



# યોજના

ઓક્ટોબર-૨૦૧૭

વિકાસને સમર્પિત માસિક

₹ ૨૨

**નવા ભારતનું નિર્માણ**

**શૈક્ષસ લેખ**

સ્વચ્છ ભારતનું સર્જન  
પરમેશ્વરન એચર

ગરીબી મુક્ત ભારતની રૂચના  
અમરજિત સિંહા

જાતિવાદથી મુક્ત ભારતનું નિર્માણ  
અમરજિત એસ. નારંગ

નવા ભારત માટે નવી કૃષિ નીતિ  
જગાદીપ સક્સેના

નવા ભારત માટે નવીન સુધારાઓ  
ઉજ્જ્વલ પંડિત

**ખાસ લેખ**

દ્રિપલ તલ્વાક પર ચુકાઓ: મુસ્લિમ ભાલિલાઓની જીવ  
આર. કે. સિંહા



## ભારતમાં બુલેટ ટ્રેનની સફરની શરૂઆત



મુંબઈ અને અમદાવાદ વચ્ચે ભારતના પ્રથમ બુલેટ ટ્રેન રેલ પ્રોજેક્ટના શિલારોપણ ઉપસ્થિત રહેલા ભારતના પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદી, જીપનના પ્રધાનમંત્રી શ્રી શિંજો આંબે તેમજ ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી સહિત અનેક મહાતુભાવો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

ભારતના પ્રધાનમંત્રી અને જાપાનના પ્રધાનમંત્રી શિંજો આબેદે સંયુક્તપણે અમદાવાદમાં ૧૪ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૭ના રોજ મુંબઈ અને અમદાવાદ વચ્ચે ભારતની પ્રથમ હાઈ સ્પીડ રેલ પ્રોજેક્ટ માટે શિલારોપણ કર્યું હતું. આ પ્રસંગે પ્રધાનમંત્રીએ “નવા ભારત” ની ઊંચી આકંક્ષા અને ઈચ્છાશક્તિ પર વાત કરી હતી. તેમણે આ પ્રસંગે ભારતની જનતાને અભિનંદન આપ્યાં હતાં અને કદ્યું હતું કે, બુલેટ ટ્રેન પ્રોજેક્ટ ઝડપી અને પ્રગતિ પ્રદાન કરશે તથા તેના પરિણામો ઝડપથી મળશે.

આ મુંબઈ-અમદાવાદ હાઈ સ્પીડ રેલ (એમએએચએસઆર) પ્રોજેક્ટ (લોકપ્રિય રીતે અમદાવાદ-મુંબઈ બુલેટ ટ્રેન તરીકે જાણીતો છે) એ દૂરગામી અસર ધરાવતો પ્રોજેક્ટ છે, જે લોકોની સલામતી, ઝડપ અને સેવાના નવા યુગની શરૂઆત કરશે તથા ભારતીય રેલવેને સ્થિકલ, ઝડપ અને કૌશલ્યમાં આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે લીડર બનવામાં મદદ કરશે.

### પ્રોજેક્ટનો ઓછો ખર્ચ

આ અતિ ઊંચો ખર્ચ ધરાવતાં વિશાળ માળખાગત પ્રોજેક્ટ માટે નાણાકીય ખર્ચ મોટા ભાગે ઋણ દ્વારા પૂરો પાડવામાં આવશે અને કુલ ખર્ચનો નોંધપાત્ર હિસ્સો ઋણનો ખર્ચ છે. ભારત અને જાપાન વચ્ચે સહકાર સમજૂતીના ભાગરૂપે જાપાનની સરકાર ૦.૧ ટકાના નગર્ય વ્યાજદરે રૂ. ૮૮,૦૦૦ કરોડની સોફટ લોન પ્રદાન કરશે. તેની પુનઃચુક્કવણીનો ગાળો ૫૦ વર્ષ છે. લોનની પુનઃચુક્કવણી લોન મળ્યાનાં ૧૫ વર્ષ પછી શરૂ થશે, જે વ્યવહારિક રીતે વ્યાજમુક્ત બનાવશે. આ લોન પર મહિને અંદાજે રૂ. ૭૩૮ કરોડનું વ્યાજ ચુકવવું પડશે.

સામાન્ય રીતે આ પ્રકારની લોન વિશ્વ બેંક કે અન્ય આવી જ કોઈ સંસ્થા પાસે લઈએ તો રૂપથી ઉપરના પુનઃચુક્કવણીના ગાળા સાથે વ્યાજદર પથી ૭ ટકા લાગુ પડે છે એટલે ભારતને હાઈ-સ્પીડ રેલ પ્રોજેક્ટ માટે લોન લગભગ જીરો ખર્ચ મળી છે, જેમાં દેશમાં ઉપલબ્ધ નાણાકીય સંસાધનો પર વધારે કોઈ ભારણ નહીં આવે, કારણે કોઝેકટનો ૮૦ ટકાથી વધારે ખર્ચ જાપાનની સરકાર પૂરો પાડશે. દેશના ઈતિહાસમાં પહેલી વખત એવું બન્યું છે કે કોઈ પણ માળખાગત પ્રોજેક્ટને આ પ્રકારની અનુકૂળ શરતો પર ફંડ મળ્યું છે.

### મેક ઇન ઇન્ડિયા

પ્રોજેક્ટનો એક મુખ્ય ઉદ્દેશ “મેક ઇન ઇન્ડિયા” છે, જે પ્રોજેક્ટ શરૂ થતાં અગાઉ પાર પડશે. સરકારો વચ્ચે થયેલી સમજૂતીના ભાગરૂપે એમએએચએસઆર પ્રોજેક્ટના ઉદ્દેશ “મેક ઇન ઇન્ડિયા” અને “ટેકનોલોજીનું હસ્તાંતરણ” છે. કાર્યદળ (ડીઆઈપીપી અને જાપાન એક્ટરનિલ ટ્રેડ ઓર્ગનાઇઝેશન - જેટ્રો)ના માર્ગદર્શન હેઠળ સ્વીકાર્ય પેપર માર્ગદર્શિકા મુજબ કામગીરી હાથ ધરવામાં આવી છે. ભારતીય ઉદ્યોગ, જાપાનીઝ ઉદ્યોગ, ડીઆઈપીપી, એનએચએસએસસીએલ અને જેટ્રોના પ્રતિનિધિઓ સાથે ચાર પેટા જૂથો મેક ઇન ઇન્ડિયા માટે સંભવિત ચીજવસ્તુઓ અને પેટા-વ્યવસ્થાઓની ઓળખ કરવા બનાવવામાં આવ્યાં છે. ભારત અને જાપાનના ઉદ્યોગો વચ્ચે સક્રિય ચર્ચાવિચારણા શરૂ થઈ ગઈ છે. એવી અપેક્ષા છે કે રોલિંગ સ્ટોક સહિત વિવિધ ઘટકોનું ઉત્પાદન હાથ ધરવા આગામી સમયમાં અનેક સંયુક્ત સાહસોની રૂચના થશે. તેનાથી ભારતીય ઉદ્યોગને નવી ટેકનોલોજીની સાથે દેશની અંદર રોજગારીની તકોનું સર્જન કરવાનો પણ લાભ થશે. મેક ઇન ઇન્ડિયાનો ઉદ્દેશ એવું પણ સુનિશ્ચિત કરશે કે આ પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ થયેલી મોટાભાગની રકમનો ખર્ચ અને ઉપયોગ ભારતની અંદર થશે.

ભારતમાં નિર્માણ કેન્દ્રને પણ રોકાણની દસ્તિએ મોટું પ્રોત્સાહન મળવાની સાથે નવી ટેકનોલોજી અને કાર્યસંસ્કૃતિની દસ્તિએ પણ લાભ થશે. આ પ્રોજેક્ટ નિર્માણના તબક્કા દરમિયાન આશરે ૨૦,૦૦૦ કામદારો માટે રોજગારીનું સર્જન કરશે એવી શક્યતા છે, જેઓ ભારતમાં આ પ્રકારના પ્રોજેક્ટનું નિર્માણ હાથ ધરવા તાલીમબદ્ધ હશે. જેમાં નિર્માણ કૌશલ્યની જરૂર પડશે એવા કેટલાંક નવા ક્ષેત્રોમાં બેલાસ્ટ-લેસ ટ્રેક, અંડર સી ટનલ વગેરે વિકસણે.

(અનુસંધાન પાના નંબર-૪૧ ઉપર)

## ઓક્ટોબર-૨૦૧૭

મુખ્ય તંત્રી  
દીપિકા કશ્યલ

આસિસ્ટન્ટ ડાયરેક્ટર  
અજય ઈન્ડ્રેકર

તંત્રી  
જાન્હવી પટેલ

ધૂટક નકલ : ₹ ૨૨૦૦,  
વાર્ષિક લવાજમ : ₹ ૨૩૦૦૦,  
બે વર્ષ : ₹ ૪૩૦૦૦,  
ત્રણ વર્ષ : ₹ ૬૧૦૦૦.

લવાજમની રકમ "S.B.I. A/c. No.  
૫૧૫૦૮૧૦, Yojana (Guj.)"ના  
નામે મનીઓર્ડર/ચેક/ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટથી  
ઉપરના સરનામે મોકલી શકાશે. યોજના  
ગુજરાતીનું લવાજમ  
ઓનલાઈન ભરી શકાશે :

- (1) <https://bharatkosh.gov.in/1/1/PD/Yojana>
- (2) <http://yojana.gov.in/>
- (3) [http://publicationsdivision.nic.in/  
Subscription.aspx](http://publicationsdivision.nic.in/Subscriptions.aspx)

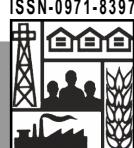


વિકાસને વાચા આપતું આ માસિક ગુજરાતી,  
અંગ્રેજી, મરાઠી, આસામી, તામિલ, તેલુગુ,  
બંગાળી, મલયાલમ, ઉર્ડૂ, હિન્દી, કષ્ણ, પંજાਬી  
અને ઉર્ડ્યા ભાષામાં પ્રકાશિત થાય છે.

**DISCLAIMER:** The views expressed in various articles are those of the authors' and they do not necessarily reflect the views of the Government or the organisation they work for. Maps / flags & photos/design are only indicative.

[www.publicationsdivision.nic.in](http://publicationsdivision.nic.in)  
 @DPD\_India

Let noble thoughts come to us from all sides  
Rig Veda



# યોજના

વિકાસને સમર્પિત

વર્ષ : ૪૫ અંક : ૦૭ સંખ્યા અંક : ૮૦૨ કિંમત : ₹ ૨૨

### યોજના કાર્યાલય, પ્રકાશન વિભાગ

લોંગ લાઇફ હોસ્પિટલ બિલ્ડિંગ, યુ.કો. બેંક ઉપર,  
પાલડી ચાર રસ્તા પાસે, અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૭  
ફોન : ૦૭૯-૨૬૪૮ ૮૬૬૮, ૨૬૪૮ ૧૪૫૦  
E-mail : [yojanagujarati@gmail.com](mailto:yojanagujarati@gmail.com)  
કુલ પાના : ૫૨

લવાજમ અંગેની માહિતી  
શનિવાર, રવિવાર અને જાહેર  
રજીઓ સિવાયના દિવસોમાં  
બપોરના ૧૨ થી સાંજના ૫ વાગ્યા  
સુધી ફોન નંબર  
૦૭૯-૨૬૪૮૮૬૬૮ ઉપર મળશે.

## વિષયસૂચિ

### સ્વચ્છ ભારતનું સર્જન

પરમેશ્વરન એચેર..... ૫

### ગરીબી મુક્ત ભારતની રચના

અમરજિત સિંહા..... ૧૦

### જાતિવાદથી મુક્ત ભારતનું નિર્માણ

અમરજિત એસ. નારંગ..... ૧૫

### નવા ભારત માટે નવી કૃષિ નીતિ

જગદીપ સક્સેના..... ૧૬

### નવા ભારત માટે નવીન સુધારાઓ

ઉદ્ધાર પંડિત..... ૨૪

### ટ્રિપલ તલ્લાક પર ચુકાઓ: મુસ્લિમ મહિલાઓની જીત

આર. કે. સિંહા..... ૨૬

### નૂતન ભારતમાં કૌશલ્ય અને ઉદ્યોગસાહસિકતા વિકાસ

અમિત કુમાર દ્વિવેદી, સારવાનાન વેલ્યુસામી..... ૩૨

### ભ્રાચાર સામે ભારતનો જંગ

વી. શ્રીનિવાસ..... ૩૬

### વિકાસનો મંત્ર : જનધન, આધાર અને મોબાઈલ

ડૉ. તુપાર હાથી..... ૪૩

## ટાઈટલ

૧. આવરણ ડિગ્રાઇન

૨. ડેવલપમેન્ટ રોડ મેપ - ભારતમાં બુલેટ ટ્રેનના સફરની શરૂઆત - ટાઈટલ ૨ અને ૩

૪. પ્રકાશન વિભાગનાં પુસ્તકો



### સ્વરચ્છ ભારતનું સર્જન

પરમેશ્વરન ઐયર



સ્વરચ્છ ભારત મિશન (એસબીએમ)ને લગભગ ત્રણ વર્ષ પૂરા થઈ ગયા છે. આ અભિયાનની વિકાસ પ્રક્રિયા એકદરે ધણી સારી છે. આ ક્ષેત્રમાં કેટલાક રાજ્યોએ અન્યોની સરખામણીમાં સારી કામગીરી કરી છે. ગ્રામીણસ્તરે શૌચાલય બનાવવાનું કામ આ અભિયાનમાં શરૂ થયું ત્યારે ઉઠ ટકાથી વધીને હાલ હું ટકા સુધી પહોંચ્યું છે. ગ્રામીણ ભારતમાં અંદાજે રૂડ કરોડ લોકોથી વધુ ખુલ્લામાં શૌચ કરતાં અટકી ગયા છે. દેશમાં ૧૮૩ જિલ્લાઓ અને અંદાજે ૨, ૩૫, ૦૦૦ ગામડાઓને ખુલ્લામાં શૌચાલય મુક્ત (ઓડીએફ) તરીકે આહેર કરવામાં આવ્યા છે. પંચ રાજ્યો - સિક્કિમ, ઉમાયલ પ્રદેશ, કેરળ, હરિયાણા અને ઉત્તરાખંડ ખુલ્લામાં શૌચાલય મુક્ત બની ગયા છે. આ અભિયાનની સૌથી મોટી સિક્કિ તો એ છે કે ગંગા નદી કિનારે આવેલા બધા જ ૪, ૦૦૦થી વધુ ગામડાઓ ખુલ્લા શૌચાલયથી મુક્ત (ઓડીએફ) બની ગયા છે.

**૧** વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોટીએ ૧૫મી ઓગસ્ટને ૨૦૧૪ના રોજ લાલ કિલ્વા પરથી સ્વતંત્રતા દિનના તેમના ભાષણમાં રાઝ્યને ખુલ્લામાં શૌચ વિસુદ્ધ યુદ્ધ છેડવા અને ૨૪ ઓક્ટોબર ૨૦૧૮ના રોજ રાઝ્યપિતા ગાંધીજીની ૧૫૦મી જન્મજયંતી સુધીમાં મહાત્મા ગાંધીના સ્વખને સાર્થક કરવા માટે ભારતને ખુલ્લામાં શૌચથી મુક્ત કરવાનું અને ભારતને સ્વરચ્છ કરવાનું લક્ષ્ય હાંસલ કરવા લોકોને આગ્રહભરી હાકલ કરી હતી.

વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોટીની આ હાકલનો વિશ્વમાં સ્વરચ્છતા અને શૌચાલયના સંદર્ભમાં કોઈ પણ દેશના વડા દ્વારા કરવામાં આવેલું આ સૌથી મહત્વાકાંક્ષી અને હિંમતપૂર્વકનું આઝ્ડવાન માનવામાં આવે છે. સર્વોર્યુદ્ધ સ્તરે શૌચાલય અંગેની ચર્ચા બંધબારણોથી બહાર નીકળીને રાઝ્યીય નીતિ અને વિકાસના મોરચે આગળ આવી છે. આપણા દેશમાં પ્રવર્તતી સદીઓ જૂની ખુલ્લામાં શૌચ કરવાની પ્રવૃત્તિના કારણે ડાયેરિયા (જાડા)થી અંદાજે ૧ લાખથી વધુ બાળકોના મોત થાય છે. આ બાળકોના મોતને અટકાવી શકાય તેમ હોય છે. વિશ્વ બેન્કના એક અભ્યાસ મુજબ ભારતમાં અંદાજે ૪૦ ટકા બાળકો મુખ્યત્વે શૌચાલયના અભાવે કુંઠિત થઈ ગયા છે.

પરિણામે તેમની કમાણીની ક્ષમતા પર વિપરીત અસર પડી છે અને એક અંદાજ મુજબ આ કારણથી ભારતે જીડીપીના દિના જેટલો બોજ સહન કરવો પડે છે. ખુલ્લામાં શૌચાલયના કારણે મહિલાઓની સલામતી અને સ્વમાન જોખમાય છે. આપણા વડાપ્રધાને જોયું કે આ મુદ્દે નક્કર પગલાં લેવાની તાતી જરૂર છે અને કોઈ મિશન હાથ પર લેતા હોય તે રીતે ચોક્કસ સમય મર્યાદામાં આ સમસ્યાનો ઊકેલ લાવવાની જરૂર છે. ૨૧મી સદીમાં વૈશ્વિક આર્થિક સુપર પાવર બનવાના માર્ગ આગળ વધતા ભારતમાં ખુલ્લા શૌચાલય માટે કોઈ સ્થાન હોવું જોઈએ નહીં. તેમણે શૌચાલય અને સ્વરચ્છતા પાછળ તેમનું રાજકીય બળ લગાવવાનો અને આ સમસ્યાને રાખ્યી અગ્રતાનો મુદ્દે બનાવવાનો નિર્ણય કર્યો હતો.

#### એસબીએમની વિકાસ પ્રક્રિયા

સ્વરચ્છ ભારત મિશન (એસબીએમ)ને લગભગ ત્રણ વર્ષ પૂરા થઈ ગયા છે. આ અભિયાનની વિકાસ પ્રક્રિયા એકદરે ધણી સારી છે. આ ક્ષેત્રમાં કેટલાક રાજ્યોએ અન્યોની સરખામણીમાં સારી કામગીરી કરી છે. ગ્રામીણ સ્તરે શૌચાલય બનાવવાનું કામ આ અભિયાન શરૂ થયું ત્યારે ઉઠ ટકાથી વધીને હાલ હું ટકા સુધી



પહોંચ્યું છે. ગ્રામીણ ભારતમાં અંદાજે ૨૩ કરોડ લોકોથી વધુ ખુલ્લામાં શૌચ કરતાં અટકી ગયા છે. દેશમાં ૧૮૩ જિલ્લાઓ અને અંદાજે ૨,૩૫,૦૦૦ ગામડાઓને ખુલ્લામાં શૌચાલય મુક્ત (ઓડીએફ) તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યા છે. પાંચ રાજ્યો - સિક્કિમ, હિમાચલ પ્રદેશ, કરળ, હરિયાણા અને ઉત્તરાખંડ ખુલ્લામાં શૌચાલય મુક્ત બની ગયા છે. આ અભિયાનની સૌથી મોટી સિક્કિમ તો એ છે કે ગંગા નદી ડિનારે આવેલા બધા ૪,૦૦૦થી વધુ ગામડાઓ ખુલ્લા શૌચાલયથી મુક્ત (ઓડીએફ) બની ગયા છે.

#### એસબીએમ અઝોડ કેવી રીતે છે

સ્વચ્છ ભારત ભિશન (એસબીએમ) વૈશ્વિક સ્તરે એક અઝોડ કાર્યક્રમ છે. આ અભિયાન વિશ્વમાં કોઈપણ જગ્યાએ શૌચાલયની અન્ય પહેલો કરતાં કાર્યક્રીત અને પ્રમાણમાં એકદમ અલગ છે. ૫૫ કરોડ ગ્રામીણ ભારતીયોને ખુલ્લામાં શૌચાલયોમાંથી બહાર લાવવાનું કાર્ય અનેક મુશ્કેલીઓ ભરેલું છે. આ અભિયાન માર્ગો, પુલો અને વીજ એકમો જેવા

ઈન્ફાસ્ટ્રક્ચર ઊભા કરવા જેવું મુશ્કેલ કામ છે. કરોડો લોકોની ટેવો બદલવી અને સદીઓ જૂની ખુલ્લા શૌચાલય સામેના જનઆંદોલનમાં સૈચિંનિકપણે તેમને જોડવા એ પણ વધુ એક મોટો પડકાર છે. સ્વચ્છ ભારત ભિશન ઈન્ફાસ્ટ્રક્ચર ઊભા કરવા અંગેનું નથી, પરંતુ તે લોકોની માનસિકતા બદલવાનું અભિયાન છે. તેથી જ તે અગાઉના શૌચાલયના કાર્યક્રમો કરતાં અલગ પડે છે.

આ અભિયાનની સૌપ્રથમ અને સૌથી મહત્વપૂર્ણ વિવિધતા એ છે કે તેમાં માહિતી, શિક્ષણ અને સંપર્ક (આઈએસી) મારફત લોકોના વર્તનમાં પરિવર્તન લાવવા પર અને શૌચાલયોના બાંધકામની સંખ્યાથી લઈને ખુલ્લામાં શૌચાલયોથી મુક્ત ગામો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરાયું છે. આ સંપૂર્ણ પ્રક્રિયાના કેન્દ્રમાં સમાજ છે. તેઓ સ્વચ્છ કાંતિનું નેતૃત્વ કરી રહ્યા છે. બાળકો, મહિલાઓ, વરિષ્ઠ નાગરિકો અને દિવ્યાંગ નાગરિકો સૌથી મોટા સ્વચ્છતા ચેમ્પિયન્સ તરીકે ઊભરી આવ્યા છે. તેઓ એકસાથે તેમના સમાજને પ્રેરણા આપી રહ્યા છે અને ખુલ્લા શૌચાલયોના દૂષણ સામે લડી રહ્યા

યોજના ઓક્ટોબર - ૨૦૧૭

છે. માનનીય વડાપ્રધાને આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિને અંદાજે ૬૦૦૦ મહિલા સરપંચો માટે આયોજિત એક વિશેષ કાર્યક્રમમાં આવી ૧૦ પ્રેરક મહિલા સ્વચ્છતા ચેમ્પિયન્સનું સન્માન કર્યું હતું.

સ્વચ્છતા ગ્રહીઓ તરીકે ઓખાતા લાખો સ્વચ્છતા પ્રેરકોને સમાજમાં શૌચાલયનો સંદેશ ફેલાવવા માટે તાલીમ આપવામાં આવી છે. પીવાના પાણી અને સ્વચ્છતા મંત્રાલય (એમરીડલ્યુઅસ) દ્વારા વ્યાપક સ્તર પર આ પ્રકારની તાલીમ માટે વર્ચ્યુઅલ કલાસરૂમ્સ ચલાવાઈ રહ્યા છે, જેમાં અસરકારક રીતે સમાજને આ અભિયાનમાં જોડવા અને લોકોના વર્તનમાં પરિવર્તન લાવવા માટે એક ટ્રેઇનર અનેક સ્થળો પર તાલીમાર્થીઓ સાથે સંપર્ક કરી તેમને તાલીમ આપે છે. તેઓ શૌચાલયના મહત્વને સમજાવવા અને શૌચાલય માટે સમાજના સ્તરે માંગને પ્રોત્સાહન આપીને લોકોના વર્તનમાં ફેરફાર માટે ગ્રામ્યસ્તરે પ્રોત્સાહન આધારિત વ્યવસ્થા હેઠળ કામ કરે છે. હાલ સમગ્ર દેશમાં ૧,૫૦,૦૦૦ સ્વચ્છતા ગ્રહીઓ કામ કરે છે અને આ સંખ્યામાં ખૂબ જ જડપથી વધારો થઈ રહ્યો છે. સ્વચ્છ ભારત ભિશનનો મુખ્ય આશય ભારતમાં પ્રત્યેક ગામડા દીઠ એક સ્વચ્છતા ગ્રહી ઊભા કરવાનો છે.

પીવાના પાણી અને સ્વચ્છતા મંત્રાલય તથા રાજ્યો એસબીએમને એક જનઆંદોલન બનાવવા માટે સ્થાનિક સ્તરે ચૂંટાયેલા પ્રતિનિધિઓ, સ્વયંસેવી સંસ્થાઓ, યુવાન સંગઠનો, સ્કૂલના વિદ્યાર્થીઓ, કોર્પોરેટ્સ અને નાગરિક સામાજિક સંસ્થાઓને સામેલ કરવાનો પ્રયાસ કરે છે. શૌચાલયના સંદર્ભમાં સંદેશાઓના પ્રસાર અને તેની વિનંતીને વધુ

વ्यापક स्तर सुधी पહोचावा ઈલેક્ટ્રોનિક અને પ્રિન્ટ માસ મીડિયાનો ઉપયોગ કરે છે. બોલિવુડ સ્ટાર્સ અને કિકેટ્સ પણ તેમાં જોડાયા છે. સુપરસ્ટાર અમિતાભ બદ્ધન સમગ્ર દેશમાં ટીવી, રેડિયો અને આઉટડોર હોર્ડિંગ્સ પર ‘દરવાજા બંધ’ (ખુલ્લામાં શૌચાલય પર) અભિયાનનું નેતૃત્વ કરી રહ્યા છે. અક્ષય કુમારે ખુલ્લામાં શૌચાલયના વિષય પર ‘ટોઈલેટ - એક પ્રેમ કથા’ પર બ્લોકબસ્ટર બોલિવુડ ફિલ્મ બનાવી છે, જે આ વર્ષની સૌથી મોટી હિટ સાબિત થઈ છે.

એક વખત ગ્રામસભામાં કોઈ ગામ પોતાને ખુલ્લામાં શૌચાલયથી મુક્ત જાહેર કરે એટલે તેની ખરાઈ ખૂબ જ મહત્વની બને છે. હાલમાં ખુલ્લામાં શૌચાલયથી મુક્ત ગામડાઓની ખરાઈ અંદાજે ૬૦ ટકા જેટલી છે, જે થોડા મહિના અગાઉ માત્ર રૂપ ટકા જેટલી હતી. એસબીએમ-જી માર્ગદર્શિકા ગામડાએ જાતે જ જાહેર કરેલા ઓડીએફ દરજાની ગ્રીજા પક્ષ દ્વારા ખરાઈ માટે ૮૦ દિવસના

સમયની સુવિધા પૂરી પાડે છે. તેમાં જો કોઈ ખામી જણાય તો તાત્કાલિક તે ઓળખી કાઢવામાં આવે છે અને ખરાઈ દરમિયાન સમાજ દ્વારા ઉકેલ લાવવામાં આવે છે. ઓડીએફ દરજાની સમયસર ખરાઈ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવું એ એસબીએમ અને અગાઉના શૌચાલય કાર્યક્રમો વચ્ચેનો બીજો એક મહત્વપૂર્ણ તફાવત છે.

આ કાર્યક્રમમાં જિલ્લા અને રાજ્ય સ્તરે ખરાઈની વ્યવસ્થા ખૂબ જ મજબૂત છે. રાષ્ટ્રીય સ્તરે એમરીડલ્યુઅસ અલગથી તપાસ કરાવે છે તેમજ સ્વતંત્ર સંસ્થાઓ દ્વારા ગ્રીજા પક્ષનો સેમ્પલ સર્વે પણ કરવામાં આવે છે. તાજેતરમાં જ મે-જૂન ૨૦૧૭ દરમિયાન કવોલિટી કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા ૧,૪૦,૦૦૦ ઘરોનો રાષ્ટ્રીય સર્વે હાથ ધરાયો હતો, જેમાં સમગ્ર દેશમાં શૌચાલયના વપરાશમાં ૮૧ ટકા વધારો થયો હોવાનું જણાયું હતું.

અગાઉના કાર્યક્રમોમાં એવા પણ બનાવો બન્યા છે, જેમાં એક વખત ઓડીએફ જાહેર થયેલા ગામો જૂની ટેવ

ધૂટી ન હોવાના કારણે ફરી પાછા ખુલ્લામાં શૌચાલય તરફ પાછા ફર્યા હોય. ઓડીએફ દરજાએ જાળવવાનું કામ સરળ નથી. રાજ્યો, જિલ્લાઓ અને ગામોએ આ દરજાએ જાળવી રાખવા માટે આઈઝી પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવાની જરૂર છે. ઓડીએફ દરજાએ જાળવી રાખવા માટે પાઈપથી પાણીના પુરવઠા જેવી કેન્દ્ર દ્વારા સ્પોન્સર યોજનાઓ માટે ઓડીએફ ગામોને અગ્રતા આપવા સહિતનું પ્રોત્સાહક વ્યવસ્થાતંત્ર વિકસાવવામાં આવ્યું છે. એમરીડલ્યુઅસે રાજ્યોને સર્ટેનેબિલિટી માર્ગદર્શિકા પૂરી પાડી છે અને ઓડીએફ દરજાએ જાળવી રાખનારા ગામો માટે નાણાકીય પ્રોત્સાહક માળખુ પૂરું પાડવામાં આવ્યું છે. એસબીએમ-જી પર તેમના પરફોર્મન્સ, સર્ટેનેબિલિટી અને પારદર્શિતાના આધારે સ્વચ્છ દર્પણ હેઠળ જિલ્લાઓને પણ રેન્કિંગ આપવામાં આવે છે અને જિલ્લાઓ વચ્ચે સ્વાસ્થ્ય સ્પર્ધામાં વધારો કરે છે. એસબીએમ-જી અને અગાઉના શૌચાલય કાર્યક્રમો વચ્ચે અન્ય એક મહત્વપૂર્ણ તફાવત છે ઘન અને પ્રવાહી કચરાના સંચાલન મારફત સ્વચ્છતા પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવું. હવે કચરાને સંશાધન તરીકે જોવામાં આવે છે અને તેને સોલિડ એન્ડ લિક્વિડ રિસોર્સ મેનેજમેન્ટ (એસએલઆરએમ) નામ આપવામાં આવ્યું છે. વિલેજ સ્વચ્છતા ઇન્ડેક્સ પર ગામડાઓ પોતાને જ સ્વરેન્કિંગ આપે છે, જેમાં અંદાજે ૧.૫ લાખ ગામડાઓએ આ પ્રક્રિયા પૂરી કરી લીધી છે. આ ઇન્ડેક્સ ગામડાઓને રાજ્યો દ્વારા ઈચ્છિત સ્તર સાથે તેમના વર્તમાન સ્વચ્છતા સ્તરના બેન્ચમાર્ક સુધી પહોંચવામાં મદદરૂપ થાય છે. હવે ઓડીએફ અને પર્યાપ્ત એસએલઆરએમ ધરાવનારા



Household Toilet  
Coverage across India

38.70%  
(Oct 2, 2014)

66.30%  
(As on Date)



ગામડાઓને ઓડીએફ પ્લાસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

### એસબીએમ બધાનું કામ છે

વડાપ્રધાને વારંવાર ભારપૂર્વક કહ્યું છે તેમ સ્વચ્છતા દરેકનું કામ હોવું જોઈએ. તે માત્ર એક મંત્રાલય એક વિભાગની જવાબદારી નથી. આ દિશામાં એક મહત્વપૂર્ણ પગલું ભરતાં સ્વચ્છતા આઈકોનિક પ્લેસિસ (એસઆઈપી) અને સ્વચ્છતા એક્શન પ્લાન્સ (એસએપી) જેવી પહેલો લોન્ચ કરવામાં આવી હતી. એસઆઈપી હેઠળ ઐતિહાસિક અને સાંસ્કૃતિક રીતે મહત્વપૂર્ણ 20 આઈકોનિક સ્થળોની ઓળખ કરવામાં આવે છે અને સ્વચ્છતાના સંદર્ભમાં તેમને શ્રેષ્ઠ સ્થળો બનાવવા માટે પૂર્ણ ક્ષમતાથી

કામ ચાલી રહ્યું છે. આ સ્થળો અન્ય સ્થળો માટે ગોલ્ડ માપદંડો સમાન બની રહેશે. ત્યાર બાદના તબક્કામાં 80થી વધુ સ્થળો પર કામ કરવામાં આવશે. એસએપી હેઠળ ભારત સરકારના બધા જ મંત્રાલયો અને વિભાગોએ તેમના સંબંધિત કાર્યક્રમોમાં સ્વચ્છતા અને શૌચાલય સંબંધિત પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવાનું વચ્ચે આપ્યું છે અને આ પ્રવૃત્તિઓ માટે તેમના વર્તમાન બજેટ્સમાંથી નાણાકીય વર્ષ 2017-18 માટે કુલ રૂ. 12,000 કરોડ ફાળવ્યા છે. એસબીએમ સંભવત: એકમાત્ર એવો સરકારી કાર્યક્રમ છે, જેને સરકારની બધી જ મશીનરીના કામ સાથે એકિકૃત કરવામાં આવ્યો છે.

ખાનગી ક્ષેત્ર પણ એસબીએમમાં

યોગદાન આપવા પ્રેરિત બન્યો છે. આ યોગદાન માત્ર સીએસઆર હેઠળ નાંઝાં પૂરતું મર્યાદિત નહીં હોય, પરંતુ એસબીએમના સીધા અમલમાં મદદરૂપ થવા તેમના માનવીય અને વહીવટી સંશાધનોનો લાભ પણ પૂરો પાડશે. આ કાર્યક્રમમાં સૌથી મોટું યોગદાન ટાટા ટ્રસ્ટ તરફથી આવ્યું છે, જેમણે 600 યુવાનોની ભરતી કરી છે અને તેમને ભારતના પ્રત્યેક જિલ્લામાં કામ કરવા માટે સ્પોન્સર કર્યા છે. તેઓ તેમના જિલ્લાને ઓડીએફ અને એસએલડભ્યુએમ તરફ લઈ જવા સાથે જિલ્લા વહીવટી તંત્ર સાથે કામ કરશે. જિલ્લા સ્વચ્છ ભારત પ્રેરક તરીકે ઓળખાતા આ વ્યાવસાયિકો એસબીએમ-જીના અમલમાં દૂબેલા છે અને બધી જ રાજ્ય સરકારો દ્વારા તેમની પ્રશંસા થઈ છે.

એસબીએમ જનઆંદોલન બની રહ્યું છે

**સ્વચ્છ ભારત મિશન** (એસબીએમ) તેના ગ્રીજા વર્ષની નજીક છે ત્યારે આપણે એવા સ્તર પર પહોંચી ગયા છીએ જ્યાં આ મિશન એક મહાન જનઆંદોલનમાં પરિવર્તિત થઈ શકે છે. નવા ભારતમાં વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીની હાકલથી પ્રેરિત એસબીએમ-જી હેઠળ ભારતમાં સ્વચ્છતા કાંતિ સાથે સામાન્ય જનતાને જોડવા માટે કેટલીક નવી પહેલો પણ શરૂ કરવામાં આવી છે. આ શ્રેષ્ઠીમાં સ્વચ્છતા પર સૌપ્રથમ પહેલ છે - સ્વચ્છ ભારત હેઠાંને. આ પહેલ હેઠળ એસબીએમ-જી જે પડકારોનો સામનો કરે છે તેમાંથી કેટલાકના નવીન ટેકનોલોજી

પર આધારિત ઉકેલ માટે આમંત્રણ આપવામાં આવે છે. વ્યાપક ધોરણે ટોઈલેટનો યોગ્ય રીતે કેવી રીતે ઉપયોગ કરવો, વ્યાપક સ્તર પર લોકોના વર્તનમાં પરિવર્તન લાવવા ટેક્નોલોજીનો કેવી રીતે ઉપયોગ કરવો, મુશ્કેલ પર્વતીય વિસ્તારો માટે સસ્તા ટોઈલેટ્સની ટેક્નોલોજી ડિઝાઇન, સ્ક્લોના શૈચાલયોની જગ્યાણી માટે ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ કરવાના માર્ગો, માનવ મળના સલામત નિકાલ માટે ટેક્નોલોજીકલ ઉપાય માટેની ટેક્નોલોજી જેવા પ્રશ્નોના જવાબ આ પહેલ મારફત મેળવવામાં આવે છે. સમગ્ર દેશમાં સ્વચ્છતાથોનમાં ૩,૦૦૦થી વધુ એન્ટ્રીઓ મળી છે અને અનેક લોકોએ તેમના નવીન વિચારો રજૂ કરીને આ પહેલમાં યોગદાન આપ્યું છે, જે એસભીએમ-જીના લક્ષ્યાંકો હાંસલ કરવામાં મદદરૂપ થઈ શકે છે.

શ્રી વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીની સંકલ્પ સે સિદ્ધિ પહેલથી પ્રેરિત એસભીએમ-જીએ સમગ્ર ભારતમાં સ્વચ્છ સંકલ્પ સે સ્વચ્છ સિદ્ધિ ફિલ્મ, નિબંધ અને ચિત્ર સ્પર્ધા શરૂ કરી છે, જે સ્વચ્છતાને જનાંદોલન બનાવવા માટેનું વધુ એક મોટું પગલું છે. સ્કૂલના બાળકો, લશકરી દળો, યુવાન સંગઠનો અને સામાન્ય જનતા જેવા વિવિધ જૂથો મોટી સંખ્યામાં આ સ્પર્ધાઓમાં ભાગ લે છે અને સ્વચ્છતા માટે નિબંધ લેખન અથવા વીડિયો રેકોર્ડ કરીને ફિલ્મ મારફત તેમના અનુભવો રજૂ કરે છે. અમને આશા છે કે આ સ્પર્ધામાં

આયોજકોને સ્વચ્છ ભારત પર ૧ કરોડ નિબંધો અને ૫૦,૦૦૦થી વધુ ફિલ્મો મળશે. આમ, સ્વચ્છતાને કરોડો નાગરિકોના અચેત મનમાં એકીકૃત કરાશે અને સ્વચ્છ ભારત મિશન અંગે લોકોમાં વધુ ઉત્સાહ જાગૃત કરાશે. વડાપ્રધાન મોદીએ ૨૭મી ઓગસ્ટે તેમની ‘મન કી બાત’માં સંબોધન દરમિયાન આ સૌથી મહત્વાકંક્ષી પહેલોની જાહેરાત કરી હતી, જેમાં તેમણે રાષ્ટ્રને નિશ્ચિત સમય મર્યાદા સાથે આ પહેલોમાં જોડાવા અને તેમણે રાષ્ટ્ર-વ્યાપી માસ મોનિલાઈઝેશન અભિયાન હેઠળ ટ્રીન-પીટ ટોઈલેટ્સ બનાવવા માટે, જાહેર સ્થળોની સ્વચ્છતા અને ૧૫મી સાટેભરથી રજી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ વચ્ચે શ્રમદાન મારફત એસભીએમ અંગે જાગૃતિ ફેલાવવા જનતાને અપીલ કરી હતી. તેમણે આ પહેલને ‘સ્વચ્છતા હિ સેવા’ નામ આપ્યું. એમડીડલ્યુએસ સરકારી નેતાઓ, પીઆરઆઈ પ્રતિનિધિઓ, સામાજિક સંસ્થાઓ, યુવાન જૂથો, લશકરી દળો, કંપની જગત અને નાગરિકોને આ પહેલ સાથે જોડવા પ્રયાસ કરી રહ્યું છે.

માનનીય રાષ્ટ્રપતિજીએ ઉત્તર પ્રદેશમાં ૧૫મી સાટેભરારે એક પખવાડિયાના કાર્યક્રમનું ઉદ્ઘાટન કર્યું અને માનનીય વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી રજી ઓક્ટોબર ૨૦૧૭ના રોજ સ્વચ્છ ભારત રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર અને સ્વચ્છ સંકલ્પ સે સ્વચ્છ સિદ્ધિ એવોઝ્સ રજૂ કરીને આ કાર્યક્રમનું સમાપન કરશે.

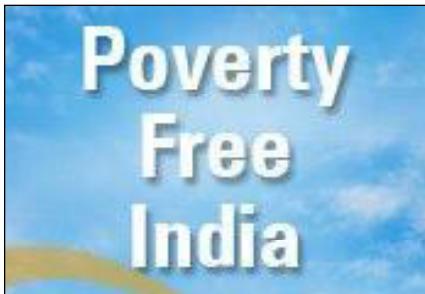
આ બધી જ પહેલોની રજૂઆત સાથે સ્વચ્છ ભારત મિશન સમગ્ર દેશમાં વધુ મજબૂત બની રહ્યું છે અને તે પરિવર્તનના આ પ્રવાસમાં તેમની ભૂમિકા ભજવવા માટે દેશના લોકોને પ્રેરિત કરી રહ્યું છે. દેશમાં સ્વતંત્રતા બાદ ૭૦ વર્ષ સુધી નિષ્ઠિય રહેલું મહાત્મા ગાંધીજીનું સ્વચ્છ ભારતનું સ્વજ્ઞ અંતે વાસ્તવિકતા બની રહ્યું છે. તેણે વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીને પાંચ વર્ષના સમયમાં ભારતને ખુલ્લામાં શૈચાલયથી મુક્ત કરવાની જાહેરાતમાં કટિબદ્ધતા વ્યક્ત કરવા હિંમત અને સાહસ આપ્યા છે. દેશમાં અનેક લોકો હજુ પણ એવું માને છે કે આ લક્ષ્યાંક હાંસલ કરવો ખરેખર અશક્ય છે. દેશને ખુલ્લામાં શૈચાલયથી મુક્ત જાહેર કરવા માટે હજુ ઘડી લાંબી મજલ કાપવાની છે, પરંતુ આ દિશામાં પ્રગતિ થઈ રહી છે. આગામી ૧૨થી ૧૫ મહિનામાં આ અભિયાનની ગતિ વધશે અને લાખો લોકો તેમાં સક્રિય ભાગ લેશે તથા અંતે આ લક્ષ્યાંક નિશ્ચિતપણે હાંસલ થશે તેવી અપેક્ષા સેવાઈ રહી છે.

**લેખક** ભારત સરકારના પીવાના પાણી અને સ્વચ્છતા મંત્રાલયના સચિવ છે. તે સ્વચ્છતાને ક્ષેત્રે બહોળો અનુભવ ધરાવે છે. તેમણે અગાઉ વિશ્વ બેંકમાં પાણી અને સ્વચ્છતાના વિશેપણ અને પ્રોગ્રામ લીડર તરીકે નેતૃત્વ સંભાળ્યું હતું અને તે વિશ્વ બેંકના વોટર એકર પ્રોગ્રામના અમલીકરણમાં સામેલ છે.

**E-mail:** param.iyer@gov.in

### ગરીબી મુક્ત ભારતની રચના

અમરજિત સિંહા



ગ્રામ વિકાસ મંત્રાલયે ગરીબી મુક્ત ભારત માટેના કાર્યક્રમો (રોજગારી, કૌશલ્યો, સામાજિક સુરક્ષા, આજીવિકાનું વિવિધિકરણ, માર્ગ બાંધકામ, હાઉસિંગ, જળ સંરક્ષણ, ધન અને પ્રવાહી સોતોનું વ્યવસ્થાપન વગેરે) નો મુખ્ય સોત છે. સાથે સાથે આરોગ્ય, શિક્ષણ, પોષણ અને કૌશલ્ય જેવા સમાંતરપણે પોતાત્મક કાર્યક્રમોને ધ્યાનમાં લેવાય તો ટૂંકાગળામાં આવા વચ્ચે પરિવારોની સ્થિતિમાં સુધારો કરી શકાય તેમ છે. વંચિત પરિવારોને ગરીબીથી મુક્ત કરવાના પ્રયાસને સામાજિક તકો પૂરી પાડીને તેમને કંગાળિયતમાંથી બહાર લાવવાના પ્રયાસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, આથી ગરીબી મુક્તનો અર્થશિક્ષણ, આરોગ્ય, કૌશલ્યો, સ્વચ્છતા, પીવાનું શુધ્ય પાણી, પોષણ, આહાર સલામતી, રોજગારી, હાઉસિંગ, આત્મ સામાજિક સમાનતા, સશક્તિકરણ, કનેક્ટિવિટી, વીજણી, સ્ત્રોતોના ઉપયોગ તથા વ્યક્તિ પોતાની શક્તિનો સંપૂર્ણ ઉપયોગ કરી શકે તેવો કરવામાં આવે છે. ગરીબી મુક્ત ગ્રામ પંચાયતનો પડકાર ઉપાડીને કેટલીક સમાંતર દરમ્યાન ગરીબીઓ દ્વારા ગરીબીનાં વિવિધ પાસાંને હલ કરીને પરિવર્તન હંસલ કરી શકાય. રાજ્ય દ્વારા મિશન અંત્યોદય હેઠળ પરિવર્તનલક્ષી અભિગમ અપનાવીને ગરીબીના વિવિધ પાસાં હલ કરી શકાય.

૧

૬૪ રની ભારત છોડો ચળવળને ૭૫ વર્ષ પૂરાં થવા પ્રસંગે પ્રધાન મંત્રીશ્રીએ

“ગરીબી ભારત છોડો” નો નારો આખ્યો છે. આ હેતુ સિદ્ધિ માટે તેમણે વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીનું મિશન જાહેર કર્યું છે. એ હકીકત છે કે ભારતના અંદાજે ૮૮૫ કરોડ પરિવારો વંચિત છે અથવા તો આપમેળે આ પડકાર હેઠળ આવી ગયા છે. સંખ્યા નક્કી કરવી ધ્યાન મુશ્કેલ કર્મ છે. આમછતાં છેલ્લાં અઢી વર્ષમાં જે પ્રયાસો હાથ ધરાયા તેનાથી આપણને આત્મવિશ્વાસ પ્રાપ્ત થયો છે કે આપણે ગ્રામ વિકાસના કાર્યક્રમો દ્વારા ગ્રામ્ય ગરીબી હલ કરવા પ્રયાસ કરી રહ્યા છીએ તે સાચો માર્ગ છે.

તાજેતરમાં એચેસ્બીસી દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલા અભ્યાસ અહેવાલમાં એવો નિર્દેશ કરવામાં આવ્યો છે કે ૬૮ ટકા જેટલા ગ્રામ્ય પરિવારો એક હેક્ટર સુધીની જમીનની માલિકી ધરાવે છે અથવા તો તે જમીન વિહોંણા છે અને ટોચના ૩૧ ટકા વર્ગથી વિપરીત રીતે ગ્રામ વિસ્તારમાં વાસ્તવિક વેતનોમાં વધારો થવાને કારણે અને ગામડાંમાં બિન કુશળ લોકો માટે રોજગારીમાં ઘટાડાના કારણે તથા તે ઉપરાંત એ બાબત પણ પુરવાર થઈ છે કે ગ્રામ્ય ગરીબો માટે દુષ્કાળ જેવા ક્રિપરા

સમયમાં અને બેત પેદાશોના ઘટતા ભાવો અંગે જે પ્રયાસો હાથ ધરાયા છે તેને પરિણામે માનસિક પીડાનો સામનો કરી રહ્યા છે. ઈરમા (૨૦૧૭) દ્વારા ને શનલ ઈવેલ્યુઅશેન ઓફ દીનદયાળ અંત્યોદય ને શનલ ઝરલ લાઈવલીઝડ મિશન (DAY-NRLM) માં પણ એવું જણાવવામાં આવ્યું છે કે નિયંત્રિત વિસ્તારો કરતાં આવરી લેવાયેલા વિસ્તારોમાં આવકોનું પ્રમાણ ૨૨ ટકા જેટલુ ઊંચુ છે અને ઉત્પાદનમાં ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવી મિલકતોમાં અને શિક્ષણમાં, આરોગ્ય અને પોષણમાં વધારે મૂડીરોકાણ કરાયું છે. આ ઉપરાંત DAY-NRLM હેઠળના મહિલા સ્વ-સહાય જૂથો પણ આ વિસ્તારમાં સક્રિય જણાયા છે. આ અહેવાલથી એ બાબતને સ્વીકૃતિ મળે છે કે સામાજિક મૂડીને સંબંધ છે ત્યાં સુધી રોજગારીનું વિવિધિકરણ અને વિકાસ તે આગળ વધવાનો એક માત્ર માર્ગ છે.

ગ્રામ વિકાસ મંત્રાલયે આ માટેના કાર્યક્રમો (રોજગારી, કૌશલ્યો, સામાજિક સુરક્ષા, આજીવિકાનું વિવિધિકરણ, માર્ગ બાંધકામ, હાઉસિંગ, જળ સંરક્ષણ, ધન અને પ્રવાહી સોતોનું વ્યવસ્થાપન વગેરે) નો મુખ્ય સોત છે. સાથે સાથે આરોગ્ય, શિક્ષણ, પોષણ અને કૌશલ્ય જેવા

## New Paradigms in Financial Inclusion for New India

Jan Dhan se Direct  
Benefit Transfer



### Direct Benefit Transfer (DBT) - Bringing transparency through Aadhaar

Aadhaar to identify and remove fake and duplicate beneficiaries

82.9% DBT beneficiaries seeded with Aadhaar

34.53 crore beneficiaries seeded with Aadhaar

₹68,815 crore of funds transferred using Aadhaar Bridge Payment

समांतरपटे योजाता कार्यक्रमोने ध्यानमां लेवाय तो टूंकागामामां आवा वंचित परिवारोनी स्थितिमां सुधारो करी शकाय तेम छे. वंचित परिवारोने गरीबीथी मुक्त करवाना प्रयासने सामाजिक तको पूरी पाइने तेमने कंगालियतमांथी बहार लाववाना प्रयास तरीके ओणभवामां आवे छे, आथी गरीबी मुक्तिनो अर्थ शिक्षण, आरोग्य, कौशल्यो, स्वच्छता, पीवानुं शुद्ध पाणी, पोषण, आहार सलाभती, रोजगारी, हाउसिंग, ज्ञाति, सामाजिक समानता, सशक्तिकरण, कनेक्टिविटी, वीजणी, स्रोतोना उपयोग तथा व्यक्ति पोतानी शक्तिनो संपूर्ण उपयोग करी शके तेवो करवामां आवे छे. गरीबी मुक्त ग्राम पंचायतनो पडकार उपाइने केटलीक समांतर दरभ्यानगीरीओ द्वारा गरीबीनां विविध

योजना औकटोभर - २०१७

पासांने हल करीने परिवर्तन हांसल करी शकाय. राज्य द्वारा भिशन अंत्योदय हेठળ परिवर्तनलक्षी अभिगम अपनावीने गरीबीना विविध पासां हल करी शकाय.

ग्राम विकास विभागे राज्य अने स्थानिक स्वराज्यनी संस्थाओ साथे मणीने आ कार्यक्रमना असरकारक परिषामो माटे संयुक्त प्रयासो हाथ धर्या छे. छेल्ला अगी वर्ष करतां वधु समय दरभ्यान केटलांक परिवर्तनलक्षी पगलां पछा हाथ धराया छे अने भिशन अंत्योदय हेठળ संतुष्टिकरण प्रामथाय तेवुं ध्येय छे.

१. **व्यापक दरभ्यानगीरी:** भारतना ग्राम्य विस्तारोमां भोटी संज्यामां ग्राम्य परिवारो करोडो आवासो अने गामोमां पथरायेला छे. आथी ए बाबत स्पष्ट छे के व्यापकपटे दरभ्यानगीरी हाथ धरवी पडे तेम

छ. ग्राम विकास विभाग हेठળ केन्द्र सरकारनी फाणवण्ठीओमां अने वास्तविक वपराशमां अनेक गाझो वधारो थयो छे. वर्ष २०१७-१८मां ३.१.०५ लाख करोडनी फाणवण्ठी कराई छती, जे वर्ष २०१२-१३मां करायेली फाणवण्ठीनी तुलनामां बमणी छे. आमां राज्यनो हिस्सो उमेराय (नोन-हिमालयन विस्तारोमां ६०-४० अने हिमालयन विस्तारो अने उत्तर-पूर्वना राज्योमां ८०-१०ना प्रभाषमां) छे. १४मा नाशां पंच हेठળ ग्राम पंचायतोने नाशांनी जे वार्षिक तबदीली कराई छती ते आ गाणा दरभ्यान ३.२५,००० करोडथी ३.३५,००० करोडनी रेन्जमां रही छे. ३,७०,००० करोडथी वधु रकम महिला स्व-सहाय जूथो माटे वर्ष २०१५ थी २०१७ दरभ्यान बेंकोना धिराण तरीके फाणववामां आवी छे, जे अगाउना वर्षोनी तुलनामां अनेक गाझो वधारो दशावे छे. ग्राम्य विस्तारोमां कौशल्य अने स्वरोजगारना कौशल्यो माटे पाण व्यापक सुविधाओ उभी करवामां आवी छे. पशुपालन अने रोजगारना विविधिकरण द्वारा पाण आवा परिवारोनी वधारानी आवकमां उमेरो थयो छे. अनेको द्वारा धउं अने चोभा सस्ती किंमते उपलब्ध करवा माटे सबसीढी आपवामां आवे छे, जेनाथी गरीब परिवारोनी आहार सलाभतीमां उमेरो थाय छे. आ बधा स्रोतोनो जो

- સંતુમિકરણ સુધી ઉપયોગ કરવામાં આવે અને એમાં જો ઓછામાં ઓછા છીદ્રો રહે તો ગ્રામ્ય પરિવારોના જીવનમાં પરિવર્તન લાવવાની શક્તિ પેઢા થાય છે. પ્રધાન મંત્રી આવાસ યોજના (ગ્રામીણ) હેઠળ ગરીબો માટે એક કરોડ સુંદર મકાનો બનાવવાનું સપનું, યોજના માટે લાયક તમામને માટે કનેક્ટિવિટી, તમામ મોસમમાં ટકી શકે તેવું પાકું મકાન, તથા ૨૦૧૮-૧૯ સુધીમાં મહિલા સ્વસહાય જૂથોને વાર્ષિક રૂ.૬૦ હજાર કરોડનું બેંક પિરાણ આપવાથી શક્ય છે કે જે વિઝન હંસલ કરવાનું છે તેને ટેકો મળી રહે.
૨. જી સંરક્ષણ અને રોજગાર સલામતી તરફનો ઝોક: સમૃધ્ય ગામની નિશાની એ છે કે ત્યાંના પરિવારોના કલ્યાણની ખાત્રી થાય અને અસરકારક જી સંરક્ષણ થાય. આ કારણથી જ મનરેગામાં ઓછામાં ઓછા ૬૦ ટકા ખર્ચ કૃષિ અને સંલગ્ન પ્રવૃત્તિઓ માટે કરવાની જોગવાઈ કરાઈ છે. મે, ૨૦૧૫માં પ્રધાન મંત્રી શ્રી દ્વારા દુષ્કાળની સંભાવના ધરાવતા ૧૩ રાજ્યોના મુખ્ય પ્રધાનનોની બેઠક યોજવામાં આવી હતી અને મુખ્ય પ્રધાનને જી સંરક્ષણ ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માટે અનુરોધ કરવામાં આવ્યો હતો. આ દ્વારા રાજ્ય સરકારની આગેવાની હેઠળ જૂબેશ શરૂ કરવામાં આવી
- છે. રાજ્યસ્થાનનું મુખ્ય મંત્રી જલ સ્વાવલંબન અભિયાન, આંધ્રપ્રદેશનું નિરૂ-ચિત્તા, તેલંગાણનું મિશન કાકટિયા, મહારાષ્ટ્રનું જલયુક્ત શીવર અને જી સંરક્ષણની પહેલ, ઝારખંડનું ‘ડોભા’ જેત તલાવથી બાંધકામ યોજના અને રાજ્યોએ શરૂ કરેલા આવા વિવિધ જી સંરક્ષણના કાર્યક્રમો જોવા મળ્યા છે. મનરેગા દ્વારા છેલ્લા ૫ વર્ષમાં સૌથી વધુ રોજગારી આપવામાં આવી છે, જે વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ અને વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ એમ બંને વર્ષોમાં દર વર્ષે વાર્ષિક ૨૩૫ કરોડ માનવ દિન જેટલી થાય છે. આ વર્ષોમાં જે કુલ ખર્ચ કરવામાં આવ્યો છે તે મનરેગાની શરૂઆત થઈ ત્યારથી સૌથી વધુ છે. બકરાં માટે શેડ, મરધાં- બતકા માટે શેડ, તેરી પ્રવૃત્તિ માટે શેડ વગેરે હેઠળ
- વ્યક્તિગત લાભ આપવાની યોજનાઓ, IHL, હાઉસિંગ માટે ૮૦/૮૫ દિવસનું વેતન, ૧૧ લાખથી વધુ ખેત તલાવડીઓની કામગીરી પૂર્ણ થઈ, આ બધાંથી આવક પ્રાપ્ત કરવાની તથા જીવનની ગુણવત્તા સુધારવાની અભૂતપૂર્વ તકો પ્રાપ્ત થઈ છે. જી સંરક્ષણના નવા મિશન હેઠળ જે માગરેખાઓ બહાર પાડવામાં આવી છે તેમાં જી સંરક્ષણ મંત્રાલય અને જમીન સોત વિભાગની ભાગીદારીમાં વિકટ પરિસ્થિતિ ધરાવતા ૧૨૬૪ બ્લોકમાં ટેકનોલોજી અને વૈજ્ઞાનિક દ્રષ્ટિએ મજબૂત કામો ઉપર ઝોક દ્વારા જી સંરક્ષણની પ્રવૃત્તિથી કામદારોનું અને ઈજનેરોનું ક્ષમતા નિર્માણ કરવામાં આવ્યું છે. આ દ્વારા સરકારી દરખાનગીરી અને તેની અસર સુધારવામાં લાંબા ગાળાની કામગીરી થશે.
- 

૩. નાગરિકોની સામેલગીરી: કાર્યક્રમોની જવાબદેહિતા વિષે તે માટે વિભાગ નાગરિકલક્ષી અભિગમ અપનાવી રહ્યો છે. નિર્ધારિત કરાયેલા પદ્ધત જ્લોક્સમાં કલસ્ટર અને પંચાયતની સહાયથી કાર્યક્રમો હાથ ધરાયા છે. ૨૫૮૮ પદ્ધત જ્લોક્સમાં SECC ના વંચિત વર્જનાટેનો ઉપયોગ કરીને દરેક વંચિત પરિવારના બારણે ટકેરા મારીને તેમના કલ્યાણ માટેની ઘનિષ્ઠ સહભાગી પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરાઈ છે અને સૌથી ગરીબ પરિવારોની ભાગીદારી મજબૂત બનાવવાના પ્રયાસો હાથ ધરાયા છે. ‘મેરી સડક એપ્પ’ નાગરિકલક્ષી એપ્પ દ્વારા માર્ગો અંગે ફિડબોક તથા PMAY ગ્રામીણ આવાસો માટેની આવાસસોફ્ટ એપ્પ અપલોડ કરીને પરિવારો સાથે જોડાશ કરાયું છે. જાહેર માહિતીની ઝુંબેશને આગળ ધ્યાવવા માટે વિભાગ દ્વારા ગ્રામ સમૂહિક અને સ્વચ્છતા પખવાડિયાનું તા. ૧ થી ૧૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૧૭ દરમ્યાન દરેક ગ્રામ પંચાયતોમાં આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. આ ગાળા દરમ્યાન ગ્રામ પંચાયત ભવનની ઓફિસમાં કાર્યક્રમના ઉપલબ્ધ રેકર્ડ લોકોને તથા લાભાર્થીઓની ચકાસણી વર્ગે માટે મૂકવામાં આવશે. સેલ ફોન આધારિત એક જનતા ઈન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ પણ શરૂ કરવામાં આવી છે. જેમાં



ગ્રામવાસીઓ જે તે ગામનો દરેક પ્રોગ્રામ જોઈને પોતે તેની ચકાસણી કરી શકે છે. સમાન પ્રકારે મહિલા સ્વસહાય જૂથોમાંથી યોગ્ય તાલીમ અને સામાજિક ઓરિટીંગના ધોરણો અંગે પ્રમાણપત્રો આપીને સોશયલ ઓરિટરોની એક કેડર વિકસાવવામાં આવી છે. કેગની ઓફિસ દ્વારા પરામર્શ કરીને આ અંગેની વ્યવસ્થા ગોઠવાઈ છે.

૪. **IT/DBT મારફતે પારદર્શકતા અને આધારનો ઉપયોગ:** આ વિભાગ IT/DBT આધારિત MIS આર્થિક વ્યવહારોનો ઉપયોગ કરીને બેંક/ પોસ્ટ ઓફિસના ખાતા મારફતે લાભ તબદીલ કરવામાં મોખરે રહ્યું છે. મનરેગા હેઠળના ૮૮ ટકા વેતનો અને PMAY ગ્રામીણ હેઠળની ૧૦૦ ટકા ચૂકવણીઓ IT/DBT ખેટરોમનો ઉપયોગ કરીને કરવામાં આવે છે. P.૮ કરોડથી

વધુ મનરેગા શ્રમિકો આધાર સાથે જોડાયેલું બેંકનું ખાતું ધરાવે છે અને તેમની સંમતિથી નાણાં તબદીલ થાય છે. ચોક્કસ તારીખોએ બેંકિંગ કોરસપોન્ડન્ટ અથવા તો ગામમાં નિશ્ચિત જગાએ માઈકો એટીએમ ધરાવતા પોસ્ટ ઓફિસ કેન્દ્રોમાં ઉપલબ્ધને કારણે મોટા પાયે આસાનીથી ડીજિટલ આર્થિક વ્યવહારો કરવાની સુવિધા ઉભી થઈ છે. આ વ્યવસ્થાને કારણે શ્રમિકો, પેન્શનરો વગેરેની હાડમારીઓ ઘટી છે. મહિલા સ્વસહાય જૂથોના કોમ્પ્યુનિટી રિસોર્સ પર્સન્સ બેંક સખી બનાવવાનો જે પ્રયોગ કરાયો છે તેનો અનુભવ અત્યાર સુધીમાં ખૂબ જ પ્રોત્સાહક રહ્યો છે.

**સ્પેસ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને પારદર્શકતા અને અસરકારક મોનિટરીંગ:** પારદર્શકતાને પ્રોત્સાહન માટે સ્પેસ ટેકનોલોજીને અપાતા

- પ્રોત્સાહનના અનેક પ્રયાસોને કારણે મનરેગા હેઠળની અંદાજે બે કરોડ જેટલી અસ્ક્યામતોને જ્યો ટેગ લગાવી શકાયો છે. આ ટેકનોલોજીનો વધુ શક્તિશાળી ઉપયોગ લાભાર્થીઓના ૧૦૦ ટકા જ્યો ટેગીંગ દ્વારા ગ્રામીણ યોજનાના લાભાર્થીઓની આખરી પસંદગી કરવામાં આવે છે. એમાં લાભાર્થીઓના જૂના મકાન અને બાંધકામમાં થયેલી પ્રગતિની વિગતો અંશ-રેખાંશની વિગત સાથે આપવામાં આવી હોય છે. આ બધી જ્યો ટેગ કરાવેલી અસ્ક્યામતો દરેક વ્યક્તિ જોઈ શકે તે રીતે પબ્લિક ડોમેઇનમાં મૂકવામાં આવી હોય છે. આ સુવિધાને કારણે સાચા અર્થમાં પારદર્શકતા પ્રાપ્ત થાય છે.
- PMGSY** માં સ્પેસ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ માર્ગોના એલાઈનમેન્ટ અને વાસ્તવિક માર્ગ બાંધકામનું અંતર તથા નિવાસો સાથે તેને સફળતાપૂર્વક જોડવામાં થાય છે. આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ મનરેગા તથા **PMGSY** માર્ગોની બંને તરફ થતા વનીકરણના નિયંત્રણ માટે થાય છે. આપણી સામે પડકાર એ છે કે માર્ગ અંગેની આ એપ્લિકેશનનું મનરેગા એસેટનું જ્યો ટેગીંગ થાય તેની પહેલાં, તે દરમ્યાન અને તે પછી સાર્વત્રિક ઉપયોગ કરવાનો છે.
૬. સ્વ-સહાય મહિલા જૂથોને બેંકોના વિરાણનો લાભ આપવો: દિનદિયાળ અંત્યોદય યોજના-ને શનલ રૂલ લાઈવલી હુડ મિશન (DAY-NRLM) દ્વારા વ્યાપક ગતિશીલતા અને જૂથોની રચના તેમજ આર્થિક પ્રવૃત્તિના વિકાસ તેમજ રોજગારીના વિવિધકરણ માટે ઝોક જરૂરી છે. બેંક સાથેના લીકેજના વ્યાપક મોનિટરીંગ ઉપર ઝોક મૂકવામાં આવે છે, કારણ કે ગરીબી નિવારણના કોઈપણ પ્રયાસ માટે વિવિધ આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ માટે વ્યાજબી દરે સંસ્થાકીય વિરાણ ઉપલબ્ધ બને તે જરૂરી છે. રૂ.૪૩,૦૦૦ કરોડથી વધુ વાર્ષિક બેંક લીકેજ સુધી પહોંચી ચૂક્યા પછી અમને વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ સુધીમાં રૂ.૬૦ હજાર કરોડનો આંકડો વટાવી જવાનો આત્મવિશ્વાસ છે. કૌશલ્ય વિકાસનું જોડાણ કરવું તે સ્વ-સહાય જૂથોનો આંતરિક હિસ્સો છે. પરિવારો બેંકોના વિરાણનો અસરકારક ઉપયોગ કરવા માટે સજ્જ બને તે પણ આવશ્યક છે.
૭. કનેક્ટિવિટીમાં ઝડપ: ગ્રામ્ય વિસ્તારોના ગામડાંઓમાં માર્ગોની કનેક્ટિવિટી દ્વારા રોજગારીની તકો પૂરી પાડીને પરિવર્તન લાવી શકાશે. આ ઉપરાંત બજારો સાથેનો સંપર્ક આસાન બને છે. આ કનેક્ટિવિટીથી વેતન મેળવતા શ્રમિકોની હેરફેર પણ વધે છે અને આ કારણથી જ **PMGSY** હેઠળ માર્ગ બાંધકામ વધારવાના સંનિષ્ઠ પ્રયાસો કરાયા છે. વર્ષ ૨૦૧૧ થી ૨૦૧૪માં દૈનિક ૭૦ ક્રિ.મી.ના રસ્તા બાંધવામાં આવતા હતા તે વધારીને ૨૦૧૬-૧૭ સુધીમાં દૈનિક ૧૩૦ ક્રિ.મી. સુધી પહોંચાયું છે. અંદાજે ૮૦ ટકા જેટલા યોજય આવાસોને બારમાસી માર્ગો સાથે જોડવામાં આવ્યા છે અને માર્ય ૨૦૧૯ સુધીમાં ૧૦૦ ટકા સુધી પહોંચવાનો અમારો પ્રયાસ છે. વેસ્ટ પ્લાસ્ટિક, ફ્લાય એશ, જ્યો ટેક્સટાઈલ્સ, સેલ-ફીલ્ડ કોંક્રીટ, કોલ્ડ મિક્સ વગેરે ગ્રીન અને ઈનોવેટિવ ટેકનોલોજીનોંધપાત્ર પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરીને યોજનાનો વ્યાપ વિસ્તારવામાં આવ્યો છે અને માર્ગો માટે યોગ્ય પર્યાવરણાત્મકી વ્યૂહરચનાની ખાત્રી રાખવામાં આવી છે. મધ્ય પ્રદેશમાં માવજતની સફ્ફણ પદ્ધતિ અને ઉત્તરાખંડમાં સમુદ્દર દ્વારા માવજતના અનુભવના દાખલાને અન્ય રાજ્યો પણ અનુસર્યા છે.
૮. જરૂરિયાત આધારિત સ્કિલ અપગ્રેડેશન: બેરોજગારીની સમસ્યાને હલ કરવા માટે ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં મોટાપાયે રિટેઇલ બિઝનેસ, ખેતપેદાશોની સંસ્થાઓ, કસ્ટમ હાયરીંગ સેન્ટર, ગ્રામ પરિવહન પદ્ધતિઓ, હસ્તકલા અને હેન્ડલૂમ તેમજ અન્ય કસબ માટેના એકમો સ્થાપીને સહયોગ તથા રૂપાંતરની પ્રક્રિયા હાથ ધરી શકાય. ગ્રામ વિકાસ વિભાગ, કૂણિ, પશુપાલન, એમઅસેસમેન્ટ, ખાદી અને ગ્રામોધોગ, ટેક્સટાઈલ્સ વગેરે જેવા વિભાગોના સંબંધિત કાર્યક્રમોની મુખ્ય તાકાતનો લાભ લઈને

- ખેતીલક્ષી અને બિન- ખેતીલક્ષી રોજગારીની પ્રવૃત્તિઓનો વ્યાપ વિસ્તારવા માટે સર્જ છે.
- ઉધાર્પગા (barefoot)** ટેકનિશિયનો અને કડિયાઓનો ઓવર ટાઈમ ઘટાડીને ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં હાલમાં અપાતી પ કરોડથી વધુ લોકોની રોજગારી વધારી શકાય. આ બધા કાર્યક્રમોને જે તે ક્ષેત્રની સ્ક્રિલ કાઉન્સિલે માન્યતા આપી છે અને તેને ચકાસીને સટિફિકેટ પણ આપ્યા છે. માર્ગ વિકાસ વિભાગે તેના તમામ પ્લેસમેન્ટ મંત્રાલયના કૌશલ્યો અંગેના સામાન્ય ધોરણોને અનુસરીને સ્વરોજગારી આપવા માટે કચ્ચી છે, કે જેથી પાયાના ધોરણો અને પ્રોટોકોલનું પાલન થઈ શકે. **DDUGKY** અને **RSETI** જ માં વધુ સુધારા કરવામાં આવ્યા છે કે જેથી વધુ પ્લેસમેન્ટ/ સેટલમેન્ટનો દર હંસલ કરી શકાય.
૬. **પરિવર્તન માટે ઈનોવેશનને પ્રોત્સાહન:** માર્ગ વિકાસ વિભાગ સમુદ્દર્યો અને રાજ્યોની અગ્રતાઓ હલ કરવા માટે ખૂબ જ ઈનોવેટિવ અભિગમ દાખવી રહ્યો છે. સોલીડ રિસોર્સ મેનેજમેન્ટ પ્રોગ્રામ તામિલનાડુના ૮૦ ટકાથી વધુ ગામોમાં અમલી બનાવાયો છે. લીકિવડ રિસોર્સ મેનેજમેન્ટ પ્રોગ્રામ મહારાષ્ટ્ર, આંધ્રપ્રદેશ, તેલંગાણ પછી હવે બિહાર અને છતીસગઢમાં મનરેગા અને **DAY-NRLM** મારફતે અમલી બનાવેશનના ઉદાહરણો પૂરાં પાડવામાં આવ્યા છે.
- મોનિટરીંગમાં સુધારો લાવવામાં આવ્યો છે.** આ બધા ઉપરાંત **DAY-NRLM** અંગે તાજેતરમાં ઈરમા દ્વારા કરાયેલા અભ્યાસને પ્રસિધ્ય કરવામાં આવ્યો છે. વિવિધ દરમ્યાનગીરીઓના મૂલ્યાંકનના આ બધા પ્રયાસો છે. જીએસ ની જરૂરિયાતોમાં વિવિધતા તથા આધુનિક ટેકનોલોજીને કારણે વિભાગે પરિણામો માટે ઉચ્ચસ્તરના હ્યુમન રિસોર્સિસ ગ્રુપની સ્થાપના કરી છે. આ ઉપરાંત માહિતી ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને પડકારો, ઈન્ટરન્લિઓડિટ, બજાર અને વેલ્યુ ચેઇન સાથે જોડાણ વગેરે દ્વારા ગ્રામ્ય વિકાસના કાર્યક્રમોને અસરકારક રીતે હાથ ધરી શકાશે.
૭. **રૂપાંતરના માર્ગ અમલીકરણ:** ગરીબીથી મુક્તિને વંચિત પરિવારો માટેની સામાજિક તક પૂરી પાડીને તેમને હતાશામાંથી બહાર લાવવાની પ્રવૃત્તિ ગણાય છે. આ રૂપાંતરલક્ષી અભિગમ મિશન અંત્યોદયમાં અપનાવાયો છે અને એ દ્વારા ગરીબીના વિવિધ પાસાં હલ કરવા માટે મિશન કામ કરી રહ્યું છે.
૮. **પૂરાવા આધારિત મોનિટરીંગ:** મોટાપાયે ચાલતા કાર્યક્રમોની અસરકારકતા માટે મોનિટરીંગ અને મૂલ્યાંકનનો પદ્ધતિસરનો અભિગમ જરૂરી બને છે. મજબૂત અને પારદર્શક આર્થિક વ્યવહારો આધારિત મેનેજમેન્ટ ઈન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ, અસ્ક્યામતોની ગુણવત્તા નક્કી કરવા માટે જ્યો ટેગીંગનો ઉપયોગ, ચોક્કસ કાર્યક્રમનું મોનિટરીંગ કરતી સંસ્થાઓ દ્વારા દર વર્ષે ૬૦૦ જિલ્લાઓનું મોનિટરીંગ, દર બે વર્ષે ૮ રાજ્યોમાં કોમન રિવ્યુ મિશન દ્વારા ગુણવત્તાયુક્ત અમલીકરણનાં પગલાં જેવા કેટલાંક પ્રયાસો વડે
- બેખ્ફ હાલમાં ગ્રામ વિકાસ વિભાગના સચિવ છે. તે સરકારમાં મહદ્દુમશી સામાજિક ક્ષેત્રોનો ૩૪ વર્ષનો અનુભવ ધરાવે છે. તેમણે સર્વ શિક્ષા અભિયાન અને નેશનલ ઈરલ હેલ્પ મિશનની રૂપરેખા ઘડવામાં મહત્વની ભૂમિકા બજાવી છે. તેમના ૭ પુસ્તકો અને રાષ્ટ્રીય અભિયાન તથા સામયિકોમાં અનેક લેખ પ્રસિધ્ય થયા છે. તેમના નવા પુસ્તકનું નામ **An India for Everyone- A Path to Inclusive Development** છે.
- E-mail: secyrd@nic.in

# જ્ઞાતિવાદથી મુક્ત ભારતનું નિર્માણ

અમરજિત એસ. નારંગ



જ્ઞાતિવાદ એ ભારતના આર્થિક-સામાજિક વિકાસને અને તેની સાથે સાથે દેશની એકતા માટે નડતરરૂપ સૌથી મોટું દૃષ્ટાંત છે. આપણે જ્યારે સંગઠિત, ગૌરવપૂર્ણ અને વિકસિત ભારતની વાત કરીએ છીએ ત્યારે તે એક શક્તિશાળી, સામાજિક અને રાજકીય વિભાજનકારી બળ બનીને સામાજિક સંવર્ધો પેદા કરી સ્થિરતા, શાંતિ અને સંવાદિતાને અસર કરી તથા મજબૂત કાનૂની અને વહીવટી નિર્ણયોને નડતરરૂપ બનાવાનું કામ કરી રહ્યું હોય છે. રાજકીયાઓ, નીતિ ઘડવૈયાઓ, નિરીક્ષકો અને અર્થપૂર્ણ કામ કરતા રાજકીય આગેવાનોમાં એક સામાન્ય સંમતિ એવી છે કે ભારતને ગરીબી, નિરક્ષરતા અને રોગોથી મુક્ત કરીને મજબૂત અને આત્મનિર્ભર બનાવી વિશ્વના સમુદાયમાં સંભાનજનક સ્થાન અપાવનું હોય તો જ્ઞાતિવાદ નાખું કરવો તે સમયની તાકીદની જરૂરિયાત છે. આ માટે આપણે જ્ઞાતિવાદ અંગે કેટલીક ગેરસમજો દૂર કરવાની તથા જ્ઞાતિવાદ ઉભો થવાનાં કારણો તેમજ જ્ઞાતિવાદની વૃદ્ધિ અને તેની વર્તમાન ભૂમિકા સમજવાની જરૂર છે.

જ્ઞાતિવાદી પ્રણાલી

જ્ઞાતિવાદની ચોક્કસ વ્યાખ્યા, તેના મૂળ અને વિવિધ સમયે તેમની ભૂમિકા અંગે નિરીક્ષકો અને વિકાનોમાં વિવિધ મતભેદો પ્રવર્તે છે. તેનું અત્યંત મૂળભૂત પાસું એ છે કે તેને આધારે દરજજો અને ઊંચ-નીચનો બેદ નક્કી થાય છે. આ એક એવી પદ્ધતિ છે કે જેમાં ચોક્કસ જૂથો વચ્ચે વિવિધ રિવાજોને આધારે પ્રતિબંધો લાદવામાં આવે છે તથા તેને એક પરંપરાગત વ્યવસાયિક વિશેષતા દ્વારા

જ્ઞાતિવાદ

તિવાદ એ ભારતના આર્થિક-સામાજિક વિકાસને અને તેની સાથે સાથે દેશની એકતા માટે નડતરરૂપ સૌથી મોટું દૃષ્ટાંત છે. આપણે જ્યારે સંગઠિત, ગૌરવપૂર્ણ અને વિકસિત ભારતની વાત કરીએ છીએ ત્યારે તે એક શક્તિશાળી,

સામાજિક અને રાજકીય વિભાજનકારી બળ બનીને સામાજિક સંવર્ધો પેદા કરી સ્થિરતા, શાંતિ અને સંવાદિતાને અસર કરી તથા મજબૂત કાનૂની અને વહીવટી નિર્ણયોને નડતરરૂપ બનાવાનું કામ કરી રહ્યું હોય છે. રાજકીયાઓ, નીતિ ઘડવૈયાઓ, નિરીક્ષકો અને અર્થપૂર્ણ કામ કરતા રાજકીય આગેવાનોમાં એક સામાન્ય સંમતિ એવી છે કે ભારતને ગરીબી, નિરક્ષરતા અને રોગોથી મુક્ત કરીને મજબૂત અને આત્મનિર્ભર બનાવી વિશ્વના સમુદાયમાં સંભાનજનક સ્થાન અપાવનું હોય તો જ્ઞાતિવાદ નાખું કરવો તે સમયની તાકીદની જરૂરિયાત છે. આ માટે આપણે જ્ઞાતિવાદ અંગે કેટલીક ગેરસમજો દૂર કરવાની તથા જ્ઞાતિવાદ ઉભો થવાનાં કારણો તેમજ જ્ઞાતિવાદની વૃદ્ધિ અને તેની વર્તમાન ભૂમિકા સમજવાની જરૂર છે.

જ્ઞાતિવાદી પ્રણાલી

જ્ઞાતિવાદની ચોક્કસ વ્યાખ્યા, તેના મૂળ અને વિવિધ સમયે તેમની ભૂમિકા અંગે નિરીક્ષકો અને વિકાનોમાં વિવિધ મતભેદો પ્રવર્તે છે. તેનું અત્યંત મૂળભૂત પાસું એ છે કે તેને આધારે દરજજો અને ઊંચ-નીચનો બેદ નક્કી થાય છે. આ એક એવી પદ્ધતિ છે કે જેમાં ચોક્કસ જૂથો વચ્ચે વિવિધ રિવાજોને આધારે પ્રતિબંધો લાદવામાં આવે છે તથા તેને એક પરંપરાગત વ્યવસાયિક વિશેષતા દ્વારા

ખુદ બ્રિટિશ શાસકોએ ભાગલા કરીને શાસન કરવાની નીતિ અપનાવવા માટે જ્ઞાતિવાદી પ્રથાનો ઉપયોગ કર્યો હતો. તેમણે





### નવા ભારત માટે નવી કૃષિ નીતિ

જગદીપ સકસેના



કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલયે નવી કૃષિ અને ખેડૂતોની સમૃધ્ય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતાં નવી દિલ્હીના વિઝનને સાર્થક કરવા માટે સાત મુદ્દાની વ્યૂહાત્મક યોજના વિકસાવી છે. આ વ્યૂહાત્મક યોજનાના નિષ્ણાત પેનલ દ્વારા રજૂ કરાયેલા ચાર વોલ્યુમના રીપોર્ટનો ભાગ છે, જે ખેડૂતોની આવકને બમણી કરવાના માર્ગો અને માધ્યમો પર વિસ્તૃત ચર્ચા કરે છે. આ વ્યૂહાત્મક યોજનાનો આશય કૃષિ પરિવારોની સરેરાશ આવક વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬માં રૂ. ૮૬,૭૦૩થી વધારીને વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩માં રૂ. ૧,૮૩,૪૦૦ કરવાનો છે. આ અહેવાલ મુજબ ભારતે આ લક્ષ્યાંક હાંસલ કરવા માટે આ સમય દરમિયાન રૂ. ૧.૪૮૬ ટ્રિલિયન (૨૦૦૪-૦૫ની કિંમતો) નું ખાનગી અને જાહેર રોકાણ કરવાની જરૂર છે. આ વ્યૂહાત્મક યોજના મોટા ભાગ ઉત્પાદનમાં વધારો, ખેતીના ખર્ચ અને લાશણી બાદના તુકસાનમાં ઘટાડો અને કૃષિ બજારોમાં સુધારા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ અહેવાલ મુજબ કોર્મ-ગેટ પ્રોસેસિંગ સુવિધા દ્વારા કૃષિ પેદાશોના મૂલ્યમાં વધારો કરવો, પાક વીમો અને આપતી રાહત મારફત જોખમ ઘટાડવું અને બાળાયત તથા તેરી ઉત્પાદનો જેવા જીંચા મૂલ્ય ધરાવતા ક્ષેત્રોને પ્રોત્સાહન જેવા અન્ય ક્ષેત્રોમાં દરમિયાનગીરી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું જોઈએ.

**ન** વું ભારત મોટી સરકારનું ભવ્ય અને મહત્વાકાંક્ષી વિઝન છે, જે દેશને સમૃદ્ધ, સ્વસ્થ, શિક્ષિત અને સ્વચ્છ તથા પર્યાવરણાલક્ષી રાખ્યમાં પરિવર્તિત કરવા માગે છે. પરંતુ આપણા કૃષિલક્ષી અર્થતંત્રમાં આ લક્ષ્યાંકો હાંસલ કરવા માટે કૃષિ ક્ષેત્ર સૌથી મહત્વના મુદ્દાઓમાંનું એક છે. કારણ કે આ ક્ષેત્ર દેશના અંદાજે ૫૫ ટકા કાર્યબળને આજીવિકા પૂરી પાડે છે અને રાખ્યી જીવીમાં પણ ૧૪ ટકા જેટલું નોંધપાત્ર યોગદાન આપે છે. આ વાસ્તવિકતાને ધ્યાનમાં રાખતાં વર્તમાન કેન્દ્ર સરકારે દેશના વિકાસ માટે કૃષિ ક્ષેત્રને ઉચ્ચ્યસ્તરની અગ્રતા આપી છે અને તેણે છેલ્લાં ત્રણ વર્ષ દરમિયાન આ ક્ષેત્રમાં શ્રેષ્ઠિબદ્ધ સુધારાઓ કર્યા છે. આ સુધારાઓને વધુ બળ આપતાં ભારત સરકારે દેશની સ્વતંત્રતાના ૭૫ વર્ષની પૂર્તિ નિમિત્તે વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીમાં ખેડૂતોની આવક બમણી કરવા માટે દઢ કટિબદ્ધતા વ્યક્ત કરી છે. નવી યોજનાઓ અને ખેડોલો માટે પર્યાપ્ત સહાય અને ભંડોળ માટે ભારત સરકાર સતત કૃષિ અને ગ્રામીણ ક્ષેત્રના બજેટની ફાફવણીમાં વધારો કરી રહી છે. આ ફાળવણી નાણાકીય વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમિયાન રૂ. ૧.૮૭ ટ્રિલિયન સુધી પહોંચી ગઈ છે. અગાઉના બજેટની સરખામણીમાં આ ફાળવણી રૂ. ૨૪ ટકાનો વધારો થયો હોવાનું દર્શાવે છે. વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમિયાન દેશમાં અંદાજે ૨૭.૪ કરોડ ટનનું સૌથી વધુ ખાદ્યાશ ઉત્પાદન નોંધવામાં આવ્યું છે, જે આપણા ખેડૂતોની આવકને બમણી કરવાના માર્ગો અને માધ્યમો પર વિસ્તૃત ચર્ચા કરે છે. આ વ્યૂહાત્મક યોજનાનો આશય કૃષિ પરિવારોની સરેરાશ આવક વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬માં રૂ. ૮૬,૭૦૩થી વધારીને વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩માં રૂ. ૧,૮૩,૪૦૦ કરવાનો છે. આ અહેવાલ મુજબ ભારતે આ લક્ષ્યાંક હાંસલ કરવા માટે આ સમય દરમિયાન રૂ. ૧.૪૮૬ ટ્રિલિયન (૨૦૦૪-૦૫ની કિંમતો) નું ખાનગી અને

મહેનતા, નવીના વैજ્ઞાનિકો, વિસ્તારણ કર્મચારીઓ અને અન્ય હિસ્સેદારો દ્વારા આધારભૂત નવા કાર્યક્રમો અને પહેલોની અસર અને સફળતાનો પુરાવો પૂરો પાડે છે. વધુમાં વર્ષ ૨૦૧૧-૧૪ની સરખામણીમાં ૨૦૧૪-૧૭ દરમિયાન મત્સ્ય અને દૂધનું ઉત્પાદન પણ અનુક્રમે ૨૦ ટકા અને ૧૭ ટકા જેટલું ઊંચું રહ્યું છે. વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમિયાન કૃષિ ક્ષેત્રનો સરેરાશ વૃદ્ધિદર ૪.૪ ટકા નોંધપાત્ર હતો. જોકે, ભારત સરકારે વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીમાં ખેડૂતોની આવક બમણી કરવાના લક્ષ્યાંકને પૂરો કરવા માટે આ ટકાવારી ૧૦.૪ ટકા સુધી વધારવાની જરૂર છે.

નવીન યોજનાઓ મારફત વ્યૂહાત્મક પગલાં કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલયે નવી કૃષિ અને ખેડૂતોની સમૃદ્ધિ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતાં નવી દિલ્હીના વિઝનને સાર્થક કરવા માટે સાત મુદ્દાની વ્યૂહાત્મક યોજના વિકસાવી છે. આ વ્યૂહાત્મક યોજનાના નિષ્ણાત પેનલ દ્વારા ૨૯૦ કરવા ચાર વોલ્યુમના રીપોર્ટનો ભાગ છે, જે ખેડૂતોની આવકને બમણી કરવાના માર્ગો અને માધ્યમો પર વિસ્તૃત ચર્ચા કરે છે. આ વ્યૂહાત્મક યોજનાનો આશય કૃષિ પરિવારોની સરેરાશ આવક વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬માં રૂ. ૮૬,૭૦૩થી વધારીને વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩માં રૂ. ૧,૮૩,૪૦૦ કરવાનો છે. આ અહેવાલ મુજબ ભારતે આ લક્ષ્યાંક હાંસલ કરવા માટે આ સમય દરમિયાન રૂ. ૧.૪૮૬ ટ્રિલિયન (૨૦૦૪-૦૫ની કિંમતો) નું ખાનગી અને



## Online Agri- Market yields Remarkable Results

- 455 Mandi's across 13 States are live on e-NAM
- 83.57 lakh tonnes of agricultural produce worth ₹ 19,802.98 crores transacted till 15<sup>th</sup> May 2017
- Registrations on e-NAM :

**45,45,850**

Farmers

**89,934**

Traders

**46,411**

Commission  
agents

જાહેર રોકાણ કરવાની જરૂર છે. આ વ્યૂહરચના મોટા ભાગે પાક ઉત્પાદનમાં વધારો, બેતીના ખર્ચ અને લાણણી બાદના નુકસાનમાં ઘટાડો અને કૃષિ બજારોમાં સુધારા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. આ અહેવાલ મુજબ ફાર્મ-ગોટ ગ્રોસેસિંગ સુવિધા દ્વારા કૃષિ પેદાશોના મૂલ્યમાં વધારો કરવો, પાક વીમો અને આપતી રાહત મારફત જોખમ ઘટાડવું અને બાગાપત તથા ડેરી ઉત્પાદનો જેવા ઊંચા મૂલ્ય ધરાવતા ક્ષેત્રોને પ્રોત્સાહન જેવા અન્ય ક્ષેત્રોમાં દરમિયાનગીરી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું જોઈએ.

ભારત સરકાર કૃષિ ક્ષેત્રના વિકાસ માટે જળ-ઉપયોગની ક્ષમતા વધારવાનો અને 'પ્રતિ ટીપાં, વધુ પાક' મિશન હેઠળ સિંચાઈ સુવિધાની ઉપલબ્ધતા માટે સતત પ્રયાસ કરી રહી છે. આ મિશન માઈકો-સિંચાઈ ટેકનિક મારફત સિંચાઈવાળા વિસ્તારોના વિસ્તારોને લક્ષિત કરે છે. પ્રધાન મંત્રી કૃષિ સિંચાઈ યોજના (પીએમકેએસવાય) હેઠળ માઈકો-

સિંચાઈ હેઠળનો વિસ્તાર વર્ષ 2013-14માં ૪.૩ લાખ હેક્ટરથી વધારીને ૨૦૧૬-૧૭માં ૮.૩ લાખ હેક્ટર કરવામાં આવ્યો છે. વડાપ્રધાને વર્ષ ૨૦૧૭ના તેમના સ્વતંત્રતા દિવસના વક્તવ્યમાં પીએમકેએસવાય હેઠળ ૩૦ પ્રોજેક્ટ્સ પૂરા થવાની અને વધુ ૫૦ પ્રોજેક્ટ્સમાં કામ ચાલુ હોવાની જાહેરાત કરી હતી. સરકારની અજોડ જમીન સ્વાસ્થ્ય કાર્ડ યોજના બેડૂતોને બેતીનો ખર્ચ ઘટાડવામાં મદદરૂપ થાય છે. તે ટકાઉ ધોરણે રાસાયણિક ખાતરના સંતુલિત ઉપયોગ અને જમીનની ઉત્પાદકતા વધારવાની ખાતરી આપે છે. અત્યાર સુધીમાં સમગ્ર દેશમાં બેતરના સ્તરે જમીન વિશ્વેષણ પ્રવૃત્તિ પર અંદાજે ૭.૧ કરોડ જમીન સ્વાસ્થ્ય કાર્ડ્સ ઈશ્યુ કરવામાં આવ્યા છે. પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના (પીકેવીવાય)નો આશય ઓર્ગેનિક બેતીનો વિસ્તાર વધારવાનો છે. ઓર્ગેનિક બેતી એકંદરે બેતીના ઓછા ખર્ચ અને ઓર્ગેનિક

પેદાશોના પ્રીમિયમ ભાવના કારણે બેડૂતોની આવકમાં વધારો સુનિશ્ચિત કરે છે. વાપારિક ધોરણે સજીવ બેતીના વ્યવસાય માટે કલસ્ટર રચના માટે બેડૂતોને એકત્ર કરવામાં આવે છે. અત્યાર સુધીમાં સરકારની નાણાકીય સહાય મારફત ૮,૧૦૦થી વધુ કલસ્ટર્સની રચના કરવામાં આવી છે, જે સંભવિત બજારોમાં ઓર્ગેનિક પેદાશોના સંગ્રહ અને પરિવહનમાં પણ સહયોગ કરે છે.

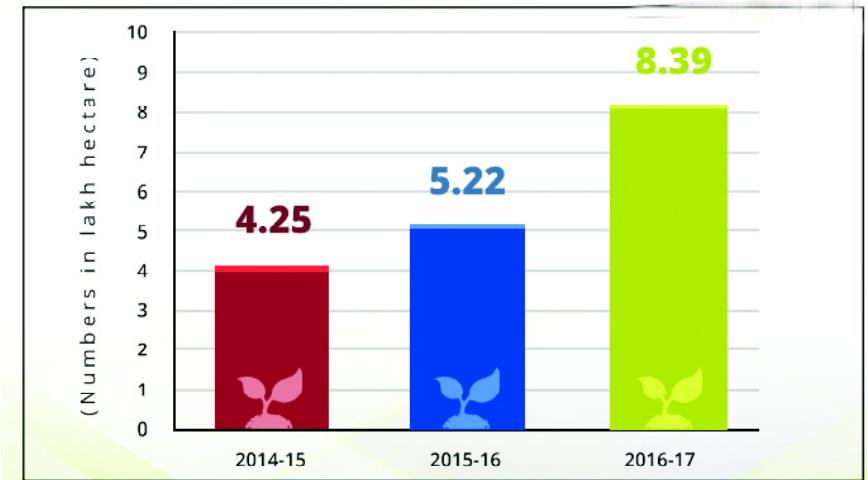
બેડૂતોની આજીવિકા અને ટકાઉ આવક સુનિશ્ચિત કરવા માટે પ્રધાન મંત્રી ફસલ વીમા યોજના (પીએમએફભીવાય) કેન્દ્ર સરકારનો મુખ્ય કાર્યક્રમ છે, જે બધા જ ખાદ્યામ્બો, તેલીબિયાં અને વાર્ષિક રોકડિયા પાકને ખૂબ જ નીચા પ્રીમિયમે 'એક મોસમ, એક દર'ના આધારે વીમો પૂરો પાડે છે. તે સંપૂર્ણ પાક ચક - વાવેતરથી લઈને ઊભા પાક અને લાણણી બાદના નુકસાન સહિતના બધા જ જોખમોને આવરી લે છે. અત્યાર સુધીમાં આ યોજના હેઠળ ૫.૭૫ કરોડથી વધુ બેડૂતોને આવરી લેવાયા છે અને હજુ વધુ બેડૂતો કવરેજ મેળવે તેવી સંભાવના છે. આ યોજનાનો આશય પાકના વિસ્તારનું કવરેજ ૨૦૧૬-૧૭માં ૩૦ ટકાથી વધારીને ૨૦૧૭-૧૮માં ૪૦ ટકા કરવાનો છે. એક બોનસ તરીકે આ યોજના કૃષિ ક્ષેત્રમાં રોકાણને પ્રોત્સાહન આપે છે અને આકર્ષે છે. બેડૂતોની આવક વધારવા માટે બજારમાં વધુ સારી કિમત મળવી તે સૌથી મહત્વની પૂર્વશરત છે. ઈ-નામ (નેશનલ એગ્રિકલ્યર માર્કેટ) એક નવીન પહેલ મારફત વેપાર અને વ્યવહારો માટે એક સમાન ઈ-પ્લેટફોર્મ પર ૧૩ રાજ્યોની ૪૧૦થી વધુ મંડીઓને એકત્રિત કરીને આ સમસ્યાનો ઉકેલ લાવવામાં આવ્યો છે. અત્યાર સુધીમાં ૬૮ કોમોડિટીઝ માટે વાપારિક પરિમાણો નિશ્ચિત કરાયા છે અને ૪૫ લાખથી વધુ બેડૂતોએ ઈ-નામ પ્લેટફોર્મ પર તેમની નોંધણી કરાવી છે. આ સુધારાએ હતાશાપૂર્ણ વેચાણ અને

## PER DROP, MORE CROP: AREA UNDER MICRO IRRIGATION DOUBLES

PRADHAN MANTRI KRISHI SINCHAYEE YOJANA (PMKSY)

 **Rs. 4510.55 cr** released for micro-irrigation

 Significant rise **in area** covered under Drip and Sprinkler Irrigation



વચેટીયાઓ મારફત વેચાણ ટાળીને સહિતપૂર્વક ખેડૂતોની આવક વધારી છે. વધારામાં તેની અસર તરીકે કોમોડિટીઝના જથ્થાબંધ ભાવમાં વધારો થયો છે અને નિષ્ણાતોના જણાવ્યા મુજબ પાકના ભાવમાં ૧૩ ટકાનો વધારો થતાં ખેડૂતોની આવકમાં અંદાજે ૮.૧ ટકાનો વધારો થાય છે. જોકે, હજુ ખેડૂતો દ્વારા પ્રાપ્ત થતા ભાવમાં વધારો કરવા માટે અને તે રીતે તેમની આવક વધારવા માટે ઘણી મોટી સંભાવના છે. પરંતુ ખેડૂતોની આવક પર ઈચ્છિત અસર મેળવવા માટે આ યોજનાઓ અને કાર્યક્રમોનો ચોક્કસ સમય મર્યાદામાં અમલ થવો ખૂબ જ જરૂરી છે.

નફાકારકતા વધારવા માટે ઉત્પાદકતામાં વધારો

તાજેતરમાં નીતિ આયોગે 'ખેડૂતોની બમણી આવક' પર એક નીતિ

યોજના ઓક્ટોબર - ૨૦૧૭

વિષયક અહેવાલ બહાર પાડ્યો છે, જે પાયાના સ્તર પર અમલ માટે એકશન પ્લાન દર્શાવે છે. આ અહેવાલ જમીનના પ્રતિ એકમ ઉત્પાદકતા વધારવામાં સિંચાઈ અને નવી ટેક્નોલોજીની મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા પર ભાર મૂકે છે. તે રીતે જેતરના સમાન વિસ્તારમાંથી ખેડૂતોની આવક વધારી શકાશે. વધુ આકમક અને વિસ્તૃત વ્યવસ્થા તંત્ર તથા પરવર્તે તેવી કિમતે બીજના પુરવઠાને કારણે ખેડૂતો ઉપજના ઊંચા સ્તર સાથે પાકની નવી અને સુધારેલી જાતો અપનાવી રહ્યા છે અને આ પ્રમાણ પણ વધી રહ્યું છે. દેશની સર્વોચ્ચ સંશોધન સંસ્થા ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ એચ્રીક્લ્યર રિસર્ચ (આઈસીએઆર)એ ઉત્પાદકતાને નવા સ્તર પર લઈ જવા માટે છેલ્લા ત્રણ વર્ષ દરમિયાન પાકની સુધારેલી ૬૦૦થી વધુ જાતો વિકસાવી અને રજૂ કરી છે.

ઉપરાંત ઉત્પાદકતા વધારવા માટે અનેક નવીન કૃષિ ટેક્નોલોજીસનો પ્રયાર કરવાની જરૂર છે. શુદ્ધિકરણ ખેતી, એકીકૃત ખેતી, ઓત સંરક્ષણની ટેક્નોલોજી અને સંરક્ષિત ખેતી જેવા કેટલાક ઉદાહરણો પાકની ઉપજ વધારવાની ખાતરી અને સંભાવનાઓ ધરાવે છે. જમીનના પ્રતિ એકમ આવક વધારવા માટે પાકની તીવ્રતા વધારવી એ પણ ટેક્નોલોજીકલી વધુ એક મજબૂત વિકલ્પ છે. સિંચાઈ સુવિધાની ઉપલબ્ધતા અને નવીન ટેક્નોલોજીની ઉપલબ્ધતા સાથે ખેડૂતો માટે હવે પાકની મુખ્ય મોસમો ખરીફ અને રવિ બાદ ટૂંકા સમયના પાક લેવાનું પણ શક્ય બન્યું છે. એ જ રીતે નફાકારકતા વધારવા માટે ઈન્ફેટ્રેડ ફાર્મિંગ સિસ્ટમ મોડેલ્સ વિકસાવવામાં આવ્યું છે. આ પ્રકારના મોડેલ્સ હવામાનની પ્રતિકૂળ ઘટનાઓના વર્ષો દરમિયાન પણ ખેડૂતોને વધુ સ્થિર આવક પૂરી પાડે છે. ફળો, શાકભાજી, ફાબર્સ, મસાલા અને તેજાના, ઔષધિ તથા સુગંધીદાર છોડ જેવા ઊંચા મૂલ્ય ધરાવતા પાકો તરફ ડાયવર્સિફિકેશન પણ ખેડૂતોની આવકમાં નોંધપાત્ર સુધારાનો અવકાશ દર્શાવે છે. ઉપરાંત વનીકરણ, કૃષિ પેદાશોના પ્રોસેસિંગ જેવા કૃષિ સંલગ્ન ઉદ્યોગો તરફ ડાયવર્સિફિકેશન દ્વારા પણ ખેડૂતોની આવકમાં નોંધપાત્ર વધારો કરવા માટેનો અવકાશ છે. નીતિ આયોગનો નીતિવિષયક અહેવાલમાં ખેડૂતોની આવક વધારવા અને આજીવિકાની તકો સુધારવા માટે કૃષિ ક્ષેત્રના કામદારોને કૃષિથી દૂર કરવાની પણ ભલામણ કરવામાં આવી છે. સ્ક્રિલ ટેવલપમેન્ટ પર સરકારની તાજેતરની પહેલો કૃષિ સંલગ્ન અથવા બિન કૃષિ ક્ષેત્રોમાં વધુ સારી આવક માટે ખેડૂતોની કુશળતા સુધારવામાં નોંધપાત્ર ભૂમિકા ભજવી શકે છે.

## નવો દસ્તિકોણ

ભૂતકાળમાં સરકારનું વિજન અને વ્યૂહરચનાઓ મુખ્યત્વે અશ સલામતી માટે અને કૃષિ ઉત્પાદન વધારવા પર કેન્દ્રિત હતા. પાછળથી નીતિ આયોજકોને બેદૂતોની આવક વધારવા અને બેદૂતોની સુખાકારીને પ્રોત્સાહન આપવાની જરૂરિયાત પર ભાર

મૂકવાનો ખ્યાલ આવ્યો. આ દિશામાં પ્રથમ પગલું ભરતાં ભારત સરકારે વર્ષ ૨૦૧૫માં કૃષિ મંત્રાલયનું નામ બદલીને કૃષિ અને બેદૂત કલ્યાણ મંત્રાલય કર્યું. ત્યાર બાદથી ભારત સરકાર વિવિધ સુધારાઓ, નીતિઓ અને પહેલો મારફત વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીમાં બેદૂતોની આવક બમણી કરવા સતત પ્રયાસ કરી રહી છે. આ દસ્તિકોણ મુજબ નવા વિજનનો આશય બેદૂતોની હતાશા ઘટાડવાનો અને બેદૂતો તથા કૃષિ સિવાયના ક્ષેત્રોમાં કામ કરતા લોકોની આવક વચ્ચે સમાનતા લાવવાનો છે. તેના નવા અવતારમાં ભારતીય કૃષિ ક્ષેત્ર નવા ભારતનું સ્વભન સાર્થક કરવા માટે તૈયાર છે.

**વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીમાં બેદૂતોની આવક બમણી કરવા માટે કૃષિ અને બેદૂત કલ્યાણ મંત્રાલયના ત્રણ વર્ષની માર્ગદર્શિકા (૨૦૧૭-૧૮)ના મુખ્ય મુદ્દા-**

- સીડ વિલેજ પ્રોગ્રામ ૩૦,૦૦૦ ગામોથી લંબાવીને ૬૦,૦૦૦ ગામો સુધી લઈ જવો અને પંચાયત સ્તર પર ૫૦૦ બીજ ઉત્પાદન તથા પ્રોસેસિંગ એકમો સ્થાપવા.
- ગામડાઓમાં જમીનના પરિક્ષાળ માટે સ્થાનિક ઉદ્યોગ સાહસિકો મારફત ૧,૦૦૦ લઘુ લેબોરેટરીઓની સ્થાપનાને પ્રોત્સાહન આપવું.
- નાબાઈ મારફત રૂ. ૫,૦૦૦ કરોડના સમર્પિત ભંડોળનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે અને ૪૮ લાખ હેક્ટાર જમીનને માઈક્રો સિંચાઈ હેઠળ લઈ આવવી.
- વર્ષ ૨૦૨૦ સુધીમાં કઠોળ અને તેલીબિયાં માટે ૩૦ લાખ હેક્ટાર જમીનને આવરી લેવા ચોખાના પડતર વિસ્તારોના ઉપયોગ મારફત પ્રયેક વર્ષે ૧૦ લાખ હેક્ટાર જમીનમાં પાકની તીવ્રતા વધારવામાં આવશે.
- લાણણી બાદના ઈન્ફાસ્ટ્રક્ચરને વધુ મજબૂત કરવા માટે પાંચ લાખ એમટી કોલ સ્ટોરેજ, ૧,૦૦૦ પેક હાઉસીસ અને ૧૫૦ રીપનિંગ ચેમ્બર્સ બનાવવામાં આવશે.
- ઉપ્યોગ બેદૂત ઉત્પાદન સંસ્થાઓ મારફત ૨.૫ લાખ હેક્ટાર વિસ્તારમાં ઓર્ગેનિક ફાર્મિંગ એટલે કે સજીવ ખેતીને પ્રોત્સાહન આપવામાં આવશે.
- દેશમાં ઈ-નામ પ્લેટફોર્મ પર ૫૮૫ કૃષિ બજારોને લઈ આવવામાં આવશે.
- ટૂંકાગાળાના વિરાણ હેઠળ નાના અને સ્નિમાંત બેદૂતોનું કવરેજ હાલમાં ૪૩ ટકાથી વધારીને વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ સુધીમાં ૫૦ ટકા સુધી વધારવામાં આવશે.
- પ્રધાનમંત્રી ફસ્લ વીમા યોજના અને હવામાન આધારિક પાક વીમા યોજના હેઠળ પાકનો કુલ વાવેતર વિસ્તાર વર્તમાન ૩૦ ટકાથી વધારીને વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ માટે ૪૦ ટકા અને ૨૦૧૮-૧૯થી ૫૦ ટકા કરવામાં આવશે.
- માર્ચ ૨૦૧૮ સુધીમાં જથ્થાબંધ દૂધ સંગ્રહ સ્થળો ૧૬,૦૦૦થી વધારીને ૫૦,૦૦૦ ગામો સુધી કરીને દૂધ પ્રાપ્તિના આંતરમાળખાને વધુ મજબૂત બનાવવું.
- વાદળી કાંતિ જાળવી રાખવા માટે મત્સ્યોધોગને પ્રોત્સાહન આપવું.
- નેશનલ ટેરી ટેવલપમેન્ટ બોર્ડની જેમ નેશનલ લાઈસસ્ટોક ટેવલપમેન્ટ એજન્સી (એનએલીએ)ની રચના કરવી.
- ઉપજના સ્તરમાં સફળતા માટે જીનોમિક્સ/જનીન એડિટિંગ ટેકનોલોજીમાં આરએન્ડરી અને પાકમાં બહુવિધ તણાવ સહનશીલતાને પ્રોત્સાહન આપવું.
- પોષક તત્વોથી સમૃદ્ધ ફૂડ (પ્રોટીન, લિંક, વિટામીન-એ અને એન્ટી-ઓક્સિડન્ટ્સ) માટે બાયો-ફોટોફિકેશનમાં આરએન્ડરીને પ્રોત્સાહન આપવું.
- પશુઓ માટે થર્મો-ટોલરન્ટ રસી વિકસાવવી.

લેખક Indian Council of Agricultural Research , નવી દિલ્હીના ભૂતપૂર્વ ચીફ એડિટર છે.  
E-mail:  
[jgdsaxena@gmail.com](mailto:jgdsaxena@gmail.com)

## More than 200 eBooks of Publications Division Now available online



Purchase at :  
[play.google.com](http://play.google.com)  
[kobo.com](http://kobo.com)  
[amazon.in](http://amazon.in)

with cross platform compatibility in  
Android, iOS, Kindle, Kobo etc



### Publications Division

Ministry of Information and Broadcasting  
Government of India

For complete list of eBooks please visit: [publicationsdivision.nic.in](http://publicationsdivision.nic.in)

**"Give a book instead of bouquet....  
Such a move can make a big difference"**

– Hon'ble Prime Minister

Publications Division has rich repository of a range of books  
from Art & Culture, Freedom Struggle, History, Biographies and Gandhian Literature  
...to Children's Books



**Gift our books  
To your dear ones....**

*because*

**"There is no friend as loyal as a book"**



**Publications Division**  
Ministry of Information and Broadcasting  
Government of India

For purchase of books, find details at [publicationsdivision.nic.in](http://publicationsdivision.nic.in)  
To buy eBooks visit [kobo.com](http://kobo.com), [play.google.com](http://play.google.com), [amazon.in](http://amazon.in)

## ચેમ્પિયન્સ ઓફ ચેન્જ

### નવા ભારત માટે નવીન સુધારાઓ

ઉત્ત્રત પંડિત



“નવું ભારત” એટલે સુશાસન માટે પ્રેરિત કરશે, પ્રોત્સાહન આપશે અને પરિવર્તન લાવશે, સરકાર સાથે ભાગીદારીને મજબૂત બનાવશે અને દેશમાં સર્વસમાવેશક વૃદ્ધિ પર ભાર મૂકશે. “દરેક નાગરિક આપણાં દેશની વિકાસની સફરમાં એક યા બીજી રીતે પ્રદાન કરે છે:” પ્રધાનમંત્રી.

નવું ભારત જોડવા અને દેશની સેવા કરવાની તક પ્રદાન કરશે. વળી નવું ભારત સાચી આજાઈ, એકતા ઊભી કરવાની તક પ્રદાન કરે છે અને નવા ભારતનું નિર્માણ કરવા માટેની આર્થિક પહેલાં હોય.

કેન્દ્ર સરકારની વિકટેન્ક નીતિ આયોગ દ્વારા આ દિશામાં સૌપ્રથમ પહેલ છે, જેમાં સરકારના ટોચના અધિકારીઓ ‘ચેમ્પિયન્સ ઓફ ચેન્જ’ મારફતે વિવિધ ઉદ્યોગના ઉદ્યોગસાહિકીને સરકાર સાથે સીધો સંવાદ સ્થાપિત કરવામાં મદદ કરશે અને નવા ભારત માટે તેમનું વિજન જાણવશે. સરકારની નિર્ણય દેતી મુખ્ય ટીમ પ્રોજેક્ટેશન જોશે અને તેમાં મહત્વપૂર્ણ મુદ્દાથી શાસનને લાભ થશે તેમજ નીતિની મુંતાઓને નવો જ વિચાર જાણવા મળશે, જેની મદદથી સુધારાની પ્રક્રિયા દરમિયાન પડકારો ગીલવામાં સહાય મળશે. આ પહેલાં નવા ભારતના સ્વખોને સાકાર કરવા આપણાં દેશની યુવા પેઢીને રચનાત્મક અને નવીન ટેક્નોલોજીનું ખેટર્ફોર્મ પ્રદાન કરશે, જિજ્ઞાસાવૃત્તિ, રચનાત્મકતા અને કલ્યાના શક્તિને ઘીલવવા સુધારાની પ્રક્રિયાને વ્યવસ્થિત બનાવશે.



રતમાં નવી ઊર્જનો સંચાર કરીએ, ભારતની કાયાપલટ કરીએ. વર્ષ ૨૦૨૨માં ભારત આજાઈનું ઉપમું વર્ષ ઊજવશે એટલે ભારતમાં પરિવર્તનનો પવન ફૂંકવાની અને નવા ભારતનું નિર્માણ કરવાની જરૂર છે.

“નવું ભારત” એટલે સુશાસન માટે પ્રેરિત કરશે, પ્રોત્સાહન આપશે અને નવા ભારતનું નિર્માણ કરવા માટેની

પરિવર્તન લાવશે, સરકાર સાથે ભાગીદારીને મજબૂત બનાવશે અને દેશમાં સર્વસમાવેશક વૃદ્ધિ પર ભાર મૂકશે. “દરેક નાગરિક આપણાં દેશની વિકાસની સફરમાં એક યા બીજી રીતે પ્રદાન કરે છે:” પ્રધાનમંત્રી. નવું ભારત જોડવા અને દેશની સેવા કરવાની તક પ્રદાન કરશે. વળી નવું ભારત સાચી આજાઈ, એકતા ઊભી કરવાની તક પ્રદાન કરે છે અને નવા ભારતનું નિર્માણ કરવા માટેની

## Transparent public procurement With GeM



Facilitating Ease of Doing Business



No involvement of middlemen



Lower average prices,  
More saving to the  
Govt.

**Products** 98,964



**Sellers** 23,490



**Buyer Organizations** 7,621



Figures as on 23 Aug 2017



આદર્શ પહેલ છે.

કેન્દ્ર સરકારની થિંક ટેન્ક નીતિ આયોગ દ્વારા આ દિશામાં સૌપ્રથમ પહેલ છે, જેમાં સરકારના ટોચના અધિકારીઓ ‘ચેમ્પિયન્સ ઓફ ચેન્જ’ મારફતે વિવિધ ઉદ્યોગના ઉદ્યોગસાહસિકોને સરકાર સાથે સીધો સંવાદ સ્થાપિત કરવામાં મદદ કરશે અને નવા ભારત માટે તેમનું વિઝન જણાવશે. સરકારની નિષ્ણય લેતી મુખ્ય ટીમ પ્રેઝન્ટેશન જોશે અને તેમાં મહત્વપૂર્ણ મુદ્દાથી શાસનને લાભ થશે તેમજ નીતિનિર્માતાઓને નવો જ વિચાર જાળવા મળશે, જેની મદદથી સુધારાની પ્રક્રિયા દરમિયાન પડકારો જીલવામાં સહાય મળશે. આ પહેલ નવા ભારતનાં સ્વખોને સાકાર કરવા આપણાં દેશની યુતા પેઢીને રચનાત્મક અને નવીન ટેક્નોલોજીનું પ્લેટફોર્મ પ્રદાન કરશે, જિજ્ઞાસાવૃત્તિ, રચનાત્મકતા અને કલ્યાનાશક્તિને ખીલવા સુધારાની પ્રક્રિયાને વ્યવસ્થિત બનાવશે.

શાસનનાં મોડલમાં મોટા પાયે પરિવર્તન લાવવું:

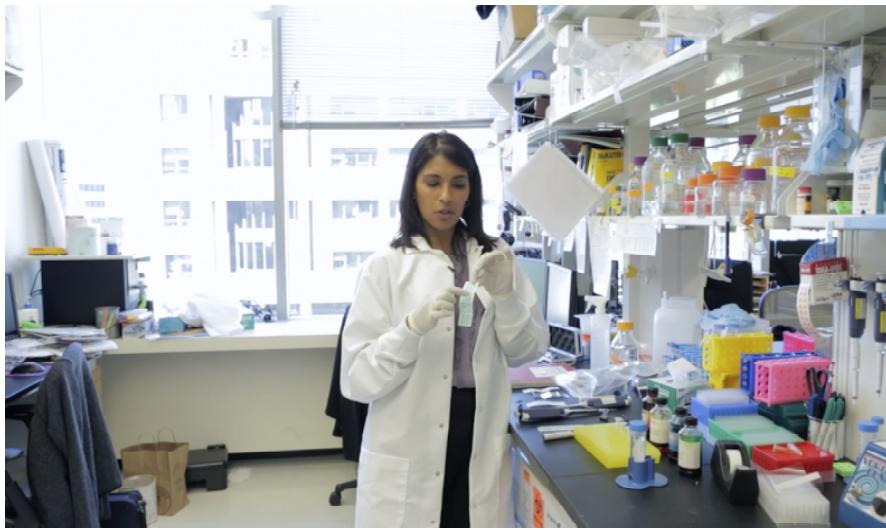
સરકારે આપણા દેશના સંપૂર્ણ સામાજિક વિકાસ માટે પહેલ હાથ ધરી છે. આપણાં દેશનાં તમામ નાગરિકો માટે

યોજના ઓક્ટોબર - ૨૦૧૭

સંચાલિત વિકાસ માટે ખીલવવામાં આવશે. તેમણે દરેક નાગરિકને દેશ માટે વિશેષ બનાવી દીધા હતા. તેમણે આજાઈની લડાઈને જન આંદોલનમાં પરિવર્તિત કરી હતી અને આપણો તેનાં પરિણામો જોયાં હતાં. તે જ રીતે આપણે ભારતના વિકાસ માટેનો પહેલને જન આંદોલન બનાવવાની જરૂર છે. જ્યારે આપણે ખભેખભો મિલાવીને કામ કરીએ છીએ, ત્યારે આપણે આપણા દેશની દરેક સમસ્યાનું સમાધાન લાવી શકીએ. એક સમાજ તરીકે આપણે નવા ભારતનું નિર્મિણ કરવા પડકારોનું સમાધાન કરવા આપણી તાકાતનો જવાબદારી સાથે ઉપયોગ કરી શકીએ. સરકારની મુખ્ય પહેલોમાં અટલ ઈનોવેશન મિશન, રાષ્ટ્રીય આઈપીઆર નીતિ, સ્ટાર્ટઅપ ઈન્ડિયા, મેક ઈન ઈન્ડિયા, નીતિ આયોગ સંચાલિત ચેમ્પિયન્સ ઓફ ચેન્જ અને ડિજિટલ અર્થતંત્ર છે, જે વિકાસને વેગ આપે છે.

**અટલ ઈનોવેશન મિશન (એઆઈએમ):**

અટલ ઈનોવેશન મિશનની સ્થાપનાનો ઉદ્દેશ નવીનતા, ઉદ્યોગસાહસિકતા, શૈક્ષણિક વ્યવસ્થામાં કાંતિ મારફતે આપણાં દેશમાં વિકાસને વેગ આપવાનો છે. “બાળકોને કેવી રીતે વિચારનું અને શું વિચારનું એ શીખવવું જોઈએ.” જોકે આપણે તેમને આવું સમજાવીએ છીએ. “કાળજી રાખો. બહાર ન જાવ. કોઈની સાથે વાત ન કરો. આના ઉપર ચઢો નહીં. તમારાં શરીરને ગંધું ન કરો. આ ન કરો, તે ન કરો. આ યાદીનો કોઈ અંત જ નથી....” ચોક્કસ, આ સૂચનો આપણા અનુભવો પર આધારિત છે. આ સૂચના બાળકનાં માનસને ઘેરે છે, જે તેમની અંદર ડર, પૂર્વગ્રહ અને જિજ્ઞાસા વિનાનો અભિગમ વિકસાવે છે તથા આત્મવિશ્વાસ ઘટાડે છે. તેનાં પરિણામે બાળકને અતિ ઓછા મિત્ર હોય છે, તેનું



સામાજિક વર્તુળ નાનું હોય છે અને બહુ ઓછી પુસ્તકો વાંચે છે. આ પ્રકારનું બાળક ઝડપથી પ્રેરિત થઈ શકતું નથી, ઉત્સાહ અનુભવતું નથી અને નિરાશાજનક વલણ વધારે છે.

આ નિયંત્રણો લાઈને આપણે પુખું વધનાં લોકો ઘણી વખત ભૂલી જઈએ છીએ કે આપણે મોટા ભાગનાં બોધપાઠો આપણાં બાળપણમાં શીખ્યાં છીએ, જે અનુભવો અને સમજણને આભારી છે.

સારાં શિક્ષકો તેમનાં વિદ્યાર્થીઓને સ્વાભાવિક કુશળતા અસરકારક રીતે ખીલવવા માટે ત્રણ આવશ્યક માનસિકતા વિકસાવે છે: (૧) વિચાર કરવાની મહત્વપૂર્ણ શક્તિ (૨) સલામતીની સમજણ અને (૩) દરેક સ્થિતિમાં શાંતિથી વિચારવાની ક્ષમતા. વિદ્યાર્થીઓનાં શોખ અને રસને ધ્યાનમાં રાખ્યાં વિનાં માતાપિતાઓ અને શિક્ષકોએ તેમને યોગ્ય બાબતોનું અવલોકન કરવાનું અને યોગ્ય વર્તણૂક શીખવવાની જરૂર છે.

“સરેરાશ બાળક દરરોજ ઘણાં સરળ અને હાસ્યાસ્પદ પ્રશ્નો પૂછે છે, પણ સમયની સાથે બાળક ૧૦થી ૧૨ વર્ષની વયે શાળા સાથે પરિચિત થઈ જાય છે, પછી તેને સમજણ પડી જાય છે કે વિચાર માંગી લે એવા

પ્રશ્નો પૂછતાં રહેવાને બદલે યોગ્ય જવાબો મેળવવા વધારે મહત્વપૂર્ણ છે.”

વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનોમાં મોટાં વિચારો ખીલવવા:

ખાણમાંથી વિસ્ફોટક સામગ્રી શોધવી અને એક-એક હંચ જમીનની ચકાસણી કરવાની પ્રક્રિયા અતિ ધીમી, મુશ્કેલ, જોખમકારક અને મજૂરી માંગી લેતી પ્રક્રિયા છે. વિસ્ફોટક સામગ્રી ધરાવતી જમીન પરથી તમામ વનસ્પતિ દૂર કરવી પડે છે અને મેટલ ટિટેકટર્સથી શોધખોળ કરવી પડે છે. જ્યારે જોખમકારક ચીજવસ્તુ મળે છે, ત્યારે તેને કાળજીપૂર્વક જમીનમાંથી બહાર કાઢવી પડશે અને તેને નિર્જિય કરવી પડશે.

ઇતીસગણા હાથબંધની સરકારી ઉચ્ચમાધ્યમ શાળાના વિદ્યાર્થીઓને આ સમજણાનું સમાધાન કરવા કુશળતા વધારાની તાલીમ આપવામાં આવી હતી તથા સાઉન્ડ ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ કરતાં માર્ફિન ટિટેક્શન ઉપકરણની સમજણ પ્રદાન કરવામાં આવી હતી. આ સોલ્યુશનમાં સેન્ટર ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ થાય છે, જે અવાજનાં કિરણોની બદલાતી ફીકવન્સીની જાળકારી મેળવે છે, જે એલાર્મ મારફતે ખાણમાં હાજર વિસ્ફોટક

સામગ્રીનો સંકેત આપે છે. આ ઉપકરણનું નિયંત્રણ રિમોટ સાધનથી થઈ શકશે, જેમ કે સ્માર્ટ ફોન કે બ્લૂટ્યુથ તથા વર્તમાન વ્યવસ્થા કરતાં વધારે જડપી છે. પ્રોટોટાઈપ ઉપકરણ દ્વારા બેટરીનો ઉપયોગ કરે છે અને તેને એસેમ્બલ કરવામાં પ મિનિટથી ઓછો સમય લાગે છે.

દુનિયાભરનાં આંખની સમસ્યાથી પીડિત લોકો અક્સમાતો ટાળવા કોઈ પણ અવરોધ ચકાસવા સ્લિટ એટલે કે લાકડીનો ઉપયોગ કરે છે. જોકે આ હંમેશા અસરકારક પદ્ધતિ પુરવાર થતી નથી. કોઈ પણ અવરોધની હિલચાલ અક્સમાત ટાળવા હંમેશા ઉપયોગી નીવડે છે. સરળ છતાં અસરકારક ટેક્નોલોજી આધારિત સોલ્યુશનની જરૂર છે, જે આ પ્રકારની સમસ્યા ધરાવતાં લોકોને મદદરૂપ થઈ શકે છે અને તેમને અસરકારક રીતે માર્ગદર્શન આપી શકે છે.

બેંગાલુકુની ઉત્તરહાલ્લીની સરકારી હાઈસ્ક્યુલનાં વિદ્યાર્થીઓએ અંધજનો માટે અટલ ટિન્કરિંગ પ્લેટફોર્મનો ઉપયોગ કરતું ધારણ કરી શકાય તેવું ઉપકરણ બનાવ્યું હતું, જેમાં સેન્સરનો ઉપયોગ થાય અને તે અલ્ટ્રાસોનિક કિરણોનો ઉપયોગ કરીને અવરોધને ઓળખી શકે છે. તે અક્સમાતો ટાળવા તેમને મદદરૂપ થવા વાઈબ્રેશન અને અવાજનો ઉપયોગ કરે છે.

એટીએલ વિદ્યાર્થીઓ આંખોની સમસ્યા ધરાવતાં લોકો માટે અભૂતપૂર્વ સોલ્યુશન્સ પ્રદાન કરવામાં માને છે અને તેમને સરળ છતાં અસરકારક સમાધાન સાથે સપોર્ટ કરવા હશે છે.

અત્યારે તમામ ઓફિસ અને બહુમાલી ઈમારતોમાં મોટાં અભિનશામકો હોય છે. તેને રાખવા પાછળનું મુખ્ય કારણ સાંકડા રોડ, ટ્રાફિકની ગીયતાને કારણે ફાયર

સર્વિસની સમયસર અનુપલબ્ધતા છે. આ પડકારોનું સમાધાન કરવા ઓછા ખર્ચે, અસરકારક સ્કેલેબલ સમાધાન મેળવવાની જરૂર છે.

યંદીગઢનાં સેકટર ૩૭બીમાં સ્થિત ગવર્નર્ન્ટ સિનિયર સેકન્ડરી સ્કૂલના વિદ્યાર્થીઓએ અટલ ટિન્કરિંગ લેબ્સ મારફતે તેમનાં અભ્યાસ દરમિયાન રિમોટ કન્ટ્રોલ સાઉન્ડ વેવ આધારિત અભિનશામક વિકસાવવાનો પ્રયાસ કર્યો છે.

વિદ્યાર્થીઓએ રોબોની ડિજાઈન બનાવી છે, જે સાઉન્ડ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને આગનું શમન કરવામાં મદદરૂપ થઈ શકે છે. રોબોનું નિયંત્રણ દૂરસ્થ સ્થળથી આગનું શમન કરવા માટે થઈ શકશે. તેમાં આગ શમાવવા ઓછી ફીકવન્સી ધરાવતાં તરંગો (૪૦થી ૪૦૦ હર્ટ્ઝ)નો ઉપયોગ થાય છે. આ નવીન ટેકનોલોજી આધારિત સોલ્યુશન ઓછું વજન ધરાવે છે, જેથી તેનું વહન કરવું સરળ છે.

ચોમાસા દરમિયાન શેરીઓમાં અને માર્ગો પર પાણી ભરાઈ જવાની સમસ્યા ગંભીર છે. અમદાવાદની ધ બેસ્ટ હાઇસ્કૂલનાં વિદ્યાર્થીઓને ભારે વરસાદ દરમિયાન ઘણાં દિવસો ફરજિયાત ઘરે રહેવાની ફરજ પડે છે. તેમની શાળા સુધી દોરી જતો માર્ગ સાધારણ સ્તરથી નીચું સ્તર ધરાવે છે, જેથી વરસાદ દરમિયાન શેરીનાં માર્ગો પર પાણી ભરાઈ જાય છે. કેટલીક વખત નાગરિકો માટે અવરજવર અશક્ય બની જાય છે અને ટ્રાફિકની ગીયતા સમસ્યામાં વધારો કરે છે.

વિદ્યાર્થીઓએ તેમની અટલ

યોજના ઓક્ટોબર - ૨૦૧૭

ટિન્કરિંગ લેબ મારફતે પ્રોટોટાઇપ પર કામ કર્યું છે, જે વરસાદ કે પૂર દરમિયાન કોઈ પણ વિસ્તારમાં ભરાઈ ગેયલા પાણીને માપે છે અને આ જાણકારી મ્યુનિસિપલ કોર્પોરિશન અને એરિયા સુપરવાઈઝર્સને પણ મોકલે છે, જેથી બહુ મોકું થાય એ અગાઉ યોગ્ય પગલાં લઈ શકાશે.

આ જ પ્રકારની સમસ્યા આસામનું માલિગાંવનાં કેન્દ્રિય વિદ્યાલય રૈલવેનાં વિદ્યાર્થીઓ અનુભવતાં હતાં. તેમણે અલગ અભિગમ અપનાવ્યો છે. તેમણે માર્ગો પર પાણીનાં સ્તરની જાણકારી મેળવવા સ્માર્ટ સિસ્ટમ વિકસાવી છે અને મોબાઈલ ફોન કનેક્ટિવિટી કે એસએમએસ એલર્ટ સિસ્ટમ મારફતે શહેરોનાં વિવિધ વિસ્તારોમાં ડિસ્પેલ મારફતે કમ્પ્યુટર્સને સચેત કરે છે, જેથી ટ્રાફિકની ગીયતા ટાળી શકાય છે. તેમણે વનવિસ્તારની નજીક કોલોનીમાં ચિત્તો પસાર થયો હોય એ સ્થળની જાણકારી આપતા ઉપકરણ પર કામ કરે છે. વન સત્તામંડળની મદદ સાથે એલર્ટ સિસ્ટમ સ્થાપિત કરી શકાશે, જે ચિત્તાએ કયાંથી પ્રવેશ કર્યો હતો તેની માહિતી આપે છે અને સાથે સાથે વનમાંથી શહેરમાં જ્યારે ચિત્તો પસાર થાય છે, ત્યારે ઓથોરિટીને એલર્ટ કરે છે. ચિત્તો નાગરિકોને નિશાન બનાવે એ અગાઉ ઉચિત પગલાં લેવા ઓથોરિટીને એલર્ટ મળે છે.

આ સમાધાનો નાનાં લાગી શકે છે, પણ સામાજિક સમસ્યાઓનું સમાધાન કરવા માટે ટેકનોલોજી સંચાલિત અભિગમ માટે પ્રોત્સાહક છે. ડો. એપીજે અબ્દુલ કલામ ટેકનોલોજી મારફતે સમાજની કાયાપલટ માટે જીવાં હતાં તથા આપણાં

દેશનાં વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનોને પ્રોત્સાહિત કરવામાં માનતાં હતાં. તેમનાં જીવનમાંથી દરેક ભારતીય શીખ મેળવી શકે છે. પોતાનાં જીવન દરમિયાન ડો. કલામ પોતાને શિક્ષક તરીકે યાદ કરવામાં આવે તેવું હંમેશા ઈચ્છતાં હતાં. તેઓ જાણતા હતાં કે ભારતનાં વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનો ૨૧મી સદીમાં આપણાં દેશનો મજબૂત પાયો નાંખી શકે છે. તેમનાં ભાષણ યુવાનોને હંમેશા પ્રેરિત કરતાં હતાં. વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનોમાં વિચારોને પ્રેરિત કરવાનો શ્રેષ્ઠ માર્ગ તેમને નવું વિચારવા પ્રોત્સાહિત કરવાનો છે, તેમને આસપાસનાં પડકારો અને સમસ્યાઓનું સમાધાન અવલોકન મારફતે લાવવા પ્રોત્સાહિત કરવાનો છે. તેમને તેમની નિષ્ફળતા અને હકીકાતો મારફતે શીખવાની, વિશિષ્ટ બનવા તક આપવાની જરૂર છે. તેમને તેમનાં વિચારો વ્યક્ત કરવાની છૂટ આપવી જોઈએ. ડો. કલામ વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનોને હંમેશા ઊંચું વિચારવા કહેતાં હતાં અને તેમને સમસ્યાઓનું સમાધાન કરવા વિચારોને વ્યવહારિક સ્વરૂપ આપવામાં માનતાં હતાં, જે છેવટે નવીનતા તરફ દોરી જાય છે. આ તેમનામાં નવી ચીજવસ્તુઓ શોધવા અને તેમનાં સંશોધન વહેંચવા ક્ષમતા વિકસાવવા પ્રેરિત કરશે. તેનાં પગલે તેમને રચનાત્મક પ્રવૃત્તિઓ માટે પ્રોત્સાહન મળશે. યુવાનોને વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી, ઈજનેરી અને ગણિત (સ્ટેમ)નું મહત્વ સમજવા દો, જેથી તેઓ તેનો ઉપયોગ કરીને મૂળભૂત સમસ્યાઓનું સમાધાન લાવવા પ્રેરિત થશે. તેનાં પગલે તેમની અંદર વિશ્વેષણાત્મક કૌશલ્ય વિકસશે, જેથી સમસ્યા માટે શ્રેષ્ઠ સમાધાન મળશે. કોઈ પણ વ્યક્તિએ સફળતા મેળવવા સતત શીખતાં રહેવું જોઈએ અને

જાણકારી મેળવવા આકરી મહેતન કરવી જોઈએ. શે. કલામ હંમેશા વિદ્યાર્થીઓને સમર્થ્યાઓનું સમાધાન કરવા આગેવાની લેવા પ્રેરિત કરતાં હતાં. શિક્ષકો અને માતાપિતાઓએ પણ સમજું જોઈએ કે વિકાસ કરવા અને તેમનાં લક્ષ્યાંકો હાંસલ કરવા તેમણે આજીવન વિદ્યાર્થી બની રહેવું જોઈએ. જો તેઓ તેમણે મેળવેલી જાણકારીથી ખુશ રહે, તો તેમને ખરેખર સફળતા મળશે.

બાળકની જેમ દરેક વ્યક્તિને સાથીદારો કે શિક્ષકો સાથે પોતાની રચનાત્મકતા અને સંશોધનને વહેંચવું ગમે છે, જે સૌથી મોટું પ્રેરક પરિબળ હોય છે. સામાજિક પ્રાણી તરીકે આપણે હકારાત્મક પ્રોત્સાહન અને માન્યતા મેળવવા આતુર હોઈએ છીએ – જે બાળક માટે સૌથી મોટું પ્રેરક પરિબળ બને છે. જ્યારે શિક્ષકો અને માતાપિતાઓ સકારાત્મક ટિપ્પણીઓ અને સમર્થન સાથે પોતાના કામની પ્રશંસા થાય છે, ત્યારે સ્ટેમ માટે પ્રેમ અને સન્માન વહે છે. આ પ્રોત્સાહન ટિપ્પણી સ્વરૂપે હોઈ શકે છે અને વગ્ભંડમાં બાળકને પ્રશંસાને પાત્ર બનાવી શકે છે. આ પ્રકારની માન્યતા ઊર્જા, પ્રોત્સાહન વધારે છે તથા નવા અને કાયમી પડકારો મારફતે વિદ્યાર્થીઓને સતત નવું નવું કરવા પ્રેરિત કરે છે. આ જ વાત પુખ્ય વયની વ્યક્તિઓને તેમની વ્યાવસાયિક કારકિર્દમાં લાગુ પડે છે. સ્ટીલ જોખ્સ, બિલ ગેટ્સ, માઇકલ લેલ વગેરે ઘણાં ઉદ્યોગસાહસિકોને રાતોરાત સફળતા મળી નહોતી. વિદ્યાર્થીઓએ અનુભવમાંથી શીખવું પડ્શે, આ અનુભવો નિષ્ણાતોએ તેમનાં ક્ષેત્રમાં શરૂઆતમાં મેળવ્યાં હતાં. તેમને દરેક પ્રશંસા કરે એવી સફળતા મેળવવા અને વ્યક્તિત્વ કેળવવામાં વર્ષો

લાગ્યાં હતાં. તેમણે બધાએ સારી ભૂલોને નજરઅંદાજ કરવાને બદલે તેમાંથી બોધપાઠ મેળવ્યો હતો.

એટીએલનો ઉદેશ યુવાનોમાં જિજ્ઞાસા, રચનાત્મકતા અને કલ્યાણાશક્તિ વધારવાનો છે. એટીએલ આપણાં દેશની યુવા પેઢી માટે મહત્વપૂર્ણ પ્રશ્નો પર તેમનાં વિચારો અને તેમની કળાને સ્પષ્ટ અને વ્યવસ્થિત રીતે વ્યક્ત કરવા માટે પ્લેટફોર્મ બનશે. લેબ યુવાન વિદ્યાર્થીઓ માટે રચનાત્મક મંચ પ્રદાન કરશે, જે સ્ટેમ શિક્ષણ, સંચાર, રોબોટિક્સ અને અન્ય પ્રાયોગિક સેટઅપ્સ પર કિટ્સ સાથે સર્જજ હશે, જેની મારફતે તેઓ શીખી અને રમી શકે છે. એટીએલ રોજિંદી સમર્થ્યાઓનું ટેક્નોલોજીકલ સમાધાન પ્રદાન કરવા વિદ્યાર્થીઓ માટે મંચ તરીકે કામ કરશે અને યુવા પેઢીને મોટા પાયે સંશોધન અને નવીનતા માટે પ્રેરિત કરશે. તેમની અંદર ઉદ્યોગસાહસિકતા ખીલવવા વ્યવહારિક તકો અને પ્રાથમિક તબક્કામાં સાથસહકાર આપવા પર્યાપ્ત અવકાશ પ્રદાન કરવામાં આવશે. લેબ આ સાધનો અને વૈજ્ઞાનિક માધ્યમો પ્રદાન કરીને રચનાત્મકતા અને નવીનતા ખીલવવા માટે તેમની અંદર ખંત પેદા કરવા પ્રાયોગિક શિક્ષણની વિભાવનાનો ઉપયોગ કરવાની યોજના ધરાવે છે. અત્યારે એટીએલ ભારતનાં ૩૩ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં ૮૪૧ માન્યતા પ્રાપ્ત શાળાઓમાં ઊભી કરવામાં આવે છે, જે ભારતનાં ૫૫ ટકા જિલ્લાઓને આવરી લે છે તથા ભારતનાં તમામ જિલ્લાઓ – દેશનાં તમામ સ્માર્ટ સિટીમાં પહોંચ વધારવા ચાલુ વર્ષે ૧૩૦૦થી વધારે એટીએલ ઉમેરી પહોંચ વધારવાનું વિઝન ધરાવે છે. તેઓ આગામી યુવા પેઢી વચ્ચે એટીએલની પહોંચને આવરી લેવાની

યોજના ધરાવે છે, પછી યુવાનો શહેરી-ગ્રામીણ નગર કે ગામડાં હોય એ પ્રશ્ન અસ્થાને છે.

આ પહેલને અસરકારક બનાવવા વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો બંને માર્ગદર્શક કાર્યક્રમોનો ભાગ બનશે. આ “રચનાત્મક ભારત – નવીન ભારત”નું સ્વખ સાકાર કરવાની લાંબી સફરની ફક્ત શરૂઆત છે, જેનો આશય રચનાત્મકતા અને નવીનતાને પ્રોત્સાહન આપવાનો છે, જેનાં પગલે ઉદ્યોગસાહસિકતાને પ્રોત્સાહન મળશે તથા સામાજિક-આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક વિકાસને વેગ મળશે.

ભવિષ્યના ભારતના વિદ્યાર્થી ભારતને એવું બનાવશે, જેનાં પર દરેક ભારતીયને ગર્વ થાય અને ભારત મહાન કેન્દ્ર બને, સમગ્ર દેશમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસનો પ્રસાર થાય, પરંપરાગત માળખામાં અસાધારણ સુધ્ધારો થાય અને સ્થાયી વિકાસ હાંસલ કરવા નવીનતા સંચાલિત કાયાપલટને પ્રોત્સાહન મળે એવી અભૂતપૂર્વ પહેલો હાથ ધરવાની આદત વિકસશે.

### શીડિંગસ:

- વિજ્યુઅલ્સ અને પ્રધાનમંત્રીનું પ્રવચન નીતિ આયોગ દ્વારા આયોજિત “ચેમ્પિયન્સ ઓફ ચેન્જ” ઈવેન્ટ દરમિયાન અપાયાં છે.

લેખક ઈન્ટેલેક્ચ્યુઅલ પ્રોપર્ટી અને ઈનોવેશન ક્ષેત્રના પ્રોફેશનલ છે. તે સંશોધન, આઈપી અને ઈનોવેશન ક્ષેત્રનો ૧૫ વર્ષનો વ્યવસાયિક અનુભવ ધરાવે છે. તે હાલમાં ભારત સરકારના અટલ ઈનોવેશન મિશન, નીતિ આયોગમાં કામ કરી રહ્યા છે.

E-mail: pandit.unnat@nic.in

## ટ્રિપલ તલ્લાક પર ચુકાદો: મુસ્લિમ મહિલાઓની જત

આર. કે. સિંહા



સર્વોચ્ચ અદાલતે ઐતિહાસિક ચુકાદો આપ્યો છે. આ ચુકાદાથી મુસ્લિમ મહિલાઓ ટ્રિપલ તલ્લાકની રૂઢિયુસ્ત અને અન્યાયી પ્રથામાંથી મુક્ત થઈ છે.

આ પ્રથામાં મુસ્લિમ પુરુષો ગ્રાણ વખત તલ્લાક શર્ધો બોલીને મુસ્લિમ મહિલાઓને છૂટાછેડા આપે છે. સર્વોચ્ચ અદાલતે કેન્દ્ર સરકારને પણ છ મહિનાની અંદર સંસદમાં ટ્રિપલ તલ્લાક પર કાયદો બનાવવાનો આદેશ આપ્યો છે. ઉપરાંત આ ગાળા દરમિયાન ટ્રિપલ તલ્લાક પર પ્રતિબંધ મૂકી દીધો છે. જો છ મહિનાની અંદર કાયદો નહીં બને, તો સર્વોચ્ચ અદાલત ટ્રિપલ તલ્લાક પરનો તેનો પ્રતિબંધ જાળવી રાખશે.

સંપૂર્ણપણે જોઈએ તો દેશ ટ્રિપલ તલ્લાકના કુરિવાજમાંથી મુક્ત થઈ ગયો છે. આપણે એ વાત યાદ કરવાની જરૂર નથી કે પ્રધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીએ ગયા વર્ષે સ્વતંત્રતા દિવસના રોજ ઐતિહાસિક લાલ કિલ્લા પરથી તેમનાં ભાષણમાં મુસ્લિમ મહિલાઓને ટ્રિપલ તલ્લાકની અમાનવીય પ્રથા બંધ કરવા કાયદો બનાવવાની ખાતરી આપી હતી.

સ

વર્તોચ્ચ અદાલતે ઐતિહાસિક ચુકાદો આપ્યો છે. આ ચુકાદાથી મુસ્લિમ મહિલાઓ

ટ્રિપલ તલ્લાકની રૂઢિયુસ્ત અને અન્યાયી પ્રથામાંથી મુક્ત થઈ છે. આ પ્રથામાં મુસ્લિમ પુરુષો ગ્રાણ વખત તલ્લાક શર્ધો બોલીને મુસ્લિમ મહિલાઓને છૂટાછેડા આપે છે. સર્વોચ્ચ અદાલતે કેન્દ્ર સરકારને પણ છ મહિનાની અંદર સંસદમાં ટ્રિપલ તલ્લાક પર કાયદો બનાવવાનો આદેશ આપ્યો છે. ઉપરાંત આ ગાળા દરમિયાન ટ્રિપલ તલ્લાક પર પ્રતિબંધ મૂકી દીધો છે. જો છ મહિનાની અંદર કાયદો નહીં બને, તો સર્વોચ્ચ અદાલત ટ્રિપલ તલ્લાક પરનો તેનો પ્રતિબંધ જાળવી રાખશે.

મુખ્ય ન્યાયાધીશ જે એસ બેહર (અત્યારે નિવૃત્ત થઈ ગયા છે) સર્વોચ્ચ અદાલતની પાંચ ન્યાયાવિશ્વોની પેનલે ત-૨ બહુમતી દ્વારા ટ્રિપલ તલ્લાક પર પ્રતિબંધ મૂક્યો છે. સર્વોચ્ચ અદાલતે ઈતિહાસમાં બોધપાઠ લીધો હતો. અગાઉ વર્ષ ૧૯૮૬માં શાહ બાનો કેસમાં અરજદારની અપીલ સ્વીકારી હતી અને ચુકાદો આપવાને બદલે ટ્રિપલ તલ્લાકના મુદ્દે સંસદને નિર્ણય લેવા જણાયું હતું. જોકે તેમાં પણ સર્વોચ્ચ અદાલતે તેનો ઈરાદો વ્યક્ત કર્યો હતો.

સંપૂર્ણપણે જોઈએ તો દેશ ટ્રિપલ તલ્લાકના કુરિવાજમાંથી મુક્ત થઈ ગયો છે. આપણે એ વાત યાદ કરવાની જરૂર નથી કે પ્રધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીએ ગયા વર્ષે સ્વતંત્રતા દિવસના રોજ ઐતિહાસિક લાલ કિલ્લા પરથી તેમનાં ભાષણમાં મુસ્લિમ મહિલાઓને ટ્રિપલ

તલ્લાકની અમાનવીય પ્રથા બંધ કરવા કાયદો બનાવવાની ખાતરી આપી હતી.

માનવતાની જત: અમાવીય પરંપરાની હાર

તે કહેવું ઉચિત પણ છે કે કાયદો આંધળો છે, નહીં તો ન્યાયની દેવીની આંખો પર પવી બાંધીને દર્શાવવામાં આવી ન હોત. અનેક રૂઢિયુસ્ત મુસ્લિમ સંગઠનોએ ટ્રિપલ તલ્લાકની પ્રથા જાળવી રાખવાની હિમાયત કરી હોવા છતાં સર્વોચ્ચ અદાલતે તેના ચુકાદામાં મુસ્લિમ મહિલાઓને નવજવન આપ્યું છે. આ ચુકાદા અગાઉ કહેવાતું હતું કે, આ મુદ્દે સર્વોચ્ચ અદાલતનો નિર્ણય નક્કી કરશે કે માનવતા જતશે કે મુસ્લિમ સમુદાયની સદીઓ જૂની અમાનવીય પ્રથા.

બંધારણીય પીઠિકાના પાંચ ન્યાયમૂર્તિઓમાંથી ગ્રાણ ન્યાયમૂર્તિઓ — ન્યાયમૂર્તિકુરિયન જોસેફ, આરએફ નરિમાન અને મુ યુ લાલિતે ટ્રિપલ તલ્લાકને ગેરબંધારણીય ગણાવી હતી. બીજી તરફ ન્યાયમૂર્તિ જે એસ બેહર અને ન્યાયમૂર્તિ એસ અન્ધુલ નાજીરનો મત એવો હતો કે આ પ્રથા મુસ્લિમ સમુદાયના કાયદાનો ભાગ છે એટલે અદાલત હસ્તક્ષેપ ન કરી શકે. જોકે ગ્રાણ ન્યાયમૂર્તિઓ ન્યાયમૂર્તિ બેહર અને ન્યાયમૂર્તિ નાજીરનાં અભિપ્રાય સાથે સંમત થયા નહોતાં. ગ્રાણ ન્યાયમૂર્તિઓએ તલ્લાકને બંધારણીની કલમ ૧૪ (સમાનતાના અધિકાર)નાં ઉલ્લંઘન સમાન પ્રથા ગણાવી હતી.

આ ચુકાદાનો અર્થ છે કે અદાલતે ટ્રિપલ તલ્લાકની પ્રથાને ગેરબંધારણીય ગણાવી છે. ઉપરાંત એ હકીકતનો ઉલ્લેખ પણ કર્યો છે કે કેટલાંક ઈસ્લામિક દેશોએ પણ



ટ્રિપલ તલ્લાકની પ્રથા ફગાવી દીધી છે. આ સ્થિતિમાં અદાલતે પ્રશ્ન ઉઠાવો છે કે ભારતે શા માટે આ પ્રથા રદ ન કરવી જોઈએ? એટલું જ નહીં અદાલતે સંસદને છ મહિનાની અંદર આ મુદ્દે સંસદને કાયદો બનાવવા પણ જગ્ગાવ્યું છે.

#### ટ્રિપલ તલ્લાક પાપ છે

ટ્રિપલ તલ્લાકને મુસ્લિમોના મૂળભૂત અધિકારોનો ભાગ ગણાવી મુજ્ય ન્યાયમૂર્તિ જે એસ બેહર અને ન્યાયમૂર્તિ એસ અધ્યુત નારીએ કહ્યું હતું કે, ન્યાયતંત્રએ તેમાં હસ્તક્ષેપ ન કરવો જોઈએ. જોકે ન્યાયમૂર્તિઓ એ વાત સાથે સંમત હતાં કે ટ્રિપલ તલ્લાક

પાપ છે અને સરકારે કાયદો બનાવીને આ અંગે ઉચિત નિર્ણય કરવો જોઈએ. તેમાં શંકાને સ્થાન નથી કે કેન્દ્ર સરકાર હવે મુસ્લિમ મહિલાઓને સક્ષમ બનાવવા અસરકારક કાયદો બનાવશે.

જો કોઈ વ્યક્તિ ભારતમાં મુસ્લિમ મહિલાઓની સ્થિતિ સમજવા ઈચ્છતી હોય, તો તેણે અધુલ્લા બિરિમિત્વાની નવલક્ષ્ય — ‘જીણી જીણી બિની ચદરિયા’નો અભ્યાસ કરવો જોઈએ. આ નવલક્ષ્યમાં થોડાં મુસ્લિમ પરિવારોની વાત કરવામાં આવી છે, જેમાં મુસ્લિમ મહિલાઓને ગ્રીજા કષાના કે ઉત્તરતી

કષાના મનુષ્યો ગણવામાં આવે છે. લેખક નવલક્ષ્યમાં એક પાત્ર મારફતે કહે છે કે, “છેવટે મહિલાઓનું સ્થાન શું છે? મહિલાઓની ઉપયોગિતા શું છે? મહિલાઓ ફક્ત રસોઈ બનાવવા, જાતીય ભૂખ સંતોષવા, બાળકો પેદા કરવાનું માધ્યમ જ છે. જો તે આ પ્રકારની કામગીરી ન કરી શકે તો તલ્લાક, તલ્લાક અને તલ્લાક.”

#### મુસ્લિમ મહિલાઓનું દુશ્મન કોણ છે?

જ્યારે ઉદાર વિચારસરણી ધરાવતી મુસ્લિમ મહિલાઓએ ટ્રિપલ તલ્લાક સામે આંદોલન શરૂ કર્યું હતું, ત્યારે ઘણા મુસ્લિમ રાજકારણીઓએ તેમને મુસ્લિમ સમુદ્દરયના હિતોની વિરોધી ગણાવી હતી અને તેમનો વિરોધ કરવાની શરૂઆત કરી હતી. ઉપરાંત મીડિયામાં વિવિધ ચચાવિચારણામાં આ રાજકારણીઓએ સરકારને ટ્રિપલ તલ્લાક સામે લડાઈ શરૂ કરવા બદલ હંટનો જવાબ પથરથી આપવાની ધમકી આપી હતી. ઇતાં અનેક મુલ્લા અને ઉલેમાઓની ચર્ચામાં એક પણ મહિલાઓને સામેલ કરવામાં આવી નહોતી. ૨૧મી સદીમાં પણ સ્વયંભૂ મુસ્લિમ નેતાઓ ઈચ્છે છે કે મુસ્લિમ મહિલાઓ મધ્યયુગની અમાનવીય પ્રથાઓ અને કુરિવાજોનું પાલન કરે. આ પ્રકારની માનસિકતા ધરાવતા રાજકારણીઓ નિર્લજ્જપણો સરકારના ઉદારવાદી અભિગમનો વિરોધ કરી રહ્યાં છે.

તેમણે હકીકતમાં પૂછ્યું જોઈએ કે ટ્રિપલ તલ્લાકનો વિરોધ કરવા સરકાર સાથે લડવા સિવાય તેઓ શું કરે છે? જ્યારે સર્વોચ્ચ અદાલત પાસે આ મુદ્દો વિચારાધિન હતો, ત્યારે હું મુસ્લિમ પર્સનલ લોભોડિનાં સભ્યોનાં સંપર્કમાં આવ્યો હતો. મેં તેમને થોડાં પ્રશ્નો પૂછ્યાં હતાં. પ્રથમ, ટ્રિપલ તલ્લાકથી તમારી દિકરીઓ અને મહિલાઓ સક્ષમ બનશે. પણ હિંદુને તેની સાથે શું સંબંધ છે? હકીકતમાં ટ્રિપલ તલ્લાક રદ થવાથી મુસ્લિમ સમુદ્દરયની મહિલાઓને જ લાભ થયો છે. હિંદુ સમાજને તેની સાથે કશો સંબંધ નથી.



નીજું, જ્યારે તમામ મુસ્લિમ દેશોએ ટ્રિપલ તત્વાકની પ્રથાને ફગાવી દીધી છે, ત્યારે ઈસ્લામનાં કાયદાનું ઉલ્લંઘન થતું નથી. તો ભારતમાં આ સદીઓ જૂની અને અમાનવીય પ્રથા પર પ્રતિબંધ મૂકવાથી તેમને ઈસ્લામ જોખમમાં હોવાનું શા માટે લાગે છે કે પછી મુસ્લિમોના અધિકારો પર તરાપ મારવામાં આવે છે એવો ડર શા માટે સત્તાવે છે? જે વ્યક્તિને આ પ્રશ્નો પૂછ્યાં હતાં તેમની પાસે કોઈ જવાબ નહોતાં. જો આ સમૃદ્ધયાં હજુ પણ અંધકાર યુગમાં જીવશે, તો તેના માટે કથિત મુસ્લિમ આગેવાનો જ જવાબદાર હશે.

મહત્વપૂર્ણ વાત એ છે કે, કુરાન કે હદીસમાં તત્વાકનો ઉત્કેખ સુદ્ધાં નથી. હીકિતમાં કુરાનમાં એક જગ્યાએ સ્પષ્ટપણે કહેવાયું છે કે અલ્લાહ વિવિધ બાબતોને વિકારે ગણે છે, નાપાક ગણે છે અને તત્વાક તેમાં ટોચનાં સ્થાને છે. રસૂલે કે નબીએ તેમની પત્તીઓને તત્વાક આપ્યાં નહોતાં. હા, તેમાંથી કેટલાંક આ મુદ્દે અલગઅલગ

અભિપ્રાય ધરાવતાં હતાં, પણ તેમણે તેમની પત્તીઓને અલગ-અલગ જગ્યાએ ખસેડી હતી, તેમને તમામ સુવિધાઓ આપી હતી અને સંપૂર્ણ નજર હેઠળ રાખી હતી તેમજ સારી સારસંભાળ રાખી હતી.

લગ્ન, તત્વાક અને ખોરાકી માટે સારી જોગવાઈનાં અભાવે મોટા ભાગની મુસ્લિમ મહિલાઓનું જીવન નરક સમાન બની જાય છે. ચોક્કસ, મુસ્લિમ સમૃદ્ધયાંનું તેમની મહિલાઓ પ્રત્યે વર્તન ભેદભાવયુક્ત છે. પણ હવે સ્થિતિ બદલાશે. જ્યારે મોટા ભાગનાં મુસ્લિમ પુરુષો ટ્રિપલ તત્વાકની તરફે કરતાં હતાં, ત્યારે મહિલાઓએ તેમનો ઉચિત વિરોધ કર્યો હતો.

ભારતીય મુસ્લિમ મહિલા આંદોલન (બીએમએમએ) એ હાથ ધરેલા સર્વેમાં ખુલાસો થયો હતો કે, ભારતમાં ૮૨.૧ ટકા મુસ્લિમ મહિલાઓ મૌખિક અને તાત્કાલિક તત્વાક પ્રથાનો અંત લાવવાની

તરફે શા કરે છે. સર્વોચ્ચ અદાલતના ઐતિહાસિક ચુકાદા પછી મુસ્લિમ મહિલાઓની ઈચ્છા પૂર્ણ થઈ છે. છતાં તેમને નક્કર અને અસરકારક કાયદાની રાહ જોવી પડશે.

હવે અદાલતના આદેશનું પાલન કરીને સરકારે મુસ્લિમ મહિલાઓના અધિકારોનું રક્ષણ કરવા કઢક કાયદો બનાવવો પડશે, જેનાં પરિણામે તેમનું જીવન સુધરશે. અને છ મહિના રાહ શા માટે જોવી? સરકારે સંસદના શિયાળું સત્રમાં ખરડો પસાર કરીને કાયદો બનાવવો જોઈએ. આ રીતે મોટી સરકાર મહિલાઓને સમાન દરજા અને અધિકારો પ્રદાન કરવા દ્રબ્ધ છે.

લેખક રાજ્યસભાના સભ્ય છે અને  
હિન્દુસ્તાન સમાચાર ન્યૂઝ એજન્સીના  
ચેરમેન છે.

**E-mail:**

**rkishroe.sinha@sansad.nic.in**

## Subscription Coupon

[For New Membership / Renewal / Change of Address] (Tick Mark)

I want to subscribe to

**Yojana : 1 Yr. ₹. 230/-;**  
**(Gujarati)**

**Yojana : 2 Yr. ₹. 430/-;**

**Yojana : 3 Yr. ₹. 610/-;**

(Circle the period of subscription)

DD / MO No. \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Full Name (in block letters) : \_\_\_\_\_

Subscriber's profile : Student / Academician / Institution / Library / Others

Complete Address : \_\_\_\_\_

Email ID : \_\_\_\_\_

Phone No. : \_\_\_\_\_

Pincode :

Please allow us 4 to 6 weeks for the despatch of the first issue.

For Renewal / change in address, please quote your subscription number with all the details above.

લવાજમ મનીઓર્ડર, ચેક, ડિમાન્ડ ફ્રોફટ લારા યોજના કાર્યાલય, પ્રકાશન વિભાગ, અંબિકા કોમ્પ્લેક્સ, યુક્સે બેન્કની ઉપર, પાલદી,

અમદાવાદ - ૩૮૦૦૦૭ ના સરનામે મોકલ્યું અથવા (1) <https://bharatkosh.gov.in/1/1/PD/Yojana> (2) <http://yojana.gov.in/>

(3) <http://publicationsdivision.nic.in/Subscription.aspx> ઉપરથી ઓનલાઈન પણ ભરી શકશે.

## ઉદ્યોગ સાહસિકતા

# નૂતન ભારતમાં કૌશલ્ય અને ઉદ્યોગ સાહસિકતા વિકાસ

અમિત કુમાર દ્વિવેદી,  
સરવાનન વેલ્યુસામી



સરકારે દેશમાં ગુજરાતા ધરાવતા શ્રમિકો અને રોજગાર પ્રાપ્તિતાની સમસ્યા હલ કરવા માટે કૌશલ્ય વિકાસ અને ઉદ્યોગ સાહસિકતા (MSDE) માટે એક નવા મંત્રાલયની રચના કરી છે. કૌશલ્ય વિકાસ અંગેની રાખ્યે નીતિમાં દર્શાવવામાં આવ્યું છે કે ટેક્નોલોજીકલ વિકાસ અને શ્રમ બજારની માંગ મુજબ શ્રમદળમાં રોજગારપાત્રતા વધારવી જોઈએ. આ નીતિનો ઉદ્દેશ દેશમાં અર્થતંત્રમાં ઉત્પાદકતા વધારવાનો અને સ્પર્ધાને મજબૂત બનાવવાનો છે, કે જેથી દેશ ગરીબોનું જીવનધોરણ લેંચું લાવી શકે.

પ્રધાન મંત્રી કૌશલ્ય વિકાસ યોજના (PMKVY) એ એક કૌશલ્ય વિકાસ કાર્યક્રમ છે, જે ઉદ્યોગો માટે જરૂરી અનુષ્ઠાન સાનુક્ષળ કૌશલ્ય હસ્તગત કરીને યુવાનોને અર્થપૂર્ણ રોજગારી આપવાનું કામ કરે છે. આ એક ફલેગશીપ પ્રોગ્રામ છે. આ કાર્યક્રમમાં સામેલ થનારા યુવાનોને સાર્વિક્ષણ દ્વારા જ્ઞાન અને કૌશલ્ય મેળવવામાં સહાય કરે છે. જે લોકો પણ અગાઉનો અનુભવ અથવા તો કૌશલ્ય હોય તો તેનું આકલન (assessment) કરીને અગાઉના અભ્યાસને માન્યતા (RPL) આપવામાં આવે છે. આ કાર્યક્રમ હેઠળ ટૂંકા ગાળાના અભ્યાસક્રમો PMKVY તાલીમ કેન્દ્રી દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. સ્ક્રિલ ઇન્ડિયા માટેનું લક્ષિત શ્રુતપમાં જે લોકો જોબ માર્કેટમાં પ્રવેશનાર છે એવાત્મામ લોકોનો સમાવેશ કરાય છે. આ ઉપરાંત એમા જે લોકો સંગઠિત અને અસંગાડિત કેત્રમાં છે તેમને પણ આવરી લેવાયા છે.

**દ્વારા જે દાયકા દરમ્યાન સતત હતી**  
જે ટકાના સરેરાશ જીપી વૃદ્ધિ દર સાથે ભારતનું અર્થતંત્ર વિશ્વાસ સૌથી મોટા અર્થતંત્રોમાંનું એક છે. વિકસતા રાખ્યોમાં ભારતને નવા ઔદ્યોગિકીરણ કરાયેલા અર્થતંત્ર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, પરંતુ દેશે હજુ તેની જેણી યુવા વસ્તિના પ્રમાણમાં વસ્તિ વિષયક ડિવિડિન્ડ (demographic dividend) મેળવવાનું બાકી છે. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન, શહેરીકરણ અને ગામડાંમાંથી શહેરો તરફ રોજગારીના હેતુથી સ્થળાંતરને કારણે અર્થતંત્ર વૃદ્ધિ તરફ આગળ ધ્યે રહ્યું છે. દેશની જીપીમાં સર્વિસ સેક્ટર સૌથી મોટું પ્રદાન આપે છે. એ પછી, ઉદ્યોગ અને ખેતીનો સમાવેશ થાય છે. અંદાજે દેશનું અર્થવ્યુત્પન્ન શ્રમદળ સ્વરોજગાર દ્વારા રોજ મેળવે છે અને તેમાંના અંદાજે ૮૫ ટકા લોકો અસંગાડિત કેત્રમાં કામ કરે છે. વર્ષ ૨૦૨૦ સુધીમાં ભારતમાં કામ કરતા લોકોની વસ્તિ ૧૭૦ મિલિયનના આંકડાને સ્પર્શી જરૂર તેવો અંદાજ મૂકવામાં આવ્યો છે. આ અંદાજ શ્રમદળની સામેલગીરીમાં વધારો અને વધતા જતા ઉચ્ચ શિક્ષણમાં વધારો તથા વધુને વધુ લોકો ઉચ્ચ શિક્ષણ મેળવતા થયા છે અને જે રીતે નવા પ્રવેશનારની સંખ્યા વધતી જાય છે તેને આધારે મુકવામાં આવ્યો છે. આથી આપણે જો આપણા યુવા શ્રમદળને હજુ તાલીમ નહીં આપીએ તો આપણે વસ્તિ વિષયક લાભ (demographic dividend)નો ગ્રૂમાવીશું જ અને સાથે કામ કરવાની વય ધરાવતી

ગતિશીલ વસ્તિમાં પણ ઘટાડો થશે, કારણ કે આ લોકો પણ વસ્તિ વિષયક ડિવિડિન્ડને વસ્તિ વિષયક આફ્ટરમાં પલટી શકે તેમ છે. રોજગારીની તકોનું નિર્માણ અને રોજગારપાત્ર યુવાનોની વસ્તિ એક બીજા સાથે કદમ મિલાવીને ચાલવાં જોઈએ.

### કૌશલ્યની અધિત

ગુજરાતાયુક્ત શિક્ષણના અભાવે યુવાનોની રોજગારપાત્રતામાં અધિતનું ઊંચુ પ્રમાણ જોવા મળે છે. રોજગારીની તકોની અધિતને કારણે જોબ માર્કેટમાં સ્પર્ધાનું પ્રમાણ વધ્યું છે. વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ અને કૌશલ્યની તાલીમને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ભંડોળના અભાવને કારણે બિન-કુશળ શ્રમ દળમાં વધારો થયો છે. આમાંના મોટા ભાગના લોકો દેશમાં અસુરક્ષિત વાતાવરણ વચ્ચે કામ કરી રહ્યા છે. આને કારણે શાળા અને કોલેજોમાં ભાણતર અધ્યુરું છોડવાના કિસ્સાઓ પણ ચાલુ રહે છે અને ઉદ્યોગ સાહસિકતા માટે પ્રોત્સાહનના તથા પ્રેરણના અભાવને કારણે દેશના યુવાનોમાં વ્યાપક બેરોજગારી જોવા મળી રહી છે. ભારત સરકારે રોજગારીની વધુ તકો પેદા કરવા અને દેશમાં ઉદ્યોગ સાહસિકતાને પ્રોત્સાહન આપવા માટેની પ્રતિશા લીધી છે. અંદાજપત્ર રજુ કરતી વખતે કેન્દ્રના નાણાં પ્રધાન શ્રી અરુણ જેટલીએ જણાવ્યું હતું કે “યુવાનોને શિક્ષણના માધ્યમથી, કૌશલ્ય અને નોકરીઓ દ્વારા ઉજ્જીબધ્ય કરવાની બાબતને સરકાર અગ્રતા આપી રહી છે. આમ ઇતાં



રોજગાર વૃદ્ધિ સ્થળિત છે અને જે કોઈ પ્રયાસો થયા છે તેનો ઘણીવાર પ્રતિભાવ મળ્યો નથી. કુલ શ્રમ દળના માત્ર ૧૦ ટકા લોકો જ થોડીક કૌશલ્ય તાલીમ મેળવે છે એવું અનસ્ટ એન્ડ યંગના એક અભ્યાસમાં જણાવવામાં આવ્યું છે. હાલની તાલીમની પદ્ધતિમાં ક્રમતા નિર્માણ, તાલીમમાં ગુણવત્તા અને સુસંગતતાની જાળવણી, સંસ્થાકીય તંત્ર વ્યવસ્થા (institutional mechanisms)નું નિર્માણ અને તાલીમના આવા પ્રયાસોને બંડોળ પૂરું પાડવાની બાબતોનો કૌશલ્ય વિકાસના કેટલાંક પડકારોમાં સમાવેશ થાય છે અને રિપોર્ટમાં જણાવાયું છે કે સરકારે આગામી વર્ષોમાં આ પડકારોનો વધુ સામનો કરવો પડશે.”

### રોજગાર પાત્ર શ્રમ દળનું સર્જન

ASSOCHAM-TISS ના એક અભ્યાસમાં

ધ્યાન દોરવામાં આવ્યું છે કે ભારત નવા સ્ટાર્ટઅપ્સના રેકિંગ અને વૃદ્ધિ બાબતે સારી કામગીરી દર્શાવી શક્યું નથી. રાજ્ય અને કેન્દ્રની યુનિવર્સિટીઓ જેવી ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓ સંશોધન માટેની માળખાગત સુવિધાઓ અને ઉદ્યોગસાહસિકતા વિકાસ માટે ભંડોળ મેળવવામાં મુશ્કેલી અનુભવી રહી છે તેવું આ અભ્યાસમાં જણાવવામાં આવ્યું છે. આ રીતે દેશમાં ઉદ્યોગસાહસિકતાના ક્ષેત્ર સુધારા માટે કૌશલ્ય એ એક માત્ર માર્ગ છે. આ ઉપરાંત નજીકના ભવિષ્યમાં એક કૌશલ્યપૂર્ણ શ્રમ દળ ઊભું કરવાની જરૂર છે. સરકાર પણ માંગ અને પુરવઠા વચ્ચે અસમતુલા, તાલીમ કાર્યક્રમોના વિકાસનો અને ટકાઉપણાંનો વ્યાપ વધારવો, મોટા પાયે હાથ ધરાતા તાલીમ કાર્યક્રમો માટે જરૂરી સુવિધાઓ અને માળખાગત સગવડો પૂરી પાડવી તથા સારી ગુણવત્તા ધરાવતા

સારા ટ્રેઇનસર્સની ભરતી કરવી તે એક માત્ર માર્ગ રહ્યો છે. અહેવાલમાં સૂચવવામાં આવ્યું છે કે એકંદરે અર્થતંત્ર માટે રોજગારપાત્ર વિવિધ લાભાર્થિઓના નિર્માણ માટે પ્રયાસો અને નિપુણતા વચ્ચે તાલેખન અને એકરૂપતા દ્વારા વ્યવસાયલક્ષી શિક્ષણને ગતિશીલ બનાવવું જોઈએ તથા કૌશલ્ય વિકાસના પ્લેટફોર્મ્સ ઓળખી કાઢવાં જોઈએ.

### સ્કિલ ઈન્ડિયા પ્રોગ્રામ

સરકારે દેશમાં ગુણવત્તા ધરાવતા શ્રમિકો અને રોજગાર પ્રાય્તિતાની સમસ્યા હલ કરવા માટે કૌશલ્ય વિકાસ અને ઉદ્યોગસાહસિકતા (MSDE) માટે એક નવા મંત્રાલયની રચના કરી છે. કૌશલ્ય વિકાસ અંગેની રાષ્ટ્રીય નીતિમાં દર્શાવવામાં આવ્યું છે કે ટેક્નોલોજીકલ વિકાસ અને શ્રમ બજારની માંગ મુજબ શ્રમ દળમાં રોજગારપાત્રતા વધારવી જોઈએ. આ નીતિનો ઉદેશ દેશમાં અર્થતંત્રમાં ઉત્પાદકતા વધારવાનો અને સ્પધને મજબૂત બનાવવાનો છે, કે જેથી દેશ ગરીબોનું જીવનધોરણ ઊંચુ લાવી શકે.

પ્રધાન મંત્રી કૌશલ્ય વિકાસ યોજના (PMKVY) એ એક કૌશલ્ય વિકાસ કાર્યક્રમ છે, જે ઉદ્યોગો માટે જરૂરી એવું સાનુક્ષી કૌશલ્ય હસ્તગત કરીને યુવાનોને અર્થપૂર્ણ રોજગારી આપવાનું કામ કરે છે. આ એક ફ્લેગશિપ પ્રોગ્રામ છે. આ કાર્યક્રમમાં સામેલ થનારા યુવાનોને સર્ટિફિકેશન દ્વારા જ્ઞાન અને કૌશલ્ય મેળવવામાં સહાય કરે છે. જે લોકો પાસે અગાઉનો અનુભવ અથવા તો કૌશલ્ય હોય તો તેનું આકલન (assessment) કરીને અગાઉના અભ્યાસને માન્યતા (RPL) આપવામાં આવે છે. આ કાર્યક્રમ હેઠળ ટૂંકા ગાળાના અભ્યાસક્રમો PMKVY તાલીમ કેન્દ્રો દ્વારા ચલાવવામાં આવે છે. સ્કિલ ઈન્ડિયા માટેનું લક્ષિત શ્રુપમાં જે લોકો જોબ માર્કેટમાં પ્રવેશનાર છે એવા તમામ લોકોનો સમાવેશ કરાય છે. આ ઉપરાંત એમાં જે લોકો સંગઠિત અને અસંગઠિત ક્ષેત્રમાં છે તેમને પણ આવરી લેવાયા છે.

શ્રમ દળ	જેમને કૌશલ્ય આપવાનું છે તેવા લોકોની સંખ્યા
૧. પ્રથમ વખત નોકરીમાં પ્રવેશનાર લોકો (Freshers)	અંદાજે ૧૨.૮ મિલિયન લોકો (૬૨ વર્ષો)
૨. સંગઠિત ક્ષેત્રના શ્રમિકો	૨૬ મિલિયન
૩. અસંગઠિત ક્ષેત્ર	૪૩૩ મિલિયન
૪. વર્ષ ૨૦૨૨ સુધીમાં જેમને કૌશલ્ય માટે લક્ષિત કરાયા છે તેવા શ્રમિકો	૫૦૦ મિલિયન
૫. એનઅસીસીની હાલની ક્ષમતા	વાર્ષિક ૩.૧ મિલિયન

● આ આંકડાઓ વર્ષ ૨૦૦૪-૦૫ના છે.

સોત: નેશનલ પોલિસી ઓન સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ ૨૦૧૫

ઉપર જે કોઈ દર્શાવ્યો છે તેનાથી આપણને એવી સમજ પ્રાપ્ત થાય છે કે સ્ક્રિલ ઇન્ડિયા એ એક મહત્વાકાંક્ષી કાર્યક્રમ છે અને તેનો ઉદ્દેશ વિવિધ ક્ષેત્રના શ્રમિકોને ભિન્ન પ્રકારના કૌશલ્યો પૂરા પાડવાનો છે અને એ દ્વારા એક એવા પ્રતિભા સમૂહ (talent pool) નું નિર્માણ કરવાનું છે કે જેની તમામ ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રોને તત્ત્વ જરૂરિયાત હોય.

PMKVY ડેટાની યોજનાઓનું અમલીકરણ નેશનલ સ્ક્રિલ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (NSDC) દ્વારા કરવામાં આવે છે. અન્ય શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ અને આયોજકોને ઉદ્યોગસાહસિકતા, સોફ્ટ સ્કીલ્સ, શાયનાન્સ વગેરે જેવા વિશિષ્ટ ક્ષેત્રોમાં તાલીમ માટેનું

પ્લેટફોર્મ ઉભું કરવા માટે પણ પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. દેશમાં તાલીમ, કન્સલ્ટન્સી, સંશોધન વગેરે માટે નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ફોર આંગ્રિનિયોશીપ એન્ડ સ્મોલ બિઝનેસ ડેવલપમેન્ટની સ્થાપના કરવામાં આવી છે. ઇન્સ્ટિટ્યુટ આંગ્રિનિયોરશિપ- કમ- સ્ક્રિલ ડેવલપમેન્ટના અભ્યાસક્રમો, ટ્રેઇનર્સને ટ્રેનીંગ અને આંગ્રિનિર્યશીપના અન્ય કાર્યક્રમો હાથ ધરે છે.

ઉદ્યોગસાહસિકતા ઊભી થાય તેવું વાતાવરણ રચવું

યુનિવર્સિટીઓ તેમના સ્ટાર્ટ-અપ વેન્ચર્સમાં વિદ્યાર્થીઓની ઉદ્યોગસાહસિકતાને સહાય



યોજના ઓક્ટોબર - ૨૦૧૭

પૂરી પાડવા માટે ઈન્ક્યુબેશન સેન્ટર્સની સ્થાપના કરીને મેન્ટર્સની નિમણૂક કરે છે. ઈનોવેટિવ બિઝનેસ મોડલ્સ અને ટેક્નોલોજી પ્રોડક્ટ્સને સહાય માટે વિવિધ રાજ્ય સરકારોએ તેમના મોટા શહેરો ઉપરાંત વર્ગ-રનાં નગરોનું પણ સ્ટાર્ટ-અપ મથકોમાં રૂપાંતર કર્યું છે. કૌશલ્ય વિકાસ અને ઉદ્યોગસાહસિકતા મંત્રાલય પણ મેન્ટર્સ, સાથી તાલીમાર્થીઓ અને ઈન્ક્યુબેટર્સને આંગ્રિનિયોરશિપના ઈ-હાઇન્ડ મજબૂત નેટવર્ક ઉમ્મું કરવામાં મદદ કરે છે. આથી સરકારો ઉદ્યોગસાહસિકતાની ભાવનાને આર્થિક પ્રગતિના ઉદ્દેશી મદદ કરવાની ઈચ્છા દર્શાવી હોય છે.

ISEED દ્વારા હાથ ધરાયેલા એક અભ્યાસમાં જાણવા મળ્યું છે કે જેમનો સર્વે કરવામાં આવ્યો હતો તેમાંથી ૮૭ ટકા જેટલા વિદ્યાર્થીઓ જીવનમાં કોઈક તબક્કે ઉદ્યોગસાહસિક બનવાની મહેચ્છા ધરાવતા હોય છે અને તેમાંથી બહુમતી (૮૦ ટકા) માને છે કે આ દેશ ઉદ્યોગસાહસિકતાની ભરપૂર તક ધરાવે છે. આ અભ્યાસ અહેવાલમાં દર્શાવ્યા મુજબ પોતાના આર્થિક રીતે સભળ સાથીઓની તુલનામાં આર્થિક રીતે નબળા વર્ગના (૪૮ ટકા) લોકો ઉદ્યોગસાહસિકતાની વધુ મહત્વાકાંક્ષા ધરાવતા હોય છે. (બિઝનેસ સ્ટાર્ટર્ડ ૨૦૧૩) આપણને જોવા મળે છે કે આપણાં યુવાનોમાં ઉદ્યોગસાહસિકતા માટેની રૂચિ વધતી જાય છે.

નવાયુગમાં બિઝનેસ કરવા ઈચ્છતા લોકો અને ઈનોવેટર્સમાં સાહસિકપણું અને ઉદ્યોગસાહસિકતા જેવી ક્ષમતા આવશ્યક ગુણ બની રહે છે. અર્થાત્ત્વ પણ વધુને વધુ પ્રમાણમાં જ્ઞાન આધારિત બની રહ્યું છે. આધુનિક વર્કપ્લેસ કલ્યાર નોકરીની ક્ષમતા ધરાવતા લોકોમાં નવા કૌશલ્ય અને અભિગમોની અપેક્ષા ધરાવતું હોય છે. માનવ મૂડીમાં વધુને વધુ સ્પર્ધાત્મકતા માટે ભારતના કૌશલ્ય વિકાસ અને રોજગાર તાલીમ કાર્યક્રમોમાં



અતિ આધુનિક સ્કિલ-સેટ અને પ્રગતિલક્ષી કાર્ય અભિગમ આવશ્યક બની રહે છે.

#### ઉદ્યોગસાહસિકતાના શિક્ષણ દ્વારા રોજગારપાત્રતા આપી શકે તેવા કૌશલ્યો

ઉદ્યોગસાહસિક તકો માટેના વાતાવરણની ચકાસણી કરે છે અને અવરોધો અને પડકારો હોવા છતાં પણ સાધનોને ગતિશીલ બનાવીને વેરવિભેર બજારમાં ઠિનોવેટિવ બિજનેસ પ્રોડક્ટ અને વ્યૂહરચનાઓ દ્વારા સમાજમાં નવું વાતાવરણ ઊભું કરે છે. આવા લોકો સ્વતંત્ર દિભાગના હોય છે અને પોતાના સર્જનાત્મક ગુણોને કામે લગાઈને ઠિનોવેશનને

આગળ ધ્યાવે છે અને સમાજને બહેતર બનાવવા માટે આધુનિક ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરે છે. તેમનામાં સિદ્ધિ મેળવવા માટેની પ્રેરણા અને ઉદ્યોગસાહસિકતાના ગુણો હોય છે. તે પોતાની ક્ષમતાનો સમર્થ્ય નિવારણ અને ટીમનું નિર્માણ કરવામાં ઉપયોગ કરે છે. સાહસિકતા અને નવા બિજનેસનું સર્જન કરવા માટે સતત પ્રયાસો કરવાનું જરૂરી બને છે અને વ્યક્તિમાં તરવરીયાપણું અને ઉદ્યોગસાહસિકની ક્ષમતા હોય તો વિવિધ કૌશલ્યો દ્વારા અનિશ્ચિત બજારમાં અને બિજનેસના અત્યંત સ્પર્ધાત્મક

વર્કશોપ	સેમિનાર
બિજનેસની તકો પારખવી, સમાન પ્રકારના બિજનેસના વિકાસ માટે આવશ્યક લાભ પારખવા, કર્મચારીઓને માનવ મૂરીનો વિકાસ સમજીને તેમનું ગ્રુપીગ કરવું	આઈપીઆર, બિજનેસ લોઝ, કાનૂની માળખું બ્રાન્ડિંગ અને વિજ્ઞાપન

આ રીતે ઉદ્યોગસાહસિક માટેના કૌશલ્યો એ સુસંકલિત સ્કિલ-સેટનો સમૂહ છે, જેમાં નેર્ટવર્કિંગ અને પાલિક રિલેશન્સ, ગોલ સેટીગ-કેરિયર પ્લાનીગ અને પર્સનાલિટી ડેવલપમેન્ટ, કોમ્પ્યુનિટીની ક્ષમતા અને અન્ય સોફ્ટસ્કિલ્સ આવશ્યક બની રહે છે. કારકિર્દીના સ્પષ્ટ હેતુથી શિક્ષણ લેવાયું હોય તો ઉદ્યોગસાહસિકતાની અસરકારકતા વધે છે અને અટપટી પરિસ્થિતિમાં જ્ઞાન, કૌશલ્ય અને અભિગમ દ્વારા કોઈપણ ઉદ્યોગસાહસિકના સાહસમાં ઉભી થતી સમસ્યાઓ નિવારી શકાય છે.

ાંત્રપ્રિનિયોશર્પ ડેવલપમેન્ટ ઇન્સ્ટટ્યુટ ઓફ ઇન્ડિયા, અમદાવાદ કે જેનો સ્થાપના દેશના યુવાનોને ઉદ્યોગસાહસિકતાનું ઘનિષ્ઠ શિક્ષણ અને તાલીમ માટે કરવામાં આવી હતી તે બાળકો માટે પણ કાર્યક્રમોનું સંચાલન કરે છે, કે જેથી તેમનામાં આત્મવિશ્વાસ અને ઉદ્યોગસાહસિકતાલકી પ્રેરણામાં વૃદ્ધિ થાય અને તેમની ઉદ્યોગસાહસિકતાની સ્વયંસ્કૃત્પ્રબળ બને. આ અભિગમ બાળકને તેમના જીવનમાં જોખમ ઉપાડવું, રચનાત્મક વિચારણા કરવી, સંઘર્ષની વચ્ચે સંચાલન કરવું, અસરકારક કોમ્પ્યુનિકેશન કરવું અને વિવિધ રમતો અને કવાયતો દ્વારા ટીમ વર્ક વડે કાર્ય પ્રેરણા ઉભી કરવા જેવી ઉદ્યોગસાહસિકતાની લાક્ષણિકાઓને સતેજ બનાવાય છે. દેશમાં ૧.૫ મિલિયન શાળાઓ છે અને ત૧૧૫ મિલિયનથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ નોંધાતા રહે છે. ભારત એ દુનિયાની સૌથી મોટી શાળાકીય શિક્ષણની સિસ્ટમ છે. જો, એકમની સ્થાપના માટે કૌશલ્ય, તાલીમ અને અભિરૂચિ પેદા કરવામાં આવે તો ઉદ્યોગસાહસિકતાની શરૂઆત શાળાઓ અને વિદ્યાર્થીઓથી થાય અને ભવિષ્યમાં તે રોજગારી નિર્માતા બની શકે.

સ્કિલ-પ્રિનિયોશર્પ પ્રવૃત્તિઓ

ઉદ્યોગસાહસિકો માટે સોફ્ટ

**સ્ક્રિલની તાલીમ:** જૂથમાં કામ કરવાની ક્ષમતા, નેતૃત્વના ગુણો, ભાગના કૌશલ્યો, બક્ઝિતગત ટેવો વગેરે બક્ઝિતમાં ઉદ્યોગસાહસિકતાની ક્ષમતાના વિકાસ માટે મહત્વનો હિસ્સો બની રહે છે. કૌશલ્યો અને ઉદ્યોગસાહસિકની ક્ષમતા વિવિધ ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રો અને પોર્ટફોલિયો માટે તબદીલ થઈ શકે છે. આથી જે કોઈ બક્ઝિત પોતાનું નવું એકમ સ્થાપવા માંગતો હોય તેણે ઉદ્યોગસાહસિકતાની અને સંલગ્ન કૌશલ્યોની પાયાની તાલીમ મેળવવી જોઈએ, તે જેથી તે પોતાના વ્યવસાયમાં સફળ નિવઢી શકે.

**નવા એકમની રચના અને વિકાસ માટે ટાસ્ક આધારિત ટ્રેનિંગ સેશન્સ અને અન્ય ઉપયોગી વિષયો:** સ્ક્રિલ બેઝડ મોડેલ કેનવાસ ડેવલપમેન્ટ, બિજનેસ પ્લાનની તૈયારી, બજારનો સર્વે કરી રીતે કરવો, દસ્તાવેજું કરવો, કાર્યક્રમની પ્રેરણની સાથે સાથે હાથ પકડીને તાલીમ તરફ દોરી જવાથી આ બધી ઊણપો દૂર કરી શકાય છે.

**વધુ સ્ક્રિલ પ્રિન્યોર્સ ઉભા કરવા માટે સૂચનો અને આગળનો માર્ગ:**

- સમાજના તરછોડાયેલા વર્ગમાં બિજનેસના વિકાસ માટે ઉદ્યોગસાહસિકતાને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે જાતિ (પુરુષ- સ્ત્રી વગેરે) અને ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું ઉપરાંત ટ્રાન્સજેન્ડર (કિન્નર) સમુદ્ધાય ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને કૌશલ્ય વિકાસના પ્રયાસો હાથ ધરી શકાય. આ ઉપરાંત પ્રાદેશિક અસમતુલ્ય**

દૂર કરવા માટે અને નબળી જાતિઓના જૂથો તથા હાંસિયામાં ધકેલાઈ ગયેલા સમુદ્ધાયો તરફ અપાતું ઓછુ થાન અથવા તો થાન નહીં જવાને કારણે આ બધા વર્ગો તરફ કૌશલ્ય વિકાસ માટે વિશેષ ધ્યાન આપવું જરૂરી બને છે. આવું થાય તો જી “તમામને માટે સમાવેશીતા” હાંસલ કરી શકાય.

- હાંસિયામાં ધકેલાઈ ગયેલા સમુદ્ધાયોમાં શિક્ષણ અને કૌશલ્યનો અભાવ એ એક મોટો અવરોધ છે. આવા આત્મવિશ્વાસના અભાવ અને પોતે કશું કરી શકશે નહીં તેવી માન્યતા ખાસ કરીને મહિલાઓ માં જોવા મળે છે. ઉદ્યોગસાહસિકતા માટેની પ્રેરણની સાથે સાથે હાથ પકડીને તાલીમ તરફ દોરી જવાથી આ બધી ઊણપો દૂર કરી શકાય છે.**

- તાલીમ કાર્યક્રમોમાં “વિવિધકરણ ધરાવતો સર્વિસ પોર્ટફોલિયો” ઓફર કરવો જોઈએ. આવું થઈ શકે તો જેમના સામાજિક, આર્થિક અને રોજગારોના અનુભવો બિન્દુ પ્રકારના છે તેવા લોકો માટે તક ઉભી કરી શકાય. દા.ત. કાર્યક્રમના સમયમાં સુગમતા, પ્રાદેશિક ભાગમાં સ્થાનાઓ, સ્થળને ધ્યાનમાં રાખીને અપાતા ઉદાહરણો આ બધું વિવિધ પશ્ચાદભૂમિકા ધરાવતા વિદ્યાર્થોમાં સમજ અને તેમને પરિસ્થિતિ સાથે સાંકળવામાં સહાયરૂપ બને છે.**

- ઉદ્યોગસાહસિકતાના શિક્ષણ માટે કામ કરતા નિષ્ણાંતો અને સ્કોલરો તેમજ કૌશલ્ય વિકાસને એકત્ર કરીને એક ધનિષ્ઠ સહજતાથી પ્રામ “ઓનલાઈન એસેસમેન્ટ ટુલ્સ અને તાલીમ અભ્યાસક્રમ” વિકસાવવો જોઈએ. આવું થશે તો જે તે શિક્ષણ સંસ્થા પોતાના સંકુલમાં ઉદ્યોગસાહસિકતાને વિકાસ અને પ્રોત્સાહન આપી શકશે.**

- આ સમુદ્ધાયે વ્યવસાયલક્ષી શિક્ષણ માટે સ્થુચવામાં આવેલા આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણોની એક યાદી બનાવીને અર્થપૂર્ણ રોજગારી માટે કૌશલ્યની તાલીમ હાથ ધરવી જોઈએ. વ્યવસાયલક્ષી શિક્ષણના માળખાને અપગ્રેડ કરવા માટે નેશનલ સ્ક્રિલ ક્વોલિફિકેશન ફેન્ડા જોગવાઈઓનું**

નિયમિત અપગ્રેડેશન કરવું જોઈએ.

- સરકાર અને અન્ય શૈક્ષણિક સંસ્થાઓએ નાણાકીય તંગી નિવારવા માટે અને સ્થાનિક સ્ક્રિલ- આંગ્રિનિયોશિપ વિકાસ માટે કામ કરતી સંસ્થાઓ વચ્ચે પરસ્પર પરામર્શ કરીને સરકારી યોજનાઓ અને પ્રોત્સાહન લાભોનું મૂલ્યાંકન કરવું જોઈએ. કામે લાગી શકે અને રોજગારપાત્ર બની શકે તેવી ક્ષમતાઓ માટેનો અભ્યાસ હાથ ધરીને વધુ સુધારા માટે કામગીરી હાથ ધરી શકાય.**

- વર્તમાન શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ અને નોલેજ પાર્ટનર્સના સહયોગથી નવા ઉભરતા સ્ટાર્ટ-અપ્સના સમુદ્ધાયને હેન્ડહોલ્ડીંગ અને મેન્ટરીંગથી ક્ષમતા નિર્માણ માટેની સહાય મળી રહે છે. ઉદ્યોગને શિક્ષણ સંસ્થા અને ઈન્ક્યુબેસન સેન્ટર્સ સાથે જોડવાની જરૂર છે. આવું થશે તો કામગીરીની એકરૂપતા હાંસલ થઈ શકશે. આ માટે આપણે આપણાં તમામ કૌશલ્ય વિકાસના કામોમાં (ઉદ્યોગને કેન્દ્રમાં રાખીને આગળ વધું જોઈએ). આ માટે જે તે કેત્રમાં તક, ઉદ્દેશો, કૌશલ્ય વિકાસ ઉપરાંત રોજગારલક્ષી તાલીમ કાર્યક્રમોના (ઉદ્દેશો અને મર્યાદાઓની સ્પષ્ટ રૂપરેખા (ભૌગોલિક રીતે અને વસ્તુની દ્રષ્ટિએ) તૈયાર કરીને તેનો ઉદ્દેશ સ્પષ્ટપણે દર્શાવવો જોઈએ.**

- બંડેન સાથે જોડાયેલી તાલીમની તંત્ર વ્યવસ્થાને પ્રોત્સાહિત કરીને એકમ સ્થાપવાની પ્રક્રિયા હાથ ધરી શકાય તેવી વ્યવસ્થા ઉભી કરવી જોઈએ.**

- ઈન્ક્યુબેશન અને વિકાસ કાર્યક્રમોમાં ગતિથી હાઈ-ટેક ઉદ્યોગસાહસિકોએ અને સ્ક્રિલ-પ્રિન્યોર્સને સુગમતા ઉભી કરી શકાય.**

ડૉ. અભિન કે. દ્વિવેદી Entrepreneurship Development Institute of India (EDII), અમદાવાદમાં ફેફલી તરીકે કામ કરે છે. તે National Global Entrepreneurship Monitor (EDII)-ની ટીમના સભ્ય છે. Journal of Rural and Industrial Development ના તંત્રી પણ છે. E-mail: akdwivedi@ediindia.org સરવાનન વેલ્યુસામી (EDII), અમદાવાદમાં રિસર્ચ એસોસિએટ છે. Email : saravanan@ediindia.org

### ભાષાચાર સામે ભારતનો જંગ

વી. શ્રીનિવાસ



ભાષાચાર બિલકુલ સહન નહીં કરવાના ભારતના અભિગમ તથા અલ્પતમ સરકાર અને મહાતમ કારબારના અભિગમને પરિણામે તાજેતરનાં વર્ષોમાં કારબારનું મોડલ વધુ સરળ બન્યું છે. આ સંબંધમાં ભરાયેલા કેટલાંક પગલાંમાં સરકારી અધિકારી દ્વારા સર્ટિફિકેટોની સત્યતાને પ્રમાણિત પ્રસ્તાવિત કરવા અંગેની જોગવાઈની નાભૂદી, નીચેની કક્ષાની જગાઓ માટેની ભરતીમાં વ્યક્તિગત ઇન્ટરવ્યૂની નાભૂદી તથા ૫૦ વર્ષ ઉપરના બિનકાર્યક્ષમ અને શંકાસ્પદ પ્રામાણિકતા ધરાવનાર કર્મચારીઓને નોકરીમાંથી વહેલા દૂર કરવાનો સમાવેશ થાય છે. વધુમાં સરકારે કાળાં નાણાં અને ભાષાચારની નાભૂદી માટે ઊંચા મૂલ્યની ચલાણી નોટો ચલાણમાંથી દૂર કરવા વિમુદ્રીકરણનું પગલું ભર્યું હતું. કાળાં નાણાંના દૂધણા સામે લડવા એક ખાસ તપાસ સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી. સરકારે કોલસાના બ્લોક્સની ઓનલાઇન હરાજ કરી હતી.

સરકારે છું-ર૦ની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદોમાં, યુરોપ તથા અન્ય દેશોમાંના કાળાં નાણાંના આશ્રયસ્થાનોનો અંત લાવવા આંતરરાષ્ટ્રીય સહકાર માટે માંગણી કરી હતી. સ્વિટઝરલેનના સત્તાવાળાઓ સાથેની દ્વિપક્ષી બેઠકોમાં ભારતે જ્ઞાન્યું છે. આ સંબંધમાં ભરાયેલા કેટલાંક પગલાંમાં સરકારી અધિકારી દ્વારા સર્ટિફિકેટોની સત્યતાને પ્રમાણિત પ્રસ્તાવિત કરવા અંગેની જોગવાઈની નાભૂદી, નીચેની કક્ષાની જગાઓ માટેની ભરતીમાં વ્યક્તિગત ઇન્ટરવ્યૂની નાભૂદી તથા ૫૦ વર્ષ ઉપરના બિનકાર્યક્ષમ અને શંકાસ્પદ પ્રામાણિકતા ધરાવનાર કર્મચારીઓને નોકરીમાંથી વહેલા દૂર કરવાનો સમાવેશ

ધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીએ ઝારખંડની તાજેતરની મુલાકાત દરમિયાન જ્ઞાન્યું

હતું કે “ભાષાચાર અને કાળાં નાણાંએ ભારતીય લોકશાહીનો વિનાશ કર્યો છે. ભાષાચાર અને કાળાં નાણાં સામેની લડાઈ ચાલુ રહેશે.” પ્રધાનમંત્રીએ ઝારખંડમાં ગણત્રીનાં સખી મંજુને સ્માર્ટ ફોન ભેટ આપ્યા હતા અને જ્ઞાન્યું હતું કે, સ્માર્ટ ફોનના ઉપયોગ અંગે ગ્રામજનો તરફથી એમને મળેલા જવાબોથી એમને આશ્રય થયું હતું.

#### ભાષાચાર સામે જંગ

ભાષાચાર બિલકુલ સહન નહીં કરવાના ભારતના અભિગમ તથા અલ્પતમ સરકાર અને મહાતમ કારબારના અભિગમને પરિણામે તાજેતરનાં વર્ષોમાં કારબારનું મોડલ વધુ સરળ બન્યું છે. આ સંબંધમાં ભરાયેલા કેટલાંક પગલાંમાં સરકારી અધિકારી દ્વારા સર્ટિફિકેટોની સત્યતાને પ્રમાણિત પ્રસ્તાવિત કરવા અંગેની જોગવાઈની નાભૂદી, નીચેની કક્ષાની જગાઓ માટેની ભરતીમાં વ્યક્તિગત ઇન્ટરવ્યૂની નાભૂદી તથા ૫૦ વર્ષ ઉપરના બિનકાર્યક્ષમ અને શંકાસ્પદ પ્રામાણિકતા ધરાવનાર કર્મચારીઓને નોકરીમાંથી વહેલા દૂર કરવાનો સમાવેશ

થાય છે. વધુમાં સરકારે કાળાં નાણાં અને ભાષાચારની નાભૂદી માટે ઊંચા મૂલ્યની ચલાણી નોટો ચલાણમાંથી દૂર કરવા વિમુદ્રીકરણનું પગલું ભર્યું હતું. કાળાં નાણાંના દૂધણા સામે લડવા એક ખાસ તપાસ સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી. સરકારે કોલસાના બ્લોક્સની ઓનલાઇન હરાજ કરી હતી.

સરકારે જ્ઞ-ર૦ની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદોમાં, યુરોપ તથા અન્ય દેશોમાંના કાળાં નાણાંના આશ્રયસ્થાનોનો અંત લાવવા આંતરરાષ્ટ્રીય સહકાર માટે માંગણી કરી હતી. સ્વિટઝરલેનના સત્તાવાળાઓ સાથેની દ્વિપક્ષી બેઠકોમાં ભારતે જ્ઞાન્યું છે. આ વિસ્તૃત માળખામાં, ભાષાચાર પ્રતિબંધક કાયદો, સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશન, કોમ્પ્લોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ, ન્યાયમૂર્તિ (પૂછપરછ) ધારો, લોકપાલ અને લોકયુક્ત ધારો ૨૦૧૩, ક્વીસલ બ્લાઅરના રક્ષણનો

#### ભાષાચારને ડામવા અનેકવિધ પગલાં

ભારતમાં ભાષાચાર સામેની લડાઈમાં સમયની કસોટીમાં પાર ઊતરેલું અને જોમવંતુ સંસ્થાકીય અને કાયદાકીય માળખું મોખરે રહ્યું છે. આ વિસ્તૃત માળખામાં, ભાષાચાર પ્રતિબંધક કાયદો, સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશન, કોમ્પ્લોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ, ન્યાયમૂર્તિ (પૂછપરછ) ધારો, લોકપાલ અને લોકયુક્ત ધારો ૨૦૧૩, ક્વીસલ બ્લાઅરના રક્ષણનો



૨૦૧૧ નો કાયદો, મની લોન્ડરિંગ પ્રતિબંધક ધારો અને બેનામી વ્યવહારો (પ્રતિબંધ) ધારાનો સમાવેશ થાય છે, જે અપરાધીકરણ અને લાંચ રૂશ્શતના સંખ્યાબંધ ક્ષેત્રોને આવરી લે છે. તમામ મૂલ્કી કર્મચારીઓને દર વર્ષે એમની મિલકતોની જાહેરાત કરવાનો આદેશ આપવામાં આવ્યો છે. પ્રજાના ચુંટાયેલા પ્રતિનિધિઓએ પ્રત્યેક ચુંટણી સમયે એમની મિલકતો જાહેર કરવાની રહે છે.

### વધુ ગતિશીલ કારબાર

પ્રધાનમંત્રીએ ઓગસ્ટ ૨૦૧૪માં સ્વાતંત્ર્યદિને એમના સંબોધનમાં એક રાષ્ટ્રીય ભિશન તરીકે પ્રધાનમંત્રી જનધન યોજનાની જાહેરાત કરી હતી. એનો ઉદેશ દેશના તમામ કુંઠબોને સર્વગ્રાહી નાણાકીય સમાવેશકતા હેઠળ આવરી લેવા માટે એક સંગઠિત અભિગમ અખત્યાર કરવાનો હતો. એમણે કહું હતું કે, દેશનાં આર્થિક સાધનોનો ગરીબોના કલ્યાણ માટે ઉપયોગ થવો જોઈએ. પરિવર્તનનો આરંભ આ મુદ્દાથી થશે. ભાષાચાર સામેની દેશની લડતમાં સૌથી મોખરે, દેશની સરકારને વધુ ગતિશીલ બનાવવા ઉપર ભારતનું ધ્યાન કેન્દ્રિત થયેલું છે. બેંકિંગ ક્ષેત્રે ટેક્નોલોજીમાં આવેલી કાંતિ એક એવી સાફિલ ગાથા છે કે જેનાથી

લાખોની સંખ્યામાં ભારતીય લોકોને ફાયદો થયો છે. હાથેથી સંચાલિત (મેન્યુઅલ) સિસ્ટમમાં સબસીડીની રકમનો જેવો અને જેટલા લોકો માટે ઉપયોગ થઈ શકે એટલી જ રકમનો સ્માર્ટ સરકારી મોટેલમાં ઘણી મોટી સંખ્યામાંના લાભાર્થીઓ માટે ઘણી વધુ કાર્યક્ષમતાથી ઉપયોગ થઈ શકે.

જનધન યોજનાએ ઘણી મોટી સંખ્યામાં લોકોને માટે સાર્વત્રિક ધોરણે, ઓવરફ્લાઇટની સગવડ સાથે બેંકિંગ સેવાનો ઉપયોગ કરવા માટેનો માર્ગ મોકણો કર્યો હતો. જનધન યોજનાએ બેંકરોને દેશની ગરીબ અને વંચિત વસ્તીના લોકોમાં વિરાણના સંસ્કારને પૂરું પાડવા જરૂરી વિશ્વાસ પૂરો પાડ્યો હતો અને એના પરિણામે ગ્રામીણ ક્ષેત્રે વિરાણના પ્રવાહમાં નોંધપાત્ર વધારો જોવા મળ્યો હતો. નાણાકીય અને અન્ય સબસીડીના લાભો અને સેવાઓ લક્ષ્યિત લોકોને જ મળે એ સુનિશ્ચિત કરવા સરકારે ૨૦૧૫માં આધારકર્ડનો કાયદો એક નાણાકીય ખરડાના રૂપમાં ધોષિત કર્યો હતો. આ કાયદાએ સરકારના આધાર (યુનિક આઈડેન્ટિફિકેશન નંબર) પ્રોજેક્ટને કાયદેસરનો ટેકો પૂરો પાડ્યો હતો. આ કાયદા દ્વારા, સરકારના સંચિત નિધિ - કોન્સોલિડેટેડ ફંડ ઓફ ઇન્ડિયામાંથી થયેલા

તમામ ખર્ચ સંબંધમાં લોકોને આધાર નંબરના આધારે સબસીડી, લાભ અને સેવાઓ કાર્યક્ષમ, પારદર્શી રીતે લક્ષ્ય પ્રમાણે પહોંચાડવા જોગવાઈ કરાઈ હતી.

કેન્દ્ર સરકારે ૨૦૧૫માં ભરેલું ગ્રીજું મોટું પગલું ભીમ, (ભારત ઇન્ટરફેસ ઓફ મની) ની યોજના શરૂ કરવાનું હતું. આ એક, મોબાઈલ ફોન દ્વારા ઓપરેટ થતી યોજના છે જે નેશનલ પેમેન્ટ્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે અને યુનિફાઈડ પેમેન્ટ ઇન્ટરફેસ ઉપર આધારિત છે. ભીમનો ઉપયોગ બેંકો મારફત સીધેસીધી ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ચૂકવણીમાં સહાયક છે. એ કેશલેસ વ્યવહારોને પ્રોત્સાહન પૂરું પાડે છે અને એનો ઉપયોગ કરનાર એની મદદથી કોઈપણ બે પાર્ટીઓના બેંકના ખાતા વચ્ચે નાણાંની તત્કાલ ટ્રાન્સફર કરી શકે છે. ભીમનો તમામ મોબાઈલ ફોન દ્વારા ઉપયોગ કરી શકાય છે.

સામૂહિક રીતે જોઈએ તો, જનધન યોજના, આધારનો કાયદો અને ભીમની સુવિધાએ એક પારદર્શી સરકાર માટેની ભૂમિકા રવી છે જેમાં સબસીડી અને અન્ય લાભોનો પ્રવાહ એના લાભાર્થીઓને સમયસર તેમજ કાર્યક્ષમતાથી પહોંચે છે. યુનિફાઈડ પેમેન્ટ્સ ઇન્ટરફેસ (યુપીઆઈ) દ્વારા નાણાંની ચૂકવણીની વ્યવસ્થા ઉપર આધારિત ‘જામ’ (જનધન આધાર મોબાઈલ) ટ્રેકનોલોજીએ મોબાઈલ દ્વારા બેંકિંગની કિયાને એક ઈ-મેર્ચિલ મોકલવા જેટલી સરળ બનાવી છે. નેશનલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ટ્રાન્સફર ઓફ ઇન્ડિયા (એનઈએફટી) રિઅલ ટાઈમ ઓસ્સેસ સેટલમેન્ટ્સ (આરટીજીએસ), ઈમીડીએટ કલીપરીંગ સિસ્ટમ (ઇસીએસ) નો ઉપયોગ

કરીને થત્તા કિલયરન્સીસ ઝડપથી બેંકિગ ક્ષેત્રની પ્રવૃત્તિઓની મુખ્યધારામાં જોડાઈ રહ્યા છે.

### સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશન

સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશન (સીવીસી) નાં મૂળ ભાષાચાર રોકવા માટે સંસદસભ્ય શ્રી કે. સંથનમના અધ્યક્ષપદે રચાયેલી સમિતિની ભલામણોમાં રહેલાં છે. સંથનમ સમિતિએ ભાષાચાર માટે ચાર મુખ્ય કારણો જવાબદાર હોવાનું જણાયું હતું. જેમાં વહીવટી વિલંબ, નિયમનકારી પગલાં દ્વારા જેનું વ્યવસ્થાપન કરી શકાય એથી વધુ કાર્યો સરકાર દ્વાર દાખલમાં લેવા, વિભિન્ન સરકારી અધિકારીઓ દ્વારા એમની સત્તાના ઉપયોગ દરમ્યાન અંગત મુન્સફીનો અવકાશ અને ગુંચવણ - અદ્યાશાખરી કાર્યપદ્ધતિઓનો સમાવેશ થાય છે.

સંથનમ સમિતિની ભલામણોના આધારે, ભારત સરકારના એક ઠરાવ દ્વારા કેન્દ્ર સરકારની સંસ્થાઓમાં ભાષાચાર અટકાવવા ૧૯૬૪ માં સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશનની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે જેન હવાલા

કેસમાં આપેલા આદેશોના અનુસંધાનમાં ૧૯૮૭ માં સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશનને કાયદેસરનો દરજા બદલવામાં આવ્યો હતો.

૨૦૦૩ ના સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશનના કાયદામાં સરકારી કર્મચારીઓ તેમજ કોપોરેશનો દ્વારા ૧૯૮૮ ના ભાષાચાર પ્રતિબંધક ધારા હેઠળ જે ગુનાઓ થયા હોય એ અંગે તપાસ કરવાની કે પછી તપાસ કરવાની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.

સીવીસીએ જાહેર વહીવટમાં પારદર્શિતા, વસ્તુનિષ્ઠતા અને જવાબદારી સુનિશ્ચિત કરવાના પ્રયાસો કર્યા છે. સીવીસી દ્વારા કેટલાક પ્રતિબંધક પગલાં દાખલ કરવામાં આવ્યા છે. ગવર્નમેન્ટ ઈ-માર્કેટ (જીએમ) જેવા પગલાએ ઈ-ટેન્ડરીંગ અને ઈ ખરીદી પ્રાપ્તિતને ઉત્તેજન પૂરું પારીને જાહેર સરકારી ખરીદીમાં જવાબદારી અને પ્રામાણિકતા સુધારવામાં મદદ કરી છે. સીવીસીએ વિવિધ પગલાં ભરીને એની મારફત નીતિવિષયક સિદ્ધાંતોને પ્રોત્સાહન પૂરું પાડવા પ્રયાસો કર્યા છે, જેમાં વિદ્યાર્થીઓ અને યુવકોને શિક્ષણ, જાગૃતતા જ્ઞાનકારી સમાહની ઉજવણી, મુન્સફીનો

અવકાશ ઘટાડવા કાર્યપદ્ધતિને સરળ બનાવવી, સરકારી અધિકારીઓ સાથે વિચાર વિમર્શ, તાલીમ અને કૌશલ્ય વિકાસ ઉપર વિશેષ ધ્યાન, ગેરવર્તણૂક સામે ધાક બેસાડવા, ગેરવર્તણૂક પુરવાર થઈ હોય એવા તમામ કિસ્સાઓમાં ઉદાહરણરૂપ સજ કરવી વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. ભાષાચાર વિરુદ્ધ લડત માટે નાગરિકો અને સંગઠનો દ્વારા સ્વૈચ્છિક ઈ-શાપથ મારફત ભાષાચાર સામે લોક આંદોલન જગાવવા સીવીસીએ પ્રયાસો કર્યા છે.

પારદર્શિતા, કાર્યક્ષમતા અને નાગરિક કેન્દ્રિત કરબારને સહાયક બનવા સંગઠનો માટે પ્રામાણિકતા અંગેનો એક ઈન્દ્રેક્ષ વિકસાવવામાં આવ્યો છે. હિસાબી અને ઓડિટની પ્રક્રિયા - સીએન્ડએજી

ભાષાચાર સામેની ભારતની લડતમાં, ધી કોમ્પ્રોલિન્સ એન્ડ ઓડિટર જનરલ ઓફ ઇન્ડિયા (સીએન્ડએજી) એક મહત્વની સંસ્થા છે. સંસ્થાકીય હિસાબી અને ઓડિટિંગની કાર્યપદ્ધતિમાં નાણાકીય કારબારમાં સરકારી સુધારાને સીએન્ડએજી ૨૦૧૪ થી અનુકૂળ થયું છે. સરકાર દ્વારા નાણાકીય કારબારમાં અમલી બનાવાયેલા કેટલાક મોટા ફેરફારો માં, રેલ્વેના અંદાજપત્રને સામાન્ય અંદાજપત્રના ભાગરૂપ બનાવવું, યોજનાકીય અને બિન યોજનાકીય ખર્ચને બેળવી દેવા, સંખ્યાબંધ ક્ષેત્રોમાં સીધા વિદેશી મૂરીરોકાણની છૂટ આપવી અને જીમેસટી દાખલ કરવાનો સમાવેશ થાય છે. સરકારની ગીજી હરોળરૂપ શહેરી સ્થાનિક સ્વરાજની સંસ્થાઓ અને પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓ દર વર્ષે લગભગ રૂ. ૧૪ લાખ કરોડ મેળવે છે પણ એના કારબારની વ્યવસ્થા ઘણી નબળી



છે. એનું નાણાકીય વ્યવસ્થાપન પણ નબળું છે અને જવાબદારી પણ નિશ્ચિતપણે નક્કી થયેલી નથી. શહેરી તેમજ ગ્રામીણ સ્થાનિક સ્વરાજની સંસ્થાઓને મળતા ફંડની વિપુલતા, એની સંખ્યા તથા એનો ભૌગોલિક વ્યાપ ધ્યાનમાં લેતાં સીએન્ડએજી એ એના ઓડિટને એક ખૂબ જ મહત્વની બાબત ગણી છે, અને એને એના ભૌતિક સ્વરૂપમાં તથા જોખમોની દાણીએ સ્પષ્ટપણે સમજ જરૂરી પગલાં ભરવા ઉપર ભાર મૂક્યો છે. સીએન્ડએજી એ મહેસૂલી આવકના વહીવટીતંત્રમાં બદલાતાં સ્વરૂપનો સ્વીકાર કર્યો છે તેમજ શેડો અર્થતંત્ર, કાળાં નાણાં, ટ્રાન્સફર પાઈસીંગ, એકોમોડેશન બિલ વગેરેના પડકારો તેમજ આગામી દિવસોમાં કરવેરાના રિટર્ન ફાઈલ કરવા, આકારણી અને વસૂલાતની કાર્યપદ્ધતિઓમાં વધતા જતા ઓટોમેશનને પરિણામે નિષ્પક્ષ થનારી વિપુલ ડિજિટલ માહિતીનું વ્યવસ્થાપન કરવાની જરૂરિયાતના પડકારોનો પણ સ્વીકાર કર્યો છે અને ધ્યાનમાં રાખ્યા છે.

### કારભારની પારદર્શિતા

૨૦૦૫નો માહિતી મેળવવાનો કાયદો, એ હકો ઉપર આધારિત કાયદો છે જેણે ભારતની લોકશાહીને વધુ સુદૃઢ બનાવી છે. રાષ્ટ્રના વહીવટમાં નાગરિકો માટે ટકી શકે એવા હિત કે હિસ્સાનું નિર્માણ કર્યું છે. પ્રધાનમંત્રીએ જણાવ્યું છે કે માહિતી મેળવવાના કાયદાનો અમલ માત્ર જાણકારી મેળવવાના નાગરિકોના હક પૂરતો મયાદિત ન રાખતા એની હેઠળ સરકારને સવાલ કરવાના હક્કને પણ આવરી લેવો જોઈએ. માહિતી મેળવવાની પ્રક્રિયા પારદર્શી, સમયસરની અને મુશ્કેલીઓથી મુક્ત હોવી જોઈએ. આ હકના અમલના એક દાયકા

પછી, માહિતી મેળવવાના હકની શક્તિ અને ઉપયોગીતાનો દેશભરમાં અનુભવ થઈ રહ્યો છે. આ કાયદાને પરિણામે સરકારના શાસન - કારભારમાં સુધારો થયો છે. માહિતી એકબીજાને વહેંચીને દેશના નાગરિકો નિર્ણયની પ્રક્રિયાના હિસ્સારૂપ બન્યા છે અને એનાથી નાગરિકો અને સરકાર વચ્ચેનો વિશ્વાસ વધ્યો છે.

### લોકપાલ અને લોકાયુક્ત ધારો

૨૦૧૩ ના લોકપાલ અને લોકાયુક્તના ધારા દ્વારા ૨૦૦૩ ના સીવીસીના કાયદાની કેટલીક જોગવાઈઓમાં સુધારા કરવામાં આવ્યા છે. આ દ્વારા સીવીસીએ શુપ બી, સી અને ડીના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓ સંબંધમાં, લોકપાલે જે ફરિયાદોનો ઉલ્લેખ કર્યો હોય એ અંગે સીવીસીને પ્રાથમિક તપાસ હાથ ધરવાની સત્તા બક્ષવામાં આવી છે. જ્યારે શુપ એ ના અધિકારીઓ સામેની ફરિયાદો અંગે સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશનમાં એક તપાસ નિદેશાલયની રચના કરવામાં આવશે. લોકપાલ દ્વારા રીફર થયેલી આવી બાબતોમાં, શુપ એ અને બી ના અધિકારીઓ અંગેની પ્રાથમિક તપાસના હેવાલો કમિશને લોકપાલને મોકલવાના રહે છે. શુપ સી અને ડી ના કર્મચારીઓ અંગે લોકપાલ દ્વારા રીફર થયેલી બાબતોમાં વધુ તપાસ હાથ ધરવા અને સંબંધિત અધિકારીઓ સામે વધુ પગલાં લેવાનો પણ કમિશનને આદેશ આપાયો છે.

### ભાષાચાર પ્રતિબંધક ધારામાં સુધારો

૧૯૮૮ નો ભાષાચાર પ્રતિબંધક ધારો, ભાષાચાર અટકાવવાને લગતા ધારાને સુદૃઢ કરી એમાં જરૂરી સુધારા વધારા કરવા માટેનો ધારો છે. આ કાયદામાં, સત્તાવાર કર્યો માટે કાયદેસરના વેતન ઉપરાંત ભેટ સોગાદ લેવા માટે સજાની જોગવાઈ કરવામાં

આવી છે. તપાસ કરવાની સત્તા, સીબીઆઇ અને રાજ્ય પોલિસના સત્તાવાળાઓને આપવામાં આવી છે. સરકારે જણાવ્યું છે કે, સરકારી કર્મચારીઓ - અધિકારીઓ માટે જવાબદારીના ધોરણોને વાસ્તવિક સપાટીએ રાખવા જોઈએ કે જેથી અધિકારીઓ પ્રામાણિક નિર્ણયો લેવામાં આનાકાની ન કરે. સરકારે ભાષાચાર પ્રતિબંધક કાયદામાં, હાલમાં ગુનાના સ્વરૂપની ગેરવર્તિષૂકની જે વ્યાખ્યા આપવામાં આવી છે એને બદલવા માટે કાયદામાં સુધારો કરવાનું સૂચયું છે. નવી સૂચિત વ્યાખ્યા મુજબ, આવકની સામે અપમાણસર મિલકતો ધરાવવા ઉપરાંત કોઈ એક વ્યક્તિની આવકની સામે અપમાણસર મિલકતો ધરાવવાનો ઈરાદો પણ પુરવાર કરવાનો રહે છે. આમ આ દ્વારા આવકની સામે અપમાણસર મિલકતો ધરાવવાનો ગુનો પુરવાર કરવા માટેની હંડ કે સીમા વધારવામાં આવી છે.

### વીસલ બ્લોઅર માટે વધુ સલામતી

દેશમાં કોઈપણ વ્યક્તિ સામે ભાષાચાર અંગે ફરિયાદ કરનાર કે સરકારે એની જાણ કરનાર વ્યક્તિ એટલે કે વીસલ બ્લોઅરને કાયદેસરનું રક્ષણ પૂરું પાડવા માટે લોકસભામાં ઓગાસ્ટ ૨૦૧૦માં ડિસ્કલોર્જર્સ એન્ડ પ્રોટેક્શન ટુ પર્સન્સ મેકિંગ ડિસ્કલોર્જર્સ બિલ ૨૦૧૧ રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું. આ વિધેયક લોકસભાએ ડિસેમ્બર ૨૦૧૧ માં ધી વીસલ બ્લોઅર્સ પ્રોટેક્શન બિલ ૨૦૧૧ તરીકે પસાર કર્યું હતું, જ્યારે રાજ્યસભાએ ફેબ્રુઆરી ૨૦૧૪ માં પસાર કર્યું હતું. આ વિધેયકને ૮મી મે, ૨૦૧૪ ના રોજ રાષ્ટ્રપતિની મંજુરી મળી ગઈ છે. વધુમાં આ કાયદામાં ૨૦૧૫ માં ૨૧ સુધારા કરવામાં આવ્યા હતા. આની પાછળનો ઉદેશ, ભાષાચાર વગેરે અંગે જોઈ માહિતી બહાર

પાડવામાં આવે એવી માહિતી - જાહેરાત પક્ષપાતપૂર્ણ રીતે દેશની અખંડિતતા સાર્વભૂમત્વ, સલામતી વગેરેને માઠી અસર કરે એની સામેની સલામતી - સાવચેતિને વધુ સુદૃઢ કરવા માટે જરૂરી જોગવાઈઓનો કાયદામાં સમાવેશ કરવાનો હતો. આમ રાષ્ટ્રીય સલામતી અંગેની ચિંતાનો આ સુધારાઓ દ્વારા ઉકેલ લાવવામાં આવ્યો હતો.

બેનામી વ્યવહારો સામે સખત પગલાં

બેનામી વ્યવહારો - સોદા (પ્રતિબંધક) કાયદો, ૧૯૮૮ છેલ્લાં ૨૮ વર્ષોથી કાયદાની સૂચિમાં મોજુદ છે, પણ, કાયદામાંની કેટલીક મૂળભૂત ખામીઓને કારણે એનો આજ સુધી અમલ નહોતો કરી શકાયો. દેશમાં બેનામી વ્યવહારોને

અટકાવવા માટે અસરકારક માળખું પુરું પાડવાના (ઉદેશથી ૧૯૮૮ ના આ કાયદામાં સુધારા કરવા માટે બેનામી વ્યવહારો (પ્રતિબંધ) સુધારેલો ધારો ૨૦૧૬ પસાર કરવામાં આવ્યો હતો. આ સુધારેલો કાયદો, આવકવેરાના સત્તાવાળાઓને બેનામી મિલકતોને કામચલાઉ ધોરણે ટાંચમાં લેવાની સત્તા આપે છે જે મિલકતોને છેવટે જમ કરી શકાય છે. વધુમાં જો કોઈ વ્યક્તિ બેનામી વ્યવહાર કરવાના ગુના માટે સક્ષમ અદાલતને દોષિત જણાય તો એને ઓછામાં ઓછી ૧ વર્ષની અને વધુમાં વધુ ૭ વર્ષની સખત કેદની સત્તા થઈ શકે છે. વધુમાં, એને બેનામી વ્યવહારો સાથે સંકળાયેલી સંબંધિત મિલકતના વાજબી બજાર મૂલ્યના ૨૫ ટકા સુધીની રકમનો

દંડ પણ થઈ શકે છે. બેનામી વ્યવહારો (પ્રતિબંધ) સુધારણા ધારો ૨૦૧૬ તા. ૧ લી નવેમ્બર ૨૦૧૬ થી અમલમાં આવ્યો છે, આ પછી કેટલાક બેનામી સોદાઓ શોધી કાઢવામાં આવ્યા છે.

છેવટે, એટલું જરૂર કહી શકાય કે ભારતે ભાષાચાર અને કાળાં નાણાં સામેનો જંગ ચાલુ રાખ્યો છે. ગતિશીલ કારભાર દ્વારા આ દિશામાં થઈ રહેલા પ્રયાસોના વિધાયક પરિણામો આવી રહ્યાં છે.

લેખક રાજસ્થાન ટેક્સ બોર્ડના ચેરમેન  
છે અને અને બોર્ડ ઓફ રેવન્યુ ઓફ  
રાજસ્થાનનો વધારાનો હવાલો સંભાળે  
છે.

E-mail:vsrinivas@nic.in

**“યોજના”**  
ગુજરાતી માસિક

# યોજના

વિકાસને સમર્પિત માસિક  
યોજનાનું લવાજમ  
આજે જ ભરો



‘યોજના’ માસિકમાં વિકાસાત્મક લેખો સહિત સામાજિક, આર્થિક અને કેન્દ્ર સરકાર તેમજ રાષ્ટ્રીય સરકારની વિવિધ લોકકલ્યાણકારી યોજનાઓની માહિતી આપવામાં આવે છે. યોજના માસિકમાં જુદા જુદા વિષયોના તજ્જ્વારો દ્વારા અભ્યાસપૂર્ણ તેમજ માહિતીસભર લેખો પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે.

## લવાજમના દર

છુટક નકલ	₹. ૨૨.૦૦
વિશેષાંક	₹. ૩૦.૦૦
એક વર્ષનું લવાજમ	₹. ૨૩૦.૦૦
બે વર્ષનું લવાજમ	₹. ૪૩૦.૦૦
ત્રણ વર્ષનું લવાજમ	₹. ૬૧૦.૦૦

લવાજમ મનીઓર્ડર, ચેક, ડિમાન્ડ ડ્રાઇફ્ટ યોજના કાર્યાલય, પ્રકાશન વિભાગ, અંબિકા ક્રોમ્પ્લેશ, યુકો બેન્કની ઉપર, પાલદી, અમદાવાદ - ૩૮૦૦૦૭ ના સરનામે મોકલબું. મનીઓર્ડર, ચેક, ડિમાન્ડ ડ્રાઇફ્ટ દ્વારા લવાજમ મોકલનારે ક્વર્ટીંગ લેટરમાં પુરું નામ, સંપૂર્ણ સરનામું, પીનકોડ નંબર, મોબાઈલ નંબર અને ઈમેલ એડ્રેસ સુવાચ્ય અક્ષરોમાં લખીને ઉપરના સરનામે મોકલબું.

યોજના ગુજરાતીનું ઓનલાઈન લવાજમ ભરવા માટે :

- (1) <https://bharatkosh.gov.in/1/1/PD/Yojana>
  - (2) <http://yojana.gov.in/>
  - (3) <http://publicationsdivision.nic.in/Subscription.aspx>
- વેબસાઈટ પરથી પણ ભરી શકાશે. યોજના માસિકની વધુ માહિતી મેળવવા માટે [yojanagujarati@gmail.com](mailto:yojanagujarati@gmail.com) પર ઈમેલ કરવો.

# प्रकाशन विभाग की 200 से अधिक ई-बुक्स

अब ऑनलाइन उपलब्ध हैं



यहाँ से खरीदें:  
[play.google.com](http://play.google.com)  
[kobo.com](http://kobo.com)  
[amazon.in](http://amazon.in)

अंतः व अंतरा प्लेटफॉर्म अनुरूपता, निम्न में  
Android, iOS, Kindle, Kobo etc



प्रकाशन विभाग

सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय  
भारत सरकार



सभी ई-बुक्स की सूची यहाँ उपलब्ध है: [publicationsdivision.nic.in](http://publicationsdivision.nic.in)

“शुभकामनाओं के तौर पर गुलदस्ता देने के बजाय किताब दें....  
इस प्रकार की पहल से काफी बदलाव आ सकता है।”

—माननीय प्रधानमंत्री

प्रकाशन विभाग के पास विविध विषयों पर पुस्तकों का विशाल भंडार है, जैसे कि -  
कला एवं संस्कृति, स्वतंत्रता संघर्ष, इतिहास, महापुरुषों की जीवनी और गांधी साहित्य से लेकर  
..... बच्चों के लिए रोचक पुस्तकें भी ।



हमारी किताबें भेंट करिये,  
अपने प्रियजनों को....  
क्योंकि

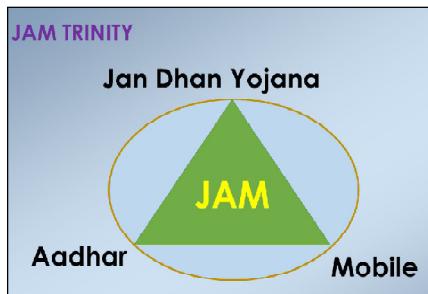
“किताबों जैसा वफादार कोई दोस्त नहीं होता”

प्रकाशन विभाग  
सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय  
भारत सरकार

किताबें खरीदने के लिए जानकारी यहाँ उपलब्ध है: [publicationsdivision.nic.in](http://publicationsdivision.nic.in)  
ई-बुक्स यहाँ से खरीदें: [kobo.com](http://kobo.com), [play.google.com](http://play.google.com), [amazon.in](http://amazon.in)

## વિકાસનો મંત્ર: જનધન, આધાર અને મોબાઈલ

તુખાર હાથી



"વિકાસ" કેવળ પ્રચારનું સાધન ન બનતા આચારનો આધાર બને તેની કાળજી લેવામાં આવી છે, તો તે કાળજીમાં દૂરંદેશિતાના પણ સ્પષ્ટ દર્શન થાય છે. "નાણાકીય સમાવેશનના વિચારને 'જનધન યોજના' સ્વરૂપે ભર્તિમંત કરવાનો પ્રયાસ થયો. તે વ્યક્તિ દેણીક-ભૌતિક ઓળખ માટે "આધાર"ના આગ્રહમાં કિયાશીલતા જોવા મળી તો ટેકનોલોજીનો સાથ લઈ વેર વેર જોવા મળતા મનગમતા મોબાઈલને વિકાસના મંત્ર તરીકે સાધન સ્વરૂપે જોડવાનો પ્રયત્ન થયો. જેનો પરિચય "જામ (JAM)" તરીકે આપવામાં આવે છે. એટલે કે "જનધન આધાર મોબાઈલ"નું સંકલન કરીને એક આગવી વ્યૂહરચના અમલમાં આવી. સ્વતંત્રતા પછી પત્યેક સરકારે વખતો વખત લોક કલ્યાણના કાર્યો કરેલા છે. પરંતુ કાળજીમે તેમાં ખાસ કરીને તેની ઘરતર પ્રક્રિયા અને અમલીકરણમાં જે નવપ્રવર્તન આવશ્યક હોય છે તે સમયોચિત અને યોજનાબધ અમલમાં આવે ત્યારે તેનો પ્રભાવ વિશેષ જોવા મળતો હોય છે.



કશાઈ ગણતંગમાં જન પ્રતિષ્ઠિત અને જન નેતૃત્વ મહત્વનો આધાર બને છે.

લોકશાહીનો ઇતિહાસ એવું દર્શાવે છે કે, નેતૃત્વની અસરકારકતા લોકશાહીની ગરિમાને પ્રદર્શિત કરે છે. "નેતૃત્વનો એક પ્રકાર પરિવર્તનશીલતાનો છે. અંગેજ ભાષામાં "દ્રાન્જેશનલ" અને "દ્રાન્સફોર્મેશનલ" એવા શબ્દો વપરાય છે. નેતૃત્વની કાર્યપદ્ધતિમાં અદ્ભુત સાહસ હોય અને નિર્ધારિત લક્ષ્યાંકિત કાર્ય માટે આગવી અલગ પદ્ધતિ હોય ત્યારે તે નેતૃત્વ "દ્રાન્સફોર્મેશનલ" બને છે.

૨૧મી સદીમાં લોકશાહી રાજ્યતંત્રમાં જનમાનસને વિકાસ પ્રેરિત કરવાનું કામ કપણું છે. પરંપરાગત રાજ્યપદ્ધતિથી ટેવાયેલા વહીવટીતંત્રમાં અને એકંદર જનસમુદ્દરયમાં આદતો કોઈ પરી ગઈ હોય છે જે ચાલે છે તે અને જેમ ચાલે છે તેમ ચાલવા હેવું આ માનસિકતાના કારણે વિકાસના અંતરાયોને ઓળખવા અથવા આ અંતરાયોને ભેદવાનું કામ રૂઢીગત તંત્ર માટે લગ્બગ્ગ ગજા બહારનું થાય છે. નાનકડા એક ઘરમાં પણ માતાપિતા જીવનશૈલીને બદલવાની જી કરતા હોય ત્યારે ૧૨૫ કરોડના વિરાટ લોકતંત્રમાં એક જ કામ, એક જ વિચાર પણ તદ્દન અલગ રીતે મૂકવાની પદ્ધતિ સ્વયં સાહસ છે. જે કપણું સાહસ છે.

૨૦૧૪ પછી ચૂંટાયેલી સરકારે - પ્રધાનમંત્રીશ્રી નરેન્દ્ર મોદીના નેતૃત્વ નીચે કરેલ છે.

"વિકાસ" કેવળ પ્રચારનું સાધન ન બનતા આચારનો આધાર બને તેની કાળજી લેવામાં આવી છે, તો તે કાળજીમાં દૂરંદેશિતાના પણ સ્પષ્ટ દર્શન થાય છે. "નાણાકીય સમાવેશનના વિચારને "જનધન યોજના" સ્વરૂપે ભર્તિમંત કરવાનો પ્રયાસ થયો. તે વ્યક્તિ દેણીક-ભૌતિક ઓળખ માટે "આધાર"ના આગ્રહમાં કિયાશીલતા જોવા મળી તો ટેકનોલોજીનો સાથ લઈ વેર વેર જોવા મળતા મનગમતા મોબાઈલને વિકાસના મંત્ર તરીકે સાધન સ્વરૂપે જોડવાનો પ્રયત્ન થયો. જેનો પરિચય "જામ (JAM) તરીકે આપવામાં આવે છે. એટલે કે "જનધન આધાર મોબાઈલ"નું સંકલન કરીને એક આગવી વ્યૂહરચના અમલમાં આવી. સ્વતંત્રતા પછી પ્રત્યેક સરકારે વખતો વખત લોક કલ્યાણના કાર્યો કરેલા છે. પરંતુ કાળજીમે તેમાં ખાસ કરીને તેની ઘરતર પ્રક્રિયા અને અમલીકરણમાં જે નવપ્રવર્તન આવશ્યક હોય છે તે સમયોચિત અને યોજનાબધ અમલમાં આવે ત્યારે તેનો પ્રભાવ વિશેષ જોવા મળતો હોય છે.

જનસમુદ્દરયના સર્વીસી વિકાસ અને કલ્યાણલક્ષી પરંપરાગત કાર્યક્રમોની કેટલીક મર્યાદાઓ અનુભવે ધ્યાનમાં આવી હતી. જેમાં મુખ્યત્વે (૧) વાસ્તવિક ફાયદો



## आम आदमी का अधिकार

लाभार्थीने अप्राप्य रहेतो अथवा धांशो मोडो मणतो हतो। (२) अमलकरणानी प्रक्रियानी मर्यादाओना कारणे वहीवटी खर्च बिन उत्पादकीय खर्चनो बोज सरकारी तिजोरी पर वधतो जतो हतो। (३) आ योजनानो व्यापक दुरपयोग थतो हतो। मध्यस्थी स्वरूपनो भ्रष्टाचार व्यापक बन्यो हतो।

२०१४मां नवरचित सरकारे सहु प्रथम सिध्ध ए करवानुं हतुं के खरेखर जेने ४३२ छे तेनी ओणभ थवी जोईअे। निश्चित छे जेनी स्पष्ट ओणभ छे तेवा लाभार्थीने सीधी रीते लाभ प्राप्त केवी रीते थाय अने लाभ विना विलंबे कई रीते प्राप्त थाय? आ अनुसंधाने २०१४ डिसेम्बरथी लई २०१६ जून सुधीमां अंदाजे १००० भिलियन लोको आधारकार्ड धरावता थया हता। वर्तमानमां भारतनी कुल जनसंख्याना ८५%थी वधु लोको आधारकार्ड धरावता होवानो अंदाज छे। केवળ उत्तरपूर्वना चार महात्वना प्रांतोमां आ कार्यने १६ जून सुधीमां मोणो प्रतिसाद मण्यो हतो। अलबत आसाम, नागालेंड, मेघालय, मिजोरम चार प्रांतोमां ताजेतरमां प्रभावी कामगीरी जोवा मणेल छे।

योजनाकीय लाभ प्रत्यक्ष रीते लाभार्थीने ज प्राप्त थाय ते हेतुथी जनधन

भातानी योजनाने पश सारो प्रतिसाद मण्यो छे। मध्यस्थ बेंक द्वारा नाणाकीय समावेशननी कामगीरी ज़ुपी थाय अने बहोणो प्रतिसाद मणे ते हेतुथी २०१४ना वर्षमां २८ नवी बेंको, २ युनिवर्सल बेंक, ११ पेमेन्ट बेंक्स तथा १० नानी नाणा प्रबंध संस्थाओने लायसन्स आपवामां हतो।

आवेल छे। वर्ष २०१५-१६ दरभियान १२० भिलियन जनधन खाता खोलवामां आव्या हता।

“ज्ञम”नो >ीजो आधार “मोबाईल नेटवर्क” उपर छे। एकंदर भारतमां छेल्ला दायकामां मोबाईल नेटवर्कमां प्रतितिज्ञनक सुधारो जोवा मणेल छे। वर्तमान समयमां नाणाकीय तबदीली ज़ुपी थाय अने सुरक्षित रहे ते माटे मोबाईल सरण, सस्तु, श्रेष्ठ उपकरण पूरवार थयेल छे। योजनानी जीणामां जी़ुपी विगतोनी जाणकार पश छवे सत्वरे लाभार्थीना धर बेटा मणी रहे छे। २०१४-१५ना वर्षमां २०% लाभार्थोने सीधी रीते रोकड तबदीलीनो लाभ मण्यो हतो। २०१४-१५ वर्षमां “ज्ञम” अंतर्गत जे परिषाम जोवा मण्या हता ते नीये मुजब दर्शावी शकाय

उज्जवला योजना एटले के

योजनानुं नाम	कुल योजनाओ	कुल युक्तवाणीमां % हिस्सो
मनरेगा	१	४१%
पहल (एल.पी.ज्ञ. सबसीटी)	१	३७%
राष्ट्रीय सामाजिक सहाय कार्यक्रम	१	१४%
शिष्यवृति योजनाओ	२८	७%
महिलाने लगती श्रम योजनाओ	१०	१%

“पहल” ए सौथी मोटुं विकासलक्षी अभियान छे। २०११नी वस्ती गणतानीमां पश ए स्पष्ट थयुं हतुं के ग्रामीण भारतमां रसोडामां बणताण तरीके चुलो अने देशी पध्यतिनो उपयोग महत्वना प्रभाषणमां छे। नवरचित सरकारे व्युहात्मक रीते एक कांकरे बे पक्षी मारवानुं अभियान हाथ धर्यु। ग्राम्य विस्तारमां गरीबी रेखा नीये आवरी लेता धर एकमोनी अंदर सभसीटीना धोरणे रांधणगेसना बाटलानुं वितरण थाय तेथी सगवडतामां उमेरो थाय अने तेना करतां पश सौथी भोटी शारीरिक सुखाकारीनो फायदो

थाय। डायरेक्ट बेनीफीट ट्रान्सफर अमलमां आव्या पछी सरकारे आधार, मोबाईल अने बे कना संकलनथी एक तरफ भुतीया सिलीन्डरोनो जे वपराश थतो हतो ते पकडी पाइयु अने बीज तरफ आवश्यक धर एकमोने लाभ आपवानो रस्तो सरण कर्यो। २०१७ना सप्टेम्बरमां जे चित्र भारतना जिल्लाओमां हतुंते अने सप्टेम्बर २०१४मां जे जोवा मण्यु तेमां ज सीधो फरक जोवा मण्यो। डायरेक्ट बेनीफीट ट्रान्सफर हेठल आवरी लेवायेला जिल्लाओमां २०१४मां बिन हिसाबी रीते वितरण थतां गेस सिलीन्डरना वहनने



પ્રશ્ન/લાક્ષણિકતા	પરંપરાગત પદ્ધતિ	નવી પદ્ધતિ	અસર/પરિણામ
ભંડોળની વહેંચણી કર્યારે થાય	આગાહીને આધારે ખર્ચ પહેલા ભંડોળ ફાળવણી	વાસ્તવિક ધોરણે ખર્ચ પ્રમાણે ભંડોળ ફાળવણી	૨૬% પ્રત્યક્ષ બચત
ભંડોળની પદ્ધતિ	કેન્દ્ર - રાજ્ય - જિલ્લો - તાલુકો - પંચાયત	પ્રત્યક્ષ ફાળવણી કેન્દ્ર અને રાજ્યથી સીધી પંચાયતમાં	અનિશ્ચિતતા ઓછી થઈ અને ચુકવણીમાં કાર્યક્ષમતા વધી
ખર્ચનું દસ્તાવેજ કરણ કર્યારે	એક જ સાથે અનેક લાભાર્થીઓ અને ભંડોળ ચુકવણી થયા પછી	વ્યક્તિગત વાસ્તવિક પ્રત્યેક સમયે વ્યક્તિટીઠ નોંધ	ભંડોળ વિતરણમાં ૩૮% બચત

રોકવામાં ઉલ્લેખનીય સફળતા મળી. એક તબક્કે ગેસ સિલીન્ડરો હું રૂ. ૧૧૦૦ માં જે વેચાતા હતા તે નિયંત્રણમાં આવીને ૮૬૦ સુધી પહોંચી ગયા. ૨૦૧૪-૧૫માં કુલ ૪૪૦૩૫ કરોડ રૂપિયા ૨૮.૬ કરોડ લાભાર્થીઓને મળ્યા છેમાં ૫૭% આધારકર્ડ સાથે જોડાયેલા હતા અને અન્ન સલામતીના સંદર્ભમાં પણ ૨૬%ને તેનો લાભ થયો હતો. સબસિડી યુક્ત રંધણગેસના બાટલાઓના વપરાશ ઉપર પણ નિયંત્રણ મૂકવામાં આવ્યું જેને પરિણામે સબસિડી વગરના બાટલાઓના વેચાણનું પ્રમાણ પણ વધ્યું જેનો સીધો ફાયદો સરકારને પ્રાપ્ત થયો. સરકારના અભ્યાસમાં એ પણ જાણવા મળ્યું કે ૧૦%

સૌથી વધુ શ્રીમંત ઘરોમાં પણ સરેરાશ ૧૦ બાટલાથી વધારે વપરાશ થતો ન હતો.

એલ.પી.જી.ના અનુસંધાને છેલ્લા અધિકૃત અહેવાલો પ્રમાણે રાખ્ટે માં કુલ ૧,૮૨,૭૬,૮૮૪ જેટલા ગેસ સિલીન્ડરોનું વિતરણ થયું ગુજરાતમાં આ પ્રમાણ ૬,૬૩,૨૨૭નું હતું. જમની પદ્ધતિ અમલમાં આવ્યા પછી સ્વાભાવિક રીતે જ નાણાંભંડોળનો પ્રવાહ નિયંત્રિત થયો. જ્યારે પદ્ધતિમાં નવપ્રવર્તન લાવવામાં આવે ત્યારે તેની પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ અસરો સ્પષ્ટપણે જોવા મળતી હોય છે. મનરેગા યોજનામાં મૂળભૂત રીતે નીચે પ્રમાણે તજવાત જોવા મળ્યો.

યોજના ઓક્ટોબર - ૨૦૧૭

રંધણગેસ, કેરોસીન અને ધાન્યની બાબતોમાં ઘર એકમને વિતરણ માટે માન્ય ગણીને તેમાં ગરીબી રેખા નીચેના એકમોને વિશેષ લક્ષ્યાંકિત કરવામાં આવ્યા અને લાભાર્થીઓનો નિશ્ચિત આંક જાણવા માટે ડાયિટલ પદ્ધતિ અખત્યાર કરવામાં આવી. સરકારી સ્તરે પણ સંકલન અને આકલનમાં મહત્વના ફેરફારો કરવામાં આવ્યા. પરંપરાગત પદ્ધતિમાં કેન્દ્ર અને રાજ્ય બંને સંયુક્ત રીતે જવાબદારીમાં હતા. તે માળખું અલબાત યથાવત રહ્યું પરંતુ તેમાં આંતરિક ફેરફારો કરવામાં આવ્યા. ખાસ કરીને સબસિડી જે પ્રકારની આપવામાં આવે છે તે વિવિધ ખાતાઓ વચ્ચેનું સંકલન એક મહત્વનો મુદ્દો બન્યો. જેમ કે, પેટ્રોલિયમ મંત્રાલય અને ગ્રાહકોને લગતા મંત્રાલય વચ્ચેનું સંકલન. અન્ન પુરવઠા મંત્રાલય અને છેક પંચાયત સરના અન્ન પુરવઠા વિભાગ. આ પ્રકારના સંકલનને કારણે પુરવઠાના વિતરણમાં કાર્યક્ષમતા પણ આવી અને પારદર્શિતા પણ વધી.

વિકાસના કાર્યક્રમો ઉપરથિતી દ્રષ્ટિએ પરંપરાગત સ્વરૂપના હોવા છાતાં તેની પ્રક્રિયામાં આમૂલ પરિવર્તન થયા. ભારત સરકારે સહુના સાથથી સૌનો વિકાસનો મંત્ર જે આખો છે તે સહુમાં ટેકનોલોજીને સાંકળીને નોંધપાત્ર સફળતા મેળવી છે. આખા વિશ્વમાં જે કલ્યાણકારી યોજનાઓ ચાલે છે તેમાં બહુ સાહસભરી અને કદમાં વિશાળ ગણાતી યોજના “મનરેગા છે. દેશમાં લાભાર્થીઓની પાછળ જે કુલ ખર્ચ થાય છે તેનો ૪૧% મનરેગાના હેઠળ થાય છે તેથી જ તેમાં ઉપર દશવિલા જે ફેરફારો થયા તેનું પ્રત્યક્ષ પરિણામ ભારત સરકારને અને સરવાળે લોકોને મળતું રહ્યું છે.

લાભાર્થીઓની ઓળખ તરીકે આધારના કદમથી ધણા મોટા ફાયદાઓ થયા છે. બેંકનું ખાતું આધાર કર્ડ, પાન કાર્ડના આનુષ્ઠાનિક જોડાણોએ પ્રારંભિક તબક્કે હાડમારી વધારી છે. ક્યાંક ટેકનોલોજીની



મંથર ગતિને કારણે પ્રશ્નો પણ ઉભા થયા છે. પરંતુ લાંબાગાળા વિકાસને ધ્યાનમાં લઈએ તો આ એક અલ્યુકાલિન સંકાંતિકાળ છે જે પૂર્ણ થયા પછી જનમાનસમાં નવું ચૈતન્ય આવશે તે નિવિર્વિદ છે.

જનધન, આધાર, મોબાઇલ પ્રતિબધ આંક તૈયાર કરવામાં ડી.બી.ટી. એટલે કે પ્રત્યક્ષ લાભાર્થીને તબદીલી સમગ્ર દેશના સંદર્ભમાં વિચારીએ તો મધ્યપ્રદેશ અને છતીસગઢ જેવા રાજ્યોમાં “જામ” નો પ્રતિબધ્યતા ૭૦ ઉપર છે તો બિહાર અને મહારાષ્ટ્રમાં ૨૫ જેટલો છે. શહેરી વિસ્તારની સરખામણીમાં ગ્રામ્ય વિસ્તારોનું ચિત્ર હજુ પણ થોડું નબળું જોવા મળે છે. ૮ મી નવેમ્બર ૨૦૧૬ના રોજ વિમુક્તિકરણ થયા પછી એક તરફ રોકડ વિહીન અર્થતંત્રને હળવે હળવે વેગ મળ્યો છે તો બીજી તરફ ભારત સરકારે “ભીમ” (ભારત ઇન્ટરફેસ ફોર મની) દાખલ કરીને પારદર્શિતાને પ્રોત્સાહક તંત્ર ઉભું કરવાનો પ્રયાસ થયો છે.

ભારત સરકારે ૨૦૧૮માં બીજી ઓક્ટોબર સુધીમાં સંપૂર્ણ સ્વચ્છ ભારતની પ્રતિબધ્યતા ઘોષિત કરી છે અને ૨૦૨૨ની

૧૫મી ઓગષ્ઠ સુધીમાં પ્રત્યેક ઘર વગરનાને આશરો મળી રહે તે માટે મક્કમતાપૂર્વક પહેલ કરી છે. ૨૦૧૨-૧૩થી ૨૦૧૭-૧૮ સુધીના પ્રધાનમંત્રી આવાસ યોજનાની ફાળવણી નીચે પ્રમાણે જોવા મળી.

૨૦૧૨-૧૩ : ૭૮૬૮ કરોડ  
૨૦૧૩-૧૪ : ૧૨૮૮૧ કરોડ  
૨૦૧૪-૧૫ : ૧૧૦૮૬ કરોડ  
૨૦૧૫-૧૬ : ૧૦૧૧૬ કરોડ

૨૦૧૬-૧૭ : ૧૬૦૦૦ કરોડ અંદાજિત  
૨૦૧૭-૧૮ : ૨૩૦૦૦ કરોડ અંદાજિત

ગ્રામ્ય ગૃહ નિર્માણ ક્ષેત્રે ૨૦૧૪-૧૫, ૧૫-૧૬ અને ૧૬-૧૭માં અનુક્રમે ૧.૬ મિલિયન, ૧.૮ મિલિયન અને ૩.૨ મિલિયન ઘર બાંધવામાં આવ્યા.

હવે પછીના ગ્રામ વર્ષમાં કુલ મળીને ૨૦ મિલિયન નવા ઘર તૈયાર કરવાનો સરકારનો સંકલ્પ છે. સ્વાભાવિક રીતે જ ગૃહનિર્માણની આ યોજના એકંદર



સામાજિક સુખાકારી વધારશે જ, સુરક્ષાનું પ્રમાણ પણ વધશે અને સાથોસાથ આનુભાવિક રોજગારી વધતાં કુલ આવકના પ્રમાણમાં પણ વધારો થશે.

સાંસ્કૃતિક ભારતને સમૃદ્ધ ભારત બનાવવા માટે આયોજનમાં પણ બુધ્યાંક, અધ્યાત્મ આંક અને લાગણીનો આંક એટલે કે આઈ.ક્યુ, ઈ-ક્યુ અને એસ-ક્યુ ત્રણોયનો સંગમ જરૂરી છે. કેવળ નાણાકીય ગણતરીથી વિકાસ થઈ શકે નહીં તો કેવળ શ્રદ્ધાના બળે વ્યૂહાત્મકતા વગર વિકાસ સિધ્ય થતો નથી. ૨૧મી સદી એ શાન પ્રચલનની સદી છે. અને શાન પ્રચલનના આ સમયમાં સ્વાભાવિક રીતે જ પ્રચલન માટેની પ્રતિબધતાને

અભિવ્યક્ત કરવી પડે, વિશ્વમાં બ્રિક્સ નામની જે ધરી ઉભી થઈ છે તેમાં ભારત પણ છે. અને ૨૧મી સદીનો ઉત્તરાધ્ય બ્રિક્સનો હશે ત્યારે ભારત શાન પ્રચલન થકી વિશ્વનો રાહબાર બને તેવી આપણી આશા અપેક્ષા જો હોય તો તેનો પાયો નાંખવાનો આ સમય છે. અને પાયામાં કેવળ ભાવનાત્મકતા ટકી શક્તી નથી, સરકારે સુપેરે જનમાનસને દ્રષ્ટિવંત બનાવવા માટે નવતર આયામોનો આરંભ કર્યો છે જે આગામી દાયકાઓમાં બીજાંકુર બનીને ઉત્તરાધ્યમાં વિકાસના વડલારૂપ સાબિત થશે. એક સામાન્ય આંબાને પણ ૧૨ વર્ષ લાગે છે, તો ૧૨૫ કરોડના આંબાને વિજ્ઞાનના ખાતર થકી

નવપલ્લવિત કરવા માટે મજબૂત રાજકીય ઈચ્છાશક્તિ જોઈએ, જન જાગરણ જોઈએ અને આ ઈચ્છાશક્તિ અને જનજાગરણ સહિયારા પુરુષાર્થમાં પરિણામે ત્યારે નવપ્રવર્તનના મીઠા ફળ ચાખવા મળે. ભારત નવ ભારત બને તે માટેનો નકશો તૈયાર થઈ રહ્યો છે તેમાં યુવા ભારતે દ્રષ્ટિપૂર્વકના ઉપકમો હાથ ધરવા પડશે, શાસન વિકાસનું સાધન છે સાધ્ય નથી સરકાર વિકાસનું માધ્યમ છે. વિકાસના આ નવતર આયામને જાણી સમજી અને તેમાં સામેલ થવા માટે આ રૂડો અવસર છે.

તુધાર હાથી નિવૃત કોલેજ પ્રિન્સીપલ  
અને પૂર્વ વાર્ડસ ચાન્સેલર છે.

## આગામી આકર્ષણી

## નાના અને મધ્યમ સાહસો

## Small & Medium Enterprises

### અગાત્યની સૂચના

યોજનાના લેખકો / વાચકો નોંધ લે.

યોજના ગુજરાતી, અંગ્રેજી તથા હિન્દી તોમજ કુરુક્ષેત્ર અંગ્રેજી, હિન્દીનું લવાજમ હવે ઓનલાઈન ભરી શકાશે.  
આ માટેની વિગતો નીચેની વેબસાઈટ  
પરથી મળી રહેશે.

[www.yojana.gov.in](http://www.yojana.gov.in)

યોજના

વાંચો

યોજના

વંચાવો

યોજના

વસાવો

## ૨ તમા દિલ્હી પુસ્તક પ્રદર્શન ૨૦૧૭ માં ભાગ લેતું પ્રકાશન વિભાગ

નવી દિલ્હીમાં ઇન્ડિયન ટ્રેડ પ્રમોશન ઓર્ગેનાઇઝેશન દ્વારા ફેફરેશન ઓફ ઇન્ડિયન પબ્લિશર્સના સહયોગથી, તા. ૨૬ ઓગસ્ટથી ઉસ્ટેમ્બર, ૨૦૧૭ સુધી યોજાયેલા નેશનલ બુક ફેરમાં પ્રકાશન વિભાગે ભાગ લીધો હતો. આ વખતનો વિષય ‘પઢે ભારત, બઢે ભારત- India Reads, India Grows’ હતો. આ બુક ફેરમાં અંદાજે ૧૩૦ પ્રકાશકોએ ભાગ લીધો હતો.

આ બુક ફેર દ્વારા મોટી સંખ્યામાં ફેરમાં સામેલ થયેલા બાળકોથી માંડીને વરિષ્ઠ નાગરિકો સુધીના લોકોને પ્રકાશન વિભાગનાં હિન્દી, અંગ્રેજ અને ગ્રાફિક ભાષાઓના પુસ્તકો, ઈ-બુક્સ અને સામયિકો પ્રદર્શિત કરવાની તક પ્રાપ્ત થઈ હતી.

ભારત છોડો ચળવળની ઉપમી વર્ષગાંઠ નિમિત્તે તથા ભારતની આજાદીને ૭૦ વર્ષ પૂર્ણ થવા પ્રસંગે પુસ્તક

પ્રદર્શનમાં આજાદીની લડત અંગેના પુસ્તકો માટે ‘આજાદી કી કહાની, કિતાબો કી જુબાની’ નામનો વિશેષ વિભાગ રાખવામાં આવ્યો હતો, જેમાં પ્રકાશન વિભાગના સ્ટોલમાં લોકોએ ભારે રસ દર્શાવ્યો હતો અને તે મુખ્ય આકર્ષણો વિષય બન્યો હતો. આ સ્ટોલમાં નોંધ લેવા લાયક જે પુસ્તકો મૂકાયા હતા તેમાં ‘Who’s Who of Indian Martyrs’, (Life Sketches of Unsung Heroes), ‘From Raj to Swaraj’, ‘Bharat mein Angrezi Raj’, ‘Bharatiya Swatantrata Andolan ka Itihas’, ‘History of the Freedom Movement in India’, India: Before and After the Mutiny’, ‘1857: The Uprising’, ‘Remember us once in a while’. રીપીરી દ્વારા મહાત્મા ગાંધી વિષયે અન્ય મહત્વના પુસ્તકો ઉપરાંત “૧૦૦ વોલ્યુમનું ‘Collected Works of Mahatma Gandhi’ પણ પ્રદર્શનમાં મૂકવામાં આવ્યું હતું. ‘Mahatma’ (૮ વોલ્યુમ), ‘Gandhi in Champaran’, ‘Romain Rolland and Gandhi-Correspondence’, ‘Satyagraha’. આ ઉપરાંત ભારતનો વિવિધતાપૂર્ણ સમૃધ્ય અને સાંસ્કૃતિક વારસો દર્શાવ્યા પુસ્તકો, સ્વાતંત્ર સેનાનીઓના અને રાષ્ટ્રીય નેતાઓના જીવન ચરિત્રો, ઇતિહાસ, કલા અને સંસ્કૃતિ, ભૂમિ અને લોકો તથા સમકાળિન સુસંગતતા ધરાવતા અન્ય વિષયો તથા હિન્દી, અંગ્રેજ અને ગ્રાફિક ભાષાઓમાં બાળકોના પુસ્તકો પણ પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યા હતા. મુલાકાતીઓ



પ્રગતિ મેદાન, નવી દિલ્હી ખાતે યોજાયેલ રૂતમાં દિલ્હી પુસ્તક ફેર, ૨૦૧૭માં પ્રકાશન વિભાગનો સ્ટોલ.



પ્રકાશન વિભાગના સ્ટોલમાં મુલાકાતીઓ પુસ્તકો ખાઉંડ કરી રહ્યા છે.

પ્રકાશન વિભાગની ડીજિટલ લાયન્ઝ્રી ઉપરાંત નાંખી શકે તે માટે એક ઈ-કિયોસ્ક પણ મૂકવામાં આવ્યું હતું.

સાંસ્કૃતિક વિભાગના રાજ્યકાન્ના પ્રધાન ડૉ. મહેશ શર્મા, DoPTના સચિવ શ્રી અજ્ય મિત્રલ, IGNCAના ચેરમેન શ્રી રામ બાહારુર રાય, IGNCAના સભ્ય સચિવ શ્રી સચિદાનંદ જોખી ઉપરાંત સરકારના વરિષ્ઠ અધિકારીઓ, લેખકો અને પ્રકાશકોએ પણ પ્રકાશન વિભાગના સ્ટોલની મુલાકાત લીધી હતી.

પોતાના વિવિધ પુસ્તકો અને જનલસના વેચાણ દ્વારા પ્રકાશન વિભાગે બુક ફેર દરમ્યાન

રૂ.૧૫.૩૭ કરોડનું વેચાણ કર્યું હતું. ગયા વર્ષે આ વેચાણ રૂ.૧૦ લાખનું થયું હતું. આ વાગ્તે પ્રકાશન વિભાગે કેશલેસ આર્થિક વ્યવહારો માટે mPoS મશીન્સ પણ બેસાઇયા હતા. કુલ વેચાણમાં અંદાજે ૨૨ ટકા વેચાણ કેશલેસ આર્થિક વ્યવહારો દ્વારા થયું હતું.

તા.૨૬ ઓગષ અને તા.૩૧ ઓગષ, ૨૦૧૭ દરમ્યાન પુસ્તક વિમોચનના બે સમારંભોનું આયોજન કરાયું હતું. આ ગાળા દરમ્યાન વિવિધ વિષયો પરના કુલ ૧૭ પુસ્તકોનું વિમોચન કરાયું હતું. આ પુસ્તકોમાં ગાયક મન્દુનું જીવન ચરિત્ર, પ્રસિધ્ય ઇતિહાસકાર તારાચંદ લિખિત History of Indian Freedom Movement થી મારીને Indian Costumes નો સમાવેશ થાય છે. ‘સંસ્કૃત સાહિત્ય રત્નાવલી’ ના ૪ વોલ્યુમ્સ કે જેનું સહપ્રકાશન સસ્તુ સાહિત્ય મંડળ દ્વારા કરાયું હતું, તે પુસ્તકોનું પણ વિમોચન કરાયું હતું.

ભારતના ગૌરવપૂર્ણ આજાદીના સંઘર્ષ અંગે ટૂંકી અને પ્રેરણાદાયી માહિતી આપવા માટે 'Saluting The Patriots' નામની મોબાઈલ એપ્પ પણ શરૂ કરવામાં આવી હતી. આ ઈન-હાઉસ એપ્પ બે ભાષામાં છે.

ધફેરેશન ઓફ ઇન્ડિયન પબ્લિશર્સ ટિલ્હી ફેર દરમ્યાન દર વર્ષે પુસ્તક નિર્માણની ઉત્તમ કામગીરી માટે વિવિધ કેટેગરીના એવોર્ડ એનાયત કરે છે. આ વર્ષે પ્રકાશન વિભાગને વિવિધ કેટેગરીનાં પુસ્તકો હિન્દી, અંગ્રેજ અને પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં પ્રસિધ્ય કરવા બદલ કુલ ૧૧ એવોર્ડ્સ



પ્રકાશન વિભાગના અધિકારી સંસ્કૃતિ અને પ્રવાસન વિભાગના રાજ્યકક્ષાના મંત્રી, ડૉ. મહેશ શર્મા પાસેથી 'Excellence in Book Production' એવોર્ડ સ્વીકારી રહ્યા છે.



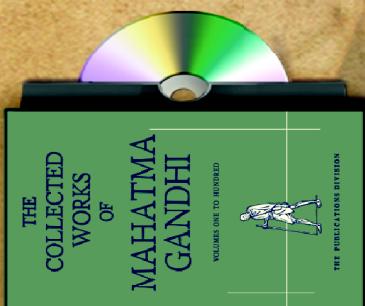
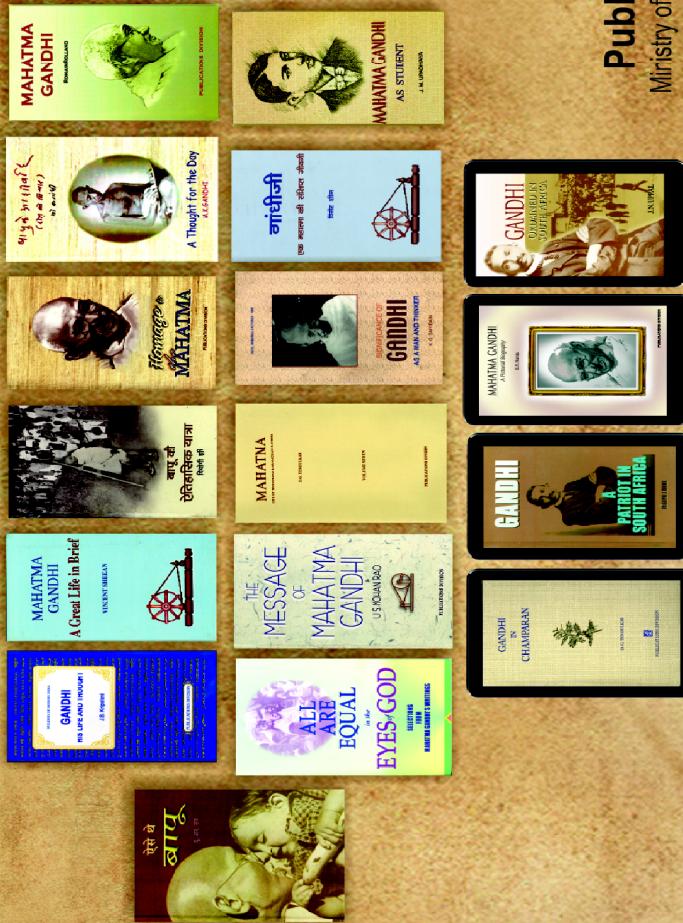
પ્રકાશન વિભાગના અધિકારીઓ Excellence in Display by ITPO સ્વીકારી રહ્યા છે.

અને ૨ સર્ટિફિકેટ ઓફ મેરીટ ફોર Excellence in Book Production એનાયત કરાયો હતો. રાજ્યકક્ષાના સાંસ્કૃતિક અને પ્રવાસનમંત્રી ડૉ. મહેશ શર્માએ તા.૩૧ ઓગષના રોજ એવોર્ડનું વિતરણ કર્યું હતું.

પ્રકાશન વિભાગ દ્વારા ૨૭મા ટિલ્હી બુક ફેરમાં કરાયેલા ડીસ્પ્લેને પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં Gold Trophy for Excellence in Display ને એવોર્ડ એનાયત કરાયો હતો, જેની રીજાઇન ઈન-હાઉસ આર્ટિસ્ટ્સ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી હતી. આ એવોર્ડ એક્ઝિબ્યુટિવ ડિરેક્ટર, આઈટીપીઓના હસ્તે તા.૩ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૭ના રોજ યોજાયેલ એવોર્ડ વિતરણ સમારંભમાં એનાયત થયો હતો.

# Mahatma Gandhi

## His Life & Message



**Publications Division**  
Ministry of Information and Broadcasting  
Government of India

For your copies and business queries, please contact :  
011-24367260/24365609  
e-mail: businessengg@gmail.com  
website: publicationsdivision.nic.in  
www.facebook.com/publicationsdivision

Also Available e-books on Gandhian Literature at play.google.com and kobo.com

વડોદરામાં નવી હાઈસ્પીડ રેલ ટ્રેનિંગ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ગેભી થઈ રહી છે. આ સંસ્થા સંપૂર્ણપણે સિએલેટર વગેરે ઉપકરણ અને સુવિધાઓથી સજ્જ છે. જાપાનમાં આ પ્રકારની સંસ્થા જેવી જ સુવિધા આ સંસ્થા ધરાવશે. આ સંસ્થા વર્ષ ૨૦૨૦ના અંત સુધીમાં કાર્યરત થશે. આ સંસ્થામાં સુવિધાઓનો ઉપયોગ આગામી ત્રાણ વર્ષમાં આશરે ૪,૦૦૦ કર્મચારીઓને તાલીમ આપવા માટે થશે, જેમનો ઉપયોગ કામગીરી અને જાળવણી માટે થશે, જે સુનિશ્ચિત કરશે કે ભારતમાં કુશળ લોકો મારફતે આ કામગીરી થશે, નહીં કે તેનાં માટે વિદેશ પર નિર્ભર રહેવું પડશે. તેઓ ભારતમાં અન્ય હાઈસ્પીડ કોરિડોરના ભવિષ્યના વિકાસ માટે પણ આધારભૂત બનશે. ઉપરાંત ભારતીય રેલવેના ૩૦૦ યુવાન અવિકારીઓને જાપાનમાં તાલીમ આપવામાં આવે છે, જેથી તેઓ હાઈસ્પીડ ટ્રેક ટેકનોલોજી વાકેફ થાય. માનવ સંસાધન વિકાસ માટે લાંબાગાળાની યોજનાને ધ્યાનમાં રાખીને જાપાનની સરકારે ભારતીય રેલવેના અવિકારીઓ માટે જાપાનની યુનિવર્સિટીઓમાંથી માસ્ટર્સના અભ્યાસક્રમ માટે દર વર્ષ ૨૦ બેઠક પણ ઓફર કરી છે. આ કાર્યક્રમ માટે ભંડોળ સંપૂર્ણપણે જાપાનની સરકાર દ્વારા પૂરું પાડવામાં આવે છે.

### અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી

વધારે ઝડપ માટે અન્ય ક્ષેત્રોથી વિપરિત દેશને સંપૂર્ણપણે અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી મળી છે. શિન્કાન્સેન ટેકનોલોજી તેની વિશ્વસનીયતા અને સલામતી માટે જાણીતી છે તથા ૫૦ વર્ષથી વધારે સમયથી સફળ પુરવાર થઈ છે. શિન્કાન્સેનનો ટ્રેન વિલંબ થવાનો રેકોર્ડ શુંચ જાનછાનિ સાથે એક મિનિટથી ઓછો છે.

એટલે પ્રોજેક્ટ સલામતીના ઊચા ધારાધોરણો સાથે વિશ્વસનીય અને અનુકૂળ સેવા પ્રદાન કરશે. આપત્તિની ધારણા અને નિવારણ સાથે સંબંધિત ટેકનોલોજી પ્રોજેક્ટના ભાગરૂપે મેળવવામાં આવશે. આ પ્રકારની સલામતી વ્યવસ્થાઓ સુનિશ્ચિત કરશે કે ધરતીકંપ વગેરે કુદરતી આપત્તિના કેસમાં ટ્રેનની સલામતીની કામગીરી જાળવવામાં આવી છે.

આ ટેકનોલોજીની ઉપલબ્ધતા સાથે ભારત અત્યાધુનિક ટ્રેન ટેકનોલોજીમાં હરણાફાળ ભરશે, જેમાં પેસેન્જર્સ ર કલાકમાં તેમના મુકામ સુધી પહોંચશે, જેમાં અત્યારે તેમને ઊથી ૮ કલાક લાગે છે. ઈજનેરી કર્મચારીઓ અત્યાધુનિક ટેકનોલોજીની જાણકારી મેળવી રહ્યા છે એટલે તે ભારતમાં આવી જ ટેકનોલોજી વિકસાવવામાં પણ મદદરૂપ થશે.

આ બાબતને ધ્યાનમાં રાખીને દેશમાં દિલ્હી-કોલકાતા, દિલ્હી-મુંબઈ, મુંબઈ-ચેનાઈ, દિલ્હી-ચંદ્લિગઢ, મુંબઈ-નાગપુર, દિલ્હી-નાગપુર માટે હાઈસ્પીડ કોરિડોરની સમીક્ષા થઈ રહી છે. આ તમામ કોરિડોર ભવિષ્યમાં હાઈસ્પીડ ટ્રેન મેળવવા માટે સક્ષમ બનશે. આ માટે રેલવે મંત્રાલયે નેશનલ હાઈસ્પીડ રેલ કોર્પોરેશન લિમિટેડની રચના કરી છે, જે આ એમએએચએસઆર પ્રોજેક્ટનો અમલ પણ કરે છે.

### મુંબઈ-અમદાવાદ હાઈસ્પીડ રેલ પ્રોજેક્ટની ખાસિયતો:

- મુખ્ય વિશેષતાઓ: લંબાઈ ૫૦૮ કિમી (અંદાજિત), બે રાજ્યો મારફતે ડબલ લાઈન, મહારાષ્ટ્ર (૧૫૫ કિમી) અને ગુજરાત (૩૫૧ કિમી) અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ દાદરા અને નગર હવેલી (૨ કિમી). ૨૧ કિમી લાંબી ટનલ જેમાં ૭ કિમી દરિયાની નીચે (થાણે કીક). ૧૨ સ્ટેશન: મુંબઈ, થાણે, વિરાર, બોરિસર, વાપી, બિલિમોરા, સુરત, ભરુચ, વડોદરા, આણંદ અને અમદાવાદ, સાબરમતી. અંડરગ્રાઉન્ડ સ્ટેશન મુંબઈ, અન્ય તમામ સ્ટેશન એલીવેટેડ.

- મહત્વમાં ડિઝાઇન સ્પીડ: ૩૫૦ કિલોમીટર પ્રતિ કલાક; મહત્વમાં કાર્યકારી ઝડપ તરફથી ૨૨૦ કિલોમીટર પ્રતિ કલાક. પ્રવાસનો સમય – ૨.૦૭ કલાક (મર્યાદિત સ્ટોપ), ૨.૫૮ કલાક (સ્ટેશનો પર સ્ટોપ) જેની સાથે અત્યારે ટ્રેનનો પ્રવાસનો સમય ૭થી ૮ કલાક.

ઓછો ખર્ચ, વધારે ઝડપ: અંદાજિત ખર્ચ રૂ. ૧,૦૮,૦૦૦ કરોડ : સંપૂર્ણ કોરિડોર સલામતી અને જમીનના અસરકારક ઉપયોગ માટે એલીવેટેડ. પ્રોજેક્ટનો ૮૧ ટકા ખર્ચ જાપાની લોન પૂરો પાડશે, જેમાં વ્યાજદર ૦.૧ ટકા છે અને પુનઃચુક્રવણીનો ગાળો ૫૦ વર્ષ છે, જેમાં ૧૫ વર્ષનો ગ્રેસ પીરિયડ સામેલ છે. પ્રોજેક્ટ લોન સહાયની શરતે આપવામાં આવશે. ભારતમાં પ્રથમ વખત માણખાગત પ્રોજેક્ટને આટલી અનુકૂળ શરતે લોન મળી છે.

- “મેક ઈન ઈન્ડિયા”: સરકારો વચ્ચે થયેલી સમજૂતી મુજબ, એમએએચએસઆર પ્રોજેક્ટના ઉદ્દેશ “મેક ઈન ઈન્ડિયા” અને “ટેકનોલોજીનું હસ્તાંતરણ” છે.

ભારતને શ્રેષ્ઠ ટેકનોલોજી ઉપલબ્ધ થશે ભારતીય રેલવેને અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી ધરાવતાં દેશોની કલબમાં સામેલ કરશે. શિન્કાન્સેન ટેકનોલોજી ૫૦ વર્ષની સફળતા સાથે વિશ્વસનીયતા અને સલામતી માટે જાણીતી છે જીરો જાનછાનિ સાથે વિલંબ થવાનો રેકોર્ડ એક મિનિટથી ઓછો છે, વિશ્વસનીય અને અનુકૂળ સેવાઓ પ્રોજેક્ટ ટેકનિકલ સપોર્ટ અને જાપાની મદદ ધરાવે છે, જે ભવિષ્યના પ્રોજેક્ટ્સ માટે ભારતીયોને સંપૂર્ણ ટેકનોલોજી જાણકારી મળશે એવું સુનિશ્ચિત કરશે કામગીરી અને જાળવણી માટે વડોદરામાં હાઈસ્પીડ રેલ ટ્રેનિંગ ઇન્સ્ટિટ્યુટની સ્થાપના થશે, જેમાં ૪,૦૦૦ કર્મચારીઓને તાલીમ આપવામાં આવશે.

- અર્થતંત્ર અને રોજગારીને પ્રોત્સાહન: નિર્માણ સાથે સંબંધિત ૨૦,૦૦૦ રોજગારીઓ કામગીરી માટે ૪,૦૦૦ પ્રત્યક્ષ રોજગારી અને ૨૦,૦૦૦ પરોક્ષ રોજગારી કોરિડોરને સમાંતર શહેરી અને ઔદ્યોગિક વિકાસને પ્રોત્સાહન શહેરો વચ્ચે પ્રવાસની સરળતા અને પ્રવાસન માટે મોટી ક્ષમતા અન્ય હાઈસ્પીડ પ્રોજેક્ટ્સ માટે ક્ષમતાનું નિર્માણ.



R.N.I. 48778/90

REGD. NO. GAMC 222/2015-2017

VALID UPTO 31-12-2017 ISSUED BY SSP AHMEDABAD

PERMITTED TO POST AT PSO AHMEDABAD ON 1ST OF EVERY MONTH

Licence to Post Without Prepayment No. CPMG/GJ/71/2014-15 VALID UPTO 31-12-2017

પ્રકાશન તા. ૨૫ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૭  
પોસ્ટિંગ તા. ૧ ઓક્ટોબર, ૨૦૧૭

## YOJANA (GUJARATI), October 2017

O.I.G.S.

પ્રતિશ્રી,

પ્રેષક :

તંગીશ્રી,

'યોજના' કાર્યાલય

પ્રકાશન વિભાગ, ભારત સરકાર

અંબિકા કોમ્પ્લેક્સ, યુ.કો. બેન્કની ઉપર, પાલડી,

અમદાવાદ-૩૮૦ ૦૦૭

## નીચેના પુસ્તકો પણ ટકા વળતાર ઉપર ઉપલબ્ધ છે

૧	મૌલાના અબુલ કલામ આજાદ	૭૫.૦૦	૧૪	દ્રષ્ટાઓ અને ચિંતકો	૫૦.૦૦
૨	માદામ ભિખાઈજી કામા	૬૦.૦૦	૧૫	સંગીતજ્ઞો	૪૫.૦૦
૩	સી. એફ. એન્ડ્ર્યુઝ	૧૫૦.૦૦	૧૬	કવિઓ, નાટ્યલેખકો અને આખ્યાનકારો	૭૫.૦૦
૪	કાલિદાસની કહાની	૩૨.૦૦	૧૭	તવશાનના આદ્યસ્થાપકો	૩૮.૦૦
૫	કાકા સાહેબ કાલેલકર	૨૧૦.૦૦	૧૮	સંતો અને ભક્તકવિઓ (ભાગ-૧)	૪૫.૦૦
૬	સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી	૮૦.૦૦	૧૯	સંતો અને ભક્તકવિઓ (ભાગ-૨)	૫૬.૦૦
૭	ઠક્કરબાપા	૮૦.૦૦	૨૦	દાર્શનિક અને ધાર્મિક અગ્રેસરો	૨૮.૦૦
૮	આપણો રાષ્ટ્રધ્વજ	૧૧૦.૦૦	૨૧	વૈજ્ઞાનિકો	૪૫.૦૦
૯	ભારતના ગૌરવ ગ્રંથ - ગુજરાતી	૭૦.૦૦	૨૨	સૌદર્ય મીમાંસકો	૫૦.૦૦
૧૦	ભારતીય જનજીતિઓ અતીતના ઝર્ઝેથી	૧૦૦.૦૦	૨૩	વાલ્મીકિ અને વ્યાસ	૨૨.૦૦
૧૧	ભારતીય જનતાના ઈતિહાસની રૂપરેખા	૭૦.૦૦	૨૪	રામાયણ, મહાભારત અને ભાગવતના લેખકો	૮૫.૦૦
૧૨	ગુજરાતમાં જાગૃતિની લહેરો	૭૨.૦૦	૨૫	રાજકુમારી નિહાલદે	૧૨.૦૦
૧૩	ગુજરાતના આદિવાસી નૃત્યો	૭૦.૦૦	૨૬	સરકતા સર્પગૃહની વાર્તા	૪૮.૦૦
			૨૭	અંગાજાબાગની માર્ગદર્શિકા	૧૧૫.૦૦

Printed & Published by Dr. (Ms) Sadhana Rout, D.G. and Head on behalf of Publications Division, Soochna Bhawan,  
C.G.O. Complex, New Delhi-110003.

Director & Chief Editor : Deepika Kachhal. Assistant Director : Ajay Indrekar. Editor : Janhavi Patel.

Yojana Office, Publications Divsion, Ministry of Inforamation & Broadcasting, Government of India,  
Long Life Hospital Building, Above UCO Bank, Nr. Paldi Char Rasta, Paldi, Ahmedabad - 380007. Gujarat.

For business queries/subsciption, please email at [yojanagujarati@gmail.com](mailto:yojanagujarati@gmail.com) or call on (079) 26588669.

Printed by Mirror Image Pvt. Ltd., A-40/41, GIDC Electronics Estate, Sector-25, Gandhinagar-382016. Gujarat.