

# ಸ್ತನ್ಯಪಾನ:

## ಚೀವನದ ಗೆಲುವಿಗೆ ಸಾಧನ



ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು (Millennium Development Goals) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕ್ರ. ಶ. 2000ರಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಂತಹ 189 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿನ (ಪ್ರಸ್ತುತ 193 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೇ) 23 ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು 2015 ರೊಳಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಲು ಬಧ್ಯಾದವು. 2015ರೊಳಗೆ ಬಡತನವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಲನ್ನು ಮಾಡಲು, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣತೆ ಪಡೆಯಲು ಕಂಕಳಬದ್ಧವಾದವು.

ಈ ವರ್ಷದ ವಿಶ್ವ ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಸಪ್ತಾಹದ ಮುಖ್ಯ ಧ್ಯೇಯವೇನೆಂದರೆ; ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (MDG)ಯ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಸ್ತನ್ಯಪಾನಕ್ಕೆ 'ಸುರಕ್ಷತೆ', 'ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ' ಮತ್ತು 'ಸೂಕ್ತ ನೇರವು' ಕಲ್ಪಿಸಿ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆಯಿರುವ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಾಗಿದೆ. ಮಗುವಿನ ಜೀವನಾವಧಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಹಾರ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ MDG ಹಾಕಿಕೊಂಡಿರುವ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಪಾಲಿಸುತ್ತಾ ಬಂದರೆ, ಮುಂಬರುವ 2015ಕ್ಕೆ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಬಹುದು.

2014 ಪುಟ್ಟಬಾಲ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ಪನ ವರ್ಷವಾಗಿದೆ!

ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಹಾರ ಈ ಎರಡೂ ಕೂಡ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಮುಖ್ಯ ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚಿನ ಅಂತರಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಲು MDGsನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಿಂತೆ ಮಗುವಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಎದೆಹಾಲುಸೇವು ತತ್ವವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮೂಲಕ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಗುರಿಯನ್ನು ಮುಟ್ಟಬಹುದು.

ವಿಶ್ವ ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಸಪ್ತಾಹ 2014ರ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು :

1. MDG ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಸ್ತನ್ಯಪಾನ, ಶಿಶು ಮತ್ತು ಮುಕ್ಕಳ ಆಹಾರದ (IYCF) ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ತಿಳುವಳಕೆ ನೀಡುವುದು.

2. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇದುವರೆಗಿನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ತನ್ಯಪಾನದ ವೃದ್ಧಿಗೆ ಇರುವ ಅಡಚಣಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುವುದು.

3. MDG ತಲುಪಲು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನವಾಗಿರುವ ಸ್ತನ್ಯಪಾನವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ವೃದ್ಧಿಸುವತ್ತೆ ದಾಪುಗಾಲು ಇಡುವುದು.

4. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಸ್ತನ್ಯಪಾನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಜನರಲ್ಲಿ ಜಿಂತನೆ ಮತ್ತು ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಮಾಡಿಸುವುದು.

# ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು (MDG) ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ಪೂರ್ವರಕವಾಗಿವರೆಯೇ?



ಎನೇ ಆಗಲ MDGs ಸಾಧನಯನ್ನು ಅಲ್ಲಾಗಳೆಯುವಂತಿಲ್ಲ, ಆದರೂ ಕೂಡ ಇನ್ನು ಸಾಧಿಸ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಕೆಲಸ ಬಾಕಿ ಇದೆ. ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ 3ನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ಅಪೋಷಿಕರೆಯಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 40% ಭಾರತದ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿದೆ.

ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಮರಣಕ್ಕೆ ಅತಿಸಾರ ಭೇದ ಮತ್ತು ಸ್ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ (ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸೋಂಪು) ಅತಿ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. WHOನ ಒಂದು ದಾಖಲೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಯಿಂದ ಸಂಭಬಸುವ ಸಾಪುಗಳಲ್ಲಿ 50% ರಷ್ಟು ಸಾವಿಗೆ ಆರು ತಿಂಗಳೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಅಸಮರ್ಪಕವಾದ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆಯೇ ಕಾರಣವಾಗಿದೆಯಂದರೆ ಅಶ್ವಂಹಿವಾಗಬಹುದು.

ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೋಂದು ಶೈಕ್ಷಿಕರು ಕಾರಣ ಮಗು ಜನಿಸಿದ ಒಂದು ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಇನ್ನೂ ಕೇವಲ ಪ್ರತಿಶತ 24.5ರಷ್ಟಿಂದ್ದು 6 ತಿಂಗಳ ತನಕ ಕೇವಲ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿಶತ 46.4ರಷ್ಟು ಮತ್ತು 6 ರಿಂದ 9 ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವವರ ಪೂರ್ವಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಅರಂಭಿಸುವವರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿಶತ 55.8ರಷ್ಟಿದೆ.

MDGsನ ನಿಯಾಮಾವಳಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಸ್ನ್ಯಾಪಾನದ 'ಸುರಕ್ಷತೆ', 'ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ' ಮತ್ತು ಎದೆಹಾಲುಣಿಸಲ್ಪು 'ಬೆಂಬಲು' ನೀಡುವ ಪಥವನ್ನು ನಿರಂತರಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಮಗುವಿನ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು 5 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಮರಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಮಗು ಜನಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವ ಮತ್ತು ಆರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಎದೆಹಾಲು ಕೊಡುವುದು ಹಾಗೂ ಆರು ತಿಂಗಳು ತುಂಬಿದ ನಂತರ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ ಜೊತೆ ಜೊತೆಗೆ 2 ವರ್ಷ ತುಂಬುವ ತನಕ ಹಾಗೂ ಅದರ ನಂತರವೂ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಬೇಕು.

## ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ(MDG)ಗೆ ಸ್ನ್ಯಾಪಾನವು ಹೇಗೆ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಬಲ್ಲದು?

ಗುರಿ-1. ಕಡುಬಡತನ ಮತ್ತು ಹಸಿವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೊಲಿಸುವುದು:

ಕೇವಲ ಎದೆಹಾಲು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ, 2 ವರ್ಷ ಅಧವಾ ಅದರ ನಂತರವೂ ಎದೆಹಾಲನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸುವುದರಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ಕೃತಕ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಕೃತಿದತ್ತ ಹಾಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತವಲ್ಲದೆ, ಯಾವ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಚಿಲ್ಲದ್ದು.

ಗುರಿ-2. ಸಾರ್ಥಕವಾಗಿ ಮೂಲಭೂತ ತಿಕ್ಷೇಣ ನೀಡುವುದು:

ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವಕ ಆಹಾರದ ಅರಂಭವು ಮಗುವಿನ ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಮೂಲಭೂತ ತಿಕ್ಷೇಣ

ಬುನಾದಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪೂರಕ ಆಹಾರವು ಮೆದುಳಿನ ಹಾಗೂ ಮೈಮನಸ್ಸಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ದೊಡ್ಡಮಟ್ಟದ ಕೆಡುಗೆ ನೀಡಬಲ್ಲದಲ್ಲದ ಕಲಿಯಾವಿಕೆಯನ್ನು ಚುರುಕುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಗುರಿ-3. ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು, ಸ್ತ್ರೀಯರನ್ನು ಸರಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು:

**GOAL 3**

ಸ್ನ್ಯಾಪಾನವು ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಗೆ ಅನ್ವಯ ಪದವಾಗಿದ್ದು ಮಟ್ಟವ ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಬಳ್ಳಿಯ ಆರಂಭವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕೆಲವೊಂದು ಸನ್ನಿಹಿತಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಸ್ನು ಶಿಶುವು ಜನಿಸಿದಾಗ ಸ್ನ್ಯಾಪಾನ ಮಾಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪೂರಕ ಆಹಾರ ನೀಡುವುದರಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಭೇದ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ನ್ಯಾಪಾನವು ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ಹೆಸ್ನು ಮಗುವಿನ ವಿಶೇಷವಾದ ಹಕ್ಕು ಅಗಿದ್ದು, ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸಮಾಜ ಕೂಡ ಸ್ನ್ಯಾಪಾನವೇ ಅತಿ ಉತ್ತಮ ಎಂದು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು.

ಗುರಿ-4. ತಿಥು ಮರಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು :

ಮಟ್ಟಿದ ತಕ್ಷಣ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆ ಅಂದರೆ ಮಗು ಜನಿಸಿದ

**GOAL 4**

1 ಗಂಟೆಯೊಳಗಾಗಿ ಎದೆಹಾಲನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವುದರಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಕೆಲವೊಂದು ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಸಾವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದೆಂದು ಅಧ್ಯಯನಗಳಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಕೇವಲ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವುದರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಎದುರಾಗುವ ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿಯಿಂದ ಸಂಭಬಸುವ ಸಾಪುಗಳಲ್ಲಿ 50% ರಷ್ಟು ಸಾವಿಗೆ ಆರು ತಿಂಗಳೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಅಸಮರ್ಪಕವಾದ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆಯೇ ಕಾರಣವಾಗಿದೆಯಂದರೆ ಅಶ್ವಂಹಿವಾಗಬಹುದು.

ಗುರಿ-5. ಬಾಣಂತಿಯರ ಅರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ :

**GOAL 5**

ಸ್ನ್ಯಾಪಾನ ಮಾಡಿಸುವುದರಿಂದ ತಾಯಿಗೆ ಹರಿಗೆಯ ನಂತರ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಸೂಬ್ರ, ಸ್ನೇಹಾರ್ನಾ, ಗಭ್ರಕೋಶದ ಬಳಿಗಿನ ಪದರಕ್ಕೆ ಉಂಟಾಗುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ಮೂಳೆ ಸವತೆ, ಮುತುಬಂಧದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಹೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವುದರಿಂದ ಮಟ್ಟಿನ ನಡುವೆ ಅಂತರ ಕಾಪಾಡಲು ಕೊಡುಗೆಯಾದುದಲ್ಲದೆ, ಗಭ್ರ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದಾಡುತ್ತದೆ.

ಗುರಿ-6. ಹೆಚ್.ಬಿ.ವಿ/ಪಡ್‌, ಮಲೇರಿಯಾ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು :

**GOAL 6**

ಅಂಟಿರಿಟ್ರೋವೆರ್ಲ್ ಬಿಕಿಸ್‌(ART)ಯನ್ನು ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗುವಿಗೆ ನೀಡಿ, 6 ತಿಂಗಳ ತನಕ ಕೇವಲ ಎದೆಹಾಲನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ ಹೆಚ್.ಬಿ.ವಿ. ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

ಗುರಿ-7. ನಿರಂತರ ಪರಿಕರದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:

**GOAL 7**

ಆರು ತಿಂಗಳ ತನಕ ಕೇವಲ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವುದರಿಂದ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಗುವಿಗೆ ಹಾಲನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಶ್ರಮ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಜೊತೆಗೆ ಡೈರಿ ಹಾಲಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಞ ಇಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಬಾಟಲ್ ಮತ್ತು ನಿಪ್ಪೊನಂತಹ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬಳಿಸುವಿಕೆ ನಿಂತು ಪರಿಕರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಗುರಿ-8. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಒಕ್ಕಾಟ ರಚಿಸುವುದು.

ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆಯ ತಕ್ಷಣ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಹರಡಲು (GSIYCF) ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆಗೂಡಿಸಿಕೊಂಡು ವಿಶ್ವ ಅರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿಯಾಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆಗೆ ತರಬೇಕು, ಡಿಫಿಹಾಲಿನ ಜಾರೀರಾತನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.

## ಭಾರತದಲ್ಲಿ (MDGs) ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯ 1, 4 ಮತ್ತು 5ರ ಸ್ಥಿತಿಗಳು:

ಕಡು ಬಡತನ ಮತ್ತು ಹಸಿವನ್ನು ನಿಮೂರಲನೆ ಮಾಡುವುದು: ಮಕ್ಕಳ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು:



**1**

ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ ಸಾಧಿಸುವ ದೇಶೆಯಲ್ಲಿ “MDG ಭಾರತ 2013”ರಲ್ಲಿ ವರದಿರುನ್ನ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿತು. 1998-99 ರಿಂದ 2005-06ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಶೇ. 43 ರಿಂದ ಶೇ. 40 ರವರೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ತೊಕದ (LBW) ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ. 3%ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

1990ರ ದಶಾಂತದ ವರದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಸಿವಿಂದ ಬಳಲ್ತಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರಸ್ತುತ 2000 ದಿಂದ 2015 ರಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸುವುದಾದರೆ ಶೇ. 33ರಷ್ಟು ಕೆಳಗೆ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಆದರೆ MDGಯ ಗುರಿಯು ಅದನ್ನು ಶೇ. 26ಕ್ಕೆ ತಗ್ಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

MDG ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, 2000-15ರ ನಡುವೆ ದಿನಕ್ಕೆ 1 ಡಾಲರ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯ ಹೊಂದಿರುವವರ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವತ್ತು ಭಾರತವು ಸಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಶೇ. 23.9ರಷ್ಟು ಬಡತನದ ತಲೆ ಎಣಿಕೆಯ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದು 2015ರ ವೇಳೆಗೆ ಶೇ. 20.7ರಷ್ಟು ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

1990ರ ಗುರಿಯ ಪ್ರಕಾರ; ಮಕ್ಕಳ (ಶೀತು) ಮರಣ ದರವು 2/3 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿತ್ತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಟುಂಬ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ (NFHS)3ರ ಪ್ರಕಾರ (2005-06), ಭಾರತದಲ್ಲಿ (U5MR) 5 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಮರಣದ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಜನಿಸಿದ ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ 74ರಷ್ಟು ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿತ್ತು. 2015ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ (U5MR) 5 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಮರಣದ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರತಿ ಸಾವಿರ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ 42ಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ.



**4**

REDUCE CHILD MORTALITY

### ತಾಯಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ:

MDG ಗುರಿಯು 2000-15ರ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ತಾಯಿಯ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಶೇ. 75ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ, ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ ಸಾಧಿಸುವುದಾಗಿದೆ. 2015ರ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತವು ಪ್ರತಿ 100 ಸಾವಿರ ಜನನಗಳಲ್ಲಿ ತಾಯಿಂದರ ಮರಣದ ಸಂಖ್ಯೆ 139 ರಷ್ಟು ತಲುಪುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ತಡ್ಡಿರುಧ್ವಾಗಿ ಗುರಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 109ನ್ನು ತಲುಪಬೇಕಾದರೆ, ನುರಿತ (ತಡ್ಡು) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಂದ ದೂರೆಯ್ತಿರುವ ಹೆರಿಗೆಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.



**5**

IMPROVE MATERNAL HEALTH



# ಭಾರತದ ಶಿಶು ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಳ ಆಹಾರ ನೀತಿ (IYCF) ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ಎಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ?

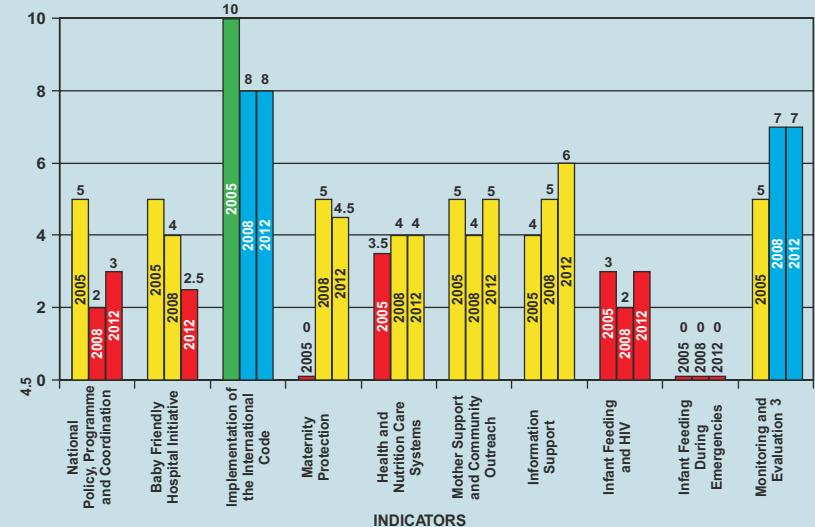
ಜಾಗತಿಕ ಸ್ನೇಹಾನ ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಜನ (WBTi) ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈವರೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ 3 ಬಾರಿ ಅಂದರೆ; 2005, 2008 ಮತ್ತು 2012ರಲ್ಲಿ ಸ್ನೇಹಾನದ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ನಡೆದಿದ್ದು, ಅಂತಿ-ಅಂಶಗಳ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿದರೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಪಕ್ಷಿಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪ್ರಕಾರ ಮೂರೂ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಶೇಷಣೆಯಂತೆ ಭಾರತದ ಗಳಿಕೆ 2005ರಲ್ಲಿ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟಿದ್ದು, 2012ರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 43ಕ್ಕೆ ಏರಿ ಕೇವಲ ಶೇ. 3ರಷ್ಟು ಸಾಧನೆಯನ್ನು ತೋರಿದೆ.

ಸ್ನೇಹಾನದ ರಕ್ಷಣೆ, ವ್ಯಾಧಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಪಕ್ಷಿಳ ಎಲ್ಲಾ ಸೂಚಕಗಳಲ್ಲಿ 4 ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಸೂಚಕಗಳ ಪಾತ್ರವಿದೆ

**ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ :** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ ಸಮನ್ವಯತೆಯ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಮೂರೂ ಸಮೀಕ್ಷೆ (2005, 2008 ಮತ್ತು 2012)ಗಳಲ್ಲಿನ ಸಾಧನೆಯು ಕಳಪೆಯಾಗಿದೆ.

**ಎರಡನೆಯದಾಗಿ :** ಶಿಶು ಸ್ನೇಹಪರ ಆಸ್ತ್ರೇಗಳು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಮುಗಿದ್ದು, ಒಂದನೇ ಸಮೀಕ್ಷೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ಹೊಸತನವನ್ನು ರೂಫಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಹಳೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನೂ ಮರೆತ್ತಿದೆ. ಇದನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಧ್ಯಪ್ರೇರದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ.

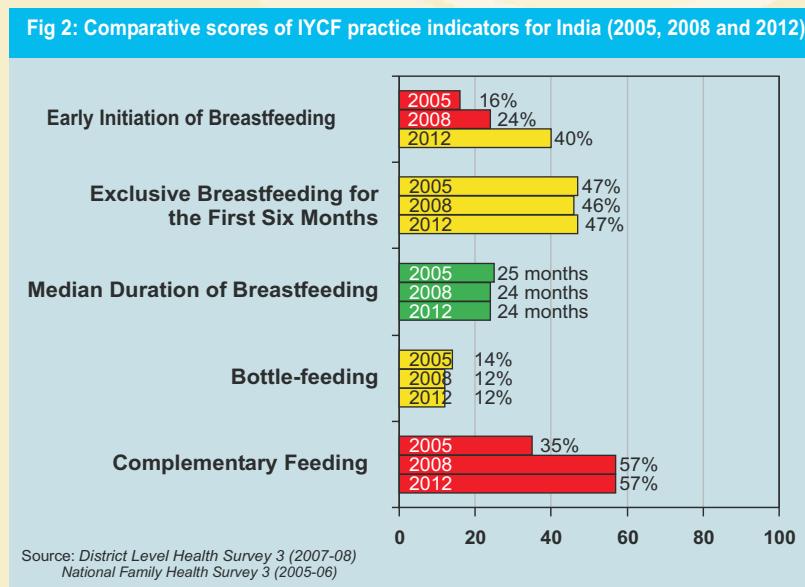
Fig 1: India's Score for Indicators on Policy and Programme on a scale of ten (2005, 2008 and 2012)



**ಮೂರನೆಯದಾಗಿ :** ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಕೇತ-ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲಿ ಮುಂದಿದ್ದು, ಭಾರತ ದೇಶವು ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾನೂನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

**ಉದಾಹರಣೆ :** ಶಿಶು ಆಹಾರ ನೀತಿ (IMS Act). ಶಿಶು ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಲವಾರು ಸಂಭರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ಆಶಯಕ್ಕೆ ಭಂಗವನ್ನು ತರುತ್ತಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇವುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಅಗತ್ಯತೆಯು ಪ್ರಸ್ತುತ ಅತ್ಯವಶ್ಯವಾಗಿದೆ.

**ನಾಲ್ಕನೇಯದಾಗಿ :** ತಾಯುನದ ರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿದ್ದು, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಸೂತಿ ರಚೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ.



ಇನ್ನಿತರ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, IYCF ನೀತಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಾಧಿಸುವುದು ಬಹಳಷಿಸಿದೆ.

ಒಂದು ಸೂಚಕದಲ್ಲಿ ವರಾತ್ರೆ ಗಣನೀಯ ಸಾಧನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಮತ್ತಿದ್ದ 1 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಎದೆಹಾಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದರ ಕ್ಷಯೆಯು ಶೇ. 15.8 (2005) ರಿಂದ ಶೇ. 40.5 (2012) ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಕಂಡಿದೆ.

ಇದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ IYCF ನೀತಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ತಾಯಿಯ ಹಾಲು ಜೀರಕ  
ತಯಾರಿಸಿದ ಹಾಲು ಕೃತಕ

ವಿಶ್ವ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಸಂಖ್ಯಾತಿ  
(ಅಗಸ್ಟ್ 1-7, 2014)

ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ :  
ಜೀವನದ ಗೆಲುವಿಗೆ ಸಾಧನ



# ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ವಿಚಾರಗಳು :

- ಸ್ತನಪಾನಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಕುರಿತು ಮನೆ, ಉದ್ಯೋಗ, ಆಸ್ತಿತ್ವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತಾಯಿಯ ಸನಿಹಕ್ಕೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, IMS ಕಾನೂನಿನ ಮೂಲಕ ಕೈತಕ ಶಿಶು ಆಹಾರದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು.
- ಆಸ್ತಿತ್ವಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಹೆರಿಗೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಮಟ್ಟಿದಾಕ್ಷಣ ಎದೆಹಾಲುಣಿಸುವಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳ ಮೇಲೆ ತ್ವರಿತ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು. ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆರೋಗ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೂಲಕ ತಾಯಂದಿರಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವುದು.
- ಇದಕ್ಕೆ ಯುವ ಸಮಾಹ ಮತ್ತು IYCF ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಜಾಥಾ ಮತ್ತು ಬೀದಿನಾಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ತನಪಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅರಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸಿ ಅಪೋಷ್ಟಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು.
- ಸ್ತನಪಾನ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕುರಿತು ಸ್ಥಳೀಯ ಶಾಲಾ-ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಭಿತ್ತಿಚಿತ್ರ, ಚಿತ್ರಕಲೆ, ಚರ್ಚಾ ಸ್ವಧೇ ಮತ್ತು ಅಭಿನಯ ಸ್ವಧೇಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
- ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಯುವ ಗುಂಪುಗಳ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ಜನಸಮಾಹ ಸಂಘಟಿಸಿ ಹಾಗೂ ನೃತ್ಯ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ತನಪಾನದ ಪ್ರಮುಖೀತೆಯನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವೀಡಿಯೋ ಮುಖಾಂತರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ನೀವು ಈ ಸಂಪೂರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ಗೆ ಈ-ಮೇಲ್‌ ಮುಖಾಂತರ ರವಾನಿಸಿ,  
ವಿಳಾಸ: [bpni@bpni.org](mailto:bpni@bpni.org) ಅಥವಾ [www\\_bpni.org](http://www_bpni.org)

## ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ಅಂದರೆನು?

ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ಒಂದು ಸೋಂದಾಯಿತ, ಸ್ವತಂತ್ರ, ಲಾಭರಹಿತ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಟನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸ್ತನಪಾನ ಮತ್ತು ಶಿಶು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರೋರಕ ಆಹಾರ ರೀಸೆಲು, ಪ್ರಜಾರ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಕರಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ವರ್ಕಾಲತ್ತು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಚಲನ, ಮಾಡಿತಿಹಂಚಿಕೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನ, ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಎ.ಎಸ್. ಕಾಯ್ದು ಜೊತೆ ಕಂಪನಿಯ ಅನುವರ್ತನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ದಾಖ್ಲಿ ವಿಷಯ ಡೆಬ್ಯೂಲ್ಯೂ.ಬಿ.ಎ. ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಪರ್ಕಕ ಕಳೇರಿ ಬಿ.ಬಿ.ಎಫ್.ಎ.ಎನ್. ಏಷಿಯಾ ಗೆ ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದು ಆಗಿದೆ.

## ಹಣಕಾಸಿನ ಮೇಲೆ ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ನೀತಿ

ನೀತಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. ಯಾವೇ ತರಹದ ಕೈತಕ ಶಿಶು ಹಾಲು ತಯಾರಿಸುವ, ಫೈಡಿಂಗ್ ಬಾಗಲಿ, ಸಂಬಂಧಿತ ಪಸುಗಳು, ಶಿಶು ಆಹಾರ ಅಥವಾ ಇದುವರೆಗೆ ಬಿ.ಎಎ.ಎಸ್. ಕಾಯ್ದೆ ಬಳ್ಳಂಫಿಂದ / ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ ಕೋಡ್ ಬ್ರೆಸ್ಟ್‌ಪ್ರೋಟ್‌ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ / ಇಂಡಿಯಾ ಟಿಟಾಸ್ಟ್‌ಇಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕ ಉಂಟುಮಾಡುವುದು.

## References

1. Lauer JA, Betran AP, Barros AJD, Onis MD, Deaths and years of life lost due to sub-optimal breast-feeding among children in the developing world: a global ecological risk assessment. Public Health Nutr.2006;9:673-685
2. Towards achieving Millennium Development Goals India 2013, Social Statistics Division Ministry of Statistics and Programme Implementation Government of India. [http://mospi.nic.in/mospi\\_new/upload/MDG\\_pamphlate29oct2013.pdf](http://mospi.nic.in/mospi_new/upload/MDG_pamphlate29oct2013.pdf)
3. The World Breastfeeding Trends Initiative (WBTi) Are Our Babies Falling Through The Gap? 2012. <http://www.ibfan.org/Article23-HRC-side-event.pdf>

## ಸ್ವಿಕೃತಿ

ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ.(BPNI), ಬಿ.ಬಿ.ಎಫ್.ಎ.ಎನ್(IBFAN), ಎಸ್.ಎ.ಬಿ.ಡಿ.ಎ(SIDA), ಎನ್.ಒ.ಆರ್.ಎ.ಡಿ. (NORAD) ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯೋಜನ ದಾಖ್ಲಿ ವಿಷಯ ರೀಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿ.ಪಿ.ಎನ್.ಇ. (IYCF) ಸಾಮಧ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಡೆಬ್ಯೂಲ್ಯೂ.ಬಿ.ಎ. (WABA) ಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ.

ಡಾ. ಅರುಣ್ ಗುಪ್ತಾ, ಡಾ. ಜೆ. ಪಿ. ದಾಧಿಕ್, ಡಾ. ನೀಲೇಮಾ ಶಾಕೂರ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಸಿ. ಆರ್. ಬಾಣಾಪುರಮತ ಅವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನುಪುರ ಬಿಂಬಿಸಿದರು ಕೀರ್ತಯಾ ಹೌಲ್ಡ್‌ರ್ ತಯಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಅಮಿತ್ ದಹಿಯಾ ಮತ್ತು ಬೀನಾ ಬಂಟಾರವರು ಇದನ್ನು ವಿನಾಸಗೊಳಿಸಿದರು.

## ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಅನುವಾದ:

ಡಾ. ಎಸ್. ಘೃತ್ಯಾಂಜಯ, ಶೇಲಾ ಎಸ್. ಎಂ., ಶ್ರೀಮತಿ ಶರಯು ಬಿ. ಬಿರಾದಾರ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀಮತಿ ಅನಿತಾ ಬಿ.. ಬಾಂಗಾಜಿ ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಡಾ. ನಿಮಾಲಾ ಕೇಸರೀ ಪೀಡಿಯಾಟಿಕ್ ಅಕಾಡೆಮಿಕ್ ಪ್ರಾಣಿ ಹಾಗೂ ಪಾರ್ವತಮ್ಯ ಶಾಮನಾರು ಶಿವಕಂಕರಪ್ಪ ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಯೋಗ್ಯತೆಯ ಪ್ರಾರಂಭ ಸಂಯುಕ್ತಾತ್ಮಕದಲ್ಲಿ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಡಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:  
**ಬಾಪುಜಿ ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ದಾವಾಗೆರೆ.** Ph : 250350 / 253851, FAX : 08192-257132, e-mail: [beabchi@hotmail.com](mailto:beabchi@hotmail.com), [crbanapurmath@hotmail.com](mailto:crbanapurmath@hotmail.com)



## Breastfeeding Promotion Network of India (BPNI)

Asia Regional Coordinating Office for IBFAN  
South Asia Regional Focal Point for WABA

Address: BP-33, Pitampura, Delhi 110 034.

Tel : -11-27343608,42683059. Tel/Fax: +91-11-27343606.

E-mail : [bpni@bpni.org](mailto:bpni@bpni.org) Website : [www\\_bpni.org](http://www_bpni.org)