

## ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಬಿಸಿಯೂಟದ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಸತ್ಯ ಶೋಧನೆ ವರದಿ

ಜೂನ್ 2019

### 1. ಹಿನ್ನೆಲೆ

ಅಪೋಷಿಕತೆ ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಗಂಭೀರ ಬಿಕ್ಷೇಪಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಮನುವನು ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಅರೋಗ್ಯ, ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಅಪೋಷಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿನ ಚಕ್ರವು ಮನುವನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಿನ ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಪೋಷಿಕತೆಯ ಅಂಕಂಶಗಳು ನೀರಸವಾಗಿವೆ. 4ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೌಟಂಬಿಕ ಅರೋಗ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ (2015-16) ಪ್ರಕಾರ, ಆದರೆ ಪ್ರಾಯವಾದ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ತೂಕಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಮಕ್ಕಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವು ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿದೆ (ಟೇಬಲ್ 1).

ಟೇಬಲ್ 1: ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಪೋಷಿಕತೆಯ ಮೊಜಕಗಳು (5 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ) (2015-16)

	ಒಟ್ಟಾರೆ	ಪರಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಜಾತಿ	ಪರಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪಂಗಡ	ಒಬಿಸಿ	ಇತರೆ	ಹಿಂದೂ	ಮುಸ್ಲಿಂ	ಕ್ರಿಷ್ಟಿಯನ್
ಹುಂಡಿ ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಮಾಣ (ವಯಸ್ಸಕ್ಕೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ) (%)	36.2	39.1	39.3	36.0	32.2	36.2	36.4	33.2
ಮಕ್ಕಳ ಕಡಿಮೆ ತೂಕ (ವಯಸ್ಸಕ್ಕೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಕಡಿಮೆ ತೂಕ) (%)	35.2	40.1	40.3	32.6	33.8	35.9	32.5	35.2

ಇದರಿಂದ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮವು ವಯಸ್ಸು-ವಯಸ್ಸು ತುಂಬುವವರೆಗೂ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಂವಿಧಾನದ 21ನೇ ವಿಧಿ - ಜೀವನದ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು - ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿದೆ. ಅಪೋಷಿಕತೆಯ ಬಿಕ್ಷೇಪಿಸ್ತನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಬಿಸಿಯೂಟವನ್ನು ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಸುಷ್ಯೋಂ ಹೋಟ್‌೯ ಆದೇಶಿಸಿತ್ತು. ತದನಂತರ, 2013 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ ಮನುವಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಜಾ, ಪೋಷಿಕ ಮತ್ತು ಬಿಸಿ ಬೇಯಿಸಿದ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಹಕ್ಕು ನೀಡುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಪ್ರತಿ ಮನುವಿಗೆ ಟೇಬಲ್ 2ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ಕ್ಷಾಲೋರಿ ಮತ್ತು ಮೊರ್ಚೆನಾಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಉಟಕ್ಕೆ ಅರ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪೋಷಿಕಾಂಶದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪೆಸಲು, ಬಳಸಬೇಕಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಹ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ (1-5) 100 ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು 6 ರಿಂದ 10 ತರಗತಿಗಳಿಗೆ 150 ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿ ಅದುಗೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದೆ, 2013ರ ಪ್ರಕಾರ, ಕಾನೂನುಬಧವಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಉಟದ ಪೋಷಿಕಾಂಶದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪೆಸಲು ವಿಫಲವಾದರೆ ಸರ್ಕಾರವು ಜವಾಬ್ದಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಟೇಬಲ್ 2: ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಬಿಸಿಯೂಟ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಿಕಾಂಶದ ಮಾನದಂಡಗಳು

	ಕ್ಷಾಲೋರಿಗಳು (Kcal)	ಮೊರ್ಚೆನಾಂಶಗಳು (ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ)	ಅಕ್ಕಿ ಪ್ರಮಾಣ (ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ)
ತರಗತಿ 1 ರಿಂದ 5	450	12-15	100
ತರಗತಿ 6 ರಿಂದ 10	700	20	150

## 2. ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್‌ದ ಯೋಜನೆ

ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್ ಯೋಜನೆ 2002-03ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕಳೆದ 15 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುದಾನಿತ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ (1 ರಿಂದ 10 ತರಗತಿ) ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಯಿತು. 2013-14ರಲ್ಲಿ ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಕ್ಷೇರ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು, ಇದರ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒಂದು ಲೋಟ ಬಿಸಿಹಾಲು (150 ಮಿಲಿ) ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ. 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇರ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯು 54,839 ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಹಾಗು 53,47,501 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಿದೆ.

## 3. ಕನಾಟಕದ ಶಾಲೆಗಳು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್‌ದ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಸತ್ಯ ಶೋಧನೆ

ನವೆಂಬರ್ 2018 ರಲ್ಲಿ, ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಆಹಾರ ಆಯೋಗವು ಅಕ್ಷಯ ಪಾತ್ರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನವು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ನಿಗದಿತ ಮೆನುವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ವಿಫಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆಕ್ಷೇಪಿಸಿತ್ತು. ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಳಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ, ಆಹಾರವು ರುಚಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅದರ ಜೊತೆಗೆ, ಅಕ್ಷಯ ಪಾತ್ರ ಘೋಂಡೇಶನ್ ಬಿಸಿಹಾಲುಗೆ ಬದಲಾಗಿ ತಣ್ಣನೆಯ ಹಾಲನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳು ತಮ್ಮ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ. ಆದರೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಗುಂಪಿನ ವಿರೋಧದಿಂದಾಗಿ, ಮೋಷಕರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಂದ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್‌ದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಕ್ಕಳು ಮೊಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದಿಸಿತ್ತಾಗಿದೆ. ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ್ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು, ವಿವಿಧ ಗುಂಪುಗಳು ಕನಾಟಕದ 5 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 31 ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ (ಅನುಬಂಧ 1) ಭೇಟಿ ನೀಡಿವೆ. ಅಕ್ಷಯಪಾತ್ರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನವು ಆಹಾರವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಾಲೆಗಳು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ. ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಶಾಲೆಗಳು, ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬೇಯಿಸುವ ಶಾಲೆಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ. ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಬ್ರಿನ್ಧಿಪಾಲ ಜೊತೆಗೆ ಮಾತನಾಡುವುದರ ಹೊರತಾಗಿ, ತಂಡಗಳು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪಾಲುದಾರರು ಅಂದ್ರೆ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಅವರ ಮೋಷಕರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿದರು. ವರದಿಯು ಭೇಟಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಮುಖ ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಆ ಅವಲೋಕನಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

## 4. ಪ್ರಮುಖ ಅವಲೋಕನಗಳು

ನಾವು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಪರಿಶೀಲನೆ ಜಾತಿ, ಪರಿಶೀಲನೆ ಪಂಗಡ, ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಧಾರ್ಮಿಕ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಸಮುದಾಯಗಳಿಂದ ಬಂದವರು. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಹಾಲುಗೆ ಯೋಜನೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವ ಮಕ್ಕಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದಾಗಿ ಇರುವುದು, ಇದು ಅವರ ಆಹಾರ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಉಟ್ಟಿರುವುದನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮೋಳಾಗುವಿಕೆ: ನಾವು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳು ನಿಗದಿತ ಆಹಾರಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ತಿನ್ನುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ನಾವು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 2). ಮಕ್ಕಳು ಕಡಿಮೆ ಸೇವನೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಅಥವಾ ಬೇಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಅಥವಾ ಅದನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ವ್ಯಧ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಭೇಟಿಯ ದಿನದಂದು ಸೇವನೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಸುಮಾರು 60% -80% ಇತ್ತು. ಇದು ಯೋಜನೆಯ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಘಲ್ಯ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ದೃಷ್ಟಿಂದಿನ ಆಹಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಹಾಲುಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳು ಕಡಿಮೆ ತಿನ್ನುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಕಡಿಮೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾಯ್ದು 2013 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಹಕ್ಕಿನ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿದೆ. ಅಕ್ಷಯ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯೇವಿಧ್ಯತೆಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಬಿಸಿಹಾಲುಗೆ ರುಚಿ ಮತ್ತು ತಾಜಾತನದ

ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಬಳಕೆ ಇತ್ತು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬೇಯಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಾಜಾವಾಗಿ ಬಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬೇಯಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಾಜಾವಾಗಿ ಬಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಚಿತ್ರದುಗಳಲ್ಲಿನ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಬಳಕೆಯು ಸುಮಾರು 80–85% ರಷಿದೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ವ್ಯಧಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ, ಅಸ್ಟ್ರೋನ್ ಟೋನ್‌ನ ತಮಿಳು ಶಾಲೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ದಿನದಂದು, ಅಕ್ಕಯ ಪಾತ್ರ ಮಾರ್ಪಿಸಿದ ಅನ್ನವನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ಅರ್ಥಕರದಪ್ಪು ಸೇವಿಸದೇ ಹಾಗೆ ಉಳಿದಿತ್ತು ಅದೇ ರೀತಿ, ಅಸ್ಟ್ರೋನ್ ಟೋನ್‌ನ ಬಾಲಕರ ಪ್ರೈಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, 1.5 ಬಾಕ್ಸ್ ಅಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು ವ್ಯಧಿ/ಮೋಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಎಂದು ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಮಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು, ಅದ್ದರಿಂದ ಸರಬರಾಜು ಸಂಸ್ಥೆ (ಅಕ್ಕಯ ಪಾತ್ರ) 1.25 ಪೆಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮೂರ್ಕೆಸಲು ಪೂರಂಭಿಸಿದೆ. ಅವರ ಪ್ರಕಾರ, “ಮಕ್ಕಳು ಈ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ನೀಡಿದರೆ ಅವರು ಅದನ್ನು ವ್ಯಧಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಸೇವನೆಗಾಗಿ ಈರುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಳ್ಳಿಯನ್ನು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.” ಅದೇ ರೀತಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಶಾಲೆಗಳ ಮೋಷಕರು ತಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಜೀವ ಸೋಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ನೀಡುವ ಆಹಾರವನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅವರು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ತಿನ್ನತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಅನೆಕ್ಲೋನಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರಿ ಉದ್ಯಮ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಬಂದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಹೀಗಿತ್ತು, ‘ಆಹಾರವು ಮಕ್ಕಳ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಅಭಿರುಚಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಬಿಸಿಬೇಳೆ ಬಾತ್ ರುಚಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸಾಂಭಾರ್ ನೀರಾಗಿರುತ್ತದೆ’.

ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉಟಡ ರುಚಿ: ಕಡಿಮೆ ತಿನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರ್ಥಮಿಕ ಕಾರಣವೆಂದರೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಉಟಡ ರುಚಿ. ಸರ್ಕಾರವು ಸೂಚಿಸಿದ ಮೆನು ಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕಡೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪಕ್ಷಪಾತ ಹೊಂದಿದೆ. ಅಕ್ಕಯ ಪಾತ್ರದಂತಹ ಕೆಲವು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಈ ಕನಿಷ್ಠ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸಹ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಅವರ ಧಾರ್ಮಿಕ ನಂಬಿಕೆಗಳ ಕಾರಣ, ಅಕ್ಕಯ ಪಾತ್ರವು ಈರುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಳ್ಳಿಯನ್ನು ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ, ನಾವು ಮಾತನಾಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳು ಈ ಪದಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ತಮಗೆ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಳ್ಳಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಇಷ್ಟ ಪಟ್ಟು ತಿನ್ನುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿ ಉಟಡ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ಧಾರ್ಮಿಕ ಅಜೆಂಡಾವನ್ನು ಹೇರುವುದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೊರಡಿಸಲಾದ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿದೆ. ಅಕ್ಕಯ ಪಾತ್ರ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ, ನಮ್ಮ ಭೇಟಿಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅವರು ಇನ್ನೂ ಸರ್ಕಾರ ಸೂಚಿಸಿದ ಮೆನುವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಾವು ಕಂಡುಹೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಮೆನುವನ್ನು ಕಟ್ಟಿನಿಟಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸದ ಕಾರಣ, ಎನ್ನಬಿಂಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಅರ್ಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಶಿಫಾರಸ್ನಗಳ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಆರ್ಥಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಆಹಾರವನ್ನು ಪ್ರರ್ಯಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, ಹಲವಾರು ಮೋಷಕರು ಹಣ್ಣುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಮುದ್ದೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದರು. ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಸಲಹೆಯು ಬಹಳ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಬೇಡಿಕೆಯಾಗಿತ್ತು, ಮತ್ತು ಇದರ ಸೇರ್ವಡೆ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಬಿಸಿ ಉಟಡ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸೇವನೆ ಎರಡನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸುಧಾರಣೆಗಳಾಗಿ, ಅದುಗೆ ಮಾಡಲು ಸರ್ಕಾರವು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಸ್ತುತ ವೆಚ್ಚ (ಪ್ರಾರ್ಥಮಿಕ ಸ್ತರಕ್ಕೆ 4.13 ರೂ. ಮತ್ತು ಉಚ್ಚ ಪ್ರಾರ್ಥಮಿಕಕ್ಕೆ 6.18 ರೂ.) ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಹಂಚಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ, ಅನೇಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವಾರ ಪೂರ್ವ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಾರ್ಪಿಸುತ್ತವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ರವಾಗಿವೆ. ಅಂಗನ್ವಾದಿಗಳಂತೆಯೇ ಈ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಉಟಕ್ಕೆ 12 ರೂ.ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ, ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೇನಪಿನಲ್ಲಿಡಿ. ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಬೇಳೆದ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಅಡುಗೆಗೆ

ಬಳಸುವಂತೆ ಕೈ-ತೋಟಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಮೋಷಕರು ಬಯಸಿದ್ದರು.

**ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ:** ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ಅವರ ಮೋಷಕರು ಸತತವಾಗಿ ನೀಡಿದ ಸಲಹೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಳಾಟದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು. ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ಸ್ವಿಕಾರ ಮತ್ತು ರುಚಿಕರವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಾರೆ. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಪ್ರಿಟ್ರೋಟ್ ಆಥ್ ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಆಹಾರ ಸಂಯೋಜನೆ ಕೋಷ್ಟಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಒಂದು ಸಂಮಾಣ ಮೊಟ್ಟೆ (60 ಗ್ರಾಂ) 8 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಟ್‌ನ್ ಮತ್ತು 100 ಕಿಲೋ ಕ್ಯಾಲೊರಿಗಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಇತರ ಜೀವಸತ್ತಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ— ವಿಟಮಿನ್‌ ಸಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ. ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಟ್‌ನ್‌ಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಜೀವಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಅನೇಕ ಪೋಷಿಕಾಂಶದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ, ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಬಿಸಿಳಾಟಕ್ಕೆ ಪೋಷಿಕ ಸೇವೆಗೆಯಾಗುತ್ತವೆ, ಇದನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ.

**ಅಕ್ಷಯ ಗುಣಮಟ್ಟ:** ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೋಷಕರು, ಉಂಟಿದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ದೂರು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಅಂತಹ ದೂರುಗಳು ಅಕ್ಷಯ ಪಾತ್ರ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಅದೇ ಅಕ್ಷಯನ್ನು ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಎನ್‌ಜಿಇಗಳು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಅಕ್ಷಯ ಪಾತ್ರ ಅಕ್ಷಯ ಬೇಯಿಸಿದಾಗ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉಂಡ ಉಂಡೆಗಳಾಗಿ ಇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಳಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೀಮಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸೇವಿಸಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳು ತಮಗೆ ಬಡಿಸಿದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಂಮಾಣವಾಗಿ ತಿನ್ನಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅನ್ನ ಎಸೆಯಲು ಬಯಸಿದ್ದರು ಆದರೆ ಮುಗಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ಒತ್ತಾಯಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಇದರ ನಂತರವೂ, ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ ಅಕ್ಷಯ ಅರ್ಥದಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸದೆ ಮೋಲಾಯಿತು.

**ಕ್ಷೇತ್ರ ಭಾಗಗ್ಗೆ ಚಿತ್ರದುಗ್ರಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ದಿನ ಬಿಟ್ಟು ದಿನ ಮಾತ್ರ ಹಾಲು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.** ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ, ನಾವು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯ ಆಹಾರ ಅಯೋಗದಿಂದ ಹಲವಾರು ದೂರುಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಅಕ್ಷಯ ಪಾತ್ರ ತಣ್ಣೆಯ ಹಾಲನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ.

**ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿ:** ಶಾಲಾ-ಆರ್ಥಾರಿತ ಸ್ಥಳೀಯ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ವಿಶೇಷಣೆಯನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ಬಜೆಟ್ ಒದಗಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಶಾಲಾ ಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ಮೀಕಾರಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ಶಾಲಾ-ಆರ್ಥಾರಿತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಸೇವನೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ರುಚಿ ಮತ್ತು ತಾಜಾತನದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ, ಶಾಲಾ ಆರ್ಥಾರಿತ ಅಡುಗೆ, ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಸ್ಥಿತಗೊಳಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಶಾಲಾ ಆರ್ಥಾರಿತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎಂಡಿಎಂ ಕೇಂದ್ರಿಕೃತವಾಗಿರುವ ಅನೇಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ಅಡುಗೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿದೆ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಶಾಲಾ ಆರ್ಥಾರಿತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು. ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳ ಆರ್ಥಾರಿತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿಲ್ಲವೇ, ಅಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ-ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದದ ಮೇರೆಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ನೀಡಬಹುದು. ಆದರೆ ಇದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು, ಸಾಕಷ್ಟು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ಬೋಧನಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳಿಂದ ವಿಮುಖರಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಇದರ ಕೊರತೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಶಾಲಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಅಡಿಗೆಮನೆಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲು ದೊಡ್ಡ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

## 5. ಶಿಫಾರಸುಗಳು

- ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಹಾಗು ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ಮೋಷಕರು ಸೇರ್ವೆಡೆಗಾಗಿ ವೈಕಿಪದಿಸಿದ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ವಾರದ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯುಟದ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬಾಳಿಹಣ್ಣು, ಪಪ್ಪಾಯಿ, ಸೀಬೆ ಮುಂತಾದ ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.
- ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಆಹಾರ ಮಾರ್ಪೆಕೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಶಾಲಾ ಆಧಾರಿತ ಅಡುಗೆ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕು. ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದ ನಿಬಂಧವಿದ್ದರೆ, ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಣ್ಣ-ಸಣ್ಣ ಸ್ನೇಹಿತ್ಯ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂಶರಿಸಬೇಕು. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯುಟ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರೆತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮೋರೇಚನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇರಬಾರದು ಏಕೆಂದ್ರೀಯ ಅದರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಸ್ಥಳೀಯ ಉದ್ಯೋಗ ಹಾಗು ಸ್ಥಳೀಯ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಬೆಳೆಯಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಬಳಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ. ನಿಗದಿತ ಮೆನುವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ತಾಜಾ ಹಣ್ಣಗಳು ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಮುದ್ದೆ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಯುಟದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಕ್ರೈ-ತೋಟಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವಿರುವ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಮೋತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು, ಅದನ್ನು ಉಂಟ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು.
- ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಮೂರ್ಕೆಸುತ್ತಿರುವ ಮೆನು ಮತ್ತು ಅವರ ಆಹಾರದ ರುಚಿಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಣ ಮಾಡಬೇಕು. ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ ಈರುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಬಳಸಲು ಅವರು ನಿರಾಕರಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಅಳ್ಕಯ ಪಾತ್ರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಇದು ವಿಶೇಷ ಕಾಳಜಿಯಾಗಿದೆ. ಈರುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಆಹಾರದಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಅಡಿರಟಿ) ಮತ್ತು ಸತುವು (ದುಟಿಣಿ) ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವು ಕನಾಟಕದ ಜನರ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಭಾಗವಾಗಿವೆ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಬಿಸಿಯುಟ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ, ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯುಟವನ್ನು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಧಾರ್ಮಿಕ ಪ್ರಜಾರಕ್ಷಾಗಿ ಬಳಸಬಾರದು.
- ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯುಟ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಉಂಟಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು, ಅಂಗನವಾಡಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ 12 ರೂ.ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಅದರ ಜೊತೆಗೆ, ಅಡುಗೆಯವರು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಕನಿಷ್ಠ ವೇತನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು.
- ಕೀರ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ, ಅಕ್ಷಯಾ ಪಾತ್ರಾ ಘೋಂಡೆಶನ್‌ನಂತಹ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಿಸಿ ಹಾಲನ್ನು ಮೂರ್ಕೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆಯೆ ಎಂದು ವಿಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಶಾಲಾ ಆಧಾರಿತ ಅಡುಗೆಮನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸರ್ಕಾರೆತರೇ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹೊಂದಿರುವವರನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಲು ಸರ್ಕಾರೆತರೇ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಲಾಬಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕಟ್ಟಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾಗಿ ನಿರ್ವೇಧಿಸುವ ಸುಶೋಲೆ ಹೊರಡಿಸಬೇಕು.
- ಮೋಷಕರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ನಿಯಮಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ನಡೆಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಸತ್ಯ ಶೋಧನೆ ತಂಡ:** Karthik Ranganathan, Gee Imaan Semmalar, Sonali, Dr. Sylvia Karpagam, Mamata (Hejje), C Neeliah (Action Aid), Narsimappa TV (Alternate Law Forum), Vishesh Guru, Alwyn Dsouza (Indian Social Institute), Siddharth Joshi, Madhu (Janapriya Seva Kendra).

**Annexure 1: List of Schools visited by the Fact-finding Team**

S. No.	Location	MDM supplied by
<b>A</b>	<b>Bengaluru Urban</b>	
1	BBMP High school and junior college, Austin Town	Akshaya Patra Foundation
2	Govt. Tamil HPS School, DJ Halli	Akshaya Patra Foundation
3	Government Urdu Primary School, DJ Halli	Akshaya Patra Foundation
4	Government Model Tamil Primary School, Austin Town	Akshaya Patra Foundation
5	Kannada Primary and Secondary School, DJ Halli	Akshaya Patra Foundation
6	Government Girls School, Anekal	Pragathi Foundation
7	Government Middle school, Anekal	School based
8	Government Urdu school, Anekal	Pragathi Foundation
9	Government Primary School, Narayanpura, Anekal	Pragathi Foundation
10	Government Old Model Middle School, Anekal	School-based Kitchen
<b>B</b>	<b>Mysuru District</b>	
11	Govt school, Bheemanakoppa, HD Kote Taluka	School based
12	Govt School, Mastihalli, HD Kote Taluka	School based
13	Govt school, Mastigudi, HD Kote Taluka	School based
14	Govt school, Bheenakoppa, HD Kote Taluka	School based
<b>C</b>	<b>Chamarajanagara</b>	
15	Govt. school, Yellandur taluka, Chamarajnagar	JSS Matha
<b>D</b>	<b>Chitradurga</b>	
16	Govt school, Hiriyur taluk	School based
17	Govt. school, Chalakere (1)	School based
18	Govt school, Chalakere (2)	School based
19	Govt school, Chalakere (3)	School based
20	Govt school, Chalakere (4)	School based
21	Govt school, Molkalmur (1)	School based
22	Govt school, Molkalmur (2)	School based
23	Govt school, Chitradurga (1)	School based
24	Govt school, Chitradurga (2)	School based

25	Govt school, Chitradurga (3)	School based
E	<b>Chikkamangluru</b>	
26	Government School, Begur Thanda, Ajjampura	School based
27	Government School, Muguli village, Ajjampura	School based
28	Government School, Sollapura village, Ajjampura	School based
29	Government School, Heggadehall village, Ajjampura	School based
30	Government School, Sokke village, Ajjampura	School based
31	Government School, Chennapura village, Ajjampura	School based