

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ  
ದಿನಾಚರಣೆ



ವಾರ್ತಾ  
**ಜನಪದ**

ಪ್ರಾರ್ಥನೆ ಚಂದಾ ರೂ.25/-

ಜೂನ್ 2019

ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ  
ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ನಿವಾರಿಸಿ



ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಹೆಚ್.ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಅವರು ಬರ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಚಿವರಾದ ಆರ್.ವಿ.ದೇಶಪಾಂಡೆ, ಕೃಷ್ಣವೈದೇಗೌಡ, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಟಿ.ಎಂ. ವಿಜಯಭಾಸ್ಕರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತಿತರ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದಾರೆ.



ಮೇ 7 ರಂದು ಬಸವ ಜಯಂತಿ ಅಂಗವಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಸವೇಶ್ವರ ಸರ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಬಸವೇಶ್ವರ ಪ್ರತಿಮೆಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಹೆಚ್. ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಅವರು ಮಾಲಾರ್ಪಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು. ಸಚಿವರಾದ ಎಂ.ಬಿ.ನಾಟೀಲ್ ಹಾಗೂ ಮತ್ತಿತರ ಗಣ್ಯರು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದಾರೆ.

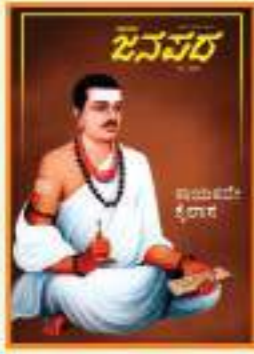


- |  |  |
|--|--|
| <p><b>05</b> ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗೋಣ<br/>• <b>ರಮಾ ಎಸ್. ಅರಸೀಗೌಡ</b></p> <p><b>10</b> ಬರ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಪರಣ ಮಿತ್ರ ಸಹಾಯವಾಣಿ<br/>• <b>ರಮ್ಯಾ ಪಿ.ಎಸ್</b></p> <p><b>16</b> ಯೋಗದಿಂದ ಸುಯೋಗ<br/>• <b>ಡಾ.ಗುರುರಾಜ ಪಿ. ಕಟ್ಟಿಪಳ್ಳಿ</b></p> <p><b>20</b> ಜೀನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಘ ಕಟ್ಟಿದ ರೈತರು<br/>• <b>ಬಸವರಾಜ ಎಲ್. ಬೋದೂರು</b></p> <p><b>23</b> ಫಲ ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಇಸ್ರೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಜಾಗೃತಿ<br/>• <b>ಕುಣಿಯಾರಾಜ್ ಬಿ.ವಿ</b></p> <p><b>26</b> ಜಲಪಾತ್ರೆಗಳ ಸಂದಕ್ಷಣೆ<br/>• <b>ರವಿ ಮೂಡಿನೆರೆ</b></p> <p><b>30</b> ಗಡಿನಾಡಿನಾಚೆ ಕನ್ನಡದ ಕಂಪು ಸೂಸಿದ ಸರ್ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ<br/>• <b>ಆರ್.ಪಿ. ಪಲ್ಲ ನಾಗರಾಜ</b></p> | <p><b>34</b> ಬಿಂಕದ ಬಸವಾಪಿ<br/>• <b>ರಮೇಶ ಕೋರಿ</b></p> <p><b>37</b> ಕೊಡಗಿನ ನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ<br/>• <b>ಪೇಜುಗಲ್ ಸೋಮಶೇಖರ್</b></p> <p><b>41</b> ಅನ್ನದಾತನ ಅಪ್ರಮಿತ್ತ ಎರೆಯಲು<br/>• <b>ಸಂಗಯೇಶ ಪವಾಡಿ ಕೊಡಂಬುಲ</b></p> <p><b>43</b> ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಸಾಧನೆ.<br/>• <b>ಕೆ.ಎಸ್.ಸೋಮೇಶ್</b></p> <p><b>46</b> ಸರ್ವ ವ್ಯಾಪಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್<br/>• <b>ಕೆ.ಎಸ್.ಸೋಮೇಶ್</b></p> <p><b>49</b> ಸದಭಿರುಚಿಯ ಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಜಿ. ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ<br/>• <b>ಡಾ. ಕೆ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ</b></p> |
|--|--|

<p>ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರು <b>ಎಲ್. ಭೃಂಗೀಶ್</b> ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಾರ್ತಾ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಇಲಾಖೆ</p>	<p>ಸಂಪಾದಕೀಯ ಸಲಹೆ <b>ಬಸವರಾಜ ಎಂ ಕೆಂರಿ</b> ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು</p> <p>ಉಪ ಸಂಪಾದಕರು <b>ಬಿ. ಪಿ. ಪೂರ್ಣಿಮ</b></p>	<p>ಪ್ರಕಾಶಕರು ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಾರ್ತಾ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಇಲಾಖೆ #17, ವಾರ್ತಾ ಸೌಧ, ಭಗವಾನ್ ಮಹಾವೀರ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 01 email : varthajanaspadhe@yahoo.co.in enaspadhe : karnatakajanaspadhe.com   www.karnatakainformation.gov.in</p> <p>ಮುದ್ರಕರು ಅಭಿಮಾನಿ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ಪ್ರೈ. ಲಿ. ಡಾ   ದಾಲ್‌ಕುಮಾರ್ ರಸ್ತೆ, ದಾಶಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 10</p>
--	---	---



ಓದುಗರಿಂದ...



ಮೇ ತಿಂಗಳ ಜನಪದ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಕವೇ ಲೋಕ ಬಸವಣ್ಣನವರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡಿರುವ ಲೇಖನ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಮಹಾ ಮಾನವತಾವಾದಿ ಬಸವಣ್ಣನವರ ತತ್ವ-ಆದರ್ಶಗಳು ಇಂದಿನ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಅದರಲ್ಲೂ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗದ ಜನರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬದುಕಿನ ಮಾರ್ಗ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಮೂಲಕ ಬಸವಣ್ಣನವರು ನೀಡಿರುವ ವಿಚಾರ ಸದೃಶ ಪರಿಷ್ಕಾರವನ್ನು ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಕ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಾದದ್ದು,

-ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ, ದಾವಣಗೆರೆ

ಗಾಂಧಿ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಸಂಬಂಧ ಕುರಿತ ಬರಹ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಸ್ವತಃ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರ ಮೊಮ್ಮಗ ರಾಜಮೋಹನ್ ಗಾಂಧಿಯವರು ಬರೆದಿರುವ ಕೃತಿಯ ಅನುವಾದದ ಮೂಲಕ ಲೇಖಕರು ಕೃತಿಯ ಅಂತರಂಗವನ್ನು ಕನ್ನಡಿಗರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೇ ಕಾರ್ಮಿಕ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಕುರಿತ ಲೇಖನವು ಹೋರಾಟದ ಹಿಂದಿನ ದಿನಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿರುವ ಮೂಲಕ ಮೇ 1 ರ ಕಾರ್ಮಿಕ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿಟ್ಟಿದೆ.

- ಯೋಗಾನಂದ, ಕನಕನಹಳ್ಳಿ

ವಿಶ್ವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಚನ್ನಪಟ್ಟಣದ ಆಟಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖನ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮೂಡಿ ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ನಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಈ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳು ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸದೃಢರಾಗಿ ಬದುಕುವಂತಹ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಬಸವಣ್ಣನವರ ಕುರಿತ ಲೇಖನವೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಮೇ ಮಾಹೆಯ ವಾರ್ತಾ ಜನಪದ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜನಪದ ಮೂಡಿ ಬರಲಿ.

-ಚನ್ನಗಿರಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

2019 ರ ಮೇ ಸಂಚಿಕೆಯನ್ನು ನೋಡಿ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷವಾಯಿತು. ಜಗಜ್ಯೋತಿ ಬಸವೇಶ್ವರರು, ಮನಮೋಹಕ ಚನ್ನಪಟ್ಟಣದ ಬೊಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ನೇಕಾರ ಹಕ್ಕಿಯ ಚಂದನೆಯ ಗೂಡು ಎಂಬ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸಂತೋಷವಾಯಿತು. ಮುಖಪುಟವಂತೂ ಮಹಾತ್ಮಾ ಬಸವಣ್ಣನವರ ಭಾವಚಿತ್ರ ಭಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸುವಂತಿತ್ತು. ಓದಿದರೆ ಈ ಸಂಚಿಕೆಯು ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗದ ಓದುಗರಿಗೂ ಹಿಡಿಸುವಂತಿತ್ತು.

-ಶಂಕರಪ್ಪ ತೊಂಡಿಪಾಳು, ಗದಗ

ವಾರ್ತಾ ಜನಪದ ಮೇ 2019 ರ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವ ಅಲಗ ಹಿಡಿದಿರುವ ನಮ್ಮ ಜಗಜ್ಯೋತಿ ಬಸವೇಶ್ವರ ಭಾವಚಿತ್ರ ತುಂಬಾ ಆಕರ್ಷಣೀಯವಾಗಿ 'ಕಾಯಕವೇ ಕೈಲಾಸ' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿ ಮೂಡಿ ಬಂದಿರುವುದನ್ನು ನೋಡಿ ಬಹಳ ಆನಂದವಾಯಿತು.

ಅದರಂತೆ ನಮ್ಮ ಜನಪದ ಮಾಸಿಕವು ಓದುಗರಿಗೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು, ನೇಕಾರ ಹಕ್ಕಿಯ ಚಂದನೆಯ ಗೂಡು, ರಾಜಮುನಿಗೆ ಇನ್ನು ರಾಜಯೋಗ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆಯ ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಉತ್ತಮ ಲೇಖನಗಳು ಮೂಡಿ ಬಂದಿರುವುದು ಶ್ಲಾಘನೀಯವಾಗಿದೆ. ಜನಪದ ಬಳಗದವರಿಗೆ ಅಭಿನಂದನೆಗಳು.

-ಯುವರಾಜ ಚೋಳಕೆ, ವಿಜಯಪುರ

ಭರವಸೆಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರತಿಭೆ ಅಂಜಲಿ ಕುರಿತ ಲೇಖನ ಉತ್ತಮ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ರೀತಿಯಾಗಿಯೇ ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರತಿಭೆಗಳು ಉತ್ತಮ ಅವಕಾಶ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಿಲ್ಲದೆ ಅವಕಾಶ ವಂಚಿತರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ ಕೊಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿದರೆ ಒಲಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪದಕ ಪಟ್ಟ ಮೇಲೇರುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂಶಯವಿಲ್ಲ. ಸರಕಾರ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಗಮನ ಹರಿಸಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು. ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣಗಳು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಕುರಿತಂತೆ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿರುವ ಲೇಖನಗಳು ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

-ಮಾನಸ, ಅಳಂದ

'ವಾರ್ತಾ ಜನಪದ' ಮಾಸಿಕ ಈಗ [www.kanaja.in](http://www.kanaja.in) ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯ



'ವಾರ್ತಾ ಜನಪದ' ಮಾಸಿಕಕ್ಕೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವವರು ರೂ. 25/- ಅನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ 'The Director, Department of Information & Public Relations' ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಡಿ.ಡಿ. ಮುಖಾಂತರವೇ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಮನಿ ಆಡರ್ ಮೂಲಕ ಹಣವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ವಾರ್ತಾ ಜನಪದ ಪ್ರತಿಕೆಯ ಸಾಫ್ಟ್ ಕಾಪಿಯನ್ನು ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಉಚಿತವಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರಾಗಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು

ತಮ್ಮ ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸವನ್ನು 9490841210 ಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗೋಣ

ರಮಾ ಎಸ್ ಅರಕಲಗೂಡು



ಓಂದರಡು ವರ್ಷಗಳ ಓಂದ ಇರಬಹುದು, ಮಳೆ ಕಡಿಮೆ ಬೀಳುವ ಕೆಲಬರಗಿ, ರಾಯಚೂರು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಕೋಲಾರ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಯಿತು. ಕೆಲವು ಕಡೆ ಒಂದೇ ರಾತ್ರಿಯ ಮಳೆಗೆ ಕೆರೆ, ಕಟ್ಟಿಗಳು ಭರ್ತಿಯಾದವು. ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ಕಡೆ ಪ್ರವಾಹವೂ ಹರಿದು, ಜಲಾಶಯಗಳೂ ಅಪಾಯ ಮಟ್ಟ ತಲುಪಿದವು ಎಂಬ ವರದಿಯಾಯಿತು. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 600 ಮಿಮೀ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮಳೆ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳೊಳಗೆ ಸುರಿದು, ಪ್ರವಾಹ ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು. ಆದರೆ, ಆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಥಾ ಪ್ರಕಾರ ಚಳಿಗಾಲದಿಂದಲೇ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಆರಂಭವಾಯಿತು.

ಈ ಎಲ್ಲ ಉದಾಹರಣೆಗಳು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಲಘಟ್ಟದ ಮಳೆ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಎಷ್ಟು ಮಳೆ ಸುರಿದರೂ ಬದಲಾಗದ ನೀರಿನ ಸ್ಥಿತಿ-ಗತಿಯನ್ನು ಉದಾಹರಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ, ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದ ಕೊಡುಗೆ.

ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಮಳೆ ಇಂಥ ದಿನ ಆರಂಭವಾಗಿ, ಇಷ್ಟು ದಿನ ಸುರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯ, ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರುಪೇರಿನಿಂದಾಗಿ ಮಳೆ ಸುರಿಯುವ ಅವಧಿಯೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿಬಿಟ್ಟಿದೆ.

ಮಳೆಗಾಲದ ಅವಧಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾದರೂ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಮಾತ್ರ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಲೇ ಇದೆ.

ಇವತ್ತಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅವಲೋಕಿಸಿದರೆ ಈ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಇರುವ ಕಾರಣಕಾರ ಎಂದರೆ, ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು. ಮಳೆ ಯಾವಾಗಲಾದರೂ, ಎಷ್ಟು ಜೋರಾಗಾದರೂ ಸುರಿಯಲಿ. ಸುರಿದ ಅಷ್ಟೂ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದು ಬಳಸುವ ಕೆಲಸವಾಗಬೇಕು. ಹಾಗೆಯೇ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಇಂಗಿಸಬೇಕು. ಇದು ನಿರಂತರವಾಗಿ, ಸಾಮುದಾಯಿಕವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರಬೇಕು.

ಇನ್ನೇನು ಮಳೆಗಾಲ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಾವೆಲ್ಲ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು, ನಮ್ಮ ಮನೆಯ ತಾರಸಿ, ಅಂಗಳ, ಕೊಳವೆಬಾವಿ, ಸಂಪ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಣಿಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರ ಕಾನೂನು ರೂಪಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ನಗರ, ಪಟ್ಟಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಕೆಲವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲೂ ಜನರು ಮನೆಗಳಿಗೆ, ಸರ್ಕಾರಿ ಕಚೇರಿ, ಸಮುದಾಯ ಭವನ, ಕಲ್ಯಾಣಮಂಟಪಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ದು ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿರುವವರು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಆ ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈಗಾಗಲೇ ಮನೆಗಳಿಗೆ 'ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ದು' ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವವರು ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಒಂದಷ್ಟು ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಿದ್ಧತೆ ಹೇಗಿರಬೇಕು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲಿದೆ ಮಾಹಿತಿ.

**ಚಾವಣಿಯ ಸ್ವಚ್ಛತೆ :**

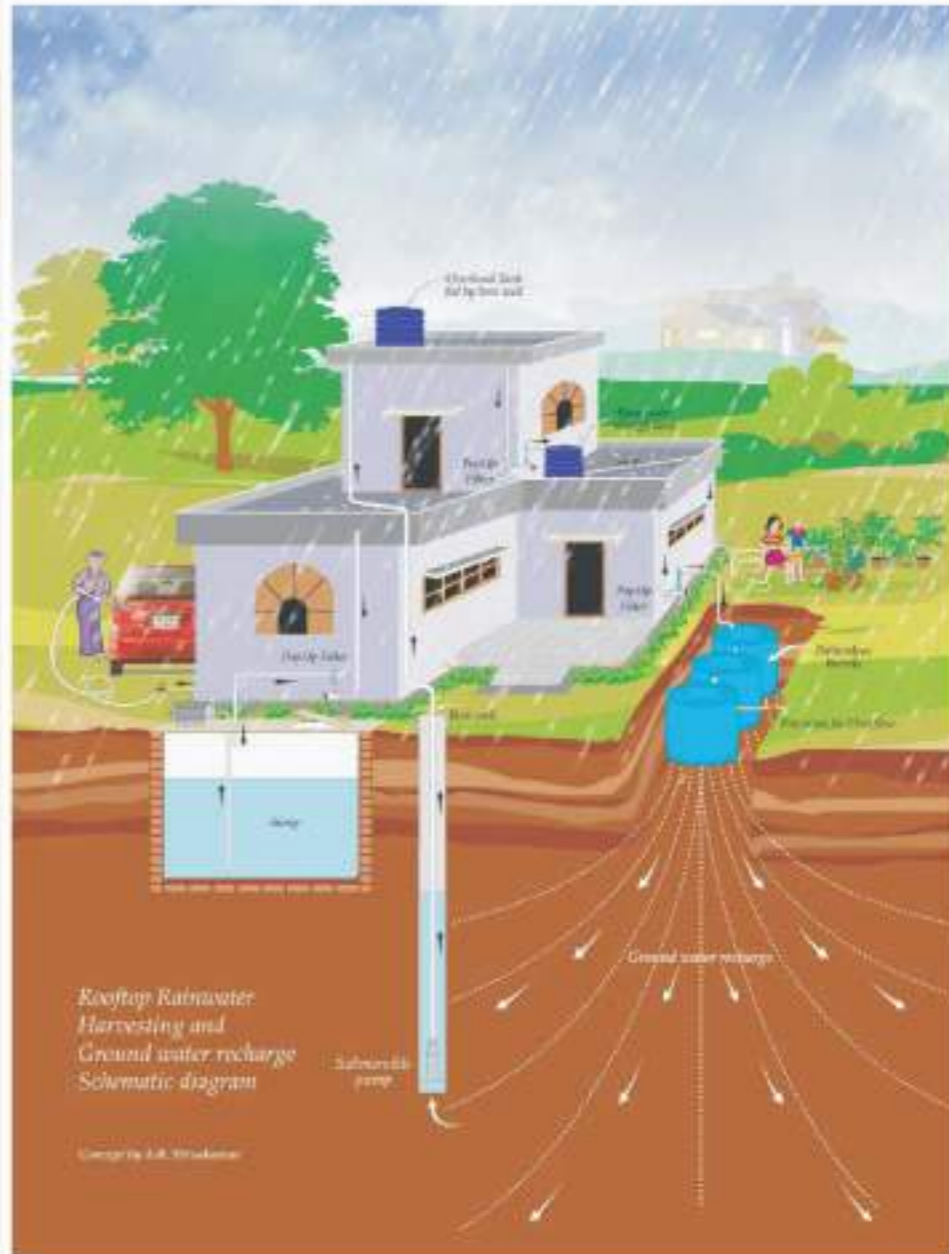
ಮಳೆ ಬರುವ ಮುನ್ನ ಮನೆಯ ಚಾವಣಿ/ಮಾಳಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಏಕೆಂದರೆ, ಮಳೆ ಬಂದಾಗ, ಚಾವಣಿ ಕೊಳಕಾಗಿದ್ದರೆ, ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ದು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಚಾವಣಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಚಾವಣಿಯಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಸೋರುವಿಕೆ ಕಂಡರೆ ದುರಸ್ತಿಗೊಳಿಸಿ. ಮಾಳಿಗೆ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರು, ತಗಡು, ಡ್ರಂಗಲು, ಕೀಟನಾಶಕ, ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಔಷಧಿಗಳ ಬಾಟಲಿ, ಗೊಬ್ಬರ ಇತ್ಯಾದಿ ಹಾನಿಕಾರಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೇವಲಿಸಬಾರದು. ಹಾಗೆಯೇ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಕಾಳುಗಳು, ಹಪ್ಪಳ ಸಂಚಿಗೆ ಮುಂತಾದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಲು ಹರಡಿ, ತೆಗೆದ ನಂತರ ಉಳಿಕೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾಳಿಗೆ ಮೇಲೆ ಉಳಿಸಬೇಡಿ. ಅಂಥವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಮಾಳಿಗೆ ಮೇಲೆ ಪಾಚಿ, ಗಿಡಗಂಟಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಚಾವಣಿಗೆ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಬಳಸಿಬಿಡಿ. ಇದರಿಂದ ಚಾವಣಿ ಪರಿಶುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಟ್ಟಡವೂ ತಂಪಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ತಾರಸಿಗೆ ಚುರುಕೆ

ಚಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ದೊಡ್ಡ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೇನಲ್ಲ. ಇದು ತುಂಬಾ ಸರಳ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾದ ಕೆಲಸ. ಮಳೆ ಬರುವಾಗ ನಮ್ಮ ಮನೆ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಕಟ್ಟಡದ ಚಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಜೋಲಾಗಲು ಬಿಡದೆ ಒಂದೆಡೆ ಕೇವಲಿಸುವುದನ್ನೇ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಅಥವಾ ಮಳೆ ಕೊಯ್ದು ವಿಧಾನ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಚಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ಎನ್ನುವುದು ಕೇವಲ ತಾರಸಿ ಸೂರಿನ ಮನೆಗಳಷ್ಟೇ ಸೀಮಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಳಿಗೆ, ಹೆಂಚಿನ ಮನೆ, ಆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ಟೀಟ್, ಅಷ್ಟೇ ಏಕೆ ಗುಡಿಸಲಿಗೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಬೈಪ್ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ 'ಸುಚೀತನ' ಯೋಜನೆಯಡಿ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿರಾ, ಮಧುಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕೆಲವು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ತಾರಸಿಯೇತರ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಮಳೆಕೊಯ್ದು ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿದೆ. ಆ ಮನೆಯ ಚಾವಣಿಗೆ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಮನೆ ಎದುರಿಗೆ ಏರು ತೊಟ್ಟ (ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್) ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ, ಚಾವಣಿಯ ನೀರನ್ನು ಆ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವಂತೆ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿದೆ. ಕೆಲವು ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮನೆಯ ಅಂಗಳ, ದೇವರಮನೆಯಲ್ಲೇ ಸಂಪ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಿದೆ.

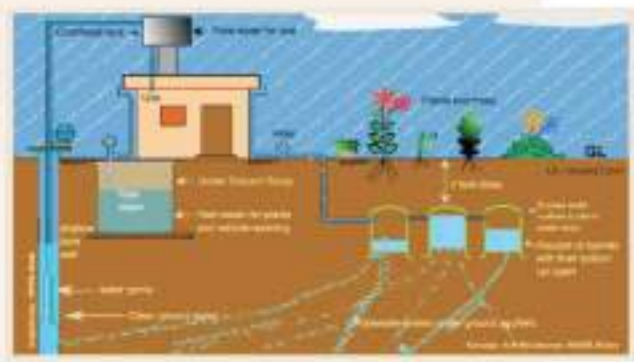
ಈ ಎಲ್ಲ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದವರು, ಈಗಲೇ ಸನ್ನದ್ಧರಾಗಿ.



ಹಾಕಿಸದಿದ್ದವರೂ ಅನುಸರಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ತಾರಸಿಗೆ ಎನಾಮಿಲ್ ವೇಂಟ್ ಹೊಡೆಸಬೇಡಿ ಎಂದು ಎಚ್ಚರಿಸುತ್ತಾರೆ ಜಲತಜ್ಞ ಎನ್. ದೇವರಾಜರಡ್ಡಿ.

ಪ್ರತಿ ಮಳೆ ಬಿದ್ದ ನಂತರವೂ ಚಾವಣಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದರೆ ಸರಿ ಮಾಡಿ. ಮೊದಲೇ ಹೇಳಿದಂತೆ, ನೀರು ಹರಿಯುವ ದೋಣಿ / ಪೈಪಿನ ಜಾಲರಿಗಳಿಗೆ ಕಸ ಕಡ್ಡಿ ತುಂಬಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಚಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಮರಗಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅದರ ಎಲೆ, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳ ರೆಕ್ಕೆ, ಮಕ್ಕ, ಇತರೆ ಗರೀಜು ಬೀಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸುವುದು ಒಹಳ ಮುಖ್ಯ.

ಹೆಂಚಿನ ಮನೆ ಅಥವಾ ಟೀಟ್ ಮನೆಗೆ ಮಳೆ ಕೊಯ್ದು ವಿಧಾನ ಅನುಸರಿಸಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ





ಚಾವಣಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕಿ, ಹೆಂಚು ಮತ್ತು ಅಸ್ಟೆಪ್ಪಾಸ್ ಕೀಟ್ ಅನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಹೆಂಚುಗಳು ಒಡೆದಿದ್ದರೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ, ಆಸ್ ಅಸ್ಟೆಪ್ಪಾಸ್ ಕೀಟ್, ಪೆಂಕ್ ಕೀಟ್‌ಗಳು ಹಾಳಾಗಿದ್ದರೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ.

**ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜಾಲರಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆ :**

ತಾರು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ಮೇಲೆ, ಮಳೆ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಪೈಪುಗಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸಿರುವ ಜಾಲರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಅವುಗಳು ಹಾಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಬದಲಿಸಿ. ಜಾಲರಿಗಳು ಸರಿ ಇದ್ದರಷ್ಟೇ ಮಳೆ ನೀರು ಶುದ್ಧವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಸೇರಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಚಾವಣಿಯಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸಂಪ್‌ಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ಪೈಪುಗಳು/ಡ್ರಾಡ್‌ಪೆಟ್ ವಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಪ್ಯಾರಾಪೆಟ್ ವಾಲ್‌ಗಳಿಗೂ ಸುಣ್ಣ ಬಳಿಯಿರಿ.

**ಪೈಪ್‌ಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ :**

ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಚಾವಣಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವಂತೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗಿರುವ ಇತರೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಚಾವಣಿಯಿಂದ ಸಂಪ್‌ಗೆ ನೀರು ತಲುಪಿಸುವ ಪೈಪುಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಹಾಳಾಗಿದ್ದರೆ ಬದಲಿಸಿ.

ಚಾವಣಿಯಿಂದ ಬರುವ ಮಳೆನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಕಸ ಕಡ್ಡಿಗಳು, ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಕೊಳವೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತವೆ. ಇವು ನೀರಿನ ಹರಿಯುವಿಕೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯುಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದುದರಿಂದ ಪಿ.ವಿ.ಸಿ ಪೈಪುಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರತಿ ದಿನವೂ ನಡೆಯಬೇಕು.

**ಶೋಧಕಗಳ ಕುದುರೆ :**

ಚಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಶೋಧಕ ಜಾಲರಿಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು. ನೀರನ್ನು ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಳಸಿದರೂ ಸಹ ಶೋಧಕ ಬಳಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಶೋಧಕಗಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯೂ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನೀರು ಶೋಧಿಸುವ ಹಲವು ರೀತಿಯ ಸಾಧನಗಳು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಶೋಧಕ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಯಾವುದೇ ಶೋಧಕಗಳರಲ್ಲಿ, ಅದಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಜಾಲರಿ, ಹತ್ತಿಯ ಬಟ್ಟೆ, ಜಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲು, ಸೊಳ್ಳೆ ಪರದೆ, ಇಜ್ಜೆಲು ಚೂರು, ಮರಳನ್ನು ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸಿ, ಶೋಧಕಕ್ಕೆ ತುಂಬಬೇಕು. ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆ ಪಡೆದು ಶೋಧಕವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಈ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಒಳಿತು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಶೋಧಕ ಪರಿಶೀಲನೆ ಅಗತ್ಯ. ಶೋಧಕ ಸರಿ ಇರದಿದ್ದರೆ, ಚಾವಣಿಯಿಂದ ಹರಿದು ಬರುವ ನೀರು ಸಂಪ್‌ಗೆ ಇಳಿಯದೇ, ವೃಥಾವಾಗಿ ಹರಿದು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲವೇ ವೈಪುಗಳು ಒಡೆದು ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ.

**ಮೊದಲ ಮಳೆನೀರು ಹೊರಬಿಡು :**

ಆರಂಭದಲ್ಲೇ ಹೇಳಿದಂತೆ ಮೊದಲ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಹೊರಬಿಡಲು ಒಂದು ಪೈಪು ಅಗತ್ಯ (ಫ್ಲಾ ಫ್ಲಾ). ಇದು ಒಂದು ವಾಲ್ವ್ ಮತ್ತು ಮುಚ್ಚಳವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದಾಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಪೈಪಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಒಂದೆರಡು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ನೀರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಧೂಳು, ಕಸ ಕಡ್ಡಿಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಇಂತಹ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ತೊಟ್ಟ ಸೇರದಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕಗೊಳಿಸುವುದೇ ಈ ಪೈಪಿನ ಉದ್ದೇಶ. ಚಾವಣಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಸಹಾ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಎನ್ನತ್ತಾರೆ ಜಲತಜ್ಞ ಡಾ. ಎನ್. ದೇವರಾಜರಡ್ಡಿ.



ಮಳೆನೀರು ಪ್ರತ್ಯೇಕಗೊಳಿಸುವ ಪೈಪನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಮುಚ್ಚಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ಗಮನ ಹರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಮಳೆಯಾದ ನಂತರ ಇದನ್ನು ತೆರೆದು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಕಲುಷಿತವಾದ ನೀರನ್ನು ಆಟಿ ಬಿಡಿ. ಈ ನೀರು ಗಿಡಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದರೆ ಇನ್ನೂ ಒಳ್ಳೆಯದು.

**ಸಂಗ್ರಹ ತೊಟ್ಟ/ಸಂಪ್‌ನ ಸ್ವಚ್ಛತೆ :**

ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸಂಪ್ / ಸಂಗ್ರಹಣಾ ತೊಟ್ಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಸಿದ್ದರೆ ಉತ್ತಮ. ಆ ತೊಟ್ಟಯನ್ನು ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಈ ವೇಳೆ ತೊಟ್ಟಯಲ್ಲಿ ಬಿರುಕಿದ್ದರೆ, ಸೋರುವಿಕೆ ಇದ್ದರೂ ಅರಿವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಆಗ ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಪ್ ಶುದ್ಧವಾಗಿರಬೇಕೆಂದರೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸಂಪ್ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸುಣ್ಣ ಬಳಸುವುದು ಉತ್ತಮವಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಇದರಿಂದ ನೀರು ತಂಪಾಗುವುದಲ್ಲದೇ, ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು ಬೆಳೆಯದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ತೊಟ್ಟಯಲ್ಲಿ, ಮುಚ್ಚಳ ಭದ್ರವಾಗಿರಬೇಕು. ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಒಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ತಡೆಯುವಂತಿರಬೇಕು. ಹಾಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಪಾರಿ ಮುಚ್ಚಳವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಅದು ಹಾಳಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಬದಲಿಸಿಬಿಡಿ.

**ಇಂಗು ಬಾವಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ:**

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಗರ / ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಅಳವಡಿಸಿರುವವರು, ಸಂಪ್ ಜತೆಗೆ ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವರು, ಆ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಸುತ್ತ ಇಂಗು ಗುಂಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಚಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಪ್‌ಗೆ ತುಂಬಿಕೊಂಡು, ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರನ್ನು ಕೊಳವೆಬಾವಿಗೆ ಇಂಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಇಂಗು ಗುಂಡಿಯಲ್ಲೇ ಆ ನೀರನ್ನು ಇಂಗಿಸುವಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವವರು ಸಂಪ್ ಮತ್ತು ಇಂಗುಗುಂಡಿ ಅಥವಾ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ನಡುವಿನ ವೈಪ್ ಮತ್ತು ಶೋಧಕವನ್ನು (ಚೇಂಬರ್) ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು. ಕಸ ಕಡ್ಡಿಗಳಿದ್ದರೆ ತೆಗೆದು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಒಂದೊಮ್ಮೆ ಇಂಗು ಗುಂಡಿ ಅಥವಾ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗೆ ಜಲಮರುಪೂರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದೇ ಇರುವವರು ಈ ವರ್ಷದ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಬಾವಿಗಳಿದ್ದರೆ (ಅವು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ) ಅದೇ ಬಾವಿಗಳನ್ನೇ ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ, ಚಾವಣಿಯ ನೀರು ಸಂಪ್ ತುಂಬಿದ ಮೇಲೆ, ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರನ್ನು ಈ ಬಾವಿಗೆ ತುಂಬಿಸಿ.

**ಇಂಗು ಬಾವಿಯ ಅಗತ್ಯ :**

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಒಯೋಮ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರದ ಕೆಲವೆಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಇಂಗಿಸುವ ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 'ರಾಜಧಾನಿಗೆ ದಶಲಕ್ಷ ಬಾವಿ' ಎಂಬ ಯೋಜನೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹೊಸ ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ



ಜತೆಗೆ, ಹಳೆಯ ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಜನರಲ್ಲಿ ಜಲಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರತಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲೂ ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಚಾವಣಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಪ್ ಜತೆಗೆ, ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳಲ್ಲೂ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಪ್ರಸ್ತುತ 6, 8, 10 ಅಡಿ ಆಳದ ಇಂಗು ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಬದಲಿಗೆ 20 ಅಡಿ ಅಥವಾ 40 ಅಡಿ ಆಳದ, 6 ಅಡಿ ವ್ಯಾಸದ ಇಂಗು ಬಾವಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ವರ್ಷದ ಮುಕ್ಕಾಲು ದಿನ ಈ ಬಾವಿಯ ನೀರಿನಲ್ಲೇ ಬದುಕಬಹುದು ಎಂಬುದು ತಜ್ಞರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಅಂಥ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಹಾನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿವೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ತಲುಪಬೇಕು. ತೆರೆದ ಬಾವಿಗಳು, ಜಲಮರುಪೂರಣ ರಚನೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಬೇಕೆಂಬ.

ಫಾರ್ಮ್ ಲ್ಯಾಂಡ್ ರೈಸ್ ವಾಟರ್ ಹಾರ್ವಿಸ್ಟಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ವಿಜಯರಾಜ್ ಹೇಳುವಂತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ 900 ರಿಂದ 1000 ಮಿ.ಮೀ ಮಳೆ ಸುರಿಯುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ 45 ರಿಂದ 50 ದಿನಗಳಷ್ಟು ಮಳೆ ಸುರಿಯುತ್ತದೆ. 1200 ಚದುರ ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮನೆ ಇರುವವರು, 40 ಅಡಿ ಆಳ, 6 ಅಡಿ ಸುತ್ತಳತೆಯ ಇಂಗು ಬಾವಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂರು ದಿನ ಬಾವಿ ನೀರೇ ಬಳಸಬಹುದು. ಇಂಗು ಬಾವಿಯಿಂದ ನೀರು ಬಳಕೆಗೆ ಸಿಗುವ ಜತೆಗೆ, ಅಂತರ್ಜಲ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೂ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮುದಾಯಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ಇಂಗು ಬಾವಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ, ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲರೂ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಜಲತಜ್ಞ ಎನ್. ವಿಶ್ವನಾಥ್ ಮತ್ತು ತಂಡದ ಪ್ರಯತ್ನ ಶ್ಲಾಘನೀಯ.

(ಆಕರ : ಬೈಪ್ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ 'ಸಚೇತನ' ಯೋಜನೆ ಕೈಪಿಡಿ)  
(ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ : ಎನ್. ದೇವರಾಜರಡ್ಡಿ, ಜಲತಜ್ಞರು, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ -9448125498)



ಪ್ರವಾಹ, ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಪಕ ಮುಂಗಾಂನಿಂದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ತೊಡಕಾಗಿದೆ, ಇದು ಮನುಷ್ಯ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಉಂಟಾದ ನಂತರ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಬದಲು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ನೋಟನೆ ಆಧರಿಸಿ ಬರ ಅಥವಾ ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಊರು ಕೊಳ್ಳಿ ಹೋದ ಮೇಲೆ ಬಾಗಿಲು ಹಾಕಿದಂತೆ ಎಂಬಂತಾಗದೇ ಮೊದಲೇ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡು ಬಾಳು ಹಸನಾಗಿಸಬಹುದು.

ಬರ ಅಂದರೆ ಮಳೆಯಾಗದಿರುವಿಕೆ ಎಂದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಬರಗಾಲದ ಭೀಕರ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕೇವಲ ಮಳೆಯಾಗದಿರುವುದು ಮಾತ್ರ ಕಾರಣವಲ್ಲ. ಮಳೆ ಕುರಿತ ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯದಿರುವುದೂ ಕೂಡ ಬರಪರಿಸ್ಥಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ತೊಡಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕೂಡ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ. ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಲ್ಲಿ ಬರದ ಹಾಹಾಕಾರಕ್ಕೆ ನಲುಗದಿರಬಹುದು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಳೆ ಕುರಿತು ಮುನ್ನೋಟನೆ ನೀಡಿ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ ರೈತರನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಎಂಬ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ವರುಣ ಅಂದರೆ ಮಳೆ, ಮಿತ್ರ ಎಂದರೆ ಸ್ನೇಹಿತ, ಸಂಸ್ಕೃತದಲ್ಲಿ ಮಿತ್ರ ಎಂದರೆ ಸೂರ್ಯ ಎಂಬ ಅರ್ಥವೂ ಇದೆ. ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಎಂದರೆ ಮಳೆ, ಬಿಸಿಲಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಸ್ನೇಹಿತ. ಹೀಗೆ ಬಿಸಿಲು, ಮಳೆ, ಸಾಂದ್ರತೆ ಮೊದಲಾದ ಹವಾಗುಣಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಜೊತೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವ ರೈತ ಸ್ನೇಹಿ ಸೇವೆಯೇ ವರುಣ ಮಿತ್ರ.

ರೈತರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಾರೆ. ಅದನ್ನಾಧರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ಕ್ಷಣ ಕ್ಷಣದ ತಾಜಾ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಅವರ ಅಗತ್ಯದ ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ ತಿಳಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ಇದು ದೇಶದಲ್ಲೇ ಮೊದಲ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಕುರಿತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ದೊರೆತರೆ ಅದರಿಂದಾಗುವ ಬೆಳೆ ಹಾನಿ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ) ದಿನದ 24 ಗಂಟೆಯೂ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಸೇವೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ 92433 45433 ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿನ ಹವಾಮಾನದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವು, ಬಿತ್ತನೆ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಇದೀಗ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ 080 - 22745232 (ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡು) ಮತ್ತು 080 22745234 (ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡು) ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸಹ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ

## ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಸಹಾಯವಾಣಿ

ರಮ್ಯಾ ಜಿ ಎಸ್

ಕೃಷಿ ವಲಯಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿ ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಉನ್ನತಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಇಡೀ ದೇಶಕ್ಕೇ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಉಪಗ್ರಹಾಧಾರಿತ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ, ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಿಂಪಡಣೆ ಸಮಯ ತಿಳಿದು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸಿ ಪರಮಾನ ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಒಂದು ರೀತಿ ಇದು ರೈತನ ಪಾಲಿಗೆ ಸಂಜೀವಿನಿ ಎಂದರೂ ಅತಿಶಯೋಕ್ತಿಯೇನಲ್ಲ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ)ಯ ಹವಾಗುಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸೇವೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ. ರೈತರ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸೇವಾ ಮಾಹಿತಿ ಜಾಲವನ್ನೂ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಸಂಸ್ಥೆ ಮುಂದಾಗಿದ್ದು ರೈತರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಮುನ್ನುಡಿ ಬರೆದಿದೆ. ಈಗ ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳೂ ಕೂಡ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಯೋಜನೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೊರಟಿರುವುದು ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲಿಗೆ ನಿಜಕ್ಕೂ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಸಂಗತಿ.





ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಈ ದೂರವಾಣಿ ಮಾರ್ಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮುಂದಿನ ಮೂರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆ? ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ? ಉಷ್ಣಾಂಶ ಎಷ್ಟರದಿದೆ? ಗಾಳಿ ಯಾವಾಗ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ, ಎಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸಲಿದೆ ಮೊದಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಹಾಯವಾಣಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ಯಾವುದು, ಕಿಟಾವು ಮಾಡಲು ಸಕಾಲ ಯಾವಾಗ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ದಿಡಿರ್ ಮಳೆ ಅಥವಾ ಬರಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗುವ ನಷ್ಟ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ತಾಗೆಯೇ ಯಾವಾಗ ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ನೀರುಣಿಸುವ ಸಮಯ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಅಂದರೆ ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂದಾದಲ್ಲಿ ನೀರುಣಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೀಗೆ ನೀರಿನ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು. ಮಳೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅವುಗಳ ವ್ಯಥಾ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡದೇ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ಕೇವಲ ಮಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಕೋಪ ಕುರಿತು ಮುನ್ನೂಚನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿಯ ಅಂದಿನ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಅವರ ಸತತ ಪರಿಶ್ರಮದ ಫಲವಾಗಿ ಮಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೆ ಕಾರ್ಯ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ವತಿಯಿಂದ

ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಹೋಬಳಿಗಳಲ್ಲೂ ಮಳೆ ಮಾಹಿತಿ (ರೆನ್ ಗೇಜ್) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಪಿಆರ್‌ಎಸ್ ಆಧಾರಿತ ಸೌದ ಚಿಲಿಮೆಟ್ರ್ ರೆನ್ ಗೇಜ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 6,200 ಮಳೆಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿವೆ. ಬದ್ಧತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಉತ್ತಮ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಇಂತಹ ಪ್ರಯತ್ನ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಮೊದಲು. ಮಳೆ, ಪ್ರವಾಹದ ನಂತರ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ಯು ಕಾರ್ಯೋನ್ಮುಖವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರೆಡ್ಡಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಒರಿಸ್ಸಾ, ಬಿಹಾರ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ್ ರಾಜ್ಯಗಳು ರಾಜ್ಯದ



ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತುಕತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಆ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದಿರುವುದು ಈ ಸೇವೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಹೋಬಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿರುವ ಜಿಪಿಆರ್‌ಎಸ್ ಟವರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ಮಾಹಿತಿ ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮೂಲಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸರ್ವರ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ವರದಿ, ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತಿತರ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತ ಹವಾಮಾನ ನಿಗಾ ಕೇಂದ್ರ ಕೂಡ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಪ್ರವಾಹ ಮೊದಲಾದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಕೋಪ ಕುರಿತಂತೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡುವಲ್ಲದೇ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಇದು ರೈತರಿಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಮೀನುಗಾರರು, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೂ ನೆರವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧರಿಸಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿರತರಾಗಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಕೂಡ ತಗ್ಗಿದೆ ಎಂದು ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಧ್ಯಯನವೊಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ. ಶೇ 63 ರಷ್ಟು ರೈತರು ನಿವಿರ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ನೂಚನೆ ದೊರೆತಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜೈವಿಕ ಅರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರದ (ಐಎಸ್‌ಇಒ) ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಎ.ವಿ.ಮಂಜುನಾಥ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿನ "ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವರುಣ ಮಿತ್ರನ ಅರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮ" ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ಹೇಳಿದೆ.

ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಅಧರಿಸಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿದೆ ಎಂದು ಶೇ 49 ರಷ್ಟು ರೈತರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಶೇ 50 ರಷ್ಟು ರೈತರು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರೆ ಶೇ 53 ರಷ್ಟು ರೈತರು







ತಮ್ಮ ನಿವೃತ್ತ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ತೊಯ್ಯು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾದಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಸೇವೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಎಕರೆಗೆ 6,273 ರೂ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿದೆ. ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಎಕರೆಗೆ 2,571 ರೂ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಟೋಮಾಟೋ ಬೆಳೆಗೆ ಎಕರೆಗೆ 2,218 ಹಾಗೂ ಮಾವಿಗೆ ಎಕರೆಗೆ 1,268 ರೂ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿದೆ. ಮಳೆ ಆಧರಿಸಿ ರೈತರು ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿದೆ. ಮಳೆ ಮುನ್ನೂಟನೆ ದೊರೆತು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರುಣಿಸದಿರುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಯೂ ಆದಂಥಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಂಜುನಾಥ್ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಮಳೆ ಕುರಿತು ಮುನ್ನೂಟನೆ ದೊರೆತು ರೈತರಿಗೆ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 5,106 ರೂ ಲಾಭವಾಗಿದೆ ಎಂದೂ ಸಹ ಐಎಸ್‌ಇಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 500 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಇದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಜೊತೆಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಗೂ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಒಂಭತ್ತು ಬಿಲ್ಲೆಗಳ 1,350 ರೈತರನ್ನು ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ವರುಣ ಮಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಯಾವಾಗ ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಜೊತೆಗೆ ತೇವಾಂಶ, ಆರ್ದ್ರತೆ ಮೊದಲಾದ ಮಾಹಿತಿ ಸಹ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ

ಹವಾಗುಣ ಹೇಗಿರಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಇದು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ.

ಇದು ಗಣಕಯಂತ್ರ ಆಧಾರಿತ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಲ್ಲ. ರೈತರು ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಡುವೆ ನೇರ ಸಂವಹನ ಸಾಧ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರು ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ದಿನ ಸುಮಾರು ಸರಾಸರಿ ಎಳು ಸಾವಿರ ರೈತರು ವರುಣ ಮಿತ್ರ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಯ ಇತರ ರೈತರಿಗೂ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಯೂ ಹೆಚ್ಚಿದೆ.

**ಅರಿಕಲ್ಲು ಮಳೆಯ ಮುನ್ನೂಟನೆ:**

ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನೇನೋ ಈ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ವೇಗ, ದಿಕ್ಕನ್ನೂ ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಅದರ ಅರಿಕಲ್ಲು ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆಯೇ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇನ್ನೂ ರೂಪುಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಅರಿಕಲ್ಲು ಮಳೆ ಮುನ್ನೂಟನೆ ದೊರೆತರೆ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಈ ಮಾಹಿತಿ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಇನ್ನಷ್ಟು ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸುವಂತಾಗುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ಮತ್ತು ಅಲಹಾಬಾದ್ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೋ - ಅಲಹಾಬಾದ್) ಬಂಟಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಅರಿಕಲ್ಲು ಮಳೆ ಮುನ್ನೂಟನೆ

ನೀಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತೀವ್ರವೇ ರೂಪುಗೊಂಡು ರೈತರ ಬಾಳಿನಲ್ಲಿ ಆಶಾಕಿರಣ ಮೂಡಲಿ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಈ ಸೇವೆಗೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಅಂದರೆ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂದೇಶ ಓದಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಕೆಲವರು ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಆಗತ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕೆಲವರು ಕರೆ ಮಾಡಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುವರಾದರೂ ಇನ್ನು ಕೆಲವರು ಅದಕ್ಕೂ ಮನಸ್ಸು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆಯೇ ಎಲ್ಲೆಡೆ ವಿದ್ಯುತ್, ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸೌಲಭ್ಯವೂ ಇಲ್ಲ. ಇವೆಲ್ಲಾ ಈ ಸೇವೆಗೆ ತೊಡಕಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದು, ಇವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯಬೇಕಿದೆ.

ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವವರು ಈ ಸೇವೆ ಬಳಸಲು ಮನಸ್ಸು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರದೇಶವಾರು ಭಿನ್ನ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಇದ್ದು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕಿದೆ.

**ಎಸ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್ ಸೌಲಭ್ಯ :**

ಆಸಕ್ತ ರೈತರು ಗ್ರಾಮ, ಹೋಬಳಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಂದೇಶದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿ ಕಳುಹಿಸಿದರೆ ದಿನಕ್ಕೆರಡು ದಾರಿ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8.30 ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ 5 ಗಂಟೆಗೆ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಸಂದೇಶ ರವಾನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಎಸ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್ ಮೂಲಕ ಸುಮಾರು ಹತ್ತು ಲಕ್ಷ ರೈತರಿಗೆ ಮಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಂದೇಶ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

**ನೋಂದಣಿ :**

ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ರೈತರು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಈ ಉಚಿತ ಸೇವೆಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ದಿನದ 24 ಗಂಟೆಯೂ ಈ ಸೇವೆ ಲಭ್ಯ. ಸೇವೆ ಉಚಿತವೇ ಹೊರತು ಕರೆ ದರ ಉಚಿತವಲ್ಲ. ಶುಲ್ಕ ರಹಿತ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಲ್ಲ.



ಸಲಹೆ : ಕೇವಲ ಮಳೆ, ಗಾಳಿ ಮಾಹಿತಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಬಿತ್ತನೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನೂ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮೂರು ಪಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ 1988 ರಲ್ಲಿಯೇ ಬರಗಾಲ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಕೋಶ (ಡ್ರಾಟ್ ಮನಿಟರಿಂಗ್ ಸೆಲ್) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತ್ತು. 2007 ರಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿಗಾ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದು ಮರು ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 2010 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1 ಒಂದು ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಸೇವೆಗೆ ಜಾಲನೆ ದೊರೆಯಿತು. ಈ ಸಹಾಯವಾಣಿ ರೈತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ.

ಈ ದಾರಿ ದುರ್ಬಲ ಮುಂಗಾರು ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗಿದ್ದು ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ ಕೃಷಿಕರು ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡು ನಷ್ಟ ತಗ್ಗಿಸಲು ಈ ಸೇವೆಯನ್ನು ರೈತರು ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ವರ್ಷ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೇರಿದಂತೆ ದೇಶದ ಹಲವೆಡೆ ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇರಲಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟೈಮೆಟ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ವರದಿ ಸಹ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಹವಾಗುಣದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ.

ಮಳೆ, ಉಷ್ಣಾಂಶ ಹೀಗೆ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಮುನ್ನೂಟನೆ ಪಡೆದು ರೈತರು ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಮಳೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿದು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರುಣಿಸದೇ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆ ವೆಚ್ಚ ಕೂಡ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ವರುಣ ಮಿತ್ರನ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮುಂದೂಡಿದ್ದಾರೆ ಅಥವಾ ಹಿಂದೂಡಿದ್ದಾರೆ, ನೀರಾವರಿಗೂ ಮಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹೀಗೆ ವರುಣ ಮಿತ್ರ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ನಿಜಕ್ಕೂ ರೈತನ ಪಾಲಿಗೆ ಆಪ್ತ ಮಿತ್ರ.

# ಯೋಗದ ಸುಖೋಗ



ಡಾ. ಗುರುರಾಜ ಹೋಟ್ಟಹಳ್ಳಿ

ಯೋಗ ಭಾರತದ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ. ಸನಾತನ ಕಾಲದಿಂದ ನಮ್ಮ ಹಿರಿಯರು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಿರಲಿ ಎಂಬ ಸದುದ್ದೇಶದಿಂದ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಪತ್ತು. ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಈ ಯೋಗದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿತ ನಮ್ಮ ಋಷಿಮುನಿಗಳು ಯಾವುದೇ ರೋಗ ರುಜಿನಗಳಲ್ಲದೇ ತತಾಯುಷಿಯಾಗಿ ಬಾಳಿ ಬದುಕಿ ತೋರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಮನುಕುಲಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಚಿಂತಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಒದಗಿಸಬಹುದಾದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಯೋಗದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ದಿಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಹೋದರೂ ಸಹ ತಪ್ಪದ ಒತ್ತಡಮಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಜನರು ತಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ಮಾಡುವುದಿರಲಿ, ಮೂರು ಹೊತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ತಿನ್ನಲೂ ಕೂಡ ಆಗದಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾರೆ. ದುಡಿಮೆಯೇ ಜೀವನ ಎಂಬಂತಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ತಮಗರಿವಿಲ್ಲದ ಮಾನಸಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ದೈಹಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಬೆನ್ನಿಗೆ ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತತಾಯುಷಿಗಳಾಗಿ ಬಾಳಬೇಕೆಂದರೆ ಜನರು 60 ರಿಂದ 65 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಂತಹ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಿರುವುದು ವಿಷಾದಕರ ಸಂಗತಿ. ಅಲ್ಲದೆ ಹುಟ್ಟುತ್ತಿರುವ ಮಕ್ಕಳು ಅಪೌಷ್ಟಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ, ಯುವಕರು ಲೈಫ್‌ಲೈಸ್ಟೈಲ್‌ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದು, ದುರ್ಬಲ ಯುವ ಸಮಾಜದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಶ್ವದ ಆರೋಗ್ಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಇದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಸಾರಲು ಹೊರಟಿರುವುದು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಧರ್ಮದ ಜನರು ಯೋಗದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿತು ತಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಆರೋಗ್ಯಯುಕ್ತ ಸಮಾಜ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿಶ್ವಕ್ಕೆ ಭಾರತ ದೇಶ ನೀಡಿದ ಅದ್ಭುತ ಕಾಣಿಕೆ. ಕ್ರಿ.ಪೂ 3 ನೇ ಶತಮಾನದ ಹಿಂದಿನ ಇತಿಹಾಸ ಹೊಂದಿರುವ ಯೋಗದಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದೈಹಿಕ, ಮಾನಸಿಕ,



ಭಾವನಾತ್ಮಕ, ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಉನ್ನತಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ.

ಜೂನ್ 21 ರಂದು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನವೆಂದು ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2015 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿತು. ಜೂನ್ 21 ದೀರ್ಘಕಾಲ ಹಗಲು ಹೊಂದಿರುವ ದಿನ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜಡತ್ವ ಕಳೆದು ಹೋಸ ಹುರುಪು ಹುಂಟುವ ಕಾಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಈ ದಿನವನ್ನು ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಅಯ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂದು ಸುಮಾರು 177 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಯೋಗ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ನಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಏಕತೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಮನುಷ್ಯನ ನಡುವೆ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯೋಗವು ದೈಹಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವ ವಿಶೇಷ ಕಲೆಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಯೋಗದ ಒಂದು ಭಾಗ. ಇದು ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ವಿಶ್ರಾಂತಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ದೇಹಾರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭವಿದೆ. ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಎನ್ನುವುದು 'ಪ್ರಾಣ' ಮತ್ತು 'ಆಯಾಮ'ದ ಸಂಗಮ. ಪ್ರಾಣವೆಂದರೆ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಆಯಾಮವೆಂದರೆ ನಿಯಂತ್ರಣವೆಂದರ್ಥ.

ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವು ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಒದಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು

ಉಸಿರಾಟದಿಂದ 500 ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಸೆಂ. ಮೀ. ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 3000-4000 ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಸೆಂ.ಮೀ. ಗಾಳಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಆಯಸ್ಸು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನಮ್ಮ ಇಚ್ಛೆಗೊಳಪಡಿಸಿ ಹತೋಟಿಗೆ ತರುವುದೇ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ. ಯೋಗದಲ್ಲಿ 8 ಅಂಗಗಳನ್ನು ನೀದರ್ಶಿಸಿ, ಅದಕ್ಕೊಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಚೌಕಟ್ಟು ಹಾಕಿದ ಋಷಿಗಳು ಹೇಳುವಂತೆ ಮನಸ್ಸಿನ ಚಂಚಲತೆ, ಗೊಂದಲಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಉಪಾಯವೇ 'ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ'. ಪ್ರಾಣ ವಾಯುವು ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿ ಹೃದಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಿ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ. ಆಹಾರ ಸ್ವೀಕಾರ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ನಾಡಿ ಕುದ್ರೀಕರಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನೀವು ಈಗಿರುವ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ 5 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನವರಂತೆ ಕಾಣುತ್ತೀರಿ. ನಿಮ್ಮ ಚರ್ಮದ ಅಂದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಯೋಗ ಸಹಕರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ವಯಸ್ಸಾದಾಗ ಬೇಗನೇ ಚರ್ಮ ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.
- ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಯೋಚನೆಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಳಗೆ ಹುಂಟಲು ಯೋಗ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ.
- ವ್ಯಾಯಾಮದಿಂದ ದೇಹದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನಷ್ಟೇ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಆದರೆ ಯೋಗದಿಂದ ದೇಹ ಮತ್ತು ಮನಸ್ಸುಗಳೆರಡೂ ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ.



- ನಿಮ್ಮ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಗಂಟೆ ಯೋಗ ಮಾಡಿ.
- ನಿರಂತರ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸವು ನಿಮ್ಮ ದೇಹದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಚೈತನ್ಯದಿಂದಿರಲು ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಟ್ರೆಂಡ್ ಆಗಿ ಬದಲಾದ ಯೋಗ:**

ಯೋಗದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ವವೇ ಅರಿತು ಗುರುತಿಸಿದೆ. ಸರ್ವ ರೋಗಕ್ಕೂ ಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬ ಸತ್ಯವೂ ಸಾರಿಸಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯೋಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಹತ್ವ ಬಂದಿದೆ. ಯೋಗ ಮಾರ್ಗದ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಪುಡುಕುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಯೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ನಿಜ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ಯೋಗ ಮಾಡುವುದು ಇಂದು ಯುವಜನಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಟ್ರೆಂಡ್ ಆಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಬೇಕು. ಯೋಗದಿಂದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಯೋಚನೆಗಳು ಮೂಡುತ್ತವೆ. ಮನಸ್ಸನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಶಕ್ತಿ ಯೋಗಕ್ಕಿದೆ.

**ಸರ್ವ ರೋಗ ನಿವಾರಕ:**

ಧ್ಯಾನದತ್ತ ತಮ್ಮ ಗಮನವನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ನೆರವಾಗಲೆಂದು ಋಷಿ-ಮುನಿಗಳು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸವು ಇಂದು 'ಸರ್ವರೋಗ ನಿವಾರಕ ವಿಜ್ಞಾನ'ವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ನಿಂತಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ವೈದ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸವಾಲಾಗಿರುವ ಮಧುಮೇಹ, ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ಹೃದಯದೇನೆ, ರಕ್ತನಾಳಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಕು, ಬೊಟ್ಟು, ಅಸ್ತಮಾ, ಶಾಸನಾಳಗಳ ಕಾಯಿಲೆ, ಬಿಳಿತೊನ್ನು, ವಿನಸ್ತೆ, ಪಾರ್ಕಿನ್ಸನ್ ಕಾಯಿಲೆ, ನಿದ್ರಾಹೀನತೆ, ತಲೆತೂಲೆ, ಧೈರಾಯ್ತ, ಸಂಧಿವಾತ, ಕತ್ತು ನೋವು, ಹೆಪಟೈಟಿಸ್, ಮೂತ್ರ ಪಿಂಡಗಳ ವೈಫಲ್ಯ, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಯಕೃತ್ತಿನ ವೈಫಲ್ಯ, ಅಜೀರ್ಣತೆ, ಮಲಬದ್ಧತೆ, ಅಮ್ಲೀಯತೆ ಇವೇ ಮುಂತಾದ ಮಾರಕ ರೋಗಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಸಹಸ್ರಾರು ಜನರಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಯೋಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.



# ಜೇನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಘ ಕಟ್ಟಿದ ರೈತರು

ಬಸವರಾಜ ಎನ್ ಬೋಡೂರು

ಬಿಸುಟುನಾಡು, ಬರಗಾಲ ಪ್ರದೇಶ ಎಂದೇ ಹೆಸರಾಗಿರುವ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿಗೆ ಜೇನು ನೋಣಗಳ ರೀಂಕಾರನಾದ ಕೀಳಸಲಾರಂಭವಿದೆ. ಹೇಗೆ ಅಂತಿರಾ? ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗಂಗಾವತಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬಸಾವಟ್ಟೂರ ರೈತ ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್ ಎಂಬಾತ ಜೇನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಗಂಗಾವತಿ ಎಂದ ಕೂಡಲೇ ಭತ್ತದನಾಡು ಎಂಬ ಮಾತು ಬರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಅದರಂತೆ ಮಾವಿನ ಕೃಷಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅನೇಕ ತಳಿಯ ಮಾವಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಎರೆಹುಳು ಘಟಕ, ಜೇನುಸಾರ ಘಟಕ ರಚಿಸಿಕೊಂಡು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾವಯವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಾಡಲು ಪಣತೊಟ್ಟು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ.

ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಏನಾದರೊಂದು ಉಪಕಸುಬು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಆಲೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಗ ಇವರಿಗೆ ಹೊಳೆದಿದ್ದು ಜೇನುಕೃಷಿ. ಕೂಡಲೇ ಮೇಟಕರ್ಕೆಯ ಶಾಂತವೀರಯ್ಯ ಎಂಬುವವರಿಂದ ಜೇನು ಕೃಷಿಯ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಅವರಿಂದಲೇ 2 ಜೇನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು 2005 ರಲ್ಲಿ



ತಮ್ಮ ಮಾವಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ನಿರಂತರ ಪರಿಶ್ರಮದಿಂದ ಜೇನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸು ಕಂಡು, ತನ್ನಂತೆಯೇ ರೈತರು ಜೇನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೋಡಗಬೇಕು ಎಂಬ ಹಂಬಲವನ್ನು ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೊಪ್ಪಳದ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕದ ಕೀಟ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ. ಬದರಿ ಪ್ರಸಾದ್ ಅವರ ಮುಂದೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ, ಅವರ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರದಿಂದ ಅಸಕ್ತಿವಹಿಸುವ ರೈತರನ್ನು ಒಂದುಗೂಡಿಸಿಕೊಂಡು 'ಸಂಜೀವಿನಿ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರ ಸಂಘ'ವನ್ನು 2015 ರಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ಹೈದರಾಬಾದ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜೇನುಕೃಷಿ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಬೇರೆ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಜಾಸ್ತಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ, ಜೊತೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಟ್ಟ-ಗುಡ್ಡ, ನಿಸರ್ಗ ಇರುವುದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯ ಪರಿಸರ ಜೇನು ಕೃಷಿಗೆ ಹೇಳಿ ಮಾಡಿಸಿದ ಜಾಗ, ಹಾಗಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಉಪಕಸುಬುಗಳರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರಿಗೂ ವೇದಿಕೆ ಸಿಗುವಂತಾಗಬೇಕು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶವನ್ನುಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸಂಜೀವಿನಿ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರ ಸಂಘವನ್ನು ಕಟ್ಟಲಾಯಿತು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕದ ಕೀಟ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ. ಬದರಿ ಪ್ರಸಾದ್ ರವರು.

ಸಂಘದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿರುವ ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಸಂಘದಲ್ಲಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಜೇನುಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ತಾವೇ ತರಬೇತಿ ಕೊಟ್ಟು ಅವರನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ರೈತರು ಜೇನು ಅಂದಕೂಡಲೇ ಅವು ಚುಚ್ಚುತ್ತವೆ ಎಂದು ಭಯಪಡುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಜೇನುನೋಣ ಚುಚ್ಚುವುದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಕೀಟು ನೋವಿನಂತಹ ಹಲವಾರು ಖಾಯಿಲೆಗಳು ವಾಸಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಇದು ರೈತರಿಗೆ ಗೊತ್ತಾದರೆ ಅವರಲ್ಲಿರುವ ಭಯ ದೂರವಾಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

**ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರ ಕಾರ್ಯದೈವಿ:**

ಭೂಮಿ ಮೇಲಿಂದ ಜೇನು ನೋಣಗಳು ನಶಿಸಿದ ನಾಲೈಕೈ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯ ಸಂತತಿಯೂ ನಿರ್ನಾಮವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಜಗದ್ವಿಖ್ಯಾತ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಅಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್ ಅವರ ಮಾತನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರು



ದಿನನಿತ್ಯ ಗೂಡುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಗೂಡುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗೂಡುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಯಾದಗಿರಿ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ, ಬೀದರ್, ಬಳ್ಳಾರಿ, ರಾಯಚೂರು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಜೇನು ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. 2017 ರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 350-400 ಗೂಡುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಜೇನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4 ರಿಂದ 5 ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ಆದಾಯ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜೊತೆಗೆ ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ಗೂಡುಕಟ್ಟುವಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜೇನುಗೂಡುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು, ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿ, ಅವಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವಂತಹ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೈತನ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂವುಗಳ ಕೊರತೆಯಿದ್ದರೆ ಸಹಕಾರ ಭಾವದಿಂದ ಹೂವುಗಳನ್ನು ರೈತನ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಜೇನುಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟು ಜೇನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಇದೆಲ್ಲವನ್ನೂ ರೈತರು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವೊಂದಿಷ್ಟು ರೈತರು ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಜೇನು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನನ್ನು ಹಿಡಿಯುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಸಂಘದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ ಪಂಪಾಪತಿ ಎನ್ನುವ ರೈತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜೇನು ಹಿಡಿಯುವಲ್ಲಿ ಎತ್ತಿದ ಕೈ. ಜನನಿಬಿಡ





ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗೂಡು ಕಟ್ಟಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನವು ಹಿಡಿಯಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದರೆ, ರಾತ್ರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತನಗೆ ಯಾವುದೇ ಅಪಾಯವಾಗದಂತೆ ಹಿಡಿದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಬೆಟ್ಟ ಗುಡ್ಡಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿ ಬರುತ್ತಾರೆ.

ಗೂಡಿನಿಂದ ತುಪ್ಪವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಹಿಂಡಿ ತೆಗೆದರೆ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿರುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು, ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವ ಹುಳುಗಳು ನಾಶವಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಯಂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ತುಪ್ಪವನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ತುಪ್ಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಬಹುದಂತೆ. ಹಾಗೂ ಮೊಟ್ಟೆ ಹುಳುಗಳನ್ನೂ ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಜೇನು ಸಂತತಿಯೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿರುವ ಜೇನು ತಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ಹಚ್ಚಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಾಯಿಸಿ ತುಪ್ಪ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಜೇನು ಸಂತತಿ ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ, ಹಾಗಾಗಿ ಇಂತಹ ಪ್ರಸಂಗಗಳೇನಾದರೂ ಸಂಭವಿಸಿದರೆ ಸದಸ್ಯರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಿದ್ದರೆ ಕೊಡಲೇ ಅವರನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಜೇನು ನೋಣಗಳಿಂದಿರುವ ಅನುಕೂಲತೆಗಳಾದ ಕೃಷಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ, ಜೇನುಹುಳಗಳಿಂದ ನಡೆಯುವ ಪರಾಗಸರ್ಪ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೇ.40 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಜೇನು ಹುಳುಗಳು ಕಣ್ಣರಿಯಾದರೆ, ಕೆಲವು ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಎಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು, ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು ನಾಶವಾಗುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ದನಕರುಗಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಹೇಳಿ ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಹುಳುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜೊತೆಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮಕರಂದ ಹಾಗೂ ಪರಾಗ ಸುಗುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗೂಡುಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಬೆಳೆಗಳು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ವಿಷಕಾರಿ ಔಷಧ ಸಿಂಪಡಣಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಜೇನು ನೋಣಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಪರಾಗಸರ್ಪ ನಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೇವಿನೆಣ್ಣೆ, ಸಸ್ಯಮೂಲ ಕೀಟನಾಶ, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ, ಜೈವಿಕ ಓಡೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಔಷಧವನ್ನು ಸಿಂಪಡಣಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನೂ

ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಜೊತೆಗೆ ಜೇನು ಸಂತತಿಯನ್ನೂ ಕಾಪಾಡಬಹುದು. ಗಿಡಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿದರೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜೇನುಗೂಡುಗಳು ತಯಾರಾಗುತ್ತವೆ. ಮೊದಲು ಜೇನನ್ನು ನಾವು ನಾಶಬೇಕು, ಅಮೇಲೆ ಜೇನು ನಮ್ಮನ್ನು ಸಾಕುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪರಿಸರ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶರಣಪ್ಪ ಭತ್ತದ, ದೇವೇಂದ್ರಗೌಡ ಕಡ್ಡಿಮಡಿ, ಪ್ರಕಾಶ ಬಣಕಾರ, ವರ್ತಯ್ಯ ಸ್ವಾಮಿ, ಮಹೇಶ ಕಾರಟಗಿ, ಅನಂದರಡ್ಡಿ, ಶ್ರೀಧರ ಬೆಲ್ಲೂರು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

**ಜೇನಿನಿಂದ ವಸ್ತುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ:**

ಜೇನು ತೆಗೆದ ನಂತರ ಗೂಡನ್ನು ಅವರು ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಹಾಳಾದ ಗೂಡಿನಿಂದ ಮೇಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ, ಮೇಣದಿಂದ ವ್ಯಾನ್ಸ್, ನೋವು ನಿವಾರಕ ಬಾಮ್, ನಂತಹ ಹತ್ತಾರು ತರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

**ತರಬೇತಿ:**

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಯಾದಗಿರಿ, ರಾಯಚೂರು, ಕಲಬುರಗಿ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಆಂಧ್ರದ ತಿರುಪತಿ ಬಳಿ ಇರುವ ರಾಜಂಪೇಟೆಯ ವೈ ಎಸ್ ಆರ್ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇಲಾಖೆಯವರು ಹೇಳಿದರೆ ಈಗಲೂ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಸಿದ್ಧನಿದ್ದೇನೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಸಂಘದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಇರುವುದರಿಂದ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಗೂಡುಗಳ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಅವರೂ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

**ಜೇನು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮಧುಮೇಳ:**

2015 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ಸಂಜೀವಿನಿ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಜೇನುಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ತುಪ್ಪವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು 2016 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಜೇನು ಹಬ್ಬವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಜೇನು ಹಬ್ಬದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಜೇನು ತುಪ್ಪ ಮತ್ತು ಜೇನಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಕೈಕುಂಬಾ ಹಣ ಸಂಪಾದಿಸಿದ್ದರು. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 2018 ರ ನವೆಂಬರ್ 12 ರಿಂದ 16 ರ ವರೆಗೆ ಐದು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮಧುಮೇಳವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಎರಡು ವರೆಗೆ ಟನ್ ತುಪ್ಪ ಹಾಗೂ ಜೇನಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ್ದ ಹಲವಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಿದರು. ರೈತರ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಗ್ರಾಹಕರ ಆಸಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಜೇನು ಬೆಳೆಗೆ ಪೂರಕ ಬೆಲೆ ಸಿಗಲಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಜೇನಿನ ಬಗೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ನಡೆಯದ ಮಧುಮೇಳವನ್ನು ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಳದಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಚಾರ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸಿಕ್ಕುತ್ತಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸಂಘದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು 25 ಸದಸ್ಯರ ಬಲ ಇದ್ದದ್ದು ಈಗ 200 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಜೇನು ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ರೈತ ಅನಿಲ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರನ್ನು ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ 9900440777 ರ ಮೂಲಕ ಸಂರ್ಪಿಸಬಹುದು.

**ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಇಸ್ರೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಜಾಗೃತಿ**



ತುಕಾರಾಂರಾವ್ ಬಿ.ವಿ. ವಾರ್ತಾ ಸಹಾಯಕರು

ಕೋಟಿ ಕೊತ್ತಲಗಳ ನಾಡಾದ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕೈದು ವರ್ಷಗಳಿಂದಲೂ ಸತತ ಬರಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗಿದ್ದು, ಮಳೆಯ ಕೊರತೆ ರೈತರನ್ನು ಹೈರಾಣು ಮಾಡಿದೆ. ಸುರಿವ ಅಲ್ಲ ಮಳೆಯನ್ನು ಸದ್ಭಳೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಕೃಷಿ ಅಥವಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಾಡಿ ಅಷ್ಟೋ ಇಷ್ಟೋ ಹಣ ಗಳಿಸುವುದು ಇಲ್ಲಿನ ರೈತರಿಗೆ ದುಸ್ಥರ. ಇದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೆಳೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಇಸ್ರೇಲ್ ಮಾದರಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಭಾಗವಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಚಿತ್ರದುರ್ಗದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ ಸರ್ಕಾರದ ಸದುದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಮುನ್ನುಡಿ ಬರೆದಿದೆ.

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ನಗರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಕಚೇರಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಘ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಈ ಬಾರಿ ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ ಜನರ ಕಣ್ಣಿನ ಸೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು ಈ ಬಾರಿಯ ವಿಶೇಷ ಆಕರ್ಷಣೆಯೆಂದರೆ ನಡೆದಾಡುವ ದೇವರು, ತುಮಕೂರು ಸಿದ್ಧಗಂಗಾ ಮಠದ ಲಿಂಗೈಕ್ಯ ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ ಸ್ವಾಮೀಜಿಗಳ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೆತ್ತಿರುವ ಅಪರ ಜೀವನದ ವಿವಿಧ ಮಜಲುಗಳ ಕಲಾಕೃತಿಗಳು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಇಸ್ರೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವ ಹಲವು ಬಗೆಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಜಾಗೃತಿಗೆ ತ್ರಮಿಸಿದ್ದು ಪ್ರಶಂಸಾರ್ಹವಾಗಿದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಕಚೇರಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 28ನೇ ಫಲಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬಗೆಬಗೆಯ ಪುಷ್ಪಗಳು, ಸಸ್ಯಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮಹತ್ವ ಅರಿಯುವ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪಕರಣಗಳು,





ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ಜೊತೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಸಂಸದ ಬಿ.ಎನ್. ಚಂದ್ರಪ್ಪ, ಶಾಸಕ ಜಿ.ಹೆಚ್. ತಿಪ್ಪಾರಡಿ, ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ವಿನೋಬ್ ಪ್ರಿಯಾ, ಜಿ.ಪಂ. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಪಿ.ಎನ್. ರವೀಂದ್ರ ಜಾಲನೆ ನೀಡಿ, ರೈತರು ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸಬಲರಾಗಲು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಳವಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಿದರು.

ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣ ಬಣ್ಣಗಳ ಪುಷ್ಪಗಳ ನಡುವೆ ಸುಂದರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿರುವ ಸಿದ್ಧಗಂಗಾ ಮಠದ ಲಿಂಗಕ್ಕೆ ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ ಸ್ವಾಮೀಜಿಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಮ, ಸಹಸ್ರಾರು ಜನರನ್ನು ಸೂಜಿಗಲ್ಲಿನಂತೆ ಸೆಳೆಯಿತು. ಮಕ್ಕಳು, ಯುವಜನರು, ವೃದ್ಧರಾದಿಯಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ಪ್ರತಿಕ್ರಮಿಯೊಂದಿಗೆ ಭಕ್ತಿ ಭಾವ ಮೆರೆದು, ಸೆಲ್ಫಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮುಗಿದಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಜನರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಟ್ಟುವಂಥಾಗಲು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಾತಿಯ ಕಲಾಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಸಕಲ ಜೀವ ರಾಶಿಗಳಿಗೂ ತಾಯಿಯಾಗಿಯೇ ನಿಸರ್ಗ ಮಾತೆಗೆ ನಮನ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಕಲಾಕೃತಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸುಮಾರು 50 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬಗೆಯ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಕಣ್ಣಿನ ಸೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು. ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಆನೆ, ಜಿರಾಫೆಗಳ ಕಲಾಕೃತಿ ಹಾಗೂ ಜಿಂಕೆ, ಚಿರತೆಗಳ ಮಾದರಿಯು ಮರ-ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಎಂಬ ಪಂಕ್ಚನ್ ಮೂಡಿಸುವಂತಿತ್ತು. ಪಕ್ಷಿಗಳ ಕಲಾಕೃತಿಗಳು ಕೂಡ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಸಂತತಿ ಉಳಿಸುವ ಸಂದೇಶ ಸಾರುತ್ತಿದ್ದವು. ತೆಂಗಿನ ಚಿಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಕೆತ್ತನೆ ಮಾಡಿರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಲಾಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಇರಿಸಿದ್ದು, ಜನರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಿತು.



ಆಕರ್ಷಕ ಹೂಗಳು : ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 50 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬಗೆಯ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಹೂಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಜನರಿಗೆ ಈ ಸುಂದರ ಹೂಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿತ್ತು. ಆರ್ಕಿಡ್, ಕಾರ್ನೇಶನ್, ಕಾಲ್ ಕೂಂಬ್, ಸೆಲೋಸಿಯಾ, ಪ್ಯಾನ್, ಗಾಕ್ಸೀನಿಯ, ಕಲಂಚಾ, ಲಿಲ್ಯಿಸ್, ಇಂಪೇಷನ್, ಡೇಲಿಯಾ, ಸಾಲ್ವಿಯಾ, ಚೆಂಡು ಹೂ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಚೆಂಡು ಹೂ, ಜಿನಿಯಾ ಪೆಟೂನಿಯಾ, ಕಾಸಮಾಸ್, ಬಾಲ್ಯಂ, ಜಿರೇನಿಯಂ, ಹಾಲಿಹಾಕ್, ಅಂಟರಿನಮ್, ಡಯಾಂತಸ್, ಕ್ಯಾಲೋಡೋಲಾ, ಸೇವಂತಿಗೆ, ಪೆಂಟಾನ್, ಫ್ಯಾನ್ಸಿ, ಇಮೋರ್ಬಿಯಾ, ಫ್ರಾಂಸಿಟಿಯಾ ಮುಂತಾದ ಬಗೆ ಬಗೆಯ ಚಿತ್ರಾಕರ್ಷಕ ವರ್ಣಗಳ ಹೂಗಳು ಕಣ್ಣಿನ ಸೆಳೆಯುತ್ತಿವೆ. ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಕುಟ್ಟು ಬೊನ್ಸಾಯ್ ಮರಗಳು ನೋಡುಗರನ್ನು ಕುತೂಹಲ ಲೋಕಕ್ಕೆ ಒಯ್ಯುವಂತಿತ್ತು.

ರೈತರಿಗೆ ಜಾಗೃತಿ : ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ ಗಳಿಸಬಹುದಾದ ಉತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರವೆಂದರೆ ಅಣಬೆ. ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯಾಹಾರವಾಗಿದ್ದು, ಅಣಬೆ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ರೈತರು ಅಳವಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಕೂಡ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿರುವ ಇಕ್ವೆಲ್ ಮಾದರಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಂದರೆ ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಳಸಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು, ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಪದ್ಧತಿ, ಪೈರೋಫೋಸಿಕ್ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತುಂತುರು ಅಥವಾ ಹಸಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ಕಳೆ ರಹಿತ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು. ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು ಬೆಳೆದಿರುವ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕುಂಬಳಕಾಯಿ, ಟೊಮ್ಯಾಟೊ, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು, ದಾಳಂಬೆ, ಪಪ್ಪಾಯಿ ಸೇರಿದಂತೆ

ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಹಣ್ಣು ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಇರಿಸಿದ್ದು, ರೈತರನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಂತಿತ್ತು.

ಒಟ್ಟಾರೆ ಈ ಬಾರಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಆಕರ್ಷಕ ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆಯತ್ತ ತನ್ನ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಿತು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಸವಿತಾ ಅವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನ ಜನಮನ್ನಣೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಯಿತು. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಲಹಾ ತಜ್ಞರು ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿ, ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಶ್ರಮಿಸಿದರು.

ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಸ್ವಲಾವಕಾಶದಲ್ಲಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ತೂಗು ಉದ್ಯಾನ, ವರ್ಟಿಕಲ್ ಗಾರ್ಡನ್ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಆಕರ್ಷಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಬಾರಿಯ ಫಲ-ಪುಷ್ಪ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಾನಾ ಭಾಗದ ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಮಾದರಿ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ. ದಿವ್ಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಇಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ಗಿಡಗಳು, ಹೂಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿಸಲಾಯಿತು.

ಇಂತಹ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಆಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರು, ಮಕ್ಕಳ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಆಹ್ಲಾದಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಿಸಿದರೆ, ರೈತರ ಪಾಲಿಗೆ ಇಂತಹ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಮಾಹಿತಿಯ ಕಣಬವಾಗಿ, ಅವರ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿಯಾಗಲಿವೆ.

# ಜಲಪಾತ್ರಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ರವಿ ಮೂಡಿಗೆರೆ  
ಚಿತ್ರಗಳು: ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಪೊನ್ನಾಚಾರ್ಯ



ಬಿರಗಾಲದಿಂದ ತತ್ತರಿಸಿರುವ ಕೃಷಕ ವರ್ಗ, ಮಳೆಗಾಲವನ್ನು ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಿದೆ. ಮಳೆಗಾಲ ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಾಲದು. ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಜಮೀನಿನ ಮೇಲೆ ಸುರಿಯುವ ಅಷ್ಟೂ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡುವುದು ಹೇಗೆ? ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಯೋಚಿಸಬೇಕು. ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಬೇಕು. ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರವೃತ್ತರಾಗುವ ಬದಲು, ಮಳೆ ಬರುವ ಮುನ್ನವೇ ನೀರು ಹಿಡಿಯಲು ಬೇಕಾದ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಕಾರಣ ಇಷ್ಟೇ, ಇತ್ತೀಚೆಗಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಗಾಲ 'ಹೀಗೆ' ಇರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸುವುದೇ ಕಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಮಳೆಯ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆ ಹಾಗೂ ಬರಗಾಲದಿಂದ ಪಾಠ ಕಲಿತಿರುವ ಅನೇಕ ರೈತರು, ಸುರಿವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಜೋಪಾನವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಬಳಸುವಷ್ಟೇ ನೀರನ್ನು ಭೂಮಿಗೂ ಇಂಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಜತೆಗೆ, ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಕೇಳುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವವರೂ

ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪೂರೈಕೆಯಾಗುವ ನೀರು ಆವಿಯಾಗದಂತೆ ಮುಚ್ಚಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮಣ್ಣನ್ನು ಫಲವತ್ತುಗೊಳಿಸಿ, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಡುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಇನ್ನು ಮುಂದೆಯೂ ಮಳೆ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ರೈತರು ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ, ಸುರಿಯುವಷ್ಟೂ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಸಜ್ಜಾಗಬೇಕಿದೆ. ಅದಕ್ಕೊಂದು ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆ ಸಿದ್ಧತೆಯ ವಿವರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ.

## ಹುದಿ-ಬದು ನಿರ್ಮಾಣ :

ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವವರು, ಮಳೆಗೆ ಮುನ್ನ ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಹುದಿ ಬದುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ (ಟ್ರಿಂಚ್ ಕಮ್ ಬಂಡ್). ಇದು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ, ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಜಲಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಚನೆಗಳು. ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರಮಾಣ ಆಧರಿಸಿ ಹುದಿ ಮತ್ತು ಬದುಗಳ ಅಳತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ, ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಬದುಗಳನ್ನು ಬಲವರ್ಧನೆಗೊಳಿಸಲು, ಬದುವಿನ ಮೇಲೆ ಲಾವಂಜಿ, ಹುಲ್ಲಿನ ಬೀಜಗಳಾದ ಸೈಲೊ ಹೆಮಟಾ, ಸೈಲೊ ಸ್ಯಾಬ್ರಾದಂತಹವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬೇಕು. ಇದರ ಜತೆಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಗಿಡ (ಗ್ರಿರೋಡಿಯಾ), ಸೀಮೆತಂಗಡಿ, ಬಸವನಪಾದ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಇವೆಲ್ಲ ಬದುವನ್ನು ಬಲವರ್ಧಿಸುತ್ತವೆ. ಜತೆಗೆ

ಹೊಲಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಹಸಿರಲಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ.

ಜಮೀನನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ, ಅಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ವೊದಲ ಮಳೆ ಬಿದ್ದ ನಂತರ ಹಸಿರಲಿ ಗೊಬ್ಬರ (ದ್ವಿಧರ ಧಾನ್ಯದ ಬೀಜಗಳಾದ ಸೋಬು, ಡಯಂಜಾ, ಹಲಸಂದೆ, ಹುರುಳಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ). ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಜತೆಗೆ, ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡುತ್ತದೆ.

ಈಗಾಗಲೇ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿರುವ ಕೊಳವೆ ವಾವಿಗಳಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕೊಳವೆವಾವಿ ಸುತ್ತ ಮಳೆ ನೀರು





ಇಂಗುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ. ಆದಷ್ಟು ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಸುತ್ತ ನೀರನ್ನು ಇಂಗುವಂತೆ ಮಾಡಿ, ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಜಲಮರುಪೂರಣೆ ಮಾಡಿ. ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಯಿಂದ ತುಸು ದೂರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮಾಡಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದರೂ, ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ, ದೋರ್ವಲ್ ಜಲಮರುಪೂರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಜಮೀನಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮಾಡಿ. ಎರಡೂವರೆ ಎಕರೆ ಜಮೀನಿರುವವರು ರೂ 15 ಸಾವಿರ ಏರ್ಪಡಿಸಿ 20 ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಹಿಡಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತೀರಿ? ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ? ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ, ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು (ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ, ಟ್ರಂಚ್, ಕೊಳವೆಬಾವಿ) ಜಲಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆ ನೀರು ಹರಿಯುವ ದಾರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಜಾಗ ನೋಡಿಕೊಂಡು, ನೀರು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ.

**ಈಗಾಗಲೇ ಹುದು ಬದು ಮಾಡಿರುವವರು:**

ಈಗಾಗಲೇ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೆಗೆಸಿರುವವರು, ಹೊಂಡದ ಹೂಳನ್ನು ತೆಗೆಸಿ. ತೆಗೆದ ಹೂಳನ್ನು ಹೊಂಡದ ದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿಸಿ. ಏಕೆಂದರೆ, ಅದು ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು. ಆ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ತರಕಾರಿ, ಹೂವು, ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾದ ನಂತರ, ಹೊಂಡದ ದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹರಿಸಲು ಸುಲಭ. ಹೀಗೆ ಹೊಂಡದ ನೀರು ಕೃಷಿಗಾಗುತ್ತದೆ, ದಂಡೆಯ ಮೇಲಿನ ಫಸಲು ಪರೋಕ್ಷ ಆದಾಯ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಹುದುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಳು ತೆಗೆಸಿ, ತೆಗೆದ ಹೂಳನ್ನು ಬದುವಿನ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿಸಿ. ಈಗಾಗಲೇ ಬದುವಿನ ಮೇಲೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸದೇ ಇದ್ದರೆ, ಹೊಸದಾಗಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ಮತ್ತು ಹುದು ಹಾಗೂ ಹೊಂಡಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರು ಹರಿಯಲು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡಿ.

**ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಾಡುವವರು..**

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ (ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆ ಇತ್ಯಾದಿ) ಬೆಳೆಯುವವರು ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆಸಬೇಡಿ. ಏಕೆಂದರೆ, ಈಗ ಎಲ್ಲೂ ಅಂತರ್ಜಲ ಉತ್ತಮವಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಬೇಕೆನಿಸಿದರೆ, ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳಿಂದ ನೀರು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಸದ್ಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಈ ರೀತಿ ನೀರು ಹಂಚಿಕೆ ವಿಧಾನವೇ ಉಳಿದಿರುವ ಮಾರ್ಗ. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೊಸ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆಸುವುದು ತಪ್ಪುತ್ತದೆ. ಹಣ ವ್ಯರ್ಥವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

ನಿಮ್ಮದು ಐದು ಎಕರೆ ಜಮೀನಿದ್ದರೆ, ಅರ್ಧ ಎಕರೆಯನ್ನು ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಮೀಸಲಿಡಬೇಕು. ಇದು ಹೊಸದಾಗಿ ಜಮೀನು ಮಾಡುವವರು ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶ. ಈಗಾಗಲೇ ತೋಟ, ಹೂಲ ಮಾಡಿರುವವರೂ ಈ ವಿಧಾನ ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ, ಹೊಸದಾಗಿ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗೆ ಹಣ ವ್ಯಯಿಸುವುದನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.

ತೋಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಇದೆ? ಯಾವ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತೀರಿ? ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ನೀರು ಬೇಕು ? - ಈ ರೀತಿಯ ವಾಟರ್ ಬಚೆಟ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀವು ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬೇಕು ಎಂಬ ಅಂದಾಜು ಸಿಕ್ಕಿದ ಮೇಲೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ನೀರು ಹಿಡಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಜಲಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ನಿಮ್ಮ ತೋಟಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಷ್ಟೂ ನೀರು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಿಂದ ಪೂರೈಕೆಯಾಗಬೇಕು ಎಂದು ಎನ್ನಿಸಿದರೆ, ಅಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮಾಡಿಸಬಹುದು. ಈ ಹೊಂಡ ಮಳೆಗಾಲ ಮುಗಿಯುವವರೆಗೂ ಭರ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆ ನೀರು ತೋಟಕ್ಕೂ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಭೂಮಿಗೂ ಇಂಗುತ್ತದೆ.

ಹೊಂಡದ ನೀರು ಇಂಗುವುದು ಬೇಡ. ಅದು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲೂ ತೋಟಕ್ಕೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವಂತಿರಬೇಕು ಎನ್ನುವುದಾದರೆ, ಹೊಂಡದ ತಳಕ್ಕೆ ಜಿಯೋಮೆಂಬ್ರೇನ್ ಶೀಟ್ ಹಾಕಿಸಿ. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ನೀರು ಇಂಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇನ್ನು ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಅವಿಯಾಗುವ ನೀರಿಗೂ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಬೇಕೆಂದರೆ, ಹೊಂಡದ ಮೇಲೆ ಹಸಿರು ಪರದೆಗಳನ್ನು ಹೊದಿಸಿಯಾಗಿಸಬಹುದು. ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಮಳೆಯಾದರೆ ಸಾಕು ಇಂಥ ಹೊಂಡಗಳು ಭರ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ದೊಡ್ಡ ಮಳೆಗೆ ತೋಟಗಟ್ಟಲೆ ನೀರು



ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ. ಎಚ್ಚರದಿಂದ ಬಳಸಿದರೆ, ಕೊಳವೆಬಾವಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಸದೇ ಕೃಷಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಟ ಕೋಟ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಅದೇ ನೀರನ್ನು ವರ್ಷ ಪೂರ್ತಿ ತೋಟಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಕರು ನಮ್ಮೊಡನಿದ್ದಾರೆ. ದಾಮಣಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ರೈತರು ಈ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿ, ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ತಲಪರಿಗೆ, ಕಪಿಲಬಾವಿ, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ, ತೆರೆದ ಬಾವಿ, ಕೆರೆ, ಕಟ್ಟಿ, ಮದಕೆಗಳೇ ನಿಜವಾದ ಜಲಪಾತ್ರೆಗಳು. ಹೀಗಾಗಿ, ಈ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಮುಚ್ಚಬಾರದು. ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರ ಮಿಮೀ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಕರಾವಳಿ, ಮಲೆನಾಡಿನಿಗೆ ಬಾವಿಗಳೇ 'ಜಲ ಆಸ್ತಿ'ಗಳು. ಅಲ್ಲಿಗೆ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳು ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಬಾವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸಿ, ಎಷ್ಟು ಇಂಗಿಸುತ್ತೇವೆಯೋ, ಅಷ್ಟು ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲೂ ಈ ಜಲಪಾತ್ರೆಗಳ ನೀರನ್ನು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದು. ಸಮುದಾಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕ್ರಮಗಳು...

- ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿರುವ ಹಿರಿಯರು ಊರಿನ ಮೇಲೆ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು, ಗ್ರಾಮದ ದಿಕ್ಕು ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲೂ ಇಂಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಗ್ರಾಮದ ಮೂಲೆ ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲೂ ಇಂಗು ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸಬೇಕು.
- ಈಗಾಗಲೇ ತೆರೆದಬಾವಿಗಳಿದ್ದರೆ, ಆ ಬಾವಿಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹೇಗೆ ತುಂಬಿಸಬಹುದೆಂದು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿ, ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು.

- ಕೆರೆ, ಕಟ್ಟಿಗಳ ಹೂಳೆತ್ತಿಸುವುದು ಎಷ್ಟು ಮುಖ್ಯವೋ, ಆ ಜಲಪಾತ್ರೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರು ಹೋಗಿ ತಲುಪುವುದು ಅಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯ. ಈ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ, ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಊರಿನ ಕೆರೆ ಕಟ್ಟಿಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರು ಸೇರುವ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.

- ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ನೀರು ಬೇಕು ಎಂಬ 'ವಾಟರ್ ಬಚೆಟ್' ಮಾಡುವುದು ಅಗತ್ಯ. ವಾಟರ್ ಬಚೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ಊರಿನಲ್ಲಿ ಸುರಿಯುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆ, ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ, ಬಳಕೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಇವೆಲ್ಲದರ ಲೆಕ್ಕ ಇರಬೇಕು. ಈ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಿಂದ ನೀರನ್ನು ತರಬೇಕೆಂದು ಯೋಚಿಸಬಹುದು. ಅದರಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಪಾಲು ಎಷ್ಟಿರಬೇಕೆಂದು ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಎದುರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

ಜಲ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪತ್ರಕರ್ತ ಶ್ರೀ ಪದ್ಮಯವರು ಹೇಳುವಂತೆ, ಮಳೆ ನೀರು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಚೆಕ್ ಇದ್ದಂತೆ. 'ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ ಎಂಬ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಕೇವಲ ಇಟ್ಟರೆ, ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಆ ನೀರು ತನ್ನಿಂದ ತಾನೇ ನಗದಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಸಮಾಜವನ್ನು ಒಡೆದರೆ, ದಕ್ಕ ನಾಯಕತ್ವದಡಿ ನಡೆದ ಮಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಸಂಗ್ರಹ ವಿಧಾನ ಸಮಾಜವನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸುತ್ತದೆ'.

(ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ: ಡಾ. ಎನ್. ದೇವರಾಜ ರೆಡ್ಡಿ, ಜಲ ತಜ್ಞ)



# ಗಡಿನಾಡಿನಾಚೆ ಕನ್ನಡದ ಕಂಪು ಸೂಸಿದ ಸರ್ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ



ಆರ್.ಜಿ. ಹಳ್ಳಿ ನಾಗರಾಜ

ತಲೆಗೆ ಸುತ್ತಿದ ಪೇಟ, ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಂಗಾರ ಹೊಳಪಿನ ಕನ್ನಡಕ, ಮುಖದಲ್ಲಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಭರ್ಜರಿ ಮೀಸೆ, ಟೈ - ಕೋಟು ಧರಿಸಿದ ಶಿಸ್ತಿನ ಸಿಪಾಯಿಯಂಥ ಈ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವದ ವಿದ್ಯಾವಂತರು ಬಹುತೇಕ ಉಡುಪು ಏನಾದರೂ ಹೀಗೆಯೇ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರಂತೆ ಕಂಬಳಿಯವರ ಬಾಹ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ನಿಗಿನಿಗಿ ಕೆಂಡದಂತೆ ಉರಿದು ಬೆಳಕು ನೀಡಿದವರು ಸರ್ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ (1882-1959). ಅವರು ನಮ್ಮನ್ನಗಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ 60 ವರ್ಷಗಳಾಗಿವೆ. ವಕೀಲರಾಗಿ, ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರಾಗಿ, ಕೆಳವರ್ಗದ ಜನರ ಆಶಾಕಿರಣವಾಗಿ, ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ರಾಜಕಾರಣಿಯಾಗಿ, ಶಿಕ್ಷಣತಜ್ಞರಾಗಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣ ಚಳವಳಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಹೆಸರಾದವರು ಕಂಬಳಿಯವರು. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರು 1921ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಕೆಲವು ವಿಚಾರ ಚರ್ಚಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದರು. ಅಂದರೆ ಇವರ ಪ್ರಭಾವ ಎಷ್ಟಿರಬಹುದು ಎಂದು ಯೋಚಿಸಬೇಕು.

ಅಂದುಕೊಂಡಂತೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಹಾಗೂ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಭೇಟಿ ಗೌಪ್ಯವಾಗಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಲವು ವಿಚಾರಗಳ ಚರ್ಚೆ ಆದರೂ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ವಿಚಾರಗಳಿಂದ ಒಮ್ಮತಕ್ಕೆ ಬರಲಾರದೆ ಜೊತೆಗೂಡಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಸರದಾರ್ ವಲ್ಲಭಬಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಹೆಸರು ಮುಂಚೂಣಿಗೆ ಬಂದದ್ದು ಗೊತ್ತು. ಗುಜರಾತಿನ ಈ ಪ್ರಭಾವಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಸೆಳೆದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಂಬಳಿ ಅವರನ್ನು ಸೆಳೆಯಲು ಗಾಂಧೀಜಿ ಅಪೇಕ್ಷಿಸಿದ್ದರು. ಅವರೀವರವರು ಗುಟ್ಟಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದು ಆಗ ಭಾರೀ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿತ್ತು.

ಗಾಂಧೀಜಿ ಬ್ರಿಟಿಷರೊಂದಿಗೆ ಅಸಹಕಾರ ಚಳವಳಿ ಬೋಧಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಕಂಬಳಿಯವರು ಬ್ರಿಟಿಷರೊಂದಿಗೆ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಬ್ರಿಟಿಷರೊಂದಿಗೆ ಅಸಹಕಾರ ಮಾಡಿದರೆ ತಾವು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಶಿಕ್ಷಣ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತಿತರ ಕೆಲಸಗಳು ಕೈಗೊಡುವುದು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿದಿದ್ದರು.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಾಲೆ-ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಬಹಿಷ್ಕರಿಸಿ ಹೋರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು. ಚಳವಳಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದು ಗಾಂಧೀಜಿ ಆಶಯ. ಶಾಲೆ ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಬಹಿಷ್ಕರಿಸಿದರೆ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ತೊಡಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಅವರು ಇದರಿಂದ ದೂರವಿರಬೇಕು ಎಂಬುದು ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ. ಗಾಂಧೀಜಿ ಕರೆ ಕೊಟ್ಟ ಚಳವಳಿಯಿಂದ ಅವರು ದೂರವೇ ಉಳಿದರು. ತಾವು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ನೂರಕ್ಕೆ 80ರಷ್ಟು ಇರುವ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಜನರ ಸೇವೆಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವೆ ಅಲ್ಲವೆ? ಎಂದು ಕೇಳಿ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರನ್ನೇ ತಬ್ಬಿಬ್ಬು ಮಾಡಿದ್ದರು.

ಇದು ಅಂಬೇಡ್ಕರ್-ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರಿಬ್ಬರ ನಡುವಿನ ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯದ ಕತೆಯಂತೆಯೇ ಇದೆ. ಆದರೆ ಇಲ್ಲೊಂದು ಸ್ವಾರಸ್ಯ ಇದೆ. ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಸಲಹೆಯಂತೆ ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯೆ ಮತ್ತು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕುದಾದ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡರು ಎಂಬುದು ಬಹುತೇಕರಿಗೆ ತಿಳಿದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಜಾತ್ಯಾತೀತ ಹಾಗೂ ಮಾನವೀಯ ಮೌಲ್ಯ ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದು, ನಿಷ್ಠುರವೂ ಆಗಿದ್ದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ "ಸರ್" ಎಂಬ ವಿಶೇಷವಾದ ಬಿರುದು ಏಕೆ ಬಂದಿರಬಹುದು? ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಕುತೂಹಲಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಳವೂರಿದ್ದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಹಲವು ಸಮಾಜ ಸೇವಕರಿಗೆ ಈ ಬಿರುದು ಬಂದಿದೆ. ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರಿಗೂ ಹೀಗೆ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರಾಣಿಯಿಂದ ಬಹುತೇಕರಿಗೆ ಬಂದ ಪದವಿ ಇದು.

## ಕುಟುಂಬದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಿಂದ 'ಕಂಬಳಿ':

ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿ, ಎಲ್ಲ ವರ್ಗದವರನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಕಾಣುವ ದೃಷ್ಟಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗುವಂತಿದ್ದು. ಅವರ ಬಾಲ್ಯದ ಬದುಕಿನತ್ತ ಹೊರಳು ನೋಟ ಬೀರುವುದಾದರೆ, ಕಂಬಳಿ ಮಾರಾಟದ ಕುಟುಂಬದ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಇದ್ದುದರಿಂದ ಹೆಸರಿನ ಜೊತೆಗೆ ಕಂಬಳಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿ ಅವರು 'ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ' ಎಂದೇ ಪ್ರಖ್ಯಾತರಾದರು. ತಂದೆ ತೋಟಪ್ಪ ದೃಷ್ಟಿ ಮಾಂದ್ಯರು. ಅವರ ಕುಟುಂಬ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ನೆಲೆನಿಂತಿತ್ತು. ಸಿದ್ಧಾರೂಢರ ಭಕ್ತರಾದುದರಿಂದ ತೋಟಪ್ಪ ದಂಪತಿಗೆ ಹುಟ್ಟಿದ ಮಗುವಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾರೂಢ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಎಂದು ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿದರು. ಮಗು ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಮೂರು ವರ್ಷದವನಿದ್ದಾಗಲೇ ತಂದೆ ತೀರಿಕೊಂಡರು. ತಾಯಿ ಗಂಗೆವ್ವ ಅನಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಗಂಡನನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಆಕೆಗೆ ದಿಕ್ಕೇತೋಚದಾಯಿತು. ಕೂಲಿ ಮಾಡುತ್ತ ಮಗುವನ್ನು ಸಾಕುವುದು ಕಷ್ಟವಾದಾಗ ಲಕ್ಕುಂಡಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ತನ್ನ ಬಂಧುಗಳ ಮನೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸಿದ್ದಪ್ಪನ ಅಕ್ಕನಿಗೆ ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಆಗಿದ್ದರಿಂದ ಅವನನ್ನು ಲಕ್ಕುಂಡಿಯಲ್ಲೇ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸಾಕುತ್ತಾರೆ.

ಅಕ್ಕನ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಬಾಲಕ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಶಾಲೆಗೆ ಕಲಿಯಲು ಹೋದಾಗ, ಶಿಕ್ಷಕರು ಇವನ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಗೆ



## "ಸರ್" ಎಂಬುದು ಗೌರವದ ಪ್ರತೀಕ:

ಹೆಸರಿಗೂ ಮುನ್ನ 'ಸರ್' ಎಂದು ಸೇರಿರುವುದು ಗೌರವ ಪ್ರತೀಕವು ಪ್ರತೀಕ. ಈಚೆಗೆ 'ನಾಡೋಜ', 'ಡಾಕ್ಟರೇಟ್'ಗಳು ಸೇರ್ಪಡೆ ಆದಂತೆ 'ಸರ್' ಎಂಬುದು ಗೌರವಾನ್ವಿತವಾದ ಪದವಿ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಬೆರಳೆಣಿಕೆಯ ಸಾಧಕರ ಕೊರಳನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸಿದೆ. 'ಸರ್' ಪದವಿಗೆ ಪಾತ್ರರಾದವರಲ್ಲಿ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಹಲವರನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಸರ್ ಮಿರ್ಜಾ ಇಸ್ಮಾಯಿಲ್, ಸರ್ ಕೆ.ಪಿ. ಪುಟ್ಟಣ್ಣಚೆಟ್ಟಿ, ಸರ್ ಸಿರಸಂಗಿ ಲಿಂಗರಾಜ ದೇಸಾಯಿ, ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ, ಸರ್ ಸಿ.ವಿ. ರಾಮನ್ ಮೊದಲಾದವರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಬಹುದು.

'ಸರ್' ಎಂಬುದು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರಾಣಿ ಕೊಡುವ ಬಿರುದು. KNIGHTHOOD (ನೈಟ್ ಹುಡ್) ಅಂತ ಅದರ ಹೆಸರು. KNIGHT ಅಂದರೆ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸೇವೆಯ ಸರದಾರ. ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿ/ಬಿರುದು ಪಡೆದವರು 'ಸರ್' ಎಂದು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈಗಲೂ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರಾಣಿ ಈ ಪದವಿ ನೀಡುವುದುಂಟು. ವೆಸ್ಟ್‌ಇಂಡೀಸ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ದೈತ್ಯ ವಿವಿಯನ್ ರಿಚರ್ಡ್ಸ್, ಇಂಗ್ಲೆಂಡಿನ ಇಯಾನ್ ಬಾತಮ್ ಮೊದಲಾದವರು ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ತಲೆದೂಗುತ್ತಾರೆ. ತನ್ನ ಚುರುಕು ಬುದ್ಧಿಯಿಂದ ಎಲ್ಲರ ಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರನಾಗುತ್ತಾನೆ. ಹುಡುಗ ಓದಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಇದ್ದುದರಿಂದ ಅವನಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕವಾಗಿ ನಿಂತವರು ಭಾವನಾದ ಅಕ್ಕನ ಗಂಡ ಸಣ್ಣ ಬಸಪ್ಪ. ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹೋಗಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭ ಬರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಕಲಿಕೆ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಬಳಕೆಯೂ ಅಷ್ಟಕಷ್ಟ. ಮರಾಠಿ ಪ್ರಾಬಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ನಲುಗಿ ಹೋಗಿರುತ್ತದೆ. 'ಹಳ್ಳಿಗರು ಮಾತಾಡುವ ಭಾಷೆ ಕನ್ನಡ' ಎಂದು ಮೂದಲಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಕಾಲ ಅದು. ಹೈಸ್ಕೂಲ್ ಓದುತ್ತಿದ್ದ ಸಿದ್ಧಪ್ಪನಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಡೆಗಣಿಸುತ್ತಿದ್ದುದರ ಬಗ್ಗೆ ನೋವುಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಕನ್ನಡ ಮಾತಾಡುವವರನ್ನು ಶೋಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅರಿವು ಮೂಡಿದಾಗ ಅವಮಾನ ಮಾಡಿದವರ ವಿರುದ್ಧ ತಿರುಗಿ ಬೀಳುತ್ತಾನೆ. ಮುಂದೆ ಲಕ್ಕುಂಡಿಯಿಂದ ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಕಾಲನಡಿಗೆಯಲ್ಲೇ ಬಂದು ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಕಲಿತು ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಪಾಸು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಸಂಬಂಧಿಕರಿಗೂ, ಅನರ್ಹರನ್ನು ತಾಯಿಗೂ ಇದರಿಂದ ಬಹಳ ಸಂತೋಷವಾಗುತ್ತದೆ.

**ಪುಣೆ ಡೆಕ್ಕನ್ ಕಾಲೇಜು ಹಾಗೂ ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ:**

ಮೆಟ್ರಿಕ್ ನಂತರದ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ದೂರದ ಪುಣೆಗೆ ಹೋಗಲು ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎದುರಾಗುತ್ತದೆ. ಪುನಃ ತನ್ನ ಅಕ್ಕ ಭಾವನವರೇ ಸಹಾಯ ಹಸ್ತ ಚಾಚಿ ಪುಣೆಯ ಡೆಕ್ಕನ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಮುಂದುವರೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಜೊತೆಗೆ ಓದಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಇದ್ದುದರಿಂದ ಸ್ಕಾಲರ್‌ಶಿಪ್ ಸಹಾ ಬರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಧಾರವಾಡ-ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಪುಣೆ-ಮುಂಬೈ ನಗರಗಳೇ ಹತ್ತಿರದ ದೊಡ್ಡ ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದವುಗಳಾಗಿದ್ದವು. ಅದೇ ರೀತಿ ಹಳೆ ಮೈಸೂರು ಪ್ರಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಮದ್ರಾಸ್ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿತ್ತು.

ಪುಣೆಯ ಪರಿಸರ, ಕಾಲೇಜು ವಾತಾವರಣ, ಬೋಧಕ ವರ್ಗದ ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಎಲ್ಲರ ವಿಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾದರು. ಇತಿಹಾಸ ಹಾಗೂ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ವಿಷಯಗಳನ್ನಾಗಿ ಆಯ್ದುಕೊಂಡು ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗಾಗಿ ಪಾಸಾದರು. ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದವರೆಂದರೆ ಭಾರೀ ಮರ್ಯಾದೆ, ಗೌರವ ಪ್ರಾಪ್ತವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಸರ್ಕಾರವೂ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡುತ್ತಿತ್ತು. ಸಿದ್ಧಪ್ಪನಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಬಡತನ ಇದ್ದರೂ ಉದ್ಯೋಗದ ಅಪೇಕ್ಷೆ ಪಡಲಿಲ್ಲ. ಪದವಿ ನಂತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂದುವರೆಸಲು ಮನಸ್ಸು ಮಾಡಿದರು. ಮುಂಬೈಗೆ ತೆರಳಿ ಕಾನೂನು ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರು. ಮುಂಬೈ ಪ್ರಾಂತ್ಯ/ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಥಮ ರ್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದು ಹೊರಬಿದ್ದರು. ಆಗ ಅದು ಮುಂಬೈ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವದ ಸಂಗತಿಯಾಯಿತು.

**ವಕೀಲ ವೃತ್ತಿ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರವೇಶ:**

ಕಾನೂನು ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆ ಆದವರಿಗೆ ಆಗಿನ ಸರ್ಕಾರ ನೇರವಾಗಿ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರನ್ನಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶ ಇತ್ತು. ಈ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅವರು

ಆಸಕ್ತರಾಗಲಿಲ್ಲ. ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಕಾನೂನಿನ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಅಪೇಕ್ಷೆಯಿಂದ ಭಲಹೊತ್ತು ವಕೀಲ ವೃತ್ತಿ ಆಯ್ದುಕೊಂಡರು. ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಅವರ ಬಾಲ್ಯವನ್ನು, ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದ ಪ್ರದೇಶವಾದ್ದರಿಂದ ಅದನ್ನೇ ತಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರವನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡರು. ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿದ್ದ ಅನ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ತಮ್ಮ ವಕೀಲ ವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡರು. ಹೀಗಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪ್ಪನವರು ಮನೆತನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಿಂದಾಗಿ 'ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ' ಆಗಿ ಜನಾನುರಾಗಿಯಾದರು. ಇವರ ಜನಪ್ರಿಯತೆಗೆ ಮೇಲುವರ್ಗದ ವಕೀಲರು ಷಡ್ಯಂತ್ರ ರೂಪಿಸಿದರೂ, ಅದು ಯಶಸ್ವಿ ಆಗಲಿಲ್ಲ.

ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರೆಂದರೆ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ-ಧಾರವಾಡದ ಹತ್ತಾರು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮವರು ಎಂಬ ಅಭಿಮಾನ. ಅವರ ಸರಳತೆ ನ್ಯಾಯ ಪರ ನಿಲುವು, ಶಿಸ್ತು ಜನರನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಸೆಳೆಯಿತು. ಹಿಂದುಳಿದ ಮತ್ತು ಶುಳಿತಕ್ಕೊಳಗಾದವರ ಆಶಾಕಿರಣವಾಗಿ ಅವರು ಗೋಚರಿಸಿದರು. ಈ ನಡುವೆ ಅಕ್ಕನ ಮಗಳನ್ನೇ ಕೈ ಹಿಡಿದು ಗೃಹಸ್ಥಾಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟರು. ತಮ್ಮ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಹೊರೆಗಟ್ಟಲು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ನಗರಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿ ಗೆಲುವಿನ ನಗೆ ಬೀರಿದರು. ಮುಂದೆ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ನಗರಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರೇತರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ, ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲಾ ಲೋಕಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ವಕೀಲರು, ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನಡುವೆ ಬುದ್ಧಿವಂತರಾದ ಕಂಬಳಿ ಏಳಿಗೆ ಪಡೆಯಲು ಹೋರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾದಾಗ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲಾ ವಕೀಲರ ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದದ್ದು ಹೆಚ್ಚುಗಾರಿಕೆಯೂ ಹೌದು.

**ಮುಂಬೈನ ವಿಧಾನಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಕಾಳಜಿ:**

ಹಲವು ಸವಾಲುಗಳು, ವ್ಯಕ್ತಿಗತ ಈರ್ಷ್ಯೆಗಳು ಅವರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೇನೂ ಅಡ್ಡಿ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಹೋರಾಟದ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ನೋಡದೆ ಮುನ್ನಡೆಯುತ್ತಾ ಸಾಗಿದರು. ಮುಂದೆ ದೊಡ್ಡ ಹುದ್ದೆಗಳೂ ಅವರನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಬಂದವು. ಮುಂಬೈನ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಬೆನ್ನಲ್ಲೇ ಉಪಸಭಾಪತಿಗಳಾಗಿಯೂ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು. ಇದು 1924ರ ಅವಧಿ. ಅದೇ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೇ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ ಮೊದಲನೇ ಏಕೀಕರಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದರು. ಮರಾಠಿ, ಗುಜರಾತಿ ಭಾಷೆಗಳ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದ ಮುಂಬೈ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಕೇಳುವವರೇ ಇರಲಿಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯದ ಒಳಭಾಗಗಳಾದ ಬೆಳಗಾವಿ, ಬಿಜಾಪುರ, ಬಳ್ಳಾರಿಗಳಲ್ಲೂ ಮರಾಠಿ, ಹಿಂದಿ, ತೆಲುಗು, ಪ್ರಾಬಲ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಕನ್ನಡದ ಹೀನಾಯ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಮರುಗಿದ ಕಂಬಳಿ ಅವರು, ಮುಂಬೈ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಬಳಕೆಗೆ ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಾ ಬಂದರು. ಭಾಷೆಯ ಅಸಮಾನತೆ ತೊಡೆದು ಹಾಕಲು ಶ್ರಮಿಸಿದಾಗಲೇ ಕನ್ನಡದಲ್ಲೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶಗಳು ಹೊರಡುವಂತೆ ಮಾಡಿದರು.

1927ರಲ್ಲಿ ಸೈಮನ್ ಕಮಿಷನ್ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ

ಅವರೆದುರು ಹೋಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತಾಯಿಸಬೇಕೆಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕಂಬಳಿ ಅವರದ್ದಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಕೆಲವು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ಸಿಗರು ಅವರೆದುರು ಹೋಗದಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸಿದಾಗ ಅವರು ಹೋಗಲಿಲ್ಲ.

**ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾಲೇಜು ಉಳಿಸಿದ್ದು:**

ಕಂಬಳಿಯವರು 1932ರಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಹುದ್ದೆ ಅಲಂಕರಿಸಿದರು. ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ಪಡೆದು ರಾಜ್ಯದ ಅನೇಕ ಮುಖಂಡರ ಅಭಿಮಾನಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾದರು. ದೇಶಪಾಂಡೆ ಗಂಗಾಧರರಾಯರು, ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಬಳಿ ಹೋಗಿ ಅಭಿನಂದಿಸಿ ಬಂದರು. ಆದರೆ ಧಾರವಾಡದ ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಮುಗ್ಗಟ್ಟು ಎದುರಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಮುಚ್ಚುವ ನಿರ್ಧಾರ ಹೊರಟಿತ್ತು. ಕಂಬಳಿ ಅವರು ಕಾಲೇಜನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶತ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸಿ, ಕಾಲೇಜನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದಾದರೆ ನನ್ನ ರಾಜೀನಾಮೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ಹಾಕಿದರು. ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಮಾತಿಗೆ ಬೆಲೆ ಕೊಟ್ಟ ಸರ್ಕಾರ ಕಾಲೇಜನ್ನು ಉಳಿಸಿತು. ಜೊತೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾಲೇಜು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ವಿಭಾಗವೂ ಅವರು ಶ್ರಮಿಸಿದರು. ಜೊತೆಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಅಭ್ಯುದಯದ ಕನಸು ಕಾಣುತ್ತಲೇ ಧಾರವಾಡದ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕನಸನ್ನೂ ಕಂಡರು.

ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಸಂಗತಿಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲೇಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅಪಾರ ವಿದ್ವತ್ ಹೊಂದಿದ್ದ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಶಿಲ್ಪಿ ಎಂದೇ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಶೋಷಿತ ಜನಾಂಗದ ಆಶಾಕಿರಣ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರಿಗೆ ಮುಂಬೈ ಕಾನೂನು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗೆ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸುವ ಸಂದರ್ಭವು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರಾಗಿದ್ದ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರಿಗೆ ಬಂದಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಉದ್ಯೋಗದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದುದರಿಂದ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರು ಶಾಹು ಮಹಾರಾಜರ ಆಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನೌಕರಿ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧರಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಕಂಬಳಿ ಅವರೇ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕುದಾದ ಹುದ್ದೆಗೇ ಹೋಗುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದರು.

**ನಾಸಿಕ್ ಲಂಚ ಪ್ರಕರಣ:**

ಮುಂಬೈ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿಯ ಸ್ಥಾನದ ಜೊತೆಗೆ ಅಬಕಾರಿ ಮಂತ್ರಿ ಆಗಿದ್ದ ಕಂಬಳಿ ಅವರ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ ಒರೆಗೆ ಹಚ್ಚುವ ಘಟನೆಯೊಂದು ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಇವತ್ತಿನ ರಾಜಕಾರಣಕ್ಕೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೂ ಇರುವ ಅಂತರದ ಕಥೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಕಂಬಳಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಜೊತೆಗೆ ನಾಸಿಕ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಮಹತ್ವದ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವೊಂದು

ತನಗೆ ಬೇಕೆಂದು ಒಬ್ಬ ಪಾರ್ಸಿ ಕಂಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಏಳು ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಲಂಚ ಕೊಡಲು ಹೋದ. ಆಗ ಅವರು ಆ ಹಣವನ್ನು ಅವನ ಮುಖಕ್ಕೆ ಎಸೆದು "ನಿನ್ನನ್ನು ಜೈಲಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಿದ್ದೆ. ಸುಮ್ಮನೆ ಇಲ್ಲಿಂದ ಹೊರಟು ಹೋಗು. ನಾನು ಮಂತ್ರಿ ಆಗಿರುವವರೆಗೆ ನಿನ್ನ ಮುಖ ಕಾಣಿಸಬೇಡ. ನಿನ್ನ ಹೆಸರು ಸರ್ಕಾರದ ಕಷ್ಟ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕೊಟ್ಟು ಕಳುಹಿಸಿದರು. ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಹಾಗೂ ನಂತರವೂ ಖಾಸಗಿ ಭೋಜನಕೂಟಕ್ಕೆ ಅವರು ಎಂದೂ ಹೋದವರಲ್ಲ.

**ಏಕೀಕರಣದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದು:**

ಭಾಷಾವಾರು ಪ್ರಾಂತ್ಯ ರಚನೆಗೆ ಆಯೋಗವನ್ನು ನೇಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕಂಬಳಿ ಅವರಿಗೆ ಅಸಮಾಧಾನವಿತ್ತು. ಯಾವುದೇ ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೂಲಕ ಭಾಷಾವಾರು ಪ್ರಾಂತ್ಯ ರಚನೆ ಆಗುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲ. ಅದು ಸಹಜವಾಗಿ ಆಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ನಂಬಿದ್ದರು. ಆದರೂ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಗೆ ಬಂದ 'ಧರ್' ಸಮಿತಿಯ ಎದುರು ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಹೇಳಿ (ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದರೂ) ಭಾಷಾವಾರು ಪ್ರಾಂತ್ಯ ರಚನೆಯು ಅವಶ್ಯಕ ಎಂದು ಅವರು ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟರು. ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ನೇರವಾಗಿ ಭಾಷಾವಾರು ಪ್ರಾಂತ್ಯ ರಚನೆಯ ಕುರಿತು ಕಂಬಳಿಯವರು ಏನೂ ಹೇಳುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಆಗ ಅನೇಕರು ಕಂಬಳಿ ಅವರು ಏಕೀಕರಣದ ವಿರೋಧಿಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆದಿದ್ದರೂ ಉಂಟು. ತಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಹೊಸಮನಿ ಅವರ ಜೊತೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣದ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣ ಆಗಲೇಬೇಕೆನ್ನುವ ಖಚಿತ ವಿಚಾರ ಹೊಂದಿದ್ದ ಕಂಬಳಿ ಅವರಿಗೆ ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಪಾರ ಪ್ರೀತಿ.

**ಕನ್ನಡ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕನಸು:**

1937ರಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈ ವಿಧಾನಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಪರೂಪದ ಘಟನೆ ಜರುಗಿತು. ಶಾಸಕರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದ ಅಂದಾನಪ್ಪ ದೊಡ್ಡಮೇಟಿ ಅವರು ಮುಂಬೈ ವಿಧಾನಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮಾತಾಡಿದರು. ಆಗ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರು ದೊಡ್ಡಮೇಟಿ ಅವರನ್ನು ಅಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಸಂತೋಷ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

"ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬಂದೇ ಬರುತ್ತದೆ. ಅದು ಬರುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯ. ಅದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾರಿಂದಲೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ." ಎಂದು ನಂಬಿದ್ದ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣ ಆಗುವ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದಿದ್ದರು. 'ಸರ್' ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರನ್ನು ಜನರು 'ಸರ್' ಸಾಹೇಬರು" ಎಂದೇ ಕರೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕನಸು ಕಂಡದ್ದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಅದನ್ನು ನನಸು ಮಾಡಿದವರು ಸರ್ ಸಿದ್ಧಪ್ಪ ಕಂಬಳಿ ಅವರು. ಈ ನಾಡು ಗಡಿನಾಡು, ಗಡಿ ನಾಡಿ ನಾಚಿಯ ಕನ್ನಡ ಕಂಪಿನ ದಿಟ್ಟ ರಾಜಕಾರಣಿ ಮುತ್ಸದಿಯನ್ನು ಸದಾ ನೆನೆಯುತ್ತದೆ.



# ಬಿಂಕದ ಬನವಾಸಿ

**“ಚಾಗದಭೋಗದಕ್ಕರದಗೇಯದ ಗೊಟ್ಟಿಯಲಂಪಿನಿಂಪುಗ  
ಞ್ನಗರವಾದ ಮಾನಸರೇ ಮಾನಿಸರಂತವರಾಗಿ ಪುಟ್ಟಲೇ  
ನಾಗಿಯುಮೇನೋ ತೀರದಾಕುರೇ ತೀರದೊಡಂ ಮರಿಮಂಜಿಯಾಗಿ ಮೇಣ್  
ಕೋಗಿಲೆಯಾಗಿ ಪುಟ್ಟುವುದು ನಂದನದೋರ್ ವನವಾಸಿ ದೇಶದೋರ್”**

ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಮಮತಾ  
ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ-ರಮಣ ಕುಂಗೇರಿ

ಏಳನೇ ಶರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗೆಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಕೂಡಿ ರಾಗವಾಗಿ ಹಾಡಿದ ಈ ಪಂಪನ ಪದ್ಯ ಮನದಲ್ಲಿ ಮೂಡಿಸಿದ ಭಾವಗಳು, ಅನುರಣಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳು ಅಪೂರ್ವ. ಪದ್ಯದ ಲಯಗಾರಿಕೆಗೋ, ಪದ್ಯವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ, ವಿವರಿಸಿ, ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೇಳಿದ ಕನ್ನಡ ಪಂಡಿತರ ವಿವರಣೆಗೋ ಮನ ಆಗಲೇ ಸೋತಿತ್ತು.



ನಾಡಿನ ಕುರಿತು, ನಾಡವರ ಕುರಿತು ಅದಂತಹ ಉದಾತ್ತ ವಿವರಣೆ. ತ್ಯಾಗ, ಭೋಗ, ಗೇಯತೆ, ಕವಿಗೋಚ್ಚಗಳ ಇಂಪು, ಇವುಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಸವಿಯುವ ಜೀವಿತವೇ ಬಹು ದೊಡ್ಡ ಬದುಕು. ಬನವಾಸಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಗಿಲೆಯಾಗಾದರೂ ಪುಟ್ಟಬೇಕು ಇಲ್ಲವೇ ಮರಿಮಂಜಿಯಾಗಾದರೂ ಪುಟ್ಟಬೇಕು ಎನ್ನುವ ಉತ್ಕಟ ಭಾವವನ್ನು ಕವಿಯಲ್ಲಿ ಪುಟ್ಟಿಸಿದ ಬನವಾಸಿಯನ್ನು ನೋಡಲೇ ಬೇಕು ಎಂದೆನಿಸಿತ್ತು.

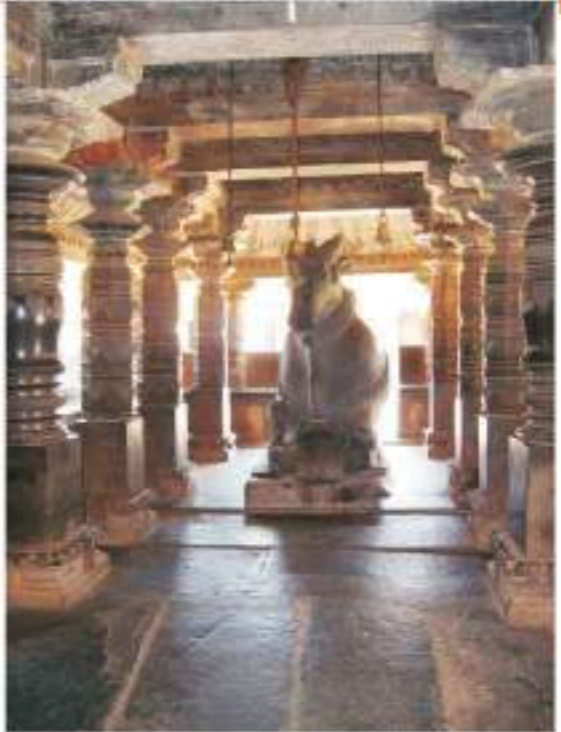
ಸಿರಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೌಟುಂಬಿಕ ಸಮಾರಂಭ. ನೋಡಿದ್ದ ಜನರನ್ನೇ ನೋಡಿ ಚಿಟ್ಟು ಹಿಡಿದಿತ್ತು. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಾರದ ಕುಟುಂಬದ ರಗಳೆ ಅಲ್ಲಿಂದ ಓದು ಓದು ಎಂದಿತ್ತು ಮಾತಿನ ಮದ್ದದಲ್ಲೆಲ್ಲೋ ಬನವಾಸಿ ಇಲ್ಲಿಂದ 23ಕಿ.ಮೀ.ಗಳಷ್ಟೇ ಎನ್ನುವ ಮಾಹಿತಿ ಕಿವಿಗೆ ಬಿದ್ದಿತ್ತು. ಕಾರು ಹತ್ತಿದ, ಅವರಿವರನ್ನು ಕೇಳಿ ಬನವಾಸಿಯ ದಾರಿ ಹಿಡಿದೆ. ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಹಸಿರಿನ ಔತಣ. ಕಮಲ ತುಂಬಿದ ಕೆರೆಗಳು, ದೂರದಲ್ಲಿ ಇಣುಕುವ ಗುಡ್ಡ ಬೆಟ್ಟಗಳ ಸಾಲು. ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಹೊಸ ನಾಡಿಗೆ ಹೊರಟಂತಿತ್ತು. ಬಳಿಗಾರನಿಗೆ ತವರೂರ ಚೆಲುವು ವಿವರಿಸಲು, ನಾನೇ ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಂತಿತ್ತು. ಕೆ.ಎಸ್.ಎನ್.ರನ್ನು ನೆನೆಯುತ್ತಾ ಸೌಂದರ್ಯದ ಸಿರಿಯನ್ನು ಸುರಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ, ಕಾರೋಡಿಸುತ್ತಿದ್ದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗುವ ಎಷ್ಟೋ ಶತಮಾನಗಳ ಮುನ್ನವೇ ಬನವಾಸಿ ಕನ್ನಡದ ಮೊತ್ತಮೊದಲ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿ ಮೆರೆದಿತ್ತು. ಕ್ರಿ.ಶ 345ರಲ್ಲಿ ಕದಂಬ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿದ್ದ ಬನವಾಸಿಗೆ ಇದಕ್ಕೂ ಹಿಂದಿನ ಇತಿಹಾಸವಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ನನಗೊಂದಿಷ್ಟು ಅಚ್ಚರಿ ಮೂಡಿಸಿತ್ತು.

ಕ್ರಿ.ಶ.400ರಲ್ಲಿ ಮಹಾಭಾರತದ ಕಾಲದಲ್ಲಿಯೇ ವನವಾಸಿಕ ಎಂದು ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಗ್ರೀಕ್ ಪಂಡಿತ ಟಾಲೆಮಿಯು, 1 ನೇ ಶತಮಾನದ ತನ್ನ ಪ್ರವಾಸಿ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬರಿಸಿ ಎಂದು ಕರೆದಿದ್ದಾನೆ. ಕದಂಬ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಇದು ಜಯಂತೀಪುರ ಅಥವಾ ವೈಜಯಂತೀಪುರ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಬೆಳಗಿತ್ತು.

ಸುಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪ್ರವಾಸಿ ಹ್ಯೂ- ಯನ್- ಶ್ಯಾಂಗ್ ಅಂತೂ ಕ್ರಿ.ಶ. 630-644ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಪ್ರವಾಸ ಮಾಡುತ್ತಾ ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕೊಂಕಣಪುರ ಅಥವಾ ಕೊಂಕಣಪುಲೋ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಅವ ಹೇಳಿದಂತೆ ಇಲ್ಲಿ ಜೈನ ಮತ್ತು ಭೌದ್ಧ ದರ್ಮಗಳೆರಡೂ ನೆಲೆ ನಿಂತಿದ್ದವು. 10,000ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಭೌದ್ಧ ಭಿಕ್ಷುಗಳಿದ್ದ ಬನವಾಸಿಯಲ್ಲಿ ಹೀನಾಯಾನ ಮತ್ತು ಮಹಾಯಾನ ಪಂಥಗಳೆರಡಕ್ಕೂ ಸೇರಿದ 100ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬೌದ್ಧ ಮಂದಿರಗಳಿದ್ದವು. ಭೌದ್ಧ ಕೃತಿಯಾದ ಮಹಾವಂಶದಲ್ಲಿ, ಸಾಮ್ರಾಟ ಅಶೋಕನು ಬನವಾಸಿಗೆ ತನ್ನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿದ್ದ ಎಂಬ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ.

ದಾವಣಗೆರೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕ ಕ್ರಿ.ಶ. 1100ರ ಶಾಸನವೊಂದು ಬನವಾಸಿಯನ್ನು ನಂದನವನ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದೆ. 1552ರ ವಿಜಯನಗರ ಶಾಸನದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕನಕಾವತಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಐಹೊಳೆಯ 2ನೇ ಪುಲಕೇಶಿಯ ಶಾಸನಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಜಲದುರ್ಗ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಮೂರು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ವರದಾ ನದಿಯಿಂದ ಸುತ್ತುವರಿದ ಬನವಾಸಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಕೋಟೆಯೊಂದನ್ನು ಕಟ್ಟಿದ್ದರಬಹುದು.



ಖ್ಯಾತ ಕನ್ನಡ ತಜ್ಞ ರೆಕಿಟ್ರಿಲ್ ಹೇಳುವಂತೆ, ಬನವಾಸಿ ಎನ್ನುವುದು ಬನ ಮತ್ತು ವಾಸಿ ಎಂಬ ಎರಡು ಪದಗಳಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದ ಹೆಸರಾಗಿರಬಹುದು. ತೀರ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅಂದರೆ 2006ರಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ಐದನೇ ಶತಮಾನದ ನಾಣ್ಯ ದೊರೆತಿದೆ, ನಾಣ್ಯದ ಮೇಲೆ ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿತವಿದೆ. ಪ್ರಾಚ್ಯವಸ್ತುಶಾಸ್ತ್ರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಂತೆ ಹಳೆಗನ್ನಡ ಲಿಪಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ನಾಣ್ಯ ಕ್ರಿ.ಶ. 5ನೇ ಶತಮಾನಕ್ಕೂ ಹಿಂದೆಯೇ ಇಲ್ಲಿ ಬಂಕಸಾಲೆಯಿತ್ತು ಎನ್ನುವ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಬನವಾಸಿಯತ್ತ ಸಾಗುವಾಗ ನಮ್ಮ ಜೊತೆಯಾಗುವ ಬೆಟ್ಟಗುಡ್ಡಗಳು, ಕಾಡು ಕಣಿವೆಗಳು, ನಿಗೂಢ ಮಂಟಪಗಳು ತಮ್ಮ ಹಿಂದಿರುವ ಇತಿಹಾಸದ ತುಣುಕನ್ನು ನಮಗರುಹಲು ಕಾದಿವೆಯೇನೋ ಎಂಬ ಭಾವ ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಗತಕಾಲದ ಸಂದುಗೊಂದುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಬನವಾಸಿಯತ್ತೂ ಪಯಣವೊಂದು ನಿಲ್ಲದಾಗ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ.

**ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ:**

ವಿವಿಧ ಶಿಲ್ಪಕಲಾ ಶೈಲಿಗಳ ಮಧುರ ಸಂಗಮ ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ. ಐಹೊಳೆಯನ್ನು ಶಿಲ್ಪಕಲೆಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದಾದರೆ, ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯ ಪಂಡಿತರ ಪ್ರಯತ್ನದ ಫಲಿತವಿದ್ದಿರಬಹುದು. ಅರನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಅರಂಭಗೊಂಡು ಅನೇಕ ಶತಮಾನಗಳ ಕಾಲ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟ ಈ ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕದಂಬರು, ಚಾಲುಕ್ಯರು, ಹೊಯ್ಸಳರು ಮತ್ತು ಸೋಂಧಾ ಸಂಸ್ಥಾನದ ಶಿಲ್ಪಿಗಳ ಕೃತಿಗಳೆರಡು ಸಾಕ್ಷಿಗಳಿವೆ.



**ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಪ್ರೇಮಿಗಳಿಗೆ ರಸದೌತಣ:**

ದೇವಾಲಯದ ಗರ್ಭಗುಡಿ ತುಂಬ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ಬಾಗಿಲು ಮತ್ತು ಭಾವನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಕೆತ್ತನೆಗಳಿವೆ. ಇದರ ಮುಂದಿರುವ ಸಂಕಲ್ಪ ಮಂಟಪ ಚಾಲುಕ್ಯ ಶೈಲಿಯನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿರುವ ಎಳೆಡಿಗಳ ನಂದಿ, ಒಂದು ಸುಂದರ ಎಕೆಶಿಲಾ ವಿಗ್ರಹ. ಹೊಯ್ಸಳರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ತ್ರಿಲೋಕ ಮಂಟಪ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕೆತ್ತನೆಯ ಕಂಬಗಳು ಮತ್ತು ಅತಿ ಸುಂದರ ಭಾವನೆಗಳಿಂದ ಸಾಲಂಕೃತಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಮಂಟಪದಲ್ಲಿಯೇ ಹೊಯ್ಸಳರ ನಾಟ್ಯರಾಗೆ ಶಾಂತಲೆ ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭುವಿನ ದೈವಿಕ ಸಂಗೀತ ಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ, ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯದ ಸವಾಲೊಡ್ಡಿ ನೃತ್ಯ ಮಾಡಿದಳೆನ್ನುವುದು ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರತೀತಿ. ದೇವಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ ವಿವಿಧ ರೂಪಗಳೇ ವಿವಿಧ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಶಿಲ್ಪಕಲಾ ಶೈಲಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾದ ಈ ದೇವಾಲಯ ಇಂದಿನ ರೂಪ ಪಡೆಯಲು ಶತಮಾನಗಳ ಕಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರಬಹುದು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪೂಜಿತವಾಗುತ್ತಿರುವ ದೈವ ಶಿವಲಿಂಗವಾದರೂ ಮೂಲತಃ ಈ ದೇವಾಲಯ ವಿಷ್ಣು ಮಂದಿರವಾಗಿದ್ದಿರಬಹುದು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೂ ಪುರಾವೆಗಳಿವೆ. ಇಲ್ಲಿರುವ ಕೇಶವ ಮತ್ತು ಕಾರ್ತಿಕೇಯನ ವಿಗ್ರಹಗಳು ಕದಂಬರ ಕಾಲದ್ದಾಗಿವೆ. ಕನ್ನಡದ ಖ್ಯಾತ ದಂತಕಥೆಯ ಮೂಲಪುರುಷನಾದ ಅಮರಶಿಲ್ಪಿ ಜಗಣಾಚಾರಿಯು ಈ ದೇವಸ್ಥಾನದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದ್ದ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ತ್ರಿಲೋಕ ಮಂಟಪವನ್ನು ಒಂದೇ ಕಲ್ಲಿನಿಂದ ಕೆಳೆದು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದೂ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತ್ರಿಲೋಕ ಮಂಟಪ ನಿರ್ಮಿತಿಯಾಗಿ ಹೊಯ್ಸಳ ಶಿಲ್ಪಿಗಳ ರಚನೆಯೇ. ಇಲ್ಲಿನ ನಾಲ್ಕೂ ಸ್ತಂಭಗಳೂ ಶಿಲ್ಪಕಲೆಯ ಪ್ರಾವೀಣ್ಯದ ಪರಮೋಚ್ಛ ಸಾಕ್ಷಿಗಳು. ನುಣುಪು ಗಾಜಿನಷ್ಟು ನಯವಾಗಿರುವ ಈ ಸ್ತಂಭಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಕೆತ್ತನೆಗಳು ಶಿಲ್ಪಕಲಾ ಚತುರತೆಯ ಉತ್ತಮ ಭಾಗಗಳು. ಈ ಕಂಬಗಳು ಮಂಟಪದಲ್ಲಿ ನಾಟ್ಯ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುವವರ ಆಸಂಖ್ಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತಾ ನಾಟ್ಯ ಸೇವೆಗೊಂದು ನಿಗೂಢ ದೈವಿಕ ಭಾವ ತಂದುಕೊಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಶಿಲ್ಪಕಲಾ ಚತುರತೆಗೆ ಇದೊಂದು ಜ್ವಲ ಸಾಕ್ಷಿ.

ಸಂಕಲ್ಪ ಮಂಟಪದಲ್ಲಿರುವ ಏಳು ಅಡಿಯ ಎಕೆಶಿಲಾ ನಂದಿ ಕೂಡ ಒಂದು ವಿಶ್ವಕೋಶ ರಚನೆ. ನಂದಿಯನ್ನು ನೋಡಿದ ಕೂಡಲೇ ನಮಗನ್ನಿಸುವುದು ಈ ನಂದಿ ಶಿವಲಿಂಗವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಲಗಡೆಗೆ ಬೇರೆಲ್ಲೋ ನೋಡುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಎನ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೂ ಇದೆ. ನಂದಿಯ ಎಡಗಣ್ಣು ಶಿವಲಿಂಗವನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಬಲಗಣ್ಣು ಶಿವಾಲಯದ ಬಲಗಡೆಗಿರುವ ಪಾರ್ವತಿ ದೇವಿಯ ದೇವಾಲಯದ ದೇವಿಯ ಮೇಲೆ ನೆಟ್ಟಿದೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಕಂಬಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣತೆಯನ್ನೂ ಮೀರಿ ಈ ನಂದಿ ಪಾರ್ವತಿಯ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ಬಲಗಣ್ಣಿನ ದೃಷ್ಟಿ ನೆಟ್ಟಿರುವುದು ನಿಜವಾಗಿ ಕೌತುಕ. ಇದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ನಾನು ಪಾರ್ವತಿ ದೇವಿಯ ಮಂದಿರದ ಮುಂದೆ ನಿಂತು ನಂದಿಯೆಡೆಗೆ ನೋಡಿದಾಗ ಅದು ನನ್ನ ಕಣ್ಣಲ್ಲಿಯೇ ದೃಷ್ಟಿ ನೆಟ್ಟಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು

ನಾನಂತೂ ನಿಬ್ಬೆರಗಾದೆ.

ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಸೋಂದಾದ ರಾಜ ರಥನಾಥನಾಯಕನು ನೀಡಿರುವ ಎಕೆಶಿಲೆಯ ಶಿಲಾಮಂಚದ ಬೆಡಗು ಮತ್ತು ಅದರ ನಾಜೂಕು ಕೆತ್ತನೆ ಮನಮೋಹಕವಾದದ್ದು. ಗರ್ಭಗುಡಿಯ ಮುಂದಿರುವ ಪಂಚಲೋಹದ ಗಂಟೆ ಪಾರಿಸಿದಾಗಲೊಮ್ಮೆ ಓಂ ಎನ್ನುವ ಶಬ್ದವನ್ನು ಒಂದು ನಿಮಿಷದ ವರೆಗೆ ಅನುರಣಿಸುವ ರೀತಿ ಅಚ್ಚರಿ ಹುಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಇತರ ಎಲ್ಲ ದೇಗುಲಗಳಲ್ಲಿನ ಆರಾಧ್ಯ ಮೂರ್ತಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಪ್ಪು ಶಿಲೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯದ ಶಿವಲಿಂಗದ ಬಣ್ಣ ಹೇನಿನಂತೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಇವ ಮಧುಕೇಶ್ವರ.

ಇಲ್ಲಿನ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಮತ್ತೊಂದು ಸುಂದರ ದೇವಾಲಯ ಶಾಂತ ನರಸಿಂಹ ದೇವಾಲಯ. ನರಸಿಂಹನದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಯುಧಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದ ನಾಲ್ಕು ಕೈ, ಸುತ್ತಿನಿಂದೂಡಗೊಂಡಿರುವ ಮುಖ, ಯೋಗಲಕ್ಷ್ಮಿಯೊಂದಿಗಿರುವ ದೈವಿಕ ಮುದ್ರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಆತ ಎರಡೇ ಕೈಗಳ ಸೌಮ್ಯ ಸಂದರ ಮೂರ್ತಿ, ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಈತ ಶಾಂತ ನರಸಿಂಹ. ಈ ವಿಗ್ರಹದ ಕಣ್ಣುಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಹೇಳಲೇಬೇಕು. ಕತ್ತಲಲ್ಲಿ ತೆರೆದಂತೆ ಕಾಣುವ ಈ ಕಣ್ಣುಗಳು, ಬೆಳಕು ಬಿದ್ದಾಗ ಮುಚ್ಚಿರುವಂತೆ ಭಾಸವಾಗುತ್ತದೆ. ಭಕ್ತಜನರಿಗಿರುವ ದೈವಿಕ ಪವಾಡ. ಅಸಕ್ತರಿಗಿರುವ ಚತುರ ಶಿಲ್ಪಿಯ ಕೈವಾಡ. ಅವರವರ ಭಾವ ಅವರವರ ಭಕ್ತಿ, ನಂಬಿಕೆ ಅವರವರದು.

ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ವಿಗ್ರಹಗಳು ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತಲೇ ಬಂದಿವೆ. ಪಾರ್ವತಿದೇವಿ, ಮಹಾವಿಷ್ಣು, ಪರಶುರಾಮ, ದುಂಡೀರಾಜ ಗಣಪತಿ, ಅಷ್ಟದಿಕ್ಪಾಲಕರು ನೋಡಲು ಅತಿ ಸುಂದರ. ಇವರು ದೇವಾಲಯದ ಪಾವಿತ್ರತೆಯನ್ನೂ, ಅಂದವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದವರು.

ಇಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಶತಮಾನದ ಐದು ಹೆಡೆಗಳ ನಾಗರ ಶಿಲ್ಪವೊಂದಿದೆ. ಈ ನಾಗರ ಶಿಲ್ಪದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಕೃತದಲ್ಲಿ ಕೆತ್ತಲ್ಪಟ್ಟ ಶಾಸನವೊಂದಿದೆ. ಈ ಶಾಸನ ಹೇಳುವಂತೆ ರಾಜಕುಮಾರಿ ಶಿವಸ್ತಂದ ನಾಗತ್ರೀಯು, ಇಲ್ಲಿ ವಿಹಾರವೊಂದನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆರೆಯೊಂದನ್ನೂ ಕಟ್ಟಿಸಿದ ನಂತರ ಈ ವಿಗ್ರಹವನ್ನು ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪಿಸಿದ್ದಾಳೆ.

ಮಧುಕೇಶ್ವರ ದೇವರ ರಥ ಅತೀ ಎತ್ತರದ್ದು. ಅದ್ಭುತವಾದದ್ದು. ಇಡೀ ದಿನ ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಮೇಲೆ, ನಮ್ಮ ಇತಿಹಾಸದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ದೇವಾಲಯದ ಭವ್ಯತೆಗೆ ಅದರ ಅದ್ಭುತ ಸೌಂದರ್ಯಕ್ಕೆ ಸ್ವಾಯಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿವೆಯೇನೋ ಎನ್ನುವ ಭಾವ ಗಾಢವಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ.

**ಬಸವಾಸಿ ತಲುಪುವುದು ಹೇಗೆ ?**

ಇಲ್ಲಿನ ಸಮೀಪದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ 70 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದ ಹಾವೇರಿ. ಇಲ್ಲವೇ ಇತ್ತ ಕಡೆ ಬಂದರೆ ತಾಳಗುಪ್ಪ, ಸಿರ್ಸಿಯಿಂದ 23 ಕಿ.ಮೀ.ದೂರದ ಉತ್ತಮ ರಸ್ತೆ ಕೂಡ ಇದೆ.

**“ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು 1915 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮಬಾರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಪತ್ನಿ ಕಸ್ತೂರ ಬಾ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಆನಂತರ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಅಧಿವೇಶನ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಹಲವಾರು ಬಾರಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದುಂಟು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ಹರಿಜನೋದ್ಧಾರ ನಿಧಿಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಹುತೇಕ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿರುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಕುರಿತಂತೆ ಇತ್ತೀಚೆಗಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬರೆಯುತ್ತಿರುವ ಶ್ರೀ ವೇಮಗಲ್ ಸೋಮಶೇಖರ್ ರವರ ಈ ಲೇಖನ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಕೊಡಗಿನ ಜೊತೆ ಗಾಂಧೀಜಿಗೆ ಇದ್ದ ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.**



ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ತಮ್ಮ ಪರಿವಾರದೊಂದಿಗೆ 1934ರಲ್ಲಿ ಹರಿಜನರ ಎಳ್ಳೆಗಾಗಿ ನಿಧಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸ ಮಾಡುತ್ತಾ ಕೇರಳ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಮಾರ್ಗವಾಗಿ 1934 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 22 ಶುಕ್ರವಾರ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಆಗಮಿಸಿದರು. ಅಲ್ಲಿಂದ ಹುಣಸೂರು ಮೂಲಕ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಡಗು ನಾಡಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅಂದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳ ಕೈಕೇರಿ. ಮೊದಲು ಅಲ್ಲಿನ ಹರಿಜನ ಕೇರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ಗಾಂಧೀಜಿ ಬರುತ್ತಾರೆಂದು ನೆರವಿದ್ದ ಸುಮಾರು ಹತ್ತು ಸಾವಿರದಷ್ಟು ಹರಿಜನರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರೂ ಸೇರಿದ್ದರು. “ನನ್ನ ಈ ಹರಿಜನ ಪ್ರವಾಸದಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟು ಶುಚಿಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುವಂತಹ ಹರಿಜನ ಕೇರಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿಯೂ ನೋಡಲೇ ಇಲ್ಲ” ಎಂದು ನೆರೆದಿದ್ದ ಜನರಿಗೆ ಪಾಪೋಜಿ ತಿಳಿಸಿದರು. ಅವರಿಂದ ಹರಿಜನ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಬೆಪ್ಪುಡಿರ ಮುತ್ತಣ್ಣನವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ, ಶ್ರೀಮತಿ ಅಟ್ಟಂಗಲ ಬೊಳ್ಳೆವ್ವನವರು ಒಂದು ಜೊತೆ ಬೆಳ್ಳಿ ಬಳೆ, ಶ್ರೀಮತಿ ಪಚದ್ದಂಡೆ ಚಂಗಪ್ಪನವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ, ಶ್ರೀಮತಿ ಪಾರ್ವತಂಗ ಪೆಮ್ಮಯ್ಯನವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ ಹೀಗೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರು ಧಾರಾಳವಾಗಿ ಒಡವೆಗಳನ್ನು ಹರಿಜನ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟರು.

**ಜೊನ್ನಂಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ :**

ಕೈಕೇರಿಯಿಂದ ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆಗೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಗಾಂಧೀಜಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯ ಶ್ರೀ ರಾಮಕೃಷ್ಣಾಶ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆದರು. ಆಗ ಸ್ವಾಮಿ ಶಾಂಭವಾನಂದರು ಅಲ್ಲಿನ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು. ಅವರಿಗೆ ಹರಿಜನ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಆಸಕ್ತಿ ಹರಿಜನ ಸಂಘವನ್ನೂ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದರು. ಗಾಂಧೀಜಿ ಅಲ್ಲಿಂದ ಐದು ಮೈಲಿ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದ ಹರಿಜನ ಕೇರಿಗೆ ಹೋಗಿ 75 ರೂಪಾಯಿಗಳ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಸಂಜೆ ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆಗೆ

## ಕೊಡಗಿನ ನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ

ವೇಮಗಲ್ ಸೋಮಶೇಖರ್



ಹಿಂದಿರುಗಿ ಬಂದರು. ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆಯಲ್ಲಿನ ಗದ್ದೆ ದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಂತು ಅಲ್ಲಿ ನೆರೆದಿದ್ದ ಜನರನ್ನು ದ್ವೇಷಿಸಿ ಗಾಂಧೀಜಿ "ಈ ಸುಂದರವಾದ ದೇಶವನ್ನು ಅಸ್ವತ್ಥವೆಂಬ ಕೆಟ್ಟ ದಾಳಿಯಿಂದ ಕುರೂಪಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬಿಹಾರಿನಲ್ಲಿ (1934ರ ಜನವರಿ 15 ರಂದು) ಸಂಭವಿಸಿದ ಭೀಕರ ಭೂಕಂಪನದಿಂದ ನರಳುತ್ತಿರುವ ಸಾವಿರಾರು ಜನರಿಗೆ ಧನಸಹಾಯ ಮಾಡಿ" ಮುಂತಾಗಿ ವಿನಂತಿಸಿಕೊಂಡರು. ಅಲ್ಲಿ ಬಂದಾರು ಸಾವಿರ ಜನರು ಸೇರಿದ್ದರು. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ತ್ರೀಮತಿ ಅನ್ನಕುಟ್ಟರ ಪೊನ್ನಪ್ಪವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ, ತ್ರೀಮತಿ ಕಳ್ಳೆಬಂಡ ದೇವಯ್ಯನವರು ಒಂದು ಪದಕ, ತ್ರೀಮತಿ ಪಾರ್ವಂಗಡ ಚನ್ನಯ್ಯನವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ, ಮುಂತಾದವರು ತಾವು ಧರಿಸಿದ್ದ ಒಡವೆಗಳನ್ನು ಧಾರಾಳವಾಗಿ ದಿಟ್ಟಿಕ್ಕೊಟ್ಟರು. ಅವರ ಪರವಾಗಿ ಭಿನ್ನವತ್ಸಲೆ ಹಾಗೂ 250 ರೂಪಾಯಿಗಳ ನಿಧಿಯನ್ನೂ ಅರ್ಪಿಸಲಾಯಿತು. ಅಷ್ಟೊತ್ತಿಗೆ ರಾತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆಯ ತ್ರೀರಾಮಕೃಷ್ಣಾಶ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಗಾಂಧೀಜಿ ತಂಗಿದರು. (ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆ ಗದ್ದೆ ದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದ ಕಾರಣದಿಂದ ಆ ಸ್ಥಳ "ಗಾಂಧಿ ಗದ್ದೆ" ಎಂದು ಹೆಸರು ಪಡೆಯಿತು. ನಂತರದಲ್ಲಿ ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆ ಕೊಡವ ಸಮಾಜದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದ ಚೆಮ್ಮಡೇರ ಎಂ.ಪೊನ್ನಪ್ಪ ಅವರ ಸ್ವಾಧೀನದಲ್ಲಿ ಈ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಆಗಸ್ಟ್ 15 ರಂದು ಗದ್ದೆ ನಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಅಂದು ನಾಟ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗಲ್ಲಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯೋತ್ಸವದ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಸಿಹಿ ಹಂಚಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು).

**ವೀರಾಜಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ :**

ಮರು ದಿವಸ ಅಂದರೆ 23 ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆಯ ತ್ರೀರಾಮಕೃಷ್ಣಾಶ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿ ತಮ್ಮ ಪರಿವಾರದವರಿಗೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದ ಶಾಂಭವಿ

ಅಪ್ಪಣಮಯ್ಯನವರನ್ನು ತಮ್ಮ ಕಾರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿಸಿಕೊಂಡು ಹುಡುಕೇರಿ ಸಭೆಗೆ ಹೋಗಿ ಅಲ್ಲಿಂದ ವೀರಾಜಪೇಟೆಗೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಆಗಮಿಸಿದರು. ಮಹಾತ್ಮರನ್ನು ಕಾಣಲು ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾತನ್ನು ಕೇಳಲು ಮುಸಲ್ಮಾನರು ಸೇರಿದಂತೆ ಸುಮಾರು ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ಜನ ಸೇರಿದ್ದರು. ಮುಸಲ್ಮಾನ ನಿವಾಸಿಗಳ ಪರವಾಗಿ ಭಿನ್ನವತ್ಸಲೆಯನ್ನು ಅರ್ಪಿಸಲಾಯಿತು. ಭಿನ್ನವತ್ಸಲೆ ಹೀಗಿತ್ತು "ಹರಿಜನರ ಉದ್ಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ತಾವು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಈ ಪ್ರವಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ತುಂಬಾ ಗೌರವವಿದೆ. ಇದರ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯರ ಸಮತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಪವಿತ್ರ ಉದ್ದೇಶ ನಿಮ್ಮದಾಗಿದೆ. ಇಸ್ಲಾಮಿನ ಮೂಲ ಸತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಇದೂ ಒಂದು. ನಿಮ್ಮ ಈ ಸಂಕಲ್ಪಕ್ಕೆ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿ ತೋರಿಸಲೇ ಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ ನಾವು ಮುಸಲ್ಮಾನರು. ದೇವರು ನಿಮ್ಮ ಈ ಸಂಕಲ್ಪಕ್ಕೆ ಸಫಲತೆ ನೀಡಲಿ. ಈ ದರಿವ್ರ ಮಾನವ ವರ್ಗವ್ಯ ಭಾರ ಮುಕ್ತವಾಗಲಿ, ಸಮಾನತೆ ಪಡೆಯಲಿ, ನೀವು ಹಿಂದೂ ಮುಸ್ಲಿಂ ಸೌಹಾರ್ದದಲ್ಲಿ ದೃಢ ನಂಬಿಕೆ ಉಳ್ಳವರು. ಭಾರತದ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂದೂ-ಮುಸಲ್ಮಾನರಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಐಕಮತ್ಯ ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ನಮಗೆ ಸಂತೋಷವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಐಕಮತ್ಯವನ್ನು ಇಡೀ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀವು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂದು ನಮ್ಮ ಅಜ್ಜೇಕ್ಕೆ ಮತೀಯ ಕಲಹಗಳು ಭಾರತವನ್ನು ಒಡಿಸುವಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಹಿಂದೂ ಮುಸಲ್ಮಾನರ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಮ್ಮೇಳನ ಕರೆಯಬೇಕೆಂದು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ" ಎಂಬುದಾಗಿತ್ತು.

ಈ ಭಿನ್ನವತ್ಸಲೆಯನ್ನು ಓದಿದ ಗಾಂಧಿಯವರ ಹೃದಯ ಕಲಕಿತು. ಅದಕ್ಕೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಉತ್ತರ ಕೊಡುತ್ತಾ "ಶುದ್ಧವಾದ ಉತ್ತಮ ಹಿಂದೂಸ್ಥಾನಿಯಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನವತ್ಸಲೆ ಪಡೆದದ್ದು ನನಗೆ ಬಹಳ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಉರ್ದು ಸಾಹಿತ್ಯ ಎಂದರೆ ನನಗೆ

ತುಂಬ ಪ್ರೀತಿ, ಆದರೆ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉರ್ದು ವಿದ್ಯಾಂಸರನ್ನು ಕಾಣುವುದು ಕಷ್ಟ ಕೊಡಗಿನಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಒಳ್ಳೆಯ ಉರ್ದು ಬರೆಯುವ ಹಾಗೂ ಮಾತನಾಡುವ ಜನ ಇರುವುದು ಆನಂದವಾಗಿದೆ" ಎಂದರು. ಅಲ್ಲಿನ ಜನರು 501 ರೂಪಾಯಿ ನಿಧಿಯನ್ನು ಅರ್ಪಿಸಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಬಿಹಾರದ ಭೂಕಂಪ ನಿಧಿಗೂ ಧನಸಹಾಯ ಮಾಡಿದರು. ಮಹಿಳೆಯರು ತಮ್ಮ ಒಡವೆಗಳನ್ನು ದಿಟ್ಟಿ ಕೊಟ್ಟರು. ಇವರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತ್ರೀಮತಿ ಜನಂಡ ಕಾರಿಯಪ್ಪನವರು ಒಂದು ಜಡೆ ಬಿಲ್ಡಿ, ತ್ರೀಮತಿ ಮಂಡೇಪಟೆ ಸೋಮಯ್ಯನವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ, ತ್ರೀಮತಿ ಚೇದಂಡ ಪೊನ್ನಪ್ಪನವರು ಒಂದು ಉಂಗುರ, ತ್ರೀಮತಿ ನೆಲ್ಲಮಕ್ಕಳ ಅಕ್ಕವ್ವ ಒಂದು ಉಂಗುರ, ತ್ರೀಮತಿ ಬಲ್ಲಾಟಂಡ ಮುತ್ತಮ್ಮ ಒಂದು ಪದಕ ಕೊಟ್ಟರು. ತರುವಾಯ ಗಾಂಧೀಜಿ ವೆಳೂರು ಮೂಲಕ ಸೋಮವಾರಪೇಟೆಗೆ ಹೋಗಿ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಅಲ್ಲಿನ ಜನರು 275 ರೂಪಾಯಿಯನ್ನು ಹರಿಜನೋದ್ಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಪಿಸಿದರು.

**ಗುಂಡುಕುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಗೌರಮ್ಮ (ಕೊಡಗಿನ ಗೌರಮ್ಮ)**

ಸೋಮವಾರ ಪೇಟೆಯಿಂದ ಗುಂಡುಕುಟ್ಟಿಗೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಆಗಮಿಸಿದ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅಲ್ಲಿ ಹರಿಜನ ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಗುಂಡುಕುಟ್ಟಿ ಮಂಜುನಾಥಯ್ಯನವರ ಎಸ್ಟೇಟ್‌ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯ ವಿಶ್ರಮಿಸಿ ಆಹಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಗಾಂಧೀಜಿ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮೋ.ಕ.ಗಾಂಧಿ ಎಂದು ಸಹಿ ಮಾಡಿ ಕೆಲವರಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದನ್ನು ಕಂಡ ಮಂಜುನಾಥಯ್ಯನವರು ತಮ್ಮ ಹಿರಿಯ ಮಗನಾದ ಮೋಹನನಿಗೆ "ಮೋಕ" ಎಂದು ಹೆಸರು ಬದಲಾಯಿಸಿದರು. ಅಲ್ಲಿ ನೆರೆದಿದ್ದ ಜನರು ಹರಿಜನ ನಿಧಿಯನ್ನು ಅರ್ಪಿಸಿದರೆ, ಮಹಿಳೆಯರು ತಮ್ಮ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಹರಿಜನರ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮಹಾತ್ಮರಿಗೆ ಅರ್ಪಿಸಿದರು. ಒಬ್ಬ ತರುಣಿ ತನ್ನ ಬಂಗಾರದ ಬಳೆಗಳನ್ನು ಗಾಂಧೀಜಿಗೆ ನೀಡಿದಳು. ಆಕೆಯ ಗಂಡನೂ ಎದುರಿಗೆ ಇದ್ದ ಆತನಿಗೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರು "ನಿನ್ನ ಹೆಂಡತಿ ನನಗೆ

ಬಂಗಾರದ ಬಳೆ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾಳೆ. ಗೊತ್ತೆ? ಅದಕ್ಕೆ ನಿನ್ನ ಅನುಮತಿ ಇದೆಯೇ?" ಎಂದು ಕೇಳಿದರು. ಅದಕ್ಕೆ ಆತ ಹೌದು ನನ್ನ ಅನುಮತಿಯಿಂದಲೇ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾಳೆ. ಅದು ಆಕೆಯ ಇಷ್ಟ ಸಂತೋಷ. ಒಡವೆ ಆಕೆಯದು, ನಾನು ಅನುಮತಿ ಕೊಡದೆ ಹೇಗೆ ಇರಲಿ?" "ಎಲ್ಲಾ ಗಂಡಂದಿರೂ ಇಷ್ಟು ವಿವೇಕದಿಂದ ನಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ನಿನ್ನ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು?" "ಮೂವತ್ತು" "ನಿನ್ನ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ನಾನು ಇಷ್ಟು ವಿವೇಕದಿಂದ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. ನನಗೆ ವಿವೇಕ ಬಂದದ್ದು ಅಮೇಲೆ" ಅಲ್ಲಿದ್ದವರೆಲ್ಲರೂ ಗಾಂಧೀಜಿಯ ಮಾತನ್ನು ಕೇಳಿ ಗೊಳ್ಳೆಂದು ನಕ್ಕರು.

ಗಾಂಧೀಜಿ ಇಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದ ಮಂಜುನಾಥಯ್ಯನವರ ಮನೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ದೂರದಲ್ಲೇ ಗೌರಮ್ಮನ ಮನೆ, ಆಕೆಗೆ 21 ವರ್ಷ. ಮದುವೆಯೂ ಆಗಿತ್ತು. ಟೆನಿಸ್ ಮತ್ತು ಈಜುಗಾರ್ತಿ ಹಾಗೂ ಕೊಡಗಿನ ಸಣ್ಣಕೆರೆಗಳ ಪ್ರಥಮ ಕಥೆಗಾರ್ತಿಯಾಗಿದ್ದ ಗೌರಮ್ಮನಿಗೆ ಗಾಂಧೀಜಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಮನೆಗೆ ಕರೆತರಬೇಕೆಂದು ಆಸೆಯಾಗಿತ್ತು. ಆ ಊರಿನ ಸ್ವಾಗತ ಸಮಿತಿಯವರು ಅದಕ್ಕೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಿಲ್ಲ. ಆಕೆಗೆ ತುಂಬ ನೋವಾಯಿತು. ಬೆಳಿಗಿನಿಂದ ಉಪವಾಸವಿದ್ದ ಆಕೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿಗೇ ಬಂದು ಅಳತೊಡಗಿದಳು. ಬೆಳಿಗಿನಿಂದ ಆಕೆ ಉಪವಾಸವಿದ್ದದ್ದು ಬೇರೆಯವರ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದ ಗಾಂಧೀಜಿ "ಉಪವಾಸ ಏಕೆಮ್ಮು ಹಾಯಿ" ಎಂದರು "ನೀವು ನಮ್ಮ ಮನೆಗೆ ಬರಲಿಲ್ಲ. ನಿಮಗಾಗಿ ಕೆಲವು ಒಡವೆ ತೆಗೆದಿಟ್ಟಿದ್ದೇನೆ" ಎಂದಳು. ಗಾಂಧೀಜಿ "ಮೊದಲ ನೀನು ಉಪವಾಸ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು" ಎಂದಾಗ, ಆಕೆ "ನೀವು ನಮ್ಮ ಮನೆಗೆ ಬರುತ್ತೇನೆಂದು ಮಾತು ಕೊಟ್ಟರೆ ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತೇನೆ" ಎಂದಳು. ಇದನ್ನೆಲ್ಲಾ ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಮೀರಾಬೆನ್ ಹಣ್ಣು ಸುಲಿದು ಗೌರಮ್ಮನಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಳು. ಗಾಂಧೀಜಿ ಒಂದು ಕರಾರು ಹಾಕಿದರು. " ನೀನು ನನಗೆ ಅಭರಣ ಕೊಟ್ಟ ನಂತರ ಮನೆಯಾವ ಒಡವೆಯನ್ನೂ ಧರಿಸಬಾರದು" ಅದಕ್ಕೆ ಗೌರಮ್ಮ ಒಪ್ಪಿದಳು. ಆಕೆಯ ಗಂಡ ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣಯ್ಯನೂ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿದ್ದರು. ಗಾಂಧೀಜಿ ಆತನನ್ನು ಕುರಿತು "ಒಡವೆ



ನನಗೆ ಕೊಡಬೇಕೆಂದು ಈಕೆಗೆ ಯಾರು ಹೇಳಿದರು?"  
 "ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ, ಆಕೆಯದೇ ಒಡವೆ; ಆಕೆಯ ಇಚ್ಛೆಯನ್ನೇ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಇದೆ." ಎಂದರು. ಕೊನೆಗೆ ಗಾಂಧೀಜಿ ಅವರ ಮನೆಗೆ ಹೋದರು. ಮಾಂಗಲ್ಯ, ಮೂಗುಬೋಟು, ಕಿವಿಯೋಲೆ ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಗೌರಮ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಗೆ ಸಮರ್ಪಿಸಿ "ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಸೌಭಾಗ್ಯದ ಸಂಕೇತವಾದ ಕರಿಮಣಿ, ಕಿವಿಯ ಬೆಂಡೋಲೆ, ಮೂಗುಬೋಟು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಒಡವೆ ಧರಿಸುವುದಿಲ್ಲ" ಎಂದು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡಿದಳು. "ಸರಳವಾದ ಮಿತಜೀವನ ಎಂದಿಗೂ ಒಳ್ಳೆಯದು" ಎಂದ ಗಾಂಧೀಜಿ, ಗೌರಮ್ಮನ ಮನೆಯಿಂದ ತುಂಬು ಹೃದಯದಿಂದ ಹೊರಬಂದರು (ಇಂತಹ ಗೌರಮ್ಮ ಕೇವಲ 27 ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ 1939 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 13 ರಂದು ಆರು ವರ್ಷದ ಶುಕ್ರ ವಸಂತನನ್ನು ಆಗಲಿ ಹಾರಂಗಿ ಹೊಳೆಯಲ್ಲಿ ಈಜಲು ಹೋದಾಗ ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಮುಳುಗಿ ದುರಂತ ಸಾವಿಗೀಡಾದರು) ತರುವಾಯ ಗಾಂಧೀಜಿ ಗುಂಡುಕುಟ್ಟಿಯಿಂದ ಸೊಂಟಕೊಪ್ಪ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಮಡಿಕೇರಿಗೆ ಹೊರಬರು.

ಮಡಿಕೇರಿಯಲ್ಲಿ :

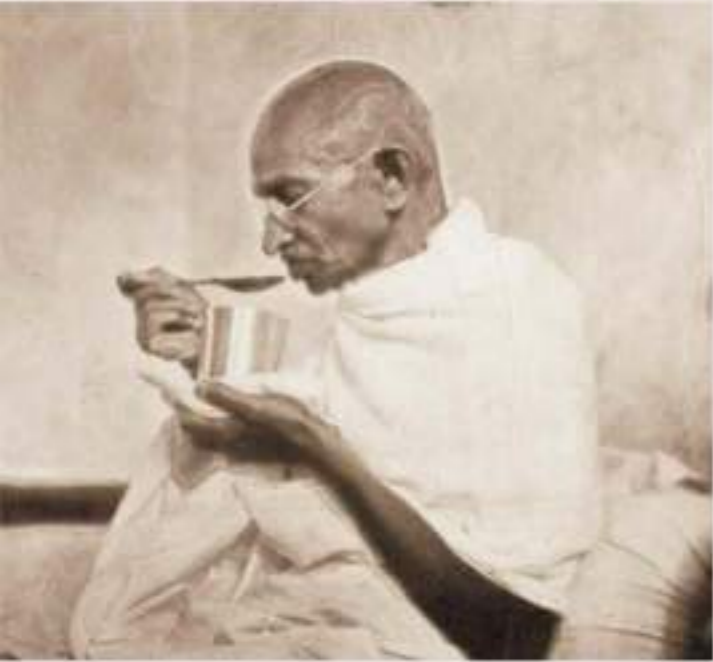
ಸಂಜೆ ಮಡಿಕೇರಿಯಲ್ಲಿ ಸಭೆ. ಹದಿನೈದು ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನ ರಾಜಕೀಯ ಬಳಿಯ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ನೆರವಿದ್ದರು. ಗಾಂಧೀಜಿಗೆ ಅರ್ಪಿಸಿದ ಮಾನವತ್ವದಲ್ಲಿ ಕೊಡಗಿನ ಹರಿಜನರ ವಿಷಯ ಎಲ್ಲವೂ ಸೂಚಿಸಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ 750 ರೂಪಾಯಿಗಳ ಒಂದು ನಿಧಿಯೂ ಅರ್ಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು. ಗಾಂಧೀಜಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಭಾಷಣ ಮಾಡುತ್ತಾ "ಒಹುಕೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ನೋಡುವುದು ಇದು ಮೊದಲನೆಯ ಸಲ. ಇದು ಕಡೆಯ ಸಲವೂ ಆಗಬಹುದು. ಇಲ್ಲಿಗೆ ಬರುವ ಮೊದಲು ಈ ಪ್ರವೇಶದ ನಿಸರ್ಗ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ನಾನು ಎಷ್ಟೋ ಊಹಿಸಿದ್ದೆ.

**"ಶುದ್ಧವಾದ ಉತ್ತಮ ಓಂದೂಸ್ತಾನಿಯಲ್ಲಿ ಬಿನ್ನವತ್ತಳೆ ಪಡೆದದ್ದು ನನಗೆ ಬಹಳ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಉರ್ದು ಸಾಹಿತ್ಯ ಎಂದರೆ ನನಗೆ ತುಂಬ ಪ್ರೀತಿ, ಆದರೆ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉರ್ದು ವಿದ್ಯಾರಸರನ್ನು ಕಾಣುವುದು ಕಷ್ಟ ಕೊಡಗಿನಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಒಳ್ಳೆಯ ಉರ್ದು ಬರೆಯುವ ಹಾಗೂ ಮಾತನಾಡುವ ಜನ ಇರುವುದು ಆನಂದವಾಗಿದೆ"**

ಅದೆಲ್ಲವೂ ಇಂದು ಸಾರ್ಥಕವಾಯಿತು. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ನಾನು ಕೊಟ್ಟ ಈ ಎರಡು ದಿನದ ಪ್ರವಾಸ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಯಾಸ ಆಗಿದ್ದರೂ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಾಂತದಲ್ಲಿರುವ ನಿಸರ್ಗ ರಮಣೀಯತೆಯನ್ನು ಇಂದು ಸವಿಯುತ್ತಿದ್ದೇನೆ. ನಿಮ್ಮ ನಾಡಿನ ಪ್ರಕೃತಿ ದೃಶ್ಯ ಎಷ್ಟು ಚೆನ್ನಾಗಿದೆಯೋ ನಿಮ್ಮ ಹೃದಯಗಳೂ ಅಷ್ಟೇ ಚೆಲುವಾಗಿದೆ. ಆದರೂ ನನ್ನ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಹೃದಯ ಮಾಧುರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಎನ್ನೋ ಸಂದೇಹ. ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಕಾಣುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಮಾನವತ್ವದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಹರಿಜನರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವಿಲ್ಲವೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ. ಒಬ್ಬ ತಂದೆ ತನ್ನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅನ್ನ ಬಟ್ಟೆ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. ಮನೆ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ, ಅದರ ನನ್ನ ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ ಸ್ಥಳವಿಲ್ಲವೆಂದು ಹೇಳದರೆ ಆ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಅನಿಸುತ್ತದೆಯೋ ಯೋಚನೆ ಮಾಡಿ, ನಿಮ್ಮ ಹಾಗೆಯೇ ಹರಿಜನರಿಗೂ ದೇವಾಲಯ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡದಿದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಹೃದಯ ಸುಂದರ ಎನ್ನಲಾರೆ. ಪ್ರಕೃತಿಯಿಂದ ಪಾಪ ಕಲಿತು ನಿಮ್ಮ ಹೃದಯದಿಂದ ಆ ಕಳಂಕವನ್ನು ತೊಳೆದು ಹಾಕಿ" ಎಂದು ಮನವಿ ಮಾಡಿದರು.

ರಾತ್ರಿ ಕೊಡಗಿನ ಹರಿಜನ ಕೆಲಸಗಾರರೊಂದಿಗೆ ಸಂಭಾಷಣೆ ನಡೆಸಿ ಹರಿಜನರ ಉದ್ಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ನಡೆಸಬೇಕಾದ ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟವು. ಕೊಡಗಿನ ಪ್ರವಾಸದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಎರಡು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ಒಡವೆಗಳೂ ದೊರಕಿತು. ಬಹಾರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಭೀಕರ ಭೂಕಂಪದ ವಿಷಯ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ತಿಳಿಸಿ ಒಡವೆಗಳನ್ನು ಹರಾಜು ಹಾಕಿದರು. ಅನಂತರ ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯರಾಗಿದ್ದ ದಿವಂಗತ ನಂಜಪ್ಪನವರ ಬಿಡಾರದಲ್ಲಿ ಉಳಿದುಕೊಂಡು ಮರು ದಿವಸ ಅಂದರೆ ಫೆಬ್ರವರಿ 24 ರ ಮುಂಜಾನೆ ಮಡಿಕೇರಿಯಿಂದ ಪುತ್ತೂರು, ಬಂಟ್ವಾಳ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಮಂಗಳೂರಿನತ್ತ ಪ್ರಯಾಣ ಬೆಳೆಸಿದರು.

ತತ್ತರಣಾಮವಾಗಿ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಈ ಪ್ರವಾಸ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ರಾಜಕೀಯ ಜಾಗೃತಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅರಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಮೂರನೆ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿತೆಂದು ಹೇಳದರೆ ಉತ್ತೇಜನವಾಗಲಾರದು.



ಕೌಯಕಿಯೋಗ್ನಿಸ್ವಾರ್ಥ ಜೀವಿ, ತಮ್ಮತನವನ್ನು ಧಾರೆಯೆರೆದು, ಕೋಟ್ಯಾಂತರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ನವ ನೀಡುವ ಅನ್ನದಾತನೇ ವಿಶ್ವ ರೈಷ್ಯ ರೈತ.

ಭಾರತದ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿರುವ ಇಂತಹ ರೈತರ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಜಾಕಿರಣವಾಗಿ ರೈತರ ದುಡಿಮೆಗೆ ಸ್ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ, ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ರೈತ ಮಿತ್ರನೆಂದೇ ಖ್ಯಾತಿಯಾದ ಎರೆಹುಳು ಅಕ್ಷರಶಃ ನಿಸ್ವಾರ್ಥ ದುಡಿಮೆಗಾರ. ಅಪ್ಪಟ ಭೂಮಿಮತ್ತು, ನೆಲ ಪೋಷಕ, ಸಸ್ಯಗಳ ಜೀವ ರಕ್ಷಕ. ರೈತನಿಗೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಬೇಕಾದ ಉತ್ಪನ್ನ ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಡುವ ಇದು ಮಹಾನ್ ಶ್ಯಾಂಜೀವಿ. ಈ ನಿರುಪದ್ರವಿ ಜೀವಿಗಳು ಮಣ್ಣಿನ ಆಳದಲ್ಲಿ ತೆರವಿಲ್ಲದ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿಫಲ ನಿರೀಕ್ಷಿಸದೇ ದುಡಿಯುವ ಎರೆಹುಳುವನ್ನು ನಿಜವಾದ ಕಾಯಕಿಯೋಗಿ ಅಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗಲಾರದು.

ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಂದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಜಲರದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಿ, ವಿವಿಧ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸತ್ವಯುತ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಎರೆಹುಳುಗಳು ಅನ್ನದಾತನ ಅಪ್ರಮಿತ್ತ ಎಂದೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ. ನೆಲದಡಿಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಉಳಿಮೆ ನಿತ್ಯ ನಿರಂತರ ಸಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ನೇಗಿಲು ಅಂತಲೂ ಕರೆಯುವುದುಂಟು. ದಿನದ 24 ಘಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ನಿಸರ್ಗದ ನೇಗಿಲು ಎಂದು ಹೆಸರು ಮಾಡಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಎರೆಹುಳುವೂ ತನ್ನ ತೂಕದ ಒಂದೂವರೆ ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ತೂಕದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನವೂ ತಿರುವಿಹಾಕುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ರಾತ್ರಿಯೂ ಒಂದು ಎರೆಹುಳು ತಿಂದದ್ದನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸಲು ಆರ ರಿಂದ ಎಂಟು ಬಾರಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ಅದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದಾರಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಹೊರ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಳ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಒಂದು ಎರೆಹುಳು ಒಂದು ರಾತ್ರಿಗೆ ಅಂದಾಜು 15 ರಿಂದ 20 ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಕೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ಎರೆಹುಳುಗಳು ಪತ್ತಿಗೆಗೆ ಪ್ರಿಯವಾದ ಆಹಾರ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅವು

# ಅನ್ನದಾತರ ಆಪ್ತಮಿತ್ರ ಎರೆಹುಳು

ಸಂಗಮೇಶ ಜವಾದಿ



ಶತ್ರುಗಳಿಂದ ಪಾರಾಗಲು ಹಗಲು ಹೊತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಒಳಗಿದ್ದು, ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ. ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಎಲೆ, ಕಾಂಡ, ಹುಲ್ಲು ಇದರ ಪ್ರಿಯ ಆಹಾರ, ಆಹಾರದೊಡನೆ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತದೆ.

ಒಂದು ಅಡಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ 12 ಎರೆಹುಳುಗಳು ಇದ್ದರೆ ಅಲ್ಲಿ ಬರೋಬ್ಬರಿ 190-200 ರಂಧ್ರಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ತೂಕುಗಳಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಗಾಳಿ ಹರಿದು ನೀರು ಜಿನುಗುತ್ತದೆ. ಸಾರಜನಕ ಸತ್ವ ತಾನೇ ತಾನಾಗಿ ಮೇಳೈಸುತ್ತದೆ. ಆ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಉತ್ಪನ್ನವಾದ ಮಣ್ಣು ದೂರೆಯುತ್ತದೆ.

ಎರೆಹುಳುಗಳು ವಿಸರ್ಜಿಸುವ ಮಲ ಕಸ್ತೂರಿಮಾತ್ರಗಳಂತೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಕುಪ್ಪೆ ಕುಪ್ಪೆಯಾಗಿ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕುಪ್ಪಲು ಮಣ್ಣು ಎಂದು ಹೆಸರು. ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ಶೇ.0.90ರಷ್ಟು ರಂಜಕ, ಶೇ.0.95-100ರಷ್ಟು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಕಬ್ಬಿಣ (930-960ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ), ಸತು (190ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ) ಹಾಗೂ ತಾಮ್ರ (53-56ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ) ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾದ್ದರಿಂದ ರೈತ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರತಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನವೂ ಅಪ್ಪಟ ಆರೋಗ್ಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ಮನಸ್ಕರ ಆಯುಷ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ.

ಎರೆಹುಳುಗಳು ಅತಿ ತೀವ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಮುಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಎರೆಹುಳು ತನ್ನ ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 55 ರಿಂದ 100 ಕೋಶಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕೋಶದಿಂದ ಒಂದರಿಂದ ಮೂರು ಮರಿಗಳು 15 ರಿಂದ 28 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರ ಬಂದು, ನಂತರ 38 ರಿಂದ 46 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಢಾವಸ್ಥೆಗೆ ತಲುಪಿ ವಂಶೋತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಹದಾ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಮಗ್ಗವಾಗುತ್ತವೆ.

ಉಳಿಮೆ ಮಾಡದೆ, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಬಳಸದೇ ಇದ್ದರೆ ಒಂದು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷ ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ನೆಲದಡಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾವು ಶ್ರಮಿಸುವ ಈ ಎರೆಹುಳುಬೆಂಬ ಭೂಮಿಮತ್ತನಿಗೆ ರೈತರು ಈಗೀಗ ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ಕ್ರಮನಾಶಕಗಳು. ಕಳೆ ನಾಶಕಗಳೇ ಮರಣ ಶಾಸನವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಎರೆಹುಳು ಸಂತತಿಯ ನಾಶವೆಂದರೆ ಅದು ಅವಸಾನದ ಆರಂಭ ಅಂತರೇ ಅರ್ಥ.

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಂದ ಹಲವು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಗಳಲ್ಲದೇ ಇನ್ನಿತರ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳೂ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಹಸಿರಲೆ, ಬೇಸಿಕ್ ಸ್ಲಾಕ್, ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾಗಿವೆ. ಇವು ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತವೆ.

ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಎರೆಹುಳುಗಳಿಂದಲೇ ಈ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾಗುವುದರಿಂದ ಇದಕ್ಕೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಎಂದು

ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರೆಹುಳುಗಳು ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಂಡು ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರ ಹಿಕ್ಕಿಗಳೇ ಎರೆಗೊಬ್ಬರವಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹ್ಯೂಮಸ್ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಸುಲಭವಾಗಿ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಈ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧೆ ಕೂಡ ಕಡಿಮೆ.

**ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ವಿಧಾನ:**

ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ದಿನಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಎರಡು ಗಂಟೆ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಕೈ ತುಂಬಾ ಕಾಸನ್ನು ತಂದುಕೊಡುತ್ತದೆ. ಸುಮಾರು 15 x 3 x 3 ಅಡಿ ಉದ್ದ, ಎತ್ತರ ಹಾಗೂ ಅಗಲದ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು. ಇದಕ್ಕೆ ಸೂರ್ಯಪಾನ, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ, ರಾಗಿ, ಜೋಳ ಇತ್ಯಾದಿ ಗಿಡಗಳ ದಂಟು ಮತ್ತು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಗಿಡವನ್ನು (ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ) ಸಣ್ಣದಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಆ ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಪಾನುವಾರುಗಳ ಸಗಣೆ ಹಾಕಿ ಎಲ್ಲಾ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ನೆನೆಯುವಂತೆ ನೀರನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು. ನಮಗೆ ಎಷ್ಟು ಗೊಬ್ಬರದ ಅಗತ್ಯವಿದೆಯೇ ಅದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೂರಾಲ್ಪು ಹಂತದವರೆಗೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು. 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ತೊಟ್ಟಿಯೊಳಗೆ ಬಿಟ್ಟು ಮೂರು ತಿಂಗಳು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮೂರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಗೊಬ್ಬರ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಜರಡಿ ಹಿಡಿದು ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದರೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ದಪ್ಪ ಮತ್ತು ವ್ಯರ್ಥ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮರು ಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಹೊಸದಾಗಿ ತೊಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ ದಾಸ್ತಾನು ಸೇರಿದಂತೆ ಕೇವಲ 10 ಸಾವಿರ ರೂ ಒಂದೆವಾಳ ಹೂಡಿದರೆ ಸಾಕು. ತೊಟ್ಟಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯು ಸಹಾಯ ಧನ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿದೆ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾದ ಬಳಿಕ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಕೂಡ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಎರೆ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ 500 ರೂ ಬೆಲೆ ಇದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಎರೆ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗೆ 300 ರೂ ಗಳವರೆಗೆ ಗಳಿಸಬಹುದು.

ಇಂತಹ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು (chemical) ಬಳಸದೇ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ ಎರೆಹುಳುಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಾಳ್ಮೆ ಮತ್ತು ಮುಂಜಾಗತೆಯಿಂದ ನಡೆದುಕೊಂಡರೆ ಎರೆಹುಳುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಸಾಧ್ಯ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಎರೆಹುಳು ನಮಗೆ ಅಮೃತ ಸಮಾನಾದ ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ನಾವು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ ಆಗಬಹುದಾಗಿದೆ.

# ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಸಾಧನೆ

ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳು ಈ ವರ್ಷ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ ಮಂಡಳಿ ನಡೆಸಿದ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿವೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗಿಂತ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಿದ್ದು ಶೇ 77.84 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವುದೇ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಯು ಕೂಡ ಫಲಿತಾಂಶ ದಾವಣಗೆರೆಯವು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತಮವಾಗುತ್ತಿರುವುದರ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ. ಈ ವರ್ಷ 1,626 ಶಾಲೆಗಳು ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಯಲ್ಲಿ ಶೇ.100 ಫಲಿತಾಂಶ ಪಡೆದಿವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 593 ಶಾಲೆಗಳು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಾಗಿರುವುದು ವಿಶೇಷ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಈ ವರ್ಷದ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 81.89% ಫಲಿತಾಂಶ ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ನಗರ ಭಾಗದ (76.23% ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮೂಲಕ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿಗಿಂತ ಅತ್ಯಧಿಕ ಮುಖ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಾಬೀತು ಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಜೊತೆಗೆ 625 ಕ್ಕೆ 625 ಅಂಕ ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ ಹಂಚಿಕೊಂಡ ಇಬ್ಬರೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದವರಾಗಿರುವುದು ವಿಶೇಷ.

ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಾಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಅವರು ಹರ್ಷವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾ, ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಮಕ್ಕಳು, ಅದರಲ್ಲೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಮಕ್ಕಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ತೋರಬಲ್ಲರು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಈ ಬಾರಿಯ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಫಲಿತಾಂಶ ನಿರರ್ಥಕ. ಪೋಷಕರು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಕುರಿತು ಕೇಳಿರಬೇಕು ತೊಡೆದು, ಒಲವು ತೋರಿಸಲು ಇದು ಪೂರಕವಾಗಿದೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು ಫಲ ನೀಡಿವೆ ಎಂದು ಶ್ಲಾಘನೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಶೇ 73.70 ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಬರಿದು 8,25,468 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪೈಕಿ 6,08,336 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕಳೆದ ಬಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಬಾರಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಶೇ 1.77 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 2,99,587 (68.46%) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು 3,08,749 (79.59%) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು

ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಬಾರಿಯೂ ಸಹ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದಂತೆ ಬಾಲಕಿಯರೇ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ ಮಂಡಳಿಯು ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಫಲಿತಾಂಶದ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಸ್ಥಾನದ ಮಾನದಂಡದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಅಧಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಅಧಾರದ ಮೊದಲ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸನ 89.33%, ರಾಮನಗರ 88.49%, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ 88.34%, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ 88.12% ಮತ್ತು ಉಡುಪಿ 87.97% ಫಲಿತಾಂಶ ಪಡೆದು ಮೊದಲ ಐದು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಮೊದಲನೆಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದ ಉಡುಪಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಈ ಬಾರಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಐದನೇ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿವೆ. ಈ ಬಾರಿಯೂ ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಕೊನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆಧಾರದ ಎರಡನೇ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸನ (81.88%) ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಉಡುಪಿ(79.21%) ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಉತ್ತೀರ್ಣದ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದ ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಸನ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. 625 ಕ್ಕೆ 625 ಅಂಕ ಗಳಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ ಜಿಲ್ಲೆ, ಅತ್ತಿಬೆಲೆಯ ಸೇಂಟ್ ಫಿಲೋಮಿನಾ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಹೈಸ್ಕೂಲ್‌ನ ಡಿ.ಸೃಜನಾ ಮತ್ತು ಕುಮಟಾದ ಕೊಲಾಬ ವಿಶೋಬ ತ್ಯಾನುಭಾಗ ಕಲ್ಯಾಣ್ ಹೈಸ್ಕೂಲ್‌ನ ನಾಗಾಂಜಲಿ ಪರಮೇಶ್ವರ ನಾಯ್ಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಮೊದಲ ರ್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ರ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲೂ ಬಾಲಕಿಯರೇ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಬದಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ ಮಂಡಳಿಯು ಕಳೆದ ವರ್ಷದಿಂದ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರಗತಿ -10ರ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ ಮಂಡಳಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಈ ಬದಲಾವಣೆಯು ಶಿಕ್ಷಕರು, ಪೋಷಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗಿದೆ. ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಮಂಡಳಿಯು ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಮನೆ ಬಾಗಿಲಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದು ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಉತ್ತೀರ್ಣ ಆಧಾರಿತ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಫಲಿತಾಂಶ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನ-2019

ಗುಣಮಟ್ಟ ಆಧಾರಿತ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಸ್ಥಾನ-2019

ಜಿಲ್ಲೆ	ಶೇಕಡೆ	2019	2018
ಹಾಸನ	89.33	1	7
ರಾಮನಗರ	88.49	2	17
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾ	88.34	3	14
ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	88.12	4	2
ಉಡುಪಿ	87.97	5	1
ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	87.46	6	16
ಮಂಗಳೂರು	86.73	7	4
ಕೋಲಾರ	86.71	8	8
ದಾವಣಗೆರೆ	85.94	9	15
ಮಂಡ್ಯ	85.65	10	28
ಮಧುಗಿರಿ	84.81	11	5
ಶಿರಸಿ	84.67	12	21
ಚಿಕ್ಕೋಡಿ	84.09	13	3
ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	82.76	14	26
ಚಾಮರಾಜನಗರ	80.58	15	24
ಕೊಪ್ಪಳ	80.45	16	19
ಮೈಸೂರು	80.32	17	11
ತುಮಕೂರು	79.92	18	10
ಹಾವೇರಿ	79.75	19	23
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	79.69	20	31
ಶಿವಮೊಗ್ಗ	79.13	21	20
ಕೊಡಗು	78.81	22	18
ಬಳ್ಳಾರಿ	77.98	23	12
ಬೆಳಗಾವಿ	77.43	24	6
ವಿಜಯಪುರ	77.36	25	9
ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ	76.21	26	22
ಬಾಗಲಕೋಟೆ	75.28	27	25
ಧಾರವಾಡ	75.04	28	13
ಬೀದರ್	74.96	29	33
ಕಲಬುರ್ಗಿ	74.65	30	30
ಗದಗ್	74.05	31	32
ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ	68.83	32	27
ರಾಯಚೂರು	65.33	33	29
ಯಾದಗಿರಿ	53.95	34	34

ಜಿಲ್ಲೆ	ಶೇಕಡೆ	2019	2018
ಹಾಸನ	81.88	1	7
ಉಡುಪಿ	79.21	2	1
ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾ	78.78	3	14
ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	77.41	4	2
ಮಂಗಳೂರು	76.94	5	4
ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	76.14	6	16
ಕೋಲಾರ	75.95	7	8
ಮಂಡ್ಯ	75.79	8	28
ರಾಮನಗರ	75.61	9	17
ಶಿರಸಿ	75.44	10	21
ದಾವಣಗೆರೆ	75.37	11	15
ಮಧುಗಿರಿ	75.20	12	5
ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	74.94	13	26
ಚಿಕ್ಕೋಡಿ	74.24	14	3
ಕೊಪ್ಪಳ	71.67	15	19
ತುಮಕೂರು	71.32	16	10
ಹಾವೇರಿ	70.57	17	23
ಮೈಸೂರು	70.23	18	11
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	70.18	19	31
ಶಿವಮೊಗ್ಗ	69.74	20	20
ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ	69.51	21	22
ಕೊಡಗು	69.16	22	18
ಚಾಮರಾಜನಗರ	68.54	23	24
ಬಳ್ಳಾರಿ	68.07	24	12
ಬೆಳಗಾವಿ	67.94	25	6
ವಿಜಯಪುರ	67.61	26	9
ಬೀದರ್	65.94	27	33
ಬಾಗಲಕೋಟೆ	65.88	28	25
ಕಲಬುರ್ಗಿ	65.82	29	30
ಗದಗ್	65.66	30	32
ಧಾರವಾಡ	64.97	31	13
ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ	62.22	32	27
ರಾಯಚೂರು	59.21	33	29
ಯಾದಗಿರಿ	50.00	34	34

ಕೃಷಿ-ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ





# ಸರ್ವವ್ಯಾಪಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

ಕೆ.ಎಸ್.ಸೋಮೇಶ್

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂಬ ಒಂದು ಪದಾರ್ಥ ಇಂದು ನಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗದ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟಿದೆ. ಅದು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಏನೂ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲವೆಂಬಂತಹ ವಾತಾವರಣ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆ ಅಂದರೆ 60 - 70 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಡೈರಿಯವರು ಮನೆ ಮನೆಗೆ ಹಾಲು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದುದು ಅರ್ಧ ಲೀಟರ್ ಅಳತೆಯ ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲುಗಳಲ್ಲಿ. ನಿತ್ಯ ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಅದನ್ನು ಹೊತ್ತು ತರುವ ವಾಹನಕ್ಕಿಂತ ಅದರಲ್ಲಿನ ಬಾಟಲೆಗಳ ತಬ್ಬಿ ನಮಗೆ ಸುಪ್ರಭಾತವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಕಾಲ ಕ್ರಮೇಣ ಅದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾಕೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಬದಲಾವಣೆ ಗೊಂಡಿತು. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನದೊಂದಿಗೆ ಅದು ತರಬಹುದಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅದು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಉಳಿಸುವ ನಂಜಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನೂ ತಿಳಿಯುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ನಾವು ದಿನ ನಿತ್ಯ ನೀರು ಕೊಂಡೊಯ್ಯಲು ಬಳಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲೆಗಳಿರಬಹುದು, ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ

ಚುಚ್ಚು ಮದ್ದಿನ ಸಿರಿಂಚ್ (ಪಿಚಿಕಾರಿ) ಎಲ್ಲವೂ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದಲೇ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಅನೇಕ ರೀತಿಯ ಔಷಧಗಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪ್ರಸಾಧನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಇದೇ ವಸ್ತು ಬೇಕು. ಗೃಹಾಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳು, ಅಡುಗೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಮೇಜು, ಕುರ್ಚಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ಸಹ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮೂಲ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾತ್ರೆಗಳಿಗೆ ಗಾಜು ಅಥವಾ ಸ್ಟೇನ್ ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ನಾಜೂಕು ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ತುದ್ದಿಗೊಳಿಸುವುದೂ ಸುಲಭ. ಮೊದಲಿಗೆ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಲು ವಿಶಿಷ್ಟ ರೀತಿಯ ಗಾಜಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನೇ ಬಳಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಈಗ ಅದೂ ಕೂಡ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾತ್ರೆಗಳಾಗಿದೆ. ಇದರ ಬೆಲೆ ಗಾಜಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗಿಂತ ಹಲವು ಪಟ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದೇ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ.

ಆಗ ಕಿರಾಣಿ ಅಂಗಡಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ, ಬೇಳೆ ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ಕೋನಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿದ ಕಾಗದದ ಪಾಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಅದನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಸುತ್ತಿ ತುಂಬಿಸುವುದೇ ಒಂದು ಕಲೆಯಾಗಿತ್ತು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮನೆಯ ಹೊರಾವರಣದ ಪಡಸಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡಿರು ಅಥವಾ ಸೇಜಿನಿಂದ ತಯಾರಾದ ಚಾಪೆಗಳ ಬಳಕೆ ನೋಡಬಹುದಿತ್ತು. ಈಗ ಅದೇ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚಾಪೆಗಳು ಬಂದಿವೆ. ಇದನ್ನು ಮುಟ್ಟಿ ನೋಡುವವರೆಗೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಹಾಸುವ ಚಾಪೆಗಳಿಗೂ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳು ಮಳೆ, ಚಳಿ, ಗಾಳಿಯ ವೈಪರೀತ್ಯಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಂಡು ಬಳಕೆದಾರರ ಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿದೆ. ಕಾಲಿನ ಚಪ್ಪಲಿಗಳಿಗೂ ಈ ಬಗ್ಗಾದ ಪತಂಗವೇ ಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಅಡಿಯಿಂದ ಮುಡಿಯುವರೆಗೂ ನಾವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂಬ ಮಾಯಾಂಗಳನೆಯ ಮೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿದ್ದೇವೆ.

ಹೀಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆ ನಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾದಷ್ಟೂ ಅದು ನಮಗೆ ಅನಿವಾರ್ಯವೆನಿಸಿದಾಗ ಅದನ್ನು ತೊರೆಯುತ್ತೇವೆ. ಅದನ್ನು ಬಿಸಾಡುವಾಗ ಯಾವುದೇ ಕಸದಂತೆಯೇ ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಅದನ್ನೂ ಬಿಸಾಡುತ್ತೇವೆ.

ಬೆಂಗಳೂರಿನಂತಹ ನಗರಗಳಷ್ಟೇ ಇದು ಸೀಮಿತವಾಗದೇ ಸಣ್ಣ ಊರುಗಳಲ್ಲೂ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಧಾರಾಳವಾಗಿ ಕಾಣ ಬಹುದು. ಸಣ್ಣ ಪುಟ್ಟ ಉಪಾಹಾರ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಾದ ತಟ್ಟೆ ಲೋಟಗಳೇ. ಕೆಲವೆಡೆ ಟೀ, ಕಾಫಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಿಕೊಡಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇವೆಲ್ಲಾ ಕಸದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೊರ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಕಸದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇದರದೇ ಸಿಂಹ ಪಾಲಾಗಿದೆ.

### ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಅವಗುಣಗಳು

ಕಸದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಈ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳಂತೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕರಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಲವೆಡೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಇಲ್ಲವಾಗಿಸುವ ಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಸುಡುತ್ತಾರೆ. ಅದು ಹೊರ ಹಾಕುವ ಹೊಗೆ, ಒೂದಿಯಿಂದ ವಿಷಕಾರಕ ರಾಸಾಯನಿಕವು ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೇಗೆ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ವಿಷಕಾರಕ

ರಾಸಾಯನಿಕವು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕರಗಲು ನೂರಾರು ಬಿಕ್ಕಿ ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳೇ ಬೇಕಾಗಬಹುದು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಸಂಶೋಧಕರು. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ತಾಳಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾನಿಕಾರಕ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಹೊರ ಹಾಕುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೆರೆಯಬಲ್ಲದು. ಇಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನೇ ಅಲ್ಲದೇ, ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳು, ಆಸಂಖ್ಯೆ ಜಲಚರಗಳು ಸೇರಿರುವ ಆಹಾರದ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳ ದೇಹವನ್ನು ಸೇರಬಹುದು. ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳ ಬೇಕೆಂದರೆ ಇದೊಂದು ಪುರಾಣ ಕಾಲದ ರಕ್ತ ಬೀಜಾಸುರನಿದ್ದಂತೆ. ಇದರ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ತುಂಡು ಕೂಡ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಮಾರಕವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಾಲಿನ್ಯದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸೇರಿ ಎಲ್ಲ ಜೀವಿಗಳಿಗೂ ಮಾರಕವಾಗಲು ನಾವೇ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದೇವೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮೈಕ್ರೋ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಎಂದು ವಿಂಗಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸುಮಾರು 2 ರಿಂದ 5 ಮಿಲಿ ಮೀಟರ್ ಅಳತೆಯವು ಮೈಕ್ರೋ ಆಗುತ್ತದೆ. ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಸುಮಾರು 15 ರಿಂದ 20 ಮಿ.ಮೀ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡವು. ಇವುಗಳನ್ನು ಮರು ಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದರೂ ನಮ್ಮ ಬೇಜಾವ್ಯಾರಿಯಿಂದಾಗಿ ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ವಾತಾವರಣವನ್ನೇ ಸೇರುತ್ತವೆ.

### ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕುಂಭ ಬಾಹುಗಳು

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯವು ಭೂಮಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ಜಲ ಮೂಲಗಳಾದ, ನದಿ, ತೊರೆ, ಸಮುದ್ರ ಎಲ್ಲ ಕಡೆಯೂ ತನ್ನ ಇರುವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಬ್ರಿಟನ್ ದೇಶವೊಂದರಲ್ಲೇ 5 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತದೆ ಅಂತಿ ಅಂತಗಳು. ಇದರಲ್ಲಿ ಮರುಬಳಕೆಯಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣ ಕೇ. 24 ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ. ಉಳಿದಿರುವುದು ಎಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂದರೆ ಕಸವಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ಬ್ರಿಟನ್‌ನಂತಹ ಮುಂದುವರಿದ ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಇಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇರಬೇಕಾದರೆ ಭಾರತ ದಂತಹ ವಿಶಾಲ ಮತ್ತು ಇದರ ಅವಗುಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇದರ ಪಾರಮ್ಯ ಊಹಿಸಲು ಆಸಾಧ್ಯ.

ಕೆಲೆಟಿ ಪ್ಯಾಂಗ್ ಎಂಬ ಸಂಶೋಧಕಿ ಹೇಳುವಂತೆ ಈ ಪ್ರಪಂಚದ ಎಲ್ಲ ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣ ಸುಮಾರು 2050 ನೇ ವರ್ಷದ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಅಲ್ಲಿರುವ ಜಲಚರಗಳು ಅದರಲ್ಲೂ ಮೀನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನೇ ಮೀರಿಸಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಇನ್ನೂ ಮೂರು ದಶಕಗಳ ಸಮಯವಿದೆ ಎಂದು ನಾವು ಆರಾಮವಾಗಿ ಕೊರುವ ಹಾಗಿಲ್ಲ. ಅದು ಇನ್ನೂ ಬೇಗನೆಯೇ ಬರಬಹುದು. ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ ಬಿಸಾಡುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಲೆಗಳು ನೇರ ಸೇರುವುದು ಸಮುದ್ರವನ್ನೇ ಅಲ್ಲಿ ಮನೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಈ ಪ್ರಮುಖ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಕಾಲಾಂತರದಲ್ಲಿ ಬಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂಬ ನಂಜಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿ ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಇಂತಹ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಮ್ಮಿಂಗಿಲದಂತಹ ದೊಡ್ಡ ಜಲಚರಗಳು ನುಂಗಿ ಅವುಗಳ ಪಚನ ಕ್ರಿಯೆ



ನಿಷ್ಪಯಿಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಸಂಶೋಧಕರು. ಮೀನುಗಳೂ ಸಹ ಬಗ್ಗ ಬಗ್ಗದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಆಹಾರವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಅದನ್ನು ನುಂಗಿ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತುಂಡು ಕರಗಲು ಸುಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾದರೆ ದೊಡ್ಡವು 400 ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅನೇಕ ಸಾಗರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು. ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 20000 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ನರ್ಡಲ್ಸ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುವ ಹಡಗುಗಳಿಂದ ಹೊರ ಚೆಲ್ಲುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ. ಇದು ಸಮುದ್ರದ ನೀರನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಿ, ಡೈ ಈಜ್ಜೆಲ್, ಹೆಕ್ಟಲ್ ಥಾಲೀಟ್, ಕ್ಯಾಡಿಯಂ, ಪಾದರಸ ಇತ್ಯಾದಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಯುಕ್ತ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸೇರಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ವಿಷಮಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸುಲಭವಾಗಿ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಆಪಾಯಕಾರಿ ಅನಿಲ ಮೀಥೇನ್. ನಾವು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲೂ ಸಹ ಇದು ವಿಷವಾಗಿ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತದೆ 2011 ರ ಒಂದು ಸಂಶೋಧನೆ. ಇದು ಆಮೆರಿಕದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು. ಅದರ ನಂತರದ ಸ್ಥಾನ ಲೆಬನಾನ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ. ಯುರೋಪಿಯನ್ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಪ್ರಮಾಣ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ. ಇದರ ಅಳತೆ ಒಂದು ನ್ಯಾಸೋ ಮೀಟರಿನ 2500 ಪಟ್ಟು ಇರುತ್ತದೆಂತೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ನಿಖರ ಮಾಹಿತಿ ಸಿಗಬಹುದು.

### ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದೇ

ಈ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂಬ ಕುಂಭ ಬಾಹುವಿನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆಯೇ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾವೇ ಉತ್ತರ ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಿತಿ ಇರಬೇಕು ಎಂಬ ಅಲೋಚನೆ ಇದ್ದರೂ ಅದು ಪರಿಪೂರ್ಣ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವಂತಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಮ್ಮಲ್ಲೂ ಇದರ ಬಳಕೆಯ ತಡೆಗೆ ಹಲವು ಕಾನೂನುಗಳು ರಚಿತವಾಗಿದ್ದರೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಗತಿ ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕಡಿಮೆ ಗುಣ ಮಟ್ಟದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯ ಪೂರ್ಣ ನಿಷೇಧವಿದ್ದರೂ ಅದರ ಬಳಕೆ ಇನ್ನೂ ಅಪ್ಯಾಹತವಾಗಿ ನಡೆದೇ ಇದೆ. ಕಾನೂನು ರಕ್ಷಕರ ಮೂಗಿನ ಕೆಳಗೇ ಇದು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದು ವಿಪರ್ಯಾಸ. ಹೆಚ್ಚು ಸಾಂದ್ರತೆ ಇರುವ

ವರ್ಡನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಇದು ಮರು ಬಳಕೆಗೆ ಹೋದಾಗ ಹೊರ ಬರುವುದು ಎರಡನೇ ವರ್ಡನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್. ಇನ್ನು ಹಲವು ರಕ್ಷಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಳಕೆ ಪೂರ್ಣ ನಿಷೇಧ ಎನ್ನುವ ಫಲಕ ಇದ್ದರೂ ಅಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಮರು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ರಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಡಾಂಬರು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಆಗುತ್ತಿದ್ದರೂ ಅದಿನ್ನೂ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿಲ್ಲ.

ಇನ್ನು ವಿಘಟನೆಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳಿಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದಷ್ಟು ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಿದ್ದರೂ ಅದೇನೂ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಆವು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಾಗಿ ಹೊರ ಬಂದಾಗ ಅದಷ್ಟು ಬೇಗ ನಿಸರ್ಗಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದನ್ನು ಕಾರ್ಬಾನಿಕ್ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಾಶ ಮಾಡಬಹುದಾದರೂ ಗೃಹ ಬಳಕೆಯ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬ್ರಿಟನ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಐರೋಪ್ಯ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಹಾಲಿನ ಬಾಟಲ್ ಮೊದಲಾಗಿ ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಡುವ ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಷೇಧ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲೂ ಅದರ ಒಳಿತು.

#### ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಬೇಕು

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮದ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಓಣಗಾಂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಓತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಸಿಕ್ಕ ಸಿಕ್ಕಲ್ಲಿ ಎಸೆಯುವುದರಿಂದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸದೆ ಮರು ಬಳಕೆಯಾಗುವಂತೆ ರದ್ದಿ ಅಂಗಡಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ನಮಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಹಣ ಕೂಡ ದೊರಕುವ ಜೊತೆಗೆ ಪರಿಸರ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಅಳಿಲು ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ನಾವೊಬ್ಬರೇ ಮಾಡಿದರೆ ಏನು ಪ್ರಯೋಜನ ಎಂದು ನಾವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ತ್ಯಾಜ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಎಸೆಯಬಾರದು. ನಮ್ಮಿಂದಲೇ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು. ನಮ್ಮನ್ನು ನೋಡಿಯಾದರೂ ಮತ್ತೊಬ್ಬರಿಗೆ ಪ್ರೇರಣೆಯಾಗಲಿ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿರ್ಮೂಲನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಪಾತ್ರ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಬೇಕು. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ಕುರಿತು ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಡಬೇಕು. ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಳವೆ ಮಟ್ಟದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಕೂಡಲೇ ನಗರಪಾಲಿಕೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ದೂರು ನೀಡಬೇಕು.

ಎಲ್ಲರೂ ಅದಷ್ಟೂ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ, ಶಿಕ್ಷಣಾ ಮಂಟಪಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಬೇಕು. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಟ್ಟೆ



ಲೋಟ, ಸ್ಟಾನ್, ಇವುಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡದಂತೆ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಲಿಸಿ ಅಂಗಡಿ ಮಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹಾಗೆಯೇ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಕೂಡ ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯವರು ನೀಡುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕು. ಜೊತೆಗೆ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಹೊರಟಾಗ ಬಟ್ಟೆಯ ಬ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬೇಕು.

ಉಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತರುವ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಮೇಲೆ ದೂರು ದಾಖಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತರುವ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಮೇಲೆ ದೂರು ದಾಖಲಿಸಿ ಕಠಿಣ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಜೂನ್ 5 ರಂದು ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂದು ಎಲ್ಲೆಡೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೇವಲ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ ಸಾಲದು. ನಾವು ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ಪರಿಸರ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಡೆಯಲು ಮುಂದಾದಲ್ಲಿ ಖಂಡಿತವಾಗಿ ನಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ. ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಎಸೆಯದೆ ಮರು ಬಳಕೆಗೆ ನೀಡುತ್ತೇನೆಂದು ಪ್ರಮಾಣ ಮಾಡಿ.

ನಮ್ಮ ಹಿಂದಿನವರು ನಮಗೆ ನೀಡಿದ ಬಹುವಳ ಈ ಭೂಮಿ. ಅದು ನಮ್ಮ ಮನೆ ಕೂಡ. ನಮ್ಮ ಬದುಕಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದು ನಮಗಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯವರಿಗೂ ನಾವು ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅದು ನಮ್ಮ ನಿಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಅದೃಶ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

ದಿವ್ಯತ್ತನೆಯ ಶತಮಾನದ ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಸಂಗತಿಗಳಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿ, ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಮುಖಾಮುಖಿಯಾಗಿ ಬದುಕು ರೂಪಿಸಿಕೊಂಡ ಗುಬ್ಬಿ ನರಸಿಂಹಯ್ಯ ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಅವರು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಸದಭಿರುಚಿಯ ಚಿತ್ರಗಳ ನಿರ್ಮಾಪಕರಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗೆ ಮೌಲ್ಯಯುತ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದವರು. ಶತಾಯುಷ್ಯಗಳಾಗಿ ನೂರಾ ಎರಡು ವರ್ಷ ಬದುಕಿದ್ದ ಜಿ.ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿಯವರು ಮೇ 16ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದರು. ಆದರೆ ಅವರು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳು ಸಂಪ್ರಿಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯೇ ಆದರೂ ಚಲನಚಿತ್ರರಂಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನೀಡಿದ ಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಅಮರರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಅವರು ಜನಿಸಿದ್ದು 7ನೇ ಮೇ 1917ರಂದು ಗುಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ. ಅವರದು ನಿರ್ಮಾಣ ಗುತ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಉದ್ಯಮಿಯ ಕುಟುಂಬ. ಕಾಮಗಾರಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಇವತ್ತಿನೇ ಶತಮಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿಯೇ ಸಿಮೆಂಟ್ ಬ್ಲಾಕ್, ಮೋಸೆಕ್ ಪಾಸುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಉದ್ಯಮಿಯಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ ತೊಡಗಿತ್ತು. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಇಂಟರ್‌ಮೀಡಿಯೇಟ್ ವರೆಗೆ ಓದಿದ ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿಯವರು ಬಹುಬೇಗನೆ ತಂದೆಯವರ ಉದ್ಯಮಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡರು.

ಇವತ್ತಿನಯ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಜರ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಬೆಂಗಳೂರು, ಇಂದಿನ ಜನದಟ್ಟಣೆಯ, ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಅದು ಹಾದು ಬಂದ ಪಲ್ಲಟಗಳಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದವರು. ಎರಡನೇ ಮಹಾಯುದ್ಧ, ಕುಮಾರಕೃಪಾದಲ್ಲಿ ತಂಗಿದ್ದ ಗಾಂಧೀಜಿಯ ದರ್ಶನ (1929), ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಮೊದಲ ರೇಡಿಯೋ-ಓಗ್ ಹಲವಾರು ವಿಶಿಷ್ಟ ಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾದವರು. ಮಾರುತಿ ಮೂವೀಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ತಮ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಚಲನಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೂ ವಿಸ್ತರಿಸಿಕೊಂಡವರು. ಅವರಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸುವ ಗುಣವಿದ್ದ ಕಾರಣ, ಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ನವೀನ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.

ಅವರು ಮತ್ತೊಬ್ಬ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಕೆ.ಎನ್.



## ಸದಭಿರುಚಿ ಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಜಿ.ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ

ಡಾ. ಕೆ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ

ನಾರಾಯಣ್ ಅವರೊಡನೆ ಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡರು. ಮೊದಲು ಗೋಪಾಲ್-ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ ಅವರ ಭಾರತ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರರಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ 'ಉಯ್ಯಾಲೆ' (1969) ಅವರು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡ ಮೊದಲ ಚಿತ್ರ. ಚದುರಂಗದ ಅದೇ ಹೆಸರಿನ ಕಾದಂಬರಿ ಆಧರಿಸಿ ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀನಾರಾಯಣ ನಿರ್ದೇಶನದ 'ಉಯ್ಯಾಲೆ' ಆ ಕಾಲದ ಮಹಿಳೆಯ ಮಾನಸಿಕ ತುಮುಲ ಮತ್ತು ಗಂಡು-ಹೆಣ್ಣಿನ ನಡುವಿನ ವಿವಾಹದಾಚೆಗಿನ ಅಕರ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತ ಚಿತ್ರವಾಗಿತ್ತು. ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನಾಯಕ ನಟರಾಗಿದ್ದ ಡಾ. ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರಿಗೆ ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿಯೇ



ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎನ್ನುವ ಮೊತ್ತದ ಸಂಭಾವನೆ ನೀಡಿದ್ದರೆಂದು ಸುದ್ದಿಯಾಗಿತ್ತು. ಈ ಚಿತ್ರ ರಾಜ್ಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಥಾಲೇಖಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿತು.

ಅನಂತರ ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಅವರು ಡಾ. ರಾಜ್, ಕಲ್ಪನಾ, ಜಯಂತಿ, ರಾಜೇಶ್ ನಟಿಸಿದ್ದ 'ದೇವರ ಮಕ್ಕಳು' (1970) ಚಿತ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೂ ಆಸರೆಯಾಗಿ ನಿಂತರು.

1970ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಿತ್ರಗಳು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ ಮಸಾಲೆಯ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊರಗಿರಿಸಿ, ಲಾಭ ನಷ್ಟಗಳ ಪೂರ್ವಾಪರಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ, ಸದಭಿರುಚಿಯ ಚಿತ್ರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಇಳಿದ ಸಾಹಸಿಗಳೆಂದರೆ ಜಿ.ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎನ್. ನಾರಾಯಣ್. ಅವರು ಎಲ್.ಎನ್. ಕಂಬೈನ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ 'ಕಾಡು' (1973) ಚಿತ್ರವು ಅಂಕಾರಾಕ್ಷೀಯ ಮನ್ನಣೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿತು. 'ಕಾಡು' ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಚಲನ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ್ದ ತರುಣ ಸಾಹಿತಿ ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ ಅಲನಹಳ್ಳಿಯವರ ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಚಿತ್ರರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು ಅವರು ಸಿದ್ಧವಾದರು. ಆಗ ತಾನೆ ನಾಟಕಕಾರರಾಗಿ ಮತ್ತು ರಂಗಕರ್ಮಿ ಜಿ.ವಿ. ಕಾರಂತರ ಪೊತೆಗೊಡಿ 'ವಂಶವೃಕ್ಷ' ನಿರ್ದೇಶಿಸಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮನ್ನಣೆ ಗಳಿಸಿದ್ದ ಗಿರೀಶ್ ಕಾರ್ನಾಡ್ ನಿರ್ದೇಶನದಲ್ಲಿ 'ಕಾಡು' ಹೊಸ ಅಲೆಯ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿತ್ತು. ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ವಿಲಕ್ಷಿತ ಅಂದಿನ ಸೋವಿಯತ್ ರಷ್ಯಾ ದೇಶದ ಖ್ಯಾತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಆಲಿ ಖಿಮರೇಫ್ ಅವರು "ಕಾಡು ಚಿತ್ರದ ಅಭಿನಯ, ನಿರ್ದೇಶನ, ಸಂಗೀತ, ಛಾಯಾಗ್ರಹಣ, ಎಲ್ಲವೂ ಅದ್ಭುತ" ಎಂದು ಪ್ರಶಂಸಿಸಿದ್ದರು. ತನ್ನ ಸೋದರಮಾವನ ಊರಿಗೆ ಓದಲು ಬರುವ ಬಾಲಕನೊಬ್ಬ ಹಳ್ಳಿಯ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ಕುಟುಂಬಗಳ ನಡುವಿನ ದ್ವೇಷ, ಸಂಘರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದ ಭೀಕರ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗುವುದನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವ ಚಿತ್ರವು ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನಲ್ಲದೆ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಾಲನಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪುರಸ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿತು.

ಪ್ರಖ್ಯಾತ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎಂ.ಎಸ್. ಸತ್ಯು ಅವರ ನಿರ್ದೇಶನದಲ್ಲಿ ರಾಜಕೀಯ ವಿಡಂಬನಾತ್ಮಕ ಚಿತ್ರ 'ಚಿಂತನ ಚಿಂತೆ' (1978) ಚಿತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮುನ್ನ ಎಲ್.ಎನ್. ಕಂಬೈನ್ ಲಾಂಛನದಡಿ 'ಓಂದಾನೊಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ' ಎಂಬ ವಿನೂತನ ಚಿತ್ರವೊಂದನ್ನು ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿಯವರು ಎಸ್.ಕೆ. ನಾರಾಯಣ್ ಅವರ ಜೊತೆ ಗೊಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಜಪಾನ್‌ನ ಮಹಾನ್ ನಿರ್ದೇಶಕ ಅಕಿರಾ ಕುರಸೋವಾ ಅವರ ಸಮುರಾಯ್ ಸಾಹಸದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ (ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ರೋಜಿಂಜೋ ಮತ್ತು ಸಂಜುರೋ), ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಯುಗೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿತ್ತೆಂದು ಹೇಳಲಾದ ಬಾಡಿಗೆ ಭಂಟರ ಕಥನಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಗಿರೀಶ್ ಕಾರ್ನಾಡ್ ಅವರು ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದ್ದರು. ಹೊಸ ಅಲೆಯ ಸಾಹಸಮಯ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಅಪಾರವಾಗಿ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಇದು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರತಿಭಾವಂತರ ಸಂಗಮದ



ಚಿತ್ರ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಖ್ಯಾತಿಯಾಗಿದ್ದ ಎ.ಕೆ. ಬೀರ್ (ಛಾಯಾಗ್ರಹಣ), ಭಾಸ್ಕರ್ ಚಂದಾವರ್ಕರ್ (ಸಂಗೀತ), ನಟಕೀಶ್ ಪಟವರ್ಧನ್ (ಕಲೆ), ಮತ್ತು ಖ್ಯಾತ ಸಾಹಿತಿಗಳಾದ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ (ಹಾಡುಗಳು), ಜಿ.ಬಿ. ಜೋಶಿ (ಸಂಭಾಷಣೆ) ಅಲ್ಲದೆ ನಟ ಶಂಕರನಾಗ್ ಅವರನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ, ಸುಂದರಕೃಷ್ಣ ಅರಸು ಅವರ ನಟನಾ ಪ್ರತಿಭೆಗೆ ಸಾಣೆ ಹಿಡಿದ ಚಿತ್ರವಾಗಿತ್ತು. ಶಂಕರನಾಗ್ ಅವರು 1979ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂಕಾರಾಕ್ಷೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗಳಿಸಿದರು.

'ಚಿಂತನ ಚಿಂತೆ' ಚಿತ್ರದ ನಂತರ ನಿರ್ಮಾಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಹಿಂದೆಗೆದ ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಅವರು ಸಾವನ್ ಮೂವೀಸ್ ಲಾಂಛನದಲ್ಲಿ ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್, ಆರತಿ ಜೋಡಿಯಾಗಿದ್ದ 'ನೆಂಟರೋ ಗಂಟು ಕಳ್ಳರೋ' ಚಿತ್ರವೇ ಅವರು ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡ ಕೊನೆಯ ಚಿತ್ರ. ಕ್ರಮೇಣ ಅವರು ಇತರ ಆಸಕ್ತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಚಿಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿಕೊಂಡರು.

ಜಿ.ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿಯವರ ನೆರವು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಯಿಂದಲೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಚಲನಚಿತ್ರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಂಡಳಿಯು ಶೇಷಾದ್ರಿಪುರಂನಲ್ಲಿ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ನಿವೇಶನವನ್ನು ಪಡೆದು ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಅವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಚಲನಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಪಕರ ಸಂಘದ ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲೂ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಅವರು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳೆಲ್ಲವೂ ಮೌಲಿಕವಾದವು. ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಮೂಡಿ ಬಂದಂಥವು.

ಕರ್ನಾಟಕ ಚಲನಚಿತ್ರರಂಗದ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಶ್ರೀ ಜಿ.ಎನ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಪತಿ ಅವರ ಸೇವೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ 2017ನೇ ಸಾಲಿನ 'ಡಾ. ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಪುರಸ್ಕರಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅವರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿತ್ತು. ಹಲವು ಅನಿವಾರ್ಯ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭ ಮುಂದೂಡಲಾಯಿತು.