર, ૧૯૮૮ના અમદાવાદમાં જન્મેલા તારક મહેતાના પરિવારમાં પત્ની હૃદ્દુબેન અને અમેરિકામાં સ્થાયી થયેલી પુત્રી ઈશાનીનો સમાવેશ થાય છે. તારક મહેતાના અવસાનના સમાચાર મળતાની સાથે જ તેમના નિવાસ સ્થાને લેખકો, રાજકારણીઓ, મહાનુભાવો તેમજ મોટી સંઘામાં ચાહકો તેમને શ્રદ્ધાંજલિ આપવા ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. તેઓને ૨૦૧૫ના વર્ષમાં પદ્મશ્રીથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા. તેઓએ ત૦થી વધુ પુસ્તકો, ૧૦ જેટલા નાટકો લખ્યા હતા.

તેમના દ્વારા સર્જવામાં આવેલા પાત્રો ટ્પુડો, જેઠાલાલ, સુંદરલાલ, બે માથાળો બોસ, રસિક સટોડિયો, ચંપકલાલ, પત્રકાર પોપટલાલ, રંજન પણ અમર બની ગયા છે.

### ૭૫માં વર્ષ જ દેહદાનનું ફોર્મ ભરી લીધું હતું

'મર કે ભી કિસી આંખો મેં મુસ્કુરાયેંગે...'ની ફિલ્મસૂઝી ધરાવતા તારક મહેતાએ ૨૦૦૭ના વર્ષમાં જ દેહદાન કરવા માટેનું ફોર્મ ભરી લીધું હતું. તેમની આ ઈચ્છા અનુસાર તારક મહેતાની અંતિમ ચાગ્રા નહીં પણ દેહદાન ચાગ્રા ચોજાઈ હતી. ૭૫ વર્ષ પૂરા કર્યા તે નિમિત્તે જાહેર કરાયેલા દેહદાન સંકલ્પ અનુસાર તેમનો અંતિમ પ્રવાસ વી.એસ. હોસ્પિટલ ખાતેની એન.એચ.એલ. મ્યુનિ. મેડિકલ કોલેજ સુધી યોજાયો હતો.

## સાયન્સ ઓલિમ્પિઅંડ ફાઉન્ડેશન (SOF)

દસમી આંતરરાષ્ટ્રીય મેથ્સ ઓલિમ્પિઅંડમાં  
ગોલ્ડ મેડલ વિજેતા : અભિનંદન



ગુરુગ્રામ સ્થિત શેરેબે  
પ્રેસિડેન્સી સ્કૂલમાં  
(Shalom Presidency  
School) કલાસ-૧/એ ની  
વિદ્યાર્થીની અદિતિ દર્શિત  
મહેતાએ (૩.૧.૧-૬)  
સાયન્સ ઓલિમ્પિઅંડ  
ફાઉન્ડેશન (SOF) દ્વારા  
લેવાતી આંતરરાષ્ટ્રીય સરે

વિવિધ ક્ષેત્રની પરીક્ષાઓ પૈકી મેથ્સ ઓલિમ્પિઅંડની પરીક્ષા રોલ નંબર એચઆર-૬૦૨૭-૦૧-એ-૦૦૬ હેઠળ આપીને પોતાની સ્કૂલમાં દ્વિતીય કમાંકે તાજેતરમાં સફળતા પ્રાપ્ત કરી છે. આ સિદ્ધિ બદલ તેને ઓલિમ્પિઅંડ ફાઉન્ડેશન તરફથી ગોલ્ડ મેડલ તેમજ સર્ટિફિકેટ પ્રદાન કરવામાં આવ્યા છે.

આંતરરાષ્ટ્રીય સરની સંસ્થાનો પ્રતિષ્ઠિત ગોલ્ડમેડલ અને સર્ટિફિકેટ મેળવતાં કુ. અદિતિને ખૂબ ખૂબ અભિનંદન તથા શિક્ષણ ક્ષેત્રે હજુ વધારે ઊંચા શિખરો સર કરે તેવી શુભેચ્છા.

## ચિત્રલેખાના સહકારથી કચ્છ શક્તિ - મુંબઈ દ્વારા નિબંધ સ્પર્ધા

### ‘શિક્ષણમાં માતૃભાષાનું મહત્વ’

‘શિક્ષણમાં માતૃભાષાનું મહત્વ’ વિશે આપના વિચારો, અનુભવો, નિબંધરૂપે વ્યક્ત કરવાની એક અનોખી તક ‘ચિત્રલેખા’ના સહકારથી કચ્છ-શક્તિ દ્વારા આપને આંગણે આવીને ઊભી છે.

નિબંધ લેખન ચારથી છ ફૂલસ્કેપ પાનામાં ફક્ત એક જ બાજુએ સારા અક્ષરે લખી, બીજા કાગળમાં નામ-સરનામું, ફોન, મોબાઇલ ઈ-મેઈલ આઈડી જરૂર લખવા અને પાસપોર્ટ સાઈઝનો ફોટો મોકલવો.

નિબંધ મોકલવાની અંતિમ તારીખ ૩૧ માર્ચ, ૨૦૧૭ છે અને વિજેતાઓની જાહેરાત ચિત્રલેખામાં જૂન મહિનાના પહેલા સમાનમાં પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવશે. રવિવાર, તા. ૨૪ જૂન, ૨૦૧૭ના રોજ અખાંડી બીજ - કચ્છી નવા વર્ષની ઉજવણીના

અવસરે પારિતોષિક વિતરણ સમારોહ યોજવામાં આવશે. નિબંધ પરત કરાશે નહીં. વિજેતા નિબંધો પુસ્તકરૂપે પ્રગટ થશે.

પહેલું ઈનામ રૂપિયા ૧૧ હજારનું, દ્વિતીય ઈનામ રૂ. ૭ હજારનું, તૃતીય ઈનામ રૂ. ૫ હજારનું છે. એ ઉપરાંત એક એક હજાર રૂપિયાના ૨૭ આશ્વાસન ઈનામો મળીને કુલ પચાસ હજાર રૂપિયાના ઈનામો આપવામાં આવશે.

### નિબંધ મોકલવાનું સરનામું :

કચ્છ શક્તિ, રેખા પ્રકાશન, ૪૧, કરેલ વાડી, ઠાકુરદ્વાર,  
મુંબઈ-૪૦૦ ૦૦૨.

(કુરીયરથી મોકલવા વિનંતી)

એમ કચ્છ શક્તિ - મુંબઈની એક યાદીમાં જણાવાયું છે.

## શ્રી જોરાવરસિંહ જાદવને ‘સંસ્કાર ભારતી’ ઓવોર્ડ અર્પણ કરાયો

આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રે માનપાન પામેલી સંસ્થા ગુજરાત લોકકલા ફાઉન્ડેશનની સ્થાપના દ્વારા લોક કલાકારો માટે સમર્પિત કામગીરી કરનાર ગુજરાતના લખ્યપ્રતિષ્ઠ લોકસાહિત્ય શ્રી જોરાવરસિંહ જાદવનું કલા અને સાહિત્ય માટે જાણીતી અભિલ ભારતીય સંસ્થા “સંસ્કાર-ભારતી”ના ઉપક્રમે તાજેતરમાં માનનીય રાજ્યપાલ શ્રી ઓમપ્રકાશ કોહલીજીના શુભ હસ્તે ગાંધીનગર ખાતે ‘સંસ્કાર ભારતી’ ઓવોર્ડ, સન્માનપત્ર, શાલ અને રૂ. ૫,૦૦૦/-ના રોકડ પુરસ્કારથી સન્માન કરવામાં આવ્યું.

અતે યાદ આપીએ કે શ્રી જાદવે લોક સાહિત્યના ક્ષેત્રે જીવેરંદ મેઘાણી પછી મૂલ્યવાન સંશોધન કાર્ય કર્યું છે. એમના ૮૩ જેટલા સંશોધનમૂલક પુસ્તકો પ્રસિદ્ધ થયાં છે. એમાંના કેટલાક સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી, ઉત્તર ગુજરાત હેમચયદ્રાર્યાર્થ યુનિવર્સિટી અને ભાવનગર યુનિવર્સિટીમાં એમ.એ.માં લોક સાહિત્યના અભ્યાસકમમાં પાઠ્યપુસ્તક તરીકે ભણવાય છે. શ્રી જાદવને ગુજરાત ગૌરવ પુરસ્કાર ઉપરાંત ચાલીસ જેટલાં ઓવોર્ડ મળી ચૂક્યા છે.

શ્રી જોરાવરસિંહજીનું મોટું પ્રદાન ગુજરાતની અંતરિયાળ ધરણીના ખૂબી પેલા લોક કલાકારોને શોધીને એમને ત્રિનિદાદ એન્ડ ટોબેગો, સુરિનામ, શિકાગો, દુબઈ, મસ્કત, કેનેડા ઇત્યાદિ દેશોમાં રજૂ કરી ગુજરાત રાજ્યસ્થાનની લોકકલાને ઉજાગર કરી છે. એમને ગુજરાત લોકકલા રાષ્ટ્રીય ગૌરવ પુરસ્કારથી નવાજ્યા છે.

શ્રી જોરાવરસિંહજીને ખૂબ ખૂબ અભિનંદન. ■

## વઠનના વાવ્સ

● સંકલન : ભરત ઓઝા ●

### ગ્રણ મહિલા સહિત ભાજપના પાંચ કચ્છીઓ વિજેતા બન્યા

મુંબઈ મહાપાલિકાની ચૂંટણીના બહાર પદેલાં પરિણામો કચ્છી સમાજ માટે ખુશખબર લાવ્યા છે. કુલ પાંચ કચ્છી ઉમેદવારો જીત્યા છે જેમાં ત્રણ મહિલા છે. આ તમામ ભાજપનાં કોર્પોરિટર છે. ૨૦૦૭ પછી પહેલીવાર આટલી મોટી સંખ્યામાં કચ્છીઓ મહાપાલિકામાં બેસવાના છે. વિજેતા ઉમેદવારોના નામ લઈએ તો હરીશ છેડા (બિદરા - બોરીવલી), હેતલ ગાલા (મનફરા - સાંતાકુજ), મુરજીભાઈ પટેલ અને કેસરબહેન પટેલ (પતિ-પત્ની : આધોઈ - અંધેરી) અને નેહલ શાહ (ખોના) (સાંધવ - માટુંગા) છે.

### મુંબઈના સહિત્યોત્સવમાં કચ્છી સંગીત છવાયું

અંતરરાષ્ટ્રીય માતૃભાષા દિવસે નવી દિલ્હીમાં સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા બે દિવસીય સાહિત્યોત્સવનું આયોજન કર્યું હતું. જેમાં પ્રથમ દિનની સંધ્યાએ સાહિત્યકારોએ કચ્છી સંગીત માણ્યું હતું. તા. ૨૧-૨-૨૦૧૭ની સમી સાંજે રવીન્દ્ર ભવન પરિસરમાં સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમ આપવાની કલા વારસો ટ્રસ્ટ, કચ્છને ૨૦૧૩ પછી બીજી તક મળી હતી. તે અંતર્ગત સંસ્થા દ્વારા કચ્છની અલગ અલગ ગાયકી અને વાધોની રજૂઆત કરી હતી. આ કાર્યક્રમમાં મોરચેંગ વાદન ભુજના આમદ લતીએ, કાઝીની રજૂઆત ભીરંડિયાના દાના ભારમલે તો કચ્છી ભજનો અંજરના શંકર બારોટે, સુરંદોના સૂર અબડાસાના વાગોઠના ઓસમાણ જેતે રેલાવ્યા હતા. સૂઝી કાઝી દેશલપર વાંઢાયના વાલજી જોગી દ્વારા પ્રસ્તુત કરાઈ હતી. જોડિયા પાવાના સૂર વંગના રવા વાઢાએ રેલાવ્યા હતા. સૂઝી કલામની રજૂઆત જતવાંઢના અભુલ જેતે કરી હતી. તેમની સંગતમાં દોલક પર વિરાષીના પરબત જોગી, બેન્જો પર ગાંધીધામના સંજ્ય બારોટ અને તબલા દ્વારા અંજરના નીલેશ મારાજે સાથ આપ્યો હતો.

### કચ્છની ઘરતી પર હવે “મશરૂમ”ની દસ્તક!

લોકબોલીમાં ‘બિલાડીના ટોપ’ તરીકે જાણીતું ‘મશરૂમ’ એક પાક હોવા છતાં લોકોના ખાણામાં જોઈએ એટલા પ્રચલિત નથી અને આજે પણ લોકોનો એક વર્ગ મશરૂમનું નામ સાંભળતા તે બિનશકાહારી વર્ગની કોઈ વસ્તુ હોય એમ તેની સામે જુએ

છે. હકીકતમાં મશરૂમ સંપૂર્ણ શાકાહારી ખાદ્યવસ્તુ છે. અનેક રીતે પોષક તત્ત્વો ધરાવતા મશરૂમના આર્થિક ફાયદા પણ ઘણા છે ત્યારે કચ્છને આ બંને વસ્તુનો ફાયદો મળે એ માટે પર્યાવરણ ક્ષેત્રે ‘ગાઈડ’ના નામથી જાણીતી સંસ્થા આગળ આવી છે. ગાઈડ તેના પરિસરમાં મશરૂમની કેટલીક જાતોને સફળતાપૂર્વક વિકસાવી છે અને જો તેના આગામી પરીક્ષણો સફળ રહેશે તો કચ્છમાં પર્યાવરણની દણિએ, ખોરાકની દણિએ અને આર્થિક દણિએ પણ પાસું પલટાવનારા છોડ તરીકે મશરૂમની ગણતરી થશે. ગાઈડમાં કાર્યરત મૂળ યુચ્છસીના પોસ્ટ ડેક્ટરલ ફેલો અને તામિલનાડુ એગ્રિકલ્યુર યુનિવર્સિટી (ટીએન્યુ)માં તાલીમબધ્ય ડૉ. જી. જ્યંતી, કે. કાર્તિકેયને કચ્છમાં મશરૂમના વિકાસ માટે પરીક્ષણ હાથ ધર્યું છે. મુંદ્રા રોડ પર આવેલા ગાઈડના પરિસરમાં ભૂકૂપ બાદ બનાવાયેલા કચ્છી માટેના બે રૂમમાં અત્યારે મશરૂમને વિકસાવવાનો પ્રકલ્પ ધમધમી રહ્યો છે.

### ચાર દેશના યુવાધનનું અનોયું સાઇકલયાગ મિશન

બ્રિટન, ઓસ્ટ્રેલિયા, કેન્યા અને ભારતના ચાર દેશોના બાવન જેટલા યુવક - યુવતીઓ જાતીય શોષણાનો ભોગ બનેલી કે દેહ વ્યાપાર કરતી મહિલાઓ અને તેમના સંતાનો માટે કામ કરતી ‘અપને આપ વુમન કલેક્ટિવ’ અને ઊર્જા સંસ્થાઓના લાભાર્થી ભુજથી અમદાવાદ સાઈકલ ચેરિટી યોજી છે. તા. ૫-ઉના સવારે છ વાગે ભુજ સ્વામિનારાયણ મંદિરના મહંત પુરાણી ધર્મનંદનદાસજી સ્વામીના હસ્તે પ્રસ્થાન કર્યા પછી ત્રીજા દિવસે અમદાવાદ નરનારાયણદેવ પીઠ ખાતે સમાપન અને ચેક અર્પણ સહિતના કાર્યક્રમો યોજાયા હતા. મૂળ કચ્છના ઈંગેન્ડવાસી યુવાનો સંજ્ય કેરાઈ, પ્રકાશ પટેલ અને શૈલેષ પટેલને આ વિચાર આવ્યો હતો.

### કચ્છી મેમણ જ્યાં ગયા ત્યાં કચ્છી સંસ્કૃતિ જળવી

ઈ.સ. ૧૫૨૪માં સિંધના નગરઠણ્ઠારી મેમણ સમાજના ૭૦૦ કુટુંબના ૬૧૭૮ વ્યક્તિઓ કચ્છમાં આવીને વસ્યા અને કચ્છી મેમણ તરીકે ઓળખાયા. અંદાજે ૨૦૦ વર્ષ બાદ કચ્છની દુષ્કાળ જેવી કુદરતી આપદાઓ તેમજ રોજરોટીની મુશ્કેલીના

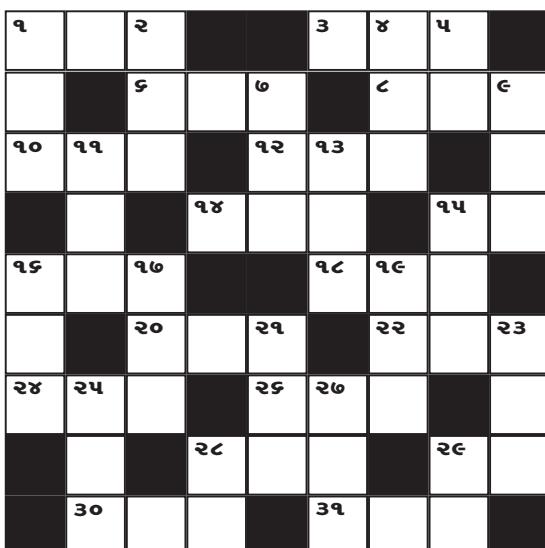
(અનુસંધાન : જુથો પાના નં.-૭૬ ઉપર)



## શાંદ શોધ : ૫૮

● પ્રદીપ જોશી - આદિપુર ●

મો. ૯૪૨૬૬ ૬૦૪૧૨



### આડી ચાવીઓ

- |   |     |
|---|-----|
| ૧. કામદેવ   | (૩) |
| ૩. સન્ધાહનો તે તે દિવસ, વાર                             | (૩) |
| ૬. આંખ, ચક્કુ   | (૩) |
| ૮. એક વાદ્ય, ડફ   | (૩) |
| ૧૦. સૈન્ય, દળ   | (૩) |
| ૧૨. આપિતી, આપદા, સંકટ                                   | (૩) |
| ૧૪. સ્વર્ગની એક અષ્ટરા                                  | (૩) |
| ૧૫. મા, જનની  | (૨) |
| ૧૬. જાડ અને વેલાઓની ઘટાવાળી જમીન, કુજ                   | (૩) |
| ૧૮. યુવાવસ્થા, જવાની                                    | (૩) |
| ૨૦. ભગવાન વિષ્ણુના મુખ્ય દસ અવતારોમાંનો પાંચમો અવતાર(૩) |     |
| ૨૨. નિરાશ, નાઉભ્રમીદ                                    | (૩) |
| ૨૪. કારણ, હેતુ, પ્રયોજન, અર્થ                           | (૩) |
| ૨૬. બગલાના જેવું એનાથી ઠીક ઠીક મોટું એક સુંદર પક્ષી     | (૩) |
| ૨૮. લાજ, લજજા   | (૩) |
| ૨૯. મરણ થયું હોય તેને ત્યાં સગાસંબંધી રોતા રોતા         |     |
| ૩૦. ખરખરો કરવા જાય એ                                    | (૨) |
| ૩૧. પતિ, આશક, સ્વામી                                    | (૩) |
| ૩૨. તડકો, તાપ કરનારો સૂર્ય                              | (૩) |

### ઓની ચાવીઓ

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| ૧. સુગંધ, સૌરભ      | (૩) |
| ૨. દશરથ રાજનો વેવાઈ | (૩) |
| ૪. પાકો ધોરી માર્ગ  | (૩) |
| ૫. ખરબચું           | (૨) |

- |  |     |
|--|-----|
| ૭. નવું, નવતર  | (૩) |
| ૮. લીન થઈ જવાપણું  | (૩) |
| ૧૧. દૂરથી દેખાતું પ્રકાશનું બિંદુ  | (૩) |
| ૧૩. સખત ઉઘરાણી કે દબાણ કરવું એ, ચાંપતી ઉઘરાણી                                  | (૩) |
| ૧૫. બાધા, આખડી   | (૩) |
| ૧૬. આપાતની સામે શું હોય?   | (૩) |
| ૧૭. સવાલનું વિરોધી   | (૩) |
| ૧૮. તકરાર, વાદવિવાદ  | (૩) |
| ૨૧. સાર કે સત્ત્વ વિનાનું, તુચ્છ કોટિનું                                       | (૩) |
| ૨૩. આશ્રય, આશરો, રક્ષણ   | (૩) |
| ૨૬. છીકણી, તપખીર   | (૩) |
| ૨૭. કીડા, “ _____ ગમત”   | (૩) |
| ૨૮. ભીડિના જેવો બંગાળ વગેરે બાજુ થતો છોડ અને એના રેસા જેમાંથી કોથથા વિ. બને છે | (૨) |
| ૨૯. ભૂલ છે? તો - _____ પકડીને કબૂલ!  | (૨) |

### શાંદશોધ : ૫૮નો ઉકેલ



### શાંદ શોધ : ૫૭/૫૮નો ઉકેલ મોકલાવનારના નામ

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ● સરલાબેન ચંદ્રકાંત શાહ - અમદાવાદ | ● નીલેશ વી. શાહ - ભુજ               |
| ● રશ્મિ એમ. સાવલા - ભુજ           | ● રશ્મિ એમ. સાવલા - ભુજ             |
| ● મહાલ્યાઈ આર. વોરા - ભુજ         | ● દીપક કે. પરમાર - ગાંધીનગર         |
| ● વિન્ય વી. આશર - માંડવી          | ● પ્રદીપ વી. ટાંક - નખત્રાશા        |
| ● રાકેશ કે. ગાંધી - અંજાર         | ● પ્રભુલાલ આર. સિધ્ધપુરા - ગાંધીભામ |

## શોકી ટૂંકી વાતો

(૧)

મને એવી કયાં ખબર  
હતી કે “સુખ અને ઉમર”  
ને બનતું નથી, પ્રયત્ન  
કરીને સુખને તો લાવ્યો,  
પણ ઉમર રીસાઈને  
ચાલી ગઈ.

(૨)

માણસ વેચાય છે...  
સાહેબ... કેટલો મોંઘો કે  
કેટલો સસ્તો?  
એ કિંમત તેની  
“મજબૂરી” નક્કી કરે છે.

(૩)

અદ્ભુત છે ને...  
“દિવસ” બદલાય છે...  
ને એ પણ  
“અડધી રાતે.”

(૪)

જિંદગી છે અધરી, પણ  
છેવટે ટેવાઈ જવાય છે.  
શનિવાર અને સોમવાર  
ની વચ્ચે થોડું  
જવાય જવાય છે.

(૫)

એમ સંબંધ ના બંધાય  
શાસ વગર...  
ગોપીઓ પણ નહીં આવે  
રાસ વગર...  
જગતમાં બનવું છે બધાને  
રામ... પણ...  
વનવાસ વગર.

(૬)

એક ધડકે તોડી દેવું  
સહેલું છે સગપણ.  
કેમ કરી ભૂલાવી દેશો...  
આખેઆખો જણ.

(૭)

એક જગ્યાએ સરસ  
વાક્ય લખ્યું હતું...  
સાહેબ...  
જો દુનિયામાં છોડવા જેવું કંઈ હોય, તો  
પોતાને ઉંચા  
દેખાડવાનું છોડી દો...

(૮)

ાંખો બંધ થાય તે  
પહેલા “ઉંડડી” જાય  
તો આખો જન્મારો  
સુધરી જાય.

(૯)

શબ્દોને શીખવું છું,  
થોડાં સીધા રહો,  
માણસની જેમ મરોડદાર  
થવું બહું સારું નહીં.

(૧૦)

હદ્યના ડુકડા મજબુર  
કરે છે કલમ ચલાવવા  
માટે સાહેબ...  
બાકી... હકીકતમાં કોઈ પોતાનું દુઃખ  
લખીને ખુશ નથી હોતું.

(૧૧)

એકલા થયા જીવનમાં  
તો ખબર પડી...  
ઘણા કલાકો હોય છે  
એક દિવસમાં.

(૧૨)

ભાવળને પણ  
એ કાણ ગમી હશે,  
જ્યારે કોઈ વેલ  
તેની તરફ નમી હશે.

(૧૩)

આ હથેળીમાં એની  
“હથેળી”નું હોવું  
એ પણ આ હથેળીમાંની  
જ વાત” છે.

(૧૪)

કોઈના વગર કંઈ  
અટકતું નથી...  
પણ અધૂરું ચોક્કસ  
રહે છે.

(૧૫)

લાગણીઓ ઉછીની  
મળતી નથી,  
કદાચ એટલે જ એ  
બધાને જડતી નથી.

(૧૬)

પડછાયા સાથે રેસ લગાવી,  
છેક સાંજે જત્યો...  
પણ એ મારો ભરમ હતો  
સવારે એ પાછો મારાથી  
આગળ નીકળી ગયો...

*રજૂકાલ : સેલીપ પ્રેશન*

*A Hindi teacher went to a restaurant. She wanted the Menu. She forgot the word. So, she says to the waiter...*

*“Bhaiya, SYLLABUS lana Zara...”*



## મુક્તકો

- ★ કુંગો અચે તોય કડે ન સાવ હરોરી વેજે  
વેં ડીં ચાર એડા તેં કે સાવ તોરી વેજે;  
રખ ખ્યાલ રામજી મેરભાની જો યારનું મુજા,  
તું ફૂલ અંધે ઊનીજો ચાર ડીં સાવ ફોરી વેજે!
- ★ આઉં તા ભધ્યો વો આરપાર થઈ વ્યો કહુસલો,  
જિંધગાની જો કી અપરંપાર થઈ વ્યો કહુસલો.  
રામ, તું મુકે ન તોં કી રખે ધુનિયામેં ભરાભર,  
જિયણ વો ડીં સો જો, કુલાય ડીં ચાર થઈ વ્યો કહુસલો?

નિષિલ હિરાલાલ ટક્કર - ભુજ  
મો. ૯૮૨૨૦૬૨૦૮

- ★ લઈ સમસ્યા હાંફવાનું છોડી દે  
તું દીવાલો મુંજવાણી તોડી દે  
જોવું ના તારે કદી હો ભીતરે  
કામ શું છે એનું, દર્પણ ફોડી દે.

દેલીપ મોદી

## ફરીથી બાળક બનાવી દે મને...

વેરાઝની વાતો ભૂલાવી દે મને,  
કાંટામાં ગુલાબ ઉગાવી દે મને.

કોધની આગને બુઝાવી દે મને,  
હવે 'પ્રેમ'નો રસો બાતાવી દે મને.

કંઈ જ ન કરી શકતો હો તો હે ખુદા,  
ફરીથી 'બાળક' બનાવી દે મને.

### એ જ 'જીવન'

સુધરીજા સંસારમાં, સંતોની સમજ વાત  
મારું તારું હવે તું આજે, મનથી કાઢી નાખ.

લેખ ના ફરે કદી, કરી લે કોશિશ લાખ,  
એક દિન મસાણ જઈ, થઈશ બળીને ખાખ.

ઘમંડી શ્રીમંતાઈ તારી, ત્યાં ઉતારશે થાક,  
ભેગા મળીને મિત્રો તારા, ભેગી કરશે રાખ.

### એ જ 'જિંદગી'

કંઈક આશાની તરસ છે જિંદગી,  
કોણે કહ્યું? કે નીરસ છે જિંદગી.

પ્રારબ્ધને તું પુરુષાર્થથી જ બદલી નાખ,  
પછી જોજે કેટલી સરસ છે જિંદગી.

- પ્રવીલા ડૉ. ગોગરી

## એમના ઉપકાર સંભારશું?

રોજેરોજ આપના ખોરાક માટે અનાજ ને શાકપાન મળે છે,  
કારણકે આપણા ખેડૂત ભાઈઓ બંધ નથી પાળતા.

આપણો ઢોર નથી પાળતા, છતાં દૂધ-ધી પામીએ છીએ,  
કારણકે ગોપાલક ભાઈઓ બંધ નથી પાળતા.

આપણી શેરીઓ ઉકરડાથી સાવ ઢંકાઈ જતી નથી,  
કારણકે હરિજન ભાઈ-બહેનો બંધ નથી પાળતા.

આધેની નદીનાં નીર આપણા ઘરના નજમાંથી ઠલવાય છે,  
કારણકે પાણીખાતાના મિત્રો બંધ નથી પાળતા.

દૂરના નદીબંધો પર પેદા થતી વીજળી આપી બતીઓ પેટાવે છે,  
કારણકે વીજળી કર્મચારીઓ બંધ નથી પાળતા.

સગાં ર્ઝેહીઓની ટપાલ આપણને મળ્યા કરે છે,  
કારણકે ટપાલી ભાઈઓ બંધ નથી પાળતા.

કાંટા-કાંકરા - તડકાથી આપણા પગને પગરખાં બચાવે છે  
કારણકે આપણા ચમાર ને મોચી ભાઈઓ બંધ નથી પાળતા.

ભાતભાતના કપડાં નાનાં-મોટાંને પહેરવા મળે છે  
કારણકે કાંતનારી બહેનો, વણકરો, દરજીઓ બંધ નથી પાળતા.

આપણને ટંકે ટંકે ભાવતાં ભોજન મળી રહે છે  
કારણકે આપણી માતાઓ કે ગૃહિણીઓ બંધ નથી પાળતી.

આટલી મોટી દુનિયાનું તંત્ર ચાલ્યા કરે છે,  
કારણકે કરોડો ઈમાનદાર નરનારીઓ કદીયે બંધ નથી પાળતા.

પરસેવો પાડીને તેઓ આ જગતને જીવતું રાખે છે

એ કરોડોના આનંદ ઉપકારો સંભારીએ તો -  
આપણે પણ બંધ પાળવાનું કદી ન કરીએ.

- મહેન્દ્ર મેઘાયી

## અશ્વકુટ

કશ્યના તહેવારોમાં તત્ત્વ પણ હોય છે,

સત્ત્વ પણ હોય છે

અને મહત્વ પણ હોય છે

તથી જ

તો અહીંના તહેવારોમાં

માથાકુટ નહીં પણ અશ્વકુટ થાય છે.

અરવિંદ સોમેયા - નભગાણા, કચ્છ

## જીવન વસંતને માણો

જીવન વસંત માણવી હોય તો  
ઉમંગની નિત્ય ઉજાણી કરો,  
ઉદાસીનતાની ઉપેક્ષા કરો

શુભનું સદા સ્મરણ કરો,  
અશુભનું વિસ્મરણ કરો,  
વિખાદિતાને વિદાય કરો.

ફરગેટ કરો, ફરગિવ કરો,  
સુલેહ સંપથી સરળ બનો.  
ફોલ્ટ ફાઈન્ડિંગ ન કરો.

નહોતું કશું તારું નથી રહેવાનું  
સમય સાથે સઘણું સરી જવાનું  
બેદ ભરમનું આ ભટકવાનું  
તારું મારું, મારું તારું છે આભાસી,  
સુખ-દુઃખનું એવું છે આવાગમન  
ખટક, છટક, ભટકને છોડો.

૨૫૨ નં. ૮૮૮૨ - મુજ  
મો. ૮૪૨૬૭ ૮૮૭૬૫

## વાણી જો વીરડો

ચંદન ને ધસતા ‘હરિ’ સુગંધી લહેરાય  
જીવન એવું જીવીએ જાણે ધુપસળી સુહાય.  
સીધા સંગે સીધા રહીએ વાંકા સાથે વાંકા,  
‘હરિ’ સદાય પ્રેમથી સૌને કહો કાકા.

### પાણી

દાળ શાક ને ખીચડી ખીર ચાય ને છાય  
‘હરિ’ જલકૂપા થકી દોઢાં બમણા થાય  
હાલાતને પહોંચી વળે સમજું નાર શાણી  
પાંચ નોતર્યા પંદર આવે, ‘હરિ’ દે દાળમાં પાણી!

### રૂપાંતર

સમય વડો બલવાન, ન્યારેઓ ઈનજો જાધુ  
ગરીબ ગોં જેડી નોં, ત્રી વરેં પોઆ ભને સસ  
વેઅો વખત ભૂલી વિને વહુકે સમજે પારકી  
‘હરિ’ વહુ ભને સસ ત થીએ વિકરાળ વાધણ!

દરિદ્રાસ કે. ૮૮૮૨ ‘હરિ’ - માંડવી, કચ્છ  
નિષ્ઠુત ઓફિસ સુમિ. કે.મા. શાળા

## રાધા વિના કૃષ્ણ આધા

### અતુરાજ વસંત

વાસંતી વાયરાની મસ્તીભરી કામણગારી સવારે  
નયનરમ્ય શાણગાર સજી આવી ગોકુલ ગામ.  
બંસરીના નાદમે મન ડોલાવતો મુને સામે મળ્યો શ્યામ  
અતુરાજ વસંત કામણગારું એનું છે ઉપનામ...૧

સ્નેહને છલકાવતી મસ્તી ભરી છે આ મોસમ  
વસંતઅતુમાં મનમોહક બનતાં ગાતી રહું સરગમ  
નથી મૂકી મેં આશા તારી, મારા જીવનનો છે પ્રાણ  
હૈયામાં શાશ્વત રમતું ને ગમતું રહેતું તારું જ નામ...૨

પ્રેમમાં મસ્ત થવાની અતુ આવી સંબંધમાં તાજગી લાવી,  
દિલમાં મચ્છી અજબ હલચલ પ્રેમને વ્યક્ત કરવા આવી  
પ્રેમરંગે રંગાવાની વસંતઅતુ આવી ફૂલદે ફોરમ લાવી  
ઉપવનમાં છમણમાણમ નાચતી બહાર આવી નટખટ શ્યામ...૩

પ્રીતની પાંદડીએ કેસુડાનો રંગ હોળી ઉત્સવનો આનંદ  
તારા કામણગારા રૂપમાં નાચે અંગ મુને રૂડો લાગે વસંત.  
મનને તરબતર કરી દેતી હવામાં મહેકી ઉઠી સુગંધ  
જુકી જુકીને કહું તને કસુંબલ રંગે ભીજવી દે મુને શ્યામ...૪

યાદ કર આંખ મિંચોલી રમતાં તને મેં લીધો ખોળી  
ગલીયોમાં મચ્છો શોર બેબાકળી થઈ હતી હું ભોળી  
ઉમંગ છે આજે મારા અંગેઅંગમાં કહું છું તને દિલ ખોલી  
અતુરાજ! રાધા વિના કૃષ્ણ આધા સમજ જા, રાધાના શ્યામ...૫

મહાભાઈ આર. વોરા - મુજ, કચ્છ

બે દારૂદિયા દોસ્તો કારમાં જઈ રહ્યા હતા. અચાનક એક જણ બુમો  
પાડવા લાગ્યો : ‘સામે જો... દિવાલ છે! દિવાલ છે! દિવાલ છે!...’  
ધડામ... કાર દિવાલમાં અથડાય છે.

બીજા દિવસે બંને જણ હોસ્પિટલના બિધાને પડ્યા છે. એક  
દોસ્ત બીજાને પૂછે છે, ‘સાલા હું બુમો પાડતો હતો કે દિવાલ છે,  
દિવાલ છે, તને સંભળયું નહીં?’

પેલો કહે છે, ‘ગધેડા! ગાડી તું ચલાવતો હતો!’



પત્રી : (ગુસ્સામાં) તું નાથુરામ ગોડસેની કોઈ સંગી છે?

પત્રી : કેમ?

પત્રી : નહીં, શું છે કે તું મારા જિસ્સામાંથી શોધી શોધીને  
ગાંધીજીને ખતમ કરી રહી છે!

## લઘુ કાવ્યો

તમે,  
હકીકત છો?  
સ્વખ છો?  
કે પણ  
બાંતિ છો?  
કોણ છો તમે?  
શું છો તમે?  
સવાલોની વણથંભી  
વણજાર....



આજે  
ચપટી ભરી રાખતી,  
કોઈ  
દિલથી રડયું છે...  
આત્માએ  
સંતોષ માન્યો  
જીવન નહીં,  
પણ મુત્યુ, તો  
કણ્યું છે!



તારી જુદાઈ  
હંમેશાં મને  
વાંદીઓની જેમ  
ઝંખી છે  
કારણ પણ  
દેખીતું જ છે,  
મેં તને  
સહરાની ઘાસથી  
ઝંખી છે.



- અરુણા અરુણ છક્કર

તણખલા જેટલો ઉપકાર કરવા મળે તો પણ કરી  
લો કારણકે તેનાં ફળ તાર જેવડી મોટા હોય છે.

## આખાણી (કચ્છી)

બકાલે જ ભાધા જમકુ વાધરાણી,  
ફલેંજ ફેરી કરે, મીઠા રાગ તાજી.

ચીકુ કેળા પપૈયા જાયફલ ને આમા;  
સંતરા ને દાડમ લટકે કરે સામા.

માકોરસા જ મેડી તેં અખ ઈનજ મંડાણી;  
ખબર ઈનકે રીસામણે હલઈ વઈ શેઠાણી.

ઈનજે લટકે શેઠ થઈ વેયા પાણી-પાણી;  
થઈ રંગ મોલજ રાણી જમકુ શેઠાણી.

મયકે રઈ મેણા ખમે મંજુ શેઠાણી;  
કઠણાઈ કરમજ રૂવે રતા પાણી.

ધર-લિખમી ધર છે ત મિઠે ધૂળ ધાણી;  
માઠ કરે વેજે 'હરિ' ઈ ચેતી આખાણી.

છરિદાસ ક. છક્કર 'હરિ' - માંડવી, કચ્છ  
નિવૃત ઓફિસ સુપ્રિ. બ.મા. શાળા

## વતનના વાવડ

(અનુસંધાન : પાના નં.-૭૧ ઉપરથી ચાલુ)

લીધે હાલાર - સૌરાખ્ર બાજુ અનેક કચ્છી મેમણોએ હિજરત કરતાં હાલાર મેમણ તરીકે ઓળખાયા. આમ, જે જે પ્રાંતમાં તેમણે વસવાટ કર્યો તેને મેમણની આગળ ઓળખ આપી. દા.ત. ઓખાઈ મેમણ, નરસપુરિયા મેમણ, થારાઈ મેમણ વગેરે. આમ સમય વીતતાં ફાંટા પડતા ગયા પરંતુ દરેક મેમણે કચ્છી સંસ્કૃતિને હજુ પણ જાળવી રાખી છે ત્યારે હવે સમય આવી ગયો છે કે આપણો એકજૂટ થઈને ફક્ત મેમણ તરીકે ઓળખાઈએ. એ માટેની હાકલ ઓલ ઈન્ડિયા મેમણ ફેડ. - મુંબઈના પ્રમુખ હાજ ઈકબાલભાઈ ઓફિસરે અહીં યોજાયેલા સેમિનાર કાર્યક્રમમાં કરી હતી. ભુજના કચ્છી મેમણ જમાતખાનામાં કચ્છી મેમણ ફેડરેશન (કચ્છ) દ્વારા સ્નેહ મિલન સહિતના કાર્યક્રમમાં ખાસ મહેમાન તરીકે ઉપસ્થિત ઈકબાલભાઈએ જગ્યાયું હતું કે, હું અહીં બિરાદરો સાથે ફક્ત હાથ મિલાવવા નહીં પરંતુ દિલ મિલાવવા આવ્યો છું. ■

Printed & Published by : Mr. Ashokkumar Sakarchand Mehta, For Shri Kutchhi Samaj - Ahmedabad.

Printed at : Vinayak Offset, Dudheshwar, Ahmedabad. ● Published at : Shri Kutchhi Samaj – Ahmedabad, 905, Span Trade

Centre, Opp. Kocharab Ashram, Ellisbridge, Paldi, Ahmedabad-380 006. ● Chief Editor : Mr. Ashokkumar Sakarchand Mehta

Lifetime Subscription : Rs.1500/- ● Monthly Issue : Rs. 18/- (Per Copy)



**શ્રી ગીતાભેન રંભિયા પરિવાર ચેરિટેબલ ટ્રસ્ટ** (ગૃહા સેના) રજિ. ન. ૧૧૦, ૧૧૦  
**શ્રી ગીતાભેન રંભિયા સ્મૃતિ અહિસા ટ્રસ્ટ** (ગૃહા સેના) રજિ. ન. ૧૧૧, ૧૧૧

Email : gitaben\_rambhiya@yahoo.com • Website : www.gitabenrambhiyatrust.org

ગેરકયદેસર કલખાને જ્ઞાન અનોલ જુવોને જયાવી અભયાન આપાવવાની કામગીરી  
 અત્યારસુધી ૮૦,૦૦૦ થી વધુ અનોલ જુવોને જાયાએલ છે.  
 રખડતા બીમાર તથા ધારાએલ પણ-પદ્ધીઓને સ્થળ ઉપર સારવાર આપાવવા  
 અનિમલ હેલ્પલાઇન ચલાવવામાં આવે છે.  
 અત્યારસુધી ૫૫,૦૦૦ થી વધુ અનોલ જુવોને સારવાર આપાએલ છે.  
 કચ્છ થી અમદાવાદ તૌનીઓ સારવાર અર્થે આપવા દઈઓને સંસ્થાના કાર્યકર્તાઓ સહાયાર્પ બને છે.  
 અત્યારસુધી દીઠી ૬૦૦૦ થી વધુ દઈઓને મદદરૂપ થયેલ છે.  
 સંસ્થાના જુવદયા તેમજ માનવસેવાના કાયેમા આપ સૌને સહકાર આપવા નર્મ બિનંતી.

૧૧૪૦, ગીતાભેન, માંડવીની પોળ, માણસીક્યોક, અમદાવાદ - ૩૮૦ ૦૦૧  
 ફોન : (૦૭૯) ૨૨૧૪૧૧૫૭, ૨૨૧૪૮૫૫૦, ૨૨૧૧૧૪૬૭, ૬૪૪૪૭૫૫૦

સંસ્થાને આપનું દાન ૮૦જી(૫) મુજબ કરમુક્તિને પાત્ર છે.

## Gujarat's Leading Electronic Manufacture (TOTAL EMS SOLUTION)

### Innovision Systems & Devices

E-12, Electronic Estate, GIDC, Sector-26, Gandhinagar-382044, Gujarat

### Innovision Systems & Devices Pvt Ltd

1143, Opp. GEB Sub Station, Chhatral-Kadi Road, Chhatral - 382729, Gujarat

MD-Paresh Shantelal Mehta & Heena Mehta (Nakhatrana-Kutch)

Phone: 0091-79-23287733 Email: innovisionpme@yahoo.com

જીવદ્યા કરુણા અહિસા લુણી પાંજરાપોળ

### શ્રી વર્ધમાન જુવદયા કેન્દ્ર

(લુણી - મુંબઈ) કુ. જ્યોતિ અહિસાધામ

પંચગય આયુર્વેદિક ઔષધીઓનું નિર્માણ

પંચગય આયુર્વેદિક ઔષધીઓનું નિર્માણ અને ટ્રેનિંગ સેન્ટર

બિમાર પશુ-પક્ષીઓનું દવાખાનુ

એક થી દસ વર્ષ બાળકો માટે પીગી બેંક

બેસ્ટ પાંજરાપોળ, ગોશાળા, મહાવીર જુવદયા એવોર્ડ, કાર્યક્રમોરવ-અહિસારલન

કાર્યક્રમ : ૩૧૫, સરદાર વલલભાઈ પટેલ રોડ, કાન્ચ મેન્સન, ગોકુલધામ લોટની બાજુંા,  
 અલુકાર સિનેમાની પાસે, મુંબઈ - ૪ ફોન : ૨૩૮૧૩૭૩૩, ૬૬૩૮૦૫૦૦

કાર્યક્રોન : ગ્રામ - લુણી, તાલુકા - મુંદ્રા, જિલ્લા - કચ્છ - ૩૭૦ ૪૧૦  
 ફોન : ૦૨૮૩૮ - ૨૮૧૧૩૬ - કેન્દ્ર : ૦૨૮૩૮ - ૨૮૧૧૨૭૦

મો: ૯૯૭૯૮ ૮૧૪૮૭

ફોન: ૦૭૯-૨૬૭૬૩૫૪૪, ૦૭૯-૨૬૭૬૩૪૬૫

### શ્રી હરિ ટ્રાવેલ્સ

ચુ-૨૮, રલનમણી કોમ્પ્લેક્સ, જોધપુર ચાર રસ્તા પાસે, સેટેલાઈટ, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૧૫.

દર રવિવાર અને પૂનર્મ

મહુડી, ખેડબણ્ણા, અંબાજી રીટર્ન બસ સર્વિસ

લક્ઝરી, ફોર વ્હીલર બાડે મળશે.

### શ્રી હરિ ટ્રાવેલ્સ

પટેલ કાપડ માર્કેટ, ખોડિયાર નગર, સોરઠ પાન પાસે,  
 બાપુનગર, અમદાવાદ. ફોન: ૨૭૭૦૦૬૬૬/ ૭૭૭

Sister Concern  
એચ. કે. ટ્રાવેલ્સ  
કિંદા ટ્રાવેલ્સ

### FOR CA STUDENT (C.P.T., IPCC, CA FINAL)

AVOID STUDYING IN BIG BATCH OF 100 - 300 STUDENTS,  
 WE OFFER GROUP TUITION WITH GROUP OF ONLY 30 STUDENTS

FACULTY :- SHIVANG BUCH

B.Com, C.A., M.F.A., MBA (Fin.) Gold Medalist, N.E.T. (Management)

### Shivang Institute

C/O, Sharda, Magal Tirth Tower-A, Near Dharnidhar Derasar,

Phone No. 9429609484 / 079-22772031

II SHRI HARI II  
**SHREE SWAMINARAYAN TRAVELS**  
 22, Anilkunj Complex, Paldi Char Rasta, Ahmedabad-7.  
 Ph. : 079-26579911 • M. : 9825804762, 9099943071  
 A.C. ROYAL SEMI SLEEPER AND SLEEPER • DAILY SERVICE A.C. COACH

• Bhuj	: 9825804763	Gandhidham	: 9825804703
• Anjar	: 9099943074	Mandvi	: 9099943070
• Una	: 9825804253	Rajula	: 9825804754
• Div • Pune • Nasik • Sirdi • Mumbai •			
• Baroda	: 9275051712	Vidyanagar	: 9825525732
• Raipur	: 9825804761	• PARCEL SERVICE AVAILABLE • ANY CAR/BUS AVAILABLE •	

Visit us : [www.sstbus.in](http://www.sstbus.in)

**SHREE SAHJANAND TRAVELS**

Visit us: [www.sst.bookong.com](http://www.sst.bookong.com)

23, Anilkunj Centre, Paldi Char Rasta, Ahmedabad.

M: 9825801354, 9227101354,  
 Satelite: 9825804234, Raipur: 9909911306  
 Bapunagar: 9825804578, Naroda: 9099970078

Ahmedabad to Bhuj, Gandhidham, Mundra, Mandvi,  
 Nakhatrana, Kotda, Netra, Rajula, Mahuwa



ALL TYPE OF CCTV ACCESSORIES AVAILABLE

For import anything from China to India

Please contact on below details

China: +86-13410015894 & India: +91 9601271254

**CHINA • INDIA • KENYA**

079 666 31712 / +91 96012 71254 / +91 99099 66554

[sales@blueeyetech.in](mailto:sales@blueeyetech.in) / [care@blueeyetech.in](mailto:care@blueeyetech.in)

FF 119, Super Plaza, Sandesh Press Road, Vastrapur, Ahmedabad - 380015. INDIA

Niten Vasa



## Essen Dyechem

Deals in : Dyes, Chemicals & Pigments

26, Karnavati Estate Part-II, Near Ramol Cross Roads,  
Phase-IV, G.I.D.C., Vatva, Ahmedabad - 382 445.  
Ph. [O] (079) 2584 0108 [R] (079) 2684 0690  
M.: 98240 14995

Mukesh M. Savla  
M.: 9825034569  
Sagar  
M.: 987913094

### BHAGYODAY QUARRY WORKS

(MINING & CRUSHING INDUSTRIES)

Manufacturer Suppliers & Wholesaler of  
Kapchi, Grit, Metal-6mm Wet Mixed, Rubble  
& alltype of Construction Material,

Add: Ramnagar, Dhansura, Dist. Sabarkantha (Gujarat)  
Email: Savlamukesh2002@rediffmail.com, savlamukesh2002@gmail.com

KAMLESH SHAH 9825018180

## AMAM MARKETING

SALES PROMOTER

**JK LAKSHMI**  
CEMENT Ltd.

207, Sarthak Swastik Char Rasta, C.G.Road, Ahmedabad-380009.

Tel: (0) 079-26407413, 26562649 • (R) 26604912

Email: kms9659@gmail.com

ડૉ. લિતેન્સ મોહનલાલ શાહ

મો. ૯૮૯૮૯૯૮૬૯૬

દાંતના ડૉક્ટર

૧, જલક કોમ્પ્લેક્સ, ભણી, પાલડી, અમદાવાદ.

૧૨, જ્યશેફાલી રો હાઉસ, શિવરંજી ચાર રસ્તા પાસે, સેટેલાઈટ, અમદાવાદ.

મા કમલા એન્ટિબાલ ટ્રસ્ટ સંચાલિત ડેન્ટલ કોલેજ - બોપાલ

Let's Move towards Nature...

All things will be destroyed with time but time never just like...

**શાશ્વત Green**  
Plots & Furnishings

ACTUAL SITE PHOTOGRAPHS

Club house Children Play Area RestRoom in ClubHouse Indoor Games Swimming Pool Jogging Track

Site Address : Shashwat Green  
Village : Makhiyav, Nr. Mankol Cross Road, Sanad - Nalsarovar Road, Dist.: Ahmedabad.

Developers Hasmukh Patel : 9879608051  
Vinod Patel : 9879608054  
Shashwat Realtors Anupam Patel : 9879608057

Ready Possession N.A. Plots  
Landed in just 10 minutes away from TATA Nano, P.O. & G. PEUGEOT HITACHI  
2 Minutes Drive from Ahmedabad

યાદ બસ આ ગઈ 'મા' મેંને દેખા જન કબી,  
મોમંત્રી કો, પીધાલકર રોશની દેતે હુથે....

ઘનશ્યામભાઈ પ્રેમજીભાઈ ઠક્કર  
દ્વર્ષ, રિયા અને યશ ઠક્કર

-|| ઓઝિસ ||-

એફ-૪૨, શુભ કોમ્પ્લેક્સ, રાજ્યાન હોસ્પિટલની બાજુમાં, શાહીયાગ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪.  
કોન : ૨૨૮૮૯૬૧-૬૨

-|| ધર ||-

એ/૩/૪, ઈલાઈટ એપાર્ટમેન્ટ, ડફનાળા, શાહીયાગ, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૪. કોન : ૨૨૬૪૭૩૨

Bharat B. Gala

Nanvinchandra D. Dedhia



**Raju**  
ENTERPRISE

RE- ROLLING /  
S.S PATTAPATTI

179 & 323, Unit-2, G.V.M.M.  
Odhad, Ahmedabad-382415  
Telefax: 22900896, 22900300  
Mob.: 9327005460, 9825733710

અધદ્યા પ્રેમીઓ.... દાનવીર દાતાઓ.....

આપના પરિવારના આવતા વિધિધ પ્રટેંગોએ તેમજ કુદરતી મુરક્કેલબાંયા આવસરોએ  
આપના અમૃત્ય દાનની સરવાતીની મોટો પ્રવાહ પાંચાપોળો તરફ વાળો

કચ્છની કોઈપણ ૨૦ પાંચપોળમાં દાન મોકલાવયા માર્ગદર્શન અને પથસંખ્યા જાણવા કેન કરી શકો છો  
અથવા પ્રતિનિધિત્વનોને રૂખરૂ બોલાવી શક્યો.

શ્રી કર્ણ જિલ્લા પાંજરાપોળ ગૌશાળ સંગરન

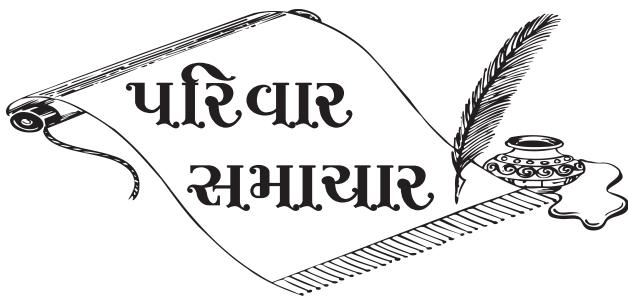
માતૃશ્રી મેધબાઈ અને પિતાશ્રી ધારશ્રી માલશ્રી ભેદા-મોખા (થાણા)

કર્યાલય શ્રી અશાપુરા રીગરેડ, સોનીવાડ, સોનીવાડ કોમ્પ્લેક્સ, પહેલો માળ, ઓઝિસ નં. ૧૨૭ । ૧૩૦  
ભુજ - કર્ણ (ગુજરાત), ૩૭૦ ૦૦૧ કોન : ૦૨૮૩૨ - ૨૨૭૩૦૪ મો. : ૦૮૮૦૪૮૩૧૫૧૪

મુખ્ય ઓઝિસ :

માતૃશ્રી મેધબાઈ અને પિતાશ્રી ધારશ્રી માલશ્રી ભેદા-મોખા (થાણા)

૩૦૧ । ૩૧૧ સરદાર વલ્લભમાંથી ૫લેલ રોડ, ૧૩ કાન્ચ મેનલ, ગોકુલ ધામ લોટલની બજીમા, મુખ્ય ૪૦૦ ૦૦૪  
૨૩૧૧૩૯૩૩, ૬૬૩૮૦૫૦૦, ૭૭૨૦૨ ૮૮૭૨૬૬, ૮૮૧૩૮ ૫૩૮૫૬



## શુભ લગ્ન

★ મંગળવાર, તા. ૧૪-૨-૨૦૧૭

- શ્રી. વિરાગ ભારતીબેન જ્યેશભાઈ પ્રેમચંદ શાહ (ફિલેગઢ - અમદાવાદ)  
શ્રી. તાન્યા રશ્મિબેન અંજ્યભાઈ (મુંબઈ)

★ મંગળવાર, તા. ૧૪-૨-૨૦૧૭

- શ્રી. જ્યદીપ જ્યોતિબેન વૈંકઠભાઈ રામજીભાઈ ગોપાણી (મહુતરા - અમદાવાદ)  
શ્રી. શ્રુતા ભારતીબેન સનતભાઈ પ્રેમજીભાઈ ટક્કર (રાપર - આદિપુર)  
નવંપતિને શુભમાર્ગ સાથે શુભેચ્છા.

## અવસાન નોંધ

● રવિવાર, ૧૨-૨-૨૦૧૭

માતુશ્રી લક્ષ્મીબેન રવજીભાઈ રાંભિયા (ઉ.વ.-૮૧)  
(રામાણિયા - અમદાવાદ)

પ્રભુ સદગતશ્રીના આત્માને શાંતિ બક્ષે તેવી પ્રાર્થના.

## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદનું સભ્યપદ

શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના હજુ સુધી આપશ્રી સભ્ય ના બન્યા હો તો વહેલી તકે સભ્ય બની જવા આપશ્રીને અનુરોધ કરવામાં આવે છે. સમાજની ઓફિસેથી સભ્યપદનું ફોર્મ મેળવી, એ ફોર્મ ભરીને શ્રી કચ્છી સમાજ - મદાવાદની ઓફિસે મોકલી આપવા આપશ્રીને વિનંતી કરવામાં આવે છે.

નીચે મુજબની કેટેગરી અનુસાર જીવન પર્યતના સભ્ય બની શકાય છે.

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| ■ આજીવન સભ્ય : રૂ.  | ૧,૦૦૦/-    |
| ■ માનદ્દ સભ્ય : રૂ. | ૧૦,૦૦૦/-   |
| ■ દાતા સભ્ય : રૂ.   | ૧,૦૦,૦૦૦/- |
| ■ પેટ્રન સભ્ય : રૂ. | ૫,૦૦,૦૦૦/- |

## શ્રી મહેન્દ્રભાઈ મોરબિયાને અભિનંદન

મીઠાખળી છ રસ્તા - અમદાવાદમાં આવેલ તેમના શો રૂમ “ભુજીડી”ની સજાવટ ફરી કરી તા. ૧૮-૨-૨૦૧૭ના રોજ લોકાર્પણ કરવાની ઉજવણી પ્રસંગે તેમને ખૂબ ખૂબ અભિનંદન. કચ્છની કલાત્મક અને વિઘ્નાત બાંધણી, ડેસ મટીરિયલ, બ્રાઇડલ વેર, કુર્તાજ, ચિલ્દનવેર, શાલ, હેન્ડિકાફ્ટ્સ, ગિફ્ટ આર્ટિકલ્સના શો રૂમ દ્વારા તેઓ પ્રગતિ સાધતા રહે તેવી શુભેચ્છા.

આ પ્રસંગે અમદાવાદ સ્થિત કચ્છી પરિવારો બહોળા સમુદાયમાં ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

શ્રી મહેન્દ્રભાઈ - પરિવારજન જીવનમાં નિરંતર આગળ વધતા રહે તેવી શુભેચ્છા.

## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

## “કચ્છશ્રુતિ” લવાજમ

- |                                 |
|---------------------------------|
| ★ આજીવન (૧૫ વર્ષ) : રૂ. ૧,૫૦૦/- |
| ★ ૫ વર્ષના : રૂ. ૧,૦૦૦/-        |
| ★ ૨ વર્ષના : રૂ. ૫૦૦/-          |

“કચ્છશ્રુતિ”ના અંકો અથવા પોસ્ટ  
પરત આવ્યાની વિગત

નીચે જણાવેલ વ્યક્તિઓનું નવું સરનામું અગર તેમના સગાસંબંધીઓ પાસે હોય તો અત્રેના કાર્યાલયમાં જણાવવા અનુરોધ છે.

Sub. No.	નામ	
156	શ્રી તુલસીભાઈ ખીમજીભાઈ પટેલ	અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૬.
1095	શ્રી ઉર્મિલ ટક્કર	ગાંધીનગર
175	શ્રી અમૃતલાલ આર. પટેલ	અમદાવાદ-૩૮૨ ૪૩૧.
602	શ્રી વસંત જીવરામભાઈ	અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૨૪.
1179	શ્રી જીવેરીલાલ એસ. સોનેજ	ભુજ-૩૭૦ ૦૦૧.
599	શ્રી હર્ષદભાઈ મોરારજ	અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૨૪.
102	શ્રી નરેન્દ્ર પોપટલાલ પટવા	મુંબઈ-૪૦૦ ૦૧૪.
1176	શ્રી ઉમરભાઈ સમા	ભુજ-૩૭૦ ૦૦૧.
167	શ્રી કમલેશભાઈ પરખોત્તમદાસ ટક્કર	ધનેરા-૩૮૫ ૩૧૦





## ORGAN DONATION - અંગાદાન



જેમ જેમ વિજ્ઞાન પ્રગતિ સાથી રહેલ છે, નિત-નવી શોધખોળ કરતું જાય છે તેમ તેમ સામાન્ય લોકોને તેના ફાયદા મળતા જાય છે. રેડિયો, ટી.વી., ફીજ, મોબાઈલ વગેરે વિજ્ઞાને સાથેલી પ્રગતિના જીવંત ઉદાહરણ છે. તેનાથી સામાન્ય લોકોના જીવનમાં કાંતિકારી ફેરફાર થતા આવ્યા છે.

આવી જ એક શોધ - એક માનવના અંગને બીજા માનવના અંગમાં બેસાડવાની. બ્લડ ડોનેશન, આઈ ડોનેશન કે સ્કીન ડોનેશનથી આપણે પરીચિત છીએ. કિડની ડોનેશનની પ્રથાથી પણ આપણે જ્ઞાત થવા આવેલ છીએ. આ રીતે એક માનવના અંગને બીજા માનવના શરીરમાં નિરૂપણ કરવાની શોધખોળ અવિરતપણે વિજ્ઞાનના અભ્યાસુઓએ ચાલુ રાખેલ છે.

એ જ રીતે હદ્ય, લીવર, પેન્ઝિયાસ વગેરે પ્રકારના ૧૧ અંગો અન્ય જરૂરિયાતવાળા માનવને આપી તેની જીવનકષા લંબાવી શકાય છે. પ્રવર્તમાન સંજોગોમાં અંગાદાન એ ખૂબ જ ઉમદા કૃત્ય તરીકે સાબિત થઈ રહેલ છે અને દરેક માનવની અન્ય માનવ પ્રત્યેની સભાનતા સમાજમાં ખૂબ જ વિકસે એ ખૂબ જ જરૂરી છે.

અને તેથી જ શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ અંગાદાનની પ્રવૃત્તિને પૂરા ઉત્સાહથી હાથ પર લેવા અને તેમાં આગળ વધવા નિર્ધાર કરેલ છે. આ કાર્ય માટે સમાજમાં દિનરાત અહલેક જગાવવા અને આ ખૂબ જ ઉમદા કાર્યને સફળ બનાવવા ૫૦ વર્ષની ઉંમર સુધીની ૨૫ જેટલી સર્બ્ય સંખ્યાની યુવા પ્રતિભાઓની જરૂરિયાત છે.

સમાજના જે યુવાનો આ પ્રવૃત્તિમાં જોડાવા ઈશ્છતા હોય તેઓએ પોતાના નામ અને મોબાઈલ નંબર શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદની ઓફિસમાં નીચે મુજબના નંબર પર તાત્કાલિક નોંધાવી દેવા અનુરોધ કરવામાં આવે છે.

**ફોન : (૦૭૯) ૨૬૫૭ ૬૧૮૪, ૪૦૦૭ ૬૧૮૪**

**માન્દુ મંત્રી**  
**શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ**

### શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

**નામ - સરનામા - ટેલિફોન ડિરેક્ટરીમાં જહેરાતના દરો**

● કવર પેઇજ નં. ૪	રૂ. ૫૦,૦૦૦/-	(એક વોલ્યુમના)
● કવર પેઇજ નં. ૩	રૂ. ૩૦,૦૦૦/-	(એક વોલ્યુમના)
● કવર પેઇજ નં. ૨	રૂ. ૩૦,૦૦૦/-	(એક વોલ્યુમના)
● કવર પેઇજ નં. ઉની સામેનું પાનું	રૂ. ૨૫,૦૦૦/-	(એક વોલ્યુમના)
● કવર પેઇજ નં. રની સામેનું પાનું	રૂ. ૨૫,૦૦૦/-	(એક વોલ્યુમના)

### અંદરના પાના પરની જહેરાતના દર

પ્રકાર	કૂલ પેઇજ (રૂ.)	હાફ પેઇજ (રૂ.)	કવાર્ટર પેઇજ (રૂ.)
● અંદરનું પાનું મલ્ટી કલર	૧૦,૦૦૦/-	૬,૦૦૦/-	૩,૫૦૦/-
● અંદરનું પાનું સીંગલ કલર	૫,૦૦૦/-	૩,૦૦૦/-	૨,૫૦૦/-
● અંદરનું પાનું બ્લેક એન્ડ વહાઈટ	૩,૦૦૦/-	૨,૦૦૦/-	૧,૫૦૦/-
● બોટમ પઢી : ૧" સાઈઝ (બ્લેક એન્ડ વહાઈટ)	૧,૦૦૦/- દરેકના		



## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

## અંગાડાન (ઓર્ગન ડોનેશન) : નવી સામાજિક સંસ્થાની રચના

શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના નેજા હેઠળ ઓર્ગન ડોનેશનની ઝુંબેશ અમદાવાદ ખાતે શરૂ કરવાના અનુસંધાને એક મીટિંગ રવિવાર, તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭ના શાહીબાગ, અમદાવાદ ખાતે મળેલ. આ મીટિંગમાં લેવાયેલ નિર્ણય અનુસાર ઓર્ગન ડોનેશનની ઝુંબેશ - જાગૃતિ માટે શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના નેજા હેઠળ એક નવી સામાજિક સંસ્થાની રચના કરવાનું નક્કી કરવામાં આવેલ.

ઓર્ગન ડોનેશન અંગે જાગૃતિ લાવવા માટે રચના કરવામાં આવનાર નવી સામાજિક સંસ્થાનું નામ શું રાખવું જોઈએ તે માટે અમો તમારી પાસેથી સૂચનો મંગાવીએ છીએ. તમે તમારા સૂચનો સમાજના કાર્યાલય પર ફોન : (૦૭૯) ૨૬૪૭૬૯૮૪, ૪૦૦૭૬૯૮૪ દ્વારા અથવા નીચે દર્શાવેલ વ્યક્તિઓને તેમના મોબાઇલ નંબર પર સંપર્ક કરી જણાવી શકો છો.

- શ્રી અશોક મહેતા : ૯૮૨૪૩ ૨૨૬૮૮
- ડૉ. ધીરેન શાહ : ૯૮૨૪૫ ૭૫૮૭૭
- શ્રી મનુભાઈ કોટડિયા : ૯૬૦૧૨ ૭૫૦૭૮

- શ્રી હિમાંશુ ઠક્કર : ૯૮૭૯૩ ૦૧૦૦૪
- સી.એ. શ્રી હરસુખ પટેલ : ૯૮૨૪૦ ૭૦૩૮૪

શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

## વેલફેર ફંડ યોજના

“ટીપે ટીપે સરોવર ભરાય” એ કહેવતને અનુરૂપ આ યોજના બનાવવામાં આવેલ છે.

શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ “વેલફેર ફંડ”ની યોજના દ્વારા જરૂરી ફંડ એકત્રિત કરી તેનો સામાજિક સેવાના ભાગ તરીકે ઉપયોગ કરવા માંગે છે. આ યોજનામાં જોઈન્ટ થનાર દરેક વ્યક્તિએ દરરોજનો માત્ર રૂ. ૧/- શ્રી કચ્છી સમાજને ડોનેશન સ્વરૂપે આપવાનો રહે છે. એ મહાનુભાવ પરિવારની દરેક વ્યક્તિને સાંકળી, દરેક વ્યક્તિ દીઠ રૂ. ૧/- પણ આપી શકે છે. એટલે કે જો તેમના પરિવારમાં પાંચ વ્યક્તિ હોય તો દરરોજના રૂ. ૫/- જેવી મામૂલી રકમ થાય. સાધનસંપત્ત વ્યક્તિ રૂ. ૧/-ના બદલે રૂ. ૨/-, રૂ. ૫/- કે રૂ. ૧૦/- માટે પણ વિચારી શકે છે. શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ તેના અમદાવાદ - ગાંધીનગર જિલ્લા સ્થિત દરેક કચ્છી પરિવારને આ યોજનામાં જોડાઈ જવા આગ્રહભરી અપીલ કરે છે કે જેથી દર વર્ષ આ યોજના અંતર્ગત સારું એવું ફંડ એકત્રિત કરી શકાય અને તેના દ્વારા નોંધપાત્ર સમાજસેવાના કાર્યો થઈ શકે. દરેક પરિવારના સહકારની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.

માન્દ મંગી, શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

## વ્યવસાયિક લોન

અમદાવાદ - ગાંધીનગર સ્થિત કચ્છી પરિવારોમાંથી જેઓ પોતાનો વ્યવસાય નાના પ્રમાણમાં કરતા હોય તેમને તેમની જરૂરિયાત અનુસાર રૂ. ૫૦,૦૦૦/- સુધીની વગર વ્યાજની લોન શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ તરફથી આપવામાં આવશે, કે જે નક્કી કર્યા મુજબના હપ્તેથી પરત ચૂકવવાના રહેશે. જરૂરિયાતવાળા વ્યવસાયકારોએ પોતાની વિગત અને જરૂરિયાતને લગતી વિગતો જણાવી નીચેના સરનામે પત્ર લખી, મોકલી આપવા જણાવવામાં આવે છે.

વ્યવસાયિક લોન સમિતિ, શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદ

૮૦૫, સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટર, કોચરન આશ્રમની સામે, પાલડી, અલેસબિઝ, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૬.

મનુભાઈ કોટડિયા, કન્વીનર, વ્યવસાયિક લોન સમિતિ



## શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદનો ઈનિક અહેવાલ

ફેબ્રુઆરી / માર્ચ - ૨૦૧૭

### ★ રવિવાર, તા. ૫-૨-૨૦૧૭

- સરસ્વતી સન્માન, ધોરણ-૮ માટે મુંબઈ સ્થિત શ્રી રમેશભાઈ તેરાઈ આજરોજ અમદાવાદ આવેલ હોતા તેઓએ પોતાના સૌજન્યના રૂ. ૧,૨૧,૦૦૦/- સમાજમાં જમા કરાવ્યા.

### ★ શુક્રવાર, તા. ૧૦-૨-૨૦૧૭

- નવનીત એજ્યુકેશન્સ લિમિટેડના શ્રી અમરચંદભાઈ ગાલાની પ્રાર્થના સભા આજ રોજ સિંહુ ભવનમાં હોતાં શ્રી કચ્છી સમાજ - અમદાવાદના અનેક સભ્યો આ પ્રાર્થના સભામાં ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

### ★ સોમવાર, તા. ૧૩-૨-૨૦૧૭

- ઓર્ગન ડોનેશન માટેની ડૉ. ધીરેન શાહ સાથેની તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭ની મીટિંગના અંદાજિત ૧૨૦ જેટલા આંદ્રાશ પત્રો મોકલી અપાયા કે જેમાં ૪૦ જેટલા તો કાર્યકર હતા કે જેઓએ આ કાર્ય હાથ પર લેવા સહમતિ આપી હતી.

### ★ મંગળવાર, તા. ૨૧-૨-૨૦૧૭

- શ્રી વિશનજીભાઈ હરશી ગાલાએ (૧) સફર આઠ દાયકાની અને (૨) પ્રવાસ વર્ષનની ૨૦-૨૦ બુકો મોકલી આપી કે જે વીસેક જેટલા મહાનુભાવો પર શ્રી વિશનજીભાઈ તરફથી બેટ સ્વરૂપે મોકલી આપવામાં આવી.

### ★ ગુરુવાર, તા. ૨૩-૨-૨૦૧૭

- સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટરના નવા બંધારણની ચર્ચા કરવા બંધારણ સમિતિના ૫ સભ્યોની મીટિંગ શ્રી કરીમભાઈ લાખાણીને ત્યાં મળેલ હતી. જરૂરી ચર્ચા કરી ફરી મળવાનું નક્કી કર્યું.
- તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭ના ઓર્ગન ડોનેશનના કાર્યક્રમ અંગેની સભામાં ઉપસ્થિત રહેવા લગભગ ૧૨૦ વ્યક્તિને SMS કરી રીમાન્ડર મોકલી આપ્યા.

### ★ રવિવાર, તા. ૨૬-૨-૨૦૧૭

- જૂના સરકિટ હાઉસ ખાતે ઓર્ગન ડોનેશન અંગેની મીટિંગ ભરાયેલ હતી કે જેમાં ડૉ. ધીરેન શાહ, ડૉ. હિમાંશુ શાહ, શ્રી નીલેશભાઈ માંડલેવાલા (સુરત), શ્રી

મિતલ બેતાણી (રાજકોટ) સહિત લગભગ ૭૦ મહાનુભાવો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. શ્રી નીલેશભાઈ તથા શ્રી મિતલભાઈએ પોતાના અનુભવો રજૂ કર્યા. ડૉ. ધીરેન શાહ તથા ડૉ. હિમાંશુ શાહે પણ જરૂરી માર્ગદર્શન આપ્યું. આ કાર્ય માટે એક સંસ્થાની રચના અલગથી કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું. તેના બંધારણની જવાબદારી સી.એ. હરસુખભાઈ પટેલ તથા શ્રી અશોકભાઈ મહેતાને સુપરત કરવામાં આવી જ્યારે SOTTOની રચના કરવા ગાંધીનગર સચિવાલય ખાતે જે તે ખાતાના પ્રધાનશ્રી સાથે ચર્ચા કરવાની જવાબદારી ડૉ. ધીરેન શાહ તથા શ્રી હિમાંશુભાઈ ઠક્કરને સુપરત કરવામાં આવી. સમૂહ ભોજન બાદ સૌ છૂટા પડ્યા.

### ★ બુધવાર, તા. ૧-૩-૨૦૧૭

- સ્પાન ટ્રેડ સેન્ટરના નવા બંધારણ સમિતિની બીજી મીટિંગ આજે શ્રી કરીમભાઈ લાખાણીને ત્યાં મળેલ હતી. ગણ સભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. શ્રી અશોક મહેતાએ તૈયાર કરેલ નવા બંધારણ પર ચર્ચા કરવામાં આવી. તેમાં કેટલાક સુધારા કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું. આવતા દિવસોમાં ફરી ચર્ચા આગળ કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું.

### ★ ગુરુવાર, તા. ૨-૩-૨૦૧૭

- ભુજ ખાતે ફોડિઓએ બોલાવેલ CSRના ખર્ચ માટેની ચર્ચા કરવા CSR Conclave - 2017 માં અશોક મહેતા ઉપસ્થિત રહેલ હતા. આ મીટિંગમાં ફોડિઓના સભ્યો, વિવિધ સામાજિક સંસ્થાના પ્રતિનિધિઓ, કચ્છ કલેક્ટરશ્રી, કચ્છ યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચાન્સેલર તથા યુનિસેફના પ્રતિનિધિશ્રી ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. સવારના ૧૦થી સાંજના ૬ વાગ્યા સુધી ચાલેલ આ ચર્ચામાં અનેક વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા હતા.

### ★ શુક્રવાર, તા. ૩-૩-૨૦૧૭

- ‘કચ્છશ્રુતિ’ માર્ચ-૨૦૧૭ના અંક માટે ‘ટમ ટમ તારલીયા’ તથા ‘વર્તમાન પત્રોના આધારે’ – આ બે વિભાગનું મટીરિયલ તૈયાર કરવામાં આવ્યું. ■

દરેક યુગનો માનવી નવી પેઢીને શિખામણ આપતો જ હોય છે.





**Specialist for**  
Dining Table  
Sofa Set  
Bedroom Set

Sunil R. Suthar : 97237 50005  
Mansukh R. Suthar : 98250 14528  
Ratilal M. Suthar : 93742 04600

**HOME DESIGN FURNITURE**

Showroom & Mfg. of Wooden Furniture

Shop No. 102, 1st Floor,  
Sarthak-II, Opp. Rajpath Club,  
S. G. Highway, Ahmedabad-380 051.  
Email : homedesign3202@gmail.com



# INDOTEX PAINTS

• DURABLE • DECORATIVE • PROTECTIVE

Regd. Office : "Indotex House" Nr. GNFC Info Tower, S.G. Highway, Bodakdev, Ahmedabad-380 054.  
Ph. : (0) 26853279 • M. : 9909444598 • Telefax : 079-26857412  
E-mail : indotexpaints@yahoo.co.in • Website : www.indotexpaints.com  
Ahmedabad - Kunal N. Shah : 98250 33598 • Mumbai : Punit N. Shah : 98205 14143  
Gujarat, Rajasthan, Maharashtra, Karnataka, Goa, Andhra Pradesh

## જગદીશભાઈ શીવરામભાઈ મજુદિયા (કડકર)

ઉપમુખ : શ્રી અણિલ ગુજરાત કચ્છ વાગડ લોહાણ મહાજન  
પ્રમુખ : શ્રી કચ્છ વાગડ લોહાણ મહાજન ટ્રસ્ટ, અમદાવાદ

**સુગર બ્રોકર :**

**મોમાઈ સુગર કોર્પોરેશન - આંધ્રા : ૯૯૨૩૧૧૧૧૫૫**  
**મહાકાલ સુગર સપ્લાયર્સ - ગુજરાત : ૯૯૦૪૫૯૯૫૫૫**  
**માધ્યાપુરા માર્કેટ, શાહીનાગ, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૪.**

**H. Patel & Associates**  
Chartered Accountant

Contact:  
Harsukh Patel 9825070384  
Ghanshyam Patel 9426172584

80, Pankaj Society, Near Anjali BRTS, Anjali Char Rasta,  
Paldi Bhatha, Ahmedabad. Ph: (079) 25331982

**આપના ફર્નિચરની દીર્ઘાયુષની ખાત્રી સાથે**  
**ઇન્ફોરેક્ટ પાઈનવુડના M.R., B.W.P.,**  
**ફલસડોર, બ્લોકબોર્ડ, પ્લાચવુડ**

**વિલમોર પ્લાચ પ્રા.લિ.**

ભાયાં-અંજાર રોડ, મુ. વરસાનેડી, તા. અંજાર,  
ક્ર. કચ્છ E-mail : willmoreply@yahoo.com

**સંપર્ક :**  
 નરસિંહભાઈ એન. પટેલ - ૯૮૨૫૨ ૪૩૫૫૫  
 ચંદ્રકાળભાઈ દોઘારી - ૯૮૨૫૦ ૩૨૦૪૪  
 અર્જુનભાઈ પટેલ - ૯૮૨૭૬ ૧૪૩૩૦

All Products 





## AMBICA TIMBER MART

logs. lumber. select veneers.

THE AARYAN (Construction Company)	FORESTRY PRODUCTS (Export and Import)	ALL NATURAL (Agro and Mineral Products)
--------------------------------------	--	--

Opp. The Grand Bhagwati, S.G.Road, Bodakdev, Ahmedabad - 54.  
Tel: 079 - 26855764, 26852438, 65416036 Fax: +91-79 - 26855804  
E-mail: ambica9002@yahoo.co.in Website : www.ambicatimbermart.com

**Available on HIRE**

- Gas Engine Driven Generators
- Range : 50 KVA to 10 Mega Watts
- Gas Engine Driven Gas Compressors
- Range : 10 HP to 8000 HP
- Oil & Gas Processing Equipments Readily Available
- Work Over Rig 100 Ton, 50 Ton & 30 Ton Capacity
- 120 kg/cm<sup>2</sup> Air Compressors



Corporate Office :  
**Deep Industries Limited**  
6th Floor, N.G. Tower,  
Opp. Fun Republic Cinema,  
S.G. Highway, Ahmedabad - 380 015.  
Tel # 91-79-26862076/78  
Fax # 91-79-26862077

Registered Office :

**Deep Industries Limited**  
Opp. Suryanarayan Bunglows,  
State Highway, Motera,  
Dist. Gandhinagar.  
Phone # 91-79-27571128  
Fax # 91-79-27502464  
Email info@deepindustries.com

**MAHESHBHAI** M. : 92272 11715



## SWASTIK

GUM INDUSTRIES (INDIA)

MANUFACTURERS & EXPORTERS OF

**Guar Gum Refined Splits,**  
**Powder & All Types of Textile Thickners,**  
**Korma, Churi (Cattle Feed), Spices & Crude Drugs**

328, G.V.M.M. Vasahat, Odhav, Ahmedabad-382 415.  
 Phone : (O) 2290 0063, 2290 0064 (R) 2287 0062  
 Fax : 91-79-2290 0065 E-mail : sgi@bom3.vsnl.net.in

મારુ સ્વાસ્થ્ય - મારી હોસ્પિટલ

## કેર ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સીઝ

સીમ્સ હોસ્પિટલ - સંપૂર્ણ સારવાર એક જ સ્થળ પર

શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.  
 એપોઈન્ટમેન્ટ માર્ટ : +૯૧-૭૯-૩૦૧૦૧૨૦૦, ૩૦૧૦૧૦૦૮

મો. : +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૧ • ફેક્સ : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧૨૭૭૦

Email : opd.rec@cims.me

ફોન : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧૨૭૭૧-૭૫ (પાંચ નંબર)

Email : info@cims.me • Web. : www.cims.me

A WORLD OF PRECISION

### The cage making business is all about precision engineering

Precisely what our customers need to set the ball rolling !

TAPER ROLLER BEARING CAGES • SPHERICAL ROLLER CAGES

BRASS MACHINED CAGES • BALL BEARING CAGES

POLYAMIDE CAGES • STAMPED AUTO COMPONENTS

**Harsha Engineers Limited**

Sarkhej-Bavla Road, Changodar,  
 Ahmedabad - 382 213.

Ph. : 91-2717-391200 Fax : 91-2717-391259

Email : marketing@harshaengineers.com

Visit us at : [www.harshaengineers.com](http://www.harshaengineers.com)



ISO/TS 16949:2002 CERTIFIED

અશોક રઘુરામ ક્રેન  
**કરી લો ઘર આપના પોકેટમાં  
 પિણુંધારા હોમ્સ હવે આપના બજેટમાં.**

શ્રી વિષ્ણુરામ @ Gota.  
 Happiness is home. HOMES

1 & 2 BHK Apartments

ઉપલબ્ધ સુખિયાઓ:

- ૧૪ કલાક સિક્યુરિટી ગાર્ડસ • સિલિન્ચર સીટીઝન એરિયા
- રિફ્રિંગ પ્લે એરિયા • લેન્ડસ્કેપ ગાર્ડન

સાઇટ ઓફિસ:

પોડાણન ટાવર પાછળ, એસ.જી. હાઇવે,  
 ગોતા, અમદાવાદ-૨૧.

કોપોરેટ ઓફિસ: બીજી માળ-૧૪, ફે.બી.આર. આર્ક્ઝ,  
 સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૫૦.

ફોન : ૮૮૭૭૧૦૪૪૦૦, ૮૮૭૭૩૦૪૪૦૦



Manufacturer & Marketer of Confectionery Products

**JRJ FOODS PVT. LTD.**

#314 / 315, G.I.D.C., Phase 1, Chhatral Taluka Kalol, Dist. Gandhinagar - 382 729. Gujarat INDIA  
 Phone : +91-2764-234400 / 11 / 12 / Cell : +91 99090 23957/58 • Fax : +91-2764-234200

E-mail : salessupport@jrjfoods.com • Website : [www.jrjfoods.com](http://www.jrjfoods.com) [facebook.com/MichiTreats](https://facebook.com/MichiTreats)

Printed & Published by Shri Ashok Mehta, President, Shri Kutchhi Samaj - Ahmedabad  
 on behalf of Shri Kutchhi Samaj - Ahmedabad. • Printed at : Vinayak Offset, Duheshwar, Ahmedabad.  
 Published at : Shri Kutchhi Samaj Karyalaya, 905, Span Trade Centre, Opp. Kochrab Ashram Ellisbridge, Ahmedabad-380 006.  
 Editor : Shri Ashok Mehta • Price : Rs. 18.00 • Lifetime Subscription : Rs. 1500/-



**PRARAMBH**

"ek nayi Zindagi ka"

T : +91 79 40056400 | 40056401

M : +91 94262 85655 | 93741 85655

E : info@prarambhlife.com

Kailashdan Gadhavi

**Prarambh Buildcon  
 Ahmedabad LLP**

307, Third floor,  
 3rd Eye One,  
 Near Panchvati,  
 C. G. Road,  
 Ahmedabad-380 006,  
 Gujarat, India

MEET RUDANI

+91 9726066655

MILAP PATEL

+91 9737524821



**RUDANI**

**INNOVATION INDUSTRIES**

INDUSTRIES AUTOMATION • SPM MACHINES

WATERJET CUTTING MACHINE

LED TUBELIGHT & BULB MANUFACTURING MACHINE

Which Establish your Ideas & Dreams into the Reality...

47, Amba Estate, Vatva-Mehmedabad Highway, Nr. S. P. Ring Road Circle,  
 Vatva, Ahmedabad-382445 • Web. : [www.rudaniinnovation.com](http://www.rudaniinnovation.com)

Email : [sales@rudaniinnovation.com](mailto:sales@rudaniinnovation.com)

[purchase@rudaniinnovation.com](mailto:purchase@rudaniinnovation.com)

વિવિધ

ચાદગાર પ્રસંગોચે  
 સ્વજનો-મિત્રોને ભેટ  
 આપવા જેવાં પુસ્તકો



ગુજરાતી સાહિત્યરસિકો માર્ટ અમદાવાદમાં ગ્રંથથીર્ય સમા અમારા પ્રશ શો રૂમ  
 ગ્રૂપર સાહિત્યભવન

રસનપોળાકા સમે, ગાંધી માર્ગ, અમદાવાદ - 380 001

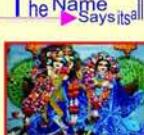
ફોન : 079-22144663, e-mail : [gurjar@yahoo.com](mailto:gurjar@yahoo.com)

ગુજરાત સાહિત્યમંડિર  
 સંસ્કાર સાહિત્યમંડિર

ગુજરાત સાહિત્ય મકાન  
 5, N.B.C.C. બાઈન, 102, કેંદ્રા નિર્માણ, 20૩૦૩૫૮ પલે  
 સહજનાન હોલેજ પટે.  
 સામા લંબાની સમે, 100 ફુ. ગેડ, પ્રાથમિક  
 અભિવૃતી અમદાવાદ-15  
 ફોન : 079-26304259

ફેલે : [gurjarprakashan@gmail.com](mailto:gurjarprakashan@gmail.com)

The Name Says its all



**II Radha Vallabh Group**

Bonafide Brokers

138/2, Sindhi Commercial Market, Kalupur, Ahmedabad-380 002.  
 Phone : 22124412, 22120234, 22160418 (R) 22865419

Mobile : Chamanbhai - 9925070719, Nileshbhai - 98250 70719

Nelco Agency

137/2, Sindhi Commercial Market, Kalupur, Ahmedabad-380 002.

Amitkumar : 9879024849

Aryan Agency

Chamanbhai : 9925070719

Jaya Marketing

Hirenkumar : 9879997777

Branch Office :

A-410, City Center, Opp. Idgah Police Chowki, Prem Darwaja Road, Ahmedabad.  
 Web : [www.bonafidebrokers.com](http://www.bonafidebrokers.com)