



# ਜੀਵਨ

ਇਕ ਵਿਕਾਸ ਮਾਮੂਲ

ਸਾਲ : 29

ਅੰਕ 9

ਅਪ੍ਰੈਲ, 2014

₹20

ਸਾਲਾਨਾ ਚੰਦਾ ₹100

ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੰਕ

## ਭਾਰਤੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ, ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਤੇ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ

ਭਾਰਤ ਦੇ ਤਿੰਨ ਤੀਰ : ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਪਰਿਪੇਖ ਵਿਚ ਭਾਰਤੀ ਵਿਕਾਸ ਗਾਂਧਾ ਮੁੜ ਸ਼ੁਰੂ  
ਅਲੋਕ ਸ਼ੀਲ

ਭਾਰਤ ਦਾ ਨਜ਼ਰੋਂ ਉਝਲ ਆਰਥਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ  
ਕੁਨਾਲ ਸੇਨ

ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰਤਾ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ, ਸੰਕੇਤਾਂ ਤੋਂ ਕੀ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਈਏ?  
ਸੁਨੀਲ ਮਣੀ

ਉਤਪਾਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਭਰਪੂਰ ਸਿੱਖਿਆ : ਭਾਰਤ ਦੇ ਯੁਵਕਾਂ ਲਈ ਏਜੰਡਾ  
ਰਾਘਬੰਦਰ ਸ਼ਾ

ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੇਖ

ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਉੱਤੇ ਕਿਸ ਦਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ? ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵੱਲ ਸੰਕੇਤ  
ਸੁਨੀਲ ਅਬਰਾਹਮ

## ਸੰਪਾਦਕੀ

**ਮਾ**ਮਰਾਜੀ ਨਿਜ਼ਾਮ ਦੇ ਰਾਜ ਹੇਠ ਆਉਣ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਤਕ, ਜਦੋਂ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਹੋਈ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦੌਰ ਆਏ। 1757 ਦੀ ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਬਰਤਾਨਵੀ ਬਸਤੀਵਾਦੀ ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਰਸਮੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਭਾਰਤ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਅਮੀਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਸੀ। ਕੁਝ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਮੁਗਲ ਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੂਜੀ ਵੱਡੀ ਆਰਥਿਕ ਸ਼ਕਤੀ ਸੀ ਜੋ ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀ 25 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਦੋ ਸਦੀਆਂ ਦੇ ਸੋਸਣਕਾਰੀ ਬਰਤਾਨਵੀ ਬਸਤੀਵਾਦੀ ਰਾਜ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੀ ਦੌਲਤ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਚਲੀ ਗਈ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਵਿਰੋਧੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਘਾਣ ਕਰ ਕੇ ਰੱਖ ਦਿਤਾ। ਮਹਾਨ ਰਾਸ਼ਟਰਵਾਦੀ ਨੇਤਾ ਦਾਦਾ ਭਾਈ ਨਾਰੋਜ਼ੀ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਸੀ ਜਿਸ ਨੇ ਬੜੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਬਸਤੀਵਾਦੀ ਸੋਸਣ ਦੇ ਪੱਖ ਨੂੰ ਉਭਾਰਿਆ। ਉਸ ਦੇ ਮੁੱਲੰਕਣ ਨੇ ਸਿਧਾਂਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਜ਼ਾਦੀ ਅੰਦੋਲਨ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖ ਦਿਤੀ ਜੋ 1947 ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਨਾਲ ਤੋੜ੍ਹ ਚੜ੍ਹੀ।

ਆਜ਼ਾਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੋਣ ਸਮੇਂ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਗੀਤਹੀਣ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿਰਸੇ ਵਿਚ ਮਿਲੀ। 1900-1950 ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦਾ ਅਸਲ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਲਗਭਗ ਸਿਫਰ ਸੀ। ਆਜ਼ਾਦ ਭਾਰਤ ਆਰਥਿਕ ਮੁੜ-ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਰਸਤੇ 'ਤੇ ਚੱਲ ਨਿਕਲਿਆ। ਇਸ ਲਈ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦਾ ਮਾਡਲ ਅਪਣਾਇਆ ਗਿਆ। ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਮਹਲਨੋਬਿਸ-ਫੇਲਡਮੈਨ ਦੇ ਮਾਡਲ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜਿਸ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪੂਜ਼ੀਗਤ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਹੱਲਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖੀ। ਪਰ, 1980ਵਿਆਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਵਿਚ ਵਧੇਰੇ

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਰਥਿਕ ਅਖੰਡਤਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਬਦਲਾਅ ਦੀਆਂ ਹਵਾਵਾਂ ਚੱਲ ਪਈਆਂ ਸਨ। ਭਾਰਤ ਨੇ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤਾ ਕਿ ਇਸ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਵਿਅੰਗ ਨਾਲ 'ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ' ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਜੋ ਸਾਲਾਨਾ 3 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ, ਲੋਕਾਂ ਦੀਆਂ ਇੱਛਾਵਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਕਿਤੇ ਘੱਟ ਸੀ। ਯੋਜਨਾਬੰਦ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿਚਲੀਆਂ ਕਮੀਆਂ 'ਲਾਇਸੈਂਸ ਪਰਮਿਟ ਰਾਜ' ਵਿਚ ਖੁੱਲ੍ਹ ਕੇ ਸਹਮਣੇ ਆਈਆਂ ਜਿਹੜਾ ਕਿਰਾਇਆ ਖਾਣ ਵਾਲੀ ਨੌਕਰਸ਼ਾਹੀ, ਠੇਕੇਦਾਰ, ਰਾਜਨੀਤਕ ਜਮਾਤ ਨੂੰ ਸਿਸਟਮ ਵਿਚੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਡਾਇਦਾ ਉਠਾਉਣ ਲਈ ਸਸ਼ਕਤ ਕਰਦਾ ਸੀ। ਇਹ ਉਹ ਸਮਾਂ ਸੀ ਜਦੋਂ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਏ ਜਿਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿਚ ਵਿੱਤੀ ਪੂਜੀ ਦਾ ਵਧ ਰਿਹਾ ਦਾਇਰਾ ਸੀ।

1990 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਤਕ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨੇ ਗਤੀ ਫੜ ਲਈ ਕਿਉਂਕਿ ਭਾਰਤ ਨੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਰਜ਼ੇ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਵਾਸਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਕਰਨੀਆਂ ਸਨ। ਇਹ ਸੁਧਾਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਏ ਜਿਸ ਵਿਚ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਣਾ, ਵਿੱਤੀ ਅਤੇ ਬੈਂਕਿੰਗ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਮੁਕਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬਦਲਾਅ ਲਿਆਉਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਸੀ। ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦਾ 'ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀਆਂ ਸਿਖਰਾਂ' ਨੂੰ ਛੋਹਣ ਤੋਂ ਬਾਜ਼ਾਰ ਆਧਾਰਤ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵੱਲ ਮੌਜ਼ਾ ਇਕ ਜ਼ਟਿਲ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਪਰਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਬਦਲਾਅ ਸਦਕਾ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਦਰ 1991-92 ਤੋਂ 2003-04 ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਵਧ ਕੇ 5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਅਤੇ 2003-04 ਤੋਂ 2011-12 ਦੇ ਸਮੇਂ 6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਈ। ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿਚ ਕਮੀ, ਸਿੱਧੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਧੀਆ

ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕਰੰਸੀ ਭੰਡਾਰ ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਉਪਲਬਧੀਆਂ ਹਨ।

ਪਰ ਇਹ ਸਮਾਂ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਨਾ-ਬਰਾਬਰੀ ਵਿਚ ਵਧੇ ਲਈ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 1990ਵਿਆਂ ਅਤੇ 2000ਵਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੀ ਇਕ ਖੋਜ ਮੁਤਾਬਕ ਦੇਸ਼ ਦੇ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਧਨਾਡਾਂ ਕੋਲ ਕੁੱਲ ਅਸਾਸਿਆਂ ਦਾ 0.4 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਭੂਮੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਇਹ ਨਾ-ਬਰਾਬਰੀ ਹੋਰ ਵੀ ਉਜਾਗਰ ਸੀ। ਵਿੱਤੀ ਅਸਾਸਿਆ ਦੀ ਮਾਲਕੀ ਹੋਰ ਵੀ ਤਗੜੀ ਸੀ ਕਿਉਂਕਿ ਤਕਰੀਬਨ ਸਾਰੀ ਵਿੱਤੀ ਪੂਜੀ ਕੁੱਲ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ 1 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਕੋਲ ਸੀ। ਇਸ ਗੱਲ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਨਾ ਬਣਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਨਾ-ਬਰਾਬਰੀ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਨਾ-ਬਰਾਬਰੀ 'ਤੇ ਜਾ ਕੇ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਮੁੱਚਿਤ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਹੀ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਦਾ ਇਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਹੈ। ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਦੌਰ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵੱਲ ਵੀ ਫਿਕਰਮੰਦੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਦੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ 16 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ ਜੋ ਕਾਫ਼ੀ ਘੱਟ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ 'ਤੇ ਵੀ ਬੁਗ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ।

ਬਿਲਕੁਲ ਠੀਕ ਹੈ ਕਿ ਹੱਕ-ਆਧਾਰਤ ਸਮੁੱਚਿਤ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਮਾਡਲ ਉਦੋਂ ਹੀ ਸਫਲ ਹੈ ਸਕੇਗਾ ਜਦੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਕ ਅਖੰਡਤਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਪੂਜੀ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਵਿਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖਜ਼ਾਨੇ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਹੋ ਸਕੇ। ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਜੋਨ ਰਾਬਿਨਸਨ ਨੇ ਠੀਕ ਹੀ ਕਿਹਾ ਸੀ ਕਿ 'ਸੋਸਿਅਤ ਹੋਣ ਨਾਲੋਂ ਬੁਗ ਕੀ ਹੈ' ਕਿ ਸੋਸਿਅਤ ਨਾ ਹੋਇਆ ਜਾਵੇ।

- ਮੁੱਖ ਸੰਪਾਦਕ

**ADVERTISEMENT UNIT**  
**PUBLICATIONS DIVISION**  
**MINISTRY OF INFORMATION & BROADCASTINGS**

**COMMERCIAL ADVERTISEMENT RATES FOR DPD JOURNALS**  
**(w.e.f 1<sup>st</sup> June ,2013)**

Sl . N.O.	Name of Journal	Inside Text Page				Back Cover	2 <sup>nd</sup> Cover page	3 <sup>rd</sup> cover page
	(Rate for each Journals for one edition)	Colour (Full Page)	Colour (Half Page)	Black & White (Full Page)	Black & White (Half Page)	Full Page	Full Page	Full Page
1	Yojana (English & Hindi)	25000	15000	18000	11000	75000	50000	50000
2	Kurukshetra (English & Hindi)	20000	12000			30000	27000	25000
3	Ajkal (Hindi & Urdu)	10000	6000	7000	5000	15000	12000	11000
4	Yojana ( Urdu/Punjabi/ Oriya/ Assamese/ Kannada/ Malayalam )	7000	4500	5000	3000	10000	9000	8000
5	Bal Bharti,	22000	13000			30000	27000	25000
6	Yojana (Bengali/ Telgu/ Marathi/ Tamil/Gujrati)	13000	8000	10000	6000	20000	17000	15000

**COMMERCIAL ADVERTISEMENT RATES FOR INDIA/BHARAT**

	India		Bharat	
	Colour	Black & White	Colour	Black & White
Full Page	30000	20000	20000	10000
2 <sup>nd</sup> Cover page	60000		50000	
3 <sup>rd</sup> Cover page	50000		40000	

Note :

- (i) Special issue - Yojana-(January, March, August & December), Kurukshetra – (October Annual Number)
- ii) 2<sup>nd</sup> cover page of magazines will be reserved for the DAVP and Government Organizations. The above rate are only for PSU advertisement received directly.
- iii) \* 2% extra discount on each additional insertion of advertisement subject to maximum discount of 40%.

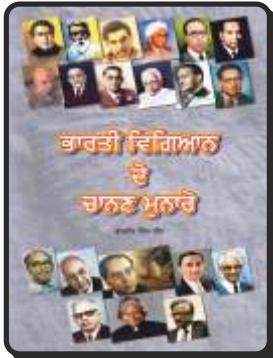
**Mechanical Details**

	Yojana	Ajkal/Kurukshetra	Bal Bharti
Overall Size	19.5 x 27 cms	21 x 28 cms	18 x 24 cms
Print Area	17 x 23 cms	17 x 24 cms	15 x 19.5 cms
Advertisement material - Artpull/Artwork/CD/Positives			

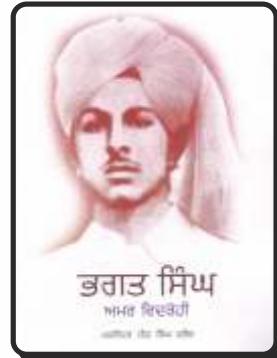
**Full advance payment by D.D. in favour of ADG(I/c), Publications Division, M/o I&B payable at New Delhi.** Advertisement material and payment to be sent to the Business Manager (Advt.), Advertisement Unit, Publications Division, East Block 4, Level 7, R.K. Puram, New Delhi 110 066 26105590/26175516/26108979 Fax 26175516/26100207 Email: pdjucir@gmail.com

## ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ

### ਸੇਸ਼ਟ, ਰੱਚਕ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਭਰਪੂਰ ਪੁਸਤਕਾਂ



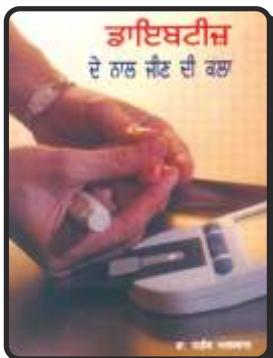
ਪੁਸਤਕ : ਭਾਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਚਾਨਣ ਮੁਨਾਰੇ  
ਲੇਖਕ : ਕੁਲਦੀਪ ਸਿੰਘ ਧੀਰ  
ਪੰਨੇ : 101, ਮੁੱਲ 130 ਰੁਪਏ



ਪੁਸਤਕ : ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਅਮਰ ਵਿਦਰੋਹੀ  
ਲੇਖਕ : ਮਲਵਿੰਦਰ ਜੀਤ ਸਿੰਘ ਵੱਜੈਚ  
ਪੰਨੇ : 204, ਮੁੱਲ : 200 ਰੁਪਏ



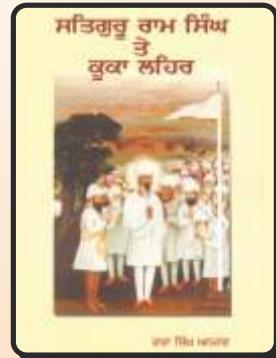
ਪੁਸਤਕ : ਯੁੱਗ ਪੁਰਸ਼  
ਸਰਦਾਰ ਸਵਰਣ ਸਿੰਘ  
ਲੇਖਕ : ਡਾ. ਮਹੰਮਦ ਇਦਰੀਸ  
ਪੰਨੇ : 190, ਮੁੱਲ : 155 ਰੁਪਏ



ਪੁਸਤਕ : ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਜੀਣ ਦੀ ਕਲਾ  
ਲੇਖਕ : ਯਤੀਸ਼ ਅਗਰਵਾਲ  
ਪੰਨੇ : 268, ਮੁੱਲ : 175 ਰੁਪਏ



ਪੁਸਤਕ : ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਲੋਕ ਨਾਚ  
ਲੇਖਕ : ਡਾ. ਜਗੀਰ ਸਿੰਘ ਨੂਰ  
ਪੰਨੇ : 167, ਮੁੱਲ : 180 ਰੁਪਏ



ਪੁਸਤਕ : ਸਤਿਗੁਰੂ ਰਾਮ ਸਿੰਘ ਤੋਂ ਕੁਕਾ ਲਹਿਰ  
ਲੇਖਕ : ਤਾਰਾ ਸਿੰਘ ਅਨਜਾਣ  
ਪੰਨੇ : 184, ਮੁੱਲ : 105 ਰੁਪਏ

#### ਪੁਸਤਕਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਕਰੀ ਕੇਂਦਰਾਂ ਉਤੇ ਉਪਲਬਧ ਹਨ :

- ਸੂਚਨਾ ਭਵਨ, ਸੀ.ਜੀ.ਓ. ਕੰਪਲੈਕਸ, ਲੋਧੀ ਰੋਡ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ - 110 003 (ਫੋਨ-24365610) • ਹਾਲ ਨੰ: 196, ਪੁਰਾਣਾ ਸਕਤਰੇਤ, ਦਿੱਲੀ -110 054 (ਫੋਨ-23890205) • ਕਾਮਰਸ ਹਾਊਸ, ਕਰੀਮਭਾਈ ਰੋਡ, ਬਾਲਾਡ ਪਾਇਰ, ਮੁੰਬਈ -400 038 (ਫੋਨ-22610081) • 8, ਐਸਪਲੇਨੇਡ ਈਸਟ, ਕੋਲਕਾਤਾ - 700 069 (ਫੋਨ-22488030) • ਏਂਡਿੰਗ, ਰਾਜਾਜੀ ਭਵਨ, ਬੇਸੇਟ ਨਗਰ, ਚੇਨੈਂਈ - 600 090 (ਫੋਨ-24917673) • ਪ੍ਰੈਸ ਰੋਡ, ਨਿਕਟ ਗੌਰਮੰਡ ਪ੍ਰੈਸ, ਤਿਰੁਵਾਨੰਤਪੁਰਮ - 695 001 (ਫੋਨ-2330650) • ਬਲਾਕ ਨੰ:-4, ਪਹਿਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਗ੍ਰਾਹਿਕਲਪ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਐਮ.ਜੇ.ਰੋਡ, ਨਾਮੱਲੀ, ਹੈਦਰਾਬਾਦ -500 001 (ਫੋਨ-24605383) • ਪ੍ਰਕਥ ਤਲ, ਐਂਡਿੰਗ ਕੇਂਦਰੀ ਸਦਨ, ਕੋਰਮੰਗਲਾ, ਬੰਗਲੋਰ - 560 034 (ਫੋਨ-25537244) • ਬਿਹਾਰ ਰਾਜ ਸਹਿਕਾਰੀ ਬੈਂਕ ਬਿਲਡਿੰਗ, ਅਸੋਸਿਏਟ ਰਾਜਪੱਥ, ਪਟਨਾ -800 004 (ਫੋਨ-2301823) • ਹਾਲ ਨੰ:1, ਦੂਜੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਕੇਂਦਰੀ ਭਵਨ, ਸੈਕਟਰ-8, ਅਲੀਗੰਜ, ਲਖਨਊ - 226 024, (ਫੋਨ-2325455) • ਅੰਧੀਕਾ ਕੰਪਲੈਕਸ, ਪਹਿਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਪਾਲਦੀ, ਅਹਿਮਦਾਬਾਦ -380 007 (ਫੋਨ-26588669) • ਨੌਜਨ ਰੋਡ, ਉਜਾਨ ਬਜ਼ਾਰ, ਗੁਵਹਾਟੀ-781 001 (ਫੋਨ-2516792)



ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ  
ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਮੰਤਰਾਲਾ  
ਸੂਚਨਾ ਭਵਨ, ਸੀ.ਜੀ.ਓ. ਕੰਪਲੈਕਸ,  
ਲੋਧੀ ਰੋਡ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ-110003



# ਯੋਜਨਾ

ਸਾਲ : 29

ਮੰਤਰੀ

ਅਪ੍ਰੈਲ, 2014

ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਸਮਰਪਿਤ  
ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਵੇਂ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ  
ਮਾਮੂਲਕ ਪੱਤਰ

₹20

ਸਾਲਾਨਾ ਚੰਦਾ ₹100

ਮੁੱਖ ਸੰਪਾਦਕ ਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ	: ਰਾਜੇਸ਼ ਕੌਰ, ਝਾ
ਸੰਪਾਦਕ ਤੇ ਉਪ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ	: ਬਲਬੀਰ ਮਾਧੋਪੁਰੀ
ਸੰਯੁਕਤ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ (ਉਤਪਾਦਨ)	: ਵੀ.ਕੌਰ, ਮੀਣਾ

## ਸੰਪਾਦਕੀ ਦਫ਼ਤਰ

ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ)

ਈਸਟ ਬਲਾਕ-4, ਲੈਵਲ-7, ਆਰ. ਕੋ. ਪੁਰਮ,  
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ-110066. ਫੋਨ ਤੇ ਫੈਕਸ : 011-26177591

e-mail : [yojanapunjabi@yahoo.com](mailto:yojanapunjabi@yahoo.com)

ਵੈਖਾਸਥੀ ਪਤਾ : [www.publicationsdivision.nic.in](http://www.publicationsdivision.nic.in)  
ਈ-ਮੈਲ ਪਤਾ : a) [dpd@sb.nic.in](mailto:dpd@sb.nic.in); b) [dpd@hub.nic.in](mailto:dpd@hub.nic.in)

ਦਰਾਂ (ਦੇਸ਼)  
ਇਕ ਕਾਪੀ : ₹10 ਸਾਲਾਨਾ : ₹100  
ਦੋ ਸਾਲ : ₹180 ਤਿੰਨ ਸਾਲ : ₹250

ਹਵਾਈ ਡਾਕ ਦੁਆਰਾ : ਸਾਰਕ ਏਸ਼ਨਾਂ ਲਈ : ₹ 530 ਸਾਲਾਨਾ  
ਹੋਰ ਏਸ਼ਨਾਂ ਲਈ : ₹ 730 ਸਾਲਾਨਾ

ਉਦੇ ਭਾਰਤੀ ਪੇਸਟਲ ਆਰਡਰ/ਮਨੀ ਆਰਡਰ ਤੇ ਬੈਂਕ ਡਰਾਫਟ ਰਾਹੀਂ ADG (i/c), ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਨਾ ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੇਂਡੇ ਉੱਤੇ ਭੇਜੋ। ਉਦੇ ਭੇਜਣ, ਨਵਿਆਉਣ, ਸੁਖਾਵਾਂ, ਸਿਕਾਇਤਾਂ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਪਨਾਂ ਲਈ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ :

ਬਿਜ਼ਨਿਸ ਮੈਨੇਜਰ (ਵਿਗਿਆਪਨ ਤੇ ਸਰਤਲੇਸ਼ਨ)  
ਸੁਗੀਆਕਾਂਤ ਸਰਮਾ

ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ, ਸੁਚਨਾ ਤੇ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਮੰਤਰਾਲਾ,  
ਈਸਟ ਬਲਾਕ-4, ਲੈਵਲ-7, ਆਰ. ਕੋ. ਪੁਰਮ,  
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ-110 066 ਫੋਨ: 011-26100207

ਟੈਲੀਫੋਨ : 011-26100207, [email-pdjucir@gmail.com](mailto:email-pdjucir@gmail.com)

ਬਿਜ਼ਨਿਸ ਮੈਨੇਜਰ (ਹੈਂਡਕੁਆਰਟਰ) : 011-24367260, 24365609

ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਮਾਮੂਲਕ ਪੰਤ੍ਰਿਕਾ, ਸੁਚਨਾ ਤੇ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਮੰਤਰਾਲਾ ਵੱਲੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਿਰਫ ਸਰਕਾਰੀ ਦਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਨੂੰ ਹੀ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਤਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। 'ਯੋਜਨਾ' ਪੰਜਾਬੀ ਸਮੇਤ ਅਸਾਮੀ, ਬੰਗਾਲੀ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਗੁਜਰਾਤੀ, ਹਿੰਦੀ, ਕੰਨੜ, ਮਲਿਆਲਮ, ਮਰਾਠੀ, ਤਮਿਲ, ਤੇਲਗੂ, ਓਡੀਆ ਅਤੇ ਉਰਦੂ ਆਂਦ ਵਿਚ ਵੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

● ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਨਿਕੰਧਾਂ ਵਿਚ ਪ੍ਰਗਟਾਏ ਵਿਚਾਰ ਲੇਖਕਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਹਨ। ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਉਹ ਸਰਕਾਰ ਜਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੀ ਝਲਕ ਹੋਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਉਹ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ।

● ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਵਿਗਿਆਪਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹਨ। ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਗਿਆਪਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ/ਮੂਲ-ਪਾਠ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ ਦੇਣਦਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

## ਇਸ ਅੰਕ ਵਿਚ

2. ਭਾਰਤ ਦੇ ਤਿੰਨ ਤੀਰ : ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਪਰਿਪੇਖ ਵਿਚ - ਅਲੋਕ ਸ਼ੀਲ ਭਾਰਤੀ ਵਿਕਾਸ ਗਾਂਧੀ ਮੁੜ ਸ਼ੁਰੂ
5. ਭਾਰਤ ਦਾ ਨਜ਼ਰੋਂ ਓਥਰ ਆਰਥਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ - ਕੁਨਾਲ ਸੇਨ
8. ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰਤਾ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ - ਸੁਨੀਲ ਮਣੀ
12. ਉਤਪਾਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਭਰਪੂਰ ਸਿੱਖਿਆ- ਰਾਘਬੇਦਰ ਝਾ
17. ਕਰ ਸੁਧਾਰ ਤੇ ਜੀ ਐਸ ਟੀ - ਮਹੇਸੂਸ ਸੀ ਪੁਰੋਹਿਤ
21. ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂਚੇ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਯੋਗ - ਅਰਤਿਕਾ ਵਤਸ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਤਕ
24. ਕੀ ਭਾਰਤ ਮੁੜ ਹੋਵੇਂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 'ਤੇ ਆ ਗਿਆ ਹੈ? - ਕੁਮਾਰ ਗੌਰਵ
28. ਅੰਤਰਿਗਮ ਬਜਟ 2014-15 : ਇਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ - ਸ.ਸ. ਛੀਨਾ
31. ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦਾ ਕੌਮਾਂਤਰੀ ਪਰਵਾਸ - ਗਿਆਨ ਸਿੰਘ
34. ਪੰਜਾਬ : ਸੱਨਅਤ ਤੋਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵੱਲ - ਮੁਲਾਕਾਤੀ ਮੁਹੱਮਦ ਇਦਰੀਸ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ - ਡਾ. ਸੁੱਚਾ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ
37. ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਉੱਤੇ ਕਿਸ ਦਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ? - ਸੁਨੀਲ ਅਬਰਾਹਮ
41. ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ : ਲੋੜ, ਲਾਗਤ ਤੇ ਵਿਕਲਪ - ਸੁਰਜੀਤ ਐਸ ਭੱਲ
44. ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਪਥੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ - ਜਾਵੇਦ ਆਲਮ ਖਾਨ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਢੁਕਵਾਂਧਨ
48. ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤੇ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ - ਸੌਮਯਾ ਸ੍ਰੀਵਾਸਤਵ
54. ਉਚ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਾਲਾ ਚੱਕਵਾਂ ਚੁੱਕਾ (ਸਟੇਵ) - ਵੀ. ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼
56. ਰਵਾਇਤੀ ਸਿਆਲੂਪ ਦੀ ਰਖਵਾਲੀ - ਬਾਬਾ ਮਾਯਾਰਾਮ
57. ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲਾ ਏ ਟੀ ਐਸ ਕੀ ਹੈ? - ਹਸਨ ਜ਼ਿਆ
59. ਸਾਕਾ ਜ਼ਿੰਨਾਂਵਾਲਾ ਬਾਗ - ਸੁਰਿਦਰ ਕੋਛੜ
61. ਭਾਰਤ ਦੇ ਚੋਣ ਕਾਨੂੰਨ -
63. ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਹ - ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ ਮਾਨ
65. ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਦੇ ਖਤਮੇ ਲਈ ਉਪਰਾਲੇ ਜ਼ਰੂਰੀ - ਅੰਸਿਤ ਕੌਲ
67. ਡਾਇਬਟੀਜ਼ : ਸੰਕੇ, ਜਗਿਆਸਾ ਤੇ ਹੱਲ - ਯਤੀਸ ਅਗਰਵਾਲ
70. ਖਬਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਖਬਰਾਂ -
71. ਪੁਸਤਕ ਪੜਚੋਲ - ਪਰਮਜੀਤ ਕੌਰ ਨੂਰ
- ਅਰਤਿੰਦਰ ਸੰਧੂ

## ਕਵਰ : ਗਜ਼ਾਨਨ ਪੀ. ਧੋਪੇ

ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਡਾ. ਪੀ. ਆਈ. (ਕਾਲਜਾਂ) ਅਤੇ ਡਾ. ਪੀ. ਆਈ. (ਸਕੂਲਾਂ) ਪੰਜਾਬ, ਵਲੋਂ ਪੱਤਰ ਨੰ: 424-ਐਡੀਟਰ (ਬੁਕਸ) 2/14-89 ਮਿਤੀ 22-8-89 ਅਤੇ ਹੁਕਮ ਨੰ: 3/35-88-ਐਡੀਟਰ (ਪੀ.), ਮਿਤੀ 28-6-89 ਰਾਹੀਂ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਾਰੇ ਕਾਲਜਾਂ, ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਲਾਈਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰਵਾਨ ਹੈ।

## ਭਾਰਤ ਦੇ ਤਿੰਨ ਤੀਰ : ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਪਰਿਪੇਖ ਵਿਚ ਭਾਰਤੀ ਵਿਕਾਸ ਗਾਥਾ ਮੁੜ ਸ਼ੁਰੂ

 ਅਲੋਕ ਸ਼ੀਲ

**ਅ**ਮਰੀਕਾ, ਇੰਗਲੈਂਡ ਅਤੇ ਜਪਾਨ ਦੇ ਪਿਛਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਂਭੇ ਰੱਖ ਦੇਈਏ ਤਾਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਹਾਲੇ ਵੀ ਪੈਰਾਂ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਹੋਈ ਤੇ ਅਸਾਧਾਰਨ ਜੀਵਨ ਸਹਾਰੇ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਮੰਗ ਨੂੰ ਮੁੜ-ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੱਖਾਂ - ਆਧੁਨਿਕ ਤੌਂ ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਤੌਂ ਨਿੱਜੀ - ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮਤ ਹਾਲੇ ਵੀ ਵਿਚਾਲੇ ਲਟਕ ਰਹੀ ਹੈ। 2010 ਅਤੇ 2011 ਦੀ ਸਿਰਫ ਲਾਗਿਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਜਾਂ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਮਾਨਤਾ ਨਿਆਪੀਠ ਨੂੰ ਫੈਸਲਾ ਮੁਲਤਵੀ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤਕ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਦਾ ਦੌਰ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤਕ ਨਹੀਂ ਚੱਲਦਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਬਨਾਉਟੀ ਸਾਹਿਂ ਤੋਂ ਬਹੁਰ ਕੰਮ ਕਰੇ। ਇਸ ਬਨਾਉਟੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਜਪਾਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਵੱਡੀਆਂ ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕ ਸਕਤੀਆਂ ਮਹਾਂਮੰਦੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਰਹੀਆਂ। ਅਮਰੀਕਾ, ਜੋ ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਦਾ ਮੇਹਰੀ ਹੈ, 2003-2007 ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਮਾਪਦੰਡ ਤਹਿਤ ਹੋਈ ਕਲਪਤ ਉਤਪਾਦਨ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਿਆ। ਇਹ ਗੈਰ-ਕੁਦਰਤੀ ਹੈ। ਮੰਦੀ ਦੇ ਦੌਰ ਤੋਂ ਉਪਰੰਤ ਉਪਰ ਵਰਣਿਤ ਵਿਕਾਸ ਮਾਪਦੰਡ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਨੁਕਸਾਨ ਪੂਰਤੀ ਨੂੰ ਦੋ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਵੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਕ ਪਾਸੇ ਕੈਨਿੱਥ ਰੋਗੋਂ ਅਤੇ ਕਾਰਮਨ ਕੇਨਹਾਰਟ ਦੀ ਖੋਜ

ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਵਿੱਤੀ ਸੰਕਟ ਦੇ ਚੱਲਦਿਆਂ ਕਾਫ਼ੀ ਮੱਠੀ ਅਤੇ ਦੁਖਦਾਇਕ ਹੈ। ਦੂਜਾ ਵਿਚਾਰ ਹੈ ਕਿ ਘੱਟ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ ਹਾਲੇ ਇਵੇਂ ਹੀ ਚੱਲਣਗੇ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਪੁਰਾਣਾ ਮਾਡਲ ਚਕਨਾਚੂਰ ਹੋ ਚੁੱਕਾ ਹੈ, ਕਿ 2003-2007 ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਗੈਰ ਟਿਕਾਊ ਉਛਾਲ ਸੀ ਜੋ ਅਸਾਵੇਂਪਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਵੱਡੀਆਂ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਅਮਰੀਕਾ, ਚੀਨ, ਜਰਮਨ ਅਤੇ ਯੋਰਪੀਅਨ ਯੂਨੀਅਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਸੀ। ਇਹ ਅਸਾਵੇਂਪਨ ਹੁਣ ਖਤਮ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਕਰਕੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਹੋਠਾਂ ਵੱਲ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਹਾਰਵਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਲਾਰੰਸ ਸਮਰਜ਼ ਸੋਚਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਖੜੋਤ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੈ। ਦੂਰ-ਗਮੀ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਦ ਵਿਚ ਪੁਰਾਣੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਵੱਲ ਪਰਤਣਾ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ। ਦੂਜੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੋਚਦੇ ਤਾਂ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ, ਜ਼ਰੂਰਤ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪੈਸੇ ਦੇਣ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਉਮਰ ਦਰਜ਼ੀ, ਕਾਰਨ ਸੰਕਟ ਵਿਚ ਘਿਰ ਗਈ ਹੈ ਜੋ ਸੰਕਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਮੌਜੂਦ ਸਨ ਪਰ 'ਮਹਾਨ ਆਧੁਨਿਕਤਾ' ਕਰਕੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਕਾਬੂ ਵਿਚ ਸਨ। ਜਪਾਨ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੰਕਟਾਂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਸਿਕਾਰ ਬਣਿਆ ਪਰ ਦੂਜੀਆਂ ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਵੀ ਬਹੁਤੀਆਂ ਪਿੱਛੇ ਨਹੀਂ ਸਨ।

ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਅਜੋਕੀ ਦਰ 3 ਤੋਂ 3.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਵਾਨ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ 2003-2007 ਦੀ ਔਸਤ ਦਰ 5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਉਪਰ

ਸੀ। ਪਰ ਜੇ 'ਨਿਊ ਨਾਰਮਲ' ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਾਰੀ ਰਿਹਾ ਤਾਂ ਹੋਰ ਉਤਸ਼ਾਹ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਬਜਾਈ ਵਿਨਾਸ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇਵੇਗਾ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਕਾਫ਼ੀ ਸੰਕਤ ਆ ਰਹੇ ਹਨ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਹੋਣਾ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਚੁੱਕਾ ਹੈ।

2003-2007 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉੱਭਰਦੇ ਬਾਜ਼ਾਰ, ਦੇਵਾਂ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਚੱਲੇ ਡਿੱਗੀ ਹੈ। ਪਰ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਬੇਸ਼ੋਕ ਇਸ ਉਛਾਲ ਤੋਂ 10 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਆ ਚੁੱਕੀ ਹੈ। ਵੱਡਾ ਫਰਕ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਉੱਭਰਦੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਹਾਲੇ ਵੀ 1994-2003 ਦੀ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ ਤੇਜ਼ ਗਤੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਪਰ ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਹੋ ਰਿਹਾ। 'ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਖੜੋਤ' ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਨਜ਼ਰ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ 2003-2007 ਦਾ ਉਛਾਲ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੀ ਘਟਨਾ ਸੀ। ਪਰ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਲਈ ਮੌਕੇ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਲੱਗ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿੱਤੀ ਸੰਕਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਸਨ। ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿੱਤੀ ਫੰਡ ਦੀ ਹਾਲੀਆਂ 'ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਨ' ਲਗਾਤਾਰ ਆਧੁਨਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਪੇਸ਼ੀਨਗੋਈ ਕਰਦਾ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖੀਏ ਤਾਂ ਦੋਨੋਂ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਫਰਕ ਹੋਰ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਚਾਈ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਤੇਜ਼ ਗਤੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਉੱਭਰਦੇ ਬਾਜ਼ਾਰ ਹਾਲੇ ਵੀ ਵਿਕਸਤ

ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹਨ। ਵਿਕਸਤ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਸਾਹਮਣੇ ਤੋਂ ਹਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖੀਏ, ਤਾਂ ਜੋ ਉੱਭਰ ਰਹੀਆਂ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਰਮਿਆਨੀ ਗਤੀ ਨਾਲੋਂ ਤੇਜ਼ ਗਤੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਇੰਜਨਾਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਤੋਂ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ। ਵਿਕਸਤ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਵਾਂਗ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅੱਖੇ, ਪਰ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣਾ ਹੋਵੇਗਾ।

ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵੀ ਸਾਫ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਵਿਚ ਘਿਰੀ ਹੋਈ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਸ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਕੁਝ ਵੱਖਰੀ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਦੂਜੀਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਉੱਭਰ ਰਹੀਆਂ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਵਿਚ ਗਿਰਾਵਟ, ਅੰਦਰੂਨੀ, ਬਾਹਰੀ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਅੰਸੰਤੁਲਨ ਦੂਜੀਆਂ ਉੱਭਰ ਰਹੀਆਂ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਅਸਮਰਥ ਹਨ। ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਜੀ-20 ਮੁਲਕਾਂ ਵਿਚ ਦੂਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਦੇਸ਼ ਦਾ ਰੁਤਬਾ ਇੰਡੋਨੇਸ਼ਨਾ ਕੋਲ ਗੁਆ ਦਿਤਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ, 1997 ਅਤੇ 2008 ਵਾਂਗ ਨਹੀਂ, ਭਾਰਤ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਮੁਦਰਾ ਸੰਕਟ ਦੇ ਧਰੂਵੀ ਭੇਵਰ ਵਿਚ ਫਾਸਿਆ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ ਉੱਭਰ ਰਹੀਆਂ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਲੇਪੇਟੇ ਵਿਚ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਮੱਧ ਦਰਜੇ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਕੀ ਮੌਕੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਹੜੇ ਗੰਭੀਰ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਅਟਕੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਿਸ਼ਵ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਲੀਹ 'ਤੇ ਆਉਣ ਦੇ ਸੰਕੇਤ ਇੰਨੇ ਹੇਸਲਾ ਵਧਾਉਂ ਨਹੀਂ, ਪਰ ਭਾਰਤ ਲਈ ਦੋ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਮੱਧ ਦਰਜੇ ਲਈ ਆਸ ਭਰੇ ਸੰਕੇਤ ਨਜ਼ਰ ਆ ਰਹੇ ਹਨ। ਪਹਿਲਾ, ਦੋ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕਰਕੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਹਾਲੀਆ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ 5.5-6.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ 8-9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਦਰ ਤਕ ਪੁੱਜੀ ਹੈ, ਉਹ ਕਾਰਨ ਹਾਲੇ ਵੀ ਬਰਕਰਾਰ ਹਨ।

ਨਿਰਭਰਤਾ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਲਗਾਤਾਰ ਘਟ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ

ਘਰੇਲੂ ਬਚਤ ਦਾ ਲਗਭਗ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਾਧਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਨਾਲ ਵਿੱਤੀ ਬਚਤ ਨੂੰ ਅਲਘ ਕਾਲੀਨ ਨਕਸਾਨ ਵੀ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਦੂਜਾ ਹੈਰਾਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਤੱਥ ਹੈ ਕਿ ਮੰਗ ਦੀ ਲਾਚਾਰੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਪੂਰਤੀ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਕਰਕੇ ਘਰੇਲੂ ਸੰਕਟਾਂ ਨਾਲ ਜੂਝ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਦੂਸਰੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਬਜ਼ਾਰਾਂ ਵਾਂਗ, ਜੋ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਵੱਲ ਪਰਤਣ ਲਈ ਬਾਹਰੀ ਸਹਾਰਿਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਸਾਡੇ ਸਹਾਰੇ ਘਰੇਲੂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਹਾਰਿਆਂ ਤੁਹੀਂ ਲੀਵਰਾਂ (ਤੁਲਾਂ) ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਉੱਛਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ ਬਿਲਕੁਲ ਉਪਯੁਕਤ ਸੀ। ਦਰਦ ਨੂੰ ਜ਼ਜਬ ਕਰਨ ਲਈ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਜਿਹਾ ਕੋਈ ਸਮਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਪਰ ਸਚਾਈ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਉੱਛਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ ਹੀ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਸ ਭਰਮ ਹੇਠ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਬਿਨਾਂ ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ, ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵੱਲ ਤੁਰਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦਕਿ ਅਪੂਰਤੀ ਵਾਲੇ ਸੰਕਟ ਸਾਡੇ ਆਪਣੇ ਬਣਾਏ ਹੋਏ ਹਨ ਨਾ ਕਿ ਕਿਸੇ ਬਾਹਰੀ ਦਬਾਅ ਕਰਕੇ, ਤਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੱਲ ਵੀ ਸਾਡੇ ਆਪਣੇ ਹੱਥ ਵਿਚ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨਾ ਆਸਾਨ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਅੰਗਰੇਜ਼ ਕਵੀ ਬਾਮਸ ਇਲੀਅਟ ਦੇ ਅਮਰ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ - ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਸਚਾਈ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਛਾਇਆ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਘਰੇਲੂ ਲੀਵਰਾਂ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੱਡੀ ਚੁਨੌਤੀ ਹੈ।

ਇਹ ਸਮਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੀਵਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ ਦਾ ਨਹੀਂ। ਬਜਾਏ ਇਸ ਦੇ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨ ਸੰਗੀਨ ਲੀਵਰਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇਣਾ ਉੱਚਿਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਜਿਵੇਂ ਅੱਜਕੱਲ੍ਹੇ ਫੈਸ਼ਨ ਹੈ - ਤਿੰਨ ਵੱਡੇ ਤੀਰ, ਬ੍ਰਹਮਅਸਤਰ - ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਾਰਿਆ ਜਾਣ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇਹ ਹਨ - ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਜਿਹੜੀ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ 'ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਲਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਕਿਰਤ ਮੁਖੀ ਨਿਰਮਾਣ ਜਿਹੜਾ ਚਲੰਤ ਖਾਤਾ ਘਾਟੇ 'ਤੇ ਚੋਟ ਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਪੁਨਰਗਠਨ ਜੋ ਢਾਂਚਾਗਤ ਘਾਟੇ ਨੂੰ ਨੱਥ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਵੱਡੇ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਇਕ ਆਮ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਆਮ ਬੀਮਾਰੀ ਨੂੰ ਪਛਾਣ ਕੇ ਮੁਦਰਾ ਦਵਾਈ ਲਿਖਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਕੋਲ ਪੱਕੇ ਇਲਾਜ ਸੁਸ਼ਾਉਣ ਲਈ ਨਾ ਤਾਂ ਮੁਹਾਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਨਾ

ਤਜਰਬਾ। ਅਜਿਹਾ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰਾਂ ਵਲੋਂ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਤਫਸੀਲ ਨਾਲ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲੇਖਕ ਕੋਲ ਨਾ ਤਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਬ੍ਰਹਮਅਸਤਰਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਸਹੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਦਾਗਣ ਦਾ ਤਜਰਬਾ। ਪਰ ਉਸ ਨੂੰ ਇਹ ਭਰੋਸਾ ਜ਼ਰੂਰ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨਾਂ ਬ੍ਰਹਮਅਸਤਰਾਂ ਨੂੰ ਸੁਸਾਸਨ ਤੁਹੀਂ ਧਰ੍ਹ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਪਰਤਣ ਲਈ ਬਾਹਰੀ ਸਹਾਰਿਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਸਾਡੇ ਸਹਾਰੇ ਘਰੇਲੂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਹਾਰਿਆਂ ਤੁਹੀਂ ਲੀਵਰਾਂ (ਤੁਲਾਂ) ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਉੱਛਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ ਬਿਲਕੁਲ ਉਪਯੁਕਤ ਸੀ। ਦਰਦ ਨੂੰ ਜ਼ਜਬ ਕਰਨ ਲਈ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਜਿਹਾ ਕੋਈ ਸਮਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਪਰ ਸਚਾਈ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਉੱਛਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ ਹੀ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਸ ਭਰਮ ਹੇਠ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਬਿਨਾਂ ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ, ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵੱਲ ਤੁਰਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦਕਿ ਅਪੂਰਤੀ ਵਾਲੇ ਸੰਕਟ ਸਾਡੇ ਆਪਣੇ ਬਣਾਏ ਹੋਏ ਹਨ ਨਾ ਕਿ ਕਿਸੇ ਬਾਹਰੀ ਦਬਾਅ ਕਰਕੇ, ਤਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੱਲ ਵੀ ਸਾਡੇ ਆਪਣੇ ਹੱਥ ਵਿਚ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨਾ ਆਸਾਨ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਅੰਗਰੇਜ਼ ਕਵੀ ਬਾਮਸ ਇਲੀਅਟ ਦੇ ਅਮਰ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ - ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਸਚਾਈ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਛਾਇਆ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਘਰੇਲੂ ਲੀਵਰਾਂ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੱਡੀ ਚੁਨੌਤੀ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵੱਡੇ ਆਰਥਿਕ ਅੰਸੰਤੁਲਨ ਵੱਡੀ ਠੀਕ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹਨ ਅਤੇ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬੁਨਿਆਦ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਕ ਸਮੇਂ ਜਦੋਂ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀਆਂ ਹੋਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬਧ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਉੱਭਰਦੇ ਬਜ਼ਾਰ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਉੱਚ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦਾ ਮੌਜੂਦ ਰਹਿਣਾ ਥੋੜ੍ਹਾ ਦੇਖਿਤੀ ਵਾਲਾ ਲਗਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਅੱਜਕੱਲ੍ਹੇ ਮਹਿੰਗਾਈ ਵਿਰੋਧੀ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵੱਡੇ ਆਰਥਿਕ ਅੰਸੰਤੁਲਨ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਜਾਪਦੀਆਂ। ਪਰ ਜੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਦੀ ਮਹਿੰਗਾਈ ਖਲਨਾਇਕ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਗੱਲ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਚ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਨਰਮ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਸਵਾਲ ਉਪਜਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕਿਉਂ ਹੈ?

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘਟ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਉੱਚ ਮੁਦਰਾ ਸਹਿਤੀ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿਚ ਅਸਥਿਰਤਾ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਨਿਰੰਤਰ ਘਟ ਹੀ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਪਾਰ ਦੇ ਘਰੇਲੂ ਖਾਧ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮਹਿੰਗਾਈ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਦੀ ਆਸ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖਾਧ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਘਰੇਲੂ ਹਨ, ਜੋ ਬਜ਼ਾਰ ਦੀ ਅਸਫਲਤਾ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਹੈਰਾਨ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਗੱਲ ਨਹੀਂ ਕਿਉਂਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਜਿਹਾ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜੋ 1990 ਦੇ ਮੁਢਲੇ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਭਾਰਤੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਦੇ

ਲਾਭਾਂ ਦੇ ਛਾਇਦੇ ਲੈਣ ਤੋਂ ਨਾਕਾਮ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਸਮਰਥਨ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿਚ ਲਗਾਤਾਰ ਵਾਧੇ ਕਾਰਨ ਅਨਾਜ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿਚ ਲਗਾਤਾਰ ਵਾਧਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੇ ਮੰਗ ਦੇ ਅਮੁੰਦਰਾ ਸਫ਼ਿਤੀ ਦੇ ਦਬਾਵਾਂ ਨੂੰ ਨਕਾਰਾ ਕਰ ਦਿਤਾ ਹੈ ਜੋ ਵਧਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਕਰਕੇ ਅਨਾਜ ਤੋਂ ਗੈਰ-ਅਨਾਜ ਵਸਤਾਂ ਵੱਲ ਰੁਝਾਨ ਵਧਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ। ਗੈਰ-ਅਨਾਜ ਵਸਤਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਪੁਰਾਣਾ ਬਾਜ਼ਾਰ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾ ਹਨ ਜਿਸ ਕਰਕੇ ਉਤਪਾਦਿਕਤਾ ਘਟਦੀ ਹੈ, ਵੱਡੀ ਤਡਾਦ ਵਿਚ ਨੁਕਸਾਨ, ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਅੰਤਮ ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਰਮਿਆਨ ਕੀਮਤਾਂ ਦਾ ਵੱਡਾ ਫਰਕ ਆਉਦਾ ਹੈ। ਕੀਮਤਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਜੋ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਮੰਗ ਅਤੇ ਪੂਰਤੀ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ, ਕਾਫ਼ੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਬ੍ਰਹਮਾਸਤਰ ਨੂੰ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਸੰਬੰਧਿਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚਲੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਲਈ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ, ਭਾਰਤੀ ਖੇਤੀ ਕੋਲ ਇਕ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਛਾਇਦਾ ਹੈ ਜੋ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਆਉਣ ਦੀ ਉਡੀਕ ਵਿਚ ਹੈ।

ਦੂਜਾ ਬ੍ਰਹਮਾਸਤਰ ਜਿਸ ਨੂੰ ਦਾਗਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ ਸਹਾਇਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ ਜੋ ਕਿਰਤ ਮੁਖੀ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਛਾਇਦਿਆਂ ਦਾ ਉਤੇਲਨ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਸਦਕਾ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਘੱਟ ਉਤਪਾਦਕ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਜਿਵੇਂ ਖੇਤੀ, ਵਿਚ ਲੱਗੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਜਿਆਦਾ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ, ਜਿਵੇਂ ਨਿਰਮਾਣ ਆਦਿ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇਗਾ। ਇਸ ਨਾਲ ਆਮਦਨ ਦਾ ਪੱਧਰ ਵਧੇਗਾ ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਚੀਨ ਜਿਹੇ ਛਾਇਦੇ ਹਾਸਲ ਹਨ। ਇਸ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਾਧੂ ਛਾਇਦਾ ਮਜ਼ਬੂਤ ਨਿੱਜੀ ਉੰਦਮੀਆਂ ਅਤੇ ਵਿਕਸਤ ਪੂਰੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦਾ ਵੀ ਹੈ। ਭੂਮੀ, ਮਜ਼ਦੂਰ, ਕਰ, ਕੌਸ਼ਲ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸੁਸ਼ਾਸਨ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਲਾ ਢਾਂਚਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਕੋਈ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਭਾਰਤ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਚ ਚੀਨ ਵਾਂਗ ਆਪਣੀ ਪੈਠ ਸਥਾਪਿਤ ਨਾ ਕਰ ਸਕੇ। ਇਸ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਦੇ ਚਾਲੂ ਖਾਤਾ ਅਸੰਤੁਲਨ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨ ਵਿਚ ਵੀ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ।

ਤੀਜਾ ਬ੍ਰਹਮਾਸਤਰ ਵਿੱਤੀ ਹੈ। ਵਿੱਤੀ ਸੁਧਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਦੁਚਿੱਤੀ ਨੂੰ ਇਕ ਪਸੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਸੀਂ ਸਿਲਸਿਲੇਦਾਰ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਜਟ ਘਾਟੇ ਵਿਚ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ। ਘਟਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨਾਹਵਾਚ ਮਾਲੀਏ ਦੇ ਝਟਕੇ ਕਾਰਨ ਬਜਟ ਘਾਟੇ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਦੋਨੋਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿਚ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿਚ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ। ਇਕ ਆਖਰੀ ਕੰਮ ਜੋ ਨੀਤੀਘਾੜੇ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਹੈ ਸਰਕਾਰੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਕੇ ਆਰਥਿਕ ਮੰਦੀ ਨੂੰ ਹੋਰ ਭੈੜਾ ਕਰਨਾ ਜਦੋਂ ਨਿੱਜੀ ਮੰਗ ਘੱਟ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਨਾਮਾਤਰ ਵਿੱਤੀ ਘਾਟੇ ਵਿਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਚੰਗੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦਾ ਢਾਂਚਾਗਤ ਵਿੱਤੀ ਘਾਟਾ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਅੱਸਤ ਮੁਤਾਬਕ ਜਨਤਕ ਕਰਜ਼ੇ ਵਿਚ ਖਰਾਬੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਬਣਿਆ। ਇਹ ਅਸਲ ਵਿਚ ਘਟ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਿੱਤੀ ਬ੍ਰਹਮਾਸਤਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਜਟ ਦੀ ਬਣਤਰ ਬਾਰੇ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਮੁਢਲੇ ਦੌਰ ਵਿਚ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਭੈਤਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਆਪਣੀ ਵਿੱਤੀ ਥਾਂ ਬਣਾ ਲੈਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਇਨਸਾਨਾਂ ਦੇ ਭਲੇ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਤਿਹਾਸਕ ਤਜਰਬੇ ਤੋਂ ਇਹ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਕਿ ਨਿੱਜੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਇਕ ਹੱਦ ਤਕ ਹੀ ਸਹਾਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਵੀ ਤਾਂ ਜੋ ਨੀਤੀਗਤ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਹਾਇਕ ਹੋਵੇ। ਜੇ ਘਟੀਆ ਵਸਤਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ 'ਤੇ ਸਬਸਿਡੀ ਦੇ ਕੇ ਇਹ ਨੀਤੀਗਤ ਥਾਂ ਗੁਆ ਲਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਲਗਾਈ ਗਈ ਪੂੰਜੀ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਦੀ ਨਾਲ ਉਪਭੋਗਤਾ ਦੀ ਭਲਾਈ ਦਾ ਵੀ। ਵਿੱਤੀ ਪੁਨਰਗਠਨ ਲਈ ਕਰ ਸੁਧਾਰ, ਜਿਵੇਂ ਵਸਤਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਕਰ, ਸਿੱਧਾ ਕਰ ਕੋਡ ਅਤੇ ਸੁਧਰੇ ਹੋਏ ਕਰ ਪ੍ਰਬੰਧਨ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ ਤਾਂ ਕਿ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਮਾਲੀਏ ਦੀ ਉੱਛਾਲ ਮਿਲ ਸਕੇ। ਖਰਚੇ ਵਾਲੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਵੇਖੀਏ ਤਾਂ ਗੈਰ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਵਾਲੀਆਂ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਤੋਂ ਹਟ ਕੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਜਨਤਕ ਨਿਵੇਸ਼, ਭੈਤਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ। ਰਾਜਨੀਤਕਾਂ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਾਜਿਕ

ਤਾਣੇ-ਬਾਣੇ ਨੂੰ ਮੁੜ ਤੋਂ ਵੇਖਣਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਬੇੜ੍ਹੀਚਿਰੇ ਸੁਧਾਰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਐਖ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜਗਨ ਦੇ ਚਾਂਸਲਰ ਗੇਰਾਹਰਡ ਸੋਰੈਡਰ ਨੇ ਇਕ ਦਹਾਕਾ ਪਹਿਲਾਂ ਦਿਖਾਇਆ ਕਿ ਗੰਭੀਰ ਦੌਰ ਵਿਚੋਂ ਗੁਜਰਦੇ ਹੋਏ, ਸੋਚੀ-ਸਮਝੀ ਅਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਵਾਲੀ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਤਾਣੇ-ਬਾਣੇ ਦੇ ਤਹਿਤ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸੁਆਦਲਾ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਅੰਤ ਵਿਚ, ਮੈਂ ਆਪਣੀਆਂ ਕੰਦਰੀ ਦਲੀਲਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਦਿਵਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਸੰਕਟ ਵਿਚੋਂ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪੈਰਾਂ 'ਤੇ ਹੋਣ ਦੀ ਕੌਸ਼ਲ ਹਾਲੇ ਵੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੈ, ਦੋ ਵੱਡੇ ਮੁੜ ਤੋਂ ਸੰਤੁਲਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੱਖਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮਤ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਅਸਾਧਾਰਨ ਜੀਵਨ ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹਾਲੇ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤਕ ਵੱਡੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਾਰਨ ਖਾਮੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਪਹਿਲਾਂ ਨਜ਼ਰ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰਗਾਮੀ, ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੁਸ਼ਕਿਲ, ਵਿਕਸਤ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੀਆਂ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਵਿਚ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸੁਧਾਰਾਂ 'ਤੇ ਜੋਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਮੁੜ-ਸੰਤੁਲਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਵੇਂ ਰਾਹ ਤਲਾਸੇ ਜਾ ਸਕਣ। ਜਦ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਵੀ ਖਤਰੇ ਵਿਚ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਮੌਜੂਦ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਬੋੜੀਆਂ ਵੱਖਰੀਆਂ ਹਨ। ਜਿਹੜੇ ਲੀਵਰਾਂ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਉਹ ਜਿਆਦਾ ਘਰੇਲੂ ਹਨ ਅਤੇ ਮੰਗ ਪੱਖ 'ਤੇ ਨਾ ਹੋ ਕੇ ਪੂਰਤੀ ਪੱਖ 'ਤੇ ਹਨ। ਤਿੰਨੇ ਵੱਡੇ ਤੀਰ - ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਕਿਰਤ ਮੁਖੀ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਵਿੱਤ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਸਨ ਦੇ ਚੰਗੇ ਵਾਤਾਵਰਨ 'ਚ ਦਾਗਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਵੱਡੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦਾ ਮੁੜ ਤੋਂ ਸੰਤੁਲਨ ਸਥਾਪਤ ਹੋ ਸਕੇਗਾ ਅਤੇ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੋ ਸਕੇਗੀ। (ਲੇਖਕ ਸਕੱਤਰ, ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਸਲਾਹਕਾਰ ਪਰਿਸਥਦ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਉਸ ਦੇ ਆਪਣੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਪਰਿਸਥ ਜਾਂ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ।)

e-mail :aloksheet@aloksheet.com

## ਭਾਰਤ ਦਾ ਨਜ਼ਰੋਂ ਉਝਲ ਆਰਥਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ



### ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਦਲਾਅ

ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਛੇ ਦਹਾਕਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬਦਲਾਅ ਆਏ ਹਨ। 1955 ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ 57 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਆਉਦਾ ਸੀ। 2008 ਵਿਚ ਇਹ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਮਹਿਜ਼ 19.8 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਰਹਿ ਗਿਆ। 1955 ਵਿਚ ਸੱਨਾਤੀ ਨਿਰਮਾਣ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ 9.9 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਸੀ ਜੋ 2008 ਵਿਚ ਵਧ ਕੇ 15.6 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੋ ਗਿਆ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਸੰਗਠਿਤ ਅਤੇ ਰਸਮੀ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਵਧਾ ਸੀ ਜੋ 1955 ਦੇ 4.9 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 2008 ਵਿਚ 10.6 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੋ ਗਿਆ। ਸਾਇਦ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਦਲਾਅ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪਹਿਲੂ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ 1955 ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ 19 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਸੀ। ਇਹ 2008 ਵਿਚ ਵਧ ਕੇ 40.7 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤਕ ਅੱਪੜ ਗਿਆ। ਇਹ ਇਕ ਜਾਣਿਆਂ ਪਛਾਣਿਆਂ ਸੱਚ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਰੂਪ-ਰੋਖ ਬੜੀ ਅਨੋਖੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦਾ ਆਰਥਿਕ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਵਿਚ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖਦਿਆਂ ਵੱਡਾ ਅਜੀਬ ਲਗਦਾ ਹੈ। 1993-2004 ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਸੇਵਾਵਾਂ (24.3 ਪ੍ਰਤਿਸਤ) ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ (20.3 ਪ੍ਰਤਿਸਤ) ਸ਼ਾਮਿਲ ਸਨ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਸੈਲੂਲਰ ਤਕਨੀਕ ਦੀ ਥੋੜੀ ਸੀ ਕਿਉਂਕਿ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਸੰਚਾਰ ਸੇਵਾਵਾਂ 'ਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਖਤਮ ਕਰਕੇ ਇਸ

ਖੇਤਰ ਦੇ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਵਾਸਤੇ ਖੋਲ੍ਹਿ ਦਿਤੇ ਸਨ (ਕੋਤਵਾਲ, 2010)।

**ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਕਰਕੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੇ ਦਾਖਲੇ ਦੀ ਰਹ ਅਸਾਨ ਹੋਈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਰਕੇ ਵੀ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਸਨ ਕਿਉਂਕਿ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਸਿੱਧਾ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ 1990ਵਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਮੇਂ ਦੇ 10.5 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ ਦਹਾਕੇ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਅੱਧ ਤਕ 30 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੋ ਗਿਆ। 1992 ਤੋਂ ਬਾਹਰਲੇ ਸਿੱਧੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਸੁਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਦਾਖਲੇ ਦੀ ਬਦੋਲਤ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਿਰਧਾਰ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਾਫਟਵੇਰ ਨਿਰਧਾਰ ਛੇ ਗੁਣਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਸਤ ਹੋਇਆ।**

ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਨਿਵੇਕਲਾ ਪੱਖ ਇਸ ਦਾ ਦੋਹਰਾਪਨ ਹੈ - ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਦੀ ਹੋਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਨਾਲ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਜਿਥੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਦੁਸਰੇ ਲਾਭ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੇ (ਮਜ਼ੂਮਦਾਰ ਤੇ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਸੰਚਾਰ ਸੇਵਾਵਾਂ 'ਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਖਤਮ ਕਰਕੇ ਇਸ

2008)। ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਨਾਲੋਂ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਉਜ਼ਰਤ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਭਿੰਨ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਨਾਲੋਂ 28 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 2005-2006 ਵਿਚ ਉਜ਼ਰਤ ਪੰਜ ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਸੀ। ਹੋਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਗੱਲ - ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਦਾ ਫਰਕ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ 1984-85 ਵਿਚ ਪੰਜ ਗੁਣਾ ਸੀ। ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ ਸੰਗਠਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਵਧਿਆ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ 1980 ਤੋਂ ਜਦੋਂ ਕਿ ਗੈਰ ਸੰਗਠਿਤ ਦਾ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਸੱਠ ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਵੀ ਇਕ ਸਾਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਲਗਭਗ 5 ਪ੍ਰਤਿਸਤ। ਕੁੱਲ ਨਿਰਮਾਣ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਇਸ ਦੀ ਘਟ ਰਹੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇਣ ਦੀ ਦਰ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਇਕੋ ਜਿਹੀ ਰਹੀ ਹੈ। 1984-95 ਦਰਮਿਆਨ ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਚ ਲੱਗੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਸਤ 83 ਸੀ ਜੋ 2005-2006 ਵਿਚ ਬੋੜੀ ਜਿਹੀ ਘਟ ਕੇ 80 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੋ ਗਈ। ਭਾਰਤੀ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਵਸਥਾ ਵਿਚ ਦੋਹਰੇਪਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਅਤੇ ਨਿਮਨ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਨਿਮਨ ਉਜ਼ਰਤ ਵਾਲੇ ਰਸਮੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ, ਪ੍ਰਤੱਖ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਹੋ ਰਹੇ ਆਰਥਿਕ ਬਦਲਾਵਾਂ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ, ਨੀਤੀਕ ਦੇ ਫਿਕਰ ਵਾਲਾ ਮਾਮਲਾ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਇਸ ਨੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿਚ ਬਣਦਾ ਹਿੱਸਾ ਪਾਇਆ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਗਰੀਬੀ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

ਭਾਰਤ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਇਕ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪਹਿਲੂ ਹੈ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵੱਲ ਮਜ਼ਦੂਰ ਦਾ ਦੇਰ ਨਾਲ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਹੋਣਾ। ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਦੇਸ਼ ਵਿਕਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਢੂਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਕਾਮੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਘਟੇ ਦਾ ਸੌਦਾ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੀ ਖੇਤੀ ਤੋਂ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵੱਲ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਤਬਦੀਲੀ ਜਿੰਨੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਉਨ੍ਹੀਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗੀ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵੱਲ ਮੁੜੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਦਾ ਢੁਕਵੇਂ ਥਾਂ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਦਾ ਅਮਲ ਚੀਨ ਨਾਲੋਂ ਮੱਠਾ ਹੈ। 1980 ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਚੀਨ ਵਿਚ 68.7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੇ 68.1 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ ਜੁਲਦਾ ਸੀ। ਪਰ ਸੰਨ 2000 ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਆਧਾਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਦਰ ਚੀਨ ਵਿਚ ਘਟ ਕੇ 50 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹਿ ਗਈ ਜਦ ਕਿ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਇਹ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਨਾਲ 59.3 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ 'ਤੇ ਝੜ੍ਹੀ ਰਹੀ (ਕੋਰਚਰ 2006)। ਖੇਤੀ ਤੋਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਸ ਤਹਿਤ 1983 ਦੇ 20 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 2004 ਵਿਚ ਇਸ ਦਾ ਹਿੱਸਾ 29 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਿਆ। ਇਸ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿਚ ਕੋਈ ਖਾਸ ਵਧਾ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ। 1983 ਦੇ 10.6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 2004 ਵਿਚ ਇਹ 11.7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋਇਆ, ਜੋ ਬਹੁਤ ਨਿਗੂਣਾ ਹੈ। ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਜਜ਼ਬ ਨਾ ਕਰ ਸਕਣ ਦਾ ਅਸਰ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਵਸੀਲੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਤੇ ਨਾਂਹਵਾਚਕ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਇਸ ਕਰਕੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਲੇਚ - ਇਕ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਚ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਧਾ, ਜੋ 1983-1993

ਵਿਚ 0.40 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ, 1993-2004 ਵਿਚ ਘਟ ਕੇ 0.29 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹਿ ਗਿਆ। ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਧੇ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ 1993-2004 ਵਿਚ 1.79 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਜੋ 1990 ਦੀ ਉੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ 1.99 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ, 1980 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲਤਨ। ਪਰ, 1990 ਅਤੇ 2000 ਦੇ ਦਹਾਕਿਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਦਰ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦੇ ਵਰਗ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਿਚ ਬਦਲਾਅ ਦੀ ਝਾਤ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਇਦ, ਗਰੀਬੀ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ, ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਸੰਗਿਕ ਸੂਚਨਾ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਹੈ।

**ਕੋਤਵਾਲ (2010) ਦੱਸਦੇ ਹਨ ਕਿ**  
**1980ਵਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੇ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਨਾਂ ਦੇ ਬਹਾਬਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਸਗੋਂ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਰਹੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਲੋਂ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਂਭੇ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ 1990 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ ਬਦਲਾਅ ਆਇਆ ਜਦੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਲੋਂ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੇ ਅਹਿਮ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 1990 ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ ਅਪਣਾ ਯੋਗਦਾਨ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਾਇਆ।**

1990 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਛਾਂਟੀ ਦੇ ਵੀ ਘੱਟ ਸਬੂਤ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਗੈਰ-ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ 1993-2004 ਦੇ ਦੌਰਾਨ 60.2 ਮਿਲੀਅਨ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਹਿਸਾਬ

ਨਾਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਿਆ ਜੋ ਕਿ 1983-1993 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿਚ 35.9 ਮਿਲੀਅਨ ਸੀ।

### ਪਰਿਵਰਤਨ ਜੋ ਕਦੇ ਹੋਇਆ ਹੀ ਨਹੀਂ

ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਯੁਗ ਵਿਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਘੱਟ ਦਰ ਇਕ ਸਵਾਲ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਛੱਡਦੀ ਹੈ : ਅਜਿਹਾ ਕਿਉਂ ਹੋਇਆ? ਇਸ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਮੰਨਣਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੱਧਰੀ ਬਹੁਤ ਹੀ ਵਚਿੱਤਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੇ ਦੂਜੀਆਂ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਵਲੋਂ ਅਪਣਾਇਆ ਪੱਕਾ ਰਸਤਾ ਅਖਤਿਆਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਤਵੱਜੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਏਸੀਆ ਦੀਆਂ ਤਕਰੀਬਨ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਜਾਪਾਨ, ਕੋਰੀਆ, ਸਿੰਗਾਪੁਰ, ਤਾਈਵਾਨ ਅਤੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ ਚੀਨ ਅਤੇ ਵੀਅਤਨਾਮ ਨੇ ਆਪਣਾ ਰੁਖ ਆਯਾਤ ਮੁਖੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਤੋਂ ਨਿਰਧਾਰ ਮੁਖੀ ਵਿਕਾਸ ਨੀਤੀਆਂ ਵੱਲ ਮੌਜੂਦ ਲਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਮੁਢਲੇ ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਮਜ਼ਬੂਤਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਚੋਖ ਵਧਾ ਵੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਨਾਲ ਏਕਾਕ੍ਰਿਤ ਹੁੰਦੀ ਗਈ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਆਧਾਰਤ ਆਰਥਿਕਤਾ ਤੋਂ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵੱਲ ਢਾਂਚਾਗਤ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਚਲਦੇ ਰਹੇ। ਘੱਟ ਉਤਪਾਦਕ ਖੇਤਰ, ਜਿਵੇਂ ਖੇਤੀ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕੱਢ ਕੇ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਕ ਖੇਤਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਲਿਆਂਦਾ ਗਿਆ। ਮੁਢਲੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਆਗਹਿਕ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨ ਦੇ ਭਰਪੂਰ ਹੁਲਾਗਾ ਦਿਤਾ ਜੋ ਜ਼ਿਆਦਾਤ ਆਯਾਤ ਲਈ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਦੇ ਸੀ (ਕਰੂਗਾਰ 1997)। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਸੀ ਜਿਥੇ ਕਾਮਿਆਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਇੰਜਣ ਨਹੀਂ ਬਣ ਸਕਿਆ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਆਧਾਰਿਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਸੀ ਜਿਹੜਾ ਕੁੱਝ ਪੂਰੀ ਆਧਾਰਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਗੱਢੀ ਦਾ ਮੁਹਰੈਲ ਬਣਿਆ। ਪਰ ਇਹ ਖੇਤਰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ

ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਨਹੀਂ ਸਨ। ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਜੋ ਵੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਉਹ ਜਿਆਦਾਤਰ ਘੱਟ ਉਤਪਾਦਨ, ਘੱਟ ਉਜਰਤ ਵਾਲੇ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰਾਂ (ਵਪਾਰ, ਹੋਟਲ ਅਤੇ ਰੈਸਟੋਰੈਟ) ਆਦਿ ਵਿਚ ਬਣੇ। ਪਰ ਅਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵਿਕਾਸ ਖਾਤਰ ਦੂਜੇ ਖੇਤਰਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਮੋਹਰੀ ਖੇਤਰ ਨਹੀਂ ਬਣ ਸਕਦਾ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵੱਧ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਨਹੀਂ।

ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਚ ਇਕ ਖੜੋਤ ਆਈ ਹੈ। ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਰਸਮੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਨਾ ਸਿਰਫ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਖੜੋਤ ਆਈ ਹੈ ਸਗੋਂ ਰਸਮੀ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਦਾ ਕਿਰਤ ਮੁਖੀ ਖੇਤਰ ਵੀ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਸੁੰਗਾਜ਼ਿਆ ਹੈ।

ਅਜਿਹਾ ਕਿਉਂ ਵਾਪਰਿਆ? ਇਸ ਦੇ ਅਨੇਕ ਕਾਰਨ ਹਨ। ਪਹਿਲਾ, ਭਾਰਤ ਦਾ ਵਪਾਰਕ ਨਿਯਮ ਹਾਲੇ ਵੀ ਪੂਜ਼ੀਗਤ ਵਸਤਾਂ ਅਤੇ ਮੱਧ-ਵਰਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਖੇਤਰੀ ਔਸਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਹਾਲੇ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਨ (ਅਥੂਕੋਰਾਲਾ 2003)। ਨਾਲ ਹੀ ਨਾਲ, 1996-2000, ਮੱਧ ਵਰਤੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰੀ ਵਸਤਾਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ, ਗੈਰ-ਪ੍ਰਸ਼ਾਨਿਕ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ, 28 ਅਤੇ 33 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤਕ ਸੀ (ਦਾਸ 2003)। ਚੂਜਾ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਕਰੜੀ ਸ਼ਰਤ, ਜੋ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਰਸਮੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਨੇ ਫਰਮਾਂ ਦੇ ਲਾਭ ਘਟਾ ਦਿੱਤੇ ਹਨ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਜੋ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਕਾਰਜ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਠੇਕੇ 'ਤੇ ਰੱਖਣਾ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਜ਼ੀਗਤ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵੱਲ ਧੱਕਣਾ ਆਦਿ। (ਡੋਹਰਟੀ 2008) ਮੰਨਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵੱਡੀਆਂ ਫਰਮਾਂ (ਉਹ ਫਰਮਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ 100 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਾਮੇ ਕੰਮ

ਕਰਦੇ ਹਨ), ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਠੇਕੇ 'ਤੇ ਰੱਖੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲਿਆ ਹੈ, ਉਹ ਕਾਮੇ ਜੋ ਦਲਾਲਾਂ ਦੇ ਮਾਧਿਅਮ ਰਾਹੀਂ ਭਰਤੀ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਨੂੰਨ ਦਾ ਕੋਈ ਫਾਇਦਾ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਫਰਮਾਂ ਵਿਚ ਪੱਕੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਘਟੀ ਹੈ।

**ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਨੂੰਨ 100 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਾਮਿਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਫਰਮਾਂ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਰਤ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੇ ਚਲਦਿਆਂ ਫਰਮਾਂ ਪੱਕੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਬਜਾਏ ਕੱਚੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਤਰਜ਼ੀਹ ਦੇਣ ਲੱਗੀਆਂ ਹਨ। ਗੁਪਤਾ (2008) ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਗੈਰ ਲਚਕੀਲੇ ਕਿਰਤ ਕਾਨੂੰਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਮੱਠੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਵੇਖੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਦਰ ਵੀ ਠੰਡੀ ਰਹੀ ਹੈ।**

ਸਾਹਾ, ਸੇਨ ਅਤੇ ਮੈਤੀ (2013) ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਜਿਹੜੇ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਕਿਰਤ ਕਾਨੂੰਨ ਪੱਕੇ ਕਾਮਿਆਂ ਪੱਖੀ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਨਿਯਮਤ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਠੇਕੇ 'ਤੇ ਭਰਤੀ ਕੀਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਵਧ ਰਹੀ ਹੈ। ਰਸਮੀ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਰਹਿਤ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਇਕ ਤੀਜਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਢਾਂਚਾਗਤ ਰੁਕਾਵਟਾਂ (ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਬਿਜਲੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ) ਅਤੇ ਛੇਟੇ ਉੰਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਦੂਸਰੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਵੱਧ ਲਾਗਤ ਖਰਚੇ, ਲਘੂ ਉਦਯੋਗ ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ ਨੀਤੀ ਜੋ ਕਿਰਤ ਮੁਖੀ ਸੱਨਾਤਾਂ ਅੰਦਰ ਵੱਡੀਆਂ ਫਰਮਾਂ ਦੇ ਦਾਖਲੇ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ (ਜੋਸ਼ੀ 2010)। ਆਖਿਰ, ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਬਹੁ ਖੋਲ੍ਹਣ ਨਾਲ, ਬਾਹਰ ਤੋਂ ਸਸਤੀਆਂ ਪੂਜ਼ੀਗਤ ਵਸਤਾਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਅਤੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਪੱਖੀ ਤਾਕਤਾਂ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਨਾਲ, ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਕਰਕੇ ਹੋਂਦ ਵਿਚ ਆਏ, ਇਸ ਨਾਲ ਫਰਮਾਂ ਦੀ ਕੁਸਲਤਾ ਅਤੇ ਪੂਜ਼ੀਗਤ ਵਿਵਸਥਾ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਫਰਮਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਜਿਹੜੀਆਂ ਗੈਰ-ਰਸਮੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ

ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਮੁਕਾਬਲੇ ਨੂੰ ਦੂਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕੇ (ਸੇਨ 2008, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੇਨ 2012, ਕਥੂਰੀਆ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੇਨ 2010)।

ਅਖੀਰ ਵਿਚ, ਇਸ ਲੇਖ ਵਿਚ ਅਸੀਂ ਵੇਖਿਆ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਪਿਛਲੀਆਂ ਸਫਲਤਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਕਹਾਣੀਆਂ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਏਸੀਅਨ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਪੱਧਤੀ ਗੈਰ-ਮਾਨਕ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਵਿਗਤਿਆ ਰਸਤਾ ਕਹਿ ਸਕਦੇ ਹਾਂ, ਰਹੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਵਿਕਾਸ ਪੱਧਤੀ ਜੋ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮੁਖੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪੂਜ਼ੀਗਤ ਨਿਰਮਾਣ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੋਵੇ ਨਾ ਕਿ ਕਿਰਤ ਮੁਖੀ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਦੇ, ਤਾਂ ਇਹ ਭਾਰਤ ਦੇ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਹਿੱਤ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਜਾਂ ਉੰਚਿਤਤਾ ਦੇ ਪੱਖੋਂ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਿਰਤ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਜਨਮਜਾਤ ਫਾਇਦੇ ਦੀ ਨੀਂਹ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਖੜੀ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਤਹਿਤ ਗਰੀਬੀ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਖੋਗ ਲਾਇਆ ਹੈ (ਸੇਨ 2008)। ਸਾਫ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਕੀ ਭਾਰਤ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖ ਸਕੇਗਾ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਨਿਆਂ ਸੰਗਤ ਵਿਕਾਸ ਨੀਤੀ ਬਣਾ ਸਕੇਗਾ, ਇਹ ਸਾਰਾ ਕੁਝ ਇਸ ਦੇ ਗੁਆਚੇ ਹੋਏ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੀ ਬਾਹ ਪਾਉਣ, ਜੋ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰੇ, 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗਾ।

(ਲੇਖਕ ਪ੍ਰੋ. ਵਿਕਾਸ ਆਰਥਿਕਤਾ, ਆਈ ਡੀ ਪੀ ਐਮ, ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਆਫ ਮਾਨਸਿਸਟਰ, ਯੂ.ਕੇ. ਹੈ।)

e-mail : kunal.sen@manchester.ac.uk

## ਵਿਚਾਰ

- ਉੱਚੇ ਉਦੇਸ਼ ਵਾਲੇ ਬੰਦੇ ਨੂੰ ਆਗਮਤਲਬੀ ਤੇ ਲੋਕਪ੍ਰਿਯਤਾ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।  
- (ਐਮਰਸਨ)
- ਉਦੇਸ਼ਹੀਣ ਜੀਵਨ ਵਿਅਰਥ ਹੈ। (ਅਨਾਮ)
- ਜੋ ਛੱਲ ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਮੁਖ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਬੱਦਲਾਂ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਵੀ ਉਵੇਂ ਹੀ ਰੱਹਿੰਦਾ ਹੈ।  
- (ਲਿਟਨ)
- ਸਾਰੀਆਂ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਸਮਾਜ ਦਾ ਕਲਿਆਣ ਹੈ।  
- (ਵਾਸਿੰਗਟਨ)

## ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰਤਾ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਕੇਤਾਂ ਤੋਂ ਕੀ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਈਏ?

### ਸੁਨੀਲ ਮਣੀ

**ਭਾ**

ਰਾਤ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਹਾਲ ਹੀ ਦਾ ਮੁੜ ਉੱਭਾਰ ਬਹੁਤ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਅਤੇ ਵਾਦ-ਵਿਵਾਦ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਬਣਿਆ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਦੂਜਾ ਦੇਸ਼ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਨੇੜਲੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਇਸ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਵਿਚ ਕਮੀ ਆਈ ਹੈ। ਕਈ ਅਧਿਐਨਾਂ ਨੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਡਰਾਈਵਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਦੱਸਿਆ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਵੀਂ ਸਾਲਾਂ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨ ਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਕਾਫੀ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇਖਣ ਵਿਚ ਆਈਆਂ ਹਨ। ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ, ਮੀਡੀਆ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਉਪਰ ਕਾਫੀ ਬਹਿਸ ਹੋਈ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੰਕੇਤਕ ਇਸ ਬਹਿਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ :

- ਸੇਵਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ, ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕਈ ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਅੱਜ ਕੱਲ੍ਹੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੋਵੇਂ ਖੇਤਰ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਬਹੁਤ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤਕ, ਭਾਰਤੀ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ ਤੇ 'ਕਾਢ' ਸ਼ਬਦ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਬਚਦੇ ਰਹੇ ਹਨ। ਸ਼ਬਦ 'ਕਾਢ' ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 2008 ਦੇ 'ਰਸ਼ਟਰੀ ਕਾਢ ਐਕਟ' ਨੀਤੀ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਵਿਚ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਆਇਆ। ਇਸ ਨਾਲ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ, ਦੋਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ

ਮੇਟੇ ਤੌਰ ਤੇ ਇਹ ਆਭਾਸ ਹੋਇਆ ਕਿ ਦੇਸ਼ ਵਧੇਰੇ ਖੋਜੀ ਬਣ ਰਿਹਾ ਹੈ - ਜਾਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿਚ।

- ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਗਿਆਨ ਆਧਾਰਤ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਅੱਜ ਸਮੁੱਚੇ ਰਸ਼ਟਰੀ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਲਗਭਗ 14 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਗਿਆਨ ਆਧਾਰਤ ਉਤਪਾਦਨ ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿਚੋਂ ਵਧੇਰੇ ਕਰਕੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਨੋਟ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਗਿਆਨ ਆਧਾਰਤ ਉਤਪਾਦਨ ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਸਮੁੱਚੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਹੈ। ਅੰਕੜੇ ਦੱਸਦੇ ਹਨ ਕਿ ਨਵੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਵਿਚੋਂ ਵੱਡਾ ਯੋਗਦਾਨ ਗਿਆਨ ਆਧਾਰਤ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਸੱਤ ਸਾਲਾਂ ਜਾਂ ਕੁਝ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਵਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। 1991 ਵਿਚ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰ ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਭ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਸਤਾਵਾਂ ਦੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਸ਼ੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਰੈਂਕਿੰਗ ਦਾ ਸਬੂਤ ਹੈ। ਇਕ ਵਾਰੀ ਫਿਰ, ਕੱਪੜਾ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਇਕ ਅੱਧੇ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਸਭ ਖੇਤਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਸਾਇਣ, ਉਰਜਾ, ਬਿਜਲੀ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਆਧਾਰਤ ਹਨ।

ਭਾਰਤ ਵਲੋਂ ਸਿੱਧੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ (ਐਡੀ ਆਈ) ਵਿਚ ਵਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਹ ਵਧਾ 1993 ਦੇ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਮਿਲੀਅਨ ਅਮਰੀਕੀ ਡਾਲਰ ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 2010-11 ਵਿਚ 17 ਮਿਲੀਅਨ ਅਮਰੀਕੀ ਡਾਲਰ ਹੋ ਗਿਆ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਕੁਝ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਆਧਾਰਤ

ਅਦਾਰੇ ਵੀ ਹਨ ਜੋ ਭਾਰਤੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੇ ਹਾਸਲ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਪਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਚਲਣ ਦੀ ਦਰ ਕੀ ਹੈ, ਇਸ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਥੋੜਾ ਜਿਹਾ ਪ੍ਰੀਜ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਬਾਹਰ ਹੁੰਦਾ ਸੀ ਪਰ ਇਹ ਬੂਦਾ-ਬੂਦਾ 2005 ਤੋਂ ਮੁਸਲਾਧਾਰ ਹੋ ਗਈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਵਧੇਰੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿਕਸਤ ਅਰਥਤੰਤਰਾਂ ਦੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਆਧਾਰਤ ਉਤਪਾਦਨ ਖੇਤਰ ਲਈ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹ ਭਾਰਤੀ ਫਰਮਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਅਜਿਹੀ ਸਮਰਥਾ ਅਤੇ ਕਾਬਲੀਅਤ ਬਣਾਈ, ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਲੰਬਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਉੱਭਰ ਕੇ ਆਈਆਂ ਹਨ। ਇਕੋਨੋਮਿਸਟ (2009) ਅਨੁਸਾਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਖੋਜ ਬਾਹਰੀ ਅਦਾਰੇ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਦਾ ਇਕ ਵੱਡਾ ਉਦੇਸ਼ ਹਨ। ਟਾਟਾ ਸਟੀਲ ਵਲੋਂ ਯੂਰਪ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਸਟੀਲ ਉਤਪਾਦਕ ਅਦਾਰੇ ਕੋਰਸ ਨੂੰ ਖਰੀਦਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਜਿਸ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਜ਼ੀ ਲਗਭਗ 1200 ਕਰੋੜ ਪਾਊਂਡ ਸੀ, ਭਾਰਤੀ ਸਟੀਲ ਉਤਪਾਦਕ ਕੋਲ ਇਕ ਵੀ ਅਮਰੀਕੀ ਪੈਟੈਂਟ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਇਸ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਨਾਲ 80 ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੈਟੈਂਟ ਅਤੇ ਲਗਭਗ 1000 ਖੋਜ ਅਮਲਾ ਇਸ ਕੋਲ ਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਚਾਲੂ ਅਦਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਦੀ ਵਧ ਰਹੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਨੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਮੁੱਢ ਤੋਂ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸਮਰਥਾ ਤਕ ਬਹੁਤ ਪਹੁੰਚ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਲੋਂ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਕੋਲ ਸੀ। ਇਹ ਹਾਲਾਤ ਇਕ ਦੂਜੇ ਵਿਚ ਸਮਾ ਜਾਣ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

- ਭਾਰਤ ਉੱਚ ਤਕਨੀਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ

ਵਧੇਰੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦਾ ਦੇਸ਼ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਘੱਟ ਤਕਨੀਕੀ ਉਤਪਾਦਨ ਹਾਲੇ ਵੀ ਨਿਰਯਾਤ ਉਪਰ ਭਾਰੂ ਹਨ ਪਰ ਉੱਚ ਤਕਨੀਕ ਉਤਪਾਦਨਾਂ ਦਾ ਨਿਰਯਾਤ ਪਿਛਲੇ 20 ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿਚ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ 2005 ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਮੌਦੀ ਦੇਸ਼ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਇਹ ਸਥਾਨ ਬਣਾ ਕੇ ਰਖਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦਾ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਨਿਰਯਾਤ 2011-12 ਵਿਚ 62 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਸੀ। ਇਸ ਦੇ ਪੁਲਾੜ ਸੰਬੰਧੀ ਉਤਪਾਦਨਾਂ ਦਾ ਨਿਰਯਾਤ 74 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਉਤਪਾਦਨਾਂ ਦੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦੀ ਪੁਲਾੜੀ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਸਮਰਥਾ ਦੀ ਕਾਫ਼ੀ ਸਾਖ ਹੈ ਅਤੇ ਰਿਮੋਟ ਸੈਟਿੰਗ ਵਿਚ ਇਸ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵੀ ਲੀਡਰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫੁਟਰੋਨ ਦੀ 2011 ਦੀ 10 ਪੁਲਾੜ ਮੁਕਾਬਲਾ ਸੂਚੀ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਥਾਨ ਕੋਰੀਆ ਗਣਰਾਜ, ਇਜ਼ਰਾਈਲ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਤੋਂ ਉਪਰ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵਧੇਰੇ ਕਰਕੇ ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚੋਂ ਆਉਣੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਵਿਚੋਂ। ਮੈਂ ਇਹ ਕਹਿ ਸਕਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ ਪੁਲਾੜ ਜਹਾਜ਼ੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਖੋਜਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਖੇਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਭ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਨਕਾਰ ਦਿੱਤੀਆਂ। ਇਸ ਨੀਤੀ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਸਭ ਮੁਹਾਰਤਾਂ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਸਿਵਲ ਪੁਲਾੜ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਵਿਚ ਇਕ ਟੱਕਰ ਦੀ ਤਾਕਤ ਨਹੀਂ ਬਣਨ ਦਿਤਾ। ਪਰ ਇਹ ਹਾਲਾਤ ਹੁਣ ਬਦਲ ਕੇ ਰਹਿਣਗੇ। ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਪੁਲਾੜ ਸੰਬੰਧੀ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿਚ ਕਈ ਗੁਣਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਇਹ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਦੇ ਕਲ-ਪੁਰਜ਼ਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਹੀ ਕਿਹਾ ਸੀ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਲਗਭਗ 300 ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੇ ਦਰਜੇ ਦੇ ਉਦਯੋਗ ਲੱਗੇ ਹੋਣ ਨਾਲ, ਭਾਰਤ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਥੋੜ੍ਹੇ ਜਿਹੇ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿਚ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ ਪੁਲਾੜ ਉਦਯੋਗ ਜਿਹੇ ਉੱਚ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਸਮਰਥਾ ਰਖਦੇ ਹਨ।

● ਭਾਰਤ ਨਵੀਆਂ ਸੰਜਮ ਖੋਜਾਂ ਦੀ ਧੁਰੀ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਕਈ ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸੰਜਮੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਭਾਰਤ ਨੇ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ। ਸੰਜਮੀ ਖੋਜਾਂ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਂ ਉਪਲਬਧ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਸੁਧਾਰੇ ਮਾਡਲ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨੈਨੋ ਕਾਰ, ਸਵੈਚ ਪਾਣੀ ਫਿਲਟਰ, ਚੋਟੋਕੂਲ (ਰੈਫਰੀਜਰੇਟਰ) ਜਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਰਵਿੰਦ ਅੱਖਾਂ ਦਾ ਕਲਿਨਿਕ, ਨਾਰਾਇਣ ਹਰਿਗਿਆਲਯ-ਸਸਤੀ ਦਿਲ ਦੀ ਸਰਜਰੀ ਲਈ ਅਤੇ ਲਾਈਫ ਸਪਰਿੰਗਜ਼ ਹਸਪਤਾਲ - ਸਸਤੀ ਜੱਚਾ-ਬੱਚਾ ਸੰਭਾਲ ਲਈ)।

● ਕਈ ਅੱਖੋਂ ਉਹਲੇ ਖੋਜਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਵੀ ਹਨ ਜੋ ਵਪਾਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ (ਬੀ2 ਬੀ)। ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵਿਸਵੀ ਵਿਤਰਣ ਮਾਡਲ, ਇਕ ਅਜਿਹਾ ਕਾਰਜ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਅੱਜ ਸਭ ਕੋਈ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਸ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਖੋਜ ਨੇ ਸਮੁੱਚੇ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਚ ਵਪਾਰ ਨੂੰ ਕੁਸ਼ਲ ਬਣਾ ਦਿਤਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਖੋਜ, ਜੋ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਵਪਾਰ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਧੇਰੇ ਕਾਰਗਰ ਬਣਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਹ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਵਿਸ਼ਵੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਲਈ ਬਹੁਤ ਬਹੁਸੂਲੀਆਂ ਹਨ।

### ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਮਾਪ

ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਕਾਸ ਘਰੇਲੂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਆਯਾਤ ਉਪਰ ਭਰੋਸੇ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਘਰੇਲੂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਵਿਕਾਸ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਉਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿਚ ਜੋ ਵਿੱਤੀ ਸਰੋਤ ਫਰਮਾਂ ਅਤੇ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਨ ਉਸ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਖਰਚ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਵਿਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੜ੍ਹੋਲੇ ਉਸ ਖਰਚੇ ਦੇ ਅਨਮਾਨ ਵਿਚ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਨਿਵੇਸ਼ ਹੋਮੇਜਾ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਨਵੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਜਾਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਸਕੇ। ਇਸ ਲਈ, ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਵਿਚ ਸਿਰਫ਼ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਲਾਭ ਨੂੰ ਨਾ ਮਾਪਣ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦੇ ਹੱਲ ਲਈ ਪੈਟੈਟ ਕਰਨ ਦੀ ਰੋਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖੋਜਾਂ ਦੇ ਲਾਭ ਦਾ ਅੰਦਰੀਅਤਾ ਲਗਾਉਣ

ਲਈ ਪੈਟੈਟ ਗਿਣਤੀ ਇਕ ਚੰਗਾ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਹਨ। ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰਤਾ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਬਹੁਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਜਾਂ ਗੈਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਲੋਂ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਤਕਨੀਕੀ ਤਾਲਮੇਲ ਸਮੱਝਿਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਆਂਕੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਇਥੇ ਪਹਿਲਾਂ ਘਰੇਲੂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਾਂਗੇ ਤੇ ਫਿਰ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਤਕਨੀਕਾਂ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਾਗੇ।

### ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਘਰੇਲੂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਵਿਕਾਸ

**ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਕੁਝਾਨ :** ਭਾਰਤ ਵਿਚ 1991 ਵਿਚ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਉਦਾਹਰਿਕਰਨ ਤੋਂ ਹੁਣ ਤਕ ਸਮੁੱਚੀ ਆਰਥਿਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਨਾਮ-ਮਾਤਰ ਅਤੇ ਅਸਲੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਘਟੀ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 0.80 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਲਗਭਗ ਸਾਵੀ ਹੀ ਰਹੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਚੀਨ ਵਿਚ ਸਮੁੱਚੀ ਆਰਥਿਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਕੁਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੁੱਗਣੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋ ਕੇ 1.42 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਈ ਹੈ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਅੰਕਤਿਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਵਿਚ ਇਸ ਗੱਲ ਨੂੰ ਜਾਣਨ ਲਈ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਖੋਜ ਦੀਆਂ ਆਪਣੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਕੁਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿਚ ਕਮੀ ਆਈ ਹੈ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤਣੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਹੁਣ ਵੀ, ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ ਸਰਕਾਰੀ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਇਹ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਘਟਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਵਪਾਰਕ ਘਰਾਣਿਆਂ ਵਲੋਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਨਿਵੇਸ਼ ਨਾਲ ਹਾਸਲ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜੋ ਹੁਣ 1991 ਦੇ 14 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਲਗਭਗ 30 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੈ। ਚੀਨ ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਘਰਾਣਿਆਂ ਦਾ ਇਹ ਹਿੱਸਾ 71 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤਕ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਸਰਕਾਰੀ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਨ ਸਿਰਫ਼ 19 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਵਲੋਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਹਿੱਸਾ ਅਮ ਤੌਰ ਤੇ ਇਕ ਚੰਗੀ ਤਬਦੀਲੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਪਾਰਕ ਅਦਾਰੇ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਉਤਪਾਦਨਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਨਾਲੋਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਪਣਾ

ਲੈਂਦੇ ਹਨ।

ਸਮੁੱਚੀ ਆਰਥਿਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਜੋੜ-ਤੇੜ ਵਿਚ, ਕੰਮ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਵਿਹਾਰਕ ਜਾਂ ਤਜਰਬੇਕਾਰੀ ਵਿਕਾਸ ਆਦਿ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਖੋਜ ਉਪਰ ਖਰਚਾ ਸਮੁੱਚੀ ਆਰਥਿਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਲਗਭਗ 18 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 2006 ਵਿਚ ਲਗਭਗ 26 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰੀ ਖਰਚਾ ਵਧੇਰੇ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਉਰਜਾ, ਰੱਖਿਆ, ਪੁਲਾੜ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਪਰ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਭਾਰਤੀ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ, ਸਰਕਾਰੀ ਖੋਜ ਨੂੰ ਸਿਵਲ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣਾ ਬਹੁਤ ਸੀਮਤ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਮਿਆਂ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਸੌਚ ਸਮਝ ਕੇ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਖੋਜ ਨੂੰ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਟੀਚੇ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਹੋਲੀ-ਚੌਲੀ ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਆਉਣੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਏ ਹਨ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਉਪ-ਗ੍ਰਾਹੀ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ।

ਉਪਰ ਦਿੱਤੀ ਪੜ੍ਹੋਲ ਤੋਂ ਇਕ ਦਿਲਚਸਪ ਨਤੀਜਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਅੰਸ਼ ਮਾਤਰ ਖਰਚਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ 1909 ਵਿਚ ਸਥਾਪਤ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਠਾਵਾਨ ਭਾਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸੰਸਥਾਨ, 8 ਭਾਰਤੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾਨ ਅਤੇ 300 ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਹਨ। ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਖੇਤਰ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਸਰੋਤ ਨਹੀਂ ਹੈ (ਭਾਰਤੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾਨਾਂ ਵਲੋਂ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਭਾਜੇ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਖੋਜ ਬਾਰੇ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ?)। ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਲੱਗੇ ਹੋਰਨਾਂ ਲਈ ਇਹ ਮਾਨਵੀ ਸਰੋਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਅੰਗ ਹਨ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ ਸਿਰਫ਼ ਉਦਯੋਗ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿੱਜੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਜਨਤਕ ਅਦਾਰਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ

ਲਗਭਗ ਚਾਰ ਗੁਣਾ ਵਧੇਰੇ ਖਰਚਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਵਧੇਰੇ। ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਨਿੱਜੀ ਅਦਾਰੇ ਭਾਰਤੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਤਹਿ ਵੱਲ ਵਧ ਰਹੇ ਹਨ।

ਕਈ ਵਾਰ ਇਸ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਸਚਾਈ ਉਪਰ ਇਸ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸੱਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਪਾਰਕ ਘਰਣੇ ਜੋ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਮਦ ਉਪਰ ਅਪਣੇ ਖਰਚੇ ਦੀ ਅਤਿਕਥਨੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਜੋ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਲੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚੇ ਉਪਰ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਕਰ ਛੋਟ ਲੈ ਸਕਣ। ਇਹ ਕਰ ਛੋਟ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਹਾਸਲ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਵੱਧ ਦਿਖਾਉਣ ਦਾ ਲਾਲਚ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਸੱਕ ਨਿਰਾਧਾਰ ਲਗਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਸਚਾਈ ਜਾਣਨ ਲਈ, ਮੈਂ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਖਰਚ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦੇ ਨਿਗਰਾਨ ਕੇਂਦਰ ਵਲੋਂ ਤਿਆਰ 1991-2003 ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨਾਲ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਤੁਲਨਾ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਾ ਕਿ ਭਾਵੇਂ 1990 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬਹੁਤ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਦਰਸਾਈ ਪੱਧਰ ਉੱਚੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਫਰਕ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਘਟ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਹਾਂ ਦੀ ਰੋਂ ਇਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਜਾ ਰਹੀ ਸੀ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਕਿ ਨਿੱਜੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਲੋਂ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਖਰਚਾ ਸਿਰਫ਼ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਖੇਡ ਹੈ, ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ।

ਚਾਰ ਵੱਡੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਪੂਜੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਿੱਸਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਫਾਰਮੇਸੀ ਅਤੇ ਮੈਟੋਰਕਾਰ ਉਦਯੋਗ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਰਚ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਕਈ ਵਾਰ ਇਹ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਫਾਰਮੇਸੀ ਸਭ ਤੋਂ ਮੌਢੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਵਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਵੇਂ ਸਮੁੱਚੀ ਆਰਥਿਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਨਾ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ। ਨਿੱਜੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਵਿਚੋਂ ਫਾਰਮੇਸੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਖੇਤਰ ਉਪਰ ਖਰਚਾ ਬਹੁਤ ਵਧਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਕੇਤਕ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਸਹੀ ਬਿਆਨ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ 1991 ਤੋਂ ਸਮੁੱਚਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਵਧੇਰੇ ਨਵੀਨਤਮ ਖੋਜਾਂ ਵਾਲਾ ਬਣਨ ਦਾ ਕੋਈ ਪ੍ਰਮਾਣ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਗਵਾਹੀ ਜੁੜ੍ਹ ਮਿਲ ਰਹੀ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦਾ ਫਾਰਮੇਸੀ ਉਦਯੋਗ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਖੋਜੀ ਬਣ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮੈਂ ਇਸ ਬਿਆਨ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਖੋਜ ਕਰਨਾ ਚਾਹਾਂਗਾ ਪਰ ਇਸ ਵਾਰ ਨਿਵੇਸ਼ ਆਧਾਰ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਕੇ ਜਿਸ ਵਿਚ ਮੌਗੇ ਅਤੇ ਮਿਲੇ ਪੈਟੈਟ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਆਧਾਰ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

### ਪੈਟੈਟ ਲੈਣ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਪਰ ਦੱਸਿਆ ਜਾ ਚੁੱਕਾ ਹੈ, ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਖੋਜਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲੇ ਪੈਟੈਟ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਖੋਜ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਪੈਮਾਨਾ ਜਾਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰਕੇ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤੀ ਖੋਜਕਾਰ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਜਾਂ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਪੈਟੈਟ ਅਤੇ ਟਰੇਡ ਮਾਰਕ ਦਫ਼ਤਰ (ਯੂ ਐਸ ਪੀ ਟੀ ਓ) ਤੋਂ ਪੈਟੈਟ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਿਛਲੇ ਦਸ ਸਾਲਾਂ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਕੁਝ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਵਿਚੋਂ ਅਤੇ ਬਾਹਰੋਂ ਪੈਟੈਟ ਲੈਣ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਪਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪੈਟੈਟਾਂ ਦੀ ਮਲਕੀਅਤ ਦੀ ਵਿਆਪਕ ਪੜ੍ਹੋਲ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੈਟੈਟ ਲੈਣ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਜਾਂ ਅਮਰੀਕੀ ਪੈਟੈਟ ਅਤੇ ਟਰੇਡ ਮਾਰਗ ਦਫ਼ਤਰ ਤੋਂ ਪੈਟੈਟ ਲੈਣ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਲਈ ਰਹੀਆਂ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਲੋਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਦੇ ਘੱਟ ਖਰਚੀਲੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਬਦੌਲਤ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਪੈਟੈਟ ਸ਼ਾਸ਼ਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਟਾਰੀਫ਼ ਵਲੋਂ ਚਲਾਈ ਜਾ ਰਹੇ ਬੈਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਨਿੱਜਾਂ ਦੀ ਸਖਤੀ ਨਾਲ ਪਾਲਣਾ ਦੀ ਬਿੱਚ ਕਾਰਨ, ਬਹੁ-ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਕੁਝ ਹਿੱਸਾ

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਘੋਖ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਹੋਏ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪੈਟੈਟ ਲੈ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਭਾਰਤੀ ਰੀਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੇ ਇਕ ਅਨੁਮਾਨ ਅਨੁਸਾਰ, ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਲਗਭਗ 20 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਨਵੀਨ ਖੋਜੀ ਨਹੀਂ ਬਣ ਰਿਹਾ ਸਗੋਂ ਖੋਜੀ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਦਾ ਇਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕੇਂਦਰ ਬਣ ਰਿਹਾ ਹੈ।

## ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ ਵਿਚ ਰੁਸ਼ਾਨ

ਬੌਮਸਨ ਰਾਇਟਰਜ਼ ਵੈੱਬ ਆਫ ਸਾਇੰਸ ਅਨੁਸਾਰ, 2000 ਤੋਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪੁਸਤਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਵਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। 1998 ਵਿਚ ਸਿਰਫ 16,50 ਕਿਤਾਬਾਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਹੋਈਆਂ। 2007 ਤਕ ਇਹ ਗਿਣਤੀ 3000 ਹੋ ਗਈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਦਰ ਵਿਚ ਵਧਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਰਿਕਾਰਡ ਬਹੁਤ ਭਿੰਨ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਜਿਵੇਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸੀ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ ਉਪਰ ਸਭ ਤੋਂ ਅਧਿਕ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ।

## ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰਤਾ

ਟਰਿੱਪਸ (ਵਪਾਰ ਸੰਬੰਧੀ ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਅਧਿਕਾਰ ਸਮੱਝਤਾ) ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਬਾਰੇ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬਿਆਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਸੀ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਜਿਹੇ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਅਧਿਕਾਰ ਸ਼ਾਸਨ ਇਸ ਕਦਰ ਕੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਮੇੜਵੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਲਗਭਗ ਅੰਤਿਮ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਅਜਿਹੇ ਹਾਲਾਤ ਬਹੁਗ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਲੋਂ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਸਥਿਤ ਗੈਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਬਦਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹੁਣ ਟਰਿੱਪਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਨਾਲ, ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਅਧਿਕਾਰ ਹੋਰ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਹੋਣ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਅਤੇ ਗੈਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਭਾਰਤੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਤਾਲਮੇਲ ਸਮੱਝੇਤੇ ਹੋਣ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਟਰਿੱਪਸ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਦਾ ਸਮਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਫਰਮਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਤਕਨੀਕੀ ਤਾਲਮੇਲ ਸਮੱਝੇਤਾਂ ਲਈ ਸ਼ਰਤਾਂ ਆਸਾਨ ਬਣਾ ਦਿਤੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਰਾਇਲਟੀ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਕਾਰੀਗਰੀ ਦੀ ਫੀਸ ਦੀ ਉਪਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਕਾਫ਼ੀ ਵਧਾ ਦਿਤੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਲਾਇਸੈਂਸ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਮੱਝੇਤੇ ਹੋ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਸਨ - ਰਵਾਇਤੀ ਰਸਤਾ ਜੋ ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਫਰਮਾਂ ਤੋਂ ਤਕਨੀਕੀ ਆਯਾਤ ਲਈ ਭਾਰਤੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੇ ਅਪਣਾਇਆ। ਇਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਬਹੁਗ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦਸਤਖਤ ਹੋਏ ਲਾਇਸੈਂਸਾਂ ਦੇ ਸਮੱਝੇਤਾਂ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਦੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕੇ ਅੰਕੜੇ ਸੰਕਲਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਜੋੜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਸੀਂ ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਿਚ ਮਿਲੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਤਾਲਮੇਲ ਸਮੱਝੇਤਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਾਲਮੇਲ ਸਮੱਝੇਤਾਂ ਦਾ ਉਹ ਹਿੱਸਾ ਕੁੱਲ ਜੋੜ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੋਈ ਇਕਵਿਟੀ ਅਦਾਇਗੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਪੈਂਦੀ।

ਇਸ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬਹੁਗ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਭਾਰਤੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਉਸ ਸੂਰਤ ਵਿਚ ਹੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇਣ ਦੀ ਹਾਮੀ ਭਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਆਪਣੀਆਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖੋਲ੍ਹਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਅਮਰੀਕੀ ਬਹੁਗ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਲੋਂ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਆਈ ਰਾਇਲਟੀ ਦੀਆਂ ਰਸੀਦਾਂ ਦੇ ਸਰੋਤ ਨੂੰ ਦੇਖ ਕੇ ਮੁੜ ਤੋਂ ਜਾਂਚੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ - ਇਹ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਦਾਇਆਂ ਤੋਂ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚੋਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਥੇ ਇਹ ਦਲੀਲ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਭਾਵੇਂ ਤਾਲਮੇਲ ਸਮੱਝੇਤਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਵਧ ਗਈ ਹੋਵੇ (ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਇਕਾਈ ਹਿਸਾਬ ਰਾਇਲਟੀ ਅਦਾਇਗੀ ਵੀ), ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਲੈਣ ਦੇਣ ਫਰਮਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਪਸੀ ਲੈਣ ਦੇਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ

ਬਹੁਗ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਦਾਇਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅਤੇ ਨਾ ਕਿ ਬਹੁਗ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਅਤੇ ਗੈਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ।

## ਸਿੱਟਾ

ਅਸੀਂ ਦੇਖਿਆ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਿਛਲੇ ਪੱਧਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਵਿਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਬਹੁਤ ਅੰਮੜਲਿਤ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਗਰੁੱਪਾਂ ਦੀ ਬਹੁਤ ਤਰਫ਼ਦਾਰੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਰਕਾਰ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਉਪਰ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗਿਆਰੂਵੀ ਪੱਧਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਯੋਜਨਾ (2007-2012) ਵਿਚ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਅਧਿਕ ਵਾਧੇ ਨਾਲ ਦੇਖਣ ਵਿਚ ਆਇਆ। ਇਹ ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਨਵੀਨ ਖੋਜਾਂ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਕਰਕੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਟੀਚੇ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਉਧਰ ਹੀ ਨਿਰਧਾਰਨ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ।

ਦੇਸ਼ ਨੇ ਯਕੀਨੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੁਲਾੜ ਖੋਜ, ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨਾਂ ਅਤੇ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੀਵਕ ਫਾਰਮੋਸੀ ਉਤਪਾਦਨਾਂ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਚ ਵੱਡੀਆਂ ਪ੍ਰਲਾਂਘਾਂ ਭਰੀਆਂ ਹਨ। ਭਾਵੇਂ ਦੇਸ਼ੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਪੱਲੜਾ ਭਾਰੀ ਰਿਹਾ ਹੈ ਪਰ ਭਾਰਤ ਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਅਦਾਇਆਂ ਦੀ ਹੋਂਦ ਵੀ ਵਧ ਰਹੀ ਹੈ। ਸਰਕਾਰ ਸਾਹਮਣੇ ਵੱਡੀ ਚੁਨੌਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਚ ਲੱਗੇ ਕਾਰਬੁਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਾਬਲੀਅਤ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਹੈ। ਖਸ਼ਕਿਸਮਤਾ ਨਾਲ, ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਕ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਦੇ ਹੱਲ ਵਿਚ ਜੁੜੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਸ ਲਈ ਕਈ ਸਾਹਮੀ ਕਦਮ ਉਠਾਏ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਕਾਮਯਾਬੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਾਮਯਾਬੀ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। (ਲੇਖਕ ਇੰਡੀਅਨਜ਼ਪ੍ਰੈਸ ਦੇ ਸੈਟਰ ਫਾਰ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਸਟਡੀਜ਼ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਚੇਅਰ ਪ੍ਰੈਸ਼ੇਰ ਹੈ।)

e-mail :mani@cds.edu

## ਉਤਪਾਦੀ ਗੁਜ਼ਰਾਰ ਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਭਰਪੂਰ ਸਿੱਖਿਆ ਭਾਰਤ ਦੇ ਯੁਵਕਾਂ ਲਈ ਏਜੰਡਾ



**ਬਹੁਤ ਸਾਰੀ ਮਿਹਨਤ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਕੀਮਤ** ਤੇ ਕਿਸੇ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਇਕ ਮਹੱਿੰਗੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਕਿਰਤ ਨਾਲ ਉਜ਼ਰਤ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜਿਹੜਾ ਕੰਮ ਉਹ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਸਿਰਿਓ ਬਦਲ ਦੇਵੇਗਾ।

- ਐਡਮ ਸਮਿਥ, 1904 (1776) ਪੰਨਾ 101

ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੇਰੀ ਮੁੱਲਵਾਨ ਪੂਜੀਕਾਰੀ ਉਹ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਮਨੁੱਖਤਾ ਲਈ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

- ਐਲਫਰੇਡ ਮਾਰਸ਼ਲ 1961 (1890)  
ਸੰਸਕਰਣ, ਪੰਨਾ 564

1776 ਤੋਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿਚ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਰਹੀ ਸੀ। ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਐਡਮ ਸਮਿਥ ਦੇ ਕਾਰਜ ਦਾ ਇਹ ਮੁੱਖ ਕੇਂਦਰੀ ਥੰਮ੍ਹ ਸੀ ਅਤੇ 19ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਮੌਢੀ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਐਲਫਰੇਡ ਮਾਰਸ਼ਲ ਵਲੋਂ ਵੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਤੱਤ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਗਕਤਾ ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਆਧੁਨਿਕ ਇਤਿਹਾਸ ਦੀ ਇਹ ਵਿਡੰਬਨਾ ਹੀ ਹੈ ਕਿ ਹੈਰੋਡ-ਡੇਮਰ ਅਤੇ ਨਵ-ਕਲਾਸਕੀ ਰਵਾਇਤਾਂ ਸਮੇਤ 20ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲਾਂ ਵਿਚ ਮਨੁੱਖੀ ਪੂਜੀ ਉਪਰ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤੇ ਜਾਣ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਨੂੰ ਖਤਮ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਮੱਠੀ ਜਾਂ ਹਿੱਕੀ ਭਾਵਾਲਾ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਇਹ ਬਾਅਦ ਵਿਚ 1980ਵਿਆਂ ਅਤੇ 1990ਵਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿਚ ਅਜਿਹਾ ਵਾਪਰਿਆ ਕਿ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਨੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦਰਮਿਆਨ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ ਦੇ ਫਰਕਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣ

ਲੱਗਿਆਂ ਉਸ ਸਮੇਂ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜ਼ੋਰ ਮਜ਼ਾਦੂਰੀ, ਪੂਜੀ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 'ਤੇ ਸੀ, ਦੀਆਂ ਉਕਾਈਆਂ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਮਨੁੱਖੀ ਪੂਜੀ ਦਾ ਮਾਡਲ ਮਕਬੂਲ ਹੋਇਆ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨੋਬਲ ਇਨਾਮ ਜੇਤੂ ਅਰਥ ਵਿਗਿਆਨੀ ਰਾਬਰਟ ਲੂਕਾ (1988) ਨੇ ਟਿੱਪਣੀ ਕੀਤੀ ਸੀ, “ਇਕ ਵਾਰ ਜਦ ਕੋਈ ਇਸ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਗੱਲ ਬਾਰੇ ਸੋਚਣਾ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।”

**ਇਸ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਨੂੰ ਅਮਲੀ ਰੂਪ ਵਿਚ ਵੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਭਰਵਾਂ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਮਿਲਿਆ। ਲਗਭਗ ਪਹਿਲੇ ਆਫ਼ ਦਿ ਬਲਾਕ 2001 ਵਿਚ 1965 ਤੋਂ 1995 ਦੇ ਕਾਲ ਅਤੇ ਤਕਰੀਬਨ 100 ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਲੈਂਦਿਆਂ ਇਹ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਕੁਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਉਪਰ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਇਸ ਮਨੁੱਖੀ ਪੂਜੀ ਤੱਤ ਦਾ ਪੂਜੀ ਦੇ ਸ਼ੁੱਧ ਭੰਡਾਰਨ ਵਾਲੇ ਰਵਾਇਤੀ ਪੂਜੀ ਸੰਕਲਪ ਨਾਲੋਂ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ। ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਇਕ ਵਾਧੂ ਵਰਾਂ ਕੁਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਦਰ ਵਿਚ 0.44 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਪੂਜੀਕਾਰੀ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਵਾਪਸੀ ਦਰ 7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੈ।**

ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਮਨੁੱਖੀ ਪੂਜੀ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਅਜੇ ਕਾਫ਼ੀ ਕੁੱਝ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਉਦੋਂ ਮਾਲੀ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਅਮਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਖੋਜ ਦਾ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ ਹੋ ਗਏ ਹਨ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਸਰਬਸੰਮਤੀ ਰਾਇ ਬਣੀ ਰਹੀ। ਮੂਲ ਸੰਦੇਸ਼ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ। ਐਡਮ ਸਮਿਥ ਅਤੇ ਐਲਫਰੇਡ ਮਾਰਸ਼ਲ ਸਹੀ ਸਨ ਕਿ ਦਰਮਿਆਨੇ ਤੋਂ ਲੰਮੇ ਕਾਲ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਾਸਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੰਨਾ ਅਵੱਸ਼ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਿਨਾ ਕਿ ਹੋਰ ਪੂਜੀ ਵਸੀਲਿਆਂ ਵਿਚ।

ਪਰ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਕਰਨ ਲੱਗਿਆਂ ਮਨੁੱਖੀ ਪੂਜੀ ਭੰਡਾਰ ਨੂੰ ਬਹੁਤਾ ਕਰਕੇ ਅੱਖੋਂ ਪੱਖੇ ਕਰਦਿਆਂ ਪੂਜੀ, ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਥੋੜ੍ਹਾ ਘੱਟ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾਕਾਰਾਂ ਲਈ ਸਮਾਂ ਆਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਤੇਜ਼ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਉਪਰ ਖਰਚੇ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਪੂਜੀਕਾਰੀ ਮੰਨ ਕੇ ਚੱਲਣ। ਇਸ ਤੋਂ ਛੁੱਟ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਹੁਲਾਗਾ ਦੇਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਵਾਲੇ ਤੇਜ਼ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਵੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੀ ਨੈਸ਼ਨਾਨ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਕਰੇਗੀ ਜੋ ਅੱਗੋਂ ਦਰਮਿਆਨੇ ਅਤੇ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਗੇ।

ਵਾਲੇ ਤੇਜ਼ ਮਾਲੀ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਨੀਹ ਪੱਥਰ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰੇਗੀ।

## 1. ਭਾਰਤ ਦਾ ਜਨਤਕ ਲਾਭਾਂਸ

ਭਾਵੇਂ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਵਾਪਸੀ ਦਰ ਬਾਰੇ ਗਿਣਾਤਮਕ ਅਨੁਮਾਨ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ

ਹਨ ਪਰ ਭਾਰਤ ਦੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਰਹੀ ਨੌਜਵਾਨ ਵਸੋਂ, ਸਮਾਜਿਕ ਵਾਪਸੀ ਦਰ ਬਾਰੋ ਸਰਵੇਖਣ (2010) ਮੁਤਾਬਕ 7 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਰਹਿਣ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣੇ ਰਹਿਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ।

ਤਾਲਿਕਾ-1 ਵਿਚ ਮੌਜੂਦਾ ਰੂਪ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਵਲੋਂ ਲਈ ਜਾ ਰਹੇ ਜਨ ਅੰਕੜਾ ਲਾਭਾਂਸ ਨੂੰ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦਾ 2009 ਵਿਚ ਖਰੀਦ ਸਮਰੱਥਾ ਪੱਧੇ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ

ਤਾਲਿਕਾ-1

ਜਨਸੰਖਿਅਤ ਅੰਕੜੇ : ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਹੋਰ ਦੇਸ਼/ਸਮੂਹ												
ਦੇਸ਼/ਸਮੂਹ	ਵਸੋਂ ਦਹਿਲੱਖ ਵਿਚ			ਅੰਸਤ ਸਾਲਾਨਾ		ਜਨਸੰਖਿਅਤ ਉਮਰ ਬਣਤਰ 2012			ਨਿਰਭਰਤਾ ਦਰ 2012		ਕੱਚੀ ਮੌਤ	ਕੱਚੀ ਜਨਮ
	2000	2012	2025	2000-12	2012-25	0-14	15-64	65+	ਕੰਮਕਾਜ਼ੀ ਉਮਰ ਵਾਲੀ ਵਸੋਂ ਦਾ ਨੌਜਵਾਨ(%)	ਕੰਮਕਾਜ਼ੀ ਉਮਰ ਵਾਲੀ ਵਸੋਂ ਦਾ ਬਜ਼ੁਰਗ(%)	ਪ੍ਰਤਿ 1000 ਵਿਅਕਤੀ	ਪ੍ਰਤਿ 1000 ਵਿਅਕਤੀ
ਭਾਰਤ	1,042.30	1,236.70	1,418.70	1	1	29	65	5	45	8	8	21
ਚੀਨ	1,262.60	1,350.70	1,415.90	1	0	18	73	9	25	12	7	12
ਮੰਗੋਲੀਆ	2.4	2.8	3.3	1	1	27	69	4	39	5	7	23
ਵੀਅਤਨਾਮ	77.6	88.8	95.8	1	1	23	71	7	32	9	6	16
ਫਿਲੀਪੀਨ	77.7	96.7	119.2	2	2	35	62	4	56	6	6	25
ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ	208.9	246.9	282	1	1	29	66	5	45	8	6	20
ਵਿਸ਼ਵ	6,102.10	7,046.40	8,003.80	1	1	26	66	8	40	12	8	19
ਨਿਮਨ ਆਮਦਨ	648.2	846.5	1,113.20	2	2	39	57	4	69	7	9	33
ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	4,243.30	4,897.80	5,555.00	1	1	27	67	6	40	10	8	19
ਨਿਮਨ ਤੇ ਦਰ-ਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	2,077.90	2,507.00	2,965.90	2	1	31	63	5	50	8	8	24
ਉੱਚ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	2,165.40	2,390.80	2,589.10	1	1	22	70	8	31	11	7	15
ਨਿਮਨ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	4,891.50	5,744.30	6,668.20	1	1	29	65	6	44	9	8	21
ਪੂਰਬੀ ਏਸ਼ੀਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਂਸਾਗਰ ਹਲਕਾ	1,812.20	1,991.60	2,142.80	1	1	21	71	8	30	11	7	14
ਯੂਰਪ ਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਏਸ਼ੀਆ	256.5	272.1	281.3	0	0	22	68	10	32	15	9	16
ਲਾਤਿਨੀ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਕੈਰੋਬੀਅਨ	500.3	581.4	660.2	1	1	28	66	7	42	11	6	19
ਮੱਧ ਪੂਰਬ ਅਤੇ	276.6	339.6	413.3	2	2	30	65	5	47	7	6	24
ਉੱਤਰੀ ਅਫਗ਼ਾਨਿਸ਼ਾਨੀ ਏਸ਼ੀਆ	1,382.20	1,649.20	1,909.70	1	1	30	65	5	47	8	8	22
ਉੱਪ-ਸਹਾਰਾ ਅਫਗ਼ਾਨਿਸ਼ਾਨੀ	663.7	910.4	1,261.00	3	3	43	54	3	80	6	12	38
ਉੱਚ ਆਮਦਨ	1,210.60	1,302.10	1,335.60	1	0	17	67	16	25	23	9	12
ਯੂਰੋਪੋਨੀ	315.1	333.8	331.4	0	0	15	66	19	23	29	9	10

ਸਰੋਤ : ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਕਾਸ ਸੰਕੇਤਕ 2013; ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ

ਕੁਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ ਸਮਾਨਤਾ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਕੁਝ ਹੋਰ ਚੋਣਵੇਂ ਦੇਸ਼ਾਂ/ਸਮੂਹਾਂ ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

2012 ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਵੱਸੋਂ ਦਾ 65 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ 15 ਤੋਂ 64 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਕੰਮਕਾਜ਼ੀ ਲੋਕ ਸਨ। ਮੌਜੂਦਾ ਵੱਸੋਂ ਵਿਕਾਸ ਰੁਸ਼ਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦਿਆਂ ਇਸ ਦਰ ਦੇ ਚੀਨ ਦੀ ਇਸ ਬਾਰੇ ਦਰ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਭਾਰਤ ਦੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਦਰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ (ਕੰਮਕਾਜ਼ੀ ਵੱਸੋਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬਜ਼ੁਗ਼ਰਾਂ ਦੀ ਵੱਸੋਂ ਦਾ) ਜਿਸ ਦਾ ਭਾਵ ਇਹ ਹੋਇਆ ਕਿ ਜੇ ਨੌਜਵਾਨ ਸ੍ਰੀਣੀ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਨਾਲ ਰੁਝੇਵਿਆਂ ਵਿਚ ਲਾਇਆ ਗਿਆ ਤਾਂ ਸਮਾਂ ਪਾ ਕੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਨਿੱਜੀ ਆਰਥਿਕ ਬਚਤ ਅਤੇ ਠੋਸ ਪੂੰਜੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਚੀਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਵੱਸੋਂ 2025 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਵਧਦੀ ਰਹੇਗੀ ਅਤੇ ਇਹ ਰੁਸ਼ਾਨ ਅੱਗੋਂ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਵੀ ਬਣੇ ਰਹਿੰਗੇ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਭਾਰਤ ਉੱਚ ਆਮਦਨ ਜਾਂ ਉੱਚ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ, ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਅਜਿਹੀ ਹੈਰਾਨਕੁਣ ਉਤਪਾਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਦੂਜਾ ਦੇਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਲੋੜ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਇਸ ਦਾ ਲਾਹਾ ਲੈ ਸਕੇ।

## 2. ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ - ਸਿੱਖਿਆ

ਭਾਰਤ ਲਈ ਲਾਹੇਵੰਦ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ ਲਈ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿਚ ਸਿੱਖਿਅਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇਣਾ ਕੇਂਦਰੀ ਨੁਕਤਾ ਹੈ। ਤਾਲਿਕਾ-2 ਵਿਚ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਿੱਖਿਅਕ ਅੰਕਤਿਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਬਾਲਗਾਂ ਦੇ ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਜਾਣ ਦੀ ਔਸਤ ਵਰਤਿਆਂ ਵਿਚ ਸੌ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤ 65ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਸੱਚ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਲਾਜ਼ਮੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ 9 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਪੰਡਿਤਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਇਸ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਸਮੁੱਚੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵਹੀਣ ਹੈ। ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਾਰਨ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਗਾਸ ਰਹੀ ਨੌਜਵਾਨ

ਤਾਲਿਕਾ-2			
ਭਾਰਤ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਅੰਕਤਿਆਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ਵੀ ਤੁਲਨਾ			
ਸ੍ਰੀਣੀ	ਅਕੰਤੇ	ਸਾਲ ਜਿਸ ਲਈ ਅੰਕੜੇ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ	ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਚ ਦਰਜਾ
ਬਾਲਗਾਂ ਦੀ ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਔਸਤ ਸਾਲ	5.1 ਸਾਲ	2000	100 ਵਿਚੋਂ 65 ਵਾਂ
ਲਾਜ਼ਮੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਂ	8 ਸਾਲ	1997	12 ਵਿਚੋਂ 8 ਵਾਂ
ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ)	6 ਸਾਲ	2002	177 ਵਿਚੋਂ 62 ਵਾਂ
ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ)	5 ਸਾਲ	2002	176 ਵਿਚੋਂ 155 ਵਾਂ
ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਪੂਰਨਤਾ ਦਰ	90 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	2005	124 ਵਿਚੋਂ 71 ਵਾਂ
ਸਿੱਖਿਆ ਉੱਪਰ ਖਰਚਾ (ਕੁਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ)	4.1	2002	131 ਵਿਚੋਂ 82 ਵਾਂ
ਨੌਜਵਾਨ ਸਾਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਪੰਧੇ	1,051	2000	38 ਵਿਚੋਂ 38 ਵਾਂ
ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਕ (ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਇਸਤਰੀਆਂ)	44	2003	135 ਵਿਚੋਂ 112 ਵਾਂ
ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਕ (1000 ਪਿੱਛੇ)	3.21	2011	134 ਵਿਚੋਂ 104 ਵਾਂ
ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਰਕਾਰੀ ਖਰਚਾ (ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ)	7.2	2002	70 ਵਿਚੋਂ 61 ਵਾਂ
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ (ਚੋਟੀ ਦੀਆਂ 100 ਪ੍ਰਤਿ ਮਿਲੀਅਨ)	0.00177	2005	22 ਵਿਚੋਂ 22 ਵਾਂ

ਸਰੋਤ : “ਇੰਡੀਆ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ : ਸਟੈਟਿਸਟੀਕਲ ਪੋਫਾਈਲ”, ਨੇਸ਼ਨ ਮਾਸਟਰ 28 ਫਰਵਰੀ, 2014

ਸ੍ਰੀਣੀ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਹੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਚੋਟੀ ਦੀਆਂ 100 ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਤਹਿਤ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਭਾਵੇਂ ਕੁਝ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਰਾਖਵਾਂ ਕਰਨ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਆਜ਼ਾਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕਰ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਪਰ ਭਾਰਤ ਨੇ, ਮਿਸਾਲ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ 2002 ਵਿਚ ਵੀ ਸਿਰਫ 4.1 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੀ ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਈ ਵਿੱਦਿਅਕ ਚਿੰਤਕਾਂ ਨੇ 1980

**ਤਾਲਿਕਾ-3**

**ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ : ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਹੋਰ ਚੌਨਵੇਂ ਦੇਸ਼/ਸਮੂਹ**

	ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਿਚ ਦਾਖਲੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਦਰ				ਟੋਲੀ ਦੇ ਕਾਇਮ ਰਹਿਣ ਦੀ ਦਰ		ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਮੁੜ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ		ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵੱਲ ਜਾਣ ਦੀ ਦਰ			
	ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਮਰ ਵਾਲੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਮਰਦ (%)	ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਮਰ ਵਾਲੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਔਰਤ (%)	ਪੰਜਾਬੀ ਜਮਾਤ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣਾ, ਪਹਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਮਰਦ (%)	ਪੰਜਾਬੀ ਜਮਾਤ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣਾ, ਪਹਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਔਰਤ (%)	ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਆਖਰੀ ਜਮਾਤ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣਾ, ਪਹਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਮਰਦ (%)	ਮੁੱਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਆਖਰੀ ਜਮਾਤ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣਾ, ਪਹਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਔਰਤ (%)	ਦਾਖਲੇ ਦਾ ਮਰਦ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	ਦਾਖਲੇ ਦਾ ਐਰਤ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	ਮਰਦ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	ਐਰਤ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ		
ਭਾਰਤ	2011	2011	1999	2010	1999	2010	2010	2010	2011	2011	2010	2010
ਭਾਰਤ	112	114	63	..	60	..	..	..	5	5	88	89
ਚੀਨ	109	110	82	..	80	..	..	..	0	0	..	..
ਮੰਗੋਲੀਆ	106	104	..	92	..	94	92	94	0	0	98	99
ਵੀਅਤਨਾਮ	..	..	80	..	86	..	..	..	..	..	..	..
ਫਿਲੀਪੀਨ	130	120	69	75	79	82	72	80	3	2	99	97
ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ	110	115	87	..	92	..	..	..	3	3	84	96
ਵਿਸਵ	114	111	..	..	..	..	74	76	5	5	..	..
ਨਿਮਨ ਆਮਦਨ	134	126	..	60	..	62	58	59	10	10	..	..
ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	111	109	..	..	..	..	76	78	4	4	..	..
ਨਿਮਨ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	115	111	69	..	72	..	68	71	4	4	86	88
ਉੱਚ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	104	106	83	..	81	..	88	88	4	4	..	..
ਨਿਮਨ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	115	112	..	..	..	..	72	74	5	5	..	..
ਪੂਰਬੀ ਏਸ਼ੀਆ ਅਤੇ ਪੂਜਾਂਤ	106	109	83	..	80	..	88	89	2	1	..	..
ਯੂਰਪ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਏਸ਼ੀਆ	102	101	..	..	..	..	98	99	1	1	99	98
ਲਾਤਿਨੀ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਕੈਰੋਬੀਅਨ	115	112	..	..	..	..	81	86	9	8	..	..
ਮੱਧ ਯੂਰਪ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ	107	105	89	97	90	97	88	86	8	6	..	..
ਦੱਖਣੀ ਏਸ਼ੀਆ	122	119	63	..	60	..	61	65	5	5	86	88
ਉੱਪ-ਸਹਾਰਾ ਅਫ਼ਰੀਕਾ	120	111	..	66	..	67	58	57	8	9	..	..
ਉੱਚ ਆਮਦਨ	101	100	..	..	..	..	96	93	1	1	..	..
ਯੂਰੇ ਖੇਤਰ	100	99	..	..	..	..	96	97	1	4	..	..

ਸਰੋਤ : ਵਿਸਵ ਵਿਕਾਸ ਸੰਕੇਤਕ 2013; ਵਿਸਵ ਬੈਂਕ

ਦੇ ਰਾਹ ਵਿਚ ਅਜੇ ਕਈ ਅਵਿੱਕੇ ਹਨ (ਪੁਸ਼ਕਰ 2013), ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਂਦਰੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਕੋਲ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਹਨ ਅਤੇ ਕਈ ਵਾਰ ਦੋਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸੁਖਾਵਾਂ ਸੰਬੰਧ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਦਿੱਕਤਾਂ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਤਾਲਿਕਾ-3 ਅੱਗੋਂ ਮੁੱਢਲੀ ਅਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਅੰਕੜੇ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ। 1999 ਵਿਚ ਪਹਿਲੀ ਜਮਾਤ ਵਿਚ ਦਾਖਲ ਹੋਏ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿਚੋਂ 63 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ 60 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਕੁੜੀਆਂ ਹੀ ਪੰਜਾਬੀ ਜਮਾਤ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕੇ।

ਇਹ ਦਰ ਹੇਠਲੀ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਮਿਆਰ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ੍ਰੀਨੀਆਂ ਤਕ ਇਸ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਵਿਚ ਅਸਾਵੇਂਨ ਨੂੰ ਅੱਖੋਂ ਪਰੋਖੇ ਕਰ ਵੀ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ।

ਤਾਲਿਕਾ-4

ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਰਗਾਂ ਦੀ ਚਿੱਤਾਜਨਕ ਦਸ਼ਾ : ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਥਿਤੀ										
	ਵਸੋਂ ਦਰ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ		ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ		ਕਿਰਤ ਉਤਪਾਦਕਤਾ					
	ਕੁੱਲ 15 ਸਾਲ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	ਨੌਜਵਾਨ 15-24 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	ਅਦਾਇਰੀ-ਰਹਿਤ ਪਰਿਵਾਰਕ ਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਖਾਤੇ ਵਾਲੇ ਕਿਰਤੀ, ਮਰਦ (ਮਰਦ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਰ)	ਅਦਾਇਰੀ-ਰਹਿਤ ਪਰਿਵਾਰਕ ਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਖਾਤੇ ਵਾਲੇ ਕਿਰਤੀ, ਔਰਤਾਂ (ਔਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਰ)	ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ (ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ)					
	1991	2011	1991	2011	1990-92	2008-11	1990-92	2008-11	1990-92	2009-11
ਭਾਰਤ	58	54	46	34	..	79	..	85	1	5.2
ਚੀਨ	75	68	71	51	..	..	..	..	6.8	9.4
ਮੰਗੋਲੀਆ	55	59	38	32	..	57	..	52	..	..
ਵੀਅਤਨਾਮ	77	75	73	59	..	..	..	..	4.6	3.5
ਫਿਲੀਪੀਨ	60	61	42	41	..	42	..	46	-3.3	2.7
ਇੰਡੋਨੇਸ਼ੀਆ	61	63	42	40	..	62	..	67	6.2	3.9
ਵਿਸਵ	62	60	52	42	..	..	..	..	0.6	3.4
ਨਿਮਨ ਆਮਦਨ	72	72	59	56	..	..	..	..	-3.5	4.3
ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	63	59	52	40	..	..	..	..	2.7	5.7
ਨਿਮਨ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	58	55	43	36	..	..	..	..	0.4	4.9
ਉੱਚ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	67	63	60	45	..	..	..	..	4.1	6.6
ਨਿਮਨ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ	64	61	53	43	..	..	..	..	2.4	5.5
ਪੂਰਬੀ ਏਸ਼ੀਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸ਼ਤ	73	68	66	49	..	..	..	..	6.7	7.9
ਯੂਰਪ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਏਸ਼ੀਆ	55	51	40	32	..	..	..	..	-5.9	4.1
ਲਾਤਨੀ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਕੈਰੋਬੀਅਨ	57	62	48	46	..	..	..	..	0.8	2.4
ਮੱਧ ਪੂਰਬ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ	41	41	26	23	..	..	..	..	1.9	0.6
ਦੱਖਣੀ ਏਸ਼ੀਆ	59	55	47	37	..	..	..	..	3.1	4.7
ਉੱਪ-ਸਹਾਰਾ ਅਫ਼ਰੀਕਾ	64	65	47	47	..	..	..	..	-5.2	2.2
ਉੱਚ ਆਮਦਨ	57	56	45	37	..	..	..	..	0.9	1.9
ਯੂਰੋ ਹਲਕਾ	50	51	42	34	..	..	..	..	2.3	1.9

ਸਰੋਤ : ਵਿਸਵ ਵਿਕਾਸ ਸੰਕੇਤਕ 2013; ਵਿਸਵ ਬੈਂਕ

ਵੀ ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿਚ ਹੀ ਅੱਖਾਂ ਖੋਲ੍ਹਣ ਲਈ ਕਾਢੀ ਹਨ।

### 3. ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਤੇ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ - ਰੁਜ਼ਗਾਰ

ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਕਈ ਹੋਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਬਾਰੇ ਅੰਕੜੇ ਸੰਸੇ ਵਿਚ ਪਾਇਆਂ ਵਾਲੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਵੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਿਕਾਸ ਦੇ 2013 (ਵਿਸਵ ਬੈਂਕ) ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਮੁਤਾਬਕ 2008-11 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਦੀ ਨੌਜਵਾਨ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ

ਦਰ ਮਰਦਾਂ ਲਈ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਲਈ 12 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਇਸੇ ਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਮੁਢਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਹਾਸਲ 12 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਲੋਕ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਨ ਜਦ ਕਿ ਸੈਕੰਡਰੀ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਚੇਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਇਹ ਦਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 42 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਅਤੇ 23 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ।

ਤਾਲਿਕਾ-4 ਵਿਚ ਇਕ ਦਹਾਕੇ ਤੋਂ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਨੌਜਵਾਨ ਸ੍ਰੇਣੀ ਦੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਉਪਰ ਰੈਸ਼ਨੀ ਪਾਉਂਦੀ

ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਰ 15 ਸਾਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ 1991 ਵਿਚ 58 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਜੋ ਕਿ 2011 ਵਿਚ ਘਟ ਕੇ 54 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਈ। ਕਿਰਤੀ ਸ੍ਰੇਣੀ ਵਿਚ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਦੀ ਦਰ ਹੇਠਲੀ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ ਦੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਸੀ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਔਰਤਾਂ ਲਈ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਉਜ਼ਰਤ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰਕ ਕੰਮਕਾਜ਼ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਵੱਡਾ

## ਕਰ ਸੁਧਾਰ ਤੇ ਜੀ ਐਸ ਟੀ : ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਲਈ ਚੁਨੌਤੀਆਂ

### ਮਹੇਸੂਸ ਸੀ ਪੁਰੋਹਿਤ

**ਐਤ**ਜਾਂਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਨੇ

ਯੋਜਨਾਬਧ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਰਸਤਾ ਅਪਣਾਇਆ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿਚ ਭਾਰਤੀ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਾਉਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਸੀ। ਇਸ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਸਾਹਮਣੇ ਰਖਿਆਂ ਯੋਜਨਾਬਧ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਦਾ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਉਪਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਸਰ ਪਿਆ ਪਰ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਜੇ ਵੀ ਆਸ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੀ ਅਤੇ ਕਈ ਮੌਗਿਆਂ 'ਤੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਨਤੀਜੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੋਏ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਾਲੇ ਕਈ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੇ ਇਸੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ, ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਿਆਂ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਰਾਹ 'ਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਪਿੱਛੇ ਛੱਡ ਦਿਤਾ। ਮੱਠੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਘਾਟੇ ਕਾਰਨ, 1991 ਵਿਚ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਦਲਾਅ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਆਪਣਾਏ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ ਬਹੁਤ ਹੀ ਡਾਂਡੇਲ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਪਹੁੰਚ ਚੁੱਕੀ ਸੀ।

#### ਕਰ ਸੁਧਾਰ

1991 ਤੋਂ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਜ਼ੋਰ ਕਰ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਾਸਨ ਵਿਚ ਸਮੁੱਚੇ ਸੁਧਾਰਾਂ 'ਤੇ ਸੀ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿਚ ਸਿੱਧੇ ਕਰ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵਿਚ ਦਰ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਸਾਦਾ ਅਤੇ ਤਰਕ-ਸੰਗਤ ਬਣਾਉਣ, ਉੱਚ ਸੀਮਾਂਤ ਦਰਾਂ ਅਤੇ ਦਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸ੍ਰੇਣੀਆਂ ਘਟਾਉਣ, ਫੈਲਾਅ ਵਿਚ ਕਮੀ ਲਿਆਉਣ ਅਤੇ ਕਰ ਦਰਾਂ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਲਿਆਉਣ ਉਪਰ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਪਰ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ-ਜਾਇਦਾਦ ਉਪਰ ਸਾਰੇ ਕਰਾਂ ਬਾਰੇ ਮੂਲ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਵਿਚ ਵੱਡੇ ਬਦਲਾਵਾਂ ਨਾਲ ਕਰ ਢਾਂਚਾ ਹੁਣ

ਕਾਫ਼ੀ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਸਮੁੱਚੇ ਆਮਦਨ ਕਰ ਕਾਨੂੰਨ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਸਿਰਿਉ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ।

**ਸਿੱਧਾ ਕਰ ਜ਼ਾਬਤਾ ਦੇ ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਸੋਧੇ ਕਾਨੂੰਨ ਵਿਚ ਸਿੱਧੇ ਕਰਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਾਰੇ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਆਮਦਨ ਕਰ, ਲਾਭਾਂਸ-ਵੰਡ ਕਰ, ਫਿੰਜ਼ ਲਾਭ-ਕਰ ਅਤੇ ਧਨ-ਸੀਪਤੀ ਕਰ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਤਾਂ ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਾਰਗਰ ਅਸਰਪੂਰਨ ਅਤੇ ਸਾਵੇਂ ਸਿੱਧੇ ਕਰ ਸਿਲਸਿਲੇ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਅਸਿੱਧੇ ਕਰਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ, ਦਰਾਂ ਦੀ ਬਹੁਲਤਾ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ, ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਤਰਕਸ਼ੰਗਤ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਵੈਟ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਮਹਿਸੂਲ ਅਤੇ ਵਿੱਕਰੀ-ਕਰ ਵਿਚ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਨੂੰ ਸੁਗਮ ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਦੂਹਰੇ ਵੈਟ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ ਜ਼ਿਕਰਯੋਗ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੈ।**

ਕਰ ਦੇ ਦੀਰਘ ਅਸਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਧਾਰ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਵਾਲਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਮਿਲੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਛੋਟੀ ਮਿਆਦ ਵਾਲਾ ਸੁਧਾਰ ਸੀ। ਦੂਹਰੇ ਵੈਟ ਨੇ ਕਰ-ਪ੍ਰਲਾਲੀ ਵਿਚਲੀਆਂ ਖਾਮੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦਾਇਰੇ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਲਿਆ ਅਤੇ ਅਜੇ ਵੀ ਇਸ ਵਿਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਮੌਜੂਦ ਹਨ :

- ਕੇਂਦਰੀ ਵੈਟ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਕਈ ਮੁੱਦੇ ਉਠਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਦਰ ਵਾਲੀ ਸ੍ਰੇਣੀ ਵਿਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲੈਣ ਵਿਚ ਸਮੱਸਿਆ ਪੇਸ਼ ਆਉਣ ਕਾਰਨ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਕਾਨੂੰਨੀ ਟਕਰਾਅ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

- ਇਸ ਦਾ ਆਧਾਰ ਸੀਮਤ ਹੈ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਕਰ ਪ੍ਰਲਾਲੀ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਵਾਲੀ ਨਾ ਰਹਿਣ ਕਰਕੇ ਨਹੀਂ ਬਣੀ ਰਹਿ ਸਕਦੀ।

- ਸੇਵਾਵਾਂ ਉਪਰ ਕਰ ਕੇਂਦਰ ਵਲੋਂ ਹੀ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਉਪਰ ਕਰ ਵਸਤੂ ਉਪਰ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਦੂਜੇ ਕਰਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸੰਗਠਿਤ ਠੇਕੇ ਜਾਂ ਮਿਆਦੀ ਠੇਕੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਉਪਰ ਕਰ ਲਾਉਣ ਵਿਚ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

- ਵਿੱਕਰੀ ਕਰ ਹੇਠ ਕੇਂਦਰੀ ਕਰ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਵੈਟ ਹੇਠ ਵਿੱਕਰੀ ਕਰ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਹੀ ਗੱਲ ਕੇਂਦਰੀ ਵਿੱਕਰੀ ਕਰ ਉਪਰ ਵੀ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

- ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰਲਾਲੀ ਆਯਾਤ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿਚ ਭੁਗਤ ਰਹੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਨਿਵੇਸ਼ ਉਪਰ ਕਰਾਂ ਦੀ ਲੁਕੀ ਹੋਈ ਲਾਗਤ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਿਰ ਨਹੀਂ ਲੈਂਦੀ।

- ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੋਹਾਂ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਕਰ ਪ੍ਰਸਾਸਨ ਅਜੇ ਵੀ ਬਹੁਤ ਉਲਝਿਆ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਹੈ।

- ਉਪਰ ਲਿਖੀਆਂ ਉਕਾਈਆਂ ਦੇ ਮੁੱਦੇ ਨਜ਼ਰ ਹੁਣ ਇਹ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਕਿ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੋਹਾਂ ਵਲੋਂ ਲਾਏ ਜਾਣ

ਵਾਲੇ ਮੌਜੂਦਾ ਢੂਹਰੇ ਵੈਟ, ਸੇਵਾ ਕਰ ਅਤੇ ਕੁਝ ਹੋਰ ਵਸਤੂ ਕਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਲਪ ਵਜੋਂ ਇਕ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਸੇਵਾ-ਕਰ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

## ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਰ

2009 ਵਿਚ ਰਾਜ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਲਈ ਵੇਰਵੇ ਸਹਿਤ ਢਾਂਚਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਇਕ ਸਾਜ਼ਾ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਗਰੂਪ ਗਠਿਤ ਕੀਤਾ। ਜੇ ਡਬਲਯੂ ਜੀ ਮੁਤਾਬਿਕ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਲਈ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਕੇਂਦਰੀ ਵੈਟ (ਕੇਂਦਰੀ ਮਹਿਸੂਲ ਡਿਊਟੀ ਸਮੇਤ), ਪਾਨ-ਮਸਾਲੇ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਅਤੇ ਤੰਬਾਕੂ ਉਤਪਾਦਾਂ ਉਪਰ ਲਾਈ ਗਈ ਵਾਧੂ ਮਹਿਸੂਲ ਡਿਊਟੀ (ਚੁੰਗੀ), 1957 ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹੱਤਤਾ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਉਪਰ ਲਾਈ ਗਈ ਵਾਧੂ ਮਹਿਸੂਲ ਚੁੰਗੀ, ਸੀ ਵੀ ਡੀ ਵਾਲੀ ਵਾਧੂ ਕਸਟਮ ਚੁੰਗੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਦਰਾਮਦੀ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਵਿਚ ਸਾਵਾਂਪਨ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਲਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਘਰੇਲੂ ਕਰ, ਕੇਂਦਰ ਵਲੋਂ ਲਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਰਚਾਰਜ ਅਤੇ ਸੈਸ ਅਤੇ ਮੋਟਰ ਸਪਿਰਿਟ ਅਤੇ ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਡੀਜ਼ਲ ਉਪਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਾਧੂ ਮਹਿਸੂਲ ਚੁੰਗੀ ਆਦਿ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦਾਇਰੇ ਹੇਠ ਲਈਏਗਾ। ਰਾਜ ਦੇ ਕਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜੀ ਐਸ ਟੀ, ਰਾਜ ਵੈਟ, ਖਰੀਦ ਕਰ, ਮਨੋਰੰਜਨ ਕਰ, ਐਸੋ-ਇਸਰਤ ਬਾਰੇ ਕਰ ਅਤੇ ਚੁੰਗੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਦਾਖਲਾ ਕਰ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦਾਇਰੇ ਹੇਠ ਲਈਏਗਾ ਪਰ ਇਸ ਵਲੋਂ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ, ਕੱਚੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦਾਇਰੇ ਹੇਠ ਨਹੀਂ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ, ਕੱਚੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਦੀਰਘ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵਧੇਰੇ ਵਸੀਲੇ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੂੰਜੀ ਵਸਤਾਂ ਸਮੇਤ ਨਿਵੇਸ਼ ਉਪਰ ਕਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਪੜਾਵਤ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸਮੁੱਚੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹਿਸੂਲ ਅਤੇ ਵਿੱਕਰੀ ਕਰ ਦੇ ਕੇ ਵੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਵੇ।

ਤੰਬਾਕੂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਸੁਝਾਅ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਆਧਾਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ

ਹੋਵੇਗਾ ਪਰ ਕੇਂਦਰ ਇਸ ਦੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਕਰ ਵਸੀਲੇ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹਿਸੂਲ ਲਈਏਗਾ ਅਤੇ ਰਾਜ ਇਸ ਉਪਰ ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਕਰ ਨਹੀਂ ਲਾਉਣਗੇ। ਇਥੇ ਇਹ ਸਵਾਲ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜਾਂ ਲਈ ਇਹ ਅਸਾਵੈਪਨ ਵਾਲਾ ਆਧਾਰ ਕਿਉਂ?

ਦੋਹਾਂ ਵਲੋਂ ਅੰਤ ਵਿਚ ਜੋ ਵੀ ਆਧਾਰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਜਵੀਜ਼ਸ਼ੁਦਾ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਦੋ ਹਿੱਸੇ ਹੋਣਗੇ - ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ (ਕੇਂਦਰ ਵਲੋਂ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਲੇਵੀ) ਅਤੇ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ (ਰਾਜਾਂ ਵਲੋਂ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਲੇਵੀ)। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਹਾਂ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਬਾਰੇ ਫੈਸਲਾ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜਾਂ ਦੀ ਮਾਲ-ਆਮਦਨ, ਕੁੱਲ ਕਰ ਬੋਝ ਅਤੇ ਕਰ ਦੀ ਆਮ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ।

**ਇਸ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿਚ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤਾ ਸੀ ਕਿ ਕੁੱਲ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਿੱਚੋਂ 7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਵਲੋਂ ਕਰ ਲਾਏ ਜਾਣ ਜੋ ਕਿ ਇਸ ਧਾਰਨਾ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਸੀ ਕਿ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਅਮਲੀ ਕਰ ਦਰ 13.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਾਜ ਵੈਟ ਦੀ ਹੈ, 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਕੇਂਦਰੀ ਵੈਟ ਦੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ 12 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੇਵਾ ਕਰ ਦੀ ਹੈ।**

ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਢੂਜੇ ਪਾਸੇ ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤਾ ਸੀ ਕਿ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਸਾਲ 6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਵਸਤਾਂ, 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਮਿਥੀ ਹੋਈ ਦਰ ਵਾਲਾ ਤਿੰਨ ਪੱਧਰੀ ਦਰ ਸੇਵੀਂ ਸਿਲਸਿਲਾ ਕੰਮ ਕਰੇਗਾ। ਤੈਅ ਨੀਤੀ ਹੋਈ ਦਰ ਦੂਜੇ ਸਾਲ 9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਅਗਲੇ ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੇਗੀ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਵਸਤਾਂ ਉਪਰ 6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦਰ ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਵਧ ਕੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਇੰਝ ਤੀਜੇ ਸਾਲ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੀ ਇਕ ਦਰ ਹੋਵੇਗੀ।

ਪਰ ਰਾਜਾਂ ਨੇ ਇਸ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਵਿਚਾਰ

ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ। ਸਗੋਂ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੇਮਟੀ ਵਲੋਂ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ ਕੁਝ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਦੋਰੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਕਿ ਜਦ ਯੂਰਪੀ ਦੇਸ਼ ਆਪਣੇ ਵੈਟ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿਚ ਇਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਰਾਂ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਕਰਨਾ ਕਿਉਂ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ।

ਮੌਜੂਦਾ ਢੂਹਰੇ ਵੈਟ ਸਿਲਸਿਲੇ ਤਹਿਤ ਅੰਤਰ-ਰਾਜੀ ਵਪਾਰ ਉਪਰ ਕਰ ਮੂਲ ਆਧਾਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਵਿੱਕਰੀ ਕਰ ਕਾਨੂੰਨ 1956 ਤਹਿਤ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਭੇਜਣ ਵਾਲੇ ਰਾਜ ਵਲੋਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂਲ ਆਧਾਰੀ ਸੀ ਐਸ ਟੀ, ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ। ਇਸ ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਸੀ ਐਸ ਟੀ, ਸਿਲਸਿਲੇ ਨੂੰ ਪੁੰਚ ਸਥਾਨ ਆਧਾਰਤ ਸੰਗਠਿਤ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਸਿਲਸਿਲੇ ਵਿਚ ਬਦਲਣ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਦਰਾਮਦੀ ਰਾਜਾਂ ਵੱਲ ਕੋਈ ਕਰ ਬਰਾਮਦ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਪੂੰਜੀ ਵਸਤਾਂ ਸਮੇਤ ਸਾਰੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਬਰਾਮਦਾਂ ਨੂੰ ਸਿਫਰ ਦਰ ਵਾਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਮੁੱਦੇ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਪਹਿਲਾਂ ਭਾਵੇਂ ਕੁਝ ਰਜਾਮੰਦੀ ਸੀ ਪਰ ਲਗਦਾ ਹੈ ਅੰਤਰ-ਰਾਜੀ ਕਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਮੂਨੇ ਫਿਰ ਸਿਰ ਖੜ੍ਹਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਮੰਦਿਅਮੀ ਗੱਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਮੁੱਦੇ ਨੂੰ ਨਿਬੜਿਆ ਹੋਇਆ ਸਮਝਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

## ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧਾਂ

ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਤਹਿਤ ਕੇਂਦਰ ਨੂੰ ਨਿਰਮਾਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਲੇਵੀ ਕਰ ਲਾਉਣ ਅਤੇ ਰਾਜਾਂ ਨੂੰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਉਪਰ ਕਰ ਲਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿਚ ਸੋਧ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ 22 ਮਾਰਚ 2011 ਨੂੰ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰਾਲਾ ਵਲੋਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਵਿਚ 115ਵਾਂ ਸੋਧ ਬਿਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਅਹਿਮ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਬਿਲ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਭੇਜੇ ਗਏ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਬਿਲ ਦੇ ਤਿੰਨ ਖਰਜਿਆਂ ਉਪਰ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ। ਰਾਜਾਂ ਨੂੰ ਬਿਲ ਵਿਚਲੇ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਉਪਰ ਹੇਠ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਪਹਿਲਾ, ਤਜਵੀਜਸੁਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਵਿਚ ਕਰ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ, ਛੋਟਾਂ ਅਤੇ ਹੱਦਾਂ ਤੈ ਕਰਨ ਜਿਹੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਉਪਰ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਦੇਣ ਲਈ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਕੌਮਿਲ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕਹੀ ਗਈ ਹੈ।

**ਬਿਲ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਇਹ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕੇਂਦਰੀ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਨੂੰ ਮੁੱਖੀ ਅਤੇ ਮਾਲੀਏ ਬਾਰੇ ਕੇਂਦਰੀ ਰਾਜ ਮੰਤਰੀ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀਆਂ ਨੂੰ ਮੈਬਰ ਵਜੋਂ ਲੈ ਕੇ ਇਕ ਪ੍ਰਿਸ਼ਦ ਕਾਇਮ ਕਰੇ ਪਰ ਰਾਜ ਪ੍ਰਿਸ਼ਦ ਵਿਚ ਬਹਾਬਰ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਮੰਗਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਦੇ ਮੱਦੇ ਨਜ਼ਰ ਸਾਡਾ ਸੁਝਾਅ ਹੈ ਕਿ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਪ੍ਰਿਸ਼ਦ ਮੈਜ਼ੂਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੇਮੇਟੀ ਦੀ ਤਰਜ਼ 'ਤੇ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ ਜਿਸ ਦਾ ਇਕ ਦਹਾਕੇ ਤੋਂ ਕਰ ਸਿਲਸਿਲੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਦਿਖਾਉਣ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ, ਤਜਵੀਜਸੁਦਾ ਪ੍ਰਿਸ਼ਦ ਵਿਚ ਕੇਂਦਰੀ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਅਤੇ ਰਾਜਾਂ ਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਸਾਰੇ ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਮੈਬਰ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣ।**

ਦੂਜਾ, ਬਿਲ ਵਿਚ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਵਿਵਾਦ ਨਿਖੇੜਨ ਬਾਰੇ ਅਥਾਰਿਟੀ ਕਾਇਮ ਕਰਨ ਦੀ ਗੱਲ ਕਹੀ ਗਈ ਹੈ ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਕੌਮਿਲ ਦੀਆਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਅਸੰਗਤੀ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਿਵਾਦ ਦੇ ਹੱਲ ਲਈ ਇਕ ਚੇਅਰਪਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਦੋ ਮੈਬਰ ਹੋਣਗੇ। ਰਾਜਾਂ ਨੂੰ ਅਜਿਹਾ ਅਦਾਗ ਕਾਇਮ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਵੀ ਖਦਸ਼ਾ ਹੈ।

ਤੀਜਾ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਣ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਉਪਰ ਮੁੜ ਵਿਚਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਕਰ ਦੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਅਧਾਰ ਲਈ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਭਾਵੇਂ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਇਸ ਵੇਲੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਸਤਾਂ ਉਪਰ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖ ਕੇ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਸੋਧ ਬਿਲ ਲਿਆਉਣ ਨਾਲ ਕਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਗੈਰ-ਲਚਕੀਲੀ ਰਹੇਗੀ। ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਰਾਜ ਜਾਂ ਕੇਂਦਰੀ

ਵਲੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਸਤਾਂ ਉਪਰ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਲਾਗੂ ਕਰਨ 'ਤੇ ਮੁੜ ਸੰਵਿਧਾਨ ਸੋਧ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਆਸ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਬਾਰੇ ਕੇਂਦਰ ਤੇ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਮ ਰਾਇਮ ਕਾਇਮ ਹੋ ਸਕੇਗੀ।

### ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ

ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣਾ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿਚ ਗੁਝਲਦਾਰ ਮੁੱਦਾ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੇਮੇਟੀ ਵਲੋਂ ਨਿਯੁਕਤ ਸਾਂਝੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਗਰੂਪ ਨੇ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤਾ ਹੈ ਕਿ ਇਕ ਹੱਦ ਤੋਂ ਹੋਣਾਂ ਵਾਲੇ ਤੈਸੁਦਾ ਕਰ ਦਾਤਾ ਦਿਨ ਪ੍ਰਤਿ ਦਿਨ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿਚ ਰਾਜ ਅਥਾਰਿਟੀਆਂ ਨੂੰ ਜਵਾਬਦੇਹ ਹੋਣਗੇ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕਿ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਵੀ ਦੋਹਾਂ ਬਾਰੇ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ, ਇਕੱਤਰਤਾ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਕਰ ਜਿਹੇ ਮੁੱਦੇ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ ਜਦ ਕਿ ਇਕ ਖਾਸ ਹੱਦ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਾਲੇ ਕਰ-ਦਾਤਾ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਅਥਾਰਿਟੀਆਂ ਦੋਹਾਂ ਨੂੰ ਜਵਾਬਦੇਹ ਹੋਣਗੇ। ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੇਮੇਟੀ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਉਪਰ ਅੱਗੋਂ ਗੌਰ ਕਰਦਿਆਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਬਾਰੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਨਮੂਨਾ ਦੇ ਨਾਂ ਦਾ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ। ਇੱਥੋਂ ਹੀ, ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਕਾਰਜਾਂ ਦੀ ਸ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ, ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਜਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤੈਸੁਦਾ ਕੁੱਲ ਟਰਨ ਓਵਰ (ਵੱਟਤ) ਮਤਾਬਿਕ ਹੋਵੇਗੀ।

- 1.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਟਰਨ ਓਵਰ ਨੂੰ ਰਾਜਾਂ ਵਲੋਂ ਦੇਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

- 1.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਟਰਨ ਓਵਰ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰ ਵਲੋਂ ਵੇਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

- 1.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੁੱਲ ਟਰਨ ਓਵਰ ਨੂੰ ਦੋਹਾਂ ਸਰਕਾਰਾਂ ਵਲੋਂ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਅਤੇ ਰਾਜਾਂ ਵੱਲ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਦੇਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੇ ਇਸ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਨਾ ਸਿਰਫ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਪੱਧਰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣਗੇ ਸਗੋਂ ਵਪਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਸੰਵਾਦ ਵੀ ਕਾਇਮ ਹੋਵੇਗਾ।

ਪਰ ਕਰ ਦਾਤਾ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇ ਨੇਮਾਂ ਅਤੇ ਕਰ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਾਉਣ ਉਪਰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਲਾਗਤ ਦੇ ਮੱਦੇ ਨਜ਼ਰ ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿਚ ਦੋਹਾਂ ਸਰਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਉਲਾਘਾਉਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਕੇਂਦਰ ਤੇ ਰਾਜਾਂ ਦੋਹਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸੇਸ਼ ਚੋਣਵੇਂ ਕਾਰਜ ਦਿਤੇ ਜਾਣ। ਇਸ ਲਈ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਤਰਕਸੰਗਤ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਸਿਲਸਿਲੇ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੁਝਾਅ ਪੇਸ਼ ਹਨ।

ਪਹਿਲਾ, ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਵਿਭਾਗ (ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ) ਦਾ ਮੁੜ ਨਿਰਮਾਣ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੋ ਕੇਂਦਰੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੋਹਾਂ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਹਰ ਕਰ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਸ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ, ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਅਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿਚ ਦੱਸੇ ਜਾ ਸਕਣ।

ਦੂਜਾ, ਕੇਂਦਰੀ ਪੱਧਰ ਉਪਰ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸੀਮਤ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਮੱਦੇ-ਨਜ਼ਰ ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਹੇਠ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਡੀਲਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਵਿਸੇਸ਼ ਕਾਰਜ 'ਤੇ ਲਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ, ਕਰ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਅਤੇ ਹਰ ਡੀਲਰ ਵਲੋਂ ਰਿਟਰਨ ਭਰੇ ਜਾਣ ਜਿਹੇ ਕਾਰਜ ਰਾਜਾਂ ਦੇ ਸ਼ਿੰਮੇ ਲਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਭਾਵ ਇਹ ਕਿ ਡੀਲਰ ਆਪਣੀਆਂ ਰਿਟਰਨਾਂ ਦੀ ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਉਸੇ ਰਾਜ ਵਿਚ ਕਰਵਾਉਣਗੇ ਜਿਥੇ ਉਹ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਥੇ ਹੀ ਰਿਟਰਨ ਜਮ੍ਹਾਂ ਵੀ ਕਰਵਾਉਣਗੇ। ਇੱਥੋਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਇਕੋ ਕਰ ਅਥਾਰਿਟੀ ਨਾਲ ਵਾਹ ਪਵੇਗਾ।

ਤੀਜਾ, ਰਜਿਸਟਰੇਡ ਡੀਲਰ ਵਲੋਂ ਕਰ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਬੈਕ ਖਾਤੇ ਵਿਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਭਾਵ, ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੀ ਕਰ ਰਸੀਦ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਕਰ ਰਸੀਦ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਬੈਕ ਖਾਤੇ ਵਿਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਚੌਥਾ, ਨਵੇਂ ਸਿਲਸਿਲੇ ਤਹਿਤ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਦੀ ਬਹੁ-ਪੱਧਰੀ ਜਾਂਚ-ਪੜਤਾਲ ਹੋਰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਢੁਕਵੀਂ ਜਾਂਚ-ਪੜਤਾਲ ਦੀ ਅਣਹੋਦ ਕਾਰਜ ਡੀਲਰ ਕਰ ਭੁਗਤਾਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਦੇਣਦਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਚਦੇ ਹਨ। ਫਰਾਮ ਵਿਚ ਕਾਇਮ ਕਰ-ਚੋਰੀ ਵਿਰੋਧੀ ਅਦਾਰੇ ਵਾਂਗ ਕੇਂਦਰੀ

ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਅਜਿਹੇ ਵਿਭਾਗ ਕਾਇਮ ਕਰਕੇ ਕਰ ਚੋਰੀ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਰਮਾਂ ਵਾਂਗ ਹੀ ਇਹ ਕਾਰਜ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾ, ਰਾਜ ਸਰਹੱਦਾਂ ਮੰਦਿਰ ਜਾਂ ਚਪੜਤਾਲ ਦੇ ਮੁੱਦੇ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਕੇ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਵਿਭਾਗ, ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਰ ਚੋਰੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਵੇ।

ਪੰਜਾਬ, ਸੂਚਿਤ ਕਰ ਅਤੇ ਕਰ ਦਾਤਾ ਦੀ ਅਸਲ ਕਰ ਦੇਣਦਾਰੀ ਵਿਚ ਫਰਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਲੇਖ-ਪੱਤਰਾਲ ਲਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਇਕ ਢੁਕਵਾਂ ਲੇਖ ਸਿਲਸਿਲਾ ਕਾਇਮ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਜੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਰਥਿਕ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਅਤੇ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਟਰਨ ਓਵਰ (ਵੱਟਰ) ਤਹਿਤ ਸ੍ਰੌਣੀਗਤ ਕੀਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਰ ਦਾਤਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦਾਇਰੇ ਹੇਠ ਲਵੇ। ਇਸ ਵਲੋਂ ਪਾਲਣਾ ਨਾ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਸਨਾਖਤ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਕੀਨ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਢੰਗ ਤਰੀਕੇ ਵੀ ਅਪਣਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਲੇਖ ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦੋਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕਲਾਵੇ ਵਿਚ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਲੇਖ-ਜਾਂਚ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੋਹਾਂ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ ਜਿਸ ਵਿਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਮਲੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵੇਖਣ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਵਿਚ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਸਹੀ ਤਾਲਮੇਲ ਬਣ ਸਕੇਗਾ।

ਛੇਵਾਂ, ਐਸ ਆਈ ਐਸ ਕੋਲ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਦੋਹਾਂ ਦੱਡਰਾਂ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਸਰਗਰਮੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਪੈਨ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਕਰ ਸੂਚਨਾ ਤਬਾਦਲਾ ਸਿਲਸਿਲੇ (ਟੀ ਆਈ ਐਨ ਐਕਸ ਐਸ ਵਾਈ ਐਸ) ਰਾਹੀਂ ਆਮਦਨ ਕਰ ਅਤੇ ਕਸਟਮ ਅਤੇ ਐਸ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਅਤੇ ਸੀ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਲਈ ਸੂਚਨਾ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਿੱਸਾ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀਆਂ ਭਾਵੇਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਥਾਰਿਟੀਆਂ ਕੋਲ ਹੋਣਗੀਆਂ ਪਰ ਹੋਰ ਕਰ ਵਿਭਾਗਾਂ ਤੋਂ ਅਧਿਕਾਰੀ ਲੋੜ ਪੈਣ 'ਤੇ ਇਸ ਸੂਚਨਾ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰ

ਸਕਣਗੇ।

## ਸਿੱਟਾ

ਕੇਂਦਰੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੇ ਅਸਿੱਧੀ ਕਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਜੀ ਐਸ ਟੀ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਕਰ ਸਿਲਸਿਲੇ ਵਿਚ ਡੀ ਟੀ ਸੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਨਾਲ ਇਕ ਆਰਥਿਕ ਰੂਪ ਵਿਚ ਕਾਰਗਰ, ਕਿਫਾਇਤੀ ਅਤੇ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਕਰ ਸਿਲਸਿਲਾ ਕਾਇਮ ਹੋਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ। ਇਹ ਭਾਰਤੀ ਕਰ ਦਾਤਾ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਕਰਨ ਯੋਗ ਬਣਾਏਗਾ ਪਰ ਇਸ ਸਿਲਸਿਲੇ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਿਚਾਲੇ ਅੜਿੱਕਿਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਰਾਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੋਰ ਕਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਾਜ-ਮਹਿਸੂਲ, ਮੋਟਰ-ਵਾਹਨ ਕਰ, ਸਵਾਰੀ ਅਤੇ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਕਰ ਅਤੇ ਅਸਟਾਮ ਦਰ ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰੀ ਆਦਿ ਵਿਚ ਵੀ ਅੱਗੋਂ ਸੁਧਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਨਾਲ ਭਾਰਤੀ ਕਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਭੱਵਿੱਖ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਬੁਸ਼ਹਾਲੀ ਦੇ ਨਵੇਂ ਦਿਸਹੱਦਿਆਂ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਵੇਗੀ।

(ਲੇਖਕ ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਹਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਫਾਰ ਇਕਨੋਨੀਕ ਐਂਡ ਪੋਲੀਸੀ ਰਿਸਰਚ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਹੈ।)

e-mail :[maheshpur@gmail.com](mailto:maheshpur@gmail.com)

## ਮਾਤ੍ਰ 16 ਦੀ ਬਾਕੀ

ਹਿੱਸਾ ਸੀ ਅਤੇ ਭਾਵੇਂ 1990-92 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 2009-11 ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਰ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ, ਪਰ ਇਹ ਅਜੇ ਵੀ ਚੀਨ ਅਤੇ ਨਿਮਨ ਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਸੀ।

## ਸਮਾਪਤੀ ਟਿੱਪਣੀਆਂ

ਜੇ ਹੋਰ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਇਸ ਲੇਖ ਰਾਹੀਂ ਭਾਰਤੀ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਵੱਡੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਵਿਚਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਤਰੀਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ ਇਸ ਲੇਖ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਬਾਹਰ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਕੁਝ ਨੁਕਤੇ ਗਿਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਹਿਲਾ ਮਨੁੱਖਾਂ (ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਪੂਜ਼ੀਆਂ) ਦੋਹਾਂ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਮੁਢਲੀ, ਸੈਕੰਡਰੀ,

ਉੱਚੇਰੀ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਨਾ ਅਤੇ ਕਿੱਤਾ ਮੁਖੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਪੂਜ਼ੀਕਾਰੀ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਅਜਿਹੀ ਪੂਜ਼ੀ ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਸਿੱਧੀ ਪੂਜ਼ੀਕਾਰੀ (ਐਫ ਡੀ ਆਈ) ਦੋਹਾਂ ਵਸੀਲਿਆਂ ਤੋਂ ਲਈ ਜਾਵੇ। ਵਿਗਿਆਨ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਗਣਿਤ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਉਪਰ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦਿਤਾ ਜਾਵੇ। ਸਿੱਖਿਅਕ ਢਾਂਚਾ ਅਜਿਹੇ ਬਦਲਾਅ ਵੱਲ ਉਸਾਰੂ ਪ੍ਰਤਿਕਰਮ ਵਾਲਾ ਹੋਵੇ। ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪਾਸਾਰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਕ ਨੇਮਬਧ ਸਿਲਸਿਲਾ ਕਾਇਮ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਸਹਿਕਾਰਤਾ ਵਾਲੇ ਸੰਘਰਾਦ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ।

**ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਵੀ ਅਜਿਹੇ ਹੀ ਕਦਮ ਚੁੱਕੇ ਜਾਣੇ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਤੇਜ਼ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਨਹੀਂ ਬਣੇ ਅਤੇ ਅਜਿਹੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰਖਣਾ ਲਾਹੌਰੰਦ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਵਪਾਰਕ ਉੰਦਮਾਂ ਲਈ ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦ ਬਾਜ਼ਾਰ ਨੇਮਬੰਦੀਆਂ ਜੋ ਕਿ ਕਿਰਤ ਗਤੀਸੀਲਤਾ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੀਆਂ ਸਰਤਾਂ ਲਈ ਅੜਿੱਕਾ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ, ਨਾਲ ਵੀ ਨਜ਼ਿੱਠਿਆ ਜਾਣਾ ਬਣਦਾ ਹੈ।**

ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੋੜੀਦਾ ਬਦਲਾਅ, ਸਾਇਦ ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਵਤੀਰੇ ਦਾ ਹੈ। ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਰਹਿਣਾ ਅਜੋਕਾ ਰੁਝਾਨ ਸਮਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਸਮਝ, ਕਿ ਨੌਜਵਾਨ ਸ਼੍ਰੋਣੀ ਲਈ ਵਿੱਦਿਆ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਚ ਮੂਲ ਬਦਲਾਅ ਲਿਆਏ ਬਿਨਾਂ ਨਾ ਦਰਮਿਆਨੀ ਮਿਆਦ ਵਾਸਤੇ ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਗਰੀਬੀ ਦਰ ਵਿਚ ਲਗਾਤਾਰ ਬਣੀ ਰਹਿਣ ਯੋਗ ਚੁਨੌਤੀ ਸੰਭਵ ਹੈ, ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਫਲਸ਼ੇ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿਚ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

(ਲੇਖਕ ਅਸਟੋਲੀਅਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਕੈਂਬਰਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।)

e-mail: [r.jha@anu.edu.au](mailto:r.jha@anu.edu.au)

## ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਸਮੁੱਚੇ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਯੋਗ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਤਕ

### ਅਰਤਿਕਾ ਵਤਸ

#### ਭਾਰਤ ਦੀ ਹਾਲ ਹੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ

ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ ਜੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ 1900-1950 ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਇਕ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਪ੍ਰਤਿ ਸਾਲ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਤੇ ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਦਹਾਕੇ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਲਗਭਗ 3.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਾਫ਼ੀ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ ਜੇ 109 ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਦੇਖਿਆ ਜਾਵੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਬਾਰੇ ਖਰੀਦ ਸਕਤੀ ਸਮਾਨਤਾ ਸੋਧੇ ਅੰਕੜੇ ਉਪਲਬਧ ਹਨ ਤਾਂ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ 1975 ਵਿਚ 90ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਅਤੇ 2004 ਵਿਚ 75ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਹੈ।

#### 1991 ਤੋਂ ਉਦਾਰੀਕਰਨ, ਨਿੱਜੀਕਰਨ

ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ (ਐਂਲ ਪੀ ਜੀ) ਨੀਤੀਆਂ ਅਪਣਾ ਲੈਣ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਮੁਦਰਾ ਭੇਡਾਰ, ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਝਟਕਿਆਂ ਦੇ ਸਹਿਣ, ਸੂਚਨਾ ਤੇ ਸੰਚਾਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਸਟਾਕ ਮਾਰਕੀਟ ਦਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਆਦਿ ਸਮੇਤ ਕਈ ਮੌਰਛਿਆਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਰਿਹਾ। ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲ ਨਿਰਭਰਤਾ ਅਨੁਪਾਤ ਅਤੇ ਉੱਚ ਜਨ ਅੰਕਰੀ ਲਾਭਾਂ ਸਮਰਥਾ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤੀ ਧੂੰਜੀ ਦੇ ਦੂਸਰੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਭਾਰਤੀ ਬਹੁ-ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਸੂਚਕ ਹਨ।

ਪਰ ਬਦਕਿਸਮਤੀ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ

ਵਿਚ ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਬਦਲਾਅ ਅਤੇ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਇਸ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਨਹੀਂ ਹੋ ਰਿਹਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਚਾਲੂ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲ ਦੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਉਪਰ ਸਵਾਲ ਖੜ੍ਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਮੌਸਮ ਪਰਿਵਰਤਨ, ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਪਰਾਧ ਅਤੇ ਆਤੰਕਵਾਦ, ਵਿੱਤੀ ਸੰਕਟ ਅਤੇ ਦਬਾਅ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ ਤੇ ਗਿਆਨ ਇਨਕਲਾਬ ਭਰਪੂਰ ਅੱਜ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵੀ ਸੰਦਰਭ ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਸਖਤ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਪਿਛੋਕੜ ਵਿਚ, ਇਦਵਾਨਾਂ ਨੇ ਇਕ ਅਜਿਹਾ ਮਾਡਲ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤੀ ਜੋ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਤੇਜ਼ ਵਿਕਾਸ ਲਿਆਵੇਗੀ ਪਰ ਉਹ ਪਾਇਦਾਰ, ਲੋਕ ਮੁਖੀ, ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਵਿਵੇਕ ਨਾਲ ਚਲਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਪਿਛੋਕੜ ਵਿਚ, ਇਕ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਪਾਇਦਾਰ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਸੋਚਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

#### ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਯੋਗ ਵਿਕਾਸ

ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਿਸ਼ਵ ਕਮਿਸ਼ਨ (ਜਿਸ ਨੂੰ ਬਰਟਲੈਂਡ ਕਮਿਸ਼ਨ - ਸਾਡਾ ਸਾਂਝਾ ਭਵਿੱਖ 1987 ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਦੇ ਸਫ਼ਾ 4-8) ਵਿਚ ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਦੀ 'ਹੁਣ ਦੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਬਿਨਾਂ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨਾਲ ਸਮਝੌਤੇ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਵੀ ਚਰਚਾ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੇ ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧ ਉਪਰ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਇਕ ਦੂਜੇ ਦੇ

ਨੇੜੇ ਅਤੇ ਆਪਸ ਵਿਚ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ ਪਰ ਦੋ ਤਰਫ਼ੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਹਰ ਆਰਥਿਕ ਸਰਗਰਮੀ ਜਾਂ ਤਾਂ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਰੋਤਾਂ ਉਪਰ ਅਸਰ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਸਰ ਹੇਠ ਆਉਂਦੀ ਹੈ (ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇ 1999)। ਇਹ ਉਸ ਵਿਆਖਿਆ ਦੇ ਨੇੜੇ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿਚ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਆਧਾਰ ਬਣਾ ਕੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਹੜਾ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਭੂਮੀ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਉਤਪਾਦਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਮਾਨਵੀ ਪੂੰਜੀ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਭ ਸਰੋਤ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਖਤਮ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਇਸ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਸਰਗਰਮੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਲੈਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਗਰੀਬਾਂ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਅਤੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਇਕ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲੈਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤਕ ਉਪਜ ਇਕ ਜਾਇਦਾਦ (ਭੌਤਿਕੀ, ਮਾਨਵੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ) ਦਾ ਸਟਾਕ ਵੀ ਬਣਾ ਕੇ ਰਖਿਆ ਜਾਵੇ।

ਇਸ ਲਈ ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਹੈ ਅੰਤਰ ਪੀੜ੍ਹੀ ਅਤੇ ਅੰਤਰ ਪੀੜ੍ਹੀ ਸਮਾਨ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰਖਦੇ ਹੋਏ ਇਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਵਾਤਾਵਰਨ ਆਧਾਰਤ ਤਰੀਕੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਲਿਆਂਦੀ ਜਾਵੇ। ਬਰਟਲੈਂਡ ਵਿਆਖਿਆ ਹੁਣ ਦੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਵਿਚ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਉਣ ਉਪਰ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੋੜਾਂ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਸਰ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਿਆਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਜੋ ਪਾਇਦਾਰੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਅੰਗਾਂ ਆਰਥਿਕ, ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਧਾਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ

ਵਿਆਖਿਆ ਇਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਨੁਸਾਰ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਮਾਨਵੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਅੱਜ ਦੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਦੀ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਬੁਸ਼ਹਾਲ ਬਣ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦੀ ਹੈ।

## ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਯੋਗ ਵਿਕਾਸ - ਇਕ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਰੂਪ

ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਦਰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨੇ ਕਈ ਅਜਿਹੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਅਪਣਾਉਣ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜੋ ਕੁਦਰਤ ਦੀ ਪਾਇਦਾਰੀ ਨੂੰ ਖਤਰਾ ਬਣ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਅੰਤਰ ਖੇਤਰੀ ਅਤੇ ਅੰਤਰ-ਗਜ਼ੀ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵੱਡਾ ਅਸੰਤੁਲਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਂਝੇਪਨ, ਬਾਹਰ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਘਟੀਆ ਮਿਲਾਣ ਦੀ ਉੱਚ ਦਰ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਰਿਪੋਰਟ 2011 ਵਿਚ 134ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੱਧਰ ਬਹੁਤ ਘਟੀਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ 30 ਕਰੋੜ 20 ਲੱਖ ਲੋਕ ਗਰੀਬ ਹਨ, 3 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਲਗਭਗ 46 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਘਟੀਆ ਖੁਰਾਕ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹਨ, ਲਗਭਗ 30 ਕਰੋੜ 40 ਲੱਖ ਲੋਕ ਅਨਪੜ੍ਹ ਹਨ, ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਛਿੱਗ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ 4 ਤੋਂ 5 ਕਰੋੜ ਪਰਵਾਸੀ ਕਾਮੇ ਜਾਨ ਜੋਖਮ ਵਿਚ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ, ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ। ਰਿਸ਼ਵਤਖੋਰੀ ਜਿਸ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਨਤਕ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਨਿੱਜੀ ਲਾਭ ਲੈਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਕਈ ਮੁਖੀ, ਕਈ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ, ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤਾਣੇਬਾਣੇ ਵਿਚ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰਚਮਿਚ ਗਈ ਹੈ।

ਮਨ ਨੂੰ ਝਟਕਾ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਪੇਂਡੂ ਅਸੰਤੁਲਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਮਾਜਿਕ ਜੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇਣ ਦੀ ਮੰਦਹਾਲੀ ਕਾਰਨ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਮੰਦੀ ਰਹੀ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ (ਲਗਭਗ 15 ਪ੍ਰਤਿਸਤ) ਅਸਲ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ ਗਿਰਾਵਟ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ

(ਲਗਭਗ 53 ਪ੍ਰਤਿਸਤ) ਵਿਚ ਕੋਈ ਕਮੀ ਨਹੀਂ ਆਈ ਹੈ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਧਾਰਾ ਸਹਿਰੀ ਉੱਚ ਵਰਗ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਤੋਂ ਅਲਗ-ਥਲਗ ਰਹਿ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਨ ਬਦਲਾਅ ਦਾ ਸੰਭਾਵਤ ਅਸਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਵਿਚ ਹੋਰ ਵਧਾ ਕਰ ਦੇਵੇਗਾ ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿ ਰਹੇ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਬਹੁਤ ਢਹਿਫੇਰੀ ਕਰ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਹੋਰ ਵੀ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਭਰੇ ਹਨ। ਸਭ ਤੋਂ ਭੈੜੀ ਸਥਿਤੀ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਕਿਰਤੀਆਂ ਦੀ ਜਮਾਤ ਦੇ ਇਕ ਵੱਡੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਜਮਾਤ ਨਹੀਂ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਸਮੁੱਚੇ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਦੇਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਭ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸਿਰਫ 2 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੀ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆਵਾਨ ਹਨ।

ਭਾਵੇਂ ਸਿਹਤ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਨੇ ਕੁੱਝ ਤਰੱਕੀ ਕੀਤੀ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਇਹ ਤਸੱਲੀਬਖਸ਼ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਦੂਰ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਸਮੁੱਚੀ ਦੁਨੀਆਂ ਦੀ ਲਗਭਗ 17 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਆਬਾਦੀ ਰਹੀ ਰਹੀ ਹੈ ਪਰ ਇਥੇ ਲਗਭਗ 23 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਮੌਤਾਂ, 68 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਕੋਹੜ ਮਾਮਲੇ, 30 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਟੀ.ਬੀ. ਅਤੇ ਦਸਤਾਂ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਅਤੇ 10 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਐਚ ਆਈ ਵੀ ਪੀੜ੍ਹ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ ਅਤੇ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਆਬਾਦੀ ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ (ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ 2002 : ਪੰਨਾ 119)।

ਆਰਥਿਕ ਸੱਖਣੇਪਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਹੋਰ ਵੱਡੀਆਂ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਰਾਜਨੀਤਕ ਕੁਪੂੰਬਨ ਅਤੇ ਝਗੜੇ, ਸਮਾਜਿਕ ਨੇੜਤਾ ਵਿਚ ਆ ਰਹੀ ਗਿਰਾਵਟ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਮਿਆਰ ਹਨ। ਬਾਲਗ ਆਧਾਰ ਚੋਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨੀ ਵੰਡ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਚੋਣ ਹਲਕਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਨੇ ਵੈਟ ਬੈਕ ਆਧਾਰ ਰਾਜਨੀਤਕ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਅਤੇ ਨੇਤਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਰਾਜਨੀਤਕ ਅਫਸਰਸ਼ਾਹੀ, ਵਪਾਰ, ਮੀਡੀਆ ਰਿਸ਼ਤੇ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਸਮਾਜ ਨੂੰ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਘਪਲੇ ਲੋਕਾਂ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਣ ਨਾਲ, ਨਿੱਜੀ ਸਹਿਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਦਿਆਨਤਦਾਰੀ ਵੀ ਸੱਕ ਦੇ

ਘਰੇ ਵਿਚ ਆ ਗਈ ਹੈ।

ਸਮਾਜਿਕ ਸ੍ਰੋਣੀਆਂ ਆਧਾਰਤ ਭਾਸ਼ਾਈ-ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਦਬਾਅ ਲੋਕਾਂ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋ ਰਹੀ ਨਿਰਾਸਾ ਹੋਰ ਵੀ ਗਹਿਰੀ ਹੁੰਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਨਸਲੀ, ਧਾਰਮਿਕ, ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਸਾਂਝ ਉਪਰ ਅੱਖਾਂ ਮੀਚ ਕੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਸਮਾਜ ਵਿਚ ਮੱਤਭੇਦ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਆਮ ਆਦਮੀ ਵਿਚ ਹਿੱਸਕ ਝਗੜੇ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਇਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਛੋਟੀਆਂ-ਛੋਟੀਆਂ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਇਕਾਈਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੋਡੇਲੈਂਡ, ਬੁੰਦੇਲ੍ਹੰਡ, ਕੁਰਗ, ਗੋਰਖਾਲੈਂਡ, ਹਰਿਤ ਪ੍ਰੇਸ਼, ਕੋਸਾਲਾਂਚਲ, ਮਿਥਿਲਾਂਚਲ, ਸੌਗਸਟਰ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ, ਵਿਦਰਭ ਆਦਿ ਲਈ ਦਬਾਅ ਭਖਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੇ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਗਤੀ ਬਣਾ ਕੇ ਰਖਣੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਦੇਰ ਤਕ ਨਹੀਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।

**ਇਸ ਵਿਚ ਕੋਈ ਸੱਕ ਨਹੀਂ ਕਿ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਨਾਲ ਤੇਜ਼ੀ ਲਿਆਂਦੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਨੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਹਨ ਪਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਵੀ ਬਗਬਾਰ ਦੀਆਂ ਖਤਰਨਾਕ ਹਨ। ਬਾਜ਼ਾਰ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਅਰਥਵਿਸ਼ਸਥਾ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਸਥਾਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ਾਲ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਤੋਂ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਦਲ ਦੀ ਦੋਹਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਆਪਸੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਬਣੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤਾ ਅਤੇ ਉੱਚ ਦਰਸੇ ਦੀਆਂ ਅਤੇ ਮੁਹਾਰਤ ਭਰਪੂਰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਮੰਗ ਵਧੀ ਹੈ।**

## ਸਮੁੱਚਾ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਯੋਗ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ - ਸਮੇਂ ਦੀ ਲੋੜ

ਇਹ ਬਿਲਕੁਲ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਵੱਡੀਆਂ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਆਧਾਰਿਕ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਵਾਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਕ ਅਜਿਹੇ ਵਿਕਾਸ

ਮਾਡਲ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜੋ ਵਿਕਾਸ, ਪਾਇਦਾਰੀ, ਸਮਾਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਸਕਤੀਕਰਨ, ਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਾ ਤਾਲੇਮ ਕਰ ਸਕੇ ਜੋ ਹਰ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਚੰਗੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਕ ਮਿਆਰਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਚਲਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਮੁਹੱਈਆ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਮਾਡਲ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਮੁੱਚਾ ਪਾਇਦਾਰ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅੱਜ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵਾਂ ਮਾਡਲ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਲਈ ਈਮਾਨਦਾਰ, ਦੂਰ-ਅੰਦੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਕਾਬਲ ਸਰਕਾਰ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜੋ ਗਰੀਬ ਪੱਖੀ ਪੁੱਚ ਲਈ ਸਮਰਪਿਤ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਨਹੋਏ ਤੇ ਠੌਸ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਹਾਲਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਪ੍ਰਚਲਣ ਅਤੇ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਕਤੀਕਰਨ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਵਿਕਾਸ ਨੀਤੀ, ਸਮਾਨਤਾ, ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਪਾਇਦਾਰੀ ਮੁੜ ਤੋਂ ਸੁਰਜੀਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਤਾਲੇਮ ਰੱਖੋ। ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਮਿਕਦਾਰ ਵਿਚ ਉਤਪਦਨ ਅਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਇਕ ਜ਼ਰੀਆ ਅਤੇ ਅੰਤਲੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੇਖਣ ਲਈ ਵਿਕਾਸ ਇਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਰਤ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਜਾਣਬੁੱਝ ਕੇ ਨੀਤੀ ਦੌਰ ਦੀ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸ਼ਸ਼ਲੀਅਤ ਨਾਲ ਸੰਸਥਾਗਤ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਤਿਆਰੀ ਲਈ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਬਣਉਣਾ ਹੋਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਸਕਤੀਕਰਨ, ਸਮਾਨਤਾ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਆਦਿ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾ ਸਕੇ।

ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਿਹਤ, ਸਿੱਖਿਆ, ਕਿਰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਰਿਜ਼ਕ, ਸਾਫ਼ ਪੀਣ ਦਾ ਪਾਣੀ, ਬਿਜਲੀ, ਸੜਕਾਂ, ਸਾਫ਼-ਸਫ਼ਾਈ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਲਈ ਮਾਕਨ ਆਦਿ ਤਕ ਆਮ ਪੁੱਚ ਦੇਣ ਨਾਲ ਇਹ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਵੀ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਗੀਓ ਅਸੂਲਾਂ ਵਿਚ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਮੁੜ ਤੋਂ ਦਰਸਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।

### ਸਿੱਟੇ ਅਤੇ ਆਸਾਰ

ਉੱਚ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਆਧੁਨਿਕਤਾ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਦੁਨੀਆਂ ਇਕ ਨਵੇਂ ਦੌਰ ਵਿਚ ਦਾਖਲ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਸਮਾਜ ਦੇ ਕਿਸੇ ਪੱਖ 'ਤੇ ਵੀ ਝਾਤ ਮਾਰੀਏ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਅਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਆਮ ਸਮਾਜਿਕ ਅਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਨਵੀਆਂ ਉੱਚਾਈਆਂ

ਛੋਹਦੀ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦੀ ਹਾਲ ਹੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨ ਅਤੇ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਰਹੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਬਣਨ ਦੀ ਸਮਰਥਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਸਮਰਥਾ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਪਾਇਦਾਰ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲ ਨੇ ਸਾਡੇ ਵਲੋਂ ਚਾਹੇ ਨਤੀਜੇ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਏ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਸ ਦੀਆਂ ਸਮਾਜਿਕ, ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤਕ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਜਾਹਰ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਸਮੁੱਚੇ ਪਾਇਦਾਰ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੁੱਚ ਅਪਣਾਉਣੀ ਪਵੇਗੀ ਜੋ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਸਭ ਪਹਿਲੂਆਂ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦੇਵੇ, ਨਾ ਸਿਰਫ ਅੱਜ ਲਈ ਸਗੋਂ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ। ਇਹ ਵਿਕਾਸ, ਇਸ ਦੀ ਪਾਇਦਾਰੀ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਵੰਡ, ਸਮਾਨ ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਬਾਜ਼ਾਰ

ਵਿਚ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਕਤੀਕਰਨ, ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਤਾਲੇਮ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ, ਆਰਥਿਕ, ਰਾਜਨੀਤਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨਾਲ ਸਮਝੇਤਾ ਕਰਨ ਦੇ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਇਸ ਪਹੁੰਚ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਹੈ ਸਭ ਨੂੰ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਦੇਣਾ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਣਗੋਲੇ ਸਮੂਹਾਂ ਨੂੰ ਅਤੇ ਇਹ ਅਸਮਾਨ ਸਕਤੀ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਹਾਲਾਤ ਵਿਚ ਬਦਲਾਅ ਲਿਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਸਮੁੱਚਾ ਪਾਇਦਾਰ ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੁਨੀਆਂ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇਕ ਰਸਤਾ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਹਾਸਲ ਕਰਨਾ ਆਸਾਨ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਹੈ।

(ਲੇਖਕਾ ਅਸਿਸਟੈਂਟ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਰ, ਅਰਥਚਾਰਾ ਵਿਭਾਗ, ਮੈਂਡਰੀ ਕਾਲਜ, ਦਿੱਲੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਹੈ।)

e-mail :artikavats7@gmail.com



## ਜੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ)

- ਮਈ 2014 - ਇਹ ਅੰਕ ਉਪਜਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉੱਤੇ ਕੇਦਰਿਤ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਜੂਨ 2014 - ਇਹ ਅੰਕ ਭਾਰਤੀ ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਉੱਤੇ ਕੇਦਰਿਤ ਹੋਵੇਗਾ।

**ਜੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬੀ) ਦੀਆਂ ਚੰਦਾ ਦਰਾਂ**

**ਇਕ ਸਾਲ : ₹100, ਦੋ ਸਾਲ : ₹180, ਤਿੰਨ ਸਾਲ : ₹250**

**ਸਾਰਕ ਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ ₹530,**

**ਯੂਰਪ ਤੇ ਹੋਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ ₹730**

ਚੰਦੇ ਭਾਰਤੀ ਪੈਸਟਲ ਆਰਡਰ/ਮਨੀ ਆਰਡਰ ਤੇ ਬੈਕ ਡਰਾਫਟ ਰਾਹੀਂ  
**ADG(i/c), Publications Division** ਦੇ ਨਾਂ 'ਤੇ ਬਣਾ ਕੇ  
ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਤੇ 'ਤੇ ਭੇਜੋ

**Business Manager  
(Advertisement & Circulation )**

**Publications Division, Ministry of Information and Broadcasting**

**East Block-IV, Level-VII, R.K. Puram**

**New Delhi-110066. (Tel.011-26100207)**

*email-pdjucir@gmail.com*

## ਕੀ ਭਾਰਤ ਮੁੜ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 'ਤੇ ਆ ਗਿਆ ਹੈ?



ਕੁਮਾਰ ਗੌਰਵ, ਨਿਲਨ ਭਾਰਤੀ ਤੇ ਪ੍ਰਯੋਕ ਸਿਨਹਾ

### ਪਿ

ਛਲੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਵਲੋਂ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀਆਂ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਨੇ ਬਹੁਤ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਤੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ ਕੁਝ ਚੋਣਾਵੇਂ ਰਚਨਾਕਾਰ ਹਨ - ਆਹਲੂਵਾਲੀਆ (1995), ਸਿਰੀਨਿਵਸਨ (2002), ਸਟਰਨ (2004), ਵਿਰਮਾਨੀ (2004), ਤੇਦੂਲਕਰ ਅਤੇ ਭਵਾਨੀ (2007), ਪਨਾਗਰੀਆ (2008) ਅਤੇ ਭਗਵਤੀ ਤੇ ਪਨਾਗਰੀਆ (2012)। 1950-90 ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚਕਾਰ ਭਾਰਤ ਉਪਰ ਆਪਣੇ ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਨੂੰ ਅੰਦਰਲੀ ਦਿੱਖ ਵਾਲਾ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਦੋਸ਼ ਲੱਗ ਰਹੇ ਸਨ। ਭਾਰਤ ਦੇ ਵਿਸ਼ਾਲ ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਇਕ ਨਵੀਂ ਤੇਜ਼ੀ ਆਈ ਅਤੇ ਇਹ ਅੰਦਰੂਨੀ ਦਿੱਖ ਵਾਲੇ, ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਹਰੀ ਦਿੱਖ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਵੱਲ ਵਧ ਗਿਆ। ਨੀਤੀਕਾਰਾਂ ਦਾ ਕਿਆਸ ਸੀ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਆਵੇਗੀ ਪਰ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਹਾਸਲ ਵਿਕਾਸ ਵਿਵਾਦ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਇਹ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਭਾਰਤ ਇਕ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਅਰਥਤੰਤਰ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਹੈ ਜਿਥੇ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਸਲੀਅਤ ਤੋਂ ਕਿਤੇ ਦੂਰ ਹੈ।

### ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਬਨਾਮ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ

ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਇਕ ਅਜਿਹੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਵਿਚ ਸਮਾਂਬੰਧ ਵਾਧਾ ਹਾਸਲ ਕਰ ਕੇ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੀ ਉਪਜਾਇਕ ਸਮਰਥਾ ਵਧਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ (ਟੋਰਡੇ ਅਤੇ ਸਮਿਖ 2003)। ਸੈਮੂਲਸਨ ਅਤੇ ਨੌਰਯੋਸ (2007) ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸੰਭਾਵਤ ਕੁਲ

ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਆਜ਼ਾਦੀ ਸਿਲਣ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ, ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਉਪਨਿਵੇਸ਼ਵਾਦ ਕਾਰਨ ਚਿਰਕਾਲੀ ਅਸਮਾਨਤਾ ਝੱਲ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦਾ ਇਕ ਕਮਜ਼ੋਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਆਧਾਰ, ਖਰਾਬ ਆਧਾਰਕ ਢਾਂਚਾ ਅਤੇ ਗਤੀਹੀਣ ਆਰਥਿਕ ਢਾਂਚਾ ਸੀ। ਭਾਰਤ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਆਪਣੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ 6 ਅਪ੍ਰੈਲ 1948 ਦੇ ਸੰਕਲਪ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ ਵਿਚ, ਜਨਤਕ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਦੋਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਮਹੱਤਵ ਦਿਤਾ ਗਿਆ।

ਭਾਰਤ ਨੇ ਆਪਣੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦਾ ਮਾਡਲ ਸਮਾਜਵਾਦੀ ਦੇਸ਼ਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸਾਬਕਾ ਸੌਂਵੀਅਤ ਸੰਘ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਸੀ, ਦੀ ਤਰਜ਼ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ। ਕੇਂਦਰੀ ਸਮਾਜਵਾਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਮਾਡਲ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰਤ ਨੇ 1951 ਵਿਚ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ। ਪਰ ਪਹਿਲੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਵਿਚ, ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਵੰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਦੀ ਧੁੰਦਲੀ ਤਸਵੀਰ ਅਤੇ ਸਾਧਾਰਨ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਿਕਾਸ ਅੰਕਿਤਿਆਂ ਜ਼ਰੀਏ ਸਪੱਸ਼ਟ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਕ ਪਾਸੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਕਾਰਖਾਨਿਆਂ ਤੋਂ ਉਤਪਾਦਨ 1948-49 ਵਿਚ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਮਦਨ ਦਾ ਸਿਰਫ 6.6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਕੰਮਕਾਜ਼ੀ ਮਿਹਨਤਕਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸਿਰਫ 1-8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ 'ਤੇ ਲੱਗਿਆ ਸੀ।

30 ਅਪ੍ਰੈਲ 1956 ਨੂੰ ਇਕ ਨਵੀਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਲਿਆਉਣਾ ਸੀ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਆਰਥਤੰਤਰ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਾ ਮਿਥਿਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਿਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ

ਭਾਰੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ। ਨਵੀਂ ਸੋਧੀ ਹੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ ਵਿਚ ਸ਼ਡਿਊਲ ਏ. ਅਤੇ ਸ਼ਡਿਊਲ ਬੀ. ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਸ਼ਡਿਊਲ ਏ. ਵਿਚ ਉਹ ਉਦਯੋਗ ਸਨ ਜੋ ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰਾਜ ਦੀ ਸ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਨ - ਰਾਜ ਦਾ ਏਕਾਧਿਕਾਰ। ਸ਼ਡਿਊਲ ਬੀ. ਵਿਚ ਜਨਤਕ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਦਾ ਰਲਗੱਡ ਸੀ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਸਭ ਉਦਯੋਗ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਲਗਾਉਣ ਅਤੇ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਛੱਡ ਦਿਤੇ ਗਏ ਸਨ।

ਤੀਸਰੀ ਯੋਜਨਾ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਲਾਭਾਂ ਉਪਰ ਆਧਾਰਤ ਸੀ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਸੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ। ਸਰਮਾਏ ਅਤੇ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਮਸ਼ਨੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਉਪਰ ਵੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਡਿਗ ਗਈ। ਪਹਿਲਾਂ ਹਲਕੀ ਦਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿਚ ਇਹ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਡਿਗ ਕੇ ਖੜੋਤ 'ਤੇ ਆ ਗਈ। ਇਸ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਚਿੰਤਾ ਬਣੀ ਰਹੀ ਜਦੋਂ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਨੇ ਉਤਾਰ-ਚੜ੍ਹਾ ਦੇਖੇ। 1968-69 ਵਿਚ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲੇ। ਚੌਥੀ ਯੋਜਨਾ (1969-74) ਵਿਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਦਰ 8-10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇ ਟੀਚੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਯਾਨਿ 3.9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ।

1974 ਵਿਚ ਪੰਜਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ। ਇਸ ਨੇ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰਤਾ ਹਾਸਲ ਕਰਕੇ ਵਿਕਾਸ ਟੀਚਾ ਮਿਥਿਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਿਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਖੇਤਰ ਦੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ

ਲੋਹਾ ਅਤੇ ਸਟੀਲ, ਗੈਰ ਲੋਹਮਈ ਧਾਤਾਂ, ਖਾਦ, ਖਣਿਜੀ ਤੇਲ, ਮਸ਼ੀਨੀ ਵਿਕਾਸ, ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ ਆਦਿ ਉਪਰ ਵਧੇਰੇ ਜੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦਬਾਅ ਹੇਠ ਸੀ ਅਤੇ 1974-75 ਵਿਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ 2.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਬੱਲੇ ਦਰ 'ਤੇ ਸੀ। 1975-76 ਵਿਚ ਇਹ 5.7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਿਆ ਜਿਸ ਨਾਲ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਨੂੰ ਕੁਝ ਰਾਹਤ ਮਿਲੀ। ਛੇਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ 1980 ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ। ਇਸ ਯੋਜਨਾ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਨੀਤੀ ਬਦਲਾਅ ਲਿਆਂਦੇ ਗਏ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਲਾਈਸੰਸਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣਾਂ ਵਿਚ ਕੁਝ ਢਿੱਲ ਦਿਤੀ ਗਈ ਅਤੇ ਆਯਾਤ ਨੀਤੀ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਉਦਾਰ ਬਣਾ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਵਧਿਆ। ਸੱਤਵੀਂ ਯੋਜਨਾ 1985 ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਧਾਉਣ ਉਪਰ ਵਧੇਰੇ ਜੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਯੋਜਨਾ ਦੌਰਾਨ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 8.4 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਟੀਚੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 8.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੇ ਕਾਮਯਾਬੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ।

ਆਹਲਵਾਲੀਆ (1995) ਨੇ ਇਸ਼ਾਗ ਕੀਤਾ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਾਧੇ ਵਿਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਨੇ ਪ੍ਰੋ. ਰਾਜ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਕਹਾਵਤ “ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ” ਨੂੰ ਘੜਨ ਲਈ ਉਕਸਾਇਆ ਜੋ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਨਿਰਸ਼ਾਜਨਕ ਰੈਂਡ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦਾ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਰਮ ਨਾਲ ਕੁਝ ਲੈਣਾ-ਦੇਣਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਸਗੋਂ ਇਹ ਇਕ ਆਰਥਿਕ ਫਿਕਰਾ ਹੈ। ਇਹ ਉਸ ਸਮਾਜਵਾਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਉਪਰ ਇਕ ਚੁੱਭਵਾਂ

ਵਿਅੰਗ ਸੀ ਜੋ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣਾਈ ਸੀ। ਇਹ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੀ 1950 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਤੋਂ 1980 ਤਕ ਘੱਟ ਜਾਂ ਲਗਭਗ ਖੜੋਤ ਵਾਲੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦਾ ਸੂਚਕ ਸੀ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਔਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ 3.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤਾਲਿਕਾ-1 ਵਿਚ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਹੈ।

ਵਿਰਮਾਨੀ (2004) ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ 1991-92 ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਨਵੀਂ ਆਰਥਿਕ ਨੀਤੀ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੀ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਬਦਲ ਦਿਤੀ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਉਠਾ ਕੇ 5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ 6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਉੱਚੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੋਂ ਲੈ ਅਂਦਾ ਜਿਸ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਕਿਹਾ ਗਿਆ।

### ਮੱਠੀ ਚਾਲ ਦੀਆਂ ਵਿਕਾਸ ਕੜੀਆਂ

ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੀਆਂ ਵਿਕਾਸ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਤਰੀਕੇ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ - ਮਿਕਦਾਰ ਵਿਚ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ। ਮਿਕਦਾਰ ਪਹਿਲੂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ ਪਰਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਅਰਥਤੰਤਰ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਝਣ ਲਈ ਢਾਂਚਾਗਤ ਪਹਿਲੂ ਨੂੰ ਵੀ ਧਿਆਨ ਗੇਚਿੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਅਸਲੀ ਚਿਹਰਾ ਦਿਖਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ 1970 ਤਕ ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਖੇਤਰੀ ਢਾਂਚੇ ਉੱਪਰ ਭਾਰੀ ਰਿਹਾ। 1950-51 ਤਕ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ

ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ 55.3 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੇ ਦੋ ਦਹਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਵੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਵਿਚ ਕੋਈ ਖਾਸ ਕਮੀ ਨਾ ਆਈ। ਇਹ ਇਸ ਸਚਾਈ ਦਾ ਸੂਚਕ ਸੀ ਕਿ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਭੈੜੀ ਹਾਲਤ ਸੀ। ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸਾਵੀਂ ਨਹੀਂ ਸੀ ਅਤੇ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਵਿਚ ਕੋਈ ਖਾਸ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਪਾ ਰਹੀ ਸੀ।

### ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਿਕਾਸ ਤੋਂ

1991 ਦੇ ਸੰਕਟ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਆਯਾਤ ਬਦਲ ਦੀ ਨੀਤੀ ਤੋਂ ਹਟ ਕੇ ਨਿਰਯਾਤ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲ ਦੀ ਨੀਤੀ ਅਪਣਾਉਣ ਲਈ ਸੋਚਣ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਰ ਕੀਤਾ। ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੁਨੀਆਂ ਦੀਆਂ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਪੂਜੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੀਤੀ, ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਵਟਾਂਦਰਾ ਦਰ ਨੀਤੀ, ਕਰ ਸੁਧਾਰ, ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਨੀਤੀ, ਵਿੱਤੀ ਸੁਧਾਰ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ, ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੇ ਛੇਤੀ ਬਾਅਦ ਦੇਖਣ ਵਿਚ ਆਏ। ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਜੋ 1991-92 ਵਿਚ ਸਿਰਫ 1.43 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ, ਵਧ ਕੇ 1992-93 ਵਿਚ 5.36 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਿਆ।

### ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੇ ਹੋਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰ

ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉੱਪਰ ਨਿਰਭਰ ਸੀ। ਇਸ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਦਾ ਦੋ ਪਹਿਲੂਆਂ 'ਤੇ ਮੁੱਲੰਕਣ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ - ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ। ਘੱਟ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਘੱਟ ਉਪਜਾਇਕਤਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਉਤਪਾਦਨ ਉੱਪਰ ਅਸਰ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਚ ਅਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦਾ ਪਾਰ ਪਾਉਣ ਲਈ ਠੋਸ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਨ ਅਤੇ ਪੂਜੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਇਕ ਠੋਸ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ ਹੈ ਕਿ ਅਸਲ ਪੂਜੀ ਨਿਵੇਸ਼, ਜਨਤਕ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ, ਇਕ ਖੜੋਤ ਆ ਗਈ ਹੈ (ਆਹਲਵਾਲੀਆ-1993)। ਇਸ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਢਾਂਚਾਗਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਕਾਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ

### ਤਾਲਿਕਾ-1

#### ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 1950-1979 ਤੋਂ

ਦਹਾਕੇ	ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਕਾਸ ਦਰ
1950-59	3.3
1960-69	4.4
1970-79	2.9
1950-79	2.5

ਸਰੋਤ : ਭੱਲਾ (2009) ਦੇ ਜਾਪਾਂ-ਜੋੜ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਲੇਖਕਾਂ ਵਲੋਂ 1950-1979 ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ

ਉਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਘੱਟ ਵਿਕਾਸ ਹੋਇਆ।

## ਉਦਯੋਗ

ਜਿਥੋਂ ਤਕ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ, ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵਧੇਰੇ ਮੌਲਿਕ ਸਨ। ਨੀਤੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਨੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਇਕ ਵੱਡਾ ਹੁਲਾਰਾ ਦਿਤਾ। ਮੁੱਖ ਸੁਧਾਰ ਸਨ, ਬਹੁਤੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿਚ ਲਾਇਸੰਸ ਖਤਮ ਕਰਨਾ। ਹੁਣ ਲਾਇਸੰਸ ਸਿਰਫ ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਹੀ ਲੋੜੀਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਿਛਲੇ ਦੋ ਦਹਾਕਿਆਂ ਵਿਚ, ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਨੇ ਬਹੁਤ ਤਰੱਕੀ ਕੀਤੀ ਹੈ। 1991-92 ਤੋਂ 2010-11 ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਔਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 5.7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ ਜੋ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ 2006-07 ਵਿਚ 12.17 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ 0.34 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ 1991-92 ਵਿਚ ਸੀ।

## ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੰਡਾਂ ਵਿਚ ਮੌਦੀ ਰਿਹਾ ਹੈ। 1991-92 ਵਿਚ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ 43.9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਜੋ

2012-13 ਵਿਚ ਵਧ ਕੇ 59.29 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੋ ਗਿਆ। ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਸੰਚਾਰ, ਬੈਕਿੰਗ ਸੇਵਾ, ਬੀਮਾ, ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਕਈ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਪਰ ਇਹ ਵੀ ਸੱਚ ਹੈ ਕਿ ਸਿਰਫ ਕੁਝ ਸੇਵਾਵਾਂ ਹੀ ਚੰਗਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਅੱਜ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਬੀ.ਪੀ.ਓ. ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦਾ ਨਾਮ ਹੈ। ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਧਾ ਸਾਵਾਂ ਰਿਹਾ ਹੈ। 1991-92 ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 4.69 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਜਿਸ ਵਿਚ ਲਗਾਤਾਰ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਵਿਚ ਰਿਹਾ।

## ਭਾਰਤੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ

ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਕਈ ਪੜ੍ਹਾਅ ਹਨ। 1980 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਅਰਥਤੰਤਰ ਵਾਧੇ ਵਿਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਖੱਡੋਤ ਸੀ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਔਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 3.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। 1980 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ ਕੁਝ ਸੁਧਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪਰ ਸਮੁੱਚੇ ਸੁਧਾਰ 1991 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ

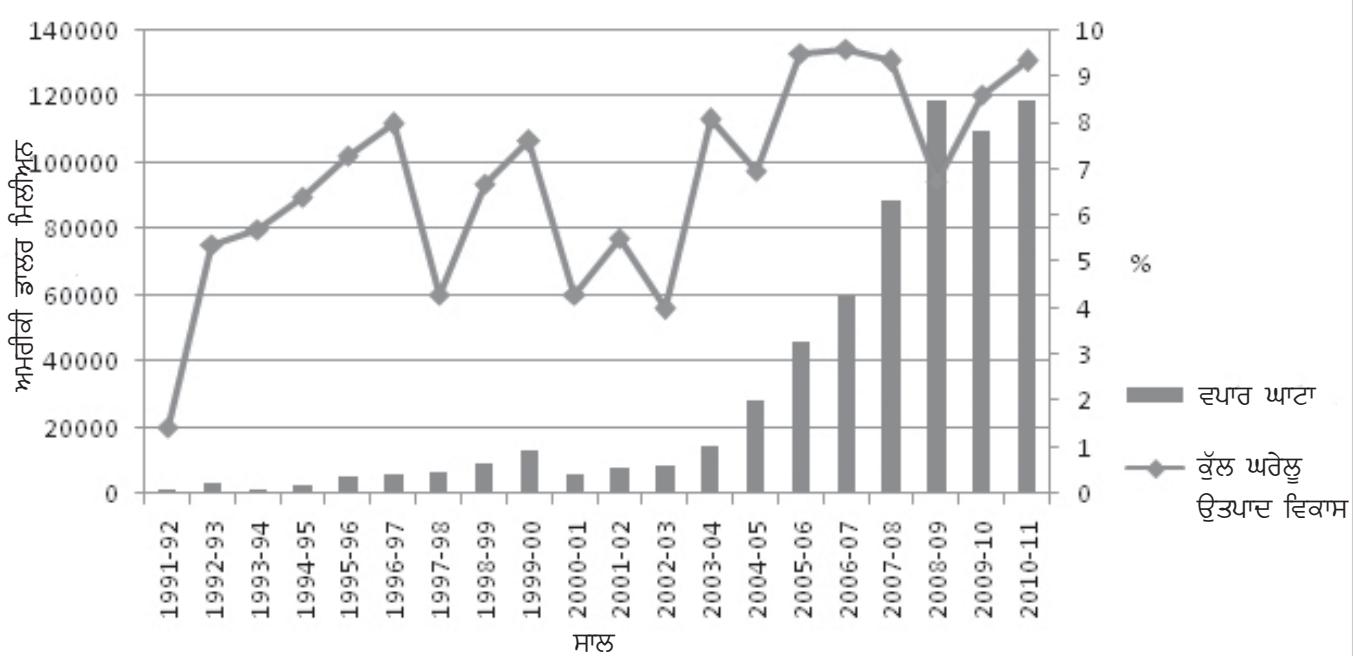
ਹੋਏ। 1990 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੇ ਕਰੰਸੀ ਦੇ ਸੰਕਟ ਨੇ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦਾ ਸਿਲਸਿਲਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਰ ਕੀਤਾ।

ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਾਧਾ ਹੋਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ।

## ਬਾਹਰੀ ਜੋੜ-ਮੇਲ

ਹੁਣ ਤਕ ਅਸੀਂ ਸਿਰਫ ਘਰੇਲੂ ਖੇਤਰਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੜ੍ਹੇਲੇ ਕਰਨ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਵਿਕਾਸ ਦੀਆਂ ਬਾਹਰੀ ਕੜੀਆਂ ਜੋ ਨਿਰਧਾਰਤ ਅਤੇ ਆਯਾਤ ਹਨ, ਨੂੰ ਵੀ ਸਮਝੀਏ। ਬਹੁਤ ਦੇਰ ਤਕ ਆਯਾਤ-ਨਿਰਧਾਰਤ ਵਪਾਰ ਘਾਟੇ ਵਿਚ ਰਿਹਾ। ਅਦਾਇਗੀ ਦੇ ਖਾਤੇ ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟਾ ਰਿਹਾ। ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟੇ ਵਿਚ 0.58 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦਰ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟਾ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਿਆ। ਇਸ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਹਾਂ ਵਿਚ ਇਕ ਸਾਵਾਂ ਜਿਹਾ ਰਚਨਾਤਮਕ ਰਿਸਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਆਪਸੀ ਰਿਸਤੇ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਦੀ ਕੀਮਤ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਸਮੁੱਚੇ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟਾ ਵੀ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਇਹ ਸਾਵਾਂ

ਚਿੱਤਰ-1 : 1991-92 ਤੋਂ 2010-11 ਤਕ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੇ ਵਪਾਰ ਘਾਟਾ



ਜਿਹਾ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਤੋਂ ਇਹ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਯਾਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਨਿਰਯਾਤ ਵਾਧਾ ਹੁੰਗਾਰਾ ਨਹੀਂ ਭਰ ਰਿਹਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੁਧਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸਾਡੇ ਆਯਾਤ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਸਾਡੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦੇ ਵਾਧੇ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਪਾਇਆ ਕਿਉਂਕਿ ਭਾਰਤ ਨੇ 1991 ਵਿਚ ਵਪਾਰਕ ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਜਿਹੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ (1991-2010) ਹਾਸਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਚਿੱਤਰ-1 ਵਿਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟਾ ਇਕ ਢੂਜੇ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।

### ਤਾਜ਼ਾ ਵਿਕਾਸ ਰੈਂਕਿੰਗ

ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ, ਵਿੱਤ ਮੰਤਰਾਲਾ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦੇ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਜਾਰੀ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਮੰਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲੇ ਹਨ - ਵਿਕਾਸ ਦਰ 2010-11 ਦੀ ਤੀਸਰੀ ਤਿਮਾਹੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ 11.0 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦਰ ਅਤੇ 2012-13 ਦੀ ਦੂਜੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਥੱਲੇ 1.2 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਅੱਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 3.4 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਵੀ ਨਤੀਜਾ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਲਈ ਸਿੱਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ। 2010-11 ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਅਤੇ 2012-13 ਦੀ ਦੂਜੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿਚਕਾਰ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਅੱਸਤ 4.4 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਪਰ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਨੇ ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਕ ਲਗਾਤਾਰ ਸਾਵੀ ਰੋਂ ਦਿਖਾਈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਅੱਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 8.6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ, ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 6.9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ।

### ਸਿੱਟਾ

ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਨੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ ਆਰਥਿਕ ਉੱਨਤੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਪਰ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ ਏਸ਼ੀਆਈ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਹੋਰਨਾਂ ਵਲੋਂ ਜਾਰੀ ਸੋਧੇ ਹੋਏ ਅੰਦਾਜ਼ਿਆਂ

ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਵਿਚ ਮੰਦੀ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲੀ ਹੈ।

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰ ਚਿੱਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਬਣੇ ਹੋਏ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ, ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਅੱਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 3.01 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ 4.09 ਸੀ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਵਿਚ 1991-92 ਤੋਂ 2012-13 ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੱਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 6.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ, ਜਿਸ ਵਿਚ 3.16 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦਾ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਿਆ ਜੋ ਇਸ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਵਿਚ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਦੀ ਸੂਚਕ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਚੰਗਾ ਰਿਹਾ। ਇਸ ਵਿਚ ਅੱਸਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 8.24 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ ਜੋ 1991-92 ਤੋਂ 2012-13 ਤਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਸੂਚਕ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਅੱਸਤ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਬਹੁਤ ਘੱਟ 1.93 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਿਹਾ ਜੋ ਅੱਸਤ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਦੀ ਰੋਂ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਸਾਵਾਂ ਜਿਹਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਆਰਥਿਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਅਤੇ ਵਪਾਰ ਉਦਾਰੀਕਰਨ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਨੂੰ ਸਮਝਦੇ ਹੋਏ, ਭਾਰਤੀ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੀ ਕਿਸਮਤ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬਾਹਰੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਵੀ, ਆਯਾਤ-ਨਿਰਯਾਤ ਵਪਾਰਕ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿਗਿਆਨ ਰਿਹਾ। ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟੇ ਵਿਚ ਅਨੁਪਾਤ 0.58 ਰਿਹਾ ਜੋ ਦੋਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਾਵੇਂ ਜਿਹੇ ਸੰਬੰਧ ਦਾ ਸੂਚਕ ਹੈ - ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਪਾਰਕ ਘਾਟਾ ਵੀ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸੁਰੂਆਤੀ ਦੌਰ ਵਿਚ, ਇਹ ਅਨੁਪਾਤ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸੀ ਪਰ 1991 ਦੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ (ਸਿਨਹਾ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ-2012) ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਅੰਕੜੇ, ਆਯਾਤ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਨਿਰਯਾਤ

ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾਉਂਦੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਿੱਨੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਆਯਾਤ ਹੁੰਗਾਰਾ ਭਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਉਨੀਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਨਿਰਯਾਤ ਨਹੀਂ ਵਧ ਰਿਹਾ।

ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ 1991-92 ਤੋਂ 2012-13 ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੱਸਤ 6.6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 3.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੋਂ ਕਿਤੇ ਵਧੇਰੇ ਹੈ। ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਖੰਡ ਅਨੁਪਾਤ ਕਮਵਾਰ 6.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਅਤੇ 8.2 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਿਹਾ ਜੋ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਵਾਧੂ ਹੈ। ਪਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਅੱਖਾਂ ਖੋਲ੍ਹਣ ਵਾਲੀ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਸਿਰਫ਼ ਅੱਸਤ 3.01 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਰਹੀ ਜੋ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਰੱਬ ਦੀ ਮਿਹਰ ਨਾਲ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰਹੀ। ਇਹ ਸਾਡੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਉਪਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਖੜ੍ਹਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰਿਹਾ ਜਿਸ ਉਪਰ ਸਾਡੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਜਮਾਤ ਦਾ ਇਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਵਰਗ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਹੈ। ਕਈ ਸਾਲ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਬਹੁਤ ਭੈੜੀ ਰਹੀ ਪਰ ਉਸ ਖੇਤਰ ਉਪਰ ਸਾਡੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਇਕ ਵੱਡੀ ਜਮਾਤ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿਚ, ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਵੇਂ ਅਰਥਤੰਤਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਉਤਾਰ ਚੜ੍ਹਾਅ ਹੋਣ ਪਰ ਸੁਧਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅੰਕੜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਭਾਰਤ ਕਦੇ ਵੀ ਮੁੜ ਤੋਂ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦੇ ਧਰਾਤਲ ਉਤੇ ਨਹੀਂ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਹਾਸਲ ਕਰੇਗਾ। ਵਾਪਸ ਹਿੰਦੂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 'ਤੇ ਜਾਣ ਦੇ ਡਰ ਨੂੰ ਵਧਾ ਚੜ੍ਹਾਅ ਕੇ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

(ਲੇਖਕ ਡੈਕਟੋਰਲ ਕੈਡੀਡੇਟ, ਮਾਨਵ ਤੇ ਸਮਾਜ ਵਿਗਿਆਨਾਂ, ਭਾਰਤੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਸੰਸਥਾਨ, ਪਟਨਾ ਹੈ।)

e-mail : [kumargaurav@iitp.ac.in](mailto:kumargaurav@iitp.ac.in),

[gauravsharan72@gmail.com](mailto:gauravsharan72@gmail.com)

## ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ 2014-15 : ਇਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

 ਸ.ਸ.ਛੀਨ

**ਮੁੱਤੰਤਰਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ** ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਹੁਣ ਤਕ

ਭਾਰਤ ਦੀ ਸੰਸਦ ਵਿਚ 83 ਬਜਟ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ 66 ਪੂਰੇ ਬਜਟ ਜਦ ਕਿ 17 ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਸਨ। ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਉਸ ਵਕਤ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਅਸਾਧਾਰਨ ਸਥਿਤੀ, ਜੰਗ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਜਾਂ ਚੋਣਾਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹੋਣ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਇਹ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਸਿਰਫ਼ ਚੋਣਾਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਬਜਟਾਂ ਵਿਚ ਆਮਦਨ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਆਮਦਨ ਦੇ ਵੇਰਵੇ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਗੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਖਰਚ ਦੀਆਂ ਮਦਾਂ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟਾਂ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਨੀਤੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖਰਚਿਆਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਵੀ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਆਰਜ਼ੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ 1951 ਵਿਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਤਕ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚਿਆਂ ਦੀ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਥੋੜ੍ਹਾ ਸਮਾਂ ਦੋ ਮਹੀਨੇ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਛੇ ਮਹੀਨੇ ਤਕ ਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ 2014-15 ਵਿਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ 4 ਮਹੀਨਿਆਂ ਤਕ ਦੀ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਲਈ ਗਈ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਜਟ ਸ੍ਰੀ ਮੁਰਾਰਜੀ ਦੇਸਾਈ ਨੇ ਅਤੇ ਪੀ. ਚਿਦੰਬਰਮ ਨੇ ਬਜਟ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਵਿਚ ਜ਼ਿਥੇ ਨੀਤੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਆਮਦਨ, ਖਰਚ ਦੇ ਵੇਰਵੇ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਉਥੇ ਪ੍ਰਤੱਖ ਕਰਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਤਥਾਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ। ਫਿਰ ਵੀ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚ ਵਿਚ ਜੋ ਤਥਾਦੀਲੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਅਪਣਾਈ ਗਈ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੱਖ ਤਸਵੀਰ

ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਖੁਗਾਕ ਸਬਸਿਡੀ, ਵਿੱਦਿਆ ਲਈ ਲਏ ਕਰਜ਼ੇ ਤੋਂ ਰਿਆਇਤਾਂ ਅਤੇ ਕਈ ਵਸਤੂਆਂ ਤੋਂ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਰਿਆਇਤਾਂ ਤੋਂ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਹੜਾ ਬਜਟ 2013 ਵਿਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਉਸ ਵਿਚ ਜਿਹੜੀਆਂ ਰਿਆਇਤਾਂ ਅਤੇ ਉਦੇਸ਼ ਸਾਹਮਣੇ ਰਖੇ ਸਨ, ਤਕਰੀਬਨ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੀ ਖਰਚ ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਜੂਨ-ਜੁਲਾਈ ਵਿਚ ਪੂਰਾ ਬਜਟ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਇਸ ਜਾਇਜ਼ ਤਰਜੀਹ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰਖਦਿਆਂ ਇਸ 'ਤੇ ਹੋਰ ਖਰਚ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਪਿਛਲੇ ਬਜਟ ਵਾਂਗ ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਵੀ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਰਚ ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਜਿਸ ਲਈ 82202 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਪੰਜਾਬ ਦੇ 6 ਲੱਖ ਦੇ ਕਰੀਬ ਪਿੰਡਾਂ ਲਈ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਇਹ ਖਰਚ ਭਾਵੇਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ, ਪਰ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਦਿਲਚਸਪੀ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਦੇ ਖਾਸ ਕਾਰਨ ਹਨ। ਦੇਸ਼ ਦੀ 70 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਸੋਂ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਰਹਿੰਦਾ ਵਾਲੀ ਵਸੋਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨੀਆਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਆਵਾਜ਼ਾਈ, ਸੰਚਾਰ, ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਸਫ਼ਾਈ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ, ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਦੀਆਂ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਕਰਨੀਆਂ ਮੁੱਖ ਹਨ।

ਪਿਛਲੇ 66 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਲਗਾਤਾਰ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਖਾਸ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਰਹੀ ਹੈ ਪਰ ਅਜੇ ਤਕ ਪਿੰਡਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿਚ ਵੱਡਾ ਫਰਕ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ਹਿਰੀਕਰਨ ਦੀ ਵੱਡੀ ਰੁਚੀ ਬਣੀ ਹੋਈ ਹੈ

ਬਜਾਏ ਇਸ ਦੇ ਕਿ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਕੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੇ ਬਾਬਾਰ ਕਰ ਦਿਤਾ ਜਾਵੇ। ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਲੋਕ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿਚ ਜਾ ਕੇ ਰਹਿਣ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਬਣਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦਿਤਾ ਜਾਵੇ ਜਿਸ ਦੀ ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਜੂਨ-ਜੁਲਾਈ ਵਿਚ ਪੂਰਾ ਬਜਟ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਇਸ ਜਾਇਜ਼ ਤਰਜੀਹ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰਖਦਿਆਂ ਇਸ 'ਤੇ ਹੋਰ ਖਰਚ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਮਨੁੱਖੀ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 67398 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਮਨੁੱਖੀ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿੱਦਿਆਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਖਰਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਵਿੱਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਚੇਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਵਿਚ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰਜ਼ੇ 'ਤੇ ਵਿਆਜ ਲਈ ਛੋਟ ਦੇਣ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਇਕ ਸਲਾਹੁਣ ਯੋਗ ਕਦਮ ਹੈ। ਇਹ ਗੱਲ ਸਾਹਮਣੇ ਆਈ ਹੈ ਕਿ ਉਚੇਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਦੇ ਮੰਹਿਗਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹੋਣਹਾਰ ਵਿੱਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੀ ਉਚੇਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਜਾਂ ਤੁਂ ਪੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਜਾਂ ਉਸ ਵਿਚ ਇਸ ਕਰਕੇ ਦਾਖਲਾ ਨਹੀਂ ਸਨ ਲੈਂਦੇ ਕਿ ਉਹ ਇਸ ਲਈ ਇੰਨੇ ਉਚੇਰੀ ਖਰਚ ਨਹੀਂ ਸਨ ਕਰ ਸਕਦੇ। ਪਰ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਕਰਜ਼ੇ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕਰਕੇ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਿੱਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਦਾ ਲਾਭ ਉੱਠਾ ਕੇ ਆਪਣੀ ਸਿੱਖਿਆ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਕਰਜ਼ੇ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਕ ਤਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਇਹ ਕਰਜ਼ਾ ਸਸਤਾ ਦਿਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਸ 'ਤੇ

ਵਿਆਜ ਵਿਚ ਛੋਟ ਨਾਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇਹ ਇਕ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਰਾਹਤ ਹੈ। ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਇਹ ਗੱਲ ਕਰੀ ਗਈ ਹੈ ਕਿ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ 31 ਮਾਰਚ 2009 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਰਜ਼ਾ ਲਿਆ ਸੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ 31 ਦਸੰਬਰ 2013 ਦਾ ਵਿਆਜ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਦਿਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਲਾਭ ਲੈ ਚੁੱਕੇ 9 ਲੱਖ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਭ ਮਿਲੇਗਾ। ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਸ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਕਰਜ਼ਾ ਮੌਜੂਦ ਦਿਤਾ ਹੈ, ਦੇ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਵੇਰਵੇ ਨਹੀਂ ਦਿਤੇ ਗਏ ਪਰ ਕੁਝ ਮਿਲਾ ਕੇ ਉਸ ਵਰਗ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਇਹ ਇਕ ਚੰਗੀ ਰਾਹਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿਚ ਉਤਸ਼ਾਹ ਵਧਦਾ ਹੈ।

ਭਾਰਤ ਦੀ ਵਸੋਂ ਵਿਚ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 79 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤਕ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ 21 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਾਂ ਘੱਟ ਪੜ੍ਹੇ ਹਨ ਜਾਂ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵਿਚਾਲੇ ਛੱਡ ਕੇ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਕੰਮ 'ਤੇ ਲੱਗ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਨਾ ਤਾਂ ਉਹ ਪੜ੍ਹਿਆਂ-ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਹੁਨਰਵਾਨ ਵਿਅਕਤੀ ਬਣਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਲੋਂ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਨ ਦਿਤਾ ਜਾਵੇ। ਸਿੱਟੇ ਵਸੋਂ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਮਦਨ ਵੀ ਵਧ ਸਕੇ। ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਲਈ 1000 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਖੇ ਗਏ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੁਝ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਲੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਹੁਨਰ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਗੈਰ ਹੁਨਰਵਾਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਨੁਸਾਰ, 1000 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟੀ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਇਸ ਗੱਲ ਵੱਲ ਵੀ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਪੱਖ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਵੀ ਤਰਜੀਹ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਗੈਰ ਹੁਨਰਵਾਨ ਤੋਂ ਹੁਨਰਵਾਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਜੋ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਵੱਡੇ ਹਿੱਤ ਦੀ ਵੀ ਗੱਲ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਵੱਡੀ ਸਹਾਇਤਾ ਵੀ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਦਾ ਲਾਭ ਉੱਠਾ ਕੇ ਆਪਣੀ ਅਮਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਕਲਿਆਣ ਉਹ ਕੰਮ ਹੈ ਜਿਸ ਲਈ ਹਰ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਪਰ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਸ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਵੱਡੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਉਮੀਦ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਸੀ।

ਫਿਰ ਵੀ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਵਾਂਗ ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ 33725 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਤਜਵੀਜ਼ ਹੈ। ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਰਾਜਾਂ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਵਿਭਾਗ ਹੈ ਪਰ ਰਾਜਾਂ ਸਰਕਾਰਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਖਰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲ ਹੀ ਵੇਖਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਢਾਂਚਾ, ਮੈਡੀਕਲ ਸਟਾਫ਼ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਅਤੇ ਦਵਾਈਆਂ ਆਦਿ ਦੇ ਵੱਡੇ ਖਰਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚ ਵਿਚੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਦਵਾਈਆਂ, ਨਿਰੀਖਣ ਔਜ਼ਾਰਾਂ ਅਤੇ ਢਾਂਚੇ ਲਈ ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਬਚਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਖਰਚ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਕੁਝ ਆਮਦਨ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਵਿਚ ਆਮਦਨ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਸੀਮਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਸਿਰਫ਼ ਇੰਨਾਂ ਖਰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਤਜਵੀਜ਼ ਹੀ ਰਖੀ ਹੈ। ਇਹ ਖਰਚ ਭਾਵੇਂ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ ਪਰ ਜੇ ਇਸ ਨੂੰ ਯੋਗ ਢੰਗ ਅਤੇ ਠੀਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਤਹਿਤ ਵਰਤ ਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਚੰਗੇ ਸਿੱਟੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਹੀ ਮਦ ਦੇ ਅਧੀਨ ਬੂਨ ਦਾਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੇਵਾ ਕਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢ ਕੇ ਮਰੀਜਾਂ ਨੂੰ ਵੱਡੀ ਰਾਹਤ ਦਿਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ 2014-15 ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਰਗਰਮੀਆਂ 'ਤੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਖਰਚ ਵੀ ਇਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮਦ ਹੈ। 2012-13 ਵਿਚ ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ ਸਿਰਫ਼ 17030 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। 2014-15 ਦੇ ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ 17557 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕਰਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਖੇਤੀ ਜੋ ਕਿ 60 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵਸੋਂ ਦਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਦਾ ਖੇਤੀ ਪ੍ਰਧਾਨ ਦੇਸ਼ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਇੰਨੀ ਵੱਡੀ ਵਸੋਂ ਦੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਤਰਜੀਹ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਰਹੀ ਹੈ। ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਸ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਅਪਣਾਈ ਨੀਤੀ ਦਾ ਇਸ਼ਾਰਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਰਕਾਰ ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਖੇਤੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਗੰਭੀਰ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਵਿਚ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ 4 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤੋਂ ਉਪਰ ਕਰਨ ਲਈ

ਲਗਾਤਾਰ ਇਸ 'ਤੇ ਵੱਧ ਖਰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸੁਕ ਹੈ। ਖੇਤੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਿੰਜਾਈ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਲਈ ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ 1444 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਖੇਤੀ ਉਪਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੱਖ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਣੇ ਹਨ। ਉਦਯੋਗ ਲਈ 38604 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਖਾਣਾਂ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਉਦਯੋਗਾਂ ਵੱਲ ਵੱਧ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਜ਼ਹ ਹੈ ਖੇਤੀ ਤੋਂ ਵਿਹਲੀ ਹੋਈ ਵਸੋਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮੌਕੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿਚ ਹੀ ਮਿਲ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਕੁਲ ਘਰੋਲੂ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿਚ ਹੁਣ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਖੇਤਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਵਧ ਕੇ 25 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ 1990-91 ਵਿਚ ਸਿਰਫ਼ 13 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਸੀ। ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿਚ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਅਜੇ ਵੀ 13 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੀ ਲੱਗੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵੱਲ ਬਦਲਨਾ ਇਸ ਵਕਤ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਵੱਡੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਇੰਨੀ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਖਰਚ ਕਰਨਾ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਉਸ ਨੀਤੀ ਦੀ ਤਰਜਮਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਤਹਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਨਿਰਯਾਤ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦਾ ਆਧਾਰ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ ਬਣਾਉਣਾ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ, ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਧਨ ਮੁੱਖ ਅੰਗ ਹਨ। ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਧਨਾਂ ਵਿਚ ਤਾਂ ਤਥਾਤੀ ਕੀਤੀ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦੀ ਪਰ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਉਰਜਾ ਵਿਚ ਵਧਾ ਕਰਕੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਲਿਆਂਦੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਉਰਜਾ ਲਈ 163434 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਰਕਮ ਰਖੀ ਗਈ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸ਼ਲਾਘਾਯੋਗ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਹੈ। ਉਦਯੋਗ, ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਰਜਾ ਸ਼ਕਤੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਜਿੱਨਾ ਸਸਤਾ ਦਰਿਆਈ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਉਨਾਂ ਹੋਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਧਨ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਬਿਜਲੀ ਇਕ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਾਧਨ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਤੇਲ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਭਾਰਤ ਆਪਣੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਲਈ 70

ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੇਲ ਦੀ ਆਯਾਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਲਈ ਹਰ ਸਾਲ ਕਈ ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਹਰ ਸਾਲ ਜਿਥੇ ਤੇਲ ਦੀ ਮੰਗ ਵਧ ਰਹੀ ਹੈ ਉਥੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵੀ ਵਧ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਲਈ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਮੁਦਰਾ ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਆਪਣੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਹੀ ਉਰਜਾ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸੁਰਜੀ ਉਰਜਾ, ਹਵਾ ਦੇ ਵਿਕਲਪ ਸਾਧਨਾਂ ਤੋਂ ਉਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਨਾਲ ਇਕ ਤਰੱਫ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਮੁਦਰਾ ਦਾ ਬਚਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਸਰੀ ਤਰੱਫ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਤੇਜ਼ੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਉਰਜਾ ਇਕ ਇਹੋ ਜਿਹੀ ਮਦ ਹੈ ਜਿਸ 'ਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। 2012-13 ਦੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਵੀ ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ 1 ਲੱਖ 32 ਹਜ਼ਾਰ 146 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਵੱਡਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਜਿਸ ਵਿਚ ਹੁਣ ਹੋਰ ਵਾਧਾ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਆਵਾਜਾਈ ਨੂੰ ਆਸਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕਈ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਬਣਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਸੜਕ ਯੋਜਨਾ ਨਾਲ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਸੜਕਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਮਦ 'ਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਵੱਡਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖਰਚ ਵਿਚ ਨਵੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਪੁਰਾਣੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਮੁੰਤਤ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਖਰਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ ਪਰਿਵਹਿਨ ਉਤੇ 1 ਲੱਖ 11 ਹਜ਼ਾਰ 31 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਤਜ਼ੀਜ਼ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਕੁਝ ਵਸਤੂਆਂ 'ਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰ ਨੂੰ ਘਟਾ ਕੇ ਕੁਝ ਵਸਤੂਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਾਰਾਂ, ਸਕੂਟਰ, ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ, ਫਰਿਜ ਅਤੇ ਟੈਲੀਵੀਜ਼ਨ ਆਦਿ ਨੂੰ ਸਸਤਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ 2014-15 ਵਿਚ ਖਰਚ ਦੀ ਇਕ ਹੋਰ ਵੱਡੀ ਮਦ ਹੈ ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਖਰਚ ਜੋ ਇਸ ਬਜਟ ਵਿਚ 1 ਲੱਖ 64 ਹਜ਼ਾਰ 393 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਲੋਕ ਕਲਿਆਣ ਦੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਤਹਿਤ ਹੀ

ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਖਰਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ 24184 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਜਦ ਕਿ ਆਮ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਵੀ 7799 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਹੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਨੁੱਖੀ ਭਲਾਈ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੱਖ ਰੂਪ ਵਿਚ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੰਚਾਰ ਜਿਸ ਵਿਚ ਟੈਲੀਫੋਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵੀ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਜੋ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਵੱਡੀ ਭੂਮਿਕਾ ਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਲਈ ਇਸ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਵਿਚ 13020 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖਰਚ ਦੀਆਂ ਮਦਾਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਵਿਚ 2013-14 ਵਾਲੇ ਬਜਟ ਵਾਂਗ ਹੀ ਖਰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਉਸ ਨੀਤੀ ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ, ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪਰਿਵਹਿਨ, ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਉਰਜਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣੀ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।

2014-15 ਦੇ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਵਿਚ ਯੋਜਨਾਬਧ ਖਰਚ 12 ਲੱਖ 7 ਹਜ਼ਾਰ 892 ਰੁਪਏ ਜਦ ਕਿ ਗੈਰ ਯੋਜਨਾਬਧ ਖਰਚ 5 ਲੱਖ 55 ਹਜ਼ਾਰ 322 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਕਰਨ ਦੀ ਤਜ਼ੀਜ਼ ਹੈ ਜਦ ਕਿ 17 ਲੱਖ 63 ਹਜ਼ਾਰ 214 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਖਰਚ ਕਰਕੇ ਕੁੱਲ ਮਾਲੀਆ ਘਾਟਾ 3 ਲੱਖ 82923 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਜਦ ਕਿ ਵਿੱਤੀ ਜਾਂ ਰਾਜਕੌਨੀ ਘਾਟਾ 5 ਲੱਖ 28 ਹਜ਼ਾਰ 631 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਮੁਢਲਾ ਘਾਟਾ ਇਕ ਲੱਖ ਇਕ ਹਜ਼ਾਰ 620 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋਣ ਦੀ ਤਜ਼ੀਜ਼ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਇਹ ਘਾਟਾ 2013-14 ਵਿਚ 1 ਲੱਖ 44 ਹਜ਼ਾਰ 473 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸੀ। ਇਸ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਘਾਟੇ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਘੱਟ ਕਰਦੇ ਜਾਣਾ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਖਰਚ ਦੇ ਪੱਖ 'ਤੇ ਇਕ ਵੱਡੀ ਸਫਲਤਾ ਗਿਣੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ 2014-15 ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕਰਜ਼ਾ ਦੇਣ ਲਈ 7.35 ਲੱਖ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਅਤੇ ਇਸ

ਕਰਕੇ ਖੇਤੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ 4.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸਾਲਾਨਾ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਕਰਜ਼ਾ ਵਾਪਿਸ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵਿਆਜ ਸਬਸਿਡੀ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਸਾਲ 26.3 ਕਰੋੜ ਟਨ ਦੀ ਰਿਕਾਰਡ ਤੋਂ ਖੁਰਾਕ ਉਪਜ ਹੋਈ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ 41 ਅਰਬ ਡਾਲਰ ਦੀ ਖੇਤੀ ਬਰਾਮਦ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸ ਸਾਲ ਵਧ ਕੇ 45 ਅਰਬ ਡਾਲਰ ਹੋ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵੱਡੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਨੂੰ ਪਿਛਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕਰਜ਼ੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਸਤਾ ਕਰਜ਼ਾ ਦੇ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਿੱਜੀ ਆਰਥਿਕ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਵੱਡਾ ਸੁਧਾਰ ਹੋਇਆ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

## ਸਿੱਟਾ

ਭਾਵੇਂ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ-2014-15 ਸਿਰਫ 4 ਮਹੀਨੇ ਲਈ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਲਈ ਹੀ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਸੰਬੰਧੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਜਾਹਿਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ**  
**ਲਈ ਵੱਖਰਾ ਖਰਚ ਅਤੇ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਬੰਧੀ ਰੱਖੇ ਗਏ ਖਰਚ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਖਰਚ ਵਾਂਗ ਹੀ ਹਨ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਉਰਜਾ 'ਤੇ ਵੱਡੇ ਖਰਚ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚ ਅਤੇ ਸਿੱਟਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅੰਤਰਿਮ ਬਜਟ ਨਾਲ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਕਲਿਆਣ ਲਈ ਵੱਡੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।**

(ਲੇਖਕ ਅਰਥਸਾਸਤਰੀ ਤੇ ਸੇਵਾ ਮੁਕਤ ਪ੍ਰੈਫੈਸਰ ਹੈ।)

e-mail :sarbjitchhina@yahoo.com

## ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦਾ ਕੈਮਾਂਤਰੀ ਪਰਵਾਸ : ਕੀ ਕਮਾਇਆ ਤੇ ਕੀ ਗੁਆਇਆ?

### ਗਿਆਨ ਸਿੰਘ

**ਮ**ਨੁੱਖ ਦੀ ਹੋਦ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਨਾਲ

ਹੀ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦਾ ਪਰਵਾਸ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ। ਪਹਿਲਾਂ-ਪਹਿਲ ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੇ ਜਿਉਣ ਲਈ ਖਾਧ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਭਾਲ ਵਿਚ ਇਕ ਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਥਾਂ ਪਰਵਾਸ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਮਨੁੱਖਾਂ ਨੇ ਆਪਣੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਨੂੰ ਸੁਖਾਲਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਜਾਨਵਰ ਪਾਲਣੇ ਅਤੇ ਛਸਲਾਂ ਉਗਾਉਣੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਪਿੰਡ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰ ਹੋਦ ਵਿਚ ਆਏ। ਮਨੁੱਖਾਂ ਨੇ ਆਪਣੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਕਮਾਉਣ ਲਈ ਪਿੰਡਾਂ ਤੋਂ ਪਿੰਡਾਂ ਵੱਲ ਅਤੇ ਪਿੰਡਾਂ ਤੋਂ ਸਹਿਰਾਂ ਵੱਲ ਪਰਵਾਸ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। ਜਨਸੰਖਿਅਾ ਦੇ ਵਧਣ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਧਰਾਂ ਕਾਰਨ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸ ਵੀ ਹੋਦ ਵਿਚ ਆਇਆ। ਬਹੁਤ ਪੁਗਾਣੇ ਸਮਿਆਂ ਤੋਂ ਹੀ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਵਧੀਆ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਜਿਉਣ ਲਈ ਆਪਣਾ ਦੇਸ਼ ਛੱਡਦੇ ਹੋਏ ਆਪਣੇ ਅਤੇ ਆਪਣੀਆਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ ਅਨੇਕ ਖਤਰੇ ਮੁੱਲ ਲਏ। ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸ ਦੇ ਅਨੇਕ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਬਿਹਤਰ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦਾ ਸੁਧਾਰ ਸਾਕਾਰ ਕਰਨਾ, ਪਰਿਵਾਰ ਨਾਲ ਇਕੱਠੇ ਰਹਿਣਾ, ਯੁੱਧਾਂ, ਲੜਾਈਆਂ-ਝਗੜਿਆਂ ਜਾਂ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਚ ਵਿਗਾੜਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਆਦਿ।

ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਵਧੇ ਦਾ ਰੁਝਾਨ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਇਸ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਸੰਨ 1990 ਵਿਚ 154 ਮਿਲੀਅਨ, ਸੰਨ 2000 ਵਿਚ ਵਧ ਕੇ 175 ਮਿਲੀਅਨ ਅਤੇ ਸੰਨ 2013 ਵਿਚ 232 ਮਿਲੀਅਨ ਹੋਣ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਹੈ। ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਇਹ ਗਿਣਤੀ ਦੁਨੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਣਦਾ ਹੈ। (ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ, 2013)।

ਭਾਰਤੀ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿਚ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ 25 ਮਿਲੀਅਨ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਪਰਵਾਸੀ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ 200 ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਫੈਲੇ ਹੋਏ ਹਨ (ਲੋਕ ਸਭਾ ਸੈਕਟਰੀਏਟ, 2013)। ਭਾਰਤ ਵਿਚੋਂ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖ ਪਰਵਾਸ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ : ਪਹਿਲੇ, ਉਹ ਕਾਮੇ ਜੋ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਅਤੇ ਅਰਧ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਸ੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਖਾੜੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ, ਅਰਧ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮੇ, ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਲੋਕ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੋ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਉੱਨਤ ਸਰਮਾਏਦਾਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਵੀ ਭਾਰਤ ਵਾਂਗ ਦੋਵੇਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਰਵਾਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਿਆਰ ਦਾ ਨੀਵਾਂ ਹੋਣਾ ਹੈ।

ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਨੇ ਜ਼ਿੰਦੇ ਆਪਣੇ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਲਈ ਕਮਾਇਆ ਹੈ, ਉਥੇ ਗੁਆਇਆ ਵੀ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੇ ਸੰਘਰਸ਼ ਦੌਰਾਨ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਸਿਰਫ ਵਿੱਤੀ ਮਦਦ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ, ਸਗੋਂ ਗਾਦਰ ਲਹਿਰ ਨੂੰ ਜਨਮ ਵੀ ਦਿਤਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੱਹੱਲਤ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਵਿਚ ਆਪਣਾ ਕੀਮਤੀ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ। ਖਾੜੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੰਜਾਬੀ ਕਾਮੇ ਜੋ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗੈਰ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਜਾਂ ਅਰਧ-ਹੁਨਰਮੰਦ ਸ੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਲਗਾਤਾਰ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਰਕਮਾਂ ਭੇਜਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ

ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਸਰਮਾਏਦਾਰ ਉੱਨਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੇ ਪਰਵਾਸੀ ਪਹਿਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਤਕ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਰਕਮਾਂ ਭੇਜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਰੁਝਾਨ ਕੁੱਝ ਹੋਦ ਤਕ ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਲੋਕਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

**ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਮਾ ਕੇ ਭੇਜੀਆਂ ਰਕਮਾਂ** ਨਾਲ ਜਿਥੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਤਰੱਕੀ ਦੇ ਰਹ ਉੱਪਰ ਅੱਗੇ ਗਏ, ਉਥੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਤਰੱਕੀ ਵਿਚ ਵੀ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਜਿਸ ਦਾ ਛਾਇਦਾ ਸਮਾਜ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਹੋਇਆ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਨੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਹੋਈ ਆਰਥਿਕ ਤਰੱਕੀ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਸਭਿਆਚਾਰਾਂ ਅਤੇ ਰਾਜਸੀ ਕਦਰਾਂ-ਕੀਮਤਾਂ ਬਾਰੇ ਜੋ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ, ਉਸ ਦਾ ਛਾਇਦਾ ਵੀ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਹੋਇਆ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਸਮੇਤ ਆਪਣੇ ਪਿੰਡਾਂ/ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਸ਼ਬਲਾਂ, ਕਾਲਜਾਂ, ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਮਾਜਿਕ ਮਹੱਤਵ ਦੇ ਕਾਰਜਾਂ 'ਚ ਵੀ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ।

ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਜਾ ਕੇ ਵਸੇ ਹੋਏ ਕੁੱਝ ਪਰਵਾਸੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਨਵੇਂ ਜਾਂਦੇ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਹਰ ਪੱਖੋਂ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਦੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਰਾਜਸੀ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਨੇ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਉੱਚੇ ਰਾਜਸੀ ਅਹੁਦੇ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਲਿਆਕਤ ਨਾਲ ਹੋਰ ਵੱਡੀਆਂ ਪਦਵੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਕੇ ਜਿਥੇ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਰਹਿਣ

ਵਾਲੇ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਹੱਕਾਂ ਦੀ ਰਾਖੀ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਉਥੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਨਾਮ ਵੀ ਉੱਚਾ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਜਿਹੜੇ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਗਏ ਹੋਏ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੀਆਂ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿਚ ਸਲਾਘਾਯੋਗ ਕੰਮ ਕੀਤੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸ੍ਰੀ ਐਸ.ਪੀ. ਸਿੰਘ ਓਬਰਾਏ ਦੇ ਨਾਮ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸ੍ਰੀ ਹਿੰਮਤ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਕਿੰਨੇ ਹੀ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੀ ਜਾਨ ਬਚੀ ਹੈ।

**ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਨੇ ਆਪਣੇ, ਸੂਬੇ, ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਲਈ ਜੋ ਗੁਆਇਆ ਹੈ, ਉਸ ਦੀ ਸੂਚੀ ਕਾਫੀ ਲੰਬੀ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤ ਪਰਚੇ ਵਿਚ ਇਸ ਸੂਚੀ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਮੁੱਖ ਪੱਖਾਂ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਜ਼ਿਕਰ ਹੈ।**

ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਜਿਹੜੇ ਅਧਿਕ ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ, ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਾਰਾਰਥੀਆਂ ਨੇ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਕੀਤਾ ਜੋ ਬਾਅਦ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਹੀ ਵਸ ਗਏ, ਉਸ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਲਿਆਕਤ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਪੱਕਾ ਨਿਕਾਲ ਹੋ ਗਿਆ ਜੋ ਇਸ ਸੂਬੇ ਅਤੇ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਲਈ ਇਕ ਵੱਡਾ ਘਾਟਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਬਰੇਨ-ਡਰੇਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਿੱਛੇ ਕੁਝ ਲੋਕ ਇਹ ਤਰਕ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਦੇਸ਼ ਵਿਚੋਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨੇ ਰੁਲ ਜਾਣਾ ਸੀ ਜਿਸ ਨੂੰ ਉਹ ਇਹ ਕਹਿ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਬਰੇਨ ਨੇ ਡਰੇਨ ਵਿਚ ਜਾਣਾ ਸੀ। ਇਸ ਤਰਕ ਵਿਚ ਕੁਝ ਕੁ ਅੰਸ਼ਕ ਸਚਾਈ ਤਾਂ ਹੈ, ਪਰ ਇਸ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਚਾਰਨ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਧਿਆਨ ਮੰਗਦਾ ਪੱਖ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਲਿਆਕਤ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ/ ਸਮਾਜ ਵਲੋਂ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਯੋਗਦਾਨ ਕਿੱਥੇ ਗਿਆ? ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਸਰਕਾਰ/ਸਮਾਜ ਵਲੋਂ ਸਸਤੀ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਸਿੱਖਿਆ, ਸਿਖਲਾਈ ਆਦਿ ਦਾ ਹਿਸਾਬ-ਕਿਤਾਬ ਕੌਣ ਕਰੂਗਾ? ਗੱਲ ਸਿਰਫ ਬਰੇਨ-ਡਰੇਨ ਉਪਰ ਹੀ ਨਹੀਂ ਮੁੱਕਦੀ। ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਇਨਕਲਾਬ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਪੇਸ਼ਾਵਰ

ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਜਾਣ ਨਾਲ ਪੂਜੀ ਦਾ ਨਿਕਾਲ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਜਾਣ ਸਾਰ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੂਜੀ ਜਾਂ ਤੀਜੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਸੀ। ਇਹ ਪੰਜਾਬ ਸਮੇਤ ਪੂਰੇ ਭਾਰਤ ਲਈ ਵੱਡਾ ਘਾਟਾ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਇਕ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ। ਰਾਜ ਵਿਚੋਂ ਪੂਜੀ ਦਾ ਨਿਕਾਲ ਕਰਾਂ ਦੀ ਚੋਰੀ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਵਾਰ ਹਵਾਲੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਪੂਜੀ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਪ੍ਰਤੱਖ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਅਤੇ ਬਣਦੇ ਜਾਇਜ਼ ਵਿਰੋਧ ਨਾਲ ਹੋਣੀ ਸੀ।

ਭਾਵੇਂ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਗਏ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਖਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਗਿਆਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਪਰ ਕਾਫੀ ਪੱਖਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੀ ਜਾਂ ਉਸ ਤੋਂ ਵੀ ਮਾੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪਰਵਾਸ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਸਕੂਲਾਂ, ਕਾਲਜਾਂ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਦੀ ਬਜਾਇ ਧਾਰਮਿਕ ਸਥਾਨਾਂ ਉਪਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਰਕਮਾਂ ਖਰਚੀਆਂ ਹਨ। ਬਹੁਤੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਇਹ ਧਾਰਮਿਕ ਸਥਾਨ ਸਰਵ-ਸਾਂਝੇ ਨਾ ਹੋ ਕੇ ਮੈਬਰਾਂ ਦੀ ਜਾਇਦਾਦ ਹਨ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨਿੱਜੀ ਹਿੱਤਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਵਰਤਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਥਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਰਾਜਸ਼ੀ ਹਿੱਤਾਂ ਲਈ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਥਾਵਾਂ ਉਪਰ ਅਕਸਰ ਲੜਾਈ-ਝਗੜੇ ਹੁੰਦੇ ਦੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਦੇ-ਕਦਾਈ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵੀ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਥਾਵਾਂ ਉਪਰ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਲੰਗਰ ਨਿੱਜੀ ਸ਼ੁਹਰਤ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮਹਿੰਗੇ ਵਿਆਹਾਂ ਵਰਗਾ ਨਜ਼ਾਰਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਪਰਵਾਸੀ ਸਮਾਜਿਕ ਰੀਤੀ-ਰਿਵਾਜ਼ਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਜ਼ਿਹੜੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਾਏ ਉਪਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ, ਬਹੁਤ ਵਾਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਥਾਵਾਂ ਉਪਰ ਬਹੁਤ ਉੱਚੀ ਸੰਗੀਤ ਵਜਾਉਣਾ, ਉੱਚੀਆਂ-ਉੱਚੀਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਕੱਢਦੇ ਹੋਏ ਗਿੱਧੇ-ਤੰਗੜੇ ਪਾਊਣੇ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬਚਦਾ ਸਾਮਾਨ ਉਥੇ ਹੀ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਵਿਚ ਸੁੱਟਣਾ ਆਦਿ ਅਜਿਹੀਆਂ ਮਾੜੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਜੋ ਸਾਰੇ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਈ ਸ਼ਰਮ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ।

ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਸਤ ਸਰਮਾਏਦਾਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਦਾਰਥਵਾਦੀ ਝੁਕਾਅ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਰਵਾਸੀ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਲੋਕ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਤੰਤੀਕਿਆਂ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿਚ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਤੌਰ ਤੋਂ ਨਸੇ ਵੇਚਣ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਪਰਵਾਸੀ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੀ ਦੂਜੀ ਜਾਂ ਤੀਜੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਵਿਚੋਂ ਕਾਫੀ ਲੋਕ ਅਤੇ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬੱਚੇ ਨਸੇ ਕਰਨ ਦੇ ਗੁਲਾਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਇਸ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਤਰ੍ਹਾਂ-ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਜੇਲਾਂ ਵਿਚ ਸਜਾ ਵੀ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ

ਪਰਵਾਸ ਕਰਕੇ ਗਏ ਪੰਜਾਬੀ ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਫੇਰੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਆਪਣੀ ਅਮੀਰੀ ਦਾ ਦਿਖਾਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪੰਜਾਬੀ ਉਸ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣ ਲਈ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਢੰਗਾਂ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਕੀਮਤ ਤਾਰਨੀ ਪੈਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਜਿਹੜੇ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉਥੇ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਬਹੁਤ ਲੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਕਈ ਵਾਰ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਪਰਵਾਸ ਕਰਕੇ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਸੇ ਹੋਏ ਲੋਕ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਖਾੜੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਕਾਨੂੰਨੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਕਾਨੂੰਨੀ ਢੰਗਾਂ ਨਾਲ ਗਏ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਤਸੀਹੇ ਝੱਲਣੇ ਪੈਂਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਲੋਕ ਆਪਣੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਿਹੜੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਨੇ ਦਿਨ-ਰਾਤ ਇਕ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਆਪਣੀਆਂ ਨਿੱਜੀ ਬੁਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਨਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਰਚ ਕਰਕੇ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਭੇਜਿਆ, ਉਹੀ ਬੱਚੇ ਆਪਣੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਨੂੰ ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਰ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੈਨਸ਼ਨ ਲਵਾ ਕੇ, ਪੈਨਸ਼ਨ ਦੀ ਰਕਮ ਦਾ ਕੁੱਝ ਕੁ ਹਿੱਸਾ ਹੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਆਪਣੇ ਛੋਟੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਪਾਲਣ-ਪੋਸ਼ਣ ਕਰਵਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹੀ ਬੱਚੇ ਵੱਡੇ ਹੋ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਦੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਖਾਂ ਤੋਂ ਨਿਰਾਦਰੀ ਕਰਦੇ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਵਿਚ ਨਰੜ-ਵਿਆਹ ਵੀ ਵੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਜੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਬੁਰਾਈਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕੁਝ ਲੋਕ ਸਿਰਫ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਜਾਣ ਲਈ ਆਪਣੀਆਂ ਲੜਕੀਆਂ ਦੇ ਵਿਆਹ ਅਜਿਹੇ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮੇਲ ਦੇ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਇਹ ਲੜਕੀਆਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਨਾਗਰਿਕ ਬਣਨ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਬਾਕੀ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਉਥੇ ਬੁਲਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੜਕੀਆਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਨੈਤਿਕਤਾ ਤੋਂ ਗਿਰੇ ਹੋਏ ਭੈਣ-ਭਾਈ ਦੇ ਕਾਗਜ਼ੀ ਵਿਆਹ ਵੀ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਲੋਕ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ

ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬੱਚੇ ਆਪਣੀ ਮਾਂ-ਬੋਲੀ ਨੂੰ ਵਿਸਾਰਦੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਾਤਕ ਸਾਥਿ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਲੋਕ ਪੰਜਾਬ ਵਾਂਗ ਹੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਾਜਿਕ ਕੁਰੀਤੀਆਂ ਦਾ ਸਿਕਾਰ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਧਾਰੇ-ਤਵੀਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਜਾਂ ਮਨ-ਚਾਹੀਆਂ ਇੱਛਾਵਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਕਰਨ ਦੇ ਭੁਲੇਖੇ ਵਿਚ ਰਹਿਣਾ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਪਥੰਡੀ ਬਾਬਿਆਂ, ਤਾਂਤਰਿਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਅਖਬਾਰਾਂ, ਟੈਲੀਵੀਜ਼ਨ ਚੈਨਲਾਂ ਉਪਰ ਪੰਜਾਬ ਨਾਲੋਂ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਇਸਤਿਹਾਰਥਾਜ਼ੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਰਮਾਈਦਾਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਕਰਨ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਬਹੁਤੇ ਪਰਵਾਸੀ ਜਾਤਾਂ/ਇਲਾਕਿਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਦਾ ਸਿਕਾਰ ਪੰਜਾਬ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀਆਂ ਦਾ ਕੋਈ ਮੁੰਡਾ ਕਿਸੇ ਗੋਰੀ ਕੁੜੀ ਨਾਲ ਵਿਆਹ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਬੁਸ਼ੀ ਮਨਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਗਿੱਧਾ-ਭੰਗੜਾ ਅਤੇ ਸੰਗੀਤ ਇੰਨੀ ਉੱਚੀ ਆਵਾਜ਼ ਵਿਚ ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੀਲ-ਮੀਲ ਵਿਚ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸ਼ਾਂਤੀ ਭੰਗ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਜਦੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਕੁੜੀ ਕਿਸੇ ਗੋਰੇ/ਕਾਲੇ ਮੁੰਡੇ ਨਾਲ ਵਿਆਹ ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਦੂਰ-ਦੂਰ ਤਕ ਮਾਤਮ ਛਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੁਰਾ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਆਪਣੀਆਂ ਰਾਜਸੀ ਇੱਛਾਵਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਜਾਂ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਰਾਜਸੀ ਆਗੂਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣਾ ਮੇਲਜੋਲ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਰਵਾਸੀ ਆਪਣੀ ਕਮਾਈ ਦਾ ਕੁਝ ਹਿੱਸਾ ਲਾ ਕੇ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਰਾਜਸੀ ਦਖਲ-ਅੰਦਾਜ਼ੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਤੱਖ ਦੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਨਜ਼ਾਰਾ ਚੋਣਾਂ ਮੌਕੇ ਅਕਸਰ ਹੀ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਪਰਵਾਸੀ ਪੰਜਾਬੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਾਜਸੀ ਪਾਰਟੀਆਂ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿਚ 5-ਸਤਾਰਾ ਹੋਟਲਾਂ ਵਿਚ ਜਾਂ ਹੋਰ ਥਾਵਾਂ ਉਪਰ ਸੈਮੀਨਾਰ ਆਦਿ ਕਰਦੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬੀ ਸਮਾਜ ਵਿਚ ਵੱਡਾ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਇਹ ਪਰਵਾਸੀ ਆਪਣੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਭੋਗ ਅਤੇ ਹੋਰ ਗੀਤੀ-ਰਿਵਾਜਾਂ ਉਪਰ ਬੇਲੋੜਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਰਚ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਰਾਜਸੀ ਲੋਕਾਂ ਤੋਂ ਆਪਣੇ ਸੋਹਲੇ ਗੁਆਉਣ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਤਰਲੇ

ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਕਈ ਵਾਰ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਰੁਤਬੇ ਨੂੰ ਵੱਡਾ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਜਿਵੇਂ ਆਪਣੇ ਮਾਂ-ਬਾਪ ਦੀ ਮੌਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਭੋਗ ਸਮੇਂ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਰਹਿ ਰਹੇ ਆਪਣੇ ਸਕੇ ਭੈਣ-ਭਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਬਰਾਬਰ ਦਾ ਖਰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਲੜਾਈਆਂ-ਝਗੜਿਆਂ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸ ਨੂੰ ਨਾ ਤਾਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਰੋਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਕਰਨ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਲੋੜ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਵਿਚੋਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਰਵਾਸ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਕੁਝ ਗੱਲਾਂ ਪਿਆਨ ਮੰਗਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਅੱਜਕੱਲ੍ਹੁ ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਜਾਂ ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਰਵਾਸ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਦੇਸ਼ ਛੱਡਣ ਸਮੇਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਵਧਾਸ ਨਾ ਆਉਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿਚ ਅਜਿਹਾ ਬੈਂਡ ਭਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇ ਜਿਸ ਵਿਚ ਇਹ ਦਰਜ ਹੋਵੇ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਉਪਰ ਸਮਾਜ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਖਰਚ ਵਧਾਸ ਮੇੜਨ ਲਈ ਉਹ ਪਾਬੰਦ ਹੋਣਗੇ।**

ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਜਗਤ ਪੱਖੀ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲ ਦਾ ਮੌਹ ਛੱਡਦੇ ਹੋਏ ਲੋਕ-ਪੱਖੀ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਮਾਡਲ ਅਪਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਣ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਿਆਰ ਨੂੰ ਵੀ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਜਿਹੜੇ ਲੋਕ ਪਰਵਾਸ ਕਰਕੇ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਵਸ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਭੁਲਣਾ ਅਤੇ ਦੁਰਕਾਰਨਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ। ਦਰੱਖਤ ਦਾ ਉਪਰਲਾ ਹਿੱਸਾ ਦਰੱਖਤ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਨਾਲੋਂ ਕਿਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬੁਬਸੂਰਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਉਸ ਦੀ ਹੋਦ ਦਰੱਖਤ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਯਹੂਦੀਆਂ ਤੋਂ ਸਬਕ ਸਿੱਖਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। **(ਲੋਕ ਪ੍ਰੈਫੈਸਰ, ਅਰਥ-ਵਿਗਿਆਨ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ ਹੈ।)**

## ਪੰਜਾਬ : ਸੱਨਅਤ ਤੋਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵੱਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ - ਡਾ. ਸੁੱਚਾ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ

### ਮੁਲਾਕਾਤੀ ਡਾ. ਮੁਹੰਮਦ ਇਦਰੀਸ

ਪ੍ਰੈ

ਫੈਸਰ ਸੁੱਚਾ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ, ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ  
ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ,  
ਪਟਿਆਲਾ ਤੋਂ ਸੇਵਾ ਮੁਕਤ ਹਨ। ਅਪਣੇ  
ਅਧਿਆਪਕੀ ਕਾਰਜ ਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ  
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਬਤੌਰ  
ਡੀਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮਾਮਲੇ, ਡੀਨ ਸਮਾਜਿਕ  
ਸਿੱਖਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਡੀਨ ਰਿਸਰਚ ਵੀ ਸੇਵਾ ਨਿਭਾਈ  
ਹੈ। ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪਹਿਲ  
ਵਾਲਾ ਵਿਸ਼ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ  
ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਡਾ. ਗਿੱਲ  
ਦੇ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ। ਖੋਜ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ  
ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਕੈਬਿਨੇਟ ਅਤੇ ਆਕਸਫੋਰਡ  
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹਨ।  
ਇਸ ਸਮੇਂ ਉਹ ਸੈਟਰ ਫਾਰ ਰਿਸਰਚ ਇਨ  
ਰੂਲ ਐਂਡ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ  
ਵਿਖੇ ਬਤੌਰ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਸੇਵਾ ਨਿਭਾਅ  
ਰਹੇ ਹਨ।

ਪੇਸ਼ ਹਨ ਡਾ. ਗਿੱਲ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਦੀ  
ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਕੁਝ ਨੁਕਤੇ :

? ਆਰਥਿਕ ਦਿਸ਼ਟੀ ਤੋਂ ਪੰਜਾਬ ਕਿਸੇ  
ਸਮੇਂ ਪਹਿਲੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਹੁੰਦਾ ਸੀ, ਪਰ ਹੁਣ ਕਈ  
ਸੂਬਿਆਂ ਤੋਂ ਪਛੜ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਤੁਸੀਂ  
ਕੀ ਕਾਰਨ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?

- ਵੱਡੇ ਸੂਬਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਪੰਜਾਬ 1992-93  
ਤਕ ਪ੍ਰਤਿ ਜੀਅ ਆਮਦਨ ਪੱਖੋਂ ਦੇਸ਼ ਦਾ ਨੰਬਰ  
ਇਕ ਸੂਬਾ ਸੀ। 1993-94 ਵਿਚ ਇਸ ਨੂੰ  
ਮਹਾਂਰਾਸ਼ਟਰ ਸੂਬੇ ਨੇ ਪਿਛੇ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ। 2003-  
04 ਵਿਚ ਹਰਿਆਣਾ ਇਸ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਲੰਘ  
ਗਿਆ। ਗੋਆ ਅਤੇ ਦਿੱਲੀ ਵਰਗੇ ਛੋਟੇ ਸੂਬੇ  
ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਸਨ। ਹੁਣ ਤਮਿਲਨਾਡੂ

ਅਤੇ ਕੇਰਲ ਸੂਬੇ ਵੀ ਇਸ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਲੰਘ ਗਏ  
ਹਨ। ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਪਿਛੇ ਰਹਿ ਜਾਣ ਦਾ ਕਾਰਣ  
ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਹਰੀ ਕੌਂਠੀ ਕਾਰਣ ਸੂਬੇ ਦੇ ਦੂਜੇ  
ਅਦਾਰਿਆਂ ਕੋਲ ਸੱਨਅਤਾਂ ਦਾ ਲੋੜੀਦਾ ਵਿਕਾਸ  
ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ। ਜੋ ਵਿਕਾਸ ਹੋਇਆ ਸੀ, 1982-  
92 ਤਕ ਦੇ ਸਿਆਸੀ ਸੰਕਟ ਕਾਰਨ ਉਸ ਵਿਚ  
ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਆ ਗਈਆਂ। ਇਸ ਸਿਆਸੀ ਅਸਥਿਰਤਾ  
ਕਾਰਨ ਸੱਨਅਤੀ ਇਕਾਈਆਂ ਦੇ ਮਾਲਕਾਂ ਵਲੋਂ  
ਦੂਜੇ ਸੂਬਿਆਂ ਵੱਲ ਨੂੰ ਜਾਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।  
ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਅਤੇ ਬਟਾਲਾ ਦੀ ਸੱਨਅਤ ਉੱਜੜ ਕੇ  
ਹਰਿਆਣਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਜਾਣ  
ਲੱਗ ਪਈ। ਸੂਬੇ ਦੇ ਰਾਜ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿਚ ਵਿਗਾੜ  
ਪੈ ਗਏ। ਟੈਕਸ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ  
ਵਿਚ ਵਿਗਾੜ ਪੈ ਗਿਆ। ਵਿੱਦਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ  
ਸਹੂਲਤਾਂ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਗਲਤ ਰਸਤੇ ਵਿਚ ਚਲੀਆਂ  
ਗਈਆਂ। ਇਸ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਮਾਰੂ ਅਸਰ ਪਿੰਡਾਂ  
ਵਿਚ ਪਿਆ। ਸਰਮਾਇਆਕਾਰੀ ਪਿਛੇ ਰਹਿ ਗਈ।

? ਕਣਕ-ਝੋਨੇ ਦੇ ਫਸਲੀ ਚੱਕਰ ਤੋਂ ਹਟ  
ਕੇ ਫਸਲੀ ਵਿਕਿਨਤਾ ਲਈ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ  
ਹੈ? ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਇਸ ਵਿਚ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ  
ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ?

- ਕਣਕ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਫਸਲ ਹੈ।  
ਇਹ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ  
ਅਨੁਸਾਰ ਠੀਕ ਫਸਲ ਹੈ। ਝੋਨਾ ਪੰਜਾਬ ਦੇ  
ਸੀਮਤ ਇਲਾਕਿਆਂ ਦੀ ਫਸਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।  
ਜਿਥੇ ਪਾੜਾਂ ਨਾਲ ਲਗਦੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ  
ਮੀਹ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ  
ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀਆਂ ਬਦਲਵੀਆਂ  
ਫਸਲਾਂ ਲੱਭਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਉਹ ਫਸਲਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ  
ਦੇ ਭਾਅ ਵੱਧ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘੱਟ

ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਫਲ,  
ਕਪਾਹ, ਮੱਕੀ, ਤੇਲਾਂ ਦੇ ਬੀਜ, ਦਾਲਾਂ ਆਦਿ  
ਹਨ। ਇਹ ਤਾਂ ਹੀ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ  
ਹਨ ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੱਧ ਝਾੜ ਦੇਣ ਵਾਲੀਆਂ  
ਕਿਸਮਾਂ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣ ਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਮੁੱਲ  
ਕਿਸਮਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ  
ਆਮਦਨ ਵਿਚ ਇਹ ਝੋਨੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਮਦਨ ਦੇ  
ਸਕਣ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਝੋਨੇ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ  
ਸਮਰਥਨ ਮੁਲ ਮਿਥਿਆ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ  
ਮੰਡੀਕਰਨ ਦਾ ਯੋਗ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ  
ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨੇ ਹੋਣਗੇ। ਝੋਨੇ ਉਪਰ  
ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸਬਜ਼ੀ (ਮੁਫਤ ਬਿਜਲੀ) ਬੰਦ  
ਕਰਕੇ ਬਦਲਵੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਸਬਜ਼ੀਡੀ ਦਿਤੀ  
ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਤੋਂ  
ਵੱਧ ਆਮਦਨ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵੱਲ ਨੂੰ ਜਾਣਾ  
ਪਵੇਗਾ। ਜਿਵੇਂ ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਕੇਰਲ  
ਵਲੋਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਇਕੱਲੇ ਨਾਹਰਿਆਂ  
ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ, ਕੁਝ ਠੋਸ ਰੂਪ ਵਿਚ ਕਰਨਾ  
ਪਵੇਗਾ।

? ਗੁਆਂਢੀ ਸੂਬਿਆਂ ਦੀ ਸੱਨਅਤੀ ਨੀਤੀ  
ਵਾਂਗ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਆਰਥਿਕ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਚਲਦੇ ਹੋਏ  
ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਸੱਨਅਤੀ ਨੀਤੀ ਦਾ ਸਰੂਪ ਕਿਹੜੀ  
ਜਿਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ  
ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ?

- ਮੰਡੀ ਦੀਆਂ ਤਾਕਤਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ  
ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ  
ਕੁਝ ਰਾਜਾਂ ਦੀਆਂ ਸੱਨਅਤਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਹੂਲਤਾਂ  
ਦੇਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ। ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਧਿਰਾਂ  
ਵਲੋਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਕਰਨਾ  
ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਪੰਜਾਬ

ਵਿਚ ਖੇਤੀ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਸੱਨਾਤਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਗੁਆਂਢੀ ਸੂਬਿਆਂ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਕਣਕ ਉਪਰ ਅਧਾਰਿਤ ਅਤੇ ਝੋਨੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗ, ਥੰਡ ਮਿੱਲਾਂ ਅਤੇ ਸੂਤੀ ਕੱਪੜੇ ਦੇ ਉਦਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਫਲਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸੈਵਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅਜੋਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਵਧਣ ਵਾਲਾ ਉਦਯੋਗ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਦੂਨੀਆਂ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਵੀ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਚੰਗੀਆਂ ਸੜਕਾਂ, ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ ਦੇ ਹਵਾਈ ਅੱਡੇ ਚਾਹੀਏ ਹਨ ਅਤੇ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਵਾਜ਼ਬ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਇਸ ਪੱਖੋਂ ਪੰਜਾਬ ਕਾਫੀ ਪਿਛੇ ਰਹਿ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬੀ ਨੌਜਵਾਨ ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਬੰਗਲੋਰ, ਚੰਨੀ, ਪੂਨਾ, ਮੁਬਈ ਅਤੇ ਦਿੱਲੀ ਆਦਿ ਸਹਿਰਾਂ ਵਿਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਪੰਜਾਬ ਇਸ ਵਿਚ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਿਆ। ਦੂਜੇ ਸੂਬੇ ਅੱਗੇ ਨਿਕਲ ਗਏ। ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਕਥਾ ਦੇ ਸਿਰ 'ਤੇ ਗੁਜਰਾਤ ਦਾ ਸੂਤੀ ਕੱਪੜਾ ਉਦਯੋਗ ਚਲ ਰਿਹਾ ਹੈ।

? ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਵਿਚਾਰ ਹੈ?

- ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਲਗਭਗ 50 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਅਸਾਮੀਆਂ ਡਾਕਟਰਾਂ, ਨਹਸਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪੈਰਾਮੈਡੀਕਲ ਸਟਾਫ ਦੀਆਂ ਖਾਲੀ ਪਈਆਂ ਹਨ। ਜਿਥੇ ਸਟਾਫ ਉਪਲਬਧ ਹੈ, ਡਿਊਟੀ ਤੋਂ ਕੁਝਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਡਿਸਪੈਸਰੀਆਂ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿਚ ਦਵਾਈਆਂ ਨਹੀਂ ਹਨ ਅਤੇ ਟੈਂਸਟ ਬਾਹਰੋਂ ਕਰਵਾਉਣੇ ਪੈਂਦੇ ਹਨ। ਮੈਡੀਕਲ ਢਾਂਚਾ ਸਹਿਕ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੋਕ ਇਲਾਜ ਬਹੁਰ ਦੁੱਖ ਭੋਗ ਰਹੇ ਹਨ। ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਸਾਰਾ ਜ਼ੋਰ ਨਿੱਜੀ ਪੰਜ ਤਾਰਾ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਤੇ ਲੱਗਾ ਗੇਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਵੱਧ ਤੋਂ ਮੁਨਾਫਾ ਕਮਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੀ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵੀ ਬੀਮਾਰ ਹੈ, ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਕਾਲਜਾਂ ਵਿਚ ਨਾ ਤਾਂ ਅਧਿਆਪਕ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸਹੂਲਤਾਂ। ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਸਕੂਲਾਂ ਦੀ ਵਿੱਦਿਆ ਮਹਿੰਗੀ ਹੋਣ ਕਾਰਣ ਪੰਜਾਬ ਸਿੱਖਿਆ

ਪੱਖੋਂ ਪਛੜ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉੱਚ ਵਿੱਦਿਆ ਵਿਚ ਵਿੱਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੌਮੀ ਅਨੁਪਾਤ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। ਬੀਮਾਰ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲ ਅਤੇ ਸਹਿਕਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਹਸਪਤਾਲ ਅਤੇ ਡਿਸਪੈਸਰੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪੰਜਾਬ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰਮਾਏ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਪਿਛੇ ਰਹਿ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੂਬੇ ਦੀ ਜੁਆਨੀ ਨਸ਼ਿਆਂ ਵਿਚ ਡੱਬੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਅੱਜਕੱਲ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰਮਾਏ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਉਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੋਤ ਨੂੰ ਵਿੱਦਿਆ ਅਤੇ ਚੰਗੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨਾਲ ਹੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀਆਂ 'ਤੇ ਲਗਾ ਕੇ ਇਸ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

? ਪੜ੍ਹੇ-ਲਿਖੇ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਬਾਰੇ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਨੀਤੀ ਕਿਹੋ ਸਿਹੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

- ਪੜ੍ਹੇ-ਲਿਖੇ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹਨ। ਇਕ ਉਹ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀਆਂ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਦਾ ਹੁਨਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਪਾਸ ਡਿਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਰਟੀਫੀਕੇਟ ਹਨ ਪਰ ਲੋੜੀਦਾ ਗਿਆਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਾਸਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਚਲਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪਾਸ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਲੋੜੀਦਾ ਗਿਆਨ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਾਸਤੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਜੇ ਉਹ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਤਾਂ 5000 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਭੱਤਾ ਹਰ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਗਰੈਸੂਏਟ ਨੂੰ ਦੇਵੇ। ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਖੇਤੀ ਨਾਲ ਸੱਨਾਤਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਾਂਗ 50 ਪ੍ਰਤੀ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਵਾਸਤੇ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰਾਖਵੀਆਂ ਕਰ ਦੇਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿੱਦਿਆ ਨੀਤੀ ਵਿਚ ਤਾਲੋਮੇਲ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ। ਇਹ ਕੰਮ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹੁਨਰ ਤੇ ਪੱਖ ਦਾ ਖਾਕਾ ਤਿਆਰ ਕਰਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਰਾਹੀਂ ਭਰਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਸੱਨਾਤਾਂ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਇਕਾਈਆਂ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ

ਨੂੰ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਘੱਟੋਂ ਘਟ ਉਜ਼ਰਤਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਵੇਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਮੌਕੇ ਮਿਆਰੀ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

? ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਵਿੱਤੀ ਹਾਲਤ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਕੀ ਕਦਮ ਚੁੱਕਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ?

- ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਵੇਖਿਆਂ ਸੂਬੇ ਦੀ ਮਾਲੀ ਹਾਲਤ ਠੀਕ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਾਸਤੇ ਕਰਾਂ ਦੀ ਠੀਕ ਉਗਰਾਹੀ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ। ਸੂਬੇ ਵਿਚ ਆਮਦਨ ਦਾ 8-9 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਕਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਉਗਰਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ 12-13 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ 'ਤੇ ਲਿਜਾਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਹ ਕਰਾਂ ਵਿਚ ਹੋ ਰਹੀ ਚੌਰੀ ਨੂੰ ਰੋਕ ਕੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦੂਸਰੇ ਪਾਸੇ, ਸਰਕਾਰੀ ਖਰਚਿਆਂ ਨੂੰ ਸੁਯੋਗ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਅਮੀਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦੇਣ ਦੀ ਬਜਾਈ ਗਰੀਬ ਲੋਕਾਂ ਤਕ ਹੀ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਰਖਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਖਪਤ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦੀ ਬਜਾਈ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਸਰਮਾਇਆਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਸਬਸਿਡੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀ ਫੌਜ ਘਟਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਭੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਸਰਕਾਰੀ ਪੈਸੇ ਨੂੰ ਯੋਜਨਾਬੰਦ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਖਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਕੇਂਦਰੀ ਸਕੀਮਾਂ ਨੂੰ ਸੱਘੜਤਾ ਨਾਲ ਲਾਗੂ ਕਰਕੇ ਕਾਫੀ ਸਰਮਾਇਆਕਾਰੀ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪੈਸਾ ਉਥੇ ਲਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਿਥੇ ਆਰਥਿਕ ਪੱਖੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਫਾਇਦਾ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਧੇ। ਕਾਫੀ ਕਮੇਟੀਆਂ ਵਾਲੋਂ ਸੁਝਾਅ ਸਰਕਾਰ ਕੋਲ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਕੋਲ ਕਰ ਅਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰਥਾ ਹੈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਰ ਵਸੂਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵੱਧ ਕਰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਖਪਤ ਉਪਰ ਸੰਜਮ ਲਾ ਕੇ, ਵਿੱਤੀ ਹਾਲਤ ਸੁਧਾਰੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

? ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਹੋਰ ਕੀ ਮਡਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- ਕਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਪੈਸਾ ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਠੀਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਅਤੇ ਸੂਬੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਾਸਤੇ ਵਰਤਣਾ

ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਸਿਆਸੀ ਆਗੂ ਦੀ ਮਨਮਰਜ਼ੀ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਸਥਾਪਤ ਵਿੱਤੀ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਖਰਚਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਿਯਮਾਂ ਵਿਚ ਸੂਬੇ ਦੀਆਂ ਸ਼ਹਿਰੀ ਅਤੇ ਪੇਡੂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ, ਗਰੀਬਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਛੱਲਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਵਧਾਉਣਾ, ਵਿਕਾਸ ਸਕੀਮਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਤੋਂ ਹਟ ਕੇ ਆਪਣੀ ਮਰਜ਼ੀ ਨਾਲ ਪੈਸਿਆਂ ਨੂੰ ਖਰਚਣਾ ਜਾਂ ਵਿਕਾਸ ਦੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਤੋਂ ਪੈਸੇ ਤਬਦੀਲ ਕਰਕੇ ਐਸੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਵਰਤਣਾ ਜੋ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਿਕ ਕਸਵੱਟੀ ਤੋਂ ਪੂਰੇ ਨਹੀਂ ਉਤਰਦੇ, ਨਾ ਤਾਂ ਵਾਜ਼ਬ ਲਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਸਰਵਜਨਕ ਵਿੱਤ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਉਪਰ ਪੂਰੇ ਉਤਰਦੇ ਹਨ। ਸਰਕਾਰੀ ਖਰਚ ਦਾ ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਵਲੋਂ ਆਫਿਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵੇਰਵਾ ਸੂਬੇ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲਰ ਅਤੇ ਆਫਿਟ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਵਿਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

? ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਸੱਨਾਤ, ਸੱਨਾਤ ਤੋਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵੱਲ ਅਰਥਵਿਸਥਾ ਨੂੰ ਲਿਜਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੂਰ ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਤੋਂ ਕੰਮ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਅਰਥਵਿਸਥਾ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ?

- ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਸਨਾਤ, ਸਨਾਤ ਤੋਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਲ ਵਿਕਾਸ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਧੱਤ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਤਜਰਬਾ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਧਾਰਾ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਪੱਖੋਂ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੱਨਾਤੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਸੱਨਾਤੀ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਧੱਤ ਕਾਫੀ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸੱਨਾਤੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਘਟਣ ਲਗਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਆਮਦਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਦੀ ਹੈ। ਅੱਜ ਪੰਜਾਬ ਸੂਬਾ ਅਜਿਹੇ ਹੀ ਦੌਰ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨੂੰ ਨੈਜ਼ਾਨੀ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਸ ਕੰਮ ਵਿਚ ਪੇਡੂ ਇਲਾਕਿਆਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਵੱਲ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। 10 ਜਾਂ 12 ਜਮਾਤ ਪਾਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਕੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਨਾਲ ਹੀ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸੱਨਾਤੀ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਜੋ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ। ਉਸ ਵਾਸਤੇ ਵਿੱਦਿਆ ਰਾਹੀਂ ਨੈਜ਼ਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਸ ਕੰਮ ਵਿਚ ਪੇਡੂ ਇਲਾਕਿਆਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਵੱਲ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। 10 ਜਾਂ 12 ਜਮਾਤ ਪਾਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਕੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

? ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਨਾਲ ਵਪਾਰਕ ਸਬੰਧਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਕੀ ਲਾਭ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?

- ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਨਾਲ ਸਿਆਸੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਸਬੰਧ ਠੀਕ ਹੋਣ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਛਾਇਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਸਰਹੱਦੀ ਸੂਬਾ ਹੋਣ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੈ ਉਹ ਛਾਇਦੇ ਵਿਚ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੇਂਦਰੀ ਏਸੀਆ ਦੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਵਪਾਰ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਬਾਘ-ਅਟਾਰੀ ਜਾਂ ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ-ਕਸੂਰ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਅਫਗਾਨਿਸਤਾਨ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਏਸੀਆ ਦੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਸਰਹੱਦ ਰਾਹੀਂ ਵਪਾਰ ਵਧਣ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ, ਹੋਟਲ, ਗੋਦਾਮ, ਢਾਬਿਆਂ, ਬੈਕਾਂ, ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿਚ ਵਧਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਸੱਨਾਤਾਂ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਦੇ ਦੂਜੇ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬਾਹਰ ਜਲਦੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਲਾਗਤ 'ਤੇ ਭੇਜੀਆਂ ਜਾ ਸਕਣਗੀਆਂ। ਇਸ ਕਰਕੇ, ਦੇਸ਼ ਦੇ ਵੱਡੇ ਸੱਨਾਤੀ ਘਰਾਣੇ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਸੱਨਾਤਾਂ ਲਗਾਉਣ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਲੱਗ ਪੈਣਗੇ। ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਰਹੱਦੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਛਾਇਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਵਧ ਰਹੇ ਵਪਾਰ ਤੋਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਛਾਇਦਾ ਜ਼ਰੂਰ ਮਿਲੇਗਾ, ਇਸ ਨਾਲ ਰੇਲ ਅਤੇ ਸੜਕੀ ਆਵਾਜਾਈ ਵਧੇਰੀ ਅਤੇ ਸੜਕਾਂ ਤੇ ਰੇਲਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਦੇ ਮਿਆਰ ਵਿਚ ਵੀ ਵਧਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਜੰਗ ਦਾ ਖਤਰਾ ਘਟੇਗਾ ਅਤੇ ਦੋਵਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਸਾਂਝੀ ਸਰਮਾਏਕਾਰੀ ਅਤੇ ਲਾਂਘਾ ਵਪਾਰ ਵਿਚ ਵਧਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਨਾਲ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਦੋਵੇਂ ਪਾਸੇ ਛਾਇਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਮੁੜ ਪਟੜੀ 'ਤੇ ਜ਼ਿਆਉਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ। (ਲੇਖਕ ਡਾ. ਸੁੱਚਾ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਉੱਘਾ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ ਤੇ ਡਾ. ਮੁਹੰਮਦ ਇਦਰੀਸ ਸਮਾਜਿਕ ਚਿੰਤਕ ਹੈ।)

e-mail : idris\_history@yahoo.com

## ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਉੱਤੇ ਕਿਸ ਦਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ? ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵੱਲ ਸੰਕੇਤ

### ਸੁਨੀਲ ਅਬਰਾਹਮ

**ਐ**ਡਵਰਡ ਸਨੋਡਨ ਦੇ ਧੰਨਵਾਦ ਸਦਕਾ

ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦਾ ਦੂਜਾ ਅੱਧ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਵਾਸਤੇ ਕਾਫੀ ਅਹਿਮ ਹਿੱਤ ਹੈ। ਜਨਮ ਦੀ ਚਾਂਸਲਰ ਐਜਲਾ ਮਰਕਲ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਡਿਲਮਾ ਰੋਮੇਂਡ ਇਹ ਜਾਣ ਗਏ ਕਿ ਉਹ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਚੌਕਸੀ ਦੇ ਨਿਸ਼ਾਨੇ 'ਤੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਜ਼ਬਰਦਸਤ ਵਿਰੋਧ ਕੀਤਾ। ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਕਈਅਂ ਵਲੋਂ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦਾ ਉਦਾਰ ਤਾਨਾਸ਼ਾਹ ਜਾਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖਜ਼ਾਨਚੀ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਇਤਿਹਾਸ, ਤਕਨੀਕ, ਸਥਾਨ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਵਣਜ ਕਰਕੇ ਹੈ, ਇਕ ਵਾਰ ਪੜ੍ਹੋਲ ਹੇਠ ਆ ਗਈ। ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅੱਖਰ ਆਈ ਸਟਾਰ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਤਕਨੀਕੀ ਸਮੁਦਾਇ ਕਰਕੇ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਫਾਰ ਅਸਾਈਨਡ ਨੇਮਜ਼ ਐਡ ਨੰਬਰਜ਼, ਪੰਜ ਖੇਤਰੀ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਰਜਿਸਟ੍ਰੀਜ਼ ਮਤਲਬ - ਅਫਰੀਕਨ, ਅਮਰੀਕਨ, ਏਸ਼ੀਆ - ਪੈਸੇਫਿਕ, ਯੋਰਪੀਅਨ ਅਤੇ ਲਾਤੀਨੀ ਅਮਰੀਕਨ; ਦੋ ਸਟੈਂਡਰਡ ਸੈਟਿੰਗ ਆਰਗੋ-ਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ - ਵਰਲਡ ਵਾਈਡ ਵੈਬ ਕੰਸੋਰਟੀਅਮ (ਡਬਲਯੂ 3 ਸੀ) ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਟਾਸਕ ਫੋਰਸ ਦਾ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਬੋਰਡ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸੋਸਾਇਟੀ ਨੇ 7 ਅਕੂਬਦਰ ਨੂੰ ਮੈਟੋਵਿੱਡੀਓ ਐਲਾਨਨਾਮਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਐਲਾਨਨਾਮੇ ਵਿਚ ਵਿਆਪਕ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਚੌਕਸੀ ਬਾਰੇ ਹੋਏ ਇੰਕਸ਼ਾਫ਼ਾਂ ਕਾਰਨ ਦੁਨੀਆਂ ਭਰ ਦੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਵਰਤੋਕਾਰਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਨੂੰ ਠੇਸ ਪਹੁੰਚਾਉਣ 'ਤੇ ਸਖਤ ਇਤਗਜ਼ ਪ੍ਰਗਟਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਨੇ ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਅਤੇ ਆਈ ਏ ਐਨ ਏ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਦੇ

ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰਨ ਦਾ ਵੀ ਸੱਦਾ ਦਿਤਾ। ਕੀ ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਇਹ ਹੋਇਆ ਕਿ 'ਆਈ' ਸਟਾਰ ਸਭਾਵਾਂ ਆਖਿਰ ਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਵਿਚ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਭੂਮਿਕਾ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਰਾਜੀ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ? ਪਰ, ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਨਾਟਕੀ ਪਰਿਵਰਤਨ ਵਿਚ ਇਕ ਢਕਵੰਡ ਵੀ ਸੀ, "ਅਜਿਹਾ ਵਾਤਾਵਰਨ ਬਣਾਉਣਾ ਜਿਸ ਵਿਚ ਸਾਰੀਆਂ ਧਿਰਾਂ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਸਾਰੀਆਂ ਸਰਕਾਰਾਂ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ, ਇਕ ਸਮਾਨ ਭਾਰੀਦਾਰੀ ਕਰਨ।" ਇਸ ਤੋਂ ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੋ ਗਿਆ ਕਿ 'ਆਈ' ਸਟਾਰ ਸਭਾਵਾਂ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸਮਝੌਤਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

**ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਰੋਮੇਂਡ ਨੇ ਫਾਦੀ ਚਾਹੇਦ ਨਾਲ ਮੀਟਿੰਗ ਉਪਰੰਤ ਟਾਈਟਰ 'ਤੇ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਕਿ ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਸਰਕਾਰ, ਉਦਯੋਗ ਜਗਤ, ਸਿਵਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਅਤੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਦਾ ਇਕ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ ਆਯੋਜਿਤ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਮੀਟਿੰਗ ਨੂੰ ਹੁਣ ਨੈੱਟ ਦੁਨੀਆਂ ਕਿਹਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਅਗਲੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਿਧਾਂਤ ਅਤੇ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਤੈ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ 188 ਮਤੇ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਹ ਮੀਟਿੰਗ ਸਾਚ ਪਾਉਲੋ ਵਿਚ 23 ਅਤੇ 24 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਨਿਰਸੰਦੇਹ, ਇਹ ਮੀਟਿੰਗ ਬਹੁਪੱਖੀ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਧਿਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਾਸਤੇ ਮੀਲ-ਪੱਥਰ ਸਾਬਤ ਹੋਵੇਗੀ।**

ਇਕ ਦਹਾਕੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬਹੁ-

ਪੱਖੀ ਵਾਟ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਧਿਰੀ ਵਾਟ ਦੀ ਚਰਚਾ ਨੇ ਅੱਗ ਫੜੀ ਸੀ। ਬਹੁ-ਧਿਰੀ ਵਾਟ ਇਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸ਼ਾਸਨ ਦਾ ਰੂਪ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਨ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਸਭ ਹੱਕਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਥਾਨ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ (ਇਹ ਸਲਾਹਕਾਰ ਜਾਂ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਦੀ ਹੈਸੀਅਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ)। ਟਿਊਨਿਸ ਏਜੰਡਾ, ਜੋ 2003-2005 ਡਬਲਯੂ 3 ਅੰਸ ਆਈ ਐਸ ਦਾ ਅੰਤਮ ਨਤੀਜਾ ਸੀ, ਨੇ ਬਹੁ-ਧਿਰੀ ਤਰੀਕੇ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦਿਤੀ। ਇਨਫਰਮੇਸ਼ਨ ਸੋਸਾਇਟੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੇ 2002-2005 ਵਿਚ ਹੋਇਆ ਦੁਨੀਆਂ ਦਾ ਸਿਖਰ ਸੰਮੇਲਨ ਜਿਉਂ ਦੀ ਤਿਉਂ ਸਥਿਤੀ ਦੇ ਹਮਾਇਤੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸਭਾਵਾਂ ਜਾਂ ਬਹੁਪੱਖੀ ਵਾਟ ਵੱਲ ਪਹਿਲਾ ਕਦਮ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਬਹੁਪੱਖੀ ਵਾਟ ਸ਼ਾਸਨ ਦਾ ਇਕ ਯੋਗ ਅੰਗ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਦਾਅਵੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿਚ ਦੇਸ਼, ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ, ਸਿਵਲ ਸੋਸਾਇਟੀ, ਅੰਤਰ-ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਅੰਤਰ-ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਨਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਮੁਦਾਇ ਵੀ ਉਪਰ ਵਰਣਿਤ ਦਾਅਵੇਦਾਰਾਂ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਟਿਊਨਿਸ ਏਜੰਡੇ ਮੁਤਾਬਕ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਗਵਰਨੈਸ ਫੋਰਮ ਦਾ ਵੀ ਗਠਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਵਧੀ ਹੋਈ ਸਹਿਕਾਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵੀ। ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਗਵਰਨੈਸ ਫੋਰਮ ਨੂੰ 12 ਸੂਤਰੀ ਰਾਵਾਂ ਨਾਲ ਵਿਸਥਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜਿਸ ਵਿਚ ਉੱਭਰਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਪਛਾਣਾ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਿਤ ਸਭਾਵਾਂ ਅਤੇ ਆਮ ਜਨਤਾ ਦੇ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣਾ ਅਤੇ ਜਿਥੇ ਉੱਚਿਤ ਹੋਵੇ, ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਕਰਨੀਆਂ। ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ, ਇਹ ਸਿੱਖਣ ਦਾ ਫੋਰਮ, ਗੱਲਾਂ ਦੀ ਦੁਕਾਨ ਅਤੇ

ਨਰਮ ਕਾਨੂੰਨ, ਨਾ ਕਿ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਧੀਆਂ ਕਰਨ ਦਾ ਸਥਾਨ ਬਣਨਾ ਸੀ। ਵਧੇ ਹੋਏ ਸਹਿਯੋਗ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਸਰਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਬਗ਼ਬਾਰੀ ਦੇ ਪਲੇਟਫਾਰਮ 'ਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜਨਤਕ ਨੀਤੀਆਂ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਸਮਰੱਥ ਕਰਨਾ ਸੀ ਪਰ ਦਿਨ ਪ੍ਰਤਿ ਦਿਨ ਦੇ ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਅਮਲ ਸੰਬੰਧੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿਚ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਨਹੀਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜਨਤਕ ਨੀਤੀ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ' - ਅੱਜ ਤਕ, ਇਸ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧੇਰੇ ਸਾਡੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।

ਸੱਤ ਸਾਲ ਬਾਅਦ, ਦੁਬਈ ਵਿਚ ਟੈਲੀਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਹੋਈ ਵਿਸ਼ਵ ਕਾਨਫਰੰਸ ਦੌਰਾਨ ਜਿਉਂ ਦੀ ਤਿਉਂ ਸਥਿਤੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੇ ਚਾਹਵਾਨਾਂ ਨੇ ਇਸ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਲੋਂ ਇੰਟਰਨੈੱਟ 'ਤੇ ਗਲਬਾ ਪਾਉਣ ਦੀ ਇਕ ਹੋਰ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਗਠਦਾਨਿਆ। ਸਗੋਂ ਇਹ ਗੈਰ-ਅਮਰੀਕੀ ਸਿਵਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰ, ਜਿਹੜੇ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਇਜ਼ਾਰੇਦਾਰੀ ਤੋਂ ਖੁਸ਼ ਨਹੀਂ ਸਨ, ਵੀ ਯਥਾ-ਸਥਿਤੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿਚ ਸਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਯਕੀਨ ਸੀ ਕਿ ਅਮਰੀਕੀ ਅਦਾਲਤ ਆਨਲਾਈਨ ਹੱਕਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਕਰੇਗੀ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਅਮਰੀਕੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੇ ਸੰਯੁਕਤ-ਰਾਸ਼ਟਰ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨਿਜ਼ਾਮ ਚਾਹੁਣ ਵਾਲੇ ਦੂਸਰੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਬੌਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਧੀਆ ਨੀਹ ਰੱਖੀ ਹੋਈ ਸੀ। ਹਿਲੇਰੀ ਕਲਿੰਟਨ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਆਜ਼ਾਦੀ ਰਾਜ ਵਿਭਾਗ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਸੀ। ਉਸ ਦੇ ਭਾਸ਼ਨਾਂ ਮੁਤਾਬਕ - ਚੰਗੇ ਦੇਸ਼, ਮਾੜੇ ਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਰੁਝਾਨ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ ਮੌਜੂਦ ਹਨ। ਅਮਰੀਕਾ, ਇੰਗਲੈਂਡ ਅਤੇ ਕੁਝ ਸਕੈਡੇਨੋਵੀਅਨ ਦੇਸ਼ ਅਜ਼ਾਦੀ ਦੇ ਮੁਦਦੀ ਸਨ। ਚੀਨ, ਰੂਸ ਅਤੇ ਸਉਦੀ ਅਰਬ ਅਧਿਕਾਰ ਜਗਾਉਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ ਸਨ ਜੋ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਖੰਡ-ਖੰਡ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਸਨ। ਭਾਰਤ, ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ ਅਤੇ ਇੰਡੋਨੇਸ਼ਨ ਰੁਝਾਨ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਸਨ - ਦੂਜੇ ਸਥਦਾਂ ਵਿਚ ਉਹ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਾਸੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ - ਚੰਗੇ ਜਾਂ ਮਾੜੇ ਨਾਲ।

ਪਰ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਬਾਰੇ ਭਾਸ਼ਨਬਾਜ਼ੀ ਵਿਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਨੁਕਸ ਸਨ। ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਸੈਸਰਸਿਪ ਨਿਜ਼ਾਮ ਚੀਨ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਨਹੀਂ। ਚੀਨ ਰਾਜਨੀਤਕ ਭਾਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਸੈਸਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਮਰੀਕਾ ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਦੇ ਹੱਕਾਂ ਦੀ ਮਾਲਕ ਲਾਈ ਸਦਕਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਸੈਸਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਲਾਈ ਦਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ। ਦੁਨੀਆਂ ਭਰ ਵਿਚ ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਚੈਨਲਾਂ ਦੇ ਦਰਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗੇਗਾ ਕਿ ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਰਾਜਨੀਤਕ ਭਾਸ਼ਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਭਾਸ਼ਨ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਅਗਾਂਹ ਰੱਖਦੀ ਹੈ। ਚੀਨ ਦੀ ਮਹਾਨ 'ਫਾਇਰ ਵਾਲ' ਸਿਰਫ਼ ਇਸ ਦੇ ਆਪਣੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੀ ਹੈ - ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੇ ਹੋਰ ਚੀਨੀ ਸੈਸਰਸਿਪ ਨਹੀਂ ਠੋਸੀ ਜਾਂਦੀ। ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ, ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਸੈਸਰਸਿਪ ਦੇ ਕਾਰੇ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਹਨ। ਇਹ ਇਸ ਕਰਕੇ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸੈਸਰਸਿਪ ਨਿਜ਼ਾਮ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਰੋਕਣ ਜਾਂ ਫਿਲਟਰ ਕਰਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਪਰ ਪਛਾਣ, ਤਕਨੀਕ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਦਲਾਲਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦਬਾਅ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਆਪਣੇ ਨਿਸ਼ਾਨਿਆਂ ਨੂੰ ਆਫ ਲਾਈਨ ਕਾਬੂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਿਏ ਤਾਂ ਇਹ ਦਲੀਲ ਦਿਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਕਿ ਅਮਰੀਕਾ ਚੀਨ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਭੈੜਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੈਸਰਸਿਪ ਦਾ ਮਾਮਲਾ ਸੀ, ਚੀਨ ਆਪਣੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ 'ਤੇ ਵਿਆਪਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ - ਅਮਰੀਕੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਵਾਂਗ ਨਹੀਂ ਜਿਹੜੀ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਆਪਣੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸਾਨਾ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਸਗੋਂ ਇਕ ਬਹੁਪਰਤੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਹਰ ਇੰਨਰਨੈੱਟ ਵਰਤੋਕਾਰ ਨੂੰ ਨਿਸਾਨਾ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਮਾਲਵੇਗਾਰ, ਟ੍ਰੋਜਨ, ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਨੂੰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਕਰਨ, ਇਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨਾਲ ਛੇੜਛਾੜ, ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇਣ ਵਾਲੇ, ਟੈਲੀਫੋਨ ਕੰਪਨੀਆਂ, ਆਈ ਐਸ ਪੀ ਐਸ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬੈਕਬੋਨ ਇਨਫਰੇਸ਼ਨ ਕਟਾਵ ਅਤੇ ਫਾਈਬਰ ਆਪਟੀਕਲ ਕੇਬਲ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਾਹਰ ਬਰੂਸ ਸ਼ਨੀਡਰ ਖੁਲਾਸਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ 'ਨਿੱਜਤਾ' ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਹੀਂ ਅਤੇ ਆਜ਼ਾਦੀ ਵਾਸਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨਿੱਜਤਾ, ਦੌਨੋਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਸੰਪੂਰਨ

ਨਿਗਰਾਨੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਪੱਖ 'ਤੇ ਕੋਝਾ ਵਾਰ ਹੈ। ਚਲੰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੇ ਕੰਮਕਾਜ ਈ-ਕਾਮਰਸ, ਈ-ਬੈਂਕਿੰਗ, ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ, ਨਿੱਜੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਗੁਪਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਸੋਸਾਇਟੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਦੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਵਿਆਪਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕੀਤਾ ਜਾਏ।

## ਭਾਰਤ ਵਾਸਤੇ ਮੌਕਾ

ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਆਈ ਨਿਜ਼ਾਮ ਦੇ ਉਲਟ, ਭਾਰਤ ਇਸ ਗੱਲ ਵਿਚ ਯਕੀਨ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੋਲਣ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਲਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਰਤ ਹੈ। ਵਿਸਵੀ ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਨੀਤੀ ਜਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਨੀਤੀ ਦੀ ਗੱਲ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਵਿਸਵੀ ਬੈਂਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਸੰਸਥਾ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਘਰੇਲੂ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਨ, ਦੋਵਾਂ ਵਿਚ ਆਗੂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੱਤਰ ਦੇ ਦਹਕੇ ਤੋਂ ਹੀ, ਸਾਡੇ ਨੀਤੀ ਘਾੜਿਆਂ ਨੇ ਦਵਾਈਆਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਸੁਲਭ ਬਣਾ ਕੇ ਸਿਹਤ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦੀ ਹਮਾਇਤ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ, ਜੋਤ ਵਿਹੁਣੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਜੂਨ 2013 ਵਿਚ ਮੱਗਕੇਸ਼ ਸੰਪੀ ਪਾਸ ਕਰਵਾਉਣ ਵਿਚ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਜੋਤ ਵਿਹੁਣੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਗਲਿਟਰੀ ਦਿਤਿਆਂ, ਕਿਤਾਬਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਯੋਗ ਫਾਰਮੈਟ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰਨ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋ ਗਈ। ਮੱਗਕੇਸ਼ ਸੰਪੀ ਅਪੰਗਤਾ ਮੁਖੀ (ਸਿਰਫ਼ ਘੱਟ ਨਜ਼ਰ ਵਾਲਿਆਂ ਵਾਸਤੇ) ਬਣਾਈ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਖਾਸ ਕੰਮ (ਸਿਰਫ਼ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਵਾਸਤੇ) ਬਣਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਇਹ ਭਾਰਤ ਵਲੋਂ ਸਫਲਤਾ ਸਹਿਤ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਨ ਕਰਨ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਮਿਸਾਲ ਹੈ। ਮੱਗਕੇਸ਼ ਸੰਪੀ ਤੋਂ ਉਲਟ, ਭਾਰਤ ਵਲੋਂ ਅਪੰਗਾਂ ਲਈ ਕੀਤੀ ਪਹਿਲੀ ਵਿਚ ਸਿਰਫ਼ ਇਹੀ ਫਰਕ ਹੈ ਕਿ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਐਕਟ ਅਪੰਗਤਾ ਮੁਕਤ ਹੈ ਅਤੇ ਆਜ਼ਾਦੀ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਚਲਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ ਸੰਪੀ ਦੇ ਸਫਲਤਾ ਸਹਿਤ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਬੇਹੱਦ ਅਹਿਮ ਹੈ, ਮਤਲਬ ਸਰਹੱਦਾਂ ਦੇ ਆਰਪਾਰ ਕੰਮ ਦੀ ਸਾਂਝ ਜ਼ਿਹੜੀ ਇਕ ਅਪੰਗ ਵਿਅਕਤੀ ਲਈ

ਇਕ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਸੌਖੀ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਅੰਦਰ ਕਰ ਦਿਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸ਼ਾਇਦ ਭਾਰਤ ਲਈ ਇਹ ਸਮਾਂ ਹੈ ਕਿ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸੋਸਾਇਟੀਆਂ ਵਿਚ ਆਪਣਾ ਦਾਇਗਾ ਹੋਰ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਸਨੋਡਨ ਦੇ ਖੁਲਾਸਿਆਂ ਉਪਰੰਤ ਤਥਾ ਕਥਿਤ ਝੁਕਾਅ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ ਵੱਡੀ ਨੈਤਿਕ ਥਾਂ ਮੱਲੀ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਕੋਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਰਾਜਨੀਤਕ ਇੱਛਾ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਕੇ ਇਸ ਸਮੇਂ ਦਾ ਲਾਹਾ ਲੈਣ ਦਾ ਪੂਰਾ ਮੌਕਾ ਹੈ। ਕੇਵਲ ਦਵਾਈਆਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਇਕ ਮਿੱਤਰਤਾ ਵਾਲਾ ਅਧਿਕਾਰ ਖੇਤਰ ਬਣਨ ਦੀ ਬਜਾਏ ਭਾਰਤ ਕੋਲ ਮੌਕਾ ਹੈ ਕਿ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਾਲ ਰੂਪ ਵਿਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਕੇ ਇਹ ਅਧਿਕਾਰ ਖੇਤਰ ਵੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਏ। ਅਸੀਂ ਵਿਕਾਸੀਲ ਦੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਸਸਤੇ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਖੋਜੇ ਗਏ ਹਾਰਡਵੇਅਰ (ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਮੋਬਾਈਲ ਫੋਨ) ਦੇਣ ਲਈ ਪੈਟੈਂਟ ਸਮੂਹ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਲਾਇਸੈਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਨਾਲ ਇਹ ਨਿਸਚਿਤ ਹੋ ਸਕੇਗਾ ਕਿ ਸਾਰੇ ਦਾਅਵੇਦਾਰ, ਖੋਜੀ, ਨਿਰਮਾਤਾ, ਉਪਭੋਗਤਾ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ, ਭਾਰਤ ਦੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦੀ ਫਾਰਮੇਸੀ ਦੁਨੀਆਂ ਦਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸਟੋਰ ਬਣਨ ਤੋਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ। ਅਸੀਂ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਸੈਂਸ ਜਾਂ ਲੇਵੀ ਵਰਗੇ ਯਕਮੁਸਤ ਲਾਇਸੈਸ ਮਾਡਲ ਅਪਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣੇ ਕਿ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲਣ ਵਾਲਾ ਡਾਟਾ (ਟੈਕਸਟ, ਇਮੇਜ, ਵੀਡੀਓ, ਆਡੀਓ, ਗੋਮਾਂ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ) ਆਦਿ ਸਸਤੇ ਭਾਅ ਤੋਂ ਮਿਲੇ ਤੇ ਦਾਅਵੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਤੋਂ ਰਾਇਲਟੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਨਾਲ ਅਮਰੀਕਾ ਵਲੋਂ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਆਧਾਰਤ ਸੈਸਰਸਿਪ ਨੂੰ ਨਰਮ ਕਰਨ ਵਿਚ ਕਾਫੀ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ। ਗੁਪਤ ਸੂਚਨਾ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਿਏ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ ਦਾ ਗੁਪਤ ਸੂਚਨਾ ਕਾਨੂੰਨ ਲਾਗੂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇਕ ਆਜ਼ਾਦ, ਖੁਦਮੁਖਤਿਆਰ ਅਤੇ ਸਰਗਰਮ ਗੁਪਤ ਸੂਚਨਾ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਜਿਹੜਾ ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਪਾਰਟੀਆਂ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਆਪਣੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੇਠ ਰੱਖੇਗਾ। ਫਿਰ ਸਾਨੂੰ ਇਕ ਵਿਗਿਆਨਿਕ, ਨਿਸ਼ਾਨੇਬਧ

ਨਿਗਰਾਨੀ ਨਿਜ਼ਾਮ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ ਜੋ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੇ ਅਸੂਲਾਂ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਹੋਵੇ। ਇਹ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਆਈ ਪੀ ਅਤੇ ਗੁਪਤ ਭੇਦ ਦਾ ਸਵਰਗ ਬਣਾ ਦੇਵੇਗਾ। ਜਿਸ ਸਦਕਾ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਨਿਵੇਸ਼ ਤਾਂ ਵਧੇਗਾ ਹੀ, ਨਾਲ ਹੀ ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਵਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਅਤੇ ਆਜ਼ਾਦ ਮੀਡੀਆ ਦਾ ਸਹਿਯੋਗ ਵੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ।

**ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਸਤੇ ਗੁਪਤ ਭੇਦ ਪਹਿਲੀ ਸ਼ਰਤ ਹੈ। ਇਹ ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਵੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰੇਗਾ। ਬੇਖ਼ੋਕ ਇਹ ਅਜੇਕੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿਚ ਦਿਨ ਵਿਚ ਸੁਪਨੇ ਵੇਖਣ ਵਾਂਗ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਇਕ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਤੌਰ ਤੋਂ ਸਾਡੇ ਲਈ ਪੱਕੀ ਭਾਵੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।**

### ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਗੁੰਜਾਇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

ਬਹੁ-ਧਿਗੀ ਵਾਟ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਪੱਖੀ ਵਾਟ ਵਿਚਾਲੇ ਤਲਖੀ ਦਾ ਇਕ ਕਾਰਨ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਇੱਕਲੀ, ਸਰਵ-ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਰੂੜੀਵਾਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਇਸ ਨੂੰ ਅਹਿਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਤਕ ਹੀ ਸੀਮਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਡੋਮੇਨ ਨਾਮ ਸਿਸਟਮ, ਆਈ ਪੀ ਐਡਰੈਸ ਅਤੇ ਰੂਟ ਸਰਵਰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ - ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ, ਆਈ ਏ ਐਨ ਏ ਕਾਰਜ, ਰੀਜ਼ਨਲ ਰਜਿਸਟ੍ਰੀਜ਼ ਅਤੇ ਆਈ ਸਟਾਰ ਬੋਡੀਜ਼। ਇਹੀ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜਿਥੇ ਅਮਰੀਕੀ ਇਜ਼ਾਰੇਦਾਰੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ। ਇਹੀ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਬਹੁ-ਦਾਅਵੇਦਾਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੇ ਹਾਲੇ ਤਕ ਨਤੀਜੇ ਦਿਤੇ ਹਨ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਪ੍ਰਤਿ ਸਾਵਧਾਨ ਰਹਿਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਚੋਧਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਚਾਰ ਮੁੱਖ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਹਨ - (1) ਵਿਸ਼ਵੀਕਰਨ - ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਬਾਕੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਬਹੁ-ਦਾਅਵੇਦਾਰੀ ਨਿਜ਼ਾਮ ਵਿਚ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਬਾਰਬਰ ਦਰਜਾ ਦਿਤਾ ਜਾਵੇ। (2) ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ - ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ, ਆਈ ਏ ਐਨ ਏ ਕਾਰਜ, ਰਜਿਸਟ੍ਰੀਜ਼ ਅਤੇ ਆਈ ਸਟਾਰ ਬੋਡੀਜ਼ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੇਠ ਲਿਆਉਣਾ। (3) ਆਈ ਏ ਐਨ ਏ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿਚ ਮੈਬਰ

ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਸਮਾਪਤ ਕਰਨੀ। (4) ਨਾਮ ਅਤੇ ਨੰਬਰ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਲਈ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨੀ। ਅੰਤ ਹੱਲ ਬਾਰੇ ਬਿਨਾਂ ਸੋਚਿਆਂ, ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਡੋਮੇਨ ਨੇਮ ਅਤੇ ਆਈ ਪੀ ਐਡਰੈਸ ਦੇਣ 'ਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਹੋਣ ਨਾਲ ਬੋਲਣ ਦੀ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪਵੇਗਾ। ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ 'ਤੇ ਅਸਰ ਬਹੁਤ ਸੀਮਤ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਅੰਦਰ ਤਿੰਨ ਰੂਟ ਸਰਵਰ ਹਨ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕਾ ਲਈ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਲਗਭਗ ਅਸੰਭਵ ਹੋਵੇਗਾ।

ਹੋਰ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਸਾਰੇ ਕਾਰਜ ਦਲ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿਚ ਜਨਤਕ ਨੀਤੀ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਚਾਰ ਸ੍ਰੋਣੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਪ੍ਰਸੰਗਿਕ ਹਨ :

(1) ਢਾਂਚਾਗਤ ਅਤੇ ਅਹਿਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਮੁੱਦੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਡੋਮੇਨ ਨੇਮ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਪ੍ਰੈਟਕੋਲ ਐਡਰੈਸ, ਰੂਟ ਸਰਵਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਤਕਨੀਕੀ ਮਾਪਦੰਡ ਅਤੇ ਅੰਤਰ-ਜੁੜਾਵ, ਦੂਰ-ਸੰਚਾਰ ਢਾਂਚਾ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਖੋਜੀ ਅਤੇ ਸੰਮਿਲਤ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਭਾਸ਼ਾਈਵਾਦ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ। ਇਹ ਮੁੱਦੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸੰਗਿਕ ਹਨ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਆਉਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਜਿਹੇ ਮਸਲਿਆਂ ਪ੍ਰਤਿ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਵੀ ਹੈ।

2) ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸਪੈਮ, ਨੈਟਵਰਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਜਦ ਕਿ ਇਹ ਮੁੱਦੇ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੋਂ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਪਰ ਵਿਸ਼ਵ ਸਹਿਯੋਗ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

3) ਉਹ ਮੁੱਦੇ ਜਿਹੜੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਲਈ ਪ੍ਰਸੰਗਿਕ ਹਨ ਪਰ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਤੋਂ ਕਿਤੇ ਵਿਸ਼ਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਾਲੇ ਹਨ ਜਿਸ ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ - ਬੋਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਅਧਿਕਾਰ ਜਾਂ ਵਿਸ਼ਵ ਵਧਾਰ।

4) ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸ਼ਾਸਨ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੁੱਦੇ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਵਿਕਾਸੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ

ਵਿਚ ਸਮਰਥਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਰਾਜ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਰਾਹੀਂ ਨਜ਼ਿਠਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਹੁ-ਧਿਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜੋ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਸੰਗਠਨ ਜੋ ਬੈਧਿਕ ਸੰਪਤੀ ਅਧਿਕਾਰ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦੂਰ-ਸੰਚਾਰ ਯੂਨੀਅਨ ਜੋ ਦੂਰ-ਸੰਚਾਰ ਢਾਂਚੇ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਨੀਤੀਗਤ ਮੁੱਦੇ ਜਿਵੇਂ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਅਨੇਕਤਾ ਦੇ ਯੰਤਰਾਂ - ਜਿਵੇਂ ਬੁਡਾਪੈਸਟ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਆਨ ਸਾਈਬਰ ਕ੍ਰਾਈਮ ਅਤੇ ਦੇ ਤਰਫੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਜਿਵੇਂ ਆਪਸੀ ਕਾਨੂੰਨੀ ਸਹਾਇਤਾ ਸੰਧੀਆਂ ਆਦਿ ਦੁਆਰਾ ਨਜ਼ਿਠੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਸਪੈਮ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਸਵੈ-ਅਨੁਸ਼ਾਸਿਤ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਜ਼ਿਠਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੈਸੋਜਿੰਗ, ਮਾਲਵੇਅਰ ਅਤੇ ਮੋਬਾਈਲ ਐਟੈਟੀ ਮਹਿਸੂਸ ਵਰਕਿੰਗ ਗਰੁੱਪ। ਹੋਰ ਦੂਜੇ ਖੇਤਰ, ਜਿਥੇ ਉਪਰੋਕਤ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਜਾਂ ਵਿਸ਼ਵ ਸਹਿਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ-

ਜੁੜਾਵ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਮੌਜੂਦਾ ਨਿੱਜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਗੁਪਤ ਭੇਦ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਸਾਫ਼ ਨਹੀਂ ਕਿ ਜਨਤਕ ਹੱਕਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਖਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਨਹੀਂ।

### ਸੋ, ਅਸਲ ਵਿਚ ਇੰਟਰਨੈੱਟ 'ਤੇ ਕਿਸ ਦਾ ਰਾਜ ਹੈ?

ਅਖੀਰ ਵਿਚ, ਇੰਟਰਨੈੱਟ 'ਤੇ ਕੌਣ ਰਾਜ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਵਾਲ ਨਹੀਂ। ਇਹ ਇਸ ਕਰਕੇ ਕਿਉਂਕਿ ਇੰਟਰਨੈੱਟ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਦਾ ਰਾਜ ਨਹੀਂ। ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਮਾਨਕਾਂ, ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਧਿਰਾਂ ਦਾ ਇਕ ਖਿੱਲਗਿਆ ਹੋਇਆ ਇਕੱਠ ਹੈ ਜੋ ਭੁਗੋਲਿਕ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਨਾਟਕੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਟੀਮਾਂ, ਧਿਰਾਂ - ਸਰਕਾਰ, ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰ, ਸਿਵਲ ਸੋਸਾਇਟੀ, ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਵਿਦਵਾਨ ਸਮੁਦਾਇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਵਿਵਿਧ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਸਾਸਨ ਨਿਜ਼ਾਮਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿਚ ਸਵੈ-ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ, ਸਹਿ-ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਅਤੇ

ਰਾਜ ਦਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਕੀ ਹੋਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਹੀ ਸਹੀ ਜਵਾਬ ਹੈ? ਕੀ ਬਹੁ-ਦਾਅਵੇਦਾਰੀ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਧਿਰੀਵਾਦ ਵਿਚਕਾਰ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ? ਕੀ ਸਾਨੂੰ ਸ਼ਾਸਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਬਹੁ-ਦਾਅਵੇਦਾਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਮਿਸਾਲ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਮਿਆਰ ਅਤੇ ਨਾਮ ਅਤੇ ਨੰਬਰ ? ਸਿਧਾਂਤਕ ਤੌਰ ਤੇ, ਨਹੀਂ, ਨਹੀਂ ਅਤੇ ਹਾਂ। ਮੇਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਿਚ ਇਕ ਉਪਯੁਕਤ ਵਿਸ਼ਵ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਕੇਂਦਰੀਕ੍ਰਿਤ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ, ਜੋ ਵਿਭਿੰਨ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਸੰਖਿਅਕ ਹੋਵੇਗੀ ਪਰ ਆਪਸੀ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਵਿਚ ਬਹੁ-ਧਿਰੀ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਦਾਅਵੇਦਾਰੀ, ਦੋਨੋਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਹੋਣਗੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਹਿਤਾਂ ਲਈ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਮੁਕਤੀ ਲਈ ਉਨ੍ਹੇ ਹੀ ਯਤਨਸ਼ੀਲ ਹੋਣਗੇ ਜਿੰਨੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ।

(ਲੇਖਕ ਐਗਜ਼ੀਵਿਊਟਿਵ ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਸੈਟਰ ਫਾਰ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਐਡ ਸੋਸਾਇਟੀ ਹੈ।)ਬੈਧਿਕ ਸੰਪਤੀ

e-mail : sunil@cis-india.org

## ਮੈਬਰਸਿੱਪ ਕੁਪਨ

ਨਵੀਂ ਮੈਬਰਸਿੱਪ     ਨਵੀਨੀਕਰਨ     ਪਤਾ ਬਦਲਣ ਵਾਸਤੇ

(ਜੋ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੋਵੇ ਉਸ ਉਤੇ ✓ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਾਓ)

ਮੈ .....

ਸਾਲਾਨਾ (₹ 100)     ਦੋ ਸਾਲ (₹ 180)     ਤਿੰਨ ਸਾਲ (₹ 250) ਮੈਬਰ ਬਣਨ ਦਾ/ਦੀ ਇੱਛਕ ਹਾਂ।

ਡਿਮਾਂਡ ਡਰਾਫਟ/ਭਾਰਤੀ ਪੋਸਟਲ ਆਰਡਰ/ਮਨੀ ਆਰਡਰ ਨੰ: ..... ਤਾਰੀਖ .....

ਨਾਮ .....

ਵਰਗ

ਵਿਦਿਆਰਥੀ

ਅਧਿਆਪਕ

ਸੰਸਥਾ

ਹੋਰ

ਪਤਾ .....

.....ਪਿਨ.....

ਨਵੀਨੀਕਰਨ/ਪਤਾ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕ੍ਰਿਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣਾ ਮੈਬਰਸਿੱਪ ਨੰਬਰ ਇੱਥੇ ਲਿਖੋ .....

ਡਿਮਾਂਡ ਡਰਾਫਟ/ਭਾਰਤੀ ਪੋਸਟਲ ਆਰਡਰ/ਮਨੀ ਆਰਡਰ  
ADG (i/c), Publications Division

ਦੇ ਨਾਂ 'ਤੇ ਬਣਾ ਕੇ ਕੁਪਨ ਸਮੇਤ ਇਸ ਪਤੇ ਉਤੇ ਭੇਜੋ :

Business Manager (Circulation & Advertisement),  
Publications Division, Ministry of I&B  
East Block-4, Level-7, R.K. Puram, New Delhi-110066

## ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ : ਲੋੜ, ਲਾਗਤ ਤੇ ਵਿਕਲਪ

### ਸੁਰਜੀਤ ਐਸ ਭੱਲਾ

#### ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਖੁਰਾਕ ਸਬਸਿਡੀ

ਦੀ ਅਗਲੀ ਕੜੀ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਪਿਛਲੇ 30 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਚਲਦੀ ਆ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ, ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਾ, ਲਾਗਤ ਦਾ, ਮਿਲ ਰਹੇ ਅਤੇ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਲਾਭਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਆਪਕ ਤਜਰਬਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਚੱਲ ਰਹੀ ਸਕੀਮ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ ਜੁਲਦਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਕ ਬਹੁਤ ਹੀ ਜਾਇਜ਼ ਸਵਾਲ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ - ਵਿਵਾਦ ਕਿਉਂ? ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਹਿਸਾਬ-ਕਿਤਾਬ ਲਾਈਏ ਤਾਂ ਪਤਾ ਚਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੁੱਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਵਿਚ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਬਿਲ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਲਾਗਤ ਸੰਬੰਧੀ ਕੋਈ ਝੜੜਾ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

- 1) ਇਸ ਬਿਲ ਮੁਤਾਬਕ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਸਾਲ 60 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅਨਾਜ (ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਚੌਲ ਅਤੇ ਕਣਕ) ਦੇਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਅਨਾਜ ਭਾਰਤ ਦੀ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਵਸੋਂ (ਲਗਭਗ 800 ਮਿਲੀਅਨ) ਨੂੰ 2.5 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਲੋ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਦੇਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਹੈ। ਅਨਾਜ ਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਖਰਚਾ ਤਕਰੀਬਨ 23 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਲੋ ਬੈਠੇਗਾ। ਸੋ, ਸਿੱਧੇ-ਸਿੱਧੇ 20 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤਿ ਕਿਲੋ ਸਬਸਿਡੀ ਦੇਣੀ ਪਵੇਗੀ।

- 2) 800 ਮਿਲੀਅਨ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ 60 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਸਾਲ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ 48 ਮਿਲੀਅਨ

ਮੀਟਿੰਗ ਟਨ ਅਨਾਜ ਹਰ ਸਾਲ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਪ੍ਰਤਿ ਟਨ 20,000 ਰੁਪਏ ਸਬਸਿਡੀ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਇਹ ਰਕਮ ਪ੍ਰਤਿ ਸਾਲ 96 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਬੈਠੇਗੀ।

3) ਇਕ ਮੌਤੇ ਅਨੁਮਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਸਕੀਮ ਦੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਾਗਤ 14,000 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਦੇ ਲਗਭਗ ਹੋਵੇਗੀ।

4) 25 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟਿੰਗ ਟਨ ਦਾ ਜਮ੍ਹਾਂ ਭੰਡਾਰ ਹਰ ਸਮੇਂ ਬਣਾ ਕੇ ਰੱਖਣਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਜੇ ਜੀਰੋ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਿਆਜ ਮੰਨ ਲਈਏ ਤਾਂ 50,000 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਵਾਧੂ ਖਰਚਾ ਹੋਵੇਗਾ। (ਜੇ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸਾਲਾਨਾ ਵਿਆਜ ਦਰ ਲਾਈਏ ਤਾਂ 5000 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਦਾ ਵਾਧੂ ਖਰਚਾ ਹੈ)।

5) ਸੋ, ਇਸ ਸਕੀਮ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਲਾਗਤ 1 ਲੱਖ 60 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਬੈਠਦੀ ਹੈ।

ਸਿੱਧਾ ਹਿਸਾਬ ਹੈ ਕਿ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਦਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸਾਲਾਨਾ ਖਰਚਾ 1 ਲੱਖ 60 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋਵੇਗਾ। ਤਾਂ ਵੀ, ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਅੰਦਰੋਂ ਮੁਤਾਬਕ ਇਸ ਯੋਜਨਾ 'ਤੇ ਕੁਲ ਖਰਚ 1 ਲੱਖ 25 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਪਰ ਸਰਕਾਰ ਕੋਲ ਇਹ ਵਿਕਲਪ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਲਾਗਤ ਨੂੰ ਅਗਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰ ਦੇਵੇ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਸਬਸਿਡੀ ਨੂੰ ਉਸ ਤੋਂ ਅਗਲੇ ਸਾਲ। ਭਾਵੇਂ ਹਿਸਾਬ-ਕਿਤਾਬ ਦੀ ਜਾਦੂਗਰੀ ਜਾਂ ਪੈਸੇ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਹੋਵੇ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਅਸਲ ਵਾਸਤਵਿਕਤਾ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦੀ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਸਬਸਿਡੀ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਲਈ ਜੇ ਸਹੀ ਖਾਤਾ

ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਖਜ਼ਾਨੇ 'ਤੇ 3500 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਵਾਧੂ ਭਾਰ ਪਵੇਗਾ। (ਅਗਲੇ ਸਾਲ ਲਈ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਿਆਜ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ 35,000 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ) 1 ਲੱਖ 60 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਸਬਸਿਡੀ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਯੋਜਨਾ ਵਿਚ ਕੋਈ ਖਾਮੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ, ਨਾ ਹੀ ਭ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ ਹੋਵੇਗਾ। ਪਰ ਇਹ ਬਹੁਤ ਹੀ ਫਰਜ਼ੀ ਜਿਹੀਆਂ ਧਾਰਣਾਵਾਂ ਹਨ। ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚਲੀਆਂ ਖਾਮੀਆਂ ਜਾਂ ਭ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ ਦਾ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਹੀ ਸਬੂਤ ਹੈ ਜੋ ਪਿਛਲੇ 30 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਭਾਰਤ ਝੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ? ਪਹਿਲਾ ਸਬੂਤ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤੀ ਖੁਰਾਕ ਨਿਰਾਮ ਦੇ ਗੁਦਾਮਾਂ ਵਿਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਅੱਧਾ ਅਨਾਜ ਕਿਸੇ ਕੋਲ ਵੀ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਦਾ, ਨਾ ਗਰੀਬ ਤੇ ਨਾ ਅਮੀਰ ਕੋਲ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਜੇ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਉਸੇ 'ਯੋਗਤਾ' ਨਾਲ ਚੱਲੇਗੀ ਜਿਹੇ ਜਿਹੀ ਪਿਛਲੇ 30 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ, ਜੇ 2.5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਥਾਂ 5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅਨਾਜ 800 ਮਿਲੀਅਨ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸਿੱਧਾ-ਸਿੱਧਾ 24 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟਿੰਗ ਟਨ ਅਨਾਜ ਹੋਰ ਖਰੀਦਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਜਾਹਰ ਹੈ, ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਨਹੀਂ, ਕਿਉਂਕਿ ਘਰੇਲੂ ਪੂਰਤੀ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦਾ ਸਵਾਲ ਹੈ।

ਰਾਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਦੁਕਾਨਾਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲੇ ਅਨਾਜ ਦੀ ਚੌਰੀ ਨੂੰ ਸਰਕਾਰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘਟਾ ਜਾਂ ਰੋਕ ਸਕੇਗੀ? ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਸਿੱਧੀ ਨਗਦ ਅਦਾਇਗੀ ਨਾਲ ਬਦਲਣ ਦੀਆਂ ਵੀ ਗੱਲਾਂ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਦਾ 800 ਮਿਲੀਅਨ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਡਾਇਦਾ ਪੁੱਜੇਗਾ। ਨਗਦ ਅਦਾਇਗੀ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਲਾਭਪਾਤਰੀ ਨੂੰ ਨਗਦ ਪੈਸਾ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣਾ ਪਰ ਲਾਭਪਾਤਰੀ

ਨੂੰ ਅਨਾਜ ਫਿਰ ਵੀ ਗਸ਼ਨ ਦੀ ਦੁਕਾਨ ਤੋਂ ਹੀ ਖਰੀਦਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਜੇ ਨਹੀਂ, ਤਾਂ ਭਾਰਤੀ ਖੁਰਾਕ ਨਿਗਮ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਪੂਰਨ ਤੌਰ ਤੇ ਸਮਾਪਤ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ। ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਇਹ ਚੰਗਾ ਲੱਗੇਗਾ ਪਰ ਇਹ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਮੁਤਾਬਕ ਵਿਉਤਿਆ ਜਾਂ ਸੁਝਾਇਆ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।

ਸੋ, ਇਸ ਮਾਨਤਾ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਂਗ ਕੰਮ ਚੱਲਦਾ ਰਹੇਗਾ, 24 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟਰਿਕ ਟਨ ਅਨਾਜ ਨਹੀਂ ਖਰੀਦਿਆ ਜਾਵੇਗਾ, ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ 800 ਮਿਲੀਅਨ (ਜੁਰੂਰਤਮੰਦਾ) ਤਕ ਪਹੁੰਚਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਰ ਕਾਨੂੰਨਸਾਜ਼ਾਂ ਦੀ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਅਨਾਜ 800 ਮਿਲੀਅਨ ਗਰੀਬ ਤੇ ਭੁੱਖਮਰੀ ਦਾ ਸਿਕਾਰ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਅਰਥਸਾਸ਼ਤਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਚੰਗੀ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ, ਦੋਸ਼ ਭਰਪੂਰ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੀਮਾਂ ਜਾਂ ਸ਼ਾਇਦ ਸੰਸਦ ਦੁਆਰਾ ਲਾਗੂ ਕਰਨ 'ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੀ 'ਅਸਲ' ਲਾਗਤ ਬਾਰੇ ਜ਼ਰੂਰ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਕ ਹਿਸਾਬ ਮੁਤਾਬਕ ਮੌਜੂਦਾ ਖਾਮੀਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰਖਦੇ ਹੋਏ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਹਕੀਕਤ ਵਿਚ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ 24 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟਰਿਕ ਟਨ ਅਨਾਜ ਜਾਂ 80 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇ ਖਰਚੇ ਨੂੰ ਯੋਗਤਾ ਵਧਾ ਕੇ ਜਾਂ ਭ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾ ਕੇ ਨਹੀਂ ਘਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਪਰ ਇਸ ਬਿਲ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਹਮਾਇਤੀ ਇਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੁੱਦੇ ਬਾਰੇ ਚੁੱਪ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਤਕ ਭ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਕੋਈ ਠੋਸ ਉਪਰਾਲੇ ਨਹੀਂ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ, ਉਦੋਂ ਤਕ ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਚੱਲਣਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਪ੍ਰਤਿ ਵਿਅਕਤੀ 5 ਕਿਲੋ ਅਨਾਜ ਹਰੇਕ ਮਹੀਨੇ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ ਸਬਸਿਡੀ ਬਿਲ 2 ਲੱਖ 40 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋ ਜਾਏਗਾ।

ਇਕ ਹੋਰ ਮੁੱਦਾ ਜਿਸ ਦਾ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਲਾਗਤ ਵਿਚ ਜ਼ਿਕਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਉਹ ਹੈ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਅਨਾਜ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮੰਤਰੀ ਨੇ ਖੁਦ ਇਹ ਮੰਨਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹਰ ਸਾਲ 30 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਅਨਾਜ ਸੜ-ਗਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਇਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਵਾਲ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ - ਭਾਰਤ ਮੰਗਲ

ਗ੍ਰਹਿ 'ਤੇ ਰਾਕਟ ਭੇਜਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਤਾਂ ਹੈ ਪਰ ਅਨਾਜ ਦੇ ਭੰਡਾਰਨ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ? ਇਸ ਦਾ ਉੱਤਰ ਹੈ ਕਿ ਅਨਾਜ ਭੰਡਾਰਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਵਿਸ਼ਵ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੇਸ਼ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਤਜਰਬਾ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਤੇ ਭਾਰਤ ਪਿਛਲੇ 30 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਇਹ ਕੰਮ ਬਾਖੂਬੀ ਕਰਦਾ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਹ ਬਿਲਕੁਲ ਵੀ ਨਹੀਂ ਆਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕਿ ਭਾਰਤ ਕੋਲ ਇਸ ਬਾਰੇ ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ, ਜ਼ਮੀਨ ਨਹੀਂ ਜਿਥੇ ਵਾਧੂ ਭੰਡਾਰ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਣ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਹ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਅਨਾਜ ਅਸਲ ਵਿਚ ਖਰਾਬ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਪਰ ਖਰਾਬ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਨਾਜ ਨੂੰ ਸੜਨ ਦੇਣ ਨਾਲ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੋਵੇਗੀ? ਸੜੇ ਹੋਏ ਅਨਾਜ ਦਾ ਵਿਕਲਪ, ਚੁਹਿਆਂ ਦੇ ਵਧਣ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ, ਸਰਾਬ ਬਣਾਉਣਾ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਸਚਾਈ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਪੱਸ਼ਟਤਾ 'ਤੇ ਵਾਰੇ-ਵਾਰੇ ਜਾਣ ਨੂੰ ਜੀਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿੱਤੀ ਭਾਜ਼ ਵਿਚ ਗਲੇ-ਸੜੇ ਅਨਾਜ ਦਾ ਹਿਸਾਬ-ਕਿਤਾਬ ਰੱਖਣ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ। ਪਰ ਵਿਕਲਪਿਕ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਇਸ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਲਾਗਤ ਵਾਲਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਵਾਧੂ ਮੁਨਾਫਾ।

**ਸ਼ਾਇਦ ਸ਼ਾਹਦਿਕ ਅਰਥਾਂ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਅਨਾਜ ਬਰਬਾਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਪਰ ਖਰਾਬ, ਸਿੱਖਿਆ ਹੋਇਆ ਅਨਾਜ ਆਮ ਜਨਤਾ ਅਤੇ ਖਜ਼ਾਨੇ 'ਤੇ ਭਾਰ ਜ਼ਰੂਰ ਪਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤਕ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਅੰਦਰ ਅਨਾਜ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਾਵਧਨ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਖਰਾਬ ਹੋਏ ਅਨਾਜ ਦੀ ਕੀਮਤ ਨੂੰ 2 ਲੱਖ 40 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਬਸਿਡੀ ਵਿਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖਰਚ 2 ਲੱਖ 70 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤਕ ਪੁੱਜ ਜਾਵੇਗਾ।**

ਕੀ 2 ਲੱਖ 70 ਹਜ਼ਾਰ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇ ਖਰਚੇ ਨਾਲ ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਰਾਹੀਂ ਭੁੱਖ, ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਕੁਪੋਸਣ ਦਾ ਮੁਕੰਮਲ ਖਾਤਮਾ ਹੋ

ਸਕੇਗਾ?

ਅੱਜ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਭੁੱਖਮਰੀ ਕਿੰਨੀ ਵਿਆਪਕ ਹੈ? ਇਸ ਬਾਰੇ ਵੱਖ ਅੰਦਾਜ਼ੇ ਹਨ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਅਜਿਹੇ ਅੰਦਾਜ਼ਿਆਂ ਦੇ ਦੋ ਸਰੋਤ ਹਨ। ਪਹਿਲਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰਵਾਇਤੀ ਘਰ ਵਿਚ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਹੈ - ਕੀ ਤੁਹਾਡੇ ਘਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਜੀਅ ਨੂੰ ਇਕ ਹਫ਼ਤੇ ਜਾਂ ਮਹੀਨੇ ਵਿਚ ਦਿਨ ਵਿਚ ਦੋ ਵਾਰ ਭਰ ਪੇਟ ਖਾਣਾ ਨਹੀਂ ਮਿਲਿਆ। ਇਹ ਸਵਾਲ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਪਲ ਸਰਵੇ ਵਿਚ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਂਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। 2004-05 ਦੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਪਲ ਸਰਵੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਸਵਾਲ ਸੂਚੀ ਵਿਚੋਂ ਹਟਾ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਦਾ ਬੜਾ ਸਿੱਧਾ ਕਾਰਨ ਸੀ ਕਿ ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਪੰਨਾਂ (ਭਾਰਤ ਦੀ ਕੁੱਲ ਵਸੌਂ ਦੇ 2 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ) ਨੇ ਇਹ ਜਵਾਬ ਦਿਤਾ ਸੀ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਭਰ ਪੇਟ ਖਾਣਾ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ। ਤਿੰਨ ਦਹਾਕੇ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹ ਗਿਣਤੀ 10 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ।

ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਢੂਜਾ ਸਰੋਤ ਹੈ ਕੈਲੋਰੀ ਦੀ ਖਪਤ, ਮਤਲਬ - ਜੇ ਕੈਲੋਰੀ ਦੀ ਖਪਤ ਇਕ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਹੋਣਾਂ ਰਹਿ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਮੰਨ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਅਕਤੀ ਭੁੱਖ ਹੈ। ਕੈਲੋਰੀ ਦੀ ਖਪਤ ਵਾਲਾ ਤਰੀਕਾ ਕਈ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਸਟੀਕ ਨਹੀਂ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਉਮਰ, ਲਿੰਗ, ਕੰਮ ਦਾ ਭਾਰ, ਕੱਦ, ਭਾਰ, ਰਾਜਨੀਤਕ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਆਦਿ ਨਾਲ ਬਦਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਪੈਸਟਿਕਤਾ ਦੇ ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਕੈਲੋਰੀ ਖਪਤ ਨਾਲ ਪੈਸਟਿਕਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣ ਲਈ ਤਰੀਕੇ ਲੱਭ ਲਏ ਹਨ ਪਰ ਭੁੱਖ ਬਾਰੇ ਭੁੱਖ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕੇ। ਪਰ ਇਹ ਕੱਢੇ ਗਏ ਸਿੱਟੇ ਵੀ ਸੱਕੀ ਜਿਹੇ ਹਨ।

ਕੁਪੋਸਣ ਬਾਰੇ ਵਿਸ਼ਵ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਪੈਮਾਨਾ 5 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਭਾਰ ਅਤੇ ਕੱਦ ਹੈ। ਇਸ ਪੈਮਾਨੇ ਮੁਤਾਬਕ ਭਾਰਤ ਦੇ 40 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਬੱਚੇ ਕੁਪੋਸਣ ਦੇ ਸਿਕਾਰ ਹਨ।

**ਖੁਰਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿੱਲ ਦੀ ਬੌਧਿਕ ਉਤਪੱਤੀ**

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਪਿੱਛੇ ਵਿਚਾਰਧਾਰਕ, ਰਾਜਨੀਤਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਸੋਚ ਦੀ ਪੜਤਾਲ ਕਰਨਾ ਅਣਉਚਿਤ

ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ 2013 ਦੀ ਭੱਲਾ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿਚ ਵਿਸਥਾਰਿਤ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਅਨਾਜ ਉਤਪਾਦਨ, ਖਰੀਦ ਅਤੇ ਵੰਡ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਹਿਲੂਆਂ ਵਿਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰ ਲਿਆ। ਬਜਾਏ ਇਸ ਦੇ ਕਿ ਅੰਨ ਟਿਕਟਾਂ ਦੇਣ ਦੇ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਮਰੀਕਾ ਅਤੇ ਮੀਲੰਕਾ ਵਿਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ) ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਕੀਮਤਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀਆਂ, ਜਿਸ ਦੀ ਖਰੀਦ ਕੀਤੀ, ਅਨਾਜ ਦੀ ਅੰਤਰਰਾਜੀ ਤਬਦੀਲੀ 'ਤੇ ਰੋਕ ਲਈ (ਇਕ ਕਠੋਰ ਕਾਨੂੰਨ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਿਛਲੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿਚ ਹੀ ਵਾਪਸ ਲਿਆ ਗਿਆ) ਅਤੇ ਰਿਆਇਤੀ ਦਰਾਂ 'ਤੇ ਅਨਾਜ ਖਰੀਦਣ ਲਈ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੇ। ਆਸ ਮੁਤਾਬਕ, ਇਸ ਨਾਲ ਕਾਲਾ ਬਾਜ਼ਾਰੀ ਹੋਈ ਅਤੇ ਕੁੱਝ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਨ ਕਾਰਡ ਧਾਰਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਰਾਜ ਦੀ ਕੁੱਲ ਵਸੋਂ ਤੋਂ ਵੀ ਵਧ ਗਈ।

ਪਰ ਭ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ ਦੀ ਦਰਦਨਾਕ, ਵਿਅੰਗਮਈ ਕਹਾਣੀ ਇਥੇ ਹੀ ਖਤਮ ਨਹੀਂ ਹੋਈ। ਸਰਕਾਰ ਘਰੇਲੂ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੋਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਨਾਜ ਉਤਪਾਦਨ ਚਾਹੁੰਦੀ ਸੀ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਸ ਦਾ ਗਰੀਬੀ ਵਿਰੋਧੀ ਮੇਰਚਾ ਸਫਲ ਹੋ ਸਕੇ। ਸੋ, ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ 'ਤੇ ਸਬਸਿਡੀ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਖੋਲ੍ਹ ਦਿਤੇ। ਪਰ ਨਵੀਂ ਤਕਨੀਕ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਨਿਰੰਤਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦੀ ਸੀ, ਸੋ ਪਾਣੀ ਤੇ ਸਬਸਿਡੀ ਦੇ ਦਿਤੀ ਗਈ, ਪਰ ਸਿੰਜਾਈ ਲਈ ਬਿਜਲੀ ਚਾਹੀਦੀ ਸੀ, ਫਿਰ ਬਿਜਲੀ ਤੇ ਸਬਸਿਡੀ ਦੇ ਦਿਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਸਾਰੇ ਕੁੱਝ ਨਾਲ ਇਹ ਦੁਨੀਆਂ ਭਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭ੍ਰਿਸਟ ਗਰੀਬੀ ਵਿਰੋਧੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣ ਗਿਆ।

## ਖੁਗਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਦੀ ਲੋੜ ਕਿਉਂ ਪਈ?

ਖੁਗਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਜਨਕਾਂ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਰਾਜ ਨੇਤਾ ਅਤੇ ਸਿੰਖਿਆ ਮਾਹਰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ) ਨੇ ਇਸ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਦਲੀਲਾਂ ਦਿਤੀਆਂ। ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਦਲੀਲ ਇਹ ਦਿਤੀ ਗਈ ਕਿ ਇਸ ਬਿਲ ਦੇ ਪਾਸ ਹੋਣ ਨਾਲ ਭੁਖਮਰੀ ਜੇ ਖਤਮ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਘਟ ਜ਼ਰੂਰ ਜਾਵੇਗੀ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉੱਪਰ ਦੱਸਿਆ ਜਾ ਚੁੱਕਾ ਹੈ ਇਸ ਤਰਕ ਨੂੰ

ਸਿੱਧ ਕਰਨ ਲਈ ਅੰਕੜਿਆਂ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਸਬੂਤ ਨਹੀਂ ਕਿ ਵਸੋਂ ਦਾ 5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵੀ ਭੁਖਮਰੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੈ, 67 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਤਾਂ ਗੱਲ ਛੱਡੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਇਹ ਬਿਲ ਰਿਆਇਤੀ ਅਨਾਜ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**ਇਸ ਬਿਲ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿਚ ਦੂਜੀ ਦਲੀਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦੇ ਬਹੁਤ ਵਸਨੀਕ ਗਰੀਬ ਹਨ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗਰੀਬੀ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਅੰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।** ਪਰ 2011-12 ਦੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈੱਪਲ ਸਰਵੇ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦੀ 22 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਸੋਂ ਹੀ ਗਰੀਬ ਹੈ। ਸੋ, ਜੇ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਸੋਂ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਤੀਜੇ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਮਦਦ ਲਈ ਬਣਾਈਆ ਗਿਆ ਸੀ ਤਾਂ ਸਾਰਥਕ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਸੀ ਪਰ ਵਸੋਂ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸੇ ਲਈ ਖੁਗਾਕ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸ਼ਰੂ ਕਰਕੇ ਹੇਠਲੇ ਤੀਜੇ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਨ ਵਿਚ ਕੋਈ ਤੁਕ ਨਹੀਂ।

ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਕੁਪੋਸਣ ਦਾ ਮੁੱਦਾ ਖੜ੍ਹੇ ਦਾ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ। ਭਾਰਤੀ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਇਕ ਵੱਡੀ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਿਚ ਕੁਪੋਸਣ ਨੂੰ ਨਕਾਰਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਯਕੀਨਨ, ਅੰਕੜੇ ਬਿਆਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕੱਦ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਵਜ਼ਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਭਾਰਤੀ ਬੱਚੇ ਅਫਗੀਕਾ ਦੇ ਉਪ-ਸਹਾਰਾ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਫਾਡੀ ਹਨ। ਇਹ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ ਕਿ ਅੰਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿਚ ਫੈਲੇ ਕੁਪੋਸਣ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕਾਬੂ ਕਰੇਗੀ। ਤਾਜ਼ਾ ਖੋਜ (ਮਿਸਾਲ ਲਈ ਯੂਪੀਅਰਜ਼-2012) ਵਿਚ ਇਹ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਕੁਪੋਸਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਅਤੇ ਸਾਫ਼-ਸਹਾਈ ਦੀ ਅਣਹੋਦ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ (ਕਰੀਬ 50 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ) ਲੋਕ ਬੁੱਲ੍ਹੇ ਵਿਚ ਹਾਜ਼ਤ ਲਈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਤੋਂ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕੁਪੋਸਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ, ਬਾਵਜੂਦ ਇਸ ਦੇ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦਰਮਿਆਨੀ ਆਮਦਨ ਵਾਲਾ ਮੁਲਕ ਹੈ।

## ਖੁਗਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਿਲ ਦੀ

### ਲਾਗਤ ਦੇ ਵਿਕਲਪ

ਭਾਰਤ ਦੇ ਨੀਤੀ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਲਈ ਇਹ ਕਲਪਨਾ ਕਰਨ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਭਲਾਈ ਸਕੀਮਾਂ 'ਤੇ ਖਰਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਪੈਸਾ ਹੋਰ ਸਕੀਮਾਂ 'ਤੇ ਖਰਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਤਾਂ ਗਰੀਬ, ਪ੍ਰੋਸ਼ਿੱਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦਾ ਕੀ ਹਾਲ ਹੁੰਦਾ?

ਪਿਛਲੇ ਬਹੁਤ ਵਾਹਿਆਂ ਤੋਂ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ 2 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਰੀਬਾਂ ਦੇ ਨਾਮ 'ਤੇ ਚਲਾਈਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ 'ਤੇ ਖਰਚ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ (ਇਹ ਖੁਗਾਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਖੋਜ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਗੱਲ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਪ੍ਰਾਣੀ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਨਰੇਗਾ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਉਪਜ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ 'ਤੇ ਦਿਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਬਸਿਡੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ)। ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ ਕਿ ਇਸ ਰਕਮ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸਾਫ਼-ਸਹਾਈ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਸੀ। ਹਾਲੇ ਕੁੱਝ ਚਿਰ ਪਹਿਲਾਂ ਤਕ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ 4 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਢਾਂਚਾਗਤ ਨਿਵੇਸ਼ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ (ਅੱਜ ਇਹ ਅੰਕੜਾ 7 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇ ਲਗਭਗ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਅੱਧਾ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਲਿਹਾਜ਼ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਲੋਗੇਗਾ। ਪਰ ਗਰੀਬਾਂ ਲਈ ਇਹ ਖਾਸਾ ਵੱਡਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਚੰਗੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਖੁਗਾਕ, ਵਧੇਰੇ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ, ਸਿਹਤ ਸਹੂਲਤਾਂ ਤੇ ਘੱਟ ਖਰਚ, ਜ਼ਿਆਦਾ ਆਮਦਨ ਤੇ ਘੱਟ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦੇ। ਇਸ ਵਿਚ ਚੋਗੀ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਠੇਕਿਆਂ ਵਿਚ ਆਮ ਦਰ ਦਾ ਭ੍ਰਿਸਟਾਚਾਰ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਦਾ ਨਾ ਹੋਣਾ ਵੱਡੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਬਣਾਏ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਗਰੀਬਾਂ ਲਈ ਬਣਾਈਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ 'ਤੇ 'ਚੋਟ' ਹੈ, ਉਹ ਸਕੀਮਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਬਾਰੇ ਰਾਜੀਵ ਗਾਂਧੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਸੀ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਫਾਇਦਾ ਅਸਲੀ ਹੱਕਦਾਰਾਂ-ਗਰੀਬਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ।

(ਲੇਖਕ ਦਿੱਲੀ ਸਥਿਤ ਔਕਸਿਸ ਰੀਸਰਚ ਐਂਡ ਇਨਵੈਸਟਮੈਂਟ ਦਾ ਮੈਨੇਜਿੰਗ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਹੈ।)

e-mail : [ssbhalla@gmail.com](mailto:ssbhalla@gmail.com)

[admin@oxusinvestments.com](mailto:admin@oxusinvestments.com)

## ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਪਏ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਢੁਕਵਾਂਪਨ



### ਜਾਵੇਦ ਆਲਮ ਖਾਨ

**ਭਾਰਤ** ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ,

ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ, ਧਾਰਮਿਕ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ, ਐਰਤਾਂ, ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਅੰਗਹੀਣਾਂ ਨੂੰ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਪਏ ਸਮੁਦਾਇ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਦੀ ਕੁੱਲ ਵਸੋਂ ਵਿਚੋਂ ਧਾਰਮਿਕ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ, ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 19, 16 ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੈ (2001 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਮੁਤਾਬਕ)। ਮੁਸਲਮਾਨ ਕੁੱਲ ਵਸੋਂ ਦਾ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਨ। ਇਸ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਧਾਰਮਿਕ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਉਹ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਤਬਕਾ ਹਨ। ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਉਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਵੰਚਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਔਕੜਾਂ, ਭੇਦਭਾਵ, ਜਨਤਕ ਮਾਲ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਅਸਾਵਾਂ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਨਿਆਂ ਨਾ ਮਿਲਣ ਵਰਗੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਉਪਜਦੀਆਂ ਹਨ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਜਨਜਾਤੀ ਵਰਗ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵੰਚਿਤ ਵਰਗਾਂ ਵਿਚੋਂ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਪੱਧਰ ਸਮਾਜ ਦੇ ਹੋਰ ਸਮੂਹਾਂ ਨਾਲੋਂ ਕਿਤੇ ਨੀਵਾਂ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਹੁੱਧ ਵਰਿਆਂ ਤੋਂ ਅਪਣਾਈਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਭੇਦਭਾਵ ਅਤੇ ਸੋਸ਼ਨ ਵਾਲੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਿਨਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਭੂਗੋਲਕ ਹਾਲਾਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਬਾਈਕਾਟ, ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸੋਸ਼ਨ ਅਤੇ ਅਲਿਹਦਗੀ ਵੀ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਭੁਗਤਦੇ ਆਏ ਹਨ। ਮਾਨਵ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਬਾਕੀ ਵਸੋਂ ਨਾਲੋਂ ਇਹ ਬਹੁਤ ਪਛੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।

1951 ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਹੀ ਵੰਚਿਤ ਵਰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਵਿਕਾਸ ਸੰਬੰਧੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਯੋਜਨਾ ਆਯੋਗ ਦੀਆਂ ਸੈਕੜੇ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਸਮਾਜ ਦੇ ਵੰਚਿਤ ਵਰਗ ਵਿਚ ਆਭਾਵ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਘਟਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਿਆ। 1970 ਤੋਂ, ਯੋਜਨਾ ਆਯੋਗ ਨੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ, ਜਨਜਾਤੀਆਂ, ਧਾਰਮਿਕ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ, ਐਰਤਾਂ, ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਅੰਗਹੀਣਾਂ ਦੇ ਕਲਿਆਣ ਲਈ ਨੀਤੀਗਤ ਅਤੇ ਅਧਿਕਾਰ ਆਧਾਰਿਤ ਕਦਮ ਉਠਾਏ ਹਨ। ਨੀਤੀਗਤ ਲਈ ਫੈਸਲਿਆਂ ਦੇ ਲਾਭਾਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਰਗਾਂ ਲਈ ਕੇਂਦਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫੰਡ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਫਾਇਦੇ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਇਹ ਪਹਿਲੀ ਸੋਚ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਉਲਟ ਹੈ ਜਦੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 'ਅਚਾਨਕ' ਲਾਭ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰਕਾਰੀ ਦਖਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਿਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਨ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਕ ਕਲਿਆਣਕਾਰੀ ਰਾਜ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿ ਰਹੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਮਾਨਵੀ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਅਗ੍ਰੰਤੀ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਤਹਿਤ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। 11ਵੀਂ ਅਤੇ 12ਵੀਂ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦੇ ਨੀਤੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਪੱਤਰਾਂ ਵਿਚ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਇਹ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਬੇਹਤਰ ਮਾਨਵੀ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਬੈਹੱਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਤਰੱਕੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚਾ ਵਿਕਾਸ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਹ ਵੀ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਿ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ 11ਵੀਂ ਅਤੇ

12ਵੀਂ ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਆਉਂਦੇ ਕੁਝ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਤੇ ਸਕੀਮਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਜਟ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਸਕੀਮਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਵੰਚਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਭਾਰੀਦਾਰੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। 2013-14 ਦੇ ਬਜਟ 'ਤੇ ਭਾਸ਼ਨ ਦਿੰਦਿਆਂ ਖਜਾਨਾ ਮੰਤਰੀ ਨੇ ਮੰਨਿਆ, “ਭਾਰਤ ਦੀ ਅਨੇਕਤਾ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਸਦੀਆਂ ਤੋਂ ਅਣਿਡਿੱਠ, ਭੇਦਭਾਵ ਅਤੇ ਵੰਚਿਤ ਕਰਨ ਕਰਕੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਰਗ ਪਿੱਛੇ ਰਹਿ ਜਾਣਗੇ ਜੇ ਅਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵੱਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਨਾ ਦਿਤਾ।” ਪਰ ਇਸ ਬਜਟ 'ਚ ਗਰੀਬ ਅਤੇ ਵੰਚਿਤ ਵਰਗਾਂ ਲਈ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਧਿਆਨ 'ਚ ਰੱਖੀਏ ਤਾਂ ਇਹ ਉਪਰਾਲੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਤੋਂ ਕਾਫੀ ਪੱਟ ਰਹਿ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।”

**ਹਥਾਲਾ ਲੇਖ ਬਜਟ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਤਹਿਤ ਸਮਾਜ ਦੇ ਵੰਚਿਤ ਵਰਗਾਂ (ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ/ਜਨਜਾਤੀਆਂ) ਅਤੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਿਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸ਼ਾਮਲੀਅਤ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਅਗਾਂਹ, ਇਹ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਢੁਕਵਾਂਪਨ ਅਤੇ ਬਣਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਚਾਨਨਾ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ।**

**ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ**

1970 ਤਕ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ

ਵੰਚਿਤ ਵਰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖੇ ਬਿਨਾਂ ਹੀ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ। ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਵਲੋਂ ਇਹ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਿ ਇੱਛਿਤ ਲਾਭ ਗਰੀਬਾਂ, ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨ-ਜਾਤੀਆਂ ਤਕ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚ ਰਹੇ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਬਜਟ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨੀਤੀਗਤ ਲਾਭ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਕਾਰੀਆਂ ਤਕ ਪੁੱਣ, ਯੋਜਨਾ ਆਯੋਗ ਵਲੋਂ 1970 ਵਿਚ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ ਗਈ - ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹਿੱਸਾ ਯੋਜਨਾ ਜਿਸ ਨੂੰ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਆਖਿਆ ਗਿਆ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਵਾਸਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਬਾਅਦ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਨਾਮ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਵ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਰੱਖੇ ਫੰਡਾਂ ਨੂੰ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਵਸੋਂ ਵਿਚ ਅਨੁਪਾਤ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣਾ ਸੀ (ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਸੋਂ 2001 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਮੁਤਾਬਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 16 ਅਤੇ 18

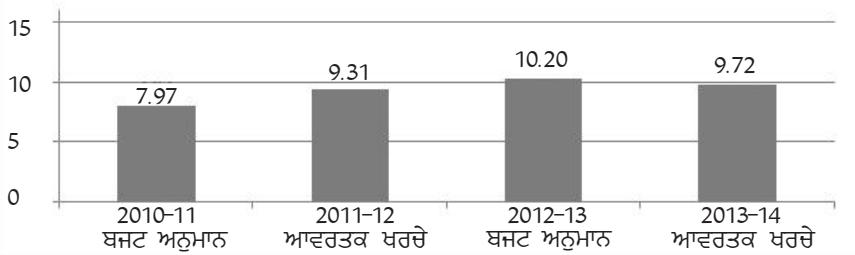
ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ)।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੀਤੀਆਂ ਤਹਿਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਕਾਰੀਆਂ ਲਈ, ਬਜਟ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨਾਂ ਤਹਿਤ ਹਰੇਕ ਮੰਤਰਾਲਾ ਵਲੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫੰਡ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਵਲੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਫੰਡ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਦੇ ਤਹਿਤ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਲਈ ਇਹ ਕੋਡ/ਬਜਟ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ 789 ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਲਈ ਕੋਡ ਬਜਟ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ 796 ਤਹਿਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਕਾਰੀਆਂ ਲਈ ਖਰਚੇ ਧਨ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਉਹ ਖਰਚੇ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਕਾਰੀਆਂ ਦੀ ਬਹੁਲਤਾ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ, ਜਿਥੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਬਹੁਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇ, ਵਿਚ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਨੀਤੀਆਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਨਵੇਂ ਢਕਵੇਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਤੇ ਸਕੀਮਾਂ ਬਣਾਉਣ ਵੱਲ ਵੀ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਨਾ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਪਾਸੇ ਨਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਣਗੇ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਅਣਵਰਤੇ ਪਏ ਰਹਿਣਗੇ।

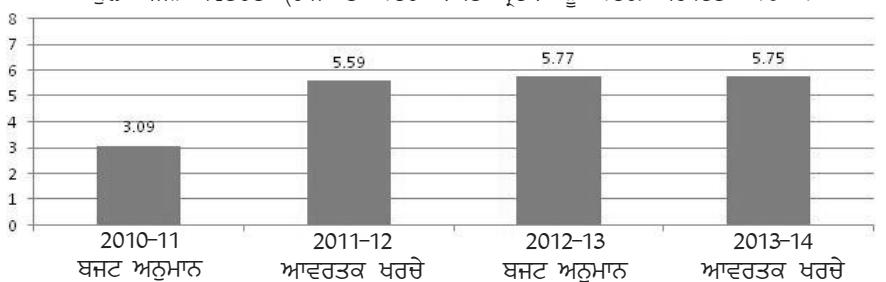
ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਬਣਾਏ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਤਹਿਤ ਯੋਜਨਾ ਫੰਡ ਦੇ ਵਿਤਰਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ (2013-14) ਦੇ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ ਦਾ 9.72 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ ਪਰ ਇਹ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਦੇ ਮਿਥੇ ਮਾਪੰਦੰਡਾਂ ਦੇ 16.2 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਕਿਤੇ ਘੱਟ ਰਹਿ ਗਿਆ। ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ 2012-13 ਲਈ ਵਿਤਰਣ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਵੇਖਿਆ ਗਿਆ ਪਰ ਇਹ ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ ਵਿਚ ਹੋਈ ਗਿਰਾਵਟ ਕਰਕੇ ਸੀ ਜੋ 3,91,027 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੇ 3,24,511 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਹਿ ਗਿਆ। ਇਸ ਨਾਲ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ ਤਹਿਤ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤਕ ਹਿੱਸੇ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਦਰਜ ਹੋਇਆ।

ਚਿੱਤਰ 2 ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਜੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ (ਰਾਜਾਂ ਤੋਂ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕੱਢ ਕੇ)



ਸਰੋਤ : ਸਟੇਟਮੈਟ ਗ੍ਰਾਫ 21 ਤੋਂ ਸੰਗ੍ਰਹਿਤ, ਖਰਚਾ ਬਜਟ ਭਾਗ 1, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ, (ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਾਲ)

ਚਿੱਤਰ-2 : ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵਜੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਕਾਰੀਆਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ (ਰਾਜਾਂ ਤੋਂ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕੱਢ ਕੇ



ਸਰੋਤ : ਸਟੇਟਮੈਟ ਗ੍ਰਾਫ 21 ਤੋਂ ਸੰਗ੍ਰਹਿਤ, ਖਰਚਾ ਬਜਟ ਭਾਗ 1, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ, (ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਾਲ)

2013-14 ਦੇ ਬਜਟ ਵੇਰਵਿਆਂ ਵਿਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਦੇ ਅਸਲ ਖਰਚੇ ਦਿਖਾਏ ਗਏ। ਇਸ ਨੂੰ ਬਜਟ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਪਾਰਦਰਸ਼ਤਾ ਵੱਲ ਇਕ ਕਦਮ ਆਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਵਲੋਂ ਆਪਣੇ ਬਜਟ ਭਾਸ਼ਨ ਵਿਚ ਆਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਉਪ-ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਲਈ ਰਖਾਵਾਂ ਪੈਸਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਪਾਸੇ ਤਬਦੀਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਅਤੇ ਇਸ ਪੈਸੇ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਨਿਸਚਿਤ ਵਿਉਤ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇਗਾ। ਪਰ ਇਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ 'ਤੇ ਪਏ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਹਾਲੇ ਬਹੁਤ ਕੁੱਝ ਕਰਨਾ ਬਾਕੀ ਹੈ।

ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ 'ਤੇ ਹੋਏ ਖਰਚੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਖਾਮੀਆਂ ਹਨ। ਪਹਿਲੀ - ਬਜਟ ਸਟੇਟਮੈਟ ਵਿਚ ਅੰਕਿਤ ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ 16 ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ, ਜੋ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗਾਂ

ਵਲੋਂ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ, ਉਸ ਤੋਂ ਇਹ ਖਰਚਾ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 16 ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਤਹਿਤ ਪੈਸੇ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖਣ ਦਾ ਮਾਪਦੰਡ ਹੈ। ਦੂਜਾ, ਸਿਰਫ 25 ਤੋਂ 28 ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗ ਹੀ ਇਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ। ਬਾਕੀਆਂ ਬਾਰੇ ਇਹ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਵਿਚਾਲੇ ਵਿਤਰਣ ਕਾਰਨ ਇਸ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕੇ ਹਾਲਾਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਇਸ ਸਕੀਮ ਤਹਿਤ ਕਾਫੀ ਪੈਸਾ ਪਿਆ ਸੀ। ਤੀਜਾ, ਜਿਹੜੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਬਜਟ ਸਟੇਟਮੈਂਟ ਤਹਿਤ ਖਰਚੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਿੰਦੇ ਵੀ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਕੋਈ ਵੇਰਵਾ ਨਹੀਂ।

**2010 ਵਿਚ ਬਣੀ ਨਹਿੰਦਰ ਜਾਧਵ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਦਿੱਤਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ, ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ/ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਗੱਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਅਨੇਕ ਸਕੀਮਾਂ ਵਿਚ ਇਸ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਯੋਜਨਾ ਵਿਤਰਣ ਦੇ ਸਿਰਫ ਇਕ ਹਿੱਸੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਇਹ ਸਕੀਮਾਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ/ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਨਾ ਵੀ ਹੋਣ। ਅਸਲ ਵਿਚ, ਕੇਂਦਰੀ ਸਕੀਮਾਂ ਵਿਚੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਾਰੀ ਵਸੋਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖ ਕੇ ਬਣਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿਚ ਮੰਤਰਾਲਾ ਇਹ ਮੌਨ ਕੇ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬਾਕੀ ਵਸੋਂ ਦੇ ਨਾਲ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ/ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਲਾਭ ਪੁੱਗੇਗਾ।**

ਸਮਾਂਬੱਧ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਤਹਿਤ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਪੂਰਵ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਬਜਟ ਵਾਲੀ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਦੇ ਯੋਜਨਾ ਬਜਟ ਨੂੰ ਅੰਤਮ ਛੋਹ ਦੇਣ ਉਪਰੰਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਵਿਤਰਣ ਰਾਖਵਾਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਬਜਟ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿਚ ਕੋਈ ਖਾਸ ਕਦਮ ਨਹੀਂ ਉਠਾਏ ਜਾਂਦੇ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਕੀਮਾਂ/ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਢੂੰਘੀ ਪੜਤਾਲ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਇਹ ਮੌਨ ਕੇ ਚੱਲਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਕ ਖਾਸ ਸਕੀਮ ਇਕ ਖਾਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿਚ ਪੈਸਾ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਦੇ ਕਲਿਆਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਕੁੱਲ ਵਸੋਂ ਵਿਚ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਨਾਲ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਸਕੀਮਾਂ ਦੀ ਨੀਤੀ ਦਾ ਹੀ ਭੋਗ ਪੈਦਾ ਜਾਪਦਾ ਹੈ। ਜਿਥੋਂ ਤਕ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ/ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਬਣਾਏ ਪ੍ਰਜ਼ਕਟ ਲਾਭ ਪਾਤਰੀਆਂ ਨੂੰ ਫਾਇਦਾ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਵਾਲੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਢਾਂਚਾਗਤ ਅਤੇ ਮੁਢਲੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਬਹੁਲਤਾ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਸਿਰਫ ਇਹ ਦਿਖਾਉਣਾ ਨਾ ਹੋਵੇ ਕਿ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਬਜਟ ਦਾ 16 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਲਈ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਜਿਹੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਤਹਿਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਪੂਰਵ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਬਜਟ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣਗੇ। ਉਪ-ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦਾ ਮੁੱਖ ਮਕਸਦ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹ ਉਤਸ਼ਾਹ ਦੇਣ ਲਈ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ (1) ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਆ ਰਹੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣ (2) ਅਜਿਹੀਆਂ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਕਦਮ ਉਠਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ (3) ਅਤੇ ਅਜਿਹੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਦਮ ਉਠਾਉਣ ਲਈ ਵਾਧੂ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਅਜਿਹੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਦਮਾਂ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਵਾਧੂ

ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੇ ਕਲਿਆਣ ਲਈ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਤਹਿਤ ਦੱਸਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

### ਬਜਟ ਅਤੇ ਧਾਰਮਿਕ ਘੱਟ-ਗਿਣਤੀਆਂ

2006 ਦੀ ਸੱਚਰ ਕਮੇਟੀ ਦੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਮੁਤਾਬਕ 11ਵੀਂ ਯੋਜਨਾ ਵਿਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ, ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ/ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ 'ਤੇਜ਼ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚਿਤ ਵਿਕਾਸ' ਵਰਗੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੀ ਨਾ-ਬਹਾਬਹੀ, ਵੰਚਨਾ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਾ ਕਰਨ ਵਰਗੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। 2006-07 ਤੋਂ ਇਸ ਵਲੋਂ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਦੀ ਭਲਾਈ ਲਈ 4 ਮੁੱਖ ਦਖਲ ਅੰਦਰੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈ ਹਨ : ਜਿਵੇਂ ਸਿੱਖਿਆ, ਆਰਥਿਕ ਸਸਕਤੀਕਰਨ, ਮੁਦਲੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚ, ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸੰਬੰਧੀ ਨੀਤੀਆਂ, ਜਿਹੜੀਆਂ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਹ ਹਨ (1) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦਾ 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (15 ਪੀ ਪੀ) ਅਤੇ ਬਹੁ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਐਮ ਐਸ ਡੀ ਪੀ) ਜਿਹੜਾ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਅਤੇ ਬਲਕਾਂ ਵਿਚ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦਾ 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕੁੱਲ ਮਨਜ਼ੂਰ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਕੀਮਾਂ ਤਹਿਤ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸਿੱਟੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ, ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਰਾਖਵਾਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਫਾਇਦੇ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਲਈ ਵਾਧੂ ਵਿਕਾਸ ਸਕੀਮਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਏ ਜਾਣ 'ਤੇ ਵੀ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਐਮ ਐਸ ਡੀ ਪੀ ਇਕ ਖੇਤਰੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਬਹੁਲ ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਵਿਚ ਸਿੱਖਿਆ, ਪੋਸ਼ਣ, ਕੰਮ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਮੁਢਲੀਆਂ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤਕ ਪਹੁੰਚ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਕਦਮ ਉਠਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜਿਸ ਦੀ ਅਸਲ ਵਿਚ 80ਵਿਆਂ ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਹੋਈ ਸੀ ਅਤੇ 2006 ਵਿਚ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਇਸ ਨੂੰ ਨਵਾਂ ਰੂਪ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਮੁੱਖ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ - (1) ਸਿੱਖਿਆ

(2) ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ (3) ਜੀਵਨ ਪੱਧਰ (4) ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ/ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਚੋਣਵੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਤਹਿਤ ਲਿਆ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤਾ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ। ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ 11 ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ, ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਲੋਂ 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ, ਮਕਾਨ ਅਤੇ ਗਰੀਬੀ ਹਟਾਉਣ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ, ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ, ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਮੰਤਰਾਲਾ, ਗ੍ਰਾਹੀ ਵਿੱਤ, ਮਹਿਲਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ, ਸਕੂਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਾਖਰਤਾ ਅਮਲਾ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਸਕੀਮਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਨ -

ਇੰਦਰਾ ਆਵਾਸ ਯੋਜਨਾ, ਅਜੀਵਕਾ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੇਂਡੂ ਪੀਣਯੋਗ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਤੇ ਸ਼ਾਸਨ, ਛੋਟੇ ਤੇ ਦਰਮਿਆਨੇ ਕਸਬਿਆਂ ਲਈ ਸ਼ਹਿਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਵਿਕਾਸ ਸਕੀਮ, ਸੰਗਠਿਤ ਮਕਾਨ ਉਸਾਰੀ ਝੁੱਗੀ-ਝੋਪੜੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਗਰੀਬੀਂ ਲਈ ਮੁਢਲੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਸਵਰਨ ਜੈਂਜਤੀ ਗ੍ਰਾਮ ਪਹਿਲ ਖੇਤਰ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕਰਜ਼ਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਸੰਗਠਿਤ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਸਵੈਰੋਜ਼ਗਾਰ ਯੋਜਨਾ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਿਖਲਾਈ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਸਰਵ ਸਿੱਖਿਆ ਅਭਿਆਨ, ਕਸਤੂਰਬਾ ਗਾਂਧੀ ਬਾਲਿਕਾ ਵਿਦਿਆਲਾ ਤੇ ਮਦਰਸਾ ਅਧੁਨਿਕੀਕਰਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ।

ਇਕ ਅਨੁਮਾਨ ਮੁਤਾਬਕ 11ਵੀਂ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਪੈਸੇ ਦਾ ਕੁੱਲ 6 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ (ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਸ਼ਹਿਰੀ ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਮਿਸ਼ਨ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਰਾਖਵੇਂ ਛੱਡ ਦਾ ਕਰੀਬ 70 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਨਵਿਆਉਣ ਮਿਸ਼ਨ ਵਿਚ ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਸ਼ੂਲੀਅਤ ਨੂੰ ਵੇਖਿਆਂ ਹੋਇਆਂ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇਸ ਦੀ ਹੋਂਦ ਨਾਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਮਿਸ਼ਨ ਤਹਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਵਿਤਰਣ ਫਰਜੀ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਾਰੇ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੋਏ ਅਸਲ ਖਰਚ ਅਤੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਦੇ ਲਾਭਪਾਤਰੀਆਂ ਦੀ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ। ਹੋਰ, ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਮ ਐਸ ਡੀ ਪੀ, ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਸਕੀਮ, ਇੰਦਰਾ ਆਵਾਸ ਯੋਜਨਾ, ਐਸ ਪੀ ਐਸ ਵਾਈ, ਆਈ ਟੀ ਆਈਜ਼ ਅਤੇ ਐਸ ਜੇ ਐਸ ਆਰ ਵਾਈ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਖਰਚ ਦਾ ਬਹੁਤ ਹੀ ਨਿਗੂਣਾ ਹਿੱਸਾ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਤਾਲਿਕਾ-1 ਵਿਚ ਇਹ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ 2012-13 ਵਿਚ 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਲੋਂ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਛੱਡ ਵਿਚੋਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਹਿੱਸੇ ਦਾ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ। ਇਹ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਲੋਂ ਖਰਚੇ ਸੰਬੰਧੀ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਪੂਰਵ ਪ੍ਰਾਵੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਹੈ।

ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਦੇ ਬਜਟ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਸ਼ਸ਼ੂਲੀਅਤ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿਚ ਹੁਣ ਤਕ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਵਲੋਂ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਜਾਰੀ ਸਕੀਮਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਵੱਖਰੀ ਬਜਟ ਸਟੇਟਮੈਂਟ ਜਾਰੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਜੋ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਤਰਣ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਲੋਂ ਗਰਾਂਟ ਲਈ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਮੰਗ ਛੱਡ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਈ ਛੋਟੇ ਜਾਂ ਵੱਡੇ ਅਕਾਊਂਟ ਹੈਡ ਨਹੀਂ ਬਣਾਏ ਗਏ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਬਜਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਸਿਰਫ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਮੰਤਰਾਲਾ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਬਾਕੀ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਵਲੋਂ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਵਿਤਰਣ ਛੱਡ ਦਾ ਅੰਕੜਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਦਾ ਕੋਈ ਸਾਧਨ ਨਹੀਂ। ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੋਤ ਮੰਤਰਾਲਾ ਸਿਰਫ ਮਦਰਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਲਈ ਵਿਤਰਣ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਜਾਰੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। 2013-14 ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਦਾ ਸਿਰਫ 0.23 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੀ ਸਿਰਫ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਵਾਸਤੇ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜਦ ਕਿ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ 2001 ਦੀ ਜਨਗਣਨਾ ਮੁਤਾਬਕ ਕੁੱਲ ਵਸੋਂ ਦਾ 19 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਨ।

ਦੂਜੇ ਦੋ ਮੁੱਖ ਵਾਅਦੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਪਹਿਲਾ ਅਮਲਾ ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਲਈ ਵਿਕਾਸ ਵਲੋਂ ਜਨਤਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦੇਣ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਸਾਲਾਨਾ ਤਰਜੀਹੀ ਰਿਣ-ਦਾਨ ਦਾ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵੰਡਣ ਦਾ

ਟੀਚਾ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਅੰਦਰਾਜ਼ਿਆਂ ਮੁਤਾਬਕ 2012-13 ਵਿਚ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਰਿਣ-ਦਾਨ ਤਹਿਤ 1,71,960 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇ ਕਰਜ਼ੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਿਤੇ ਗਏ ਜੋ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਰਿਣ-ਦਾਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦਾ 15 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਇਹ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕੋਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਕਿੰਨੇ ਲਾਭਪਾਤਰੀਆਂ ਨੂੰ ਫਾਇਦਾ ਪ੍ਰੀਜ਼ਿਆ ਅਤੇ ਕਿਸ ਮਕਸਦ ਲਈ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕਰਜ਼ੇ ਦਿਤੇ ਗਏ। 2010-11 ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਭਰਤੀ ਵਿਚ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ 11.55 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ। ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਰਿਣ-ਦਾਨ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਬਾਰੇ ਅੰਕੜੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਅੰਕੜੇ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੇ। ਹਾਲੇ ਤਕ ਇਹ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਕਿ ਪਰਿਵਰਿਟੀ ਸੈਕਟਰ ਲੈਂਡਿੰਗ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਸ਼ੂਲੀਅਤ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਸੱਚਰ ਕਮੇਟੀ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਮੁਤਾਬਕ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭਰਤੀ ਅਤੇ ਕਰਜ਼ੇ ਦੇਣ ਦੀ ਦਰ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖੀ ਤੋਂ ਤਾਂ ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਖੱਪਾ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਭਰਤੀ ਅਤੇ ਕਰਜ਼ੇ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਬਾਰੇ ਅੰਕੜੇ ਜਲਦੀ ਨਾਲ ਜਨਤਕ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਕਈ ਖੋਜ ਕਾਰਜਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਗੱਲ ਸਾਹਮਣੇ ਆਈ ਹੈ ਕਿ ਨੀਤੀਆਂ ਬਣਨ ਦੇ 7 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਵੀ ਨੀਤੀ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ, ਸਕੀਮ ਦੇ ਆਕਾਰ, ਬਜਟ ਲਾਗਤ, ਪੈਸੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਬਣਾਏ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਚੁਸਤ-ਦਰਸਤ ਕਰਨ ਵਰਗੀਆਂ ਕਈ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਬਰਕਰਾਰ ਹਨ।

### ਸਮਾਪਤੀ ਟਿੱਪਣੀਆਂ

ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਢੁਕਵੇਂਪਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ, ਯੋਜਨਾ ਨੀਤੀਆਂ (1970 ਦੀਆਂ) ਜਿਵੇਂ ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ ਟੀ ਐਸ ਪੀ (ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ) ਯੋਜਨਾ ਛੱਡ ਦਾ 9 ਅਤੇ 5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ। 2012-13 ਵਿਚ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਤੇ ਯੋਜਨਾ ਖਰਚ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਖਰਚ ਦਾ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਵਿਕੇਂਦਰੀਕਿਊ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, ਲਾਗੂਕਰਨ, ਬਾਕੀ ਸਫ਼ਾ 53 ਉੱਤੇ

## ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਤੇ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ

### ਸੈਮਯਾ ਸ੍ਰੀਵਾਸਤਵ

#### ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ

ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਅਲਹਿਦਾ ਰਹਿਣ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ, ਆਰਥਿਕ ਲੁਟ-ਖਸੁੱਟ ਕਾਰਨ ਸਮਾਜ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੁਖਾਜ ਤਬਕੇ ਵਿਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਮਨੁੱਖੀ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਸੂਚਕਾਂ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਇਹ ਬਾਕੀ ਦੀ ਵਸੋਂ ਤੋਂ ਪਿੱਛੇ ਹਨ। ਤਾਲਿਕਾ-1 ਹੋਰਨਾਂ ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਮਾਲੀ ਸੂਚਕਾਂ ਵਿਚ ਵੱਡਾ ਫਰਕ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਬਾਰੁੜੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਵਿਚ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਸਾਰੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਗਠਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਦਰਮਿਆਨ ਗਰੀਬੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਕੀ ਦੀ ਵਸੋਂ ਦੇ ਬਾਬਾਬਰ ਲਿਆਉਣ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਪਰ ਅਜੇ ਵੀ ਕਾਫੀ ਖੱਪੇ ਮੌਜੂਦ ਹਨ। 12ਵੀਂ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਵਿਚ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਕਿ, “ਇਸ ਲਈ ਇਕ ਸਮੁੱਚਿਤਾ ਵਾਲੇ ਵਿਕਾਸ ਅਮਲ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜੋ ਵਿਕਾਸ ਅਮਲ ਵਿਚ ਸਭ ਦੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਦਾ ਮੌਕਾ ਦੇਵੇ ਅਤੇ ਨਾਲ ਦੀ ਨਾਲ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਹੋਣ ਜੋ ਜਾਂ ਤਾਂ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ ਛਾਇਦਾ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਆਹਿਮ ਗੱਲ ਇਹ ਕਿ ਆਮ ਵਿਕਾਸ ਅਮਲ ਰਾਹੀਂ ਮੁਹੱਈਆ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਲਾਹਾ ਲੈਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਦੇਣ।

ਇਹ ਵੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਪੱਧਰ ਉਪਰ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਲੱਗ ਕੇ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਪੱਖ ਇਹ ਤਬਕੇ ਉਣੇ ਗੀ ਰਹੇ ਕਿਉਂਕਿ ਚੱਲ

ਰਹੀਆਂ ਆਮ ਭਲਾਈ ਸਕੀਮਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇਸ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਅਸਰਦਾਰ ਸਾਬਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਏ।

#### ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ

ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ, ਆਰਥਿਕ ਪਛਾੜੇਪਨ ਦੇ ਬਰਕਰਾਰ ਰਹਿਣ ਦੇ ਮੱਦੇ-ਨਜ਼ਰ ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਰਣਨੀਤੀ ਦੀ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਲੋਕ ਸਮੁੱਚੇ ਮਾਲੀ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਬਾਬਾਬਰੀ ਦਾ ਛਾਇਦਾ ਉਠਾ ਸਕਣ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਨੀਤੀਗਤ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਤਹਿਤ ਯੋਜਨਾ ਆਯੋਗ ਨੇ 1970 ਵਿਚ ਰਣਨੀਤਕ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਯੋਜਨਾ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ

ਉਪਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਕਿਹਾ ਗਿਆ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਕੁੱਲ ਵਸੋਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਵਸੋਂ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਅਨੁਸਾਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਯੋਜਨਾਬੰਦ ਫੰਡ ਜਾਰੀ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿ 2001 ਦੀ ਰਾਸਟਰੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਵਿਚ 16 ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਸੀ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਤਹਿਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਰਾਹੀਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਰਾਹੀਂ ਹਰ ਉਪਮੰਤਰਾਲਾ ਲਈ ਬਜਟ ਰਾਖਵਾਂ ਰੱਖਣਾ ਹੈ ਜੋ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਤਹਿਤ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ

#### ਤਾਲਿਕਾ-1

ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਸੰਕੇਤਕ				
ਸੂਚਕ	ਸਾਲ	ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ	ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ	ਹੋਰ ਸਮੂਹ
ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ (ਦਿਹਾਤੀ) ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ		60.5	58.8	76.9
ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ (ਸਹਿਰੀ) ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	2007-08	74.9	78	89.9
ਬੇਰਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰ ਮੌਜੂਦਾ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਸਥਿਤੀ (ਦਿਹਾਤੀ)	2007-08	11.9	7.5	8.4
ਬੀ ਐਮ ਆਈ ਸਿਕਾਰ ਔਰਤਾਂ <18.5 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ	2005-06	41.2	46.6	29.3
ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਦੀਆਂ ਸਿਕਾਰ ਔਰਤਾਂ (ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ)	2005-06	58.3	68.5	51.2
ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ (100 ਪਿੱਛੇ)	2005-06	66.4	62.1	48.9
ਪੱਕੇ ਘਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ (ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ)	2008-09	38.3	39.5	66.1
ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ (ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ)	2008-10	61.2	18.8	75

ਸਰੋਤ : ਭਾਰਤ ਮਨੁੱਖੀ ਵਿਕਾਸ ਰਿਪੋਰਟ 2011, (ਯੋਜਨਾ ਆਯੋਗ)

ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਵਸੋਂ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤਬਕਿਆਂ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਲਈ ਫੰਡ ਜਾਰੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ਼੍ਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਨਵੇਂ-ਛੁਕਵੇਂ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਉਲੀਕੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਇਹ ਫੰਡ ਨਾ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਥਾਂ ਖਰਚੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਤੈਸ਼ਦਾ ਸਮਾਂ ਬੀਤਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੱਦ ਮੰਨੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### **ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਫੰਡਾਂ ਦੀ ਫੰਡ - ਇਕ ਜਾਇਜ਼ਾ**

ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਬਾਰੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਤਹਿਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ, ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਲੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀਆਂ ਭਲਾਈ ਲਈ ਮਾਲੀ ਫੰਡਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ-1 ਅਤੇ 2 ਵਿਚ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਖਰਚਿਆਂ (ਰਾਜਾਂ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਮਦਦ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਵਿਚ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਫੰਡਾਂ ਦਾ ਰੁਝਾਨ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2012-13 (ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ) ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ (ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ) ਜਾਰੀ ਫੰਡ, ਯੋਜਨਾ ਲਈ ਕੁੱਲ ਬਜਟ ਫੰਡ ਦਾ 10.43 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਦਰਜ ਹੋਇਆ ਜੋ ਕਿ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ ਪਰ ਅਜੇ ਵੀ ਇਹ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਨੇਮਾਂ ਤਹਿਤ ਲੋੜੀਦੇ 16.2 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤੋਂ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਸੀ। ਇਹ ਵਾਧਾ ਵੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੁੱਲ ਯੋਜਨਾ ਫੰਡ ਵਿਚ ਵੱਡੇ ਘਾਟੇ 321405.55 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤੋਂ ਘਟ ਕੇ 317184.62 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਸੀ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੁੱਲ ਫੰਡਾਂ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਹਿੱਸਾ 2013-14 ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ ਵਿਚ ਘਟ ਕੇ 9.92 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਰਹਿ ਗਿਆ।

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ-2 ਤੋਂ ਇਹ ਗੱਲ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜਾਇਜ਼ੇ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਾਰ੍ਤਿਆਂ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਲ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਫੰਡ ਤੈ ਕੀਤੀ ਗਈ 8 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਦੇ ਮਾਰਕੇ 'ਤੇ ਨਾ ਪਹੁੰਚਿਦਿਆਂ 6 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਿਹਾ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ

ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਵਾਂਗ ਹੀ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਅਨੁਪਾਤਕ ਫੰਡ ਵੀ ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਵਾਰ੍ਤਿਆਂ ਤੋਂ ਖੜੋਤ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਰਹੀ ਹੈ।

### **ਸਮੱਸਿਆ?**

ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਲੋਂ ਜਾਇਜ਼ੇ ਨਹੀਂ ਲਈ ਜਾ ਰਹੇ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਈ ਅਜਿਹੇ ਵਿਭਾਗ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਉਪਰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਫੰਡ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਕੁਝ ਵਿਭਾਗਾਂ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਲੋਂ ਜਾਇਜ਼ੇ ਦਾ ਅਮਲ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2013-14 ਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ 2012-13 (ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ) ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਹਿੱਸਾ 33085.04 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 41561 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਇਕ ਸਾਲ ਵਿਚ ਹੀ 8476.09 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਤਾਂ ਵੀ ਕਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗ ਅਜੇ ਵੀ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹਨ।

ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਵਾਂਗ ਹੀ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੇ, ਵਿਭਾਗ ਇਸ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਫੰਡ ਰਾਖਵੇਂ ਨਹੀਂ ਰੱਖ ਰਹੇ। ਜ਼ਮੀਮਾ (ਨੱਥੀ ਦਸਤਾਵੇਜ਼) 2 ਦੇਖੋ। ਖੇਤੀ ਮੰਤਰਾਲਾ ਜੋ ਕਿ 2012-13 (ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ) ਤਕ ਇਸ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਫੰਡਾਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਕਰ ਰਿਹਾ ਸੀ, ਨੇ 2012-13 (ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ) ਤੋਂ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਦੇ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਤੀ ਹੈ। ਸਿਵਲ ਹਾਵਾਬਾਜ਼ੀ ਮੰਤਰਾਲਾ ਅਤੇ ਜੈਵ-ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਵੀ ਅਜਿਹੀ ਹੀ ਹਾਲਤ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਕਿ ਇਕ ਹੀ ਸਾਲ (2010-11 ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ) ਨੂੰ ਇਸ ਫੰਡ ਬਾਰੇ ਰਿਪੋਰਟ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਤੋਂ ਅਜਿਹਾ ਫੰਡ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਜਾਂ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਿਚ ਕੋਈ ਇਜ਼ਾਫਾ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ। ਜ਼ਮੀਮਾ (ਨੱਥੀ ਦਸਤਾਵੇਜ਼) 2, ਪਿਛਲੇ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ/ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਲੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਲਈ ਰਾਖਵੇਂ ਫੰਡਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2013-14 ਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਸਰਕਾਰੀ ਫੰਡ 2012-13

(ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ) ਦੌਰਾਨ 18721.33 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਤੋਂ ਵਧਾ ਕੇ 24598.39 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਕਰ ਦਿਤੇ ਗਏ ਜਿਸ ਨਾਲ 5877.57 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਇਜ਼ਾਫਾ ਦਰਜ ਹੋਇਆ।

**ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ, ਉਸਾਰੂ ਪੱਖ ਨੂੰ ਵੇਖਦਿਆਂ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2013-14 ਵਿਚ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਅਤੇ 21 (ਏ) ਵਿਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਅਸਲ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜੋ ਕਿ ਵਧੇਰੇ ਪਾਰਦਰਸ਼ਤਾ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ ਨੇ ਇਸ ਸਾਲ ਬਜਟ ਦੇ ਭਾਸ਼ਣ ਵਿਚ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਫੰਡ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਟੀਚੇ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ। ਕੁਝ ਗੱਲਾਂ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਉਂਤਬਧ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਛੁਕਵੇਂ ਢੰਗ ਨਾਲ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿਚ ਅੰਤਿਕਾ ਬਣ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਬਾਰੇ ਅੱਗੇ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।**

### **ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਚਿੱਤਾਵਾਂ**

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਪਰ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਪੇਸ਼ ਆ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਬਜਟ ਵੰਡ ਦਾ ਤੈਸ਼ਦਾ ਟੀਚੇ 16 ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿਣਾ, ਕਈ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਵਲੋਂ ਇਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰਹਿਣਾ ਅਤੇ ਕਈ ਹੋਰਨਾਂ ਵਲੋਂ ਆਪਣੀਆਂ ਵੇਰਵੇ ਸਹਿਤ ਬਜਟ ਸੂਚੀਆਂ (ਗਰਾਂਟਾਂ ਲਈ ਵੇਰਵਾਗਤ ਮੰਗਾਂ) ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਵੱਖਰੇ ਬਜਟ ਨਾ ਰੱਖਣਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਹਾਂ ਯੋਜਨਾਬਧ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਸਮੁੱਚੇ ਨਜ਼ਰੀਏ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਵੀ ਕਈ ਮੁੱਦੇ ਹੱਲ ਹੋਣੋਂ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ

ਦੂਜਾ ਅਹਿਮ ਮੁੱਦਾ ਜਿਸ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਢਾਅ ਲਈ ਹੈ, ਨਹਿੰਦਰ ਜਾਧਵ ਕਾਰਜ ਦਲ

ਵਲੋਂ ਅਪਣਾਏ ਗਏ ਵਤੀਰੇ ਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਮੇਟੀ ਵਲੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਦਿਤੇ ਖਾਕੇ ਵਿਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਵਲੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਦੀਆਂ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਅਧੂਰੇਪਨ ਵਾਲੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੇਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੁੱਦੇ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਠਿਆ ਨਹੀਂ ਗਿਆ। ਕਈ ਸਕੀਮਾਂ ਵਿਚ ਨੋਡਲ ਮੰਤਰਾਲੇ ਸਰੋਤ ਦੇ ਇਕ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਹੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ (ਰਾਜ ਬਜਟ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 2012-13, ਗੁਜਰਾਤ ਸਰਕਾਰ)।

**ਦੂਜੇ, ਆਮ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਫੌਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਨਾਲ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਜਿਹੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਢਾਅ ਲਗਦੀ ਹੈ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਸਕੀਮਾਂ ਵਾਸਤੇ ਜਿਥੋਂ ਤਕ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਲਾਭ ਕਰਤਾ-ਮੁਖੀ ਰਵੱਦੀਆ ਅਪਣਾਈਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਮੂਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਕੀਮਾਂ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਬਹੁਤਾਤ ਹਲਕਿਆਂ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਯੋਜਨਾਬਧ ਕਰਦਿਆਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਰੋਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।**

ਤੀਜਾ, ਨਰਿੰਦਰ ਜਾਪਵ ਕਾਰਜ ਦਲ ਨੇ ਇਸ ਮੁੱਖ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਕਈ ਵਿਭਾਗਾਂ ਅਤੇ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੋਂ ਛੋਟ ਦਿਤੀ ਹੋਈ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ 'ਵੰਡ' ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਗੱਲ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਕੋਈ ਖੇਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿਸ ਬਾਰੇ ਵੱਖਰੀ ਵੰਡ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਮੰਤਰਾਲਾ ਆਪਣੇ ਕੁਲ ਬਜਟ ਦੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿਚ ਰਖਾਵੀ ਰਕਮ ਘੱਟ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਰਪੇਸ਼ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ਨਾਖਤ ਕਰ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੱਲ ਲਈ ਨਵੀਂ ਸਕੀਮ ਆਦਿ ਈੰਜਾਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਅਜਿਹੇ ਸਰੋਕਾਰ ਇਸ ਪੱਖ ਤੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਬਧ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਉਪਰ ਮੁੜ ਵਿਚਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਢਾਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਹੱਕ ਵਿਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

### ਸੁਝਾਇਆ ਗਿਆ ਭਾਵਾ

ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਟੀਚਾ ਆਮ ਸਕੀਮਾਂ ਰਾਹੀਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਨੂੰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਇਤਫਾਕੀਆਂ ਛਾਇਦਿਆਂ ਦੇ ਨਜ਼ਰੀਏ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਸਗੋਂ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਵਿਚ ਚੇਖੇ ਬਜਟ ਵਸੀਲਿਆਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾ ਕੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਛਾਇਦਿਆਂ ਦੇ ਲਾਭ ਵਾਲੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਕੇਵਲ ਇਕ ਦਰਸਾਉਣਾ/ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਦੇ ਕੁਲ ਯੋਜਨਾਬਧ ਬਜਟਾਂ ਦਾ 16 ਅਤੇ 8 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹਿੱਸਾ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਦੇ ਛਾਇਦਿਆਂ ਲਈ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਜਿਹਾ ਉਦੇਸ਼ ਰੱਖਣ ਨਾਲ ਕਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਸਿਰਫ ਪਿਛੇਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ :

1. ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਪੇਸ਼ ਵਾਧੂ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ/ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦੀ ਸ਼ਨਾਖਤ ਕਰਨ,

2. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ/ਵੰਗਾਰਾਂ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਠਣ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਉਪਾਵਾਂ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਵਾਧੂ ਵਸੀਲਿਆਂ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ ਤੈਆ ਕਰਨ ਦਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਉਪਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਾਧੂ ਵਸੀਲਿਆਂ ਨੂੰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਸਾਰਿਆਂ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਦੇ 16/8 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ ਉਪਰ ਖਾਗ ਉਤਰਨਾ ਨਾ ਹੀ ਅਮਲੀ ਰੂਪ ਵਿਚ ਸੰਭਵ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ। ਪਰ ਜੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਇਸ ਨਜ਼ਰੀਏ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਸੰਜੀਦਾ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਸਕੀਮਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵੀ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੇ ਛਾਇਦਿਆਂ ਲਈ ਅਨੁਪਾਤਕ ਵੰਡ ਵਾਲੇ ਯੋਜਨਾਬਧ ਫੌਡ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਤੇ ਵੰਗਾਰਾਂ ਉਪਰ ਸ਼ਾਇਦ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਨਾ ਕਰ ਸਕਣ। ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ 'ਪਿਛੇਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਬਜਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ' ਦੇ ਹਨ ਜਿਥੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਰਾਖਵੇਂ ਫੌਡਾਂ ਬਾਰੇ ਫੈਸਲਾ, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੇ ਅਮਲ ਦੌਰਾਨ ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਲਈ ਯੋਜਨਾ ਬਜਟ ਤੈਆ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਜਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੇ ਅਮਲ ਦੌਰਾਨ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਉਪਾਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ।

ਦੂਜਾ, ਕਈ ਮੰਤਰਾਲੀਆਂ ਦਿਆਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ/ਸਕੀਮਾਂ ਦੀ ਪੜਤਾਲ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਗੱਲ ਬਾਰੇ ਵੀ ਸਿਰਫ 'ਭਰਮ ਪੂਰਨ ਧਾਰਨਾ' ਹੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਕੀਮ ਵਿਚ ਕੁਲ ਵਸੋਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਖਾਸ ਅਨੁਪਾਤ ਤਹਿਤ ਫੌਡ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖਣ ਨਾਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤਬਕਿਆਂ ਨੂੰ ਛਾਇਦਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕਾਰਨ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਫੌਡ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖਣ ਬਾਰੇ ਬਹਿਸ ਜੋ ਫੜ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਕਈ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿਚ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਵਿਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਉਪਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਾਧੂ ਵਸੀਲਿਆਂ ਨੂੰ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਫੌਡ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖਣ ਬਾਰੇ ਬਹਿਸ ਜੋ ਫੜ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਗੱਲ ਦੀਆਂ ਉੱਘੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਦਸਤਾਵੇਜ਼-1 : ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2013-14 ਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਤਹਿਤ ਫੈਂਡ ਰਾਖਵੇਂ ਕਰਨ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ (ਕਰੋੜਾਂ ਵਿਚ)

ਕ੍ਰ. ਸੰ.	ਮੰਤਰਾਲਾ/ਵਿਭਾਗ	2010-11 ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ	2011-12 ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ	2012-13 ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ	2013-14 ਬਜਟ ਅਨੁਮਾਨ (ਹੁਣੇ ਕਰੋੜਾਂ 'ਚ)
1	ਪਸੂ-ਪਾਲਣ, ਡੇਅਰੀ ਅਤੇ ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ	0	160.11	291.59	328.05
2	ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ ਵਿਭਾਗ	-	1401.98	1533.71	1888.11
3	ਵਣਜ ਵਿਭਾਗ	-	90	94	100
4	ਸਹਿਰੀ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਮੰਤਰਾਲਾ	0.1	-	-	-
5	ਪੁਲਿਸ	2.66	-	-	-
6	ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਮੰਤਰਾਲਾ	9.8	210.6	352.59	408.89
7	ਨਵੀਨ ਅਤੇ ਮੁੜ-ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਉੱਰਜਾ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	42	40.25	53.23
8	ਵਿਰਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ	3	31.52	25.97	69.43
9	ਜੈਵਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ	3.5	-	-	-
10	ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	3434.76	4019.1	3888.93	4755.8
11	ਕੇਂਦਰੀ ਸਾਸਤ ਪ੍ਰੋਦੇਸ਼ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ	10.41	-	-	-
12	ਕੇਂਦਰੀ ਸਾਸਤ ਪ੍ਰੋਦੇਸ਼ ਦਮਨ ਅਤੇ ਦਿਊ	0.56	-	-	-
13	ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮੰਤਰਾਲਾ	272.5	-	-	-
14	ਸੱਨਅਤੀ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਉੱਨੰਤੀ ਬਾਰੇ ਵਿਭਾਗ	30.73	30.01	5.8	42
15	ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ	53.2	45.08	51.74	60
16	ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਵਿਭਾਗ	0	51	43.36	53.46
17	ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਕਲਿਆਣ ਵਿਭਾਗ	2163	3137.61	3712.88	4433.08
18	ਆਯੂਸ਼ ਵਿਭਾਗ	-	32.5	33.5	53.45
19	ਏਡਜ਼ ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਿਭਾਗ	0	228	267.45	271.32
20	ਐਚ ਯੂ ਪੀ ਏ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	234.91	162.5	328.5
21	ਸਕੂਲੀ ਵਿੱਦਿਆ ਅਤੇ ਸਾਖਰਤਾ ਵਿਭਾਗ	5881.83	7791.4	8545.8	9931.8
22	ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ	2175.67	1922.85	2076.91	2431.51
23	ਲਘੂ, ਛੋਟੀਆਂ, ਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀਆਂ ਸੱਨਅਤਾਂ ਮੰਤਰਾਲਾ	276.26	186.09	309.69	357.24
24	ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਮੰਤਰਾਲਾ	11	14.01	23.78	75.49
25	ਸਕਤੀ ਮੰਤਰਾਲਾ	-	502.23	390.76	800
26	ਦਿਹਾਤੀ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ	7492	4375.06	3819.74	6358.37
27	ਭੂਮੀ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ	0	279.75	491.69	933.85
28	ਪਾਣੀ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਸਾਫ਼-ਸਫ਼ਾਈ ਬਾਰੇ ਵਿਭਾਗ	0	2200	2860	3358
29	ਕੱਪੜਾ ਮੰਤਰਾਲਾ	139.2	265.16	225	231.55
30	ਔਰਤਾਂ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ	2349	2530	3700	4070
31	ਯੁਵਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਅਤੇ ਖੇਡਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	204.98	136.55	137.4	168
	ਕੁੱਲ ਫੈਂਡ ਰਕਮਾਂ	24514.16	29917.52	33085.04	41561.13

ਸਰੋਤ : ਖਰਚ ਬਜਟ ਵੈਲੀਅਮ-1, ਦਸਤਾਵੇਜ਼-21, ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ

ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਫੈਂਡਾਂ ਦੀ ਆਮ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਾਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਜਿਹੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਹੇਠਾਂ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

### ਮੱਧ ਪ੍ਰੋਦੇਸ਼ ਰਾਜ ਬਜਟ

ਮੱਧ ਪ੍ਰੋਦੇਸ਼ ਨੇ ਆਪਣੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾ ਤਹਿਤ, ਫਰਨੀਚਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਖਰੀਦਣ, ਨਹਿਰਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਸਕੀਮ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ, ਖਾਕਾ

ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਆਦਿ ਬਾਰੇ ਦਰਸਾਇਆ ਹੈ। ਅਜਿਹੇ ਉੱਦਮ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿਚ ਨਾ ਤਾਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਤਬਕੇ ਨੂੰ ਅਖਤਿਆਰਬਧ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਕਾਸ ਲੋੜਾਂ

ਦਸਤਾਵੇਜ਼-1 : ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ 2013-14 ਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਤਹਿਤ ਫੰਡ ਰਾਖਵੇਂ ਕਰਨ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ (ਕਰੋੜਾਂ ਵਿਚ)

ਕੰ. ਸੰ.	ਮੰਤਰਾਲਾ/ਵਿਭਾਗ	2010-11 ਆਵਹਤਕ ਖਰਚੇ	2011-12 ਆਵਹਤਕ ਖਰਚੇ	2012-13 ਆਵਹਤਕ ਖਰਚੇ	2013-14 ਬਜਟ ਅਨੁਮਾਨ (ਰੁਪਏ ਕਰੋੜਾਂ 'ਚ)
1	ਖੇਤੀ ਮੰਤਰਾਲਾ	139.3	692.33	-	-
2	ਖੇਤੀ ਧੋਜ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ		100.8	86.4	123
3	ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ ਵਿਭਾਗ			757.3	932.5
4	ਕੌਲਾ ਮੰਤਰਾਲਾ		27	31.01	31.6
5	ਦੂਰ-ਸੰਚਾਰ ਵਿਭਾਗ	0	5.02	5.99	14.5
6	ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ	0	196.2	138.46	201
7	ਖੁਗਾਕ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਵੰਡ ਵਿਭਾਗ	0	1.96	3.44	6.28
8	ਸਭਿਆਚਾਰ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	7.4	16.1	17.28	28.7
9	ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ		15	14.51	16
10	ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਕਲਿਆਣ ਵਿਭਾਗ	1167	1683.7	1804	2391.53
11	ਆਯੂਸ਼ ਵਿਭਾਗ	8.21	13	13.4	21.38
12	ਈਡਜ਼ ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਿਭਾਗ	0	123	144.28	146.37
13	ਮਕਾਨਾਂ ਅਤੇ ਸਹਿਰੀ ਗਰੀਬੀ ਘਟਾਉਣ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	25.06	17.32	35.04
14	ਸਕੂਲੀ ਵਿੱਦਿਆ ਅਤੇ ਸਾਥਰਤਾ ਬਾਰੇ ਵਿਭਾਗ	3441.06	4168.4	4572	5313.52
15	ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਵਿਭਾਗ	621.29	961.33	1021.53	1219.59
16	ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	106.6	169.01	206.95
17	ਲ੍ਯੂ, ਛੋਟੀਆਂ, ਤੇ ਦਰਮਾ-ਆਨੀਆਂ ਸੱਨਅਤਾਂ ਮੰਤਰਾਲਾ	147.32	133.96	211.11	244.21
18	ਖਾਣਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ		8.12	8.72	9.72
19	ਪੇਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਮੰਤਰਾਲਾ	11	7.08	12.27	37.55
20	ਸੜਕੀ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੜਕਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ		375	500	800
21	ਦਿਹਾਤੀ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	3081.94	2778.87	4452.03
22	ਭੂਮੀ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ	0	246.42	302.4	576.45
23	ਪੀਣ ਯੋਗ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸਾਫ਼-ਸਫ਼ਾਈ ਵਿਭਾਗ	0	1000	1300	1526
24	ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ	3	32.75	21.86	69.43
25	ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ ਅਤੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ			0	46
26	ਕੱਪੜਾ ਮੰਤਰਾਲਾ	27.6	63.63	54.75	55.57
27	ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	27.5	23.75	32.05
28	ਜਨਜਾਤੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	3203.3	3723.01	3100	4279
29	ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ (ਅੰਡੇਮਾਨ, ਨਿਕੋਬਾਰ ਟਾਪੂ)		2.71	2.94	2.94
30	ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ (ਦਮਨ ਅਤੇ ਦਿਊ)		1.16	1	1
31	ਪਾਣੀ ਸਰੋਤਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	10.4	17.5	19.5
32	ਐਂਡੋਂ ਅਤੇ ਬਾਲ ਵਿਕਾਸ ਮੰਤਰਾਲਾ	0	1037.3	1517	1668.7
33	ਯੂਵਕ ਮਾਮਲਿਆਂ ਅਤੇ ਖੇਡਾਂ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	75.9	72.55	73.23	90.28
34	ਮਿਵਲ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਬਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਾ	0.05			
35	ਜੈਵ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਬਾਰੇ ਵਿਭਾਗ	1.75			
36	ਅੰਡੇਮਾਨ ਨਿਕੋਬਾਰ ਟਾਪੂ, ਦਾਦਰ ਅਤੇ ਨਗਰ ਹਵੇਲੀ, ਦਮਨ ਅਤੇ ਦਿਊ ਅਤੇ ਲਕਸ਼ਦੀਪ	367.13			
<b>ਕੁੱਲ ਵੰਡ ਰਕਮ</b>		<b>9221.31</b>	<b>17959.03</b>	<b>18721.33</b>	<b>24598.39</b>

ਸਰੋਤ : ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 21 ਏ, ਖਰਚ ਬਜਟ ਅੰਕ-1, ਵਿੱਤ ਮੰਤਰਾਲਾ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ

ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਨੀਤੀ ਢੁੱਕਵੇਂ ਢੰਗ ਨਾਲ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਉਪਰ ਸਵਾਲ ਖੜ੍ਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ 2010-11 (ਬਜਟ ਅਨੁਮਾਨ) ਦੌਰਾਨ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪ-ਯੋਜਨਾ ਫੰਡਾਂ ਦੀ ਕੁਵਰਤੇ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ - ਡਾਕਟਰੀ ਵਿੱਦਿਆ ਵਿਭਾਗ ਵਿਚ

ਹੋਮਿਓਥਿਕ ਅਤੇ ਆਯੁਰਵੈਦਿਕ ਕਲੀਨਿਕ ਕਾਇਮ ਕਰਨ ਲਈ ਫਰਨੀਚਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਖਰੀਦਣ ਲਈ 22 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖੇ।

**ਤਾਲਿਕਾ-2**

ਰਾਜ ਬਜਟ ਓਡੀਸ਼ਾ ਗ੍ਰੌਹਿ ਵਿਭਾਗ ਲਈ ਗਰਾਂਟ ਵਾਸਤੇ ਵੇਰਵਾਗਤ ਮੰਗ		
ਸਕੀਮਾਂ	2009-10	2010-11
	ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ	ਆਵਰਤਕ ਖਰਚੇ
ਜੇਲ੍ਹਾਂ ਲਈ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਉਸਾਰੀ	2.30	4.77
ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ	3.32	4.11
ਪੁਲਿਸ ਭਲਾਈ ਲਈ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਉਸਾਰੀ	7.49	1.70

ਸਰੋਤ : ਐਨ ਸੀ ਡੀ ਐਚ ਆਰ, ਦਿੱਲੀ ਵਲੋਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ

- ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਤਹਿਤ ਸਟਾਫ-ਕੁਮਾਰਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਲਈ ਇਕ ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ।

- ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਨਹਿਰਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਲਈ 6.4 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖੇ ਹਨ।

- ਨਰਮਦਾ ਘਾਟੀ ਵਿਕਾਸ ਸਕੀਮ ਲਈ ਸਰਵੇਖਣ ਅਤੇ ਸਕੀਮ ਦਾ ਵੇਰਵਾਗਤ ਖਾਕਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ 40 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖੇ ਗਏ।

ਸਰੋਤ : ਅੰਕੜੇ ਐਨ ਸੀ ਡੀ ਐਚ ਆਰ, ਇਕ ਦਿੱਲੀ ਆਧਾਰਤ ਸਵੈ-ਇਛੁਕ ਅਦਾਰਾ, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਰਾਜ ਬਜਟ ਵਿਚ ਗਰਾਂਟਾਂ ਲਈ ਵੇਰਵਾਗਤ ਮੰਗਾਂ ਸਾਲ 2010-11।

### ਓਡੀਸ਼ਾ ਰਾਜ ਬਜਟ ਤੋਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ

ਰਾਜ ਦੇ 2010-11 ਦੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾਂ ਤਹਿਤ ਜੇਲ੍ਹ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਲਈ 4.77 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰੱਖੇ ਗਏ ਜੋ ਕਿ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਤਬਕੇ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੀ ਛਾਇਦਾ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦੇ। ਦੇਖੋ ਤਾਲਿਕਾ-2

### ਗੁਜਰਾਤ ਰਾਜ ਬਜਟ ਤੋਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ

ਗੁਜਰਾਤ ਵਲੋਂ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾਂ ਤਹਿਤ ਅਜਿਹੇ ਖਰਚੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਤਬਕੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਕੀਤੇ ਫੌਡ ਰਾਖਵੇਂਕਰਨ ਨਾਲ ਕੋਈ ਵਾਸਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਆਧਾਰਤ ਸਕੀਮਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਆਮ ਸਕੀਮਾਂ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਜਨਮ ਵਰ੍ਗੀਛ ਆਦਿ ਦੇ ਜਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਫੌਡ ਰਾਖਵੇਂ

ਕਰਨਾ ਢੁਕਵੀਂ ਗੱਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਗੁਜਰਾਤ ਵਿਚ 2012-13 (ਬਜਟ ਅਨੁਮਾਨ) ਬਜਟ ਵਿਚ ਜਨਜਾਤੀ ਲਈ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ ਉਪਯੋਜਨਾਂ ਤਹਿਤ ਫੌਡਾਂ ਦੀ ਕੁਵਰਤੋਂ

- ਮਾਈਨਰ ਹੈਂਡ 796, ਉਪ ਹੈਂਡ 0.7 ਤਹਿਤ ਸਵਾਹੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ ਦੀ 150ਵੀਂ ਜਨਮ ਵਰ੍ਗੀਛ ਜਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਾਲ 2012-13 ਲਈ 5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਾਖਵੇਂ ਕੀਤੇ ਗਏ।

- ਮਾਈਨਰ ਹੈਂਡ 796, ਉਪ-ਹੈਂਡ -08 ਯੂ ਡੀ ਪੀ - ਸਵਰਣਿਮ ਜਜੰਤੀ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਸਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ ਲਈ ਸਾਲ 2012-13 ਵਾਸਤੇ 170 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਰਾਖਵੇਂ ਰੱਖੇ ਗਏ। ਸਕੀਮ ਸਕੂਲਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ/ਮੁਰੰਮਤ ਆਦਿ, ਸਹਿਰੀ ਸਿਹਤ ਕੇਂਦਰ ਕਾਇਮ ਕਰਨ, ਕਿੰਡਰਗਾਰਟਨ, ਈ. ਲਾਈਬ੍ਰੇਰੀਆਂ, ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਮੈਦਾਨ, ਠੋਸ ਅਤੇ ਤਰਲ ਰਹੀਦ-ਚੂਹੀਦ ਪ੍ਰਬੰਧ, ਈ-ਗਵਰਨੈਸ, ਪਾਰਕਿੰਗ ਅਤੇ ਜਨ-ਸੌਚਾਲਯ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਸਮੀ ਪਰਚੂਨ ਮੰਡੀ ਲਈ ਸਹੂਲਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਮੂਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਮਦਦ ਕਰ ਯੂ ਐਲ ਬੀ ਤਬਕੇ ਨੂੰ ਛਾਇਦਾ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਸੀ।

ਸਾਰੇ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਲਈ ਸਾਂਝੇ ਯੋਜਨਾਵੰਡਾਂ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਤੋਂ ਉਪਰ ਜਾਣ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ ਤੇ ਅਜਿਹੇ ਜੇ ਪਹਿਲੇ ਵਰ੍ਹੇ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਕੁਝ ਵਰਿਆਂ ਦੇ ਸਮੇਂ ਕਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੋਣ ਦੀ ਪੂਰੀ ਆਸ ਹੈ।

(ਲੇਖਕ ਸੈਟਰ ਫਾਰ ਬਜਟ ਐਂਡ ਗੋਵਰਨੈਸ ਅਕਾਊਂਟੇਬਿਲਿਟੀ ਵਿਖੇ ਰੀਸਰਚ ਐਸੋਸੀਏਟ ਹੈ।)

e-mail :saumya@cbgaindia.org

ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਵੰਚਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਐਸ ਸੀ ਐਸ ਪੀ, ਟੀ ਐਸ ਪੀ ਅਤੇ 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿਫਾਰਸ਼ੀ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ ਤੋਂ ਅਧਿਕਾਰਤ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ ਵਾਲਾ ਢਾਂਚਾ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਉਪਯੋਜਨਾਂ ਅਤੇ 15 ਸੂਤਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮਾਨਤਾ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਯੋਜਨਾ ਖਰਚ ਤਹਿਤ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਆਬਾਦੀ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਨੁਧਾਤ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਢਾਂਚਾਗਤ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਮ ਉਤੇ ਹੋ ਰਿਹਾ ਫਰਜ਼ੀ ਖਰਚਾ ਬੰਦ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਹੀ ਮੰਤਰਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਚੁਨੌਤੀਆਂ, ਜੋ ਵੰਚਿਤ ਸਮਾਜ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਹਨ, ਨੂੰ ਪਛਾਣਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਚੁਨੌਤੀਆਂ ਦੇ ਹੱਕ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਯਤਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਅਨੁਸਾਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਰਗਾਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਜਾਕਟ ਬਣਾ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਸਰੋਤ ਦਿਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

2014-15 ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਬਜਟ ਵਿਚ ਘੱਟ-ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਬਣਾਈਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ ਵਿੱਤੀ ਵੰਡ ਦੀ ਇਕ ਵੱਖਰਾ ਚਿੱਠਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਜਟ ਵਿਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ/ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਤਰਜ਼ 'ਤੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਇਕ ਵੱਖਰਾ ਛੋਟਾ ਖਾਤਾ ਖੇਲ੍ਹਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਲਈ ਬਜਟ ਵਿਚ ਕੀਤੇ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ ਅਜਾਈ ਨਹੀਂ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ। ਨਾਲ ਦੀ ਨਾਲ ਇਕ ਅਜਿਹੇ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਕੀਮਾਂ ਲਈ ਰਾਖਵੇਂ ਪੈਸਾ ਆਮ ਖਰਚੇ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਸਥਾਈ ਰੋਕ ਲਾਈ ਜਾ ਸਕੇ।

(ਲੇਖਕ ਦਿੱਲੀ ਸਥਿਤ ਸੀ ਬੀ ਜੀ ਦੇ ਵਿਚ ਸੀਨੀਅਰ ਰੀਸਰਚ ਅਫਸਰ ਹੈ।)

e-mail :jawed@cbgaindia.org

## ਉੱਚ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਾਲਾ ਚੱਕਵਾਂ ਚੁੱਲ੍ਹਾ (ਸਟੋਵ)



ਵੀ ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼

**ਕੇਰਲ ਦੇ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਵੀ ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ (43) ਨੇ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਅਤੇ ਅਣਜਲੇ ਬਾਇਓ ਮਾਸ ਨੂੰ ਜਲਾਉਣ ਲਈ ਢੂਜੈਲੇ ਦਾਹਿਨ ਚੈਬਰ ਦੇ ਸੰਯੋਜਨ ਦੁਆਰਾ ਕੰਮ ਚਲਾਉਂ ਚੱਕਵਾਂ ਚੁੱਲ੍ਹਾ (ਸਟੋਵ) ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਸਟੋਵ ਦੀ ਤਾਪ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਆਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਵੀ ਘਟਿਆ ਹੈ।**

ਹੇਠਲੇ ਮੱਧ ਵਰਗੀ ਪਿਛੋਕੜ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਰੱਖਣ ਵਾਲਾ ਵੀ ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸੀ। ਬਚਪਨ ਤੋਂ ਹੀ ਉਸ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਨਵੀਆਂ ਕਾਫ਼ੀਆਂ ਵਿਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਸੀ। ਉਸ ਨੇ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਤਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਲਗਾਤਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀਆਂ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਉਸ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੇ ਕੁਝ ਪ੍ਰਯੋਕਟ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਚਰਖੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਰਾਹੀਂ ਇਕ ਨਿਸਚਤ ਉੱਚਾਈ ਤਕ ਭਾਰ ਚੁੱਕਣਾ ਅਤੇ ਇਕ ਛੋਟੀ ਮੇਟਰ ਬੋਟ ਜੋ ਕੁਝ ਦੂਰੀ ਤਕ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਾਪਸ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਉਸ ਦਾ ਬਚਪਨ ਕਈ ਮਜ਼ਬੂਰੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਿਆ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ। ਉਹ ਯਾਦ ਕਰਦਾ ਹੋਇਆ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਕੂਲ ਜਾਣ ਦੀ ਇਕੋ ਖਿੱਚ ਸੀ ਤੇ ਉਹ ਸੀ ਮਿਡ ਡੇ ਮੀਲ ਸਕੀਮ (ਦੁਪਹਿਰ ਦਾ ਖਾਣਾ)। ਭਾਵੇਂ ਉਸ ਨੇ ਐਸ ਐਸ ਐਲ ਸੀ ਪਹਿਲੇ ਦਰਜੇ ਵਿਚ ਪਾਸ ਕੀਤੀ ਪਰ ਉਸਨੂੰ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟ ਵਿਚ ਸਾਈਂਸ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿਚ ਦਾਖਲਾ ਨਾ ਮਿਲਿਆ। ਫਿਰ ਫੀਸ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਉਹ ਏਅਰੋਨੋਟਿਕ ਡਿਪਲੋਮਾ ਵਿਚ ਵੀ ਦਾਖਲਾ ਨਾ ਲੈ ਸਕਿਆ। 12ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਪਾਸ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ

ਕੋਇਂਬਟੂਰ ਚਲਾ ਗਿਆ ਜਿਥੇ ਉਸ ਦੇ ਪਿਤਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ ਅਤੇ ਉਸ ਨੇ ਵੀ ਆਪਣੀ ਉਪਜੀਵਕਾ ਲਈ ਦਿਹਾੜੀ ਕਰਨੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤੀ। ਉਸ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਸੀ ਕਿ ਕੁਝ ਪੈਸਾ ਕਸਾਇਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਪੜ੍ਹਾਈ ਜਾਰੀ ਰੱਖੀ ਜਾਵੇ। ਮਾੜੀ ਕਿਸਮਤ ਨੂੰ ਇਕ ਦੁਰਘਟਨਾ ਵਿਚ ਉਸ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਗੁਆਚ ਗਏ ਜਿਸ ਕਰਕੇ ਉਸ ਦੇ ਦਾਖਲਾ ਲੈਣ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅਵਸਰ ਖਤਮ ਹੋ ਗਏ। ਇਕ ਸਾਲ ਬਾਅਦ 1989 ਵਿਚ ਉਹ ਆਪਣੇ ਗ੍ਰਾਹਿ ਨਗਰ ਵਾਪਸ ਪਰਤ ਆਇਆ ਅਤੇ ਫਲਾਂ ਦਾ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।

### ਚਿਕਨ ਤੇ ਸਟੋਵ ਸੰਬੰਧ

ਜਦੋਂ ਉਹ ਆਪਣੇ ਨਵੇਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਵਿਚ ਸਥਾਪਤ ਹੋਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਰਿਹਾ ਸੀ ਤਾਂ ਉਸ ਨੇ ਕੇਰਲਾ ਸ਼ਾਸਤਰ ਸਾਹਿਤਯ ਪਰਿਸ਼ਦ (ਕੇ ਐਸ ਐਸ ਪੀ - ਵਿਗਿਆਨ ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਮੰਚ) ਅਤੇ ਉਸ ਵਲੋਂ ਹਰਮਨ ਬਣਾਏ ਗਏ ਘੱਟ ਕੀਮਤ ਵਾਲੇ ਧੂਆਂ ਰਹਿਤ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਬਾਰੇ ਸੁਣਿਆ। ਧੂਆਂ ਰਹਿਤ ਸ਼ਬਦ ਨੇ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵੱਲ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਅਤੇ ਉਸ ਅੰਦਰ ਖੇਤ ਲਈ ਇਕ ਨਵੀਂ ਦਿਲਚਸਪੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਗਈ। ਉਸ ਨੇ ਧੂਆਂ ਰਹਿਤ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲੈਣ ਲਈ ਅਨੇਰਟ (ਗੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ ਉਰਜਾ ਤੇ ਦਿਹਾੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਾਸਤੇ ਏਜੰਸੀ - ਕੇਰਲ ਸਰਕਾਰ ਦਾ ਇਕ ਅਦਾਰਾ ਹੈ ਜੋ ਗੈਰ ਰਵਾਇਤੀ ਉਰਜਾ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ) ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਾਇਮ ਕੀਤਾ। ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਉਸ ਨੇ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਫ਼ੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲਈ ਅਤੇ ਉਹ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਵਿਚ ਲੱਗ ਗਿਆ। ਇਕ ਵਾਰ ਉਸ ਨੇ ਹਸਪਤਾਲ ਲਈ ਸਮੁਦਾਇਕ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਬਣਾਇਆ

ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿਚ ਲਗਾ ਦਿੱਤਾ। ਇਕ ਦਿਨ ਉਸ ਦਾ ਨਰੀਖਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਉਸ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ 10 ਮਿੰਟ ਬਾਅਦ ਚਿਮਨੀ ਨੇੜੇ ਅਚਾਨਕ ਅੱਗ ਦਿਖਾਈ ਦਿੱਤੀ। ਉਹ ਹੈਰਾਨ ਰਹਿ ਗਿਆ ਅਤੇ ਉਸ ਨੇ ਅਨੇਰਟ (ਏ ਐਨ ਈ ਆਰ ਟੀ) ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਦੀ ਸੂਚਨਾ ਦਿੱਤੀ।

ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਦੇਖੀ ਗਈ ਅੱਗ ਚਿਮਨੀ ਦੀ ਟੀਸੀ ਨੇੜੇ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਆਉਣ ਕਰਕੇ ਕਾਰਬਨ ਅੰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਲਣ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੇ ਉਸ ਦੇ ਖੋਜੀ ਮਨ ਨੂੰ ਗਤੀਸੀਲ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਉਸ ਨੇ ਅਜਿਹੇ ਸਟੋਵ ਮਾਡਲ ਬਾਰੇ ਸੌਚਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਿਥੇ ਦੋ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਤਾਪ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕੇ। ਉਸ ਨੇ ਕਈ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤਕ ਇਸ ਬਾਰੇ ਸੌਚ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਗਤੀ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਸਤੇ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਕਈ ਸਟੋਵ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਤੇਤੇ।

ਆਖਿਰ, ਉਹ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਵਿਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋਇਆ। ਇਕ ਦਿਨ ਸਵੇਰੇ ਉਸ ਦੀ ਮਿਹਨਤ ਨੂੰ ਫਲ ਲੱਗਾ ਅਤੇ ਉਹ ਬਿਨਾਂ ਧੂਏਂ ਅਤੇ ਦੋ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਪੂਰਨ ਜਲਣਸੀਲਤਾ ਨਾਲ ਅੱਗ ਬਾਲਣ ਵਿਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਗਿਆ। ਉਸ ਨੇ ਕੇਰਲ ਸ਼ਾਸਤਰ ਸਾਹਿਤਯ ਪਰਿਸ਼ਦ ਦੁਆਰਾ ਆਯੋਜਿਤ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਉਸ ਨੇ ਉਸ ਦੇ ਸਟੋਵ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਅਤੇ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਾ ਕਿ ਧੂਏਂ ਰਹਿਤ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਦੀ 20 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਇਸ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ 30 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੇ ਇਸ ਮਾਡਲ ਵਿਚ ਅੱਗੋਂ ਸੁਧਾਰ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਨਵੇਂ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਵੇਚਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।

## ਸਟੋਵ (ਚੁੱਲ੍ਹਾ)

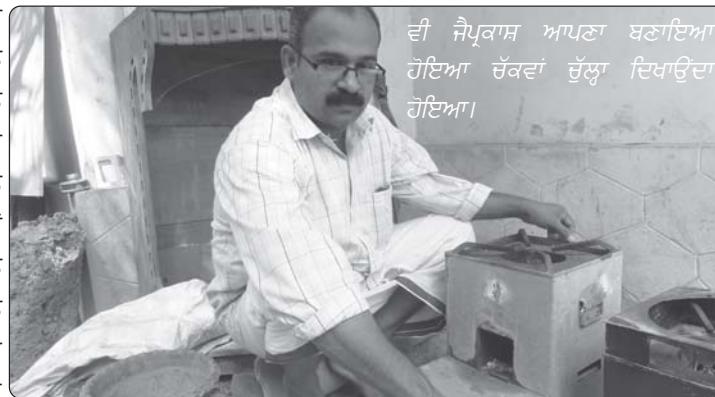
ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਵੀਨ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਦੂਹਰੇ ਖਾਨੇ ਵਾਲਾ ਕੁਸਲ ਚੱਕਵਾਂ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਰੂਪ ਵਿਚ ਸਮੂਹ ਦਾ ਖਾਣਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਬਾਲਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਵਾਸਤੇ ਲੱਕੜੀ ਜਾਂ ਨਾਰੀਅਲ ਖੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਇਹ ਚੱਕਵਾਂ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਇੱਟਾਂ, ਸੀਮਿੰਟ, ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਢਲੇ ਹੋਏ ਲੋਹੇ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ 100 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤਕ ਖਾਣਾ ਬਣਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹੇਠਲੇ ਖਾਨੇ ਦਾ ਆਧਾਰ ਲੋਹੇ ਦੀ ਗਾਰਿੱਲ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਿਸ 'ਤੇ ਬਾਲਣ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗਾਰਿੱਲ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਹਵਾ ਵਾਲਾ ਖਾਨਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਬਾਲਣ ਬਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅਣਜਲੇ ਹਾਈਡਰੋਕਾਬਨ ਨਾਲ ਪੂੰਅਂ ਰਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਪਰਲੇ ਖਾਨੇ ਤਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ਜਿਥੇ ਹਵਾ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰੈਸ਼ ਮੌਰੀਆਂ ਹਨ। ਇਥੇ ਪੂਰੀ ਅੱਗ ਬਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਖਾਨੇ ਦੇ ਖਾਣਾ ਉਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬਰਤਨ ਤਕ ਸੰਯੁਕਤ ਅੱਗ ਉਪਲਬਧ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਮੁਹਰਲੇ ਪਾਸੇ ਅੱਗ ਬਾਲਣ ਲਈ ਜਗਹ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੁਆਰਾ ਅੱਗ ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਾਅਦ ਵਿਚ ਹਵਾ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬਾਲਣ ਦੌਰਾਨ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਜੋ ਹਵਾ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਸ ਕਾਰਨ ਅਪਡਰਾਫਟ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਬਾਲਣ ਬਲਦਾ ਹੈ। ਜਿਹੜੇ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਕਣ ਅਣਜਲੇ ਰਹਿ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਉਹ ਵਾਧੂ ਹਵਾ ਮਿਲਣ ਕਾਰਨ ਬਾਲਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪੱਧਰ ਦੀ ਅੱਗ ਬਾਲਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਦੀ ਕੁਸਲਤਾ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਘੱਟ ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਇਧਰ-ਉਧਰ ਲਿਜਾ ਸਕਣਾ ਇਸ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਗੁਣ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਲੱਕੜੀ ਨੂੰ ਬਾਲਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਬਲਣ ਕੁਸਲਤਾ 37.67 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਰੋਜ਼ ਵਿਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਨਾਰੀਅਲ ਦੇ ਖੇਲ ਬਾਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਬਲਣ ਕੁਸਲਤਾ 29.49 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ਇਹ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਇੰਟੋਗਰੇਟ ਰੂਰਲ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ

ਸੈਟਰ, ਮੰਦੁਰ ਪਲੱਕੜ ਦੀ ਹੈ)। ਆਈ ਆਈ ਟੀ ਗੁਵਾਹਾਟੀ ਨੇ ਵੀ ਇਸ ਦੀ ਪਰਖ ਕੀਤੀ ਹੈ ਅਤੇ ਤਾਪ ਦੀ ਕੁਸਲਤਾ 29.28 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੇਖੀ ਗਈ ਹੈ। ਅਨੇਰਟ ਦੀ ਟੀਮ ਨੇ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਕਾਲੀਕਟ ਦੇ ਹੋਟਲ ਇਸ ਸਟੋਵ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। 40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਚੌਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਿਰਫ 75 ਨਾਰੀਅਲ ਖੋਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਕੀਮਤ ਮਾਤਰ 30 ਰੁਪਏ ਹੈ। ਐਲ ਪੀ ਜੀ ਨਾਲ ਚੌਲਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿਚ

ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਹੋਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਕਤ ਦੇ ਸਕੇ। ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਧੁਸ਼ਟੀ (ਫੀਡਬੈਕ) ਉਸ ਲਈ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ, ਉਸ ਦਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਕਿ ਨਵੀਂ ਕਾਢ ਲਈ ਉਪਭੋਗਤਾ ਮੁੱਲਵਾਨ ਸੁਝਾਅ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਸ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਸਿਰਫ਼ ਨੇ ਸਟੋਵ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਨੇ ਕਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤੇ ਹਨ। ਇਕ ਔਰਤ ਨੇ ਉਸ ਨੂੰ ਦੋ ਬਰਨਰ ਵਾਲਾ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸੁਝਾਅ ਦਿਤਾ ਹੈ।



ਵੀ ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਆਪਣਾ ਬਣਾਇਆ ਹੋਇਆ ਚੱਕਵਾਂ ਚੁੱਲ੍ਹਾ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੋਇਆ।

ਇੰਨੀ ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਚੌਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਈੰਧਣ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਕੀਮਤ ਲਗਭਗ 400 ਰੁਪਏ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਕੁਸਲਤਾ ਲਾਗਤ, ਇਸ ਦੇ ਇਧਰ-ਉਧਰ ਲਿਜਾਉਣ ਅਤੇ ਵਿਲੱਖਣ ਤਿਜਾਇਨ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਐਨ ਆਈ ਐਂਡ (ਨਿਫ਼) ਨੇ ਕਾਢਕਰਤਾ ਦੇ ਨਾਮ 'ਤੇ ਇਸ ਪੋਰਟੇਬਲ ਲੱਕੜੀ ਦੇ ਸਟੋਵ ਦੇ ਪੈਟੈਟ ਲਈ (1582/ਸੀ ਐਂਚ ਈ/2011) ਅਪਲਾਈ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਨਿਫ਼ ਨੇ ਸਟੋਵ ਦੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਲਈ ਖੇਤ ਕਰਤਾ ਨੂੰ ਮਾਈਕਰੋ ਵੈਚਰ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਫੰਡ ਦੇ ਤਹਿਤ ਸਮਰਥਨ ਦਿਤਾ। ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪਿਛਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਸੋਂ ਤੋਂ ਉਪਰ ਸਟੋਵ ਵੇਚ ਚੁੱਕਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਮਿਊਸੀਪਲ ਕਮੇਟੀਆਂ, ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਅਤੇ ਕਾਲਜਾਂ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਆਰਡਰ ਮਿਲ ਰਹੇ ਹਨ। ਵਰਤਮਾਨ ਵਿਚ ਉਸ ਕੋਲ 500 ਸਟੋਵਾਂ ਦੇ ਆਰਡਰ ਪਏ ਹਨ। ਆਪਣੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਉਹ ਆਪਣੀ ਉਤਪਾਦਨ ਇਕਾਈ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹੇ ਉੰਦਮੀ ਦੀ ਭਾਲ ਵਿਚ ਹੈ ਜੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਲਾਇਸੈਂਸ ਦਿਵਾਉਣ ਵਿਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਫਿਰ ਉਹ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਖੇਜ ਅਤੇ

ਲੱਕੜੀ ਦੇ ਚੱਕਵੇਂ ਸਟੋਵ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਉਸ ਨੇ ਧੂਆਂ ਰਹਿਤ ਅਤੇ ਸਮੂਹਿਕ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਵੀ ਬਣਾਏ ਅਤੇ ਵੇਚ ਰਹੇ ਹਨ। ਏ ਐਨ ਈ ਆਈ ਟੀ ਇਸ ਵਾਸਤੇ ਲਾਇਸੈਂਸ ਅਤੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹ ਹੁਣ ਤਕ 4000 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਧੂਆਂ ਰਹਿਤ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਅਤੇ 700 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਮੁਦਾਇਕ ਚੁੱਲ੍ਹੇ ਵੇਚ ਚੁੱਕਾ ਹੈ।

ਅਪਣੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਉਹ ਸਮੁਦਾਇ ਇਕੱਠਾਂ ਵਿਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਤਜਰਬੇ ਸਾਂਝੇ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਲ ਦੇ ਤਿਰੁਵਾਨਾਂਤਪੁਰਮ ਵਿਖੇ ਕੇਰਲ ਰਾਜ ਵਿਗਿਆਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਪਰਿਸਥਿਤੀ ਦੇ ਆਯੋਜਿਤ ਦਿਹਾਤੀ ਨਵੀਨਕਾਰਾਂ ਦੇ ਇਕੱਠ ਵਿਚ ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੇ ਇਸ ਦੇ ਸਮੂਹਿਕ ਪ੍ਰਯੋਗ, ਬਿਹਤਰ ਬਾਇਓਮਾਸ ਸਟੋਵ ਦੇ ਮੁੱਲੰਕਣ ਅਤੇ ਨਮੂਨਾ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ। ਉਤਸਾ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰੰਧਨ ਪ੍ਰਤਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਲਾਘਾਯੋਗ ਉਪਲਬਧੀ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਵਿਚ ਉਸ ਨੂੰ ਕੇਰਲ ਰਾਜ ਉਤਸਾ ਸੰਭਾਲ ਪੁਰਸਕਾਰ 2008 ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਮਾਰਚ 2011, ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਭਵਨ ਵਿਖੇ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਐਗਜ਼ੀਕੂਟਿਵ ਵਿਚ ਨਿਫ਼ ਨੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਇਸ ਦਿਨ ਨੂੰ ਉਹ ਆਪਣੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦਾ ਯਾਦਗਾਰੀ ਦਿਨ ਮੰਨਦਾ ਹੈ। ਬਾਅਦ 'ਚ 2012 ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਭਵਨ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਚ ਨਿਫ਼ ਦੇ ਛੇਵੇਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਾਨ ਸਮਾਰੋਹ ਵਿਚ ਜੈਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਾਨ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। □□

## ਰਵਾਇਤੀ ਸਿਆਣਪ ਦੀ ਰਖਵਾਲੀ

### ਬਾਬਾ ਮਾਯਾਰਾਮ

**ਨੈਸ਼ਨਲ ਕਰਾਈਮ ਰਿਕਾਰਡ ਬਿਊਰੋ**

ਅਨੁਸਾਰ ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਤਨਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਦੂਰ-ਦਰਜ਼ ਦੇ ਪਿੰਡ ਪਿੱਥੋਗਾਗੜ੍ਹ ਦੀ ਪੁੰਦਲੀ ਵਿਲੱਖਣਤਾ ਇਹ ਹੈ ਕਿ 2010 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 50 ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀ ਭੁਦਕਸ਼ੀ ਨਾਲ ਇਹ ਪੰਜ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਹੈ। ਉਪਰੋਂ ਸਿਤਮ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਭੁਦਕਸ਼ੀ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦਾ ਰਾਜ ਇਸੇ ਪਿੰਡ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਭੇਦ ਕਿਸਾਨਾਂ ਵਿਚ ਖੇਤੀ ਕਰਨ ਦਾ ਰੁਸ਼ਾਨ ਵਾਪਸ ਲਿਆ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਥੇ ਕਿਸਾਨ ਆਪਣੇ ਖੇਤ ਵਿਚ ਦੇਸੀ ਬੀਜਾਂ ਨਾਲ ਸਿਰਫ ਨਵੇਂ-ਨਵੇਂ ਤਜਰਬੇ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਰਹੇ ਸਗੋਂ ਆਪਣੀ ਤਰੱਕੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿਪਾਲਣ ਲਈ ਨਵੇਂ ਤਰੀਕੇ ਖੇਜ ਰਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੋਗਲੇ ਬੀਜਾਂ ਦੇ ਚੱਕਰ ਵਿਚ ਫਸੇ ਹੋਏ ਆਪਣੇ ਦੂਜੇ ਕਿਸਾਨ ਭਰਾਵਾਂ ਲਈ ਹੋਲ ਮਾਡਲ ਵੀ ਬਣ ਰਹੇ ਹਨ।

**ਜਿਵੇਂ ਹੀ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ 65 ਸਾਲਾਂ** ਦੇ ਬਾਬੂ ਲਾਲ ਦਹੀਆ ਦੇ ਘਰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਰੱਖੇ ਹੋਏ ਬੀਜਾਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਦਾ ਜ਼ਬਰਦਸਤ ਨਜ਼ਾਰਾ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪੁਗਤਨ ਭਾਰਤ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਝੋਨੇ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬੜੇ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪਲਾਸਟਿਕ ਬੈਗਾਂ ਵਿਚ ਸੰਭਾਲੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਤੁਰੰਤ ਹੋਈ ਵਾਢੀ ਦਾ ਨਾੜ ਗੋਹੇ ਨਾਲ ਲਿੱਧੇ ਹੋਏ ਵਿਹੜੇ ਵਿਚ ਇਕਠਾ ਕੀਤਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸਾਨੀ ਦੇ ਕੰਮ ਦੋਗਨ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਖ਼ਤ ਮਿਹਨਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਬੁਬ ਜਾਣਕਾਰੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਬਾਬੂ ਲਾਲ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਤਾਜ਼ੇ ਪੇਂਦਿਆਂ ਦੀ ਭੁਸਥੂ ਅਤੇ ਮਾਂ ਦੀ ਦਾਲ ਪੀਸਣ ਲਈ ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਚੱਕੀ ਦੀ ਮਿਠੀ-ਮਿਠੀ ਆਵਾਜ਼ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਿਆਣਪ ਨੂੰ ਚਾਰ ਚੰਦ ਲਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਦੋਗਲੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੇਸੀ ਝੋਨੇ ਦਾ ਸਬਦ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਧੀਆ ਹੈ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਕੀਮਤ ਵੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਦੇਸੀ ਝੋਨੇ ਵਾਲੀਆਂ ਡਸਲਾਂ ਲਈ ਰਵਾਇਤੀ ਗੋਹੇ ਦੀ ਰੂੜੀ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਦੋਗਲੀਆਂ ਜਾਂ ਬੈਣੀਆਂ ਡਸਲਾਂ ਲਈ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬਾਬੂ ਲਾਲ ਬੜੇ ਮਾਣ ਨਾਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਇਕ ਤਾਂ ਲਾਗਤ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਬਾਬੂ ਲਾਲ ਨੇ ਇਕ-ਇਕ ਪਿੰਡ ਪ੍ਰਿਮ ਕੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਦੀਆਂ 70 ਕਿਸਮਾਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬੜੇ ਹੀ ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਰਵਾਇਤੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਸ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ, “ਮੱਖੀਆਂ, ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ, ਕੀੜੀਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕੀੜੇ-ਮਕੈੜੇ ਕੁਦਰਤੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਗੰਡੇ 24 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਅਣਉਪਾਇਉ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਖਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨ ਬਹੁਤ ਨਰਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵਧੀਆ ਡਸਲ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦੋਗਲੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਜੋ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਿੰਜਾਈ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੇਸੀ ਕਿਸਮਾਂ ਤਿਆਰ ਹੋਣ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸਮਾਂ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀਆਂ ਹਨ।”

ਇਨੇ ਦੀ ਹਰੇਕ ਕਿਸਮ ਦੇ ਵਿਲੱਖਣ ਗੁਣ ਹਨ। ਕੁਝ ਕਿਸਮਾਂ ਜਿਵੇਂ ਸਰਿਆ, ਸਿਕੀਆ, ਜ਼ਿਆਮਜ਼ੀਰ, ਦਿਹੂਲਾ ਅਤੇ ਸਾਰੇਖਨੀ 70 ਤੋਂ 75 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚ ਕਟਾਈ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਦ ਕਿ ਦੂਜੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਜਿਵੇਂ ਨੇਵਾਰੀ, ਝਾਲੋਰ, ਕਰਗੀ, ਮੂੰਗਰ ਤੇ ਸੇਕੂਰਰਗਰ 100-120 ਦਿਨ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਦਲ ਛੁਲ, ਕੋਰਖਾਮਾਹ, ਵਿਸਟੂਭੋਗ, ਦਿਲਬਖਤ ਬੀਜਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਿਰਫ 120 ਤੋਂ 130 ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਬੀਜਾਂ ਦੀਆਂ ਅਣਗਿਣਤ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਰੰਗ ਅਤੇ ਸੁੰਦਰਤਾ ਦਾ ਜਸ਼ਨ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਲੋਕਧਾਰਾ ਅਤੇ ਪਰੰਪਰਿਕ ਗੀਤਾਂ ਦੇ ਹੋਲੀ-ਹੋਲੀ ਲੇਪ ਹੋਣ ਨੇ ਬਾਬੂ ਲਾਲ ਦਾ ਧਿਆਨ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਦੇਸੀ ਅਨਾਜ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਵੱਲ ਧਿੱਚਿਆ ਜੋ ਕਿ ਦੋਗਲੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆਪਣੀ ਜੰਗ ਲਗਭਗ ਹਾਰ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਇਸ ਕਾਰੋਬਾਰ ਨੇ ਉਸ ਨੂੰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਪਰੰਪਰਿਕ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨੂੰ ਨਾ ਸਿਰਫ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਆ ਸਗੋਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਚ ਇਕ ਸਭਿਆਚਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ।

ਮੁੱਢਲੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ, ਮੌਸਮ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਲਈ ਜਦੋਂ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਰੇਡੀਓ ਜਾਂ ਟੈਲੀਵੀਜ਼ਨ ਨਹੀਂ ਸਨ ਤਾਂ ਉਸ ਸਮੇਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਹਰੇਕ ਪੜਾਅ ਵਾਸਤੇ ਸਹੀ ਮੌਸਮ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਲਈ ਸਾਡੇ ਪੁਰਖਿਆਂ ਦਾ ਤਜਰਬਾ ਹੀ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਸੀ। ਉਹ ਬੱਦਲਾਂ ਦੇ ਰੰਗ, ਹਵਾ ਦੇ ਵੇਗ ਅਤੇ ਬਾਹਰਿਸ਼ ਦੀ ਵੰਨਗੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦਾ ਮਿਜਾਜ਼ ਨਾਪ ਸਕਦੇ ਸਨ। ਇਕ ਪੁਰਾਣੀ ਅਖੰਤ ਹੈ, “ਪੁਰਵਾ ਜੋ ਪੂਰਬੀ ਪਬੇ, ਸੂਖੀ ਬਾਵੀ ਸਫ਼ਾ 58 ਛੁਤ

## ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲਾ ਏ ਟੀ ਐਮ ਕੀ ਹੈ?

 ਸੰਗ੍ਰਹਿਕਰਤਾ - ਹਸਨ ਜ਼ਿਆ

**ਏ** ਟੀ ਐਮ ਦੁਆਰਾ ਨਗਦ ਆਦਾਨ-

ਪ੍ਰਦਾਨ ਨੇ ਸਾਡੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਸੁਖਾਵਾਂ ਬਣਾ ਦਿਤਾ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਤਕ ਏ ਟੀ ਐਮ ਚਲਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਕੇਵਲ ਬੈਕਾਂ ਕੋਲ ਹੀ ਸੀ। ਪਰ ਏ ਟੀ ਐਮ ਦੀ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਵੱਡੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਕਸਬਿਆਂ ਤਕ ਹੀ ਵੇਖਿਆਂ ਹੋਇਆਂ ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਨੇ 2012 ਵਿਚ ਆਪਣੀ ਨੀਤੀ ਤੇ ਮੁੜ-ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿਚ ਏ ਟੀ ਐਮ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਗੈਰ-ਬੈਂਕਿੰਗ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ, ਆਪਣੀ ਮਾਲਕੀ ਕੱਲੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦੇਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਬੈਕਾਂ ਦੇ ਗਾਹਕਾਂ ਨੂੰ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਗੇ।

ਸਫੈਦ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲਾ ਏ ਟੀ ਐਮ ਉਹ ਹੈ ਜੋ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ ਤੇ ਬੈਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਏ ਟੀ ਐਮ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਨਗਦੀ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣ ਦਾ ਇਕ ਬਦਲਾਵਾਂ ਸਾਧਨ ਹੈ। ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲਾ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸਾਰੇ ਬੈਕਾਂ ਦੇ ਡੈਬਿਟ ਕਾਰਡਾਂ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਏ ਟੀ ਐਮ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਲੀ ਕੰਪਨੀ/ਏਜੰਸੀ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿਚ ਬੈਂਕ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਇਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਪੱਛਮੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਸੀ ਅਤੇ ਹੁਣ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਵੀ ਇਹ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹੋ ਗਈ ਹੈ।

ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਮੁਤਾਬਕ ਬੈਕਾਂ ਨੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਵਿਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ ਹੈ। ਬੈਕਾਂ ਨੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਕਾਫ਼ੀ ਵਿਕਾਸ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਵੇਲੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿਚ ਲਗਭਗ 87,000 ਏ ਟੀ ਐਮ ਹਨ। ਪਰ ਛੋਟੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਜੇ ਵੀ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਕਿ 2008 ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ, ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਏ ਟੀ ਐਮ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ 30 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਪਰ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਏ ਟੀ

ਐਮ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਅਜੇ ਵੀ ਘੱਟ ਹਨ।

**ਇਸ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਗੇਚਰੇ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਨੇ 2012 ਵਿਚ ਆਪਣੀ ਨੀਤੀ 'ਤੇ ਮੁੜ-ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿਚ ਏ ਟੀ ਐਮ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਗੈਰ-ਬੈਂਕਿੰਗ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ, ਆਪਣੀ ਮਾਲਕੀ ਕੱਲੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦੇਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਬੈਕਾਂ ਦੇ ਗਾਹਕਾਂ ਨੂੰ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਗੇ।**

ਇਕ ਗੈਰ-ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੰਸਥਾ ਜੋ ਅਜਿਹੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਕੋਲ ਦਰਖਾਸਤ ਦੇਣ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਿਰੰਤਰ ਤੌਰ ਤੇ 100 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇ ਅਸਾਸੇ ਹੋਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਗੈਰ-ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਚੁਣਨ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਹੋਵੇਗੀ ਪਰ ਸ਼ਹਿਰੀ-ਪੇਂਡੂ ਅਨੁਪਾਤ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਲਈ ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ।

ਬੈਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਰਡ ਮੰਨਣਯੋਗ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਏ ਟੀ ਐਮ 'ਤੇ ਨਗਦ ਪੈਸੇ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨਾ ਮਨੁੱਖ ਹੋਵੇਗਾ। ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਸਥਾ ਇਸਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ ਜਾਂ ਵੈਲਿਊ ਐਡੱਡ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮੁਨਾਫਾ ਕਮਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਏ ਟੀ ਐਮ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਗਾਹਕਾਂ ਕੋਲੋਂ ਕੋਈ ਫੀਸ ਨਹੀਂ ਲੈਣਗੇ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਏ ਟੀ ਐਮ ਦਾ ਕੰਮਕਾਜ਼ ਫੈਸਟੈਟ ਐਂਡ ਸੈਟਲਮੈਟ ਸਿਸਟਮਜ਼ ਐਕਟ, 2007 ਦੇ ਤਹਿਤ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਏ ਟੀ ਐਮ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਲੀ ਕੰਪਨੀ ਨੂੰ ਇਕ 'ਪ੍ਰਾਯੋਜਨ ਬੈਂਕ' ਦਾ ਐਲਾਨ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਬੈਂਕ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰੇਗੀ। ਪ੍ਰਾਯੋਜਨ ਬੈਂਕ ਨੂੰ ਇਹ ਵੇਖਣਾ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਵਿਚ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਨਗਦੀ ਮੌਜੂਦ ਰਹੇ ਅਤੇ ਵਰਤੋਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਨੋਟ ਹੀ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣ।

ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਨੇ ਕਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸਫਲ ਭੁਗਤਾਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਾਡੇਸ਼ਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਠਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਕਾਰਡ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਬੈਂਕ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਪ੍ਰਾਯੋਜਨ ਬੈਂਕ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗੀ।

ਮੀਡੀਆ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਚਿੱਟੇ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲੇ ਏ ਟੀ ਐਮ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਚਾਰ ਗੈਰ-ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅਧਿਕਾਰਤ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਨ - ਟਾਟਾ ਕਮਿਊਨਿਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਪੈਸੈਟ ਸੋਲਿਊਸ਼ਨਜ਼ ਲਿ., ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਪੈਸੈਟ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿ., ਮੁਖੂਤ ਫਾਈਨੈਂਸ ਲਿ. ਅਤੇ ਵੈਕਰੈਜ਼ੀ ਲਿ। ਟਾਟਾ ਕਮਿਊਨਿਕੇਸ਼ਨਜ਼ ਪੈਸੈਟ ਸੋਲਿਊਸ਼ਨਜ਼ ਲਿ. ਨੇ ਮੁਬਾਈ ਨੇੜੇ ਥਾਣੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿਚ ਚੰਦਰਾਪਾੜਾ ਪਿੰਡ ਵਿਚ ਦੇਸ਼ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਚਿੱਟਾ ਮਾਰਕੇ ਵਾਲਾ ਏ ਟੀ ਐਮ ਖੋਲ੍ਹ ਦਿਤਾ ਹੈ।

**ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਕੀ ਹੈ?**

ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਦਾ ਮਤਲਬ

ਹੈ - ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਫਾਰ ਅਸਾਈਨਡ ਨੇਮਜ਼ ਐਂਡ ਨੰਬਰਜ਼।

**ਇੰਟਰਨੈੱਟ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ**  
ਤਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਆਸੀਂ ਇਕ ਪਤੇ  
ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਜਿਹੜਾ ਵੱਖਰਾ  
ਅਤੇ ਵਿਲੱਖਣ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।  
ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਦੁਨੀਆਂ  
ਭਰ ਵਿਚ ਅਜਿਹੇ ਵਿਲੱਖਣ ਪਛਾਣ  
ਕਰਤਾਵਾਂ ਵਿਚਾਲੇ ਇਕ ਸੰਪਰਕ ਦਾ  
ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ  
ਖਿਨਾਂ ਆਸੀਂ ਵਿਸ਼ਵ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਬਾਰੇ  
ਕਲਪਨਾ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ।  
ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ  
1998 ਵਿਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।  
ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਅਨੁਸਾਰ,  
ਦੁਨੀਆਂ ਭਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ 'ਖਿਨਾਂ  
ਕਿਸੇ ਮੁਨਾਫੇ ਤੋਂ ਭਾਈਵਾਲੀ ਹੈ ਜੋ  
ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ, ਸਥਾਈ  
ਅਤੇ ਅੰਤਰ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਰੱਖਣ ਲਈ  
ਸਮਰਪਿਤ ਹਨ। ਇਹ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾੜੀ  
ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ  
ਦੇ ਵਿਲੱਖਣ ਪਛਾਣ ਕਰਤਾਵਾਂ ਬਾਰੇ  
ਨੀਤੀਆਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਡੋਮੇਨ ਨੇਮ ਸਿਸਟਮ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਆਮ  
ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤਕ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣਾਇਆ  
ਗਿਆ ਹੈ। ਜਦੋਕਿ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਯਾਦ ਰੱਖਣਾ  
ਵਿਵਹਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੁਮਕਿਨ ਨਹੀਂ, ਡੋਮੇਨ ਨੇਮ  
ਸਿਸਟਮ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਬਹਾਇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ  
ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਸਟੀਕ  
ਸ੍ਰੋਣੀ ਨੂੰ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸਟੀਕ ਸ੍ਰੋਣੀ ਨਾਲ ਜੋੜ  
ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਨੈੱਟਵਰਕ ਨੂੰ  
ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਵਿਚ ਆਸਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
ਡੋਮੇਨ ਨੇਮ ਵਿਚ ਦੋ ਤੱਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ - ਬਿੰਦੀ  
ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤੇ ਬਾਅਦ, ਜਿਵੇਂ ਕੋਮ. ਨੈੱਟ. ਆਰਗ  
ਆਦਿ।

ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ  
ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਆਈ ਪੀ  
ਪਤਿਆਂ ਨਾਲ ਇਕ ਪੰਥਪਕ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ  
ਹੈ। ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ  
ਚਲਾਉਂਦਾ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ ਮਦਦ

ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਸਥਾ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਵਿਲੱਖਣ  
ਪਛਾਣ ਕਰਤਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਾਲ ਅਤੇ ਜਾਇਲ  
ਅੰਤਰ-ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਨੈੱਟਵਰਕ 'ਤੇ ਨਿਗਾਹ ਰੱਖਣਾ  
ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੂੰ ਇਕ  
ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪਛਾਣ ਲਈ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੂਹਾਂ  
ਦਾ ਇਕੱਠ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਨੈੱਟਵਰਕ 'ਤੇ ਵੱਖਰੇ-  
ਵੱਖਰੇ ਹਿਤਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਆਈ  
ਪੀ ਐਡਰੈਸ, ਡੋਮੇਨ ਨੇਮ ਆਦਿ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰ  
ਰਹੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਹਨ। ਆਈ ਸੀ ਏ  
ਐਨ ਐਨ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਦੇ  
ਕਾਨੂੰਨ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਅਮਰੀਕਾ  
ਦੇ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਪੈਦੀ ਹੈ ਅਤੇ  
ਇਸ ਨੂੰ ਅਦਾਲਤ ਵਿਚ ਚੁਨੌਤੀ ਵੀ ਦਿਤੀ ਜਾ  
ਸਕਦੀ ਹੈ। ਆਈ ਸੀ ਏ ਐਨ ਐਨ ਦਾ  
ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਦਾ ਸਮੁਦਾਇ ਪ੍ਰਤਿ  
ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਲਈ ਵੀ ਢਾਂਚਾ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਦੇ  
ਉਪ-ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਭਵ  
ਹੁੰਦਾ ਹੈ। □□

#### ਸਫ਼ਾ 56 ਦੀ ਬਾਕੀ

ਨਦੀਆ ਨਾਵ ਚਲਾਵੇ" ਭਾਵ ਜਦੋਂ ਹਵਾ ਪੂਰਬ  
ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੇ ਤਾਂ ਇੰਨੀ ਤੇਜ਼  
ਬਾਰਿਸ਼ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸੁੱਕੀਆਂ ਨਦੀਆਂ ਵਿਚ  
ਬੇੜੀਆਂ ਚੱਲਣ ਲੱਗ ਪੈਦੀਆਂ ਹਨ। ਅਜਿਹੀ  
ਸਿਆਣਪ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਅੱਖਤਾਂ  
ਅਤੇ ਲੋਕ ਗੀਤ ਬਣਾਏ ਕਿ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ  
ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਿਆਣਪਾਂ ਦਾ ਬਹੁਤ  
ਵੱਡਾ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ। ਆਹਾ ! ਇਹ ਕੜੀ ਟੌਟ  
ਚੁੱਕੀ ਹੈ, ਪੁਰਾਣੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦਾ ਦਿਲ ਢਹਿ ਚੁੱਕਾ  
ਹੈ।

ਬਾਬੂ ਲਾਲ ਦੇ ਮੌਸਮ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ  
ਗੀਤਾਂ ਅਤੇ ਅੱਖਤਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾਲ ਸੰਗ੍ਰਹਿ 'ਸਿਆਣੋਂ  
ਕੇ ਤੱਥ' ਨਾਮੀ ਪੁਸਤਕ ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋ ਚੁੱਕਾ  
ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਬਹੁ-ਵਿਸਥਾ  
ਬੋਰਡ ਵਲੋਂ ਛਾਪਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਸ ਦਾ  
ਕਹਿਣਾ ਹੈ, "ਲੋਕਰੀਤਾਂ ਅਤੇ ਅੱਖਤਾਂ ਵਾਂਗ  
ਸਾਡੇ ਦੇਸੀ ਬੀਜ ਵੀ ਲੋਪ ਹੁੰਦੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ,  
ਇਸ ਲਈ ਸਾਡੀ ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ  
ਸਥਾਵਾਲੀ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਸਾਡੀਆਂ  
ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਅਤੇ  
ਜੀਵਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦਾ ਪੂਰਾ

ਵਾਤਾਵਰਨ ਰੁਕਿਆ ਪਿਆ ਹੈ। ਆਸੀਂ ਚੌਲ,  
ਕਣਕ ਅਤੇ ਦਾਲਾਂ ਤਕ ਸੀਮਤ ਹੋ ਗਏ ਹਾਂ।  
ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਅਨਾਜ ਅਤੇ ਦਾਲਾਂ ਦੀਆਂ  
ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ ਸਨ ਜਿਵੇਂ, ਸਾਮਾ, ਕੋਡੋ, ਕੁਟਕੀ,  
ਮੂੰਗੀ, ਮਾਂਹ, ਜਵਾਰ ਅਤੇ ਤਿਲੀ ਆਦਿ ਕੁਝ  
ਨਾਮ ਹਨ। ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਪੜਾਅ 'ਤੇ ਸ਼ਾਮਿਲ  
ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਛਸਲ ਬੀਜਣ ਦੇ ਦਿਨ ਤੋਂ  
ਲੈ ਕੇ ਕਟਾਈ ਦੇ ਦਿਨ ਤਕ ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀ ਹਰ  
ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਸਮੂਲੀਅਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਪੁਰਾਣੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀਆਂ  
ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰ ਸਨ। ਨਮਕ ਤੋਂ  
ਇਲਾਵਾ, ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ  
ਚੀਜ਼ਾਂ ਪਿੰਡ ਵਿਚੋਂ ਹੀ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀਆਂ ਸਨ।  
ਸਾਲ ਭਰ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਬੇਤਾਂ ਵਿਚ ਹੀ ਪੈਦਾ  
ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਸਨ। ਉਹ ਜਵਾਰ, ਮੂੰਗੀ,  
ਮਾਂਹ, ਤੂਅਰ ਦਾਲ, ਤਿਲ ਜਾਂ ਕੋਡੋ ਆਦਿ ਬਹੁ  
ਅਨਾਜ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਉਹ ਮਿਸ਼ਰਤ  
ਬੇਤੀ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਦੇ ਪੈਰੋਕਾਰ ਸਨ। ਇਹ ਉਨ੍ਹਾਂ  
ਨੂੰ ਕੁਣਕ, ਚੌਲ ਅਤੇ ਦਾਲ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਸੀ।  
ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਿੰਡ ਦਾ ਲੁਹਾਰ ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਚ  
ਕੰਮ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸੰਦ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਸੀ।  
ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਬਦਲੇ ਵਿਚ ਅਨਾਜ  
ਲੈਂਦਾ ਸੀ। ਸਮੁੱਚਾ ਪਿੰਡ ਅੰਦਰ-ਨਿਰਭਰ ਹੁੰਦਾ।  
ਜੇ ਆਸੀਂ ਆਪਣੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਜਾਨਾਂ ਬਚਾਉਣਾ  
ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਪਰੰਪਰਾ ਨੂੰ ਜੀਵਤ  
ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪਰੰਪਰਾ  
ਦੀਆਂ ਸਿਆਣਪਾਂ, ਆਪਣੇ ਦੇਸੀ ਬੀਜਾਂ, ਬਲਦਾਂ  
ਨਾਲ ਹਲੁਵਾਹੀ ਅਤੇ ਗੋਹੇ ਦੀ ਰੂੜੀ, ਆਧਾਰਿਤ  
ਬੇਤੀਬਾੜੀ ਵੱਲ ਮੁੜਨਾ ਹੋਵੇਗਾ।

- ਚਰਖਾ ਫੀਚਰ

#### ਬੱਚੇ

- ਸਾਰੇ ਬੱਚੇ ਚੰਗੇ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।  
(ਐਮਰਸਨ)
- ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਭਾਤ ਦਿਨ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ  
ਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਚਪਨ ਜਵਾਨੀ ਦਾ।  
(ਮਿਲਟਨ)
- ਹਰ ਬੱਚਾ ਇਹ ਸੁਨੇਹਾ ਲੈ ਕੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ  
ਕਿ ਰੱਬ ਅਜੇ ਮਨੁੱਖ ਤੋਂ ਨਿਰਾਸ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ।  
(ਟੈਗੋਰ)

## ਸਾਕਾ ਜਲਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ

### ↗ ਸੁਰਿੰਦਰ ਕੌਛੜ

**13** ਅਪ੍ਰੈਲ 1919, ਇਕ ਅਜਿਹਾ ਲੂਹ

ਨਾਲ ਭਿੱਜਿਆ ਦਿਨ ਜਿਸ ਬਾਰੇ ਕਿਸੇ ਨੇ ਭੁਲੇਖੇ ਨਾਲ ਵੀ ਇਹ ਕਲਪਨਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿ ਇਹ ਦਿਨ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਅੰਦੋਲਨ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਇਕ ਨਵਾਂ ਅਧਿਆਇ ਆਰੰਭ ਕਰ ਦੇਵੇਗਾ। 30 ਮਾਰਚ 1919 ਦੇ ਬਾਅਦ 6 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਚ ਇਕ ਵਾਰ ਫਿਰ ਮੁੰਬੰਨ ਹੜਤਾਲ ਰੱਖੀ ਗਈ। ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 9 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਅਤੇ ਸਤਿਆਗ੍ਰਹੀ ਸਭਾ ਦੇ ਸਕੱਤਰ ਡਾ. ਹਾਫਿਜ਼ ਮੁੰਹਮਦ ਬਸੀਰ ਨੇ ਰਾਮਨੌਮੀ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਏਕਤਾ ਦਿਵਸ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਮਨਾ ਕੇ ਇਕ ਨਵਾਂ ਇਤਿਹਾਸ ਰਚ ਦਿਤਾ। ਇਹ ਰਿਪੋਰਟ ਇਕ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਵਿਚ ਹੀ ਲੈਟੀਨੈਟ ਗਵਰਨਰ ਸਰ ਮਾਈਕਲ ਉਡਵਾਇਰ ਨੂੰ ਲਾਹੌਰ ਪਹੁੰਚ ਗਈ। ਉਸ ਨੇ ਤੁਰੰਤ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਦੇ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਮਿਸਟਰ ਮਾਈਲ ਇਰਵਿਨ ਨੂੰ ਹੁਕਮ ਭੇਜਿਆ ਕਿ ਡਾ. ਸਤਿਆਪਾਲ ਤੇ ਸੈਫ਼ੁਦੀਨ ਕਿਚਲੂ, ਜੋ ਕਿ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਸਥਾਨਕ ਨੇਤਾ ਸਨ, ਨੂੰ ਗਿਫ਼ਤਾਰ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਵੇ। ਜਿਸ 'ਤੇ ਮਿਸਟਰ ਇਰਵਿਨ ਨੇ ਸ਼ਾਮ 7 ਵਜੇ ਡਾ. ਸਤਿਆਪਾਲ ਤੇ ਕਿਚਲੂ ਨੂੰ ਅਗਲੇ ਦਿਨ 10 ਅਪ੍ਰੈਲ 1919 ਨੂੰ ਸਵੇਰੇ ਉਸ ਦੀ ਕੋਠੀ ਆਉਣ ਲਈ ਸੁਨੇਹਾ ਭੇਜ ਦਿਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਵੇਰੇ 10 ਵਜੇ ਡੀ.ਸੀ. ਦੀ ਕੋਠੀ ਪਹੁੰਚਣ 'ਤੇ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਬਾਅਦ ਹੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਾਰ ਵਿਚ ਬਿਠਾ ਕੇ ਧਰਮਸ਼ਾਲਾ (ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼) ਭੇਜ ਦਿਤਾ ਗਿਆ। ਦੋਵਾਂ ਨੇਤਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਚ ਦਾਖਲੇ 'ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਾਏ ਜਾਣ ਦੇ ਰੋਸ ਵਜੋਂ ਸਵੇਰੇ 11.30 ਵਜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੋਕ ਆਪਣੀਆਂ ਢੁਕਾਨਾਂ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਡੀ.ਸੀ. ਦੀ ਕੋਠੀ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ

ਲੱਗੇ। ਜਦੋਂ ਜਲੂਸ ਹਾਲ ਬਿਜ (ਨਵਾਂ ਨਾਮ ਪੜੀਆਂ ਵਾਲਾ ਪੁਲ) ਪਾਸ ਪਹੁੰਚਿਆ ਤਾਂ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਮਾਈਲ ਇਰਵਿਨ ਅਤੇ ਡੈਪਟਮੈਂਟ ਮੈਸੇ (ਸਿਵਲ ਲਾਈਨ ਜੇਲ੍ਹ ਦਾ ਕਮਾਂਡਰ) ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਗਏ। ਬਿਨਾਂ ਭੀੜ ਨੂੰ ਕੋਈ ਚਿਤਾਵਨੀ ਦਿਤੇ, ਦੋ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਫੌਜੀਆਂ ਨੇ ਭੀੜ 'ਤੇ ਗੋਲੀਆਂ ਦਾਗਣੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿਤੀਆਂ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੁਝ ਲੋਕ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਹੀ ਮਾਰੇ ਗਏ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਇਕ ਰਾਮ ਚੰਦ ਨਾਂ ਦਾ ਵਿਅਕਤੀ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸੀ) ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਜ਼ਖਮੀ ਹੋ ਗਏ।

ਉਸੇ ਦੌਰਾਨ ਦੂਜੇ ਪਾਸਿਉ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਭਾਰੀ ਇਕੱਠਾ ਜੋ ਗੋਲ ਬਾਗ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਇਕੱਠਾ ਹੋ ਚੁਕਿਆ ਸੀ, ਨੇ ਮਾਰੇ ਗਏ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਵਿਚ ਦੁਪਹਿਰ ਇਕ ਵਜੇ ਦੇ ਕਰੀਬ ਰੇਲਵੇ ਗੁਦਾਮ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲਾ ਦਿਤੀ। ਜਦੋਂ ਫੌਜ ਹਾਲ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿਚ ਪਹੁੰਚੀ ਤਾਂ ਭੀੜ ਵਲੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਉਤੇ ਇੱਟਾਂ-ਗੇਡਿਆਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਬਰਸਾਤ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਫੌਜ ਵਲੋਂ ਚਲਾਈਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਨਾਲ 10-12 ਦੇ ਕਰੀਬ ਭਾਰਤੀ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਮਾਰੇ ਗਏ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਜ਼ਖਮੀ ਹੋ ਗਏ। ਮ੍ਰਿਤਕਾਂ ਦੀਆਂ ਲਾਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਗੱਡੀ ਵਿਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਸੀ।

ਭੜਕੀ ਭੀੜ ਨੇ ਰੇਲਵੇ ਗੁਦਾਮ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਟੈਲੀਗ੍ਰਾਫ ਦਤਤਰ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਬੈਕ ਆਫ ਇੰਡੀਆ, ਅਲਾਇੰਸ ਬੈਕ, ਚਾਰਟਰਡ ਬੈਕ, ਰਿਲੀਜ਼ੀਸ਼ ਬੁੱਕ ਸੁਸਾਇਟੀ ਡੀਪੈ, ਸਬ-ਡਾਕਘਰ ਦਰਬਾਰ ਸਾਹਿਬ, ਢਾਢ ਬਸਤੀ ਰਾਮ ਤੇ ਮਜ਼ੀਠ ਮੰਡੀ ਆਦਿ ਵਿਚ ਤੋੜ-ਫੌੜ ਅਤੇ ਲੁਟ-ਮਾਰ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅੱਗ ਲਾ ਦਿਤੀ। ਇਸ ਕਾਰਵਾਈ ਦੌਰਾਨ 5 ਅੰਗਰੇਜ਼ ਮਾਰੇ ਗਏ। ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਬੇਕਾਬੂ ਹੁੰਦੇ ਵੇਖ ਡੀ.ਸੀ. ਨੇ 200 ਗੋਰਖ ਜਵਾਨ ਜੋ ਦੁਸਰੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਲਿਯੁਕਤ ਸਨ, ਨੂੰ ਰੇਲ ਗੱਡੀ ਰਾਹੀਂ

ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਮੰਗਵਾ ਲਿਆ। ਮੇਜ਼ਰ ਮੈਕਡੋਨਲਡ ਦੀ ਕਮਾਂਡ ਹੇਠ 300 ਫੌਜੀ ਦਸਤੇ ਲਾਹੌਰ ਤੋਂ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਪਹੁੰਚ ਗਏ ਅਤੇ ਉਸੇ ਦਿਨ 11 ਅਪ੍ਰੈਲ ਦੀ ਸ਼ਾਮ ਜਲੰਧਰ ਬਿਗ੍ਰੋਡ ਦਾ ਕਮਾਂਡਰ ਬਿਗ੍ਰੋਡੀਅਰ ਜਨਰਲ ਆਰ ਈ ਐਚ ਡਾਇਰ ਆਪਣੀ ਫੌਜ ਸਹਿਤ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਅਤੇ ਸੈਨਾ ਦਾ ਹੈਂਡ ਆਫਿਸ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਰਾਮਬਾਗ (ਜਿਥੇ ਹੁਣ ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਸਮਰ ਪੈਲੇਸ ਹੈ) ਵਿਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰ ਲਿਆ। ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਵਿਚ ਐਲਾਨ ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਕਿ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਬਿਨਾਂ ਆਗਿਆ ਪੱਤਰ ਸਹਿਰ ਵਿਚ ਦਾਖਲ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ, ਅੱਠ ਵਜੇ (ਗਤ) ਦੇ ਬਾਅਦ ਗਲੀਆਂ ਵਿਚ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਗੋਲੀ ਮਾਰ ਦਿਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਲੂਸ ਕੱਢਣ 'ਤੇ ਸਖਤ ਮਨਾਹੀ ਹੈ ਆਦਿ।

12 ਅਪ੍ਰੈਲ ਦੀ ਸਵੇਰੇ 10 ਵਜੇ ਜਨਰਲ ਡਾਇਰ ਨੇ 125 ਬਿਟਿਸ ਅਤੇ 310 ਭਾਰਤੀ ਫੌਜੀਆਂ ਨਾਲ ਸਹਿਰ ਦੀ ਗਸਤ ਕੀਤੀ। ਉਸੇ ਦਿਨ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ 4 ਵਜੇ ਹਿੰਦੂ ਸਭਾ ਹਾਈ ਸਕੂਲ (ਢਾਬ ਖਟੀਕਾਂ) ਵਿਚ ਬੈਠਕ ਕਰਕੇ 13 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਜਲਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਵਿਚ ਜਲਸਾ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਗਈ। 13 ਅਪ੍ਰੈਲ ਦੀ ਸਵੇਰੇ ਨੂੰ ਡਾਇਰ ਨੇ ਸਹਿਰ ਦੀਆਂ ਸੜਕਾਂ 'ਤੇ ਫਿਰ ਗਸਤ ਕੀਤੀ। ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਚੌਕਾਂ ਵਿਚ ਢੋਲ ਵਜਾ ਕੇ ਅਤੇ ਪੇਸਟਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਚਿਤਾਵਨੀ ਦਿਤੀ ਗਈ ਕਿ 4 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਲੋਕ ਇਕ ਜਗ੍ਹਾ ਇਕੱਠੇ ਨਾ ਹੋਣ। ਸਿਟੀ ਸੁਪਰਿਟੈਂਡੈਟ ਅਸਰਫ ਖਾਂ, ਸਬ-ਇੰਸਪੈਕਟਰ ਉਥੇਦ ਉੱਲਾ ਤੇ ਨਾਇਬ ਤਹਿਸੀਲਦਾਰ ਮਲਿਕ ਫਤਹ ਖਾਂ ਵੀ ਘੋੜਿਆਂ 'ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਨਾਲ ਸਨ। ਸਖਤੀ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਲੋਕ ਜਲਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ

ਵਿਚ ਇਕੱਠਾ ਹੋਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਏ। ਜਨਰਲ ਡਾਇਰ ਨੂੰ ਇਹ ਖਬਰ ਦੁਪਹਿਰ 12.40 'ਤੇ ਮਿਲੀ। ਸਹਿਰ ਦੀ ਗਸ਼ਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜਦ ਜਨਰਲ ਡਾਇਰ 2 ਵਜੇ ਰਾਮਬਾਗ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਉਸ ਨੇ ਬੜੇ ਇਤਿਮੀਨਾਨ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਪਤਨੀ ਐਨੀ ਡਾਇਰ ਨਾਲ ਚਾਹ ਪੀਤੀ। ਉਧਰ ਪੂਰੇ 4 ਵਜੇ ਉਸ ਨੂੰ ਫਿਰ ਖਬਰ ਮਿਲੀ ਕਿ ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਵਿਚ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਲੋਕ ਇਕੱਠੇ ਹੋ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਉਹ ਉਥੋਂ ਬਾਗ ਵੱਲ ਜਾਣ ਲਈ ਆਪਣੀ ਕਾਰ ਵਿਚ ਨਿਕਲਿਆ, ਉਸ ਦਾ ਚਹੇਤਾ ਕੈਪਟਨ ਬਿਗਸ ਵੀ ਉਸ ਦੇ ਨਾਲ ਬੈਠਾ ਸੀ। ਉਸ ਦੀ ਕਾਰ ਦੇ ਪਿੰਡੇ ਹਥਿਆਰਾਂ ਨਾਲ ਭਰੀਆਂ ਦੋ ਕਾਰਾਂ ਸਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰਖਵਾਲੀ ਪੁਲਿਸ ਸੁਪਰਿਟੈਂਡੈਟ ਮਿ. ਰੇਗੀਲ ਅਤੇ ਡਿਪਟੀ ਸੁਪਰਿਟੈਂਡੈਟ ਮਿ. ਪਲੁਮਰ ਕਰ ਰਹੇ ਸਨ। ਜਨਰਲ ਡਾਇਰ ਨੇ ਆਪਣੀ ਕਾਰ ਚੌਕ ਫਵਾਰਾ ਦੇ ਡਾਕਘਰ ਪਾਸ ਖੜ੍ਹੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ। ਡਾਇਰ ਉਥੋਂ ਪੈਦਲ ਫੌਜ ਸਹਿਤ ਬਾਗ ਵਿਚ ਪਹੁੰਚਿਆ।

ਬਾਗ ਵਿਚ ਜਲਸਾ ਪੂਰੇ 4.30 ਵਜੇ ਸੀਨੀਅਰ ਵਕੀਲ ਲਾਲਾ ਕਨੁਈਆ ਲਾਲ (75 ਸਾਲ) ਦੀ ਪ੍ਰਾਨਗੀ ਹੇਠ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ। ਸਭਾ ਵਿਚ ਗੋਪੀ ਨਾਥ ਆਪਣੀ ਕਵਿਤਾ 'ਛਰਿਆਦ' ਪੜ੍ਹੀ ਹੀ ਸੀ ਕਿ ਡਾਇਰ ਆਪਣੀ ਫੌਜ ਨਾਲ ਬਾਗ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ। ਸਭਾ ਦੀ ਪ੍ਰਾਨਗੀ ਕਰ ਰਹੇ ਡਾ. ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ ਰਾਇ (27 ਸਾਲ) ਨੇ ਜਲਦੀ ਨਾਲ ਬਿਟਿਸ਼ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿ ਫਵਾਦਾਰ ਰਹਿਣ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਪਢਿਆ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸੋਚਿਆ ਕਿ ਸ਼ਾਇਦ ਇਸ ਨਾਲ ਜਨਰਲ ਦਾ ਗੁੱਸਾ ਸ਼ਾਂਤ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਭੀੜ ਵੱਲ ਵਧ ਰਹੀਆਂ ਬੰਦੂਕਧਾਰੀ ਫੌਜਾਂ ਵਾਪਸ ਪਰਤ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਦੂਸਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਜੋ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਦਮਨਕਾਰੀ ਨੀਤੀ ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਵਿਚ ਸੀ (ਇਸ ਸਭਾ ਵਿਚ ਕੁਝ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਸਨ। ਉਪਰੋਕਤ ਦੋ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਤੀਜਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਸ਼ਹਿਰ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਹੜਤਾਲ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਨਤੀ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਚੌਥਾ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਰੋਲੇਟ ਐਕਟ ਵਾਪਸ ਲੈਣ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਨਾ ਸੀ), ਪੰਡਿਤ ਸ਼੍ਰੀ ਦੁਰਗਾ ਦਾਸ (ਸੰਪਾਦਕ, ਨਵਾਈ ਵਕਤ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ) ਨੇ ਅਜੇ ਪੜ੍ਹਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਹੀ ਸੀ ਕਿ ਡਾਇਰ ਦੀ ਫੌਜ ਨੇ ਪੁਜ਼ੀਸ਼ਨ ਸੰਭਾਲ ਲਈ। ਡਾਇਰ ਨੇ ਤੁਰੰਤ

25 ਸੈਨਿਕ ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ 25 ਸੈਨਿਕ ਆਪਣੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੈਨਾਤ ਕਰ ਲਏ। ਪੂਰੇ ਚਾਰ ਵਜੇ ਦੇ ਕਰੀਬ ਬਾਗ ਦੇ ਉਪਰੋਂ ਇਕ ਜਹਾਜ਼ ਉਡਾਣ ਭਰਦੇ ਹੋਏ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ, ਜਿਸ ਉਤੇ ਝੰਡਾ ਲੱਗ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਜਨਰਲ ਨੇ ਤੁਰੰਤ ਆਪਣੇ ਸੈਨਿਕਾਂ ਨੂੰ ਗੋਲੀ ਚਲਾਉਣ ਦਾ ਆਦੇਸ਼ ਦਿਤਾ। ਸੈਨਿਕਾਂ ਨੇ ਗੋਡੇ ਟੇਕ ਕੇ ਪੁਜ਼ੀਸ਼ਨ ਲੈ ਲਈ ਅਤੇ ਭੀੜ 'ਤੇ ਗੋਲੀਆਂ ਦਾਗਣੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤੀਆਂ। ਪਹਿਲੀ ਗੋਲੀ ਮਦਨ ਮੋਹਨ (13 ਸਾਲ) ਪੁੱਤਰ ਡਾ. ਮਨੀ ਰਾਮ ਨੂੰ ਲੱਗੀ।

ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਜਖਮੀਆਂ ਦੇ ਦਿਲਾਂ ਨੂੰ ਹਿਲਾ ਦੇਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਕਾਂ ਅਤੇ ਮਦਦ ਲਈ ਨਿਕਲੀ ਪੁਕਾਰ ਦੀ ਕੂਕ ਸੁਣਾਈ ਦੇ ਰਹੀ ਸੀ, ਪਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਹੋਰ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਵਿਸ਼ਵ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਵਿਦਰੋਹ ਨੂੰ ਦਬਾਉਣ ਲਈ ਇੰਨਾ ਘੜੀਆਂ ਅਤੇ ਦਰਦਨਾਕ ਕਰਮ ਸ਼ਾਇਦ ਹੀ ਪਹਿਲਾਂ ਕਦੇ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਸਰਮਨਾਕ ਕਾਂਡ ਦੀ ਜੋਰਦਾਰ ਨਿੰਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿਚ ਭਾਰੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸਨ। ਡੋਨਾਲਡ ਕਰਿੰਘਮ ਨੇ ਸੰਨ 1938 ਵਿਚ ਦਰਜਕ ਪੁਸਤਕ ਵਿਚ ਲਿਖਿਆ, “ਇਸ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੈਨੂੰ ਆਪਣੀ ਕੌਮ ਉਤੇ ਸਰਮ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੈਨੂੰ ਲਗਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਗਲੀ ਵਿਚ ਮੇਰੇ ਵੱਲ ਦੇਖਣ ਵਾਲਾ ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਸੈਨੂੰ ਹਤਿਆਰਿਆਂ ਦੇ ਸਮੁਦਾਇ ਦਾ ਮੈਬਰ ਸਮਝ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ। ਸੈਨੂੰ ਸਭਿਆਤਾ ਦੇ ਨਾਂ ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਤਲੇਅਮ ਦੇ ਕਾਰਨ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਕਹਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਸਰਮ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੈਨੂੰ ਕੱਟੜ ਕਹਾਉਣ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿਚ ਕਾਫ਼ਰ ਕਹਾਉਣਾ ਵਧੇਰੇ ਚੰਗਾ ਲਗਦਾ ਹੈ।”

ਸਰਕਾਰੀ ਸੂਤਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ 379 ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਮਾਰੇ ਜਾਣ ਅਤੇ 1208 ਦੇ ਜਖਮੀ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਕੁਝ ਹੋਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਸਰਕਾਰੀ ਅੰਕਤਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਕਾਂਡ ਵਿਚ ਮਾਰੇ ਗਏ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 800 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੱਸੀ ਗਈ। ਹੋਮ ਮਾਨਸਟਰੀ ਵਿਭਾਗ (1919), ਨੰਬਰ 23, ਡੀ ਆਰ 2 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਜੇ.ਪੀ. ਬਾਮਸਨ ਅਤੇ ਐਚ ਡੀ ਕਰੈਕ (14 ਅਗਸਤ 1919) ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਜਨਰਲ

ਡਾਇਰ ਨੇ 200-300 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਮਾਰੇ ਜਾਣ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕੀਤੀ ਸੀ ਪਰ ਮਿਲਟਰੀ ਰਿਪੋਰਟ ਅਨੁਸਾਰ 200 ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਵਿਅਕਤੀ ਮਾਰੇ ਗਏ ਸਨ। ਮਿਸਟਰ ਬਾਮਸਨ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਬਾਗ ਵਿਚ ਮਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 290 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ ਸੀ, ਪਰ ਸੇਵਾ ਸੰਮਿਤੀ ਨੇ ਮਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 500 ਦੱਸੀ। ਸਮਾਚਾਰ ਪੱਤਰ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਬਾਜ਼ਾਰ ਪਟਿਆਲਾ ਕਲੱਕਤਾ ਦੇ 7 ਅਗਸਤ 1919 ਦੇ ਅੰਕ ਅਨੁਸਾਰ ਸਵਾਮੀ ਸਰਧਾ ਨੰਦ ਨੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਅੰਕਤਿਆਂ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ ਲਿਆ ਅਤੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਮਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 1500 ਦੇ ਕਰੀਬ ਸੀ। ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਯਾਦਗਾਰੀ ਟਰੱਸਟ ਪਾਸ 388 ਸ਼ਹੀਦਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਹੈ, ਜਦਕਿ ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਸ਼ਹੀਦ ਪਰਿਵਾਰ ਸੰਮਿਤੀ ਪਾਸ 436 ਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਗੌਰਮਿੰਟ ਹੋਮ ਮਾਨਸਟੀ ਪਾਰਟ ਬੀ 1921, ਡਾਇਲ ਨੰਬਰ 139 ਵਿਚ 381 ਨਾਵਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੈ। ਮੈਂ (ਲੇਖਕ ਨੇ) ਆਪਣੀ ਪੁਸਤਕ 'ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ-ਆਰੰਭ ਤੋਂ ਅੱਜ ਤਕ' ਵਿਚ ਜੋ ਸੂਚੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਉਸ ਵਿਚ ਸ਼ਹੀਦ ਹੋਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੇ 501 ਨਾਮ ਦਰਜ ਹਨ। ਇਹ ਸੂਚੀ 12 ਨਵੰਬਰ 1919 ਨੂੰ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਈ ਸੀ।

**ਮੈਰ, 13 ਅਪ੍ਰੈਲ 1919 ਦੇ ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਕਾਂਡ ਵਿਚ ਭਾਰਤ ਮਾਤਾ ਦੇ ਜੋ ਬੱਚੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੁਸ਼ਮਣ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਕੇ ਦਮ ਤੇੜ ਗਏ ਸਨ ਜਾਂ ਜੋ ਦੇਸ਼ ਭਗਤ ਸੂਰਮੇ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਆਜ਼ਾਦ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਇਸ ਦੀ ਸ਼ਾਨ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਹੱਸਦੇ-ਹੱਸਦੇ ਫਾਂਸੀ ਚੜ੍ਹ ਗਏ ਸਨ। ਸਾਨੂੰ ਸਭ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸਨਮਾਨ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪਵਿੱਤਰ ਰੂਹਾਂ ਨਾਲ ਵਾਅਦਾ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਦੇਸ਼, ਆਪਣੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਸ਼ਾਨ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਾਂਗੇ।**

(ਲੇਖਕ ਸੁਤਰਤਾ ਸੰਗ੍ਰਹ ਬਾਰੇ ਖੋਜੀ ਤੇ ਪੱਤਰਕਾਰ ਹੈ।)

### ਭਾਰਤ ਦੇ ਚੋਣ ਕਾਨੂੰਨ

**ਭਾ**

ਰਤ ਪ੍ਰਭਤਾ, ਸਮਾਜਵਾਦੀ, ਧਰਮ

ਨਿਰਪੇਖ ਤੇ ਲੋਕਤੰਤਰ ਗਣਰਾਜ਼ ਹੈ। ਲੋਕਤੰਤਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇਕ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ। ਲੋਕਤੰਤਰ ਨੂੰ ਬਣਾਏ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਾਨੂੰਨ ਦਾ ਸ਼ਾਸਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਦੇਸ਼ ਉੱਚਿਤ ਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਸਰਵਸੇਸ਼ਨ ਉਪਲਬਧ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਲੋਕ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਚੁਣਿਆ ਜਾਵੇ। ਸਰਵਸੇਸ਼ਨ ਉਪਲਬਧ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਲੋਕ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਚੁਣਨ ਵਾਸਤੇ ਆਜ਼ਾਦ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਚੋਣਾਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਚੋਣਾਂ ਅਜਿਹੇ ਮਾਹੌਲ ਵਿਚ ਕਰਵਾਈ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਮਤਦਾਤਾ ਆਪਣੀ ਆਜ਼ਾਦ ਇੱਛਾ ਮੁਤਾਬਕ ਆਪਣੇ ਵੇਟ ਅਧਿਕਾਰ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰ ਸਕੇ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਜ਼ਾਦ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਚੋਣਾਂ ਲੋਕਤੰਤਰ ਦਾ ਆਧਾਰ ਹੈ।

ਭਾਰਤ ਨੇ ਸੰਸਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸਰਕਾਰ ਬ੍ਰਾਨਵੀ ਪੱਛਮੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੋਂ ਅਪਣਾਈ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਸੰਸਦ ਅਤੇ ਹੋਰੇਕ ਰਾਜ ਲਈ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨਮੰਡਲ ਚੁਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ, ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰੇ ਸਥਾਨਕ ਅਦਾਰਿਆਂ ਲਈ ਵੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਅਹੁਦਿਆਂ ਅਤੇ ਅਦਾਰਿਆਂ ਦੇ ਆਜ਼ਾਦ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਚੋਣਾਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਤਿੰਨ ਲੋੜਾਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੋਣਾਂ ਨੂੰ ਮੁਕੰਮਲ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਰਾਜਨੀਤਕ, ਸਿਆਸੀ ਅਤੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਦਬਲੂਅਨਾਜ਼ੀ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਇਕ ਅਥਾਰਿਟੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕਾਨੂੰਨ ਜੋ ਚੋਣ ਸੰਚਾਲਨ ਨੂੰ ਚਲਾਏ ਅਤੇ ਜਿਸ ਅਨੁਸਾਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੋਣਾਂ ਨੂੰ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਅਥਾਰਿਟੀ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਇਕ ਅਜਿਹੀ ਵਿਵਸਥਾ ਹੋਵੇ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੋਣਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਾਰੇ ਸੰਕੇ ਅਤੇ ਵਿਵਾਦਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰੇ।

ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਵੱਲ ਉੱਚਿਤ ਧਿਆਨ ਦਿਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਤਿੰਨ ਮਾਮਲਿਆਂ ਲਈ ਉੱਚਿਤ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਸੰਵਿਧਾਨ ਨੇ ਇਕ ਆਜ਼ਾਦ ਭਾਰਤੀ ਚੋਣ ਆਯੋਗ ਦਾ ਗਠਨ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਸੰਸਦ ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੀ ਚੋਣ ਲਈ ਮਤਦਾਤਾ ਸੂਚੀਆਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਚੋਣ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਗਰਪਾਲਿਕਾਵਾਂ, ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਥਾਨਕ ਅਦਾਰਿਆਂ ਦਾ ਚੋਣ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਆਜ਼ਾਦ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਥਾਰਿਟੀ ਦਾ ਗਠਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਸੰਸਦ ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਲਈ ਕਾਨੂੰਨ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਸੰਸਦ ਨੂੰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਨਗਰਪਾਲਿਕਾਵਾਂ ਤੇ ਹੋਰ ਸਥਾਨਕ ਅਦਾਰਿਆਂ ਦੇ ਚੋਣ ਕਰਵਾਉਣ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਨੂੰਨ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਅਤੇ ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਅਹੁਦਿਆਂ ਦੇ ਚੋਣ ਸੰਬੰਧੀ ਸਾਰੇ ਸੰਕੇ, ਵਿਵਾਦਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਵਲੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ ਸੰਸਦ ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਚੋਣ ਸੰਬੰਧੀ ਸਾਰੇ ਸੰਕੇ ਅਤੇ ਵਿਵਾਦਾਂ ਨੂੰ ਨਿਪਟਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਰਾਜ ਦੀ ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਨੂੰ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਵਿਚ ਅਪੀਲ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਵੀ ਹੈ। ਨਗਰਪਾਲਿਕਾਵਾਂ ਆਦਿ ਦੀ ਚੋਣ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਵਾਦਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਵਲੋਂ ਬਣਾਏ ਗਏ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਹੇਠਲੀਆਂ ਅਦਾਲਤਾਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੰਸਦ ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਵਸਥਾ ਜਨ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਕਾਨੂੰਨ 1950 ਅਤੇ ਜਨ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਕਾਨੂੰਨ 1951 ਵਿਚ ਹੈ। ਜਨ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਕਾਨੂੰਨ 1950 ਦਾ ਮੁੱਖ ਸੰਬੰਧ

ਚੋਣ ਸੂਚੀਆਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਸੋਧ ਸੀਬੰਧੀ ਹੈ। ਚੋਣਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਪੱਖਪਾਤ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸਾਰੇ ਸੰਕੇ ਅਤੇ ਵਿਵਾਦਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਜਨ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਕਾਨੂੰਨ 1951 ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿਚ ਚੋਣ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਦਿਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਚੋਣ ਆਯੋਗ ਅਜਿਹੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਠਣ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਆਦੇਸ਼ ਜਾਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਬਾਰੇ ਸੰਸਦ ਵਲੋਂ ਪਾਸ ਕਾਨੂੰਨ ਜਾਂ ਲੋੜੀਂਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਸੰਸਦ ਵਲੋਂ ਪਾਸ ਕਾਨੂੰਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਬਣੇ ਨਿਯਮ ਅਤੇ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅਹਿਮ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿਚ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਵਲੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਕ ਰੂਪ ਦੇਣ ਅਤੇ ਚੋਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਵਿਚ ਅਹਿਮ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਕਮਿਸ਼ਨ ਆਦਰਸ਼ ਚੋਣ ਜਾਬਤਾ ਲਾਗੂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਹ ਆਜ਼ਾਦ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਚੋਣਾਂ ਲਈ ਸਵੈ-ਨਜ਼ਨੀਤਕ ਦਲਾਂ ਵਲੋਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਵਿਲੱਖਣ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ।**

ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਵਲੋਂ ਚੋਣ ਕਾਨੂੰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਇਕ ਹੋਰ ਅਹਿਮ ਯੋਗਦਾਨ ਪੀਪਲਜ਼ ਯੂਨੀਅਨ ਫਾਰ ਸਿਵਲ ਲਿਬਰੀਜ਼ ਕਾਨੂੰਨ 2013-09-87 ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਕਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਮਤਦਾਤਾ ਨੂੰ ਚੋਣ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਪ੍ਰਤਿ ਅਸੰਤੁਸ਼ਟੀ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਾਕਾਰਾਤਮਕ ਵੇਟ ਦੇਣ ਦਾ

ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ। ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ ਇਸ ਫੈਸਲੇ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੇ ਵੋਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵਿਚ ਨੋਟਾ ਬਠਨ ਜੋੜਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਬਠਨ ਨੂੰ ਦਬਾ ਕੇ ਮਤਦਾਤਾ ਇਹ ਵਿਅਕਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਵੋਟ ਦੇਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੁੰਦਾ।

**ਡਾਕਟਰ ਸੁਬਰਾਮਨੀਅਮ ਸਵਾਮੀ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਇਤਿਹਾਸਕ ਫੈਸਲਾ ਦਿੱਦਿਆਂ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਨੇ ਕਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਵੋਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵਿਚ ਵੋਟਰ ਵੈਰੀਫਾਈਬਲ ਪੇਪਰ ਆਂਡਿਟ ਟ੍ਰੈਲ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿ ਮਤਦਾਤਾ ਵਲੋਂ ਆਪਣੀ ਵੋਟ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਕ ਛੱਪੀ ਪਰਚੀ ਨਿਕਲੇ ਜਿਸ ਵਿਚ ਮਤਦਾਤਾ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਗਟਾਏ ਪਸੰਦ ਦੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦਾ ਨਾਂ ਅਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਿਖਿਆ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਨਾਲ ਮਤਦਾਤਾ ਆਪਣੇ ਅਪ ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰੇਗਾ ਕਿ ਉਸ ਵਲੋਂ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਮਤ ਉੱਚਿਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਰਿਕਾਰਡ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੇ ਆਪਣੀ ਮਨ ਪਸੰਦ ਦੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਵੋਟ ਦਿਤੀ ਹੈ।**

### ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਵੋਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਯੋਗਦਾਨ

ਆਜ਼ਾਦ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਚੋਣਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੇਸ਼ ਤੇ ਲੋਕਤੰਤਰਿਕ ਕਦਰਾਂ-ਕੀਮਤਾਂ ਲਈ ਅਹਿਮ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਵਿਚ ਨਿਰਪੱਖ, ਦਰਸਤ ਅਤੇ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਚੋਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਅਜਿਹੇ ਨਤੀਜੇ ਸਾਮਿਲ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਆਜ਼ਾਦ ਰੂਪ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੰਪਰਾਗਤ ਮਤਦਾਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਫਰਜ਼ੀ ਮਤਦਾਨ ਅਤੇ ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰ ਉਤੇ ਕਬਜ਼ੇ ਵਰਗੇ ਦੌਸ਼ ਪੂਰਨ ਵਿਵਹਾਰ ਚੋਣ ਲੋਕਤੰਤਰ ਭਾਵਨਾ ਲਈ ਗੰਭੀਰ ਖਤਰੇ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਦਾ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਆਜ਼ਾਦ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਚੋਣਾਂ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਚੋਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਭਾਰਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ

ਲਿਮਿਟਿਡ, ਬੰਗਲੋਰ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਆਫ ਇੰਡੀਆ ਲਿਮਿਟਿਡ, ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੇ ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੀ ਥੋੜੀ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨਿੰਗ ਕੀਤੀ।

ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਵੋਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਆਂਡੀਕ ਰੂਪ ਨਾਲ 1999 ਵਿਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਅਤੇ 2004 ਤੋਂ ਇਸ ਦਾ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਈ ਵੀ ਐਮ ਨਾਲ ਪੁਰਾਣੀ ਮਤ ਪੱਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿਚ ਵੋਟ ਪਾਉਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਨਤੀਜੇ ਐਲਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾਲ ਜਾਅਲੀ ਮਤਦਾਨ ਅਤੇ ਬੂਬ ਕਬਜ਼ਾ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਵਿਚ ਕਾਫ਼ੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਅਨਪੜ੍ਹ ਲੋਕ ਈ ਵੀ ਐਮ ਨੂੰ ਮਤ ਪੱਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੌਖਲਾ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਮਤ ਬਕਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਈ ਵੀ ਐਮ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਲਿਆਉਣ ਵਿਚ ਆਸਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਲੋਕਤੰਤਰ ਮਤਦਾਨ ਕਾਰਜ ਦਾ ਤਕਨੀਕ ਕਲਾਮ ਬਣ ਗਈ ਹੈ। ਜਿਥੇ ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਲੋਕਤੰਤਰ ਵਿਚ ਇਸ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਇਤਿਹਾਸ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

### ਈ ਵੀ ਐਮ ਦਾ ਲੜੀਵਾਰ ਵਿਕਾਸ

ਈ ਵੀ ਐਮ ਦਾ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਮਈ, 1982 ਵਿਚ ਕੇਰਲ ਦੇ ਪਰੂਰ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣ ਖੇਤਰ ਦੇ 50 ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਿਚ ਹੋਇਆ। 1983 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਇਸ ਲਈ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਿ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਵੋਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨੂੰ ਵਿਧਾਨਿਕ ਰੂਪ ਦਿਤੇ ਜਾਣ ਲਈ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦਾ ਆਦੇਸ਼ ਜਾਰੀ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਦਸੰਬਰ, 1988 ਵਿਚ ਸੰਸਦ ਦੇ ਇਸ ਕਾਨੂੰਨ ਵਿਚ ਸੋਧ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਲੋਕ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਕਾਨੂੰਨ 1951 ਵਿਚ ਨਵੀਂ ਧਾਰਾ-61 ਦੇ ਜੋੜੀ ਗਈ, ਜੋ ਆਯੋਗ ਨੂੰ ਵੋਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਸੋਧੀ ਧਾਰਾ 15 ਮਾਰਚ

1989 ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਹੋਈ। ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਫਰਵਰੀ, 1990 ਵਿਚ ਹਰੇਕ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਪਾਰਟੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀਆਂ ਵਾਲੀ ਚੋਣ ਸੁਧਾਰ ਕਮੇਟੀ ਬਣਾਈ ਗਈ। ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਲਈ ਚੋਣ ਸੁਧਾਰ ਕਮੇਟੀ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ। 24 ਮਾਰਚ, 1992 ਨੂੰ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕਾਨੂੰਨ ਅਤੇ ਨਿਆਂ ਮੰਤਰਾਲੇ ਵਲੋਂ ਚੋਣ ਕਰਾਉਣ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਨੂੰਨਾਂ, 1961 ਵਿਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸੋਧ ਦਾ ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਨਵੰਬਰ 1998 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰਾਂ ਉਤੇ ਦਸ ਲੱਖ 75 ਹਜ਼ਾਰ ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾਲ ਈ ਲੋਕਤੰਤਰ ਵਿਚ ਬਦਲ ਗਿਆ। ਉਦੋਂ ਤੋਂ ਹੀ ਸਾਰੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਈ ਵੀ ਐਮ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

### ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਇਹ ਛੇੜਫਾੜ ਮੁਕਤ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ ਆਸਾਨ ਹੈ। ਕੰਟਰੋਲ ਇਕਾਈ ਤੇ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇਕ ਵਾਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਬਣਾਉਣ ਯੋਗ ਆਧਾਰ ਤੇ ਮਾਈਕਰੋ ਚਿੱਪ ਵਿਚ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨਾ, ਕਾਪੀ ਕਰਨਾ ਜਾਂ ਬਦਲਾਅ ਕਰਨਾ ਅਸੰਭਵ ਹੈ। ਗੈਰ ਕਾਨੂੰਨ ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਗਣਨਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੇਜ਼ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਲਾਗਤ ਵੀ ਘੱਟ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਬਿਨਾਂ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਮਸ਼ੀਨ ਬੈਟਰੀ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 64 ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਤਾਂ ਈ ਵੀ ਐਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲੀ ਚੋਣ ਕਰਵਾਈਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ 3840 ਵੋਟ ਦਰਜ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

### ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ - ਉਗਲੀ 'ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਅਤੇ ਗੌਰਵ ਦਾ ਪਲ

ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਮਤਦਾਤਾ ਦੀ ਸਿਆਹੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਚੋਣਾਂ ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਨੂੰ ਮਤਦਾਤਾ ਦੀ ਉਗਲੀ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਧੋਖਾਝੜੀ, ਹਰੇਕ ਵਾਰ ਮਤਦਾਨ

## ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ



### ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ ਮਾਨ

**ਹ**ਰ ਸਾਲ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜਲਗਾਹ

ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰੇਮੀਆਂ ਵਲੋਂ ਆਪੋ-ਆਪਣੇ ਢੰਗ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕੁਦਰਤ ਵਲੋਂ ਬਖਸ਼ੀਆਂ ਨਿਆਮਤਾਂ ਜਲ, ਜੰਗਲ, ਜ਼ਮੀਨ, ਹਵਾ ਆਦਿ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ, ਇਸ ਵਿਚ ਹੋਰ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ, ਸਮਾਜ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਰਗਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਆਲੋ-ਦੁਆਲੇ ਪ੍ਰਤਿ ਜਾਗਰੂਕ ਕਰਨ ਦੇ ਮੰਤਵ ਨਾਲ ਸੈਮੀਨਾਰ ਜਾਂ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਆਦਿ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਬਿਤੀਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ, ਧਰਤੀ ਉਪਰਲੇ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕੁਦਰਤੀ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਸੈਰ ਆਦਿ ਵੀ ਆਪਣੇ ਆਲੋ-ਦੁਆਲੇ ਪ੍ਰਤਿ ਜਗਿਆਸਾ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਵਲੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

#### ਜਲਗਾਹ ਹੈ ਕੀ?

ਜਲਗਾਹ ਉਹ ਸਥਾਨ ਹੈ ਜਿਥੇ ਧਰਤੀ ਉਪਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਉੱਚਾ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਧਰਤੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਤਰ, ਦਲਦਲੀ ਜਾਂ ਚਿੱਕੜ ਵਾਲੀ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਅਕਸਰ ਦੀਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਜਾਂ ਬੰਨ੍ਹ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਛੰਭ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਣ ਆਦਿ ਵੀ ਹੋਂਦ ਵਿਚ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਦਾ ਮਹੱਤਵ ਜਿਥੇ ਪਵਿੱਤਰਤਾ ਨਾਲ ਜੁੜਦਾ ਹੈ ਉਥੇ ਇਸ ਨੂੰ ਅੰਤਰਰਾਸਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਰਾਮਸਰ ਸਾਈਟ 1160 ਦਾ ਦਰਜਾ ਵੀ ਸੰਨ 2002 ਵਿਚ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸਾਡੇ ਲਈ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਲਈ ਮਾਣ ਦੀ ਗੱਲ

ਹੈ। ਸੰਨ 1971 ਵਿਚ ਇਰਾਨ ਦੇ ਸ਼ਹਿਰ ਰਾਮਸਰ ਵਿਚ ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮਸਲਿਆਂ ਲਈ ਇਕ ਅੰਤਰਰਾਸਟਰੀ ਸਭਾ ਦਾ ਆਯੋਜਿਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜਿਥੇ ਜਲਗਾਹਾਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਉਪਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਜਿਸ ਗਹੀ ਜਲਗਾਹਾਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਇਹ ਮਿਥੀ ਗਈ ਕਿ “ਜਲਗਾਹ ਉਹ ਅਸਥਾਨ ਹਨ ਜਿਥੇ ਦਲਦਲੀ ਭੂਮੀ ਉੱਪਰ 6 ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਘੱਟ ਭੂੰਘਾਈ ਤਕ ਤਾਜ਼ਾ ਜਾਂ ਖਾਰਾ ਪਾਣੀ ਸਦਾ ਖੜ੍ਹਾ ਰਹੇ, ਅਜਿਹਾ ਭਾਵੇਂ ਕੁਦਰਤੀ ਜਾਂ ਮਨੁੱਖ ਵਲੋਂ ਬੰਨ੍ਹ ਆਦਿ ਉਸਾਰਨ ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ।” ਇਸ ਸਭਾ ਵਿਚ ਕੁਝ ਮਾਪ-ਦੰਡ ਉਲੀਕੇ ਗਏ ਕਿ ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਮੁਲਕ ਦੀ ਜਲਗਾਹ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਾਪਦੰਡਾਂ 'ਤੇ ਖਗੀ ਉਤਰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਅੰਤਰਰਾਸਟਰੀ ਮਾਨਤਾ ਅਰਥਾਤ ਰਾਮਸਰ ਜਲਗਾਹਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿਚ ਸਥਾਨ ਦਿਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

#### ਜਲਗਾਹ ਦਾ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਵਿਚ ਮਹੱਤਵ

ਜਲਗਾਹ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਇਕ ਅਹਿਮ ਅੰਗ ਹੈ। ਧਰਤੀ ਦੇ ਨਮੀ ਯੁਗਤ, ਤਰ ਜਾਂ ਦਲਦਲੀ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਜੀਵਾਂ ਦੀਆਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਦੁਰਲਭ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਇਥੇ ਵਾਸ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੜ੍ਹਾਂ ਵਰਗੀ ਸਥਿਤੀ ਹੋਣ 'ਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵੀ ਇਹ ਜਲਗਾਹਾਂ ਆਪਣੇ ਵਿਚ ਸਮਾ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤ ਦੀ ਕਰੋਪੀ ਤੋਂ ਮਨੁੱਖ, ਬਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੀਵਨ ਦਾ ਬਚਾਅ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

#### ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ

ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਰਿਦੇ ਜਿਵੇਂ ਸਾਵਾਂ ਮਘ, ਬਦਾਮੀ ਬੰਗਲਾ, ਕਲਗੀ ਵਾਲੀ ਭੂੰਬਕਣੀ, ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀਆਂ ਬਾਰੇ ਅਤੇ

ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਜਲਗਾਹਾਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਬੇਰਡ ਲੋਕਾਂ ਕੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

**ਭਾਸ ਮੌਸਮ ਵਿਸ਼ੇਸ਼** ਕਰਕੇ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿਚ ਦੂਰ-ਦੂਰੇਡਿਊ ਕਈ ਪੰਛੀ ਵੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਥਾਵਾਂ ਦੀ ਸੈਰ ਕਰਨ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਾਈਬੈਰੀਅਨ ਜਾਂ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਭਾਸ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਹਾਲਤਾਂ ਕਾਰਨ ਬਨਸਪਤੀ ਦੀਆਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵੀ ਇਥੇ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਆਮ ਥਾਵਾਂ ਉਤੇ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੀਆਂ। ਜਲਗਾਹ ਜਿਥੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦਾ ਇਕ ਅਹਿਮ ਕਾਰਜ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ ਉਥੇ ਮਨੁੱਖ ਲਈ ਕਈ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਧੰਦਿਆਂ ਦੇ ਮੌਕੇ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮਸਲਨ, ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ, ਕਵਲ ਜਾਂ ਸੰਘਾੜੀਆਂ ਦੀ ਖੇਤੀ, ਪਸੂਆਂ ਲਈ ਚਾਰਾ, ਬਾਲੁਣ ਆਦਿ ਵੀ ਇਥੋਂ ਹੀ ਮੁਹੱਈਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹੇ ਸਥਾਨਾਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਤੇ ਦਿਲ ਖਿੱਚਵਾਂ ਬਣਾ ਕੇ ਕੁਦਰਤ ਦੀ ਸੈਰ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਬੇਸ਼ੱਕ ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਨੂੰ ਅੰਤਰਰਾਸਟਰੀ ਦਰਜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਪਰਿਸਥਿਤੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾ ਰਹੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਇਸ ਦੀ ਦਿੱਖ ਨੂੰ ਸਵਾਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ

ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਆਲੋ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ ਤੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਕਪੂਰਥਲਾ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਦੀ ਧਾਰਮਿਕ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕ ਕਰਨਾ ਜਲਗਾਹ ਨੂੰ ਕੁਦਰਤੀ ਸੈਲਾਨੀ ਕੇਂਦਰ ਵਲੋਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨਾ। ਜਲਗਾਹ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕੂੜਾ-ਕਰਕਟ ਅਤੇ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਲਾਸਟਿਕ, ਥਰਮਾਕੋਲ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉੱਪਰ ਸੰਪੂਰਨ ਰੋਕ ਲਗਾਉਣਾ ਅਤਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜਲਗਾਹਾਂ ਵਿਚ ਵਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਂ ਉਪਰ ਮਾਰੂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇ, ਉੱਪਰ ਤੁਰੰਤ ਰੋਕ ਲਗਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਅਤਿਅੰਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

## ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ

ਜਲਗਾਹਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਆਪਣੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਿਚ ਅਮਲੀ ਤੌਰ ਤੇ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਡੀ ਤਿੰਨ ਮੈਥਰੀ ਟੀਮ ਜਿਸ ਵਿਚ ਮੇਰੇ ਸਮੇਤ ਮਨਜ਼ੀਤ ਸਿੰਘ ਚੱਕਮਾਈ ਦਾਸ ਅਤੇ ਰੁਪਿੰਦਰ ਪਾਲ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸਨ, ਵਲੋਂ ਕਾਂਜਲੀ ਦੀ ਸੈਰ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਉਲੀਕਿਆ ਗਿਆ। ਕਾਂਜਲੀ ਕਪੂਰਥਲਾ ਤੋਂ ਮਹਿਜ 4-5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਵਿੱਖ 'ਤੇ ਕਾਲੀ ਬੇਈ ਦੇ ਕੰਢੇ 'ਤੇ ਵਸਿਆ ਇਕ ਪਿੰਡ ਹੈ। ਇਹ ਉਹ ਕਾਲੀ ਬੇਈ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਗੁਰੂ ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਕਾਲ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਇਕ ਅਲੋਕਿਕ ਘਟਨਾ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਜੀਵਨ ਦਾ ਕੁਝ ਹਿੱਸਾ ਆਪਣੀ ਭੈਣ ਬੇਬੇ ਨਾਨਕੀ ਅਤੇ ਭਾਈਆ ਜੈ ਰਾਮ ਪਾਸ ਸੁਲਤਾਨਪੁਰ ਲੋਧੀ ਵਿਖੇ ਗੁਜ਼ਾਰਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕਾਲੀ ਬੇਈ ਨੇ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਪਹਿਤਰ ਸਰੀਰਕ ਛੋਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਸਾਂਘਸਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਸਮੇਂ ਇਹ ਬੇਈ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਦਾ ਭਰਪੂਰ ਕੁਦਰਤੀ ਸੋਮਾ ਹੁੰਦੀ ਸੀ। ਕਾਲੀ ਬੇਈ ਹੁਨਿਆਰਪੁਰ ਦੇ ਦਸੂਹਾ ਲਾਗਲੇ ਪਿੰਡ ਧਨੌਆ ਤੋਂ ਸ਼੍ਰੁਤੁ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੁਲਤਾਨਪੁਰ ਲੋਧੀ ਕੋਲੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੋਈ ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਸਤਲੁਜ ਦਰਿਆ ਦੇ ਸੰਗਮ ਵਿਚ ਜਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਕਾਂਜਲੀ ਪਿੰਡ ਨੇੜੇ ਇਸ ਬੇਈ

ਉਪਰ ਸੰਨ 1870 ਵਿਚ ਇਕ ਬੰਨ੍ਹ ਉਸਾਰਿਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਹੋਂਦ ਵਿਚ ਆਈ। ਅੱਜਕੱਲੁ ਜਲਗਾਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਰਮਲਤਾ ਅਤੇ ਨਿਰੰਤਰ ਵਹਾਅ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਬਿਆਸ ਦਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਵੀ ਪਾਣੀ ਛੱਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

## ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਦੀ ਹਾਲਤ

ਅੱਜ ਕਾਂਜਲੀ ਜਲਗਾਹ ਦੀ ਹਾਲਤ ਤਰਸਯੋਗ ਹੈ ਅਤੇ ਉਥੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ ਕਿ ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਪਵਿੱਤਰ ਬੇਈ ਜਾਂ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅਸਥਾਨ ਨੂੰ ਦੇਖ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਟੁੱਟੀ ਹੋਈ ਖੰਡਰ ਲਾਇਬ੍ਰੇਗੀ, ਟੁੱਟੀਆਂ-ਭੱਜੀਆਂ ਕਿਸਤੀਆਂ, ਬੇਈ ਦੇ ਪੁਲ ਲਾਗੇ ਬਿੱਲਰਿਆ ਕੂੜਾ-ਕਰਕਟ, ਹੋਰ ਖੰਡਰ ਹੋਈਆਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਅਤੇ ਪਾਰਕਾਂ ਦੇ ਨਾਂ 'ਤੇ ਸਿਰਫ ਘਾਹ-ਫੂਸ ਉੱਗਿਆ ਹੋਇਆ ਕੁਝ ਅਜਿਹੇ ਨਾਂਹ ਪੱਖੀ ਪਹਿਲੂ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਸਾਡੇ ਕੁਦਰਤ ਪ੍ਰਤਿ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਗੁਪਮਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਆਦਿ, ਜਲਗਾਹਾਂ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਾਤਵਰਨ ਦੇ ਡਿੱਗਦੇ ਮਿਆਰ ਨੂੰ ਅਮਲੀ ਤੌਰ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਕੇ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕਰੀਏ।

(ਲੇਖਕ ਸੁਤੰਤਰ ਪੱਤਰਕਾਰ ਹੈ।)  
e-mail :pnpp30@yahoo.com

## ਸਾਡੇ ਦੀ ਬਾਕੀ

ਕਰਨ ਅਤੇ ਗਲਤ ਵਿਵਹਾਰ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਇਹ ਕੋਈ ਆਮ ਸਿਆਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਕ ਵਾਰ ਉਗਲੀ 'ਤੇ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁਝ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤਕ ਇਹ ਮਿਟਦੀ ਨਹੀਂ। ਇਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਸਿਹਰਾ ਕਰਨਾਟਕ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਮੈਸੂਰ ਪੇਟਸ ਅਤੇ ਵਾਰਨਿਸ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੂੰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੰਪਨੀ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਕਰਾਉਣ ਅਤੇ ਚੋਣਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਮੁਕੰਮਲ ਕਰਨਾ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਲਈ ਵੱਡੀ ਚੁਨੌਤੀ ਰਹੀ ਹੈ। ਚੋਣਾਂ ਮੁਕੰਮਲ ਕਰਾਉਣ ਅਤੇ ਜਾਅਲੀ ਮਤਦਾਨ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੇ ਉਗਲੀ 'ਤੇ ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਉਪਾਅ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਮਤਦਾਨ ਦੇ

ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੀ ਉੱਗਲੀ ਦੇ ਨੰਹੁੰ 'ਤੇ ਲਗਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਰਸਾਇਣ ਡਿਟਰਜੈਟ ਜਾਂ ਤੇਲ ਨਾਲ ਮਿਟਾਈ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦੀ ਅਤੇ ਕੁਝ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤਕ ਲੱਗੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਮੈਸੂਰ ਪੇਟਸ ਐਡ ਵਾਰਨਿਸ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੇ ਭਾਰਤ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਭੈਤਕੀ ਵਰਕਸਾਪ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੋਜ ਵਿਕਾਸ ਨਿਰਮ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਇਸ ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੰਪਾਨ ਪੂਰਤੀ ਵਿਚ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਇਹ ਇਕ ਮਨਜ਼ੂਰ ਪੂਰਤੀ ਕਰਤਾ ਹੈ। ਕੰਪਨੀ ਨੂੰ 1962 ਤੋਂ ਐਨ ਆਰ ਡੀ ਸੀ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਲੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲਾਈਸੈਸ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਭਾਰਤ ਚੋਣਾਂ ਲਈ ਅਮਿਟ ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਪੂਰਤੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਮੈਸੂਰ ਪੇਟਸ ਐਡ ਵਾਰਨਿਸ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ 1976 ਤੋਂ ਵਿਸ਼ਵ ਦੇ 28 ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਨਿਰਧਾਰ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਤੁਰਕੀ, ਦੱਖਣੀ ਅਫ੍ਰੀਕਾ, ਨਾਈਜ਼ੀਰੀਆ, ਨੇਪਾਲ, ਘਾਨਾ, ਪਾਪੂਆ, ਨਿਊਗਿਨੀ, ਬੁਰਕੀਨਾ ਫਾਸੋ, ਕੈਨੇਡਾ, ਟੋਂਡੋ, ਸਿਏਰਾ ਲਿਓਨ, ਮਲੇਸੀਆ ਅਤੇ ਕੰਬੋਡੀਆ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

2009 ਦੀਆਂ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਐਮ ਪੀ ਵੀ ਐਲੈਂ ਨੇ 10 ਐਮ ਐਲ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ ਲਗਭਗ 20 ਲੱਖ ਸੀਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਕੀਤੀ ਸੀ, ਪਰ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਦੋ ਲੱਖ 88 ਹਜ਼ਾਰ ਸੀਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਈ। ਪਹਿਲੀ ਫਰਵਰੀ 2006 ਤੋਂ ਇਹ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਮਤਦਾਤਾ ਦੇ ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਉਗਲ ਉੱਪਰ ਲਗਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਚੋਣ ਨਿਸ਼ਾਨ ਵਿਚ ਸਿਲਵਰ ਨਾਈਟ੍ਰੋਡ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਅਲਟਰਾ ਵਾਈਲਟ ਰੋਸ਼ਨੀ ਪੈਣ 'ਤੇ ਚਮੜੀ ਉਤੇ ਦਾਗ ਛੱਡਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਾਗ ਦਾ ਧੋਣਾ ਅਸੰਭਵ ਹੈ। ਇਹ ਬਾਹਰਲੀ ਚਮੜੀ ਦੇ ਉਭਰਨ ਉਪਰ ਹੀ ਖਤਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਚ ਸਿਲਵਰ ਨਾਈਟ੍ਰੋਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਸੱਤ ਤੋਂ ਪੱਚੀ ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪੱਕੀ ਰੋਸ਼ਨਾਈ ਬੈਂਗਨੀ ਰੰਗ ਵਿਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 2005 ਵਿਚ ਸੁਰੀਨਾਮ ਨੇ ਵਿਧਾਨਕ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਨਾਰੰਗੀ ਰੰਗ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਸੀ।

- ਪੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਜਲੰਧਰ

# ਗਾਜਰਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਉਪਰਾਲੇ ਜ਼ਰੂਰੀ

 ਅਮਿਤ ਕੌਲ, ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਅਤੇ ਅਜੈਬ ਸਿੰਘ

**ਉ**

ਹਿੱਥ ਕਿਹੜੀ ਗਲੀ, ਜਿਥੇ ਭਾਗੋਂ ਨਹੀਂ ਖਲੀ, ਇਹ ਸਤਰ ਗਾਜਰਬੂਟੀ ਲਈ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਬੂਟੀ ਨੂੰ ਕਾਂਗਰਸ ਘਾਹ, ਚਿੱਟੀ ਟੋਪੀ, ਗਾਜਰ ਘਾਹ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਬਦਲਵੇਂ ਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਜਕੱਲੁ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਕੋਈ ਵੀ ਗੈਰ ਫਸਲੀ ਥਾਂ ਇਹੋ ਜਿਹੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ ਜਿਥੇ ਇਸ ਦੀ ਭਰਮਾਰ ਨਾ ਹੋਵੇ। 1960 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ ਮੈਕਸੀਕੋ ਤੋਂ ਆਈ ਕਣਕ ਦੇ ਬੀਜ ਨਾਲ ਮਿਲਾਵਟ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਇਸ ਦੀ ਆਮਦ ਹੋਈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਦਾ ਪਸਾਰ ਇੰਨੀ ਛੇਤੀ ਹੋਇਆ ਕਿ ਹੁਣ ਇਸ ਦੀ ਭਰਮਾਰ ਗਜਸਥਾਨ ਦੀ ਖੁਸ਼ਕ ਪੱਟੀ ਨੂੰ ਡੱਡ ਕੇ ਪੂਰੇ ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਆਮ ਦੇਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਗੈਰ ਫਸਲੀ ਥਾਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੜਕਾਂ, ਰੇਲ ਗੱਡੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੀਹਾਂ ਦੇ ਦੁਆਲੇ, ਵੇਈਆਂ, ਨਦੀਆਂ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ, ਖਾਲੀ ਮੈਦਾਨਾਂ, ਹੋਰ ਤਾਂ ਹੋਰ ਬਰਸੀਮ, ਕਮਾਦ ਆਦਿ ਵਰਗੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਸੰਘਣੀ ਤਦਾਦ ਵਿਚ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਜੀਮ/ਪੁੰਗਾਰਾ (ਪਿਛਲੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਕਿਰੇ ਬੀਜ ਤੋਂ) ਫਰਵਰੀ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਰਿਸ਼ ਦੇ ਮੌਸਮ ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਦੇ ਬੂਟੇ ਭਰਪੂਰ ਜੋਬਨ 'ਤੇ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨੂੰ ਚਿੱਟੇ ਰੰਗ ਦੇ ਛੁੱਲ ਪੈਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਕ ਬੂਟਾ ਲਗਭਗ ਤਿੰਨ ਹਜ਼ਾਰ ਬੀਜ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਜ ਹਲਕੇ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਹਾਅ ਨਾਲ ਢੂਰ-ਢੂਰ ਤਕ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਬੂਟੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਬੂਟੀ ਨਾਲ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੇਰ ਤਕ ਸੰਪਰਕ ਰਹੇ ਤਾਂ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੋਗ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਦੇ ਰੋਗ, ਦਮਾ, ਜੁਕਾਮ, ਛਿੱਕਾਂ

ਆਉਣੀਆਂ, ਨੱਕ ਵਿਚੋਂ ਪਾਣੀ ਵਰਗਣਾ ਆਦਿ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇਹ ਬੂਟੀ ਛੁੱਲਾਂ ਦੀ ਪਰਾਗਣ ਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਈ ਵਿਅਕਤੀ ਛੁੱਲਾਂ ਵਿਚੋਂ ਨਿਕਲੇ ਪਰਾਗ ਕਣ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਬਿੱਚ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਬੁਖਾਰ, ਚਮੜੀ ਦੇ ਰੋਗ, ਚਮੜੀ ਦੀ ਸੌਜ, ਖੁਜਲੀ, ਧੱਫੜ ਅਤੇ ਜਖਮ ਆਦਿ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕਈ ਵਾਰ ਇਹ ਜਖਮ ਬਹੁਤ ਹੀ ਗੰਭੀਰ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਬਹੁਤ ਹੀ ਮਹਿੰਗਾ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹਿੱਸਾ ਨੰਗਾ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਤਾਂ ਜੋ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਸਰੀਰ ਨਾਲ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਅੱਧੀ ਬਾਂਹ ਵਾਲੀ ਕਮੀਜ਼ ਪਾ ਕੇ ਜਾਂ ਕਈ ਵਾਰ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪਜਾਮਾ ਉਤਾਰ ਕੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿਚ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਇਸ ਬੂਟੀ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਵੱਧ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਠੀਕ ਹੋਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਸਮਾਂ ਲਗਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਈ ਵਾਰ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਸੁੱਕੇ ਹੋਏ ਬੂਟੇ ਵੀ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬੂਟੇ ਪੁੱਟਣ ਸਮੇਂ ਹੱਥਾਂ ਉਪਰ ਦਸਤਾਨੇ ਜ਼ਰੂਰ ਪਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ ਵੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਢੱਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬੂਟੀ ਦਾ ਪਸੂਆਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਉਪਰ ਵੀ ਬਹੁਤ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਬੂਟੀ ਵਿਚ ਪਸੂ ਘੁੰਮਦੇ ਰਹਿਣ ਤਾਂ ਪਸੂਆਂ ਦੀ ਚਮੜੀ ਉਪਰ ਬਹਾਸ ਪੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਦੂਧਾਰੂ ਪਸੂ ਇਸ ਬੂਟੀ ਨੂੰ ਖਾ ਲੈਣ ਤਾਂ ਦੁੱਧ ਦਾ ਸੁਆਦ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਪਾਰਥੀਨਿਨ ਨਾਂ ਦੇ ਜ਼ਹਿਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੁੱਧ ਵਿਚ ਆ ਜਾਂਦੀ

ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ। ਜੇ ਪਸੂ ਇਸ ਨੂੰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਖਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਈ ਵਾਰ ਮਰ ਵੀ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੀ ਜ਼ਹਿਰ ਕਰਕੇ ਪਸੂਆਂ ਦੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਲਾਲ ਧਾਰੀਆਂ, ਵਾਲਾਂ ਦਾ ਡਿੱਗਣਾ, ਚਮੜੀ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਣੀ, ਮੂੰਹ ਵਿਚ ਛਾਲੇ ਪੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪਸੂਆਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

### ਗਾਜਰਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਦੇ ਢੰਗ

ਗਾਜਰਬੂਟੀ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ ਇਸ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕਰਕੇ ਨਹੀਂ ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਕੇ ਹੈ। ਖੇਤੀ ਖੋਜ ਦੀ ਸਿਰਮੌਰ ਸੰਸਥਾ ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪੰਜਾਬ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਪੱਥਰਾਂ ਭਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਇਸ ਅਦਾਰੇ ਵਲੋਂ ਕਾਫੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਵੀ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਨਹੀਂ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ :-

- ਇਸ ਬੂਟੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਨਾ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਕਿਉਂਕਿ ਕਿਸਾਨ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਉਥੇ ਹੀ ਨਦੀਨ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਥੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਮਾਲੀ ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੋਵੇ।

- ਗੈਰ ਫਸਲੀ ਥਾਵਾਂ ਦੀ ਸਪੁਰਦਾਰੀ ਸਰਕਾਰੀ ਹੋਣ ਕਰਕੇ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੜਕਾਂ ਅਤੇ ਰੇਲ ਪਟੜੀਆਂ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਪੰਚਾਇਤੀ ਜਾਂ ਸਰਕਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲਾਟਾਂ ਆਦਿ) ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਵਲੋਂ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਬਹੁਤੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਨਾ ਲੈਣਾ।

- ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਮਾਰੂ ਅਸਰਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਜਾਗਰੂਕ ਨਾ ਹੋਣਾ।

- ਵਾਤਾਵਰਨ ਹਤੈਸੀ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦਾ ਇਸ

ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕੋਈ ਬਹੁਤ ਧਿਆਨ ਨਾ ਦੇਣਾ।

• ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਕੋਈ ਸਖਤ ਕਾਨੂੰਨ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਠੋਸ ਕਦਮ ਨਾ ਚੁੱਕਣਾ।

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਢੰਗਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:-

• **ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਜਾਗਰੂਕ ਕਰਨਾ :** ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਮੀਂ ਜਾਗਰੂਕ ਹੋਣ ਉਪਰੰਤ ਪੋਲੀਓ, ਟੀ.ਬੀ., ਪੇਲੀ (ਨਦੀਨ) ਆਦਿ ਵਰਗੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਖਾਤਮਾ ਕਰ ਚੁੱਕੇ ਹਾਂ ਜਾਂ ਖਾਤਮਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਲੋੜ ਹੈ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਵੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕੋਈ ਚੰਗੇ ਬਜਟ ਵਾਲੀ ਸਕੀਮ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇ ਤੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਲੋਕਾਂ ਵਲੋਂ ਵੀ ਭਰਪੂਰ ਹੁੰਗਾਰਾ ਮਿਲੇ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਲੋਂ ਚਲ ਰਹੇ ਪੇਂਡੂ ਵਿਕਾਸ ਧਨ ਯੋਜਨਾ (ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਤੋਂ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ) ਅਧੀਨ ਸਮੁੱਚੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਹਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿਚ ਛੇ-ਛੇ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਬਾਕੀ ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਸਹਾਇਕ ਧੰਡਿਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਖਾਤਮਾ ਮੁਹੱਿਮ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਪਸਾਰ ਮਾਹਿਰਾਂ ਵਲੋਂ ਚਲਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਵਲੋਂ ਭਰਪੂਰ ਹੁੰਗਾਰਾ ਮਿਲ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਨਤੀਜੇ ਵੀ ਸਾਰਥਕ ਆ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨਾਮਿਆਂ ਦੀ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।

• **ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰੇਮੀ ਅੱਗੇ ਆਉਣ :** ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਹੀ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਸਾਰੇ ਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਵਾਤਾਵਰਨ ਹਤੌਸ਼ੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਤੇ ਸੰਗਠਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਉਪਰ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣਾ, ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਆਦਿ ਪਰ ਅਜੇ ਤਕ ਇਹ ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਤਕਰੀਬਨ ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਨਵਾਂ ਹੈ। ਸੋ, ਸਮੇਂ ਦੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਇਹ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਇਸ ਭਲੇ ਕੰਮ ਲਈ ਵੀ ਅੱਗੇ ਆਉਣ।

• **ਸਰਕਾਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਕੀਮਾਂ ਦਾ ਲਾਹਾ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ :** ਇਸ ਸਮੇਂ ਸਮੁੱਚੇ

ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਮਨੁੰਸ਼ ਸਕੀਮ ਬਹੁਤ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦੀਆਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਵਿਚ ਅਹਿਮ ਹੈ। ਇਸ ਯੋਜਨਾ ਵਿਚ ਪੈਸਾ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਤੇ ਖਰਚਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਕੋਲ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਕਈ ਥਾਈ ਇਹ ਯੋਜਨਾ ਆਲੋਚਨਾ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਵੀ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਸੋ, ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਇਹੋ ਜ਼ਿਹੀਆਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਦਾ ਭਰਪੂਰ ਲਾਹਾ ਲਿਆ ਜਾਵੇ। ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਦਾ ਫਰਜ਼ ਬਣਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਨਰੋਗਾ ਤਹਿਤ ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਪੁਟਵਾ ਕੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਆਪਣੇ ਨਗਰ ਨੂੰ ਤਾਂ ਇਸ ਕੋਹੜ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਰੱਖਣ।

• **ਕਾਨੂੰਨ ਬਣੋ ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੋਵੋ :** ਹੋਰ ਸਾਧਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਾਨੂੰਨੀ ਸ਼ਿਕੰਜਾ ਵੀ ਸਾਰਥਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਾਨੂੰਨ ਤਹਿਤ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਿਚ ਇਸ ਦੇ ਬੀਜ ਮਿਸ਼ਨ ਵਾਲੀਆਂ ਜਿਨਸਾਂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਖੇਤੀ ਪਦਾਰਥਾਂ 'ਤੇ ਰੋਕ ਲਾ ਦਿਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰਨਾਟਕ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਸੰਨ 1976 ਵਿਚ ਇਸ ਬੂਟੀ ਨੂੰ 'ਕਰਨਾਟਕ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਪੇਸਟ ਐਂਡ ਡੱਜ਼ੀਜ਼ ਐਕਟ 1969' ਹੇਠ ਲੈ ਲਿਆ ਗਿਆ। ਕੋਈ ਅਜਿਹਾ ਕਾਨੂੰਨ ਬਣੋ ਕਿ ਜਿਸ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤਕਾਰ ਦੇ ਖੇਤ ਵਿਚ ਜਾਂ ਖੇਤ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਕਾਨ ਅੱਗੇ ਜਾਂ ਹੋਰ ਕੋਈ ਥਾਵਾਂ 'ਪੰਚਾਇਤ ਘਰਾਂ, ਸਕੂਲਾਂ, ਸ਼ਾਮਲਾਟਾਂ ਆਦਿ) ਜਿਥੇ ਇਹ ਬੂਟੀ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਪੁਰਦਾਰੀ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਇਹ ਬੂਟੀ ਦੇ ਪਾਏ ਜਾਣ 'ਤੇ ਕਾਨੂੰਨੀ ਜੁਹਮਾਨਾ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਸਖਤ ਕਾਨੂੰਨੀ ਸ਼ਿਕੰਜਾ ਕੱਸਿਆ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕਾਨੂੰਨ ਦੀ ਸਖਤੀ ਦੇ ਡਰ ਤੋਂ ਲੋਕ ਇਹ ਬੂਟੀ ਦਾ ਨਾਸ਼ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

• **ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਵੇ :** ਖੇਤੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਇਹੋ ਜ਼ਿਹੀਆਂ ਖੇਤੀ ਅਲਾਮਤਾਂ ਦੇ ਸਮਾਧਾਨ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਯਤਨਸ਼ੀਲ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬੂਟੀ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਲਈ ਦੋ ਤਰੀਕੇ ਹਨ, ਪਹਿਲਾ ਇਸ ਨੂੰ ਜੜ੍ਹਾਂ ਸਮੇਤ ਪੁੱਟਣਾ ਅਤੇ ਦੂਸਰਾ ਨਦੀਨ ਨਾਸਕਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ। ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਮੌਸਮ ਦੌਰਾਨ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿਚ ਨਮੀ

ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਮਿੱਟੀ ਪੇਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਬੂਟੀ ਨੂੰ ਜੜ੍ਹੋ ਪੁੱਟ ਕੇ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਖਾਤਮਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਧਿਆਨ ਰਹੇ ਕਿ ਬੂਟੀ ਨੂੰ ਪੁੱਟਣ ਲਈ ਹੱਥਾਂ ਉਪਰ ਦਸਤਾਨੇ ਚੜ੍ਹਾ ਲਵੇ ਅਤੇ ਪੁੱਟ ਕੇ ਦੱਬ ਦੇਵੇ। ਉਪਰੰਤ ਆਪਣੇ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਬਣ ਨਾਲ ਧੋ ਲਵੇ।

ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਦਸਤੇ ਵਾਲੇ ਐਜ਼ਾਰ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਹੀ ਜਾਂ ਕਸੌਲੇ ਨਾਲ ਜੜ੍ਹੋ ਪੁੱਟੋਂ ਕਿਉਂਕਿ ਜੇ ਇਸ ਦੇ ਬੂਟੇ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਉਪਰ ਤੋਂ ਕੱਟਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਦੁਬਾਰਾ ਚੱਲ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪੁੱਟੇ ਹੋਏ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਇਕ ਥਾਂ 'ਤੇ ਇਕੱਠਾ ਕਰਕੇ ਸੁਕਾ ਕੇ ਅੱਗ ਲਗਾ ਦਿਉ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਸੁੱਕੇ ਬੂਟੇ ਵੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਜਿਥੇ ਟਰੈਕਟਰ ਚੱਲ ਸਕਦਾ ਹੋਵੇ ਉਥੇ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਵਾਹੁੰਦੇ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਖੇਡ ਦੇ ਮੈਦਾਨਾਂ ਵਿਚ ਜੇ ਇਹ ਬੂਟੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਲਗਾਤਾਰ ਘਾਹ ਕੱਟਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਇਸ ਨਦੀਨ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਵਿਚ ਗਿੰਨੀ ਘਾਹ ਦਾ ਬੀਜ ਖਿਲਾਰਨ ਨਾਲ ਗਾਜ਼ਰ ਬੂਟੀ 2-3 ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਦਬ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

• **ਨਦੀਨ ਨਾਸਕਾਂ ਰਾਹੀਂ ਰੋਕਥਾਮ :** ਫਰਵਰੀ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਦਾ ਪ੍ਰੇਗਾਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਸਮੇਂ ਐਟਰਗਾਫ (ਐਟਾਰਜੀਨ ਰਸਾਇਣ) 1 ਤੋਂ 1.5 ਕਿਲੋ/ਏਕੜ ਪ੍ਰਤਿ 200 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਘੋਲ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਨਾਲ ਇਸ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਰਸਾਇਣ ਗਾਜ਼ਰਬੂਟੀ ਦੇ ਉੰਗੇ ਹੋਏ ਬੂਟਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਮਾਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਉੰਗੀ ਹੋਈ ਬੂਟੀ ਨੂੰ (ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ) ਰਾਉਂਡ ਅੱਪ ਇਕ ਲਿਟਰ ਜਾਂ ਐਕਸਲ ਮੇਰਾ 600 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤਿ ਏਕੜ 200 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਘੋਲ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

• **ਵੱਡੀ ਲੋਕ ਲਹਿਰ ਦੀ ਲੋੜ :** ਜਾਗਰੂਕ ਲੋਕ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਲਈ ਇਕ ਵੱਡੀ ਲੋਕ ਲਹਿਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਅੱਗੇ ਆਉਣ। ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਇਸ ਬੂਟੀ ਦਾ ਖਾਤਮਾ ਬਹੁਤ ਹੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਲੇਖਕ ਕੇ.ਵੀ.ਕੇ. ਬਾਹੋਵਾਲ, ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਅਤੇ ਐਫ ਏਸ ਐਸ ਕਪੂਰਥਲਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ।)

## ਡਾਇਬਟੀਜ਼ : ਸੰਕੇ, ਜਗਿਆਸਾ ਤੇ ਹੱਲ

 **ਡਾ. ਯਤੀਜ਼ ਅਗਰਵਾਲ**

**ਆਪਣੇ-ਆਪ ਨੂੰ ਜਾਂ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿਚ ਕਿਸੇ**

ਦੇਸਤ-ਮਿੱਤਰ ਨੂੰ ਜੇ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮਨ ਵਿਚ ਆਪਣੇ-ਆਪ ਹੀ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਵਾਲ ਉੱਠ ਖੜ੍ਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤਕ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਹਰ ਰੋਗ ਨਾਲ ਸਮੇਂ ਦੀ ਧਾਰਾ ਵਿਚ ਅਨੇਕ ਅੰਧ-ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਅਤੇ ਗਲਤ-ਫਾਹਿਮੀਆਂ ਜੁੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਉਵੈਂ ਹੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਵੀ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਇਲਾਜ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਕਿਨੇ ਦਾਹਵੇ ਹਨ। ਕੋਈ ਕਿਸੇ ਚੀਜ਼ ਨੂੰ ਸਾਰਥਕ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਤੇ ਕੋਈ ਕਿਸੇ ਜੜੀ-ਬੂਠੀ ਨੂੰ। ਘਰ 'ਚ ਕਿਸੇ ਬੇਟੇ-ਬੇਟੀ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਰੋਗ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਹੱਥਾਂ-ਪੈਰਾਂ ਦੀ ਪੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਲੋਕ ਰੋਗ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਣ ਸਾਰ ਹੀ ਨਿਰਾਸਾਵਾਦੀ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਸੋਚਣ ਲਗਦੇ ਹਨ ਕਿ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੈ ਗਈ ਤਾਂ ਹੁਣ ਕੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦ ਕਿ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਲਾਜ ਕਰਾਉਣ ਨਾਲ ਤੇ ਜੀਵਨ-ਸੈਲੀ ਵਿਚ ਸਿਹਤਮੰਦ ਪਰਿਵਰਤਨ ਲਿਆ ਕੇ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਹੁੰਦਿਆਂ ਬਹੁਤਾ ਕੁਝ ਆਮ ਵਰਗਾ ਜੀਵਨ ਜੀਵਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਥੇ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਨਾਲ ਕੁਝ ਆਮ ਸੰਕਿਆਂ, ਜਗਿਆਸਾਵਾਂ ਤੇ ਗਲਤ-ਫਾਹਿਮੀਆਂ ਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹੱਲ ਪੇਸ਼ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਵਿਚ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਉਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

**ਉਤਰ :** ਕਈ ਅਧਿਐਨਾਂ ਤੋਂ ਇਸ ਤੱਥ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਹੋਈ ਹੈ ਕਿ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਵਿਚ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਜਿੰਨੀ ਸੰਤੁਲਿਤ ਰਹੇ, ਰੋਗੀ ਲਈ ਸਿਹਤਮੰਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਮਾਮ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਅੱਖ ਦੇ ਪਰਦੇ, ਗੁਰਦੇ, ਧਮਣੀਆਂ ਤੇ ਤੰਤ੍ਰਿਕਾਵਾਂ ਵਿਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਬੁਰੇ ਪਰਿਵਰਤਨਾਂ ਵਿਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ

ਲੋਕਾਂ ਵਿਚ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਜਾਟਿਲਤਾਵਾਂ ਦੀ ਦਰ 25 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ ਘੱਟ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਇਹ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਪ੍ਰੇਸ਼ਨਾਨੀ ਉਸ ਦੁਆਰਾ ਉਤਪੰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਇਹ ਬੁਰੇ-ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੀ ਹਨ। ਧਮਣੀਆਂ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਦਿਲ ਅਤੇ ਲੂਹ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਉਤੇ ਵੀ ਅਂਚ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ ਤੇ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਵੀ ਨਹੀਂ ਵਧਦਾ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਕੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਵਿਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਤਾਕਤ ਵਧਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕੈਪਸੂਲ ਲੈਣ ਨਾਲ ਫਾਇਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

**ਜਵਾਬ :** ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ ਪੋਟੋਸ਼ੀਅਮ, ਮੈਗਨੇਸ਼ੀਅਮ, ਜਿੰਕ, ਕ੍ਰੋਮੀਆ ਅਤੇ ਵੇਨੇਡੀਅਮ ਅਤੇ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਵਿਚਾਲੇ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯਤਨ ਹੋਏ ਹਨ ਪਰ ਹੁਣ ਤਕ ਕੋਈ ਅਜਿਹਾ ਸਪਸ਼ਟ ਸਬੂਤ ਨਹੀਂ ਮਿਲਿਆ ਜਿਸ ਤੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਉਪਯੋਗਤਾ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਹੋ ਸਕੇ। ਬੀਤੇ ਕੁਝ ਵਾਰ੍਷ਿਆਂ ਤੋਂ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੀ ਉਪਜ ਵਿਚ ਫ੍ਰੀ-ਰੋਡੀਕਲਜ਼ ਦੇ ਹੱਥ ਹੋਣ ਦੇ ਸਿੱਧਾਂਤ ਨੇ ਵੀ ਜ਼ੋਰ ਫੜਿਆ ਹੈ। ਪਰ ਐਟੀ-ਆਕਸੀਡੈਂਟ ਦੇਣ ਨਾਲ ਨਾ ਤਾਂ ਰੋਗ ਉਤੇ ਰੋਕ ਲਾਉਣ ਵਿਚ ਹੀ ਕਾਮਯਾਬੀ ਮਿਲੀ ਹੈ ਤੇ ਨਾ ਹੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰ ਸਕਣ ਵਿਚ ਕੋਈ ਵਧੇਰੇ ਸਫਲਤਾ ਮਿਲ ਸਕੀ ਹੈ। ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਐਟੀਆਕਸੀਡੈਂਟ-ਭਰਪੂਰ ਕੁਦਰਤੀ ਆਹਾਰ ਜਿਸ ਵਿਚ ਫਲ, ਸਬਜ਼ੀ, ਸਲਾਦ ਭਰਵੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਹੋਣ ਤਾਂ ਲੈਣ ਵਿਚ ਕਤਈ ਕੋਈ ਹਰਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਸੰਤੁਲਿਤ ਸੰਪੂਰਨ ਆਹਾਰ ਲੈਂਦਾ ਰਹੇ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਜਾਂ ਮਿਨਰਲ ਭਰਪੂਰ ਕੈਪਸੂਲ ਲੈਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

**ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਣ**

ਸਾਰ ਹੀ ਕੁਝ ਲੋਕ ਨਿਰਾਸਾਵਾਦੀ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਸੋਚਣ ਲਗਦੇ ਹਨ ਕਿ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੈ ਗਈ ਤਾਂ ਹੁਣ ਕੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦ ਕਿ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਲਾਜ ਕਰਾਉਣ ਨਾਲ ਤੇ ਜੀਵਨ-ਸੈਲੀ ਵਿਚ ਸਿਹਤਮੰਦ ਪਰਿਵਰਤਨ ਲਿਆ ਕੇ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਹੁੰਦਿਆਂ ਬਹੁਤਾ ਕੁਝ ਆਮ ਵਰਗਾ ਜੀਵਨ ਜੀਵਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਥੇ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਨਾਲ ਕੁਝ ਆਮ ਸੰਕਿਆਂ, ਜਗਿਆਸਾਵਾਂ ਤੇ ਗਲਤ-ਫਾਹਿਮੀਆਂ ਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹੱਲ ਪੇਸ਼ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਸੁਣਨ ਵਿਚ ਆਇਆ ਹੈ ਕਿ ਰੋਜ਼ ਬੋੜੀ ਜਿਹੀ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣੀ ਦਿਲ ਵਾਸਤੇ ਠੀਕ ਹੈ। ਕੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਹੁੰਦਿਆਂ ਵੀ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਵਿਚ ਸ਼ਰਾਬ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਵੱਖਰਾ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਨਿਯਮ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਤੈ ਹੈ ਕਿ ਪੈਕਰਿਆਜ਼ ਵਿਚ ਸੋਜ਼ ਹੋਵੇ, ਟ੍ਰਾਇਗਲਸਰਾਇਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਤੰਤ੍ਰਿਕਾਵਾਂ ਵਿਚ ਨਿਊਰੋਪੈਸੀ ਦੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਆ ਚੁੱਕੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਸ਼ਰਾਬ ਤੋਂ ਪ੍ਰਹੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਪਰ ਜੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਿਹਤਮੰਦ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਰੋਜ਼ 15 ਗ੍ਰਾਮ ਅਲਕੋਹਲ ਲਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮਤਲਬ ਇਹ ਕਿ ਜਾਂ ਤਾਂ 12 ਆਉਸ ਬੀਅਰ ਜਾਂ 05 ਆਉਸ ਵਾਈਨ ਜਾਂ 2 ਆਉਸ ਵਿਸਕੀ ਜਾਂ ਇੰਨੀ ਹੀ ਰਮ ਲੈਣ 'ਚ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਨਹੀਂ। ਪਰ ਇਹ ਸਾਵਧਾਨੀ ਜ਼ਰੂਰ ਵਰਤੋ ਕਿ ਸ਼ਰਾਬ ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਜ਼ਰੂਰ ਲਵੇ। ਨਿਰੀ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣ ਨਾਲ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਅਚਾਨਕ ਘਟ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਵੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਕਿ ਸ਼ਰਾਬ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਕਦੀ ਅਤਿ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਅਜਿਹੇ ਲੋਕ ਜੋ ਬਹੁਤ ਪੀਣ ਲਗਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਉਤੇ ਇਸ ਦਾ ਬੁਰਾ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਲੀਵਰ ਤੇ ਪੈਕਰਿਆਜ਼ ਵਿਚ ਸੋਜ਼ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਵਧ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦਿਲ-ਧਰਮੀਆਂ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾਗ ਉਤੇ ਵੀ ਬੁਰੇ-ਅਸਰ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਅਕਸਰ ਇਕ ਹੀ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿਚ ਕਈ ਲੋਕ ਇਕੋ ਸਮੇਂ ਡਾਇਬਟੀਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਕਿਉਂ? ਕੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਛੂਤ ਦਾ ਰੋਗ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਨਹੀਂ, ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਲਾਗ ਜਾਂ ਛੂਤ ਦਾ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਡਾਇਬਟੀਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਆਉਣ ਜਾਂ ਉਸ ਦੇ ਨਾਲ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਇਹ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਕਿਸੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਨਾਲ ਖੇਡਣ-ਕੁੱਦਣ ਨਾਲ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

ਕਿਸੇ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿਚ ਇਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਣਿਆਂ ਨੂੰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਣ ਦੇ ਮਾਇਨੇ ਸਿਰਫ਼ ਇਹ

ਹਨ ਕਿ ਰੋਗ ਖਾਨਦਾਨੀ ਰੂਪ ਵਿਚ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਾਂ ਜਾਂ ਬਾਪ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿਚ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿਚ ਵੀ ਰੋਗ ਦੇ ਗੁਣ-ਸੂਤਰ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਭੈਣਾਂ ਤੇ ਭਰਾਵਾਂ ਵਿਚ ਇਕੋ ਸਮੇਂ ਰੋਗ ਹੋਣ ਪਿਛੇ ਵੀ ਇਹੀ ਜੈਨੋਟਿਕ ਕਾਰਨ ਦੋਸ਼ੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਸਾਡੀ 19 ਵਰ੍ਗਿਆਂ ਦੀ ਬੇਟੀ ਡਾਇਬਟੀਕ ਹੈ। ਕੀ ਉਸ ਦਾ ਵਿਆਹ ਕਰਨਾ ਉਚਿਤ ਹੋਵੇਗਾ? ਕੀ ਉਹ ਆਪਣੀ ਗ੍ਰਹਿਸਤੀ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਚਲਾ ਸਕੇਗੀ?

**ਉੱਤਰ :** ਹਾਂ, ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ! ਪਰ ਇੰਨਾ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰੋ ਕਿ ਰਿਸਤਾ ਤੈ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਮੁੰਡੇ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਬੇਟੀ ਦੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਬਾਰੇ ਜ਼ਰੂਰ ਦੱਸ ਦਿਓ। ਇਹ ਗੱਲ ਲੁਕੋਣ ਤੋਂ ਬਾਦ ਪ੍ਰੈਸ਼ਾਨੀ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਵਿਆਹ ਤੋਂ ਬਾਦ ਵੀ ਇਨਸੁਲਾਨ ਦੇ ਟੀਕੇ ਅਤੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਵਿਚ ਪ੍ਰੋਜੇਕਟੋਨ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦੇ। ਮੁੰਡੇ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਵਿਚ ਲੈਣ ਨਾਲ ਵਰ ਲੱਭਣ ਵਿਚ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਤਾਂ ਹੋਵੇਗੀ ਪਰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਬਾਦ ਵਿਚ ਦੂਸ਼ਣਬਾਜ਼ੀ ਤੇ ਤਣਾਅ ਤੋਂ ਬਚੇ ਰਹੇਗੇ।

ਸੱਚ ਕਹਾਂ ਤਾਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਧੀ ਦੇ ਵਿਆਹ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪੈਰਾਂ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ ਲਈ ਪ੍ਰੈਰਿਤ ਕਰੋ। ਅਨੇਕ ਅਜਿਹੇ ਨੌਜਵਾਨ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਣ 'ਤੇ ਵੀ ਆਪਣੇ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਸਭ ਨੂੰ ਪਿਛੇ ਛੱਡ ਦਿਤਾ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਨਾਲ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਕੋਈ ਗਿਲਾ ਸਿਕਵਾ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਸਗੋਂ ਉਸ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦ ਮਸਤੀ ਨਾਲ ਜੀਵਿਆ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੈਂ ਇਕ ਮੁਟਿਆਰ ਹਾਂ ਤੇ ਮੈਨੂੰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੈ, ਕੀ ਮੈਂ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧਕ ਗੋਲੀਆਂ ਲੈ ਸਕਦੀ ਹਾਂ?

**ਉੱਤਰ :** ਹਾਂ, ਚਾਹੋ ਤਾਂ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹੋ, ਪਰ ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਗਰਭ-ਨਿਰੋਧ ਦੀ ਕੋਈ ਦੂਜੀ ਵਿਧੀ ਜਿਵੇਂ ਕੰਡੋਮ, ਡਾਇਵਾਮ ਜਾਂ ਯੋਨੀ ਵਿਚ ਰੱਖੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧਕ ਗੋਲੀ ਵਰਤਣੀ ਬਿਹਤਰ ਹੈ। ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਕਿ ਗਰਭ-ਨਿਰੋਧਕ ਗੋਲੀਆਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਲਾਭ ਹਨ ਪਰ ਸੀਮਾ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਹਾਰਮੋਨ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਅਤੇ ਲਹੂ-ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਉਤੇਮਾਜ਼ਾ ਅਸਰ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰ ਕੇ ਤੁਸੀਂ

ਅਜਿਹੀਆਂ ਗਰਭ-ਨਿਰੋਧਕ ਗੋਲੀਆਂ ਵੀ ਚੁਣ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਇਸਤਰੋਜੇਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੇਸਟੋਨ ਹਾਰਮੋਨ ਸੀਮਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਕੀ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਹੁੰਦਿਆਂ ਮਾਂ ਬਣਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਹਾਂ, ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ! ਪਰ ਗਰਭ-ਧਾਰਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਵਾਸਤੇ ਤਿਆਰੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨੀ ਚੰਗੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਾਬਤ ਸੰਤਾਨ-ਬੀਜ ਧਾਰਣ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਵੀ ਗੱਲ ਕਰ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਉਹ ਤੁਹਾਡੀ ਦਵਾਈ ਬਦਲ ਦੇਵੇ। ਇਨ੍ਹੀਂ ਦਿਨੀ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਉਤੇ ਜਿੰਨਾ ਵਧੀਆ ਕਾਬੂ ਰਹੇ, ਓਨਾ ਹੀ ਚੰਗਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਿਹਤਮੰਦ ਸੰਤਾਨ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧੇਰੇ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੱਖ ਵਿਚ ਗਰਭ ਆਉਣ ਤੋਂ ਬਾਦ ਪਹਿਲੇ 8-10 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਵਿਚ ਹੀ ਬੱਚੇ ਦੇ ਅੰਗ ਪੂਰੀ ਸ਼ਕਲ ਲੈ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਇਉਂ ਗਰਭ-ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਦੇ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਵਿਚ ਬਲੱਡ-ਸ਼ੁਗਰ ਉਤੇ ਯੋਗ ਨਿਯੰਤਰ ਰੱਖਣ ਨਾਲ ਬੱਚੇ ਵਿਚ ਜਮਾਂਦਰੂ ਵਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਦਰ ਬਹੁਤ ਸੀਮਾ ਤਕ ਘੱਟ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਗਰਭ-ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਵੀ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਡਾਕਟਰ ਕੋਲ ਜਾਂਦੇ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿਚ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇਣ ਲਈ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਸੀਜ਼ੇਰੀਅਨ ਅਪਰੋਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਾਰੇ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅੰਤਮ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਵਿਚ ਦੇਰ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਵਕਤ ਇਕ-ਇਕ ਪਲ ਬੱਚੇ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾਈ ਤੋਂ ਬੋਹੁਦ ਕੀਮਤੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੈਨੂੰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੈ। ਕੀ ਮੇਰਾ ਬੱਚਾ ਵੀ ਡਾਇਬਟੀਕ ਹੋਵੇਗਾ?

**ਉੱਤਰ :** ਆਮ ਮਾਵਾਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿਚ ਡਾਇਬਟੀਕ ਮਾਵਾਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿਚ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬੋੜੀ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੋ, ਇਕ ਸੰਕਾ ਵਿਚ ਢੁਕੇ ਰਹਿਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਡਾਕਟਰ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਇਨਸੁਲਾਨੀ

ਲੈਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਪਰ ਮੈਂ ਇਸ ਚੱਕਰ ਵਿਚ ਨਹੀਂ ਪੈਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ। ਕੀ ਡਾਇਬਟਿਕ-ਰੋਕੂ ਗੋਲੀਆਂ ਵਿਚ ਰੱਦੋਬਦਲ ਕਰ ਕੇ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਚੱਲ ਸਕਦਾ?

**ਉੱਤਰ :** ਹਰ ਡਾਇਬਟਿਕ ਦੀ ਦਵਾਈ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਲੱਗ-ਅਲੱਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਕ ਸਮੇਂ ਤਕ ਇਕ ਦਵਾ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਰਹੇ ਅਤੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਬਾਦ ਕਰਨਾ ਬੰਦ ਕਰ ਦੇਵੇ। ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਰੋਕੂ ਗੋਲੀਆਂ ਨਾਲ ਇਹ ਆਮ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ। ਅਜਿਹੇ ਵਿਚ ਬਲੱਡ-ਸ਼ੂਗਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿਚ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇਨਸੂਲੀਨ ਲੈਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕਈ ਵਾਰ ਕਿਸੇ ਅੱਖੀ ਘੜੀ ਵਿਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਲਈ ਵੀ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਇਨਸੂਲੀਨ ਲੈਣੀ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਉੱਤੇ ਚਲਣਾ ਹੀ ਠੀਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਬਹੁਤ ਸਮੇਂ ਤਕ ਵਿਗੜੀ ਰਹੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਸਰੀਰ ਉੱਤੇ ਬੁਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜ਼ਰੂਰ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਨਸੂਲੀਨ ਬਾਰੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਜਾਣ ਵਿਚ ਭਲਾਈ ਹੈ। ਡਾਇਬਟੀਜ਼-ਰੋਕੂ ਗੋਲੀਆਂ ਨਾਲ ਹਾਲਤ ਸੰਭਲ ਸਕਦੀ ਹੈ ਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਨਸੂਲੀਨ ਲੈਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਡਾਕਟਰ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਫਿਰ ਤਾਂ ਇਨਸੂਲੀਨ ਵੀ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਦ ਅਸਰ ਕਰਨਾ ਬੰਦ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੀ ਇਨਸੂਲੀਨ ਪ੍ਰਤਿ ਵੀ ਸਰੀਰ ਆਦੀ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ? ਇਨਸੂਲੀਨ ਦੇ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਕੀ ਕਰਦੇ ਹਨ?

**ਉੱਤਰ :** ਇਹ ਸਵਾਲ ਇਨਸੂਲੀਨ ਸੰਬੰਧੀ ਬੇਅਰਥ ਹੈ। ਇਨਸੂਲੀਨ ਤਾਂ ਇਕ ਕੁਦਰਤੀ ਹਾਰਮੋਨ ਹੈ। ਉਸ ਦਾ ਕੰਮ ਹੀ ਸਰੀਰ ਵਿਚ ਗਲੁਕੋਜ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿਚ ਰੱਖਣਾ ਹੈ। ਆਮ ਆਦਮੀ ਵਿਚ ਜਦੋਂ-ਜਦੋਂ ਇਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਦੀ ਹੈ, ਪੈਕਰਿਆਜ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਵਿਚ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਲਈ ਬਾਹਰ ਤੋਂ ਇਨਸੂਲੀਨ ਦੇ ਕੇ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੈਂ ਡਾਇਬਟਿਕ ਹਾਂ, ਇਨਸੂਲੀਨ ਦੇ ਟੀਕੇ ਲੈਂਦਾ ਹਾਂ। ਪੁੜਿਆਂ ਉਤੇਜਿੱਥੇ ਟੀਕੇ ਲਗਵਾਉਂਦਾ ਹਾਂ, ਉਥੇ ਕਈ ਬਾਵਾਂ ਤੋਂ ਚਮੜੀ ਉੱਚੀ ਨੀਵੀਂ ਹੋ ਗਈ ਹੈ, ਖੱਡੇ ਪੈ ਗਏ ਹਨ

ਤੇ ਗੱਠਾਂ ਬਣ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਕੀ ਹੱਲ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ ਬਿਲਕੁਲ ਸਰਲ ਹੈ - ਰੋਜ਼ ਟੀਕੇ ਦੀ ਥਾਂ ਬਦਲਦੇ ਰਹੋ। ਇਕ ਦਿਨ ਟੀਕਾ ਇਕ ਪੁੜੇ ਉੱਤੇ ਤੇ ਢੂਜੇ ਦਿਨ ਢੂਜੇ ਪੁੜੇ ਉੱਤੇ, ਤੀਜੇ ਦਿਨ ਸੱਜੇ ਕੁੱਲ੍ਹੇ ਉੱਤੇ, ਚੌਥੇ ਦਿਨ ਥੱਬੇ ਕੁੱਲ੍ਹੇ ਉੱਤੇ, ਪੰਜਵੇਂ ਦਿਨ ਪੇਟ ਉੱਤੇ, ਛੇਵੇਂ ਦਿਨ ਬਾਂਹ 'ਤੇ - ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਟੀਕੇ ਦੀ ਥਾਂ ਬਦਲਦੇ ਰਹੋਗੇ ਤਾਂ ਇਹ ਪ੍ਰੇਸ਼ਾਨੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੈਂ ਡਾਇਬਟਿਕ ਹਾਂ ਤੇ ਇਨਸੂਲੀਨ ਦੇ ਟੀਕੇ ਲੈਂਦਾ ਹਾਂ। ਕੀ ਮੈਂ ਕਾਰ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹਾਂ?

**ਉੱਤਰ :** ਹਾਂ, ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ! ਬਸ ਇੱਨ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਕਿ ਇਨਸੂਲੀਨ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਾਦ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਖਾ-ਪੀ ਲਵੇ ਅਤੇ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ। ਹਾਇਪੋਗਲਾਇਸੀਮੀਆ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਕਾਰ ਚਲਾਉਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ। ਉਸ ਨਾਲ ਮਾਨਸਿਕ ਸਮਰਥਾ ਉੱਤੇ ਬੁਰਾ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ ਕੋਈ ਗਲਤੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਜੇ ਮੈਂ ਬੀਮਾਰ ਹੋ ਜਾਵਾਂ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਨਾ ਕਰ ਸਕਾਂ ਤਾਂ ਕੀ ਮੇਰੇ ਲਈ ਇਨਸੂਲੀਨ ਲੈਂਦੇ ਗਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ। ਉਸ ਸਮੇਂ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਨਾਪ ਕੇ ਹੀ ਸਹੀ ਫੈਸਲਾ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਚਾਨਕ ਕਿਸੇ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਆਉਣ 'ਤੇ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਲਾਗ ਦੇ ਸਮੇਂ ਸਰੀਰ ਦੀ ਇਨਸੂਲੀਨ ਦੀ ਲੋੜ ਵਧ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਉਲਟ ਕਈ ਘੰਟਿਆਂ ਤਕ ਕੁਝ ਨਾ ਖਾਉ-ਪੀਓ ਤਾਂ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਵੀ ਘਟ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਦੋਹਾਂ ਹਾਲਤਾਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਿਹਾਰਕ ਤਰੀਕਾ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਨੂੰ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਾਂਚ ਕੇ ਇਨਸੂਲੀਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਤੈਂ ਕਰਨਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੈਨੂੰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਕੀ ਮੈਂ ਆਮ ਵਾਂਗ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹਾਂ? ਮੈਨੂੰ ਆਪਣੀ ਨੌਕਰੀ ਬਦਲਨੀ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਪਵੇਗੀ?

**ਉੱਤਰ :** ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਣ ਨਾਲ ਕਾਰਜ-

ਸਮਰਥਾ ਉੱਤੇ ਕੋਈ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। ਰੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਰੋਕਾਂ ਨਹੀਂ ਲਗਦੀਆਂ। ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਅਜਿਹੀ ਨੌਕਰੀ ਹੋਵੇ ਜਿਸ ਵਿਚ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਆਉਣਾ-ਜਾਣਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਬੇਹਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿਚ ਸਿਫਟ ਡਿਊਟੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਦਵਾਈ ਲੈਣ ਨਾਲ ਅਤੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਵਿਚ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੇਰੇ ਬੇਟੇ ਨੂੰ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਉਸ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀ ਮਿਲਣ ਵਿਚ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ?

**ਉੱਤਰ :** ਇਹ ਇਸ ਉੱਤੇ ਨਿਰਨਤਰ ਕਰੇਗਾ ਕਿ ਉਹ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬਹੁਤੀਆਂ ਸਰਕਾਰੀ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿਚ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਹੋਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ। ਪਰ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿਚ ਕੰਪਨੀ 'ਤੇ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕੀ ਨੀਤੀ ਰੱਖੇ। ਫਿਰ ਤੁਹਾਡਾ ਪੁੱਤਰ ਆਪਣਾ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਵੀ ਫੈਸਲਾ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੈਂ ਸੁਣਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸੈਕਰੀਨ ਸਿਹਤ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਹੈ। ਉਸ ਨਾਲ ਕੈਸਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੀ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਨਹੀਂ, ਜੇ ਅਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਸੈਕਰੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਦੋਂ ਦੀ ਬੰਦ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਹੁੰਦੀ। ਸੈਕਰੀਨ ਦੇ ਉਪਰ ਵਿਚ-ਵਿਚ ਸ਼ੱਕ ਦੇ ਬੱਦਲ ਮੰਡਗਾਉਂਦੇ ਜ਼ਰੂਰ ਹਨ ਪਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨਕਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੀਡੀਆ ਨੇ ਸਹਿ ਦਿਤੀ ਹੈ। ਸਚਾਈ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਹੁੱਡ ਐਡ ਡਰੱਗ ਐਡੀਮਿਨਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਨੇ ਵੀ ਸੈਕਰੀਨ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਸੈਕਰੀਨ ਨਾਲ ਕੈਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਗੱਲ ਜੇ ਜਗ ਵੀ ਸੱਚ ਹੁੰਦੀ ਤਾਂ ਉਸ ਉੱਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲੱਗ ਗਈ ਹੁੰਦੀ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ :** ਮੇਰੇ ਇਕ ਜਾਣਕਾਰ ਮੁਤਾਬਿਕ ਸਦਾਬਹਾਰ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ, ਜਾਮਣ ਦੀਆਂ ਗਿਟਕਾਂ, ਮੇਥੀ, ਕਰੇਲੇ ਅਤੇ ਨਿੰਮ ਦੇ ਪੱਤੇ ਖਾਣ ਨਾਲ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਹਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੀ ਇਹ ਸੱਚੀ ਗੱਲ ਹੈ?

**ਉੱਤਰ :** ਜਾਮਣ, ਮੇਥੀ, ਕਰੇਲੇ ਉੱਤੇ ਆਯੁਰਵੇਦ ਵਿਚ ਇਹ ਵਿਸਵਾਸ ਸੈਕਰੇ ਸਾਲ ਪੁਰਾਣਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸ਼ੂਗਰ ਵਿਚ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਹੈ। ਕੁਝ ਨਵੀਆਂ ਪਰਖਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਜੈਵ-

## ਮਖਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਮਖਰਾਂ

ਦਿੱਲੀ ਵਿਚ 1 ਕਰੋੜ 19 ਲੱਖ 32 ਹਜ਼ਾਰ 69 ਵੋਟਰ

16ਵੀਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਖੇਤਰ ਦੇ 7 ਸੰਸਦੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ 10 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2014 ਨੂੰ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। 2,534 ਮਤਦਾਨ ਥਾਵਾਂ ਉੱਤੇ ਬਣੇ 11,763 ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰਾਂ 'ਤੇ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। 16 ਦਸੰਬਰ, 2013 ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਰਾਜ ਦੇ ਕੁੱਲ 1 ਕਰੋੜ 19 ਲੱਖ 32 ਹਜ਼ਾਰ 69 ਵੋਟਰਾਂ ਵਿਚ 18 ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ 19.60 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਰ ਹਨ ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਵੋਟਰ 44.58 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹਨ। ਰਾਜ ਵਿਚ ਪ੍ਰਤਿ ਉਮੀਦਵਾਰ ਚੌਣ ਖਰਚੇ ਦੀ ਸੀਮਾ 70 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੈ।

ਅੰਡੇਮਾਨ ਤੇ ਨਿਕੋਬਾਰ ਦੀਪ ਸਮੂਹ ਦੇ 2 ਲੱਖ 57 ਹਜ਼ਾਰ 856 ਵੋਟਰ

16ਵੀਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਅੰਡੇਮਾਨ ਅਤੇ ਨਿਕੋਬਾਰ ਦੀਪ ਸਮੂਹ ਦੇ ਇਕੱਲੇ ਸੰਸਦੀ ਖੇਤਰ ਵਿਚ 10 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2014 ਨੂੰ ਚੌਣ ਹੋਵੇਗੀ। 300 ਮਤਦਾਨ ਥਾਵਾਂ ਵਿਚ 386 ਕੇਂਦਰਾਂ ਉੱਤੇ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। 7 ਜਨਵਰੀ, 2014 ਤਕ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਰਾਜ ਵਿਚ ਕੁੱਲ 2 ਲੱਖ 57 ਹਜ਼ਾਰ 856 ਵੋਟਰਾਂ ਵਿਚੋਂ 18 ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ 12.75 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਰ ਹਨ ਅਤੇ ਮਹਿਲਾ ਵੋਟਰ 47.12 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹਨ। ਸੂਬੇ ਵਿਚ ਪ੍ਰਤਿ ਉਮੀਦਵਾਰ ਚੌਣ ਖਰਚੇ ਦੀ ਹੱਦ 54 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੈ।

ਮੇਘਾਲੀਆ ਵਿਚ 15 ਲੱਖ 53 ਹਜ਼ਾਰ 28 ਵੋਟਰ

ਮੇਘਾਲੀਆ ਵਿਚ 16ਵੀਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਦੋ ਸੰਸਦੀ ਚੌਣ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ 9 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਵੋਟਾਂ ਪੈਂਨਗੀਆਂ। ਇਹ ਵੋਟਾਂ 2165 ਥਾਵਾਂ ਉੱਤੇ ਬਣਾਏ ਗਏ 2 ਹਜ਼ਾਰ 562 ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰਾਂ ਉੱਤੇ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਇਸ ਵਿਚ 28 ਫਰਵਰੀ, 2014 ਤਕ 18 ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਦੇ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ ਵੋਟਰ 22.62 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹਨ। ਜਦ ਕਿ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 50.43 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਉਮੀਦਵਾਰ ਲਈ ਸਾਰੇ ਚੌਣ ਖੇਤਰਾਂ

ਵਿਚ ਚੌਣ ਖਰਚੇ ਦੀ ਹੱਦ 70 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਮਲੀਪੁਰ ਵਿਚ 17 ਲੱਖ 39 ਹਜ਼ਾਰ 5 ਵੋਟਰ

ਮਲੀਪੁਰ ਵਿਚ 16ਵੀਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਦੋ ਸੰਸਦੀ ਚੌਣ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਦੋ ਦਿਨ ਵੋਟ ਪਏ ਜਾਣਗੇ। ਵੋਟਾਂ 9 ਅਤੇ 17 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਵੋਟਾਂ ਪਾਉਣ ਲਈ 2 ਹਜ਼ਾਰ 57 ਥਾਵਾਂ ਉੱਤੇ 2 ਹਜ਼ਾਰ 662 ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰ ਬਣਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਰਾਜ ਵਿਚ ਕੁੱਲ 17 ਲੱਖ 39 ਹਜ਼ਾਰ 5 ਵੋਟਰ ਹਨ। 15 ਜਨਵਰੀ ਤਕ 18 ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ ਵੋਟਰ 18.86 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹਨ। ਮਹਿਲਾ ਵੋਟਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 50.95 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਉਮੀਦਵਾਰ ਲਈ ਸਾਰੇ ਚੌਣ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਚੌਣ ਖਰਚੇ ਦੀ ਹੱਦ 70 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ 11 ਲੱਖ 74 ਹਜ਼ਾਰ 663

ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਵਿਚ 16ਵੀਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਇਕ ਸੰਸਦੀ ਚੌਣ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਵੋਟਾਂ 9 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। 1856 ਥਾਵਾਂ ਉੱਤੇ 2,059 ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰ ਬਣਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਰਾਜ ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਵੋਟਾਂ 11 ਲੱਖ 74 ਹਜ਼ਾਰ 663 ਹਨ। 10 ਫਰਵਰੀ 2014 ਤਕ 18 ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ ਵੋਟਰ 15.87 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹਨ ਜਦ ਕਿ ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 50.61 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਉਮੀਦਵਾਰ ਲਈ ਸਾਰੇ ਚੌਣ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚ ਚੌਣ ਖਰਚੇ ਦੀ ਹੱਦ 70 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

2009 ਦੀਆਂ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਵਿਚ ਜੰਮੂ-ਕਸ਼ਮੀਰ ਵਿਚ ਘੱਟ ਤੇ ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਵਿਚ ਵੱਧ ਵੋਟਰ

ਆਮ ਚੋਣਾਂ 2009 ਵਿਚ 58 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵੋਟਰਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ। ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼, ਬਿਹਾਰ, ਰਾਜਸਥਾਨ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ, ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼, ਗੁਜਰਾਤ ਵਰਗੇ ਵੱਡੇ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਵੋਟਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ 58.19 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਘੱਟ ਰਹੀ। ਵੱਡੇ ਰਾਜ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ 47.78 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਮਤਦਾਨ ਹੋਇਆ ਜਦ ਕਿ ਬਿਹਾਰ ਵਿਚ 44.46 ਪ੍ਰਤਿਸਤ

ਵੋਟਾਂ ਪਈਆਂ। ਜੰਮੂ-ਕਸ਼ਮੀਰ ਵਿਚ 39.68 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਮਤਦਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜੋ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੀ। ਗੁਜਰਾਤ ਵਿਚ 47.9 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਅਤੇ ਰਾਜਸਥਾਨ ਵਿਚ 48.4 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ। ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ, ਝਾਰਖੰਡ ਅਤੇ ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਵੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਤਦਾਨ ਹੋਇਆ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵੋਟਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਲੜੀਵਾਰ 50.71,50.80 ਅਤੇ 51.16 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਰਿਹਾ। ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਮਿਸ਼ੋਰਮ 51.8 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਵੋਟਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਬਹੁਤ ਚੰਗੀ ਰਹੀ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵੋਟਾਂ ਨਾਗਾਲੈਂਡ ਵਿਚ 89.99 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਦਰਜ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ। ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਵਿਚ ਵੀ 81.4 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਾਂ ਪਈਆਂ। ਦੱਖਣੀ ਰਾਜਾਂ ਵਿਚ ਵੀ ਵੋਟਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਧੀਆ ਰਹੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਕੇਰਲ ਵਿਚ 73.36 ਪ੍ਰਤਿਸਤ, ਤਮਿਲਨਾਡੂ ਵਿਚ 73.03 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਅਤੇ ਆਧਾਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ 72.63 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਾਂ ਪਈਆਂ। ਕਰਨਾਟਕ ਵਿਚ 58.81 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਕੁਝ ਵੱਧ ਰਹੀਆਂ।

ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਦਿੱਲੀ ਵਿਚ ਸਿਰਫ 51.85 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੀ। ਲਕਸਦੀਪ ਵਿਚ 85.9 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਇਸ ਦਾ ਸਥਾਨ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਚ ਪਹਿਲਾ ਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ ਤੇ ਢੂਜਾ ਰਿਹਾ।

ਝਾਰਖੰਡ ਵਿਚ 1 ਕਰੋੜ 99 ਲੱਖ 58 ਹਜ਼ਾਰ 394 ਵੋਟਰ

16ਵੀਂ ਲੋਕ ਸਭਾ ਲਈ ਝਾਰਖੰਡ ਦੇ 14 ਪਾਰਲੀਮਾਨੀ ਹਲਕਿਆਂ ਵਿਚ 10, 17 ਅਤੇ 24 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਚੌਣ ਹੋਵੇਗੀ। ਅਠਾਰਾਂ ਹਜ਼ਾਰ 627 ਮਤਦਾਨ ਥਾਵਾਂ ਦੇ 24 ਹਜ਼ਾਰ 648 ਮਤਦਾਨ ਕੇਂਦਰਾਂ 'ਤੇ ਵੋਟਾਂ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਨੌ ਜਨਵਰੀ 2014 ਤਕ ਝਾਰਖੰਡ ਵਿਚ 1 ਕਰੋੜ 99 ਲੱਖ 58 ਹਜ਼ਾਰ 394 ਵੋਟਰ ਸਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ 18 ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ 20.88 ਤੇ ਮਹਿਲਾ ਵੋਟਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 47.34 ਪ੍ਰਤਿਸਤ ਹੈ। ਸੂਬੇ ਵਿਚ ਉਮੀਦਵਾਰ ਚੌਣ ਖਰਚੇ ਦੀ ਹੱਦ 70 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। - ਪੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਜਲੰਧਰ

## ਪੁਸਤਕ ਪੜ੍ਹਚੇਲ

**ਪੁਸਤਕ : ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ : ਸਿਧਾਂਤ  
ਤੇ ਸਰੂਪ**

**ਲੇਖਕ : ਡਾ. ਸੁਦਰਸ਼ਨ ਗਾਸੋ**

**ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ : ਚੇਤਨਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ, ਲੁਧਿਆਣਾ  
ਪੰਨੇ : 224, ਮੁੱਲ : 300 ਰੁਪਏ**

ਡਾ. ਸੁਦਰਸ਼ਨ ਗਾਸੋ ਇਕੋ ਸਮੇਂ ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ, ਪੰਜਾਬੀ ਆਲੋਚਨਾ-ਸਾਹਿਤ, ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦਾ ਖੋਜੀ ਵਿਦਵਾਨ, ਸੰਪਾਦਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਵਾਦ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਜਾਣਿਆ-ਪਛਾਣਿਆ ਹਸਤਾਖਰ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਭਿੰਨ ਖੇਤਰਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਉਸ ਦੀਆਂ ਹੁਣ ਤਕ ਡੇਢ ਦਰਜਨ ਤੋਂ ਉਪਰ ਪੁਸਤਕਾਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਰਚਾ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਬਿੰਦੂ ਵੀ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਹੱਥਲੀ ਪੁਸਤਕ ਵੀ ਜਿਥੇ ਮੌਲਿਕ ਖੋਜ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਮਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਥਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਉਥੇ ਵਿਵਹਾਰਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਜ਼ਰੀਏ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਸੰਬੰਧੀ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਖੋਜ ਨੂੰ ਨਿਰਖ-ਪਰਖ ਕੇ ਅਗਾਂਹ ਹੋਰ ਨਵੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵਿਦਵਾਨ ਖੋਜੀ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਨੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਗ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਪਾਸਾਰ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਕੇਵਲ ਪੰਜਾਬ ਤਕ ਸੀਮਤ ਨਾ ਕਰਕੇ ਹਰਿਆਣਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਸਰੋਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਖੂਬ ਤਨਦੇਹੀ ਨਾਲ ਘੱਖਿਆ-ਪਰਖਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਗਟਾਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੁੱਚੇ ਵਿਵਰਣ ਲਈ ਡਾ. ਗਾਸੋ ਨੇ ਪੁਸਤਕ ਨੂੰ ਸਤਾਰਾਂ ਕਾਂਡਾਂ ਵਿਚ ਵੰਡਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਖਿੱਤੇ ਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਨੁਕਤਿਆਂ, ਹਵਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਗਟਾਅ-ਸੰਦਰਭਾਂ ਨੂੰ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਗਤਾ ਵਿਚ ਰੱਖ ਕੇ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੇ ਤਹਿਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸਿੱਟਿਆਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ ਹੈ।

ਡਾ. ਗਾਸੋ ਦਾ ਬੜਾ ਸਰਲ ਤੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਵਿਚਾਰ ਹੈ ਕਿ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਅਗਿਆਨ ਤੋਂ ਗਿਆਨ ਵੱਲ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਹੈ। ਉਸ ਦਾ ਨਿਰਣਾ ਹੈ ਕਿ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ, ਗੈਰ-ਫਿਰਕੂ, ਮਾਨਵਵਾਦੀ, ਵਿਵੇਕਸੀਲ, ਵਰਤਮਾਨਮੁਖੀ,

ਉੱਚ ਨੈਤਿਕਤਾ ਆਧਾਰਿਤ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ, ਭੈ-ਰਹਿਤ, ਕਲਿਆਣਕਾਰੀ, ਭਵਿੱਖਮੁਖੀ, ਹਰ ਕਿਸਮ ਦੇ ਸੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਜ਼ੁਲਮ ਦੇ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਅੜਣ ਤੇ ਲੜਨ ਵਾਲਾ, ਸੁਹਜ-ਸੰਪੰਨ, ਕਿਰਤ ਆਧਾਰਿਤ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਾਲ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਹੋਇਆ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਹੈ।

ਪੁਸਤਕ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਪਾਠਕ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਡਾ. ਗਾਸੋ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੇ ਪਛਾਣ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨਦੇਹੀ ਕਰਕੇ, ਉਸ ਦੀ ਪ੍ਰਾਚੀਨਤਾ ਨੂੰ ਘੋਖ ਕੇ, ਫਿਰ ਮੱਧਕਾਲ ਅਤੇ ਉਸ ਉਪਰੰਤ ਹੋਏ ਰੂਪਾਂਤਰਣ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨੱਚਦੇ ਗਾਉਂਦੇ ਤੇ ਹੱਸਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਪਹਿਲੂਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪਾਠਕਾਂ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਲੇਖਕ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਅ-ਸੰਦਰਭ ਦੇ ਪੁਖਤਾ ਪਹਿਲੂ ਉਦੋਂ ਵੀ ਸਪੱਸ਼ਟ ਭਾਂਤ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਗੋਚਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਇਹ ਵਿਦਵਾਨ 'ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਚੇਤਨਾ ਦੀ ਯਾਤਰਾ', 'ਨਾਇਕਮੁਖੀ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ', 'ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਸੁਹਜਾਤਮਕ ਅਤੇ ਕਲਾਤਮਕ ਪਹਿਲੂ', 'ਵਿਸਵੀਕਰਨ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ' ਆਦਿ ਅਧਿਆਇ ਵਿਚ ਗੂਹੜ-ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿਚ ਪਾਏ ਹੋਏ ਵੱਡਮੁੱਲੇ ਯੋਗਦਾਨ, ਇਸ ਦੀ ਵਿਲੱਖਣਤਾ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀਅਤ ਦੇ ਉੱਝੜਵੇਂ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਖਿਆਨ ਸਮੇਂ ਡਾ. ਗਾਸੋ ਤਹਿ-ਦਰ-ਤਹਿ ਤਕ ਉਤਰ ਗਿਆ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲੇਖਕ ਦੀ ਖੋਜ-ਮੂਲਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਨੇ 'ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਗੈਰ-ਹਾਜ਼ਰੀ', 'ਹਨ੍ਦੇਰੇ ਤੋਂ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵੱਲ' ਅਤੇ 'ਹਰਿਆਣੇ ਦੀ ਲੋਕ-ਸੰਸਕ੍ਰਿਤੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ' ਸਿਰਲੇਖ ਤਹਿਤ ਮੂਲੋਂ ਹੀ ਨਵੀਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਭਰਪੂਰ ਅਧਿਆਇ ਇਸ ਪੁਸਤਕ ਦਾ ਅੰਗ ਬਣਾਏ ਹਨ। ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਹੋ ਰਹੇ ਸ਼ਬਦ ਅਤੇ ਹਰਿਆਣੀ ਵਿਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਹੋ ਰਹੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਘੋਖਵੀ ਸੂਚੀ ਵਿਚੋਂ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੀ ਸਾਂਝ-ਭਿਆਲੀ ਅਤੇ ਅਰਥ-ਸੰਚਾਰ ਦੀ ਸਮਰੂਪਤਾ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਹਰਿਆਣਾ-ਖੇਤਰ ਦੀ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਤੋਂ ਚਲੀ ਆ ਰਹੀ ਸਾਂਝ ਅਤੇ ਪਿਆਰ ਦੀ ਸੂਚਕ

ਤਾਂ ਹੈ ਹੀ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਾਂਝੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਵੀ ਹੋ ਨਿੱਬੜੀ ਹੈ।

ਪੁਸਤਕ ਦੀ ਹੋਰ ਖੂਬੀ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਲੇਖਕ ਨੇ ਆਪਣੇ ਮੌਲਿਕ-ਯੋਜਨਾਵਿਟਿਆਂ ਦੀ ਸਥਾਪਤੀ ਲਈ ਜਿਥੇ ਲੋਕ-ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਪੁਖਤਾ ਹਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਜ਼ੁਗਤ ਧਾਰਨ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਉਥੇ ਗੁਰਮਤਿ-ਸਾਹਿਤ, ਸੂਫੀ-ਸਾਹਿਤ, ਕਿੱਸਾ-ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਆਧੁਨਿਕ-ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਵੀ ਦਿੱਤੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਮੂਲ-ਵਿਧਾਨ ਅਤੇ ਵਰਤਾਰੇ ਦਾ ਸਪੱਸ਼ਟ-ਭਾਂਤ ਬੋਧ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦੂ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਜਾਂ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੇ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਲੇਖਕ ਕੋਲੋਂ ਸਹਿਜ-ਭਾਵ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਗੁਣ ਪੰਜਾਬੀ-ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ਾਲਤਾ ਅਤੇ ਉਸ ਦੀ ਸਮੇਣ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਸੂਚਕ ਵੀ ਹਨ। ਸੱਚਮੁਚ ਇਹ ਪੁਸਤਕ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਵੱਖਰੀ ਪਛਾਣ ਤਾਂ ਕਰਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਨਾਲ ਦੀ ਨਾਲ ਸਮੁੱਚੇ ਭਾਰਤੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਹਿਲੂਆਂ ਅਤੇ ਗੈਰਵਮਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਵੀ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪੁਸਤਕ ਦੇ ਅੰਤ ਪੰਨਿਆਂ ਉਤੇ ਅੰਕਿਤ, ਪੰਜਾਬੀ, ਹਿੰਦੀ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਆਦਿ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਅਨਮੇਲ ਹਵਾਲਾ-ਪੁਸਤਕਾਂ, ਦੁਰਲਭ ਗ੍ਰੰਥਾਂ ਅਤੇ ਖੋਜੀਆਂ ਲਈ ਲਾਭਕਾਰੀ ਸਾਬਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਨਿਰਸੰਦੇਹ, ਇਹ ਪੁਸਤਕ ਇਕ ਮਿਆਰੀ ਖੋਜ ਪੁਸਤਕ ਹੈ।

- ਪਰਮਜਿਤ ਕੌਰ ਨੂਰ

**ਪੁਸਤਕ : ਇਸਤਿਹਾਰ ਧੁੱਪ-ਛਾਂ ਦੇ**

**ਲੇਖਕ : ਕਸ਼ਮੀਰ ਸਿੰਘ ਪੰਨ੍ਹ**

**ਪੰਨੇ : 120, ਮੁੱਲ : 150 ਰੁਪਏ**

**ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ : ਲੋਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ**

ਇਸਤਿਹਾਰ ਧੁੱਪ-ਛਾਂ ਦੇ ਪੁਸਤਕ ਕਾਣੀਕਾਰ ਤੇ ਵਾਰਤਕਕਾਰ ਕਸ਼ਮੀਰ ਸਿੰਘ ਪੰਨ੍ਹ ਲਿਖਤ ਸ਼ਬਦ ਚਿਤਰਾਂ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼ਖਸੀਅਤਾਂ ਦੇ ਅੱਠ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਹਨ। ਆਰੰਭ ਵਿਚ ਜਸਬੀਰ ਭੁੱਲਰ ਵੱਲੋਂ ਪੁਸਤਕ

ਬਾਰੇ ਤੇ ਲੇਖਕ ਬਾਰੇ ਅਤੇ ਲੇਖਕ ਨਾਲ ਹੋਏ ਹਾਦਸਿਆਂ ਪਿੱਛੋਂ ਉਸ ਦੀ ਆਪਣੇ ਰਚਨਾ ਸੰਸਾਰ ਨਾਲ ਫਿਰ ਤੋਂ ਰੁਥਰੂ ਹੋਣ ਦੇ ਨਵੇਂ ਪਹੁੰਚਟਾਲੇ ਦੀ ਰੰਗਤ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਸ਼ਬਦ ਹਨ। ਲੇਖਕ ਨੇ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਉਤੋਂ-ਤਿੰਜੀ ਹੋਏ ਹਾਦਸਿਆਂ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨ ਪਿੱਛੋਂ ਪਾਠਕ ਲੇਖਕ ਪੰਨੂੰ ਦੀ ਕਲਮ ਦੀ ਬਾਰੀਕਬੀਨੀ, ਸੰਵੇਦਨਾਤਮਕ ਤੇ ਸਮਰੱਥ ਦੇਖ ਕੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਏ ਬਿਨਾਂ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। ਕਲਮ ਦਾ ਨਿਵੇਕਲਾਪਣ ਟੁੰਬਦਾ ਹੈ।

ਪਹਿਲਾ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰਤਿਮ ਬਾਰੇ ਹੈ। ਉਹ ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਦੇ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪਲਾਂ ਦੇ ਕੋਣਾਂ 'ਤੇ ਰੋਸ਼ਨੀ ਪਾਉਂਦਾ ਉਸ ਦੀ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦੇ ਕਈ ਉਹ ਪੱਖ ਵੀ ਉਭਾਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਨਹੀਂ ਲਿਖੇ ਗਏ। ਉਸ ਕੋਲੋਂ ਖਾਧੀਆਂ ਮਿੱਠੀਆਂ ਝਿੜਕਾਂ ਨੂੰ ਲੇਖਕ ਮਾਣਦਾ ਹੈ ਤੇ ਆਪਣੇ ਲੇਖਕ ਵਜੋਂ ਉਭਾਰੇ ਜਾਣ ਦਾ ਸਿਹਰਾ ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਨੂੰ ਹੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਦੂਜਾ ਲੇਖ, ਨਾਮਵਰ ਸ਼ਾਇਰ ਸ.ਸ. ਮੀਸ਼ਾ ਦੀ ਪਤਨੀ ਬਾਰੇ ਹੈ। ਲੇਖਕਾਂ ਦੇ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਲੋਕ ਲਿਖਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਪਤਨੀਆਂ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵੰਨ-ਸੁਵੰਨੇ ਸੁਭਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨਿਭਦੀਆਂ ਘਰਾਂ ਦੀ ਸਾਰੀ ਸ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਚੁੱਕੀ ਫਿਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਬਾਰੇ ਘੱਟ ਹੀ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਇਕ ਹੋਰ ਲੇਖ ਵੀ ਇਸ ਪੁਸਤਕ ਵਿਚ ਹੈ, 'ਇਕਹਿਰੇ ਸਫਰ : ਮਹਿੰਦਰ ਭਗਵੰਤ ਦੇ'। ਅਜਿਹੇ ਲੇਖਾਂ ਵਿਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੇਖਕਾਂ ਦੀ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦੇ ਉਹਲਿਆਂ ਵਿਚ ਪਾਠਕ ਦੀ ਝਾਤੀ ਮਰਵਾਈ ਗਈ ਹੈ ਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਇਹ ਵੀ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਤਨੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਲੇਖਕ ਪਤੀਆਂ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਕੁ ਸਾਥ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਵਰਿਆਂ ਬੱਧੀ ਜੀਦੀਆਂ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ ਦੀਆਂ ਗਵਾਹ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਕਿੰਤੁ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਵੀ ਦੇਈ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਾਲ ਹੀ ਇਹ ਵੀ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੇਖਕਾਂ ਦਾ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਪ੍ਰਤਿ ਵੱਤੀਗਾ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੈ। ਇਕ ਲੇਖ ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਮਸ਼ਹੂਰ ਕਾਣੀਕਾਰ ਮਰਹੂਮ ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਕ ਸੰਬੰਧੀ ਹੈ ਜੋ ਵਿਰਕ ਦੀ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਲੱਗ ਲਵੇੜ ਜਾਂ ਸਿਆਸਤ ਦੇ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਵਿਚ ਮਗਨ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਲੇਖਕ ਵਿਰਕ ਨੂੰ 'ਗੋਲਾ ਕਬੂਤਰ : ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਕ' ਲਿਖਿਆ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਹੋਰ ਆਪਣੇ

ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਚਰਚਿਤ ਰਚਨਾਕਾਰਾਂ ਪ੍ਰਤਿਮ ਸਿੰਘ ਆਈ ਏ ਐਸ, ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਭਸੀਨ ਤੇ ਹਰਸਰਨ ਸਿੰਘ ਬਾਰੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਖਸੀਅਤਾਂ ਦੇ ਵਰਨਣ ਵਿਚ ਵੀ ਲੇਖਕ ਦੇ ਮਨ ਦੀ ਸੁਹਿਰਦਤਾ ਤੇ ਕਲਮ ਦੀ ਬੇਬਾਕੀ ਉੱਭਰ ਕੇ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਕ ਹੋਰ ਲੇਖ 'ਸਾਹਿਤ ਦਾ ਮਸੀਹਾ - ਗਿਆਨੀ ਜੈਲ ਸਿੰਘ' ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਤੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਰਹੀ ਜਾਣੀ-ਪਛਾਣੀ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਬਾਰੇ ਹੈ। ਉਸ ਨੇ ਬੜੇ ਹੀ ਨਾਟਕੀ ਪਰ ਸਚਾਈ ਭਰੇ ਅੰਦਾਜ਼ ਵਿਚ ਗਿਆਨੀ ਜੈਲ ਸਿੰਘ ਦੀ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਦੇ ਲੁਕਵੈਂ ਪੱਖ ਨੂੰ ਉਘੇਝਿਆ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕਿਸੇ ਲੇਖਕ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਆਪਣੇ ਵੱਡੇ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਫਸਰ ਦੇ ਬਿਆਨ ਨੂੰ ਵੀ ਅਣਗੋਲਿਆ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਸੀ। ਪੰਨੂੰ ਨੂੰ ਵੀ ਉਸ ਦੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਭਿਆਨਕ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰਕ ਪੱਖੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਨਾ ਹੁੰਦਿਆਂ ਉਸ ਦੇ ਅਫਸਰ ਤੇ ਮਹਿਕਮੇ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਲੋਕ ਨੌਕਰੀਓਂ ਕੱਢਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਸਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਾਡੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਸੁਭਾਅ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਗਿਆਨੀ ਜੈਲ ਸਿੰਘ ਉਸ ਨੂੰ ਉਸ ਦੇ ਲੇਖਕ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਤੇ ਹੀ ਉਸ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਜ਼ਿਆਦਤੀ ਤੋਂ ਬਚਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਸੱਚਮੁਚ ਅਜਿਹੇ ਮਨੁੱਖ ਘੱਟ ਹੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਆਖਰ 'ਤੇ ਇਕ ਲੇਖ 'ਮੈਂ ਤੇ ਮੈਂ ਵਿਚ ਕਸ਼ਮੀਰ ਸਿੰਘ ਪੰਨੂੰ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਵੀ ਉਸੇ ਬੇਬਾਕੀ ਤੇ ਸਚਾਈ ਨਾਲ ਚਿਤਰਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਦੂਜਿਆਂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੀ ਇਸ ਸਵੈ-ਜੀਵਨੀ ਨੁਮਾ ਵਾਰਤਾ ਵਿਚ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਇਨਸਾਨਾਂ ਦੇ ਗਿਸਤਿਆਂ ਦੇ ਤੇ ਕਿਰਦਾਰਾਂ ਦੇ ਪਰਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹਦੇ ਹਨ। ਲੇਖਕ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦਾ ਵੀ ਲਿਹਾਜ਼ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ, ਨਾ ਹੀ ਆਪਣੇ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਲੁਕ-ਲੁਕਾ ਵਾਲਾ ਓਹਲਾ ਸਿਰਜਦਾ ਹੈ।

ਹਥਲੀ ਵਾਰਤਕ ਪੁਸਤਕ ਪੜ੍ਹਦਿਆਂ ਪੰਨੂੰ ਦਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਗੱਲ, ਘਟਨਾ ਜਾਂ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਬਿਆਨ ਕਰਨ ਦਾ ਇਕ ਖਾਸ ਅੰਦਾਜ਼ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਕਿਸੇ ਦੇ ਕਿਸੇ ਇਕ ਵਾਕ, ਸ਼ਬਦ ਜਾਂ ਇਸ਼ਾਰੇ ਮਾਤਰ ਦੀ ਕੰਨੀ ਪਕੜ ਕੇ, ਉਸ ਦੇ ਅੰਦਰਲੀਆਂ ਕੰਦਰਾਂ ਦੀ ਅਸਲੀਅਤ,

ਆਪਣੇ ਹੀ ਅੰਦਾਜ਼ ਵਿਚ ਬਿਆਨ ਕਰਨ ਲਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਕ ਇਕ ਪਲ ਨੂੰ ਬੇਹੱਦ ਬੂਬਸੂਰਤੀ ਨਾਲ ਬਿਆਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਹ ਵਾਰਤਕ ਵਿਚ ਬਹੁਤ ਮਿੱਠਾ-ਮਿੱਠਾ ਤੇ ਉਤਸੁਕਤਾ ਭਰਪੂਰ ਬਣਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਕਹਾਣੀ ਰਸ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਵਿਰ ਅਣਗੋਲੇ ਪਾਤਰਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬਣਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਕੁਲ ਮਿਲਾ ਕੇ 'ਇਸਤਿਹਾਰ ਧੁੱਪ-ਛਾਂ ਦੇ ਵਿਚਲੇ ਲੇਖ, ਕਸ਼ਮੀਰ ਸਿੰਘ ਪੰਨੂੰ ਨੂੰ ਇਕ ਨਿਵੇਕਲੇ ਸੁਹਿਰਦ, ਸੰਵੇਦਨਸੀਲ ਪਰ ਬੇਬਾਕ ਤੇ ਸਮਰੱਥ ਕਲਾਕਾਰ ਵਜੋਂ ਚਿਤਰਦੇ ਉਸ ਦੀ ਰਚਨਾਤਮਕ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਦਾ ਇਕ ਬੂਬਸੂਰਤ ਤੇ ਬੇਜੋੜ ਰੰਗ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹਾਦਸੇ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਬਖਸ਼ਦੇ, ਪਰ ਅਜਿਹੀ ਕਲਮ ਦੇ ਧਨੀ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਉਸ ਦੀ ਲਿਖਣ ਸਕਤੀ, ਕੁਦਰਤ, ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਂਗ ਹੀ, ਦੇਵੇ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ੁਭ ਇੱਛਾਵਾਂ ਨਾਲ ਪੁਸਤਕ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਹੈ।

- ਅੰਤਿਮ ਸੰਧੂ  
ਸਫ਼ਾ 69 ਦੀ ਬਾਕੀ

ਵਿਗਿਆਨਕਾਂ ਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਰੋਬੂਗਣ ਹੋਣ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਗੁਣ ਅਜਿਹੇ ਨਹੀਂ ਹਨ ਕਿ ਇਕੱਲਿਆਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਲਈ ਵਰਤਮਾਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ੁਗਰ ਅੱਸਥੀ ਦੇ ਬਦਲ ਵਜੋਂ ਦੇਖਣਾ ਉੱਚਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਬਾਦ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਹੱਦ ਤਕ ਨਿਯਮਤ ਕਰਨ ਤਕ ਸੀਮਤ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ : ਵਿਜਯਸਾਰ ਬਾਰੇ ਤੁਹਾਡੀ ਕੀ ਰਾਇ ਹੈ?

ਉੱਤਰ : ਇਹ ਛੂੰਘੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਾ ਵਿਸਾ ਹੈ। ਵਿਜਯਸਾਰ ਯਾਨੀ ਪੇਟੋਕਾਰਪਸ ਮਾਰਸੁਪਿਅਮ ਮੱਥ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਉੱਗਣ ਵਾਲੀ ਬੂਟੀ ਹੈ। ਆਯਾਰਵੇਦ ਉਸ ਨੂੰ ਸ਼ੁਗਰ ਵਿਚ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਮੰਨਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਤੋਂ ਬਣੇ ਵਰਤਨ ਵਿਚ ਰੱਖਿਆ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਪਾਊਡਰ ਨੇਮ ਨਾਲ ਲੈਣ ਨਾਲ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਉਤੇ ਛੁੱਕਵਾਂ ਅਸਰ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

(ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਪੁਸਤਕ 'ਡਾਇਬਟੀਜ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਜੀਣ ਦੀ ਕਲਾ ਵਿਚ)