

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಪತ್ರಿಕೆ

ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ

ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ ವಿಷಯ ಕುರಿತು
ದೃಶ್ಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ

19 ಜೂನ್, 2020

ಬೆಂಗಳೂರು



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಮತ್ತು

ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು

ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಜುಲೈ 2020

ಸಂಚಾಲಕರು: ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ಡಾ.ಎ. ಎಂ. ರಮೇಶ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ವಿ. ಜಿ. ಉಮೇಶ್, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ

ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ. ಮತ್ತು ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಛಾಯಾ ದೇಗಾಂವ್ಕರ್,
ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಉಲ್ಲೇಖ:

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ
ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, 2020

ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಪತ್ರಿಕೆ ಸಂ. 1, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, 63
ಪುಟಗಳು 58

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ 2020-2023

ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಡಾ. ಇ. ವಿ. ರಮಣ ರೆಡ್ಡಿ, ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಎಂ. ಸೊಬರದ್, ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು

ಪ್ರೊ. ಎಚ್. ಎ. ರಂಗನಾಥ್, ಸದಸ್ಯರು

ಪ್ರೊ. ಕೆ. ಬಾಲವೀರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸದಸ್ಯರು

ಪ್ರೊ. ಬಿ. ಜಿ. ಮೂಲಿಮನಿ, ಸದಸ್ಯರು

ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಕೆ. ಸೈದಾಪುರ, ಸದಸ್ಯರು

ಪ್ರೊ. ಎ. ಜಿ. ತಲವಾರ್, ಸದಸ್ಯರು

ಪ್ರೊ. ಎ. ಎಚ್. ರಾಜಾಸಾಬ್, ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ಎ. ಇ. ಏಕನಾಥ್, ಸದಸ್ಯರು

ಡಾ. ಡಿ. ಚನ್ನೇಗೌಡ, ಸದಸ್ಯರು

ಪ್ರೊ. ಕತ್ತೆ ಶಕುಂತಲಾ, ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು

ಪ್ರೊ. ಎಚ್. ಎಸ್. ಸಾವಿತ್ರಿ, ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು

ಡಾ. ಎ. ಎಂ. ರಮೇಶ್, ಸಂಚಾಲಕರು

ಪ್ರಕಟಣೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಕಾಲೇಜು ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ

ಮೇಜರ್ ಸಂದೀಪ್ ಉನ್ನಿಕೃಷ್ಣನ್ ರಸ್ತೆ, ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯಪುರ ಅಂಚೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560097

ದೂರವಾಣಿ : 080-2972 1550; ಇ ಮೇಲ್; ksta.gok@gmail.com; ಜಾಲತಾಣ : www.kstacademy.in

ಮುನ್ನುಡಿ

ಈ ಒಂದು ಶತಮಾನದ ಎಂದೂ ಕಾಣದ ಜಾಗತಿಕ ಜೈವಿಕ ವಿಪತ್ತು, ಕೋವಿಡ್-19ರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವು, ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುವುದು ನಮಗೆಲ್ಲಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂವಹನ, ಸಾರಿಗೆ, ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ, ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಜೀವನವೇ ಕಳೆದುಹೋಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಲಯವು ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯ ಸವಾಲುಗಳೊಂದಿಗೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕೋವಿಡ್-19ರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವು ಮಾನವನಲ್ಲಿ ಎಂದೂ ಕಾಣದ ಆರೋಗ್ಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ವೈರಸ್‌ನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಹೊಂದಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ಕುಸಿತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬಳಕೆ, ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಇತರ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬಿತ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅವಧಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಅನುಭವಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ನಷ್ಟವು ಅನೌಪಚಾರಿಕ (ಅಸಂಘಟಿತ ಸೇರಿದಂತೆ) ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಶಾಸನಬದ್ಧವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ವಂಚಿತರಾದ ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಬಡ ಕುಟುಂಬಗಳ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುತ್ತವೆ.

ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು, ಬದುಕುಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯಲು ತಮ್ಮ ಅತ್ಯುತ್ತಮ, ಅನುಭವಗಳು, ಪರಿಣತಿ, ಕಲಿಕೆಗಳು, ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿವೆ. ಜಾಗತಿಕ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಗಳು, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು, ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿ, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ, ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ, ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿವೆ.

ಈ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ, ನಾವು ಮುಂದಿನ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಾಗ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಚರ್ಚಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಒಂದು ಘಟಕವಾದ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿಯು ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರುಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಹು-ಪಾಲುದಾರರ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೃಷಿ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಅಂಶಗಳ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ತಜ್ಞರು, ಜೂನ್ 19, 2020 ರಂದು ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊರತರಲು ಕಾರಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಬಿ. ಜಿ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ಅವರಿಗೆ ನಾವು ಕೃತಜ್ಞರಾಗಿದ್ದೇವೆ. ಡಾ. ಇ. ವಿ. ರಮಣ ರೆಡ್ಡಿ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.; ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು; ಡಾ. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರಭುಣಿ, ಸಲಹೆಗಾರರು (ಆರೋಗ್ಯ), ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಡಾ. ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ನಮಾಲಿ ಮತ್ತು ಡಾ. ಮೆಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್‌ನ, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಡಾ. ಛಾಯಾ ದೇಗಾಂವರ್, ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರೆಲ್ಲರ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು ಮತ್ತು ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮುಂದಿನ ಚರ್ಚೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸೂತ್ರೀಕರಣವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಮುಖ ತಜ್ಞರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಮುಂದಿನ ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿಯೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಾವು ಭಾವಿಸಿರುತ್ತೇವೆ.



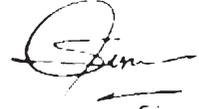
(ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್)

ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ
ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ



(ಬಿ.ಜಿ.ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ)

ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ
ಮಂಡಳಿ



(ಎಸ್.ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

20 ಜುಲೈ, 2020

ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ

1.ಪರಿಚಯ

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಹೆಚ್ಚಿನ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಡಚಣೆಯು ಲಕ್ಷಾಂತರ ಜೀವಗಳನ್ನು ಧ್ವಂಸಗೊಳಿಸಿರುತ್ತದೆ, ದಶಕಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳ ಹಲವಾರು ವರದಿಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಭವಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪ್ರಭಾವವು ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿವೆ. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಕೋವಿಡ್-19ನ್ನು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದ್ದು, ಈ ರೋಗವು 21 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ 12 ಮಿಲಿಯನ್ ಸೋಂಕುಗಳು ಮತ್ತು 550,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಾವುಗಳು ಸಂಭವಿಸಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹಲವಾರು ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ, ಮುಖಗವಚಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳಂತಹ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿನ ಔಷಧೀಯವಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಗೊಳಿಸುವ ಏಕೈಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾದರೂ ಸಹ, ಇದು ಸೋಂಕಿನ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ತರಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ..

4 ಟಿ-ಗಳು ಅಂದರೆ - ಟ್ರೇಸಿಂಗ್, ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್, ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೀಟಿಂಗ್ ಇವುಗಳನ್ನು ದೇಶ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಮೂಗಿನ ಸ್ವಾಬ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಮಾದರಿಗಳ ಆರ್‌ಟಿ-ಪಿಸಿಆರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರೋಗ ಲಕ್ಷಣರಹಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೋಂಕುಗಳು ಹರಡುತ್ತಿವೆ, ಅವರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕತೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ, ಅಂದರೆ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೊಳಗಾದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಕಷ್ಟು ಭಾಗವು ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ಲಸಿಕೆಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಹೊಸ ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಲಸಿಕೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಜನಜಂಗುಳಿಯ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸುಮಾರು 50%ರಷ್ಟು ಜನರು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವುದರಿಂದ, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳು, ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ರೋನ್‌ಗಳು, ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಮುಂತಾದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವತ್ತ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಗಮನ ಹರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಕೆಲವು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮಾದರಿಗಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳೆಂದರೆ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸೋಂಕಿತ ಮತ್ತು ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಾದ್ಯಂತದ ಚಲನಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅವುಗಳು ಅನೇಕ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತವೆ. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾದರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನಿಂದ ಹಿಡಿದು ಕಡಿಮೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ನಂತರದ ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸುವ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತಿಂಗಳುಗಳು ಉರುಳಿದಂತೆ, ವೈರಸ್‌ನ ಹವಾಮಾನ, ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆಯ ಮಾದರಿಗಳು, ಲಸಿಕೆಗಳ ಸಂಭವನೀಯ ಲಭ್ಯತೆ, ಸುಧಾರಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮೀರಿದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ, ಹಲವಾರು ಅಂಶಗಳು ಬದಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವನ್ನು ಅದರ ಉತ್ತುಂಗಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಎದುರಿಸಲು ಅಥವಾ ಅದರ ಉತ್ತುಂಗದ ನಂತರ ಪುನರುತ್ಥಾನವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ತಂತ್ರಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇದರಿಂದ ಉದ್ಭವಿಸುವ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸೇವೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಸೃಜನಶೀಲ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಒತ್ತು, ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಆಂತರಿಕ ಮೌಲ್ಯವು ಮಾನವೀಯತೆಯ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕೀಲಿಯಾಗಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಫೆಡರೇಶನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಚೇಂಬರ್ಸ್ ಆಫ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಂಗತಿಗಳ ಕಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಒಂದು ಅವಕಾಶವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಹೊರತಂದಿರುತ್ತವೆ, ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಒಂದು ಘಟಕವಾದ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಇವುಗಳು, “ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ” ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲು. ಜೂನ್ 19, 2020, ಶುಕ್ರವಾರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11 ರಿಂದ ಸಂಜೆ 4 ರವರೆಗೆ ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರದ ತಜ್ಞರ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿರುತ್ತವೆ.

2. ಉದ್ಘಾಟನಾ ಅಧಿವೇಶನ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಪ್ರೊ. ಎಸ್ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್‌ರವರು ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದಿಂದ ಉದ್ಭವಿಸಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯೊಂದಿಗೆ (ಅನುಬಂಧಗಳು 1 ಮತ್ತು 2ರಂತೆ) ಸಭೆಗೆ ಅತಿಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆ,

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಘಟಕವಾದ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಇವುಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ ಕುರಿತು ಸಭೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅವರು ವಿವರಿಸಿದರು. ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಷಯವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದ್ದರೂ, ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪಾಲುದಾರರು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದರು.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಬಿ. ಜೆ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ, ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದಿಂದ ಜನರು ನರಳುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಕಳವಳವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಲಯ ಮತ್ತು ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅವಸ್ಥೆ, ರೈತರು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ವಲಯದ ಉತ್ಪಾದಕರು, ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಸಂಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಅವರು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದರು. 2017-18ರಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆಯು (ಆವರ್ತಕ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2017-18) 25.5 ಮಿಲಿಯನ್ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಕಾರ್ಮಿಕರು 22.2 ಮಿಲಿಯನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ 86.9%ರಷ್ಟಿದೆ. ನಿರ್ಮಾಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 8 ಲಕ್ಷ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 22 ಲಕ್ಷ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಮರು ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸುಮಾರು 7.5 ಲಕ್ಷ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಿರ್ಗಮನದಿಂದಾಗಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಂತರವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು, ಮೂಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ನುರಿತ / ಕೌಶಲ್ಯರಹಿತ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವಿನಿಮಯಕ್ಕಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವೇದಿಕೆ, ಮತ್ತು ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮರಳುವಿಕೆ ಕುರಿತು ವಿವಿಧ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು ಇವೆರಡು ಹೆಚ್ಚು ಪೀಡಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಕುರಿತು ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ (e-Marketing) ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಮೂಹಗಳು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಗುಪ್ತಚರ ಮತ್ತು ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಧಿತ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಯವಾಹಿ ಬಂಡವಾಳದ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಲಯದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು, ವಹಿವಾಟುಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಧನದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಈ ಸಭೆಯು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳು ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಡಾ. ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ರವರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು 24/7 ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಬಲವಾದ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ, ಕೋವಿಡ್ -19ನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ರಾಜ್ಯವು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದರು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳಾ

ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಹಾಗೆಯೇ ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೇಜಿಸಲಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅವರು ಹೇಳಿದರು. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖಾಸಗಿ ಪಾಲಿಗಾರಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಯುವಕರು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯರಹಿತ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಮರುಹಂಚಿಕೆ ಅಗತ್ಯ. ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭವಿಷ್ಯದ ವಿನ್ಯಾಸ, ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ, ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಇಲಾಖೆಯು ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ವಿಶೇಷ ಇಂಟರ್‌ನೇಷನಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಲೋಚನೆಗಳ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಲು ಯುವ ಪರಿಣತರನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಅವರು ಜಾಲತಾಣಗಳ ಮೂಲಕ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ ತಜ್ಞರ ಗುಂಪುಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಭೆಯು ಸುರಕ್ಷಿತ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸ್ಥಿರ ಪುನರುಜ್ಜೀವನದ ತಂತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗದ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಡಾ.ಇ. ವಿ. ರಮಣ ರೆಡ್ಡಿ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.; ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಇವರು ಸೂಚಿಸಿದರು. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ನವೀನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ, ಜೊತೆಗೆ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿನ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪರಿಹಾರಗಳ ಮೂಲಕ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿದ ಅವರು, ಕೋವಿಡ್-19 ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹಲವಾರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೀಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದ ಅವರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಭೆಯು, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸೇರಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದರು.

3. ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು

ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು; ಡಾ. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರಭುಣಿ, ಸಲಹೆಗಾರ (ಆರೋಗ್ಯ), ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ತೆರೆದ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್‌ನ ಅಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ನುಮಾಲಿ ಮತ್ತು ಡಾ.

ಮಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್ ಅವರು ಆರೋಗ್ಯ, ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮುನ್ನಚರಿಕೆಗಳ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ರಾಜ್ಯದ ಕೋವಿಡ್ -19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಕುರಿತು ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಡಾ. ಛಾಯಾ ದೇಗಾಂವ್ಕರ್, ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕೋವಿಡ್ -19 ಕರ್ನಾಟಕದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು.

1. ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕ, ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು (ಅನುಬಂಧ 3)

ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಕೋವಿಡ್-19 ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಇವರು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಿಂದಾಗಿ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಉಂಟಾಗಿರುವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಈ ವೈರಸ್ ಹರಡುವ ಭೀತಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್, ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಜೋನ್‌ಗಳು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು ಮುಂತಾದ ಹಲವಾರು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನಲ್ಲದೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ, ಮುಖಗವಚಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದು, ಥರ್ಮಲ್ ಸ್ಕ್ರಾನ್ ಮತ್ತು ಕೈ ನೈರ್ಮಲ್ಯ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನೀಡಿವೆ, ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉದ್ದೇಶವು ವೈರಸ್ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಆರೋಗ್ಯ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕ್ರೋಢೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸನ್ನದ್ಧವಾಗಿರಲು ಮತ್ತು ಈ ರೋಗದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಕೋವಿಡ್-19 ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಂಬಂಧಿತ ತರಬೇತಿ, ರಿಮೋಟ್ ಥರ್ಮಲ್ ಸ್ಕ್ರಾನ್‌ಗಳು, ಟೆಲಿ-ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ದೂರಸ್ಥ ಐಸಿಯು ನಿರ್ವಹಣೆಯಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ನವೀನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಕೈಗಡಿಯಾರಗಳು ಸೋಂಕಿತರ ಚಲನಾವಲನವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ಜ್ವರ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಆರಂಭಿಕ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕತಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಮತ್ತು ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಏರಿಯಾ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಭಾಗಶಃ ಸಡಲಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಜೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯವಿರುವುದರಿಂದ, ಅವುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಯಿತು.

ಬೋಧನಾ ಆಸ್ತೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹರಿವಿನ ಆಮ್ಲಜನಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಿಪಿಇಗಳು, ಎನ್ 95 ಮುಖಗವಚಗಳು, ಸ್ಯಾನಿಟೈಜರ್‌ಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಸರಬರಾಜು ಸೇರಿದಂತೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಿರುಚೀಲಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಕರಾಳವಾದ ಭಾಗವೆಂದರೆ ವ್ಯಾಪಾರ

ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು, ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳು, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ಥಳಗಳು, ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳು, ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಪನಿಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಸುವುದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗ ನಷ್ಟ, ಜೀವನ ನಷ್ಟ, ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ ಕಡಿತ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಹೃದಯಸ್ಪರ್ಶಿ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಯಾಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಾರ್ಮಿಕ ವರ್ಗವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾಮೂಹಿಕ, ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಇವುಗಳು ಕರೆ ನೀಡಿರುತ್ತವೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನಿಂದ ಡೀಸೆಲ್, ಪೆಟ್ರೋಲ್, ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕ ವರ್ಗ ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಅಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನವು ಪರಿಹಾರದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ವಿವಿಧ ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ, ಹೇಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಲವಾರು ಜನರು ವಿವಿಧ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯೇತರ ವಲಯಗಳು ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಜಿಡಿಪಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಹಣದುಬ್ಬರ ಏರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ತುಂಬುವ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ, ಅದು ಕೆಲವು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಮರಳಿ ಕರೆತರಬೇಕಾಗಿರುವುದಾಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಗಳು ಕೋವಿಡ್-19 ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪುನಾರಂಭಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಮುಚ್ಚಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳು 2020ರ ಆಗಸ್ಟ್ ಮಾಹೆಗಿಂತ ಮೊದಲು ತೆರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಷಕರು ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆನ್ ಲೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣವು ಅನಗತ್ಯ ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಚಟದಂತಹ ಕೆಲವು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಕರ್ಷಕ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ನೀತಿಯು ಸಹ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಕೆಲವು ಆರೋಗ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವೃತ್ತಿಪರರು ಮತ್ತು ಆಶಾ ಮತ್ತು ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಪೊಲೀಸ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರ ಕಾರ್ಮಿಕರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಣವನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಟ್ಟು ನಿಸ್ವಾರ್ಥ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಜೀವ ಉಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕ್ರೋಢೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಕೂಡ ಒಂದು ಆದ್ಯತೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರು ದೇಶದ ಬೆನ್ನಲುಬಾಗಿದ್ದು, ಅವರ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಕ್ರಿಯ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಕರೋನಾ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಈ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ನಗದು ಹಣದ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಸಂಕಷ್ಟದ ಈ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಳೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

2. **ಡಾ. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರಭುಣೆ, ಸಲಹೆಗಾರರು (ಆರೋಗ್ಯ), ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು**

ಡಾ. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರಭುಣೆ, ಸಲಹೆಗಾರರು (ಆರೋಗ್ಯ), ಮುಕ್ತ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ಪ್ರಕರಣಗಳ ಉಲ್ಬಣವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಯ ರೂಪು ರೇಷೆಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಹಲವಾರು ವರದಿಗಳನ್ನು ಹೊರತಂದಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಾದ್ಯಂತ ಸಂಚಿತ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಗಳ ಮಾದರಿಗಳು; ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಭವನೀಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಉತ್ತಮ ಸಾಂದ್ರತೆಗಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಮೂಹ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ; ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೋವಿಡ್-19 ಪ್ರಕರಣಗಳ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಇಳಿದಾಗ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾರಂಭಿಸಲು ವಿವರವಾದ ಪುರಾವೆ-ಬೆಂಬಲಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅಗತ್ಯತೆ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಸೇರಿರುತ್ತವೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಊಹಿಸಲಾದ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಎದುರಿಗೆ ನೈಜ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಮಧುಮೇಹ, ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ, ಆಸ್ತಮಾ, ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮೂತ್ರಪಿಂಡ ಕಾಯಿಲೆ, ರಕ್ತಕೊರತೆಯ ಹೃದಯ ಕಾಯಿಲೆ, ಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಎಚ್‌ಐವಿ ಸೋಂಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಮಲ್ಟಿಮಾರ್ಬಿಡಿಟಿ ಮಾಡಲಿಂಗ್‌ನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಕಾಯಿಲೆ ಇಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಲೆ ಇರುವವರಿಗೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಚೇತರಿಕೆಯ ಅವಧಿ 11.5; 11.5 ದಿನಗಳು 18 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನವರಿಗೆ, 15; 18.6 19-40 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವರಿಗೆ, 17; 24 41-60 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ, ಮತ್ತು 61 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರಿಗೆ 21.3; 29.4 ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಪ್ರಕರಣಗಳ ವಿವರಗಳಿಂದ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್‌ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕೇವಲ 0.5% ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಎಂದು ನಿರ್ಣಯಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲು ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

3. ಡಾ.ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಐಐಎಸ್ಸಿ; ಡಾ.ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ನುಮಾಲಿ, ಮತ್ತು ಡಾ ಮೆಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್, ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್; ಬೆಂಗಳೂರು (ಅನುಬಂಧ 4)

ಡಾ. ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಐಐಎಸ್ಸಿ ಮತ್ತು ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ನುಮಾಲಿ ಅವರು ಕೋವಿಡ್-19ರ ಮಾದರಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದರು, ಇದು ಹೊಸ ಕರೋನ ವೈರಸ್ ಎಂದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳಂತಹ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಮಾನವನ ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ಅಭೂತಪೂರ್ವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಸವಾಲಿನ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಇನ್‌ಫ್ಲುಯೆಂಜಾ ಅಥವಾ ಸಾರ್ಸನಂತಹ ಇತರ ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ, ಕೋವಿಡ್-19ರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣರಹಿತ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವರು ಯಾವುದೇ ಸ್ಪಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಂಪರ್ಕಗಳ ಮೂಲಕ ಒಳಗಾಗುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸೋಂಕು ತಗಲುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ತಾಪಮಾನ ಅಥವಾ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಮಾತ್ರ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದು. ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯ ಅಂಶವನ್ನೂ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಸೋಂಕಿನ ಮೊದಲ ತರಂಗವು ಕರ್ನಾಟಕದ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಹಂತದ ತೀವ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸೋಂಕಿನ ಎರಡು ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಇದು ಸಕ್ರಿಯ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕಠಿಣವಾದ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ನಿರಂತರ ಮಟ್ಟದ ಸೋಂಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಸೋಂಕಿನ ಎರಡನೇ ಅಲೆಯನ್ನು ಒಂದು ಆಶಾದಾಯಕ ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಹಂತವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ ಸೋಂಕುಗಳು ಫಾತೀಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಹಂತವು ಬಂದಾಗ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಮೊದಲ ಅಲೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣಿಸದಿರಬಹುದು, ಸೋಂಕುಗಳು ಪುನಃ ಕಂಡುಬರಬಹುದು, ಸೋಂಕುಗಳ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಿಂದ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸೌಲಭ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮೀರಿದ ಅಗತ್ಯತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡನೇ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡಲು, ಮುನ್ನೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಮಾದರಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಯಶಸ್ವಿ ಮಾದರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ರೋಗದ ಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ, ಹಾಗೂ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳಂತಹ ನೀತಿ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹ ಇದು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ಕರ್ನಾಟಕದ ದತ್ತಾಂಶ ಅಂಶಗಳು ಫಾತೀಯ ಪಥವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವಂತೆ ತೋರುತ್ತಿದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ನಂತರ, ಇದು ಬಹುತೇಕ ಸಮತಟ್ಟಾದ ರೇಖೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ, ತಿರುವು ಮತ್ತೆ ಫಾತೀಯ ವಕ್ರರೇಖೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಈಗಲೇ ತುಂಬಾ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಸಂಪರ್ಕ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕ್ವಾರಂಟೈನ್‌ನ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ತಂಡ ಒಂದು ಮಾದರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದು, ಅದು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸೋಂಕುಗಳು ಅಥವಾ ಹಲವು ತಿಂಗಳುಗಳ ಮುನ್ನೋಟಗಳು ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಜನರ

ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸೋಂಕಿನ ಎರಡನೇ ಅಲೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಫಾತೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ, ಮೊದಲ ತರಂಗದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಂತೆಯೇ ಇದೇ ರೀತಿಯ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕಾಗಬಹುದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಲಾಭಗಳು ಹಾಗೂ ಅಗತ್ಯವು ಸಂದರ್ಭ-ಅವಲಂಬಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬಹುದು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕಂಟೇನ್‌ಮೆಂಟ್ ಜೋನ್‌ಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಜಾರಿ ಅಥವಾ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅನುಷ್ಠಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚು ಚರ್ಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಂತೆ ಸೋಂಕುಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೊರಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಪ್ರಯಾಣ ನಿಷೇಧ; ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ ಮತ್ತು ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಜನರ ಪರೀಕ್ಷೆ. ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಬರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊರಗಿನಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು. ಬಹುಶಃ ಕಡಿಮೆ ನಿರ್ಬಂಧಿತವಾದರೂ ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಮತ್ತು ಜನರ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ನಡುವಿನ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಯಾವುದೇ ಫಾತೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಲ್ಲದೆ ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದ ಸೋಂಕುಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ, ಸೋಂಕಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನಿರೂಪಿಸಬೇಕು. ಸಂಪರ್ಕ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಂತಹ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜನರಿಗೆ ಮನೆಯಿಂದಲೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು; ಜನರು ಸೇರುವುದನ್ನು/ಸಂದರ್ಶಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಜನರು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೇಲೆ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೇರುವುದು; ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಇತರ ಸೃಜನಶೀಲ ನೀತಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

4. ಡಾ. ಛಾಯಾ ಕೆ. ದೇಗಾಂವ್ಕರ್, ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಡಾ. ಛಾಯಾ ಕೆ. ದೇಗಾಂವ್ಕರ್, ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೋವಿಡ್ -19 ರ ಪ್ರಭಾವದ ಕುರಿತು ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವು ಎಂದು ಕಾಣದ ಮಾನವೀಯ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬಳಕೆ, ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಇತರ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬಿತ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದಾಗಿ ತೀವ್ರವಾಗಿ ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ನಷ್ಟವು ಅನೌಪಚಾರಿಕ (ಅಸಂಘಟಿತ ಸೇರಿದಂತೆ) ವಲಯದ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳು ದೊರೆಯದ ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಬಡ ಕುಟುಂಬಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುತ್ತದೆ. ಜೀವನೋಪಾಯವು ಅವರು ವಲಸಿಗರು ಅಥವಾ ಮನೆಯಿಲ್ಲದವರಾಗಿದ್ದರೆ ಅವರ ಅವಲಂಬಿತರಿಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ವಿಷಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ (2019-20) ರಾಜ್ಯ ಜಿಡಿಪಿ ರೂ 15,50,297 ಕೋಟಿಗಳು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಲಾಕ್‌ಡೌನ್

ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 4,300 ಕೋಟಿಗಳು ನಷ್ಟವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಜಿಡಿಪಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ (66%) ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ (47.44%) ಸೇವಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇತರ ವಲಯಗಳು ಕೈಗಾರಿಕೆ / ಉತ್ಪಾದನಾ ರಾಜ್ಯ ಜಿಡಿಪಿಗೆ 22.8% ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ವಲಯಗಳು ಕೂಡ ನಷ್ಟದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅಂದಾಜಿಸಿದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಅಂದರೆ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ-ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಉದ್ಯಮ, ಆತಿಥ್ಯ, ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಲಯ, ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸೇರಿದಂತೆ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಜ್ಯ ವಲಸೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೌಶಲ್ಯ, ಲಿಂಗ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಲಯವಾರು ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳ ಕಲಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

4.ಚರ್ಚೆಗಳು

ಮೇಲಿನ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳ ತಜ್ಞರ (ಅನುಬಂಧ 2) ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಗಳಿಗೆ ವೇದಿಕೆ ಕಲ್ಪಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಡಾ ಅಲೆಕ್ಸ್ ಥಾಮಸ್, ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರು; ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದ್, ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರು; ಡಾ.ಬಿ. ಎಸ್. ಪ್ರಸಾದ್, ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರು ಆರೋಗ್ಯ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಉದ್ಯಮ, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ನೀತಿ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಮಹಾಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಶ್ರೀ ಸಿ. ಆರ್. ಜನಾರ್ದನ್; ಡಾ (ಶ್ರೀಮತಿ) ಹೇಮಾ ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್, ಸಹಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು; ಡಾ (ಶ್ರೀಮತಿ) ಜ್ಯೋತ್ಸನಾ ರುಠಾ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಆಯವ್ಯಯ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಷನ್ ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರಾದ ಡಾ.ಕಿಶೋರ್ ಜಹಗೀರ್ದಾರ್; ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಸ್ಮಿತಾ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ಪ್ರೊಫೆಸರ್, ಎನ್‌ಸಿಬಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಚೇಂಜ್, ಬೆಂಗಳೂರು; ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐಎಫ್‌ಎಸ್‌ಎ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಡಾ. ಪಿ. ಗೋಸ್ವಾಮಿ ಇವರುಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಡಾ. ಆರ್. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಗೌಡ, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು, ಬೀದರ್; ಡಾ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಯುಎಎಸ್ (ಬಿ), ಬೆಂಗಳೂರು; ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಯುಎಎಸ್ (ಬಿ), ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು.

ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಡಾ. ಜೈ ಅಸುಂಡಿ; ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕ, ಸಿಎಸ್‌ಟಿಇಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಲಹೆಗಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಡಾ. ಎಚ್. ಹೊನ್ನೇಗೌಡ; ನಿವೃತ್ತ ವಿಶೇಷ

ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಡಾ. ಕೆ. ಮುಕುಂದ್ ರಾವ್, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ, ಸಿ-ಎಸ್‌ಎಜಿ, ಎನ್‌ಐಎಎಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು; ಡಾ. ಎಸ್. ಜಿ. ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿ, ಸಲಹೆಗಾರ, ವಿಜಿಎಸ್ಪಿ, ಡಿಎಸ್ಪಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಮತ್ತು ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರೆಲ್ಲರು ಕೋವಿಡ್ -19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಿಂದ ಉದ್ಭವಿಸಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊರತಂದರು. ಡಾ. ಸಿ.ಎನ್. ಪ್ರಭು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಕಾರ್ಮಿಕ ವಲಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉಲ್ಲೇಖದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದರು.

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೆಎಸ್‌ಟಿಎ ಸದಸ್ಯರ ಪೈಕಿ, ಪ್ರೊ. ಎಚ್. ಎ. ರಂಗನಾಥ್, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಎನ್‌ಎಎಸಿ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಪ್ರೊ. ಬಿ. ಜಿ. ಮೂಲಿಮನಿ, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ; ಪ್ರೊ. ಎ. ಎಚ್. ರಾಜಸಾಬ್; ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪ್ರೊ. ಕತ್ತೆ ಶಕುಂತಲಾ, ನಿವೃತ್ತ ಡೀನ್ (ವಿಜ್ಞಾನ) ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ನಾಗೇಶ್ ಹೆಗ್ಡೆ, ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನ ಬರಹಗಾರರು ಇವರು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು.

ಡಾ. ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕೆಎಸ್‌ಟಿಎ ಮತ್ತು ಡಾ. ಛಾಯಾ ದೇಗಾಂವ್ಕರ್, ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಮುಕ್ತಾಯದ ಮಾತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಕ್ರಿಯ ಸಂವಹನವು ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಅಂಶಗಳ ಚರ್ಚೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಡಾ.ಎ. ಎಂ. ರಮೇಶ್, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆಎಸ್‌ಟಿಎ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಅತಿಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳನ್ನು ಅರ್ಪಿಸಿದರು.

ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು, ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂವಹನಗಳು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಉಲ್ಲೇಖಗಳು ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹಲವಾರು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಬಹು-ಪಾಲುದಾರರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿಷಯದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಸಲಹೆಗಳಲ್ಲಿ ಮರು ಉಲ್ಲೇಖಗಳಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ಹಿನ್ನೆಲೆಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಅನುಭವಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಇವುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು ಸಹ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವು ಈ ಒಂದು ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಘಟನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ನೋಟ ಮಾತ್ರ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಹಕ್ರಿಯ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

5. ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು

1. ಆರೋಗ್ಯ

ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣವು ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ, ತುರ್ತು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯತೆಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಲು ಮಾಡಿದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಕರೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಇದು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪರಿಣತರು ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ತಜ್ಞರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ:

1. ಕೋವಿಡ್-19 ಘಟನೆಯ ತಿರುವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಆದ್ಯತೆ; ಬಿಎಂಟಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಎಸ್ಆರ್‌ಟಿಸಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಪುರಸಭೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು, ವಿತರಣಾ ಹುಡುಗರು, ತರಕಾರಿ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಇತ್ಯಾದಿಯವರ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ; ಪ್ರತಿಕಾಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು; ರೈಲ್ವೆ ಮತ್ತು ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
2. ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು, ಮುಖಗವಚಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಕೈ ನೈರ್ಮಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು, ತೀವ್ರ ತರದ ಉಸಿರಾಟದ ಖಾಯಿಲಯಾದ ಇನ್‌ಫ್ಲುಯೆಂಜಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು
3. ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು; ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೊಡಗಿಸುವುದು; ಮನೆಯಲ್ಲಿನ ಆರೈಕೆ ಸೌಲಭ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿ (ನಿರ್ಮಾಹಾನ್ಸ್ ಮಾದರಿ) ನೀಡುವುದು.
4. ತುರ್ತು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಮತ್ತು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ (2-3 ವಾರಗಳ ಅವಧಿ) ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮಾದರಿಗಳ ಬಳಸುವುದು; ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸುಸ್ಥಿರತೆ, ಮಾನ್ಯತೆ, ಸೋಂಕು, ಚೇತರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸುವುದು;
5. ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಹಿತ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಗಮನ ಮತ್ತು ಚೇತರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿಗಾವಣೆ ಮಾಡುವುದು; ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್ ಇಲ್ಲದ ರೋಗಿಗಳ ಆರೈಕೆ ಮಾಡುವುದು; ಮನೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು.
6. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಖಾಸಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು; ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಹರಿಸುವುದು, ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವುದು
7. ಹೊಸ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಏಕ ಗವಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವುದು; ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ ಮರುಪಾವತಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯ ಧನದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಒದಗಿಸುವುದು; ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸಾಧನವಾಗಿ ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಬಳಸುವುದು
8. ಅಲೋಪತಿ ಮತ್ತು ಆಯುರ್ವೇದ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸುವುದು; ಆಯುರ್ವೇದ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಯೋಗದ ಉತ್ತೇಜನ ಮತ್ತು

ಅರವೈದ್ಯಕೀಯ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು; ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ಪಡೆಯುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

9. ಆರೋಗ್ಯ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಕುರಿತು ಭರವಸೆ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಗೆ ತೀವ್ರವಾದ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು; ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಪೋಷಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು; ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು, ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಆತಿಥ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುವುದು
10. ಚೇತರಿಕೆ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಚಾರ; ಕೋವಿಡ್ ಕೇರ್ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದು
11. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಮಾಜದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಮಾನಸಿಕ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸುವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿವಾರಣಾ ವಿಧಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಮರುಹೊಂದಿಸುವುದು
12. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಮಾಜದ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳಾದ ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು, ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪೋಷಕರ ಮೂಲಕ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೇರಕ ಸಂವಹನ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸುವುದು
13. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೋವಿಡ್ ರೋಗಿಗಳ ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳಂತಹ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಸುವುದು; ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು, ಪುರಸಭೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಇವರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುವುದು
14. ನಾಗರಿಕರ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಮನಾದ ಮತ್ತು ನೇರ ಪರಿಹಾರಗಳಿಗಾಗಿ ಸಹಾಯ ವಾಣಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದು; ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆಯುಷ್ಮಾನ್ ಭಾರತ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಪಿಪಿಪಿ ಮಾದರಿಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು; ಮುಕ್ತ ಮೂಲಗಳ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಿನ್ಯಾಸಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಲೋಕೋಪಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
15. ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ-ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ತಡೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು; ಯೋಜಿತ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಮತ್ತು ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ವಲಯಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾಡುವುದು; ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು
16. ಸಂಪರ್ಕ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಂತಹ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜನರಿಗೆ ಮನೆಯಿಂದಲೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು; ಜನರು ಸೇರುವುದನ್ನು/ಸಂದಣಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಜನರು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೇಲೆ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೇರುವುದು; ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಇತರ ಸೃಜನಶೀಲ ನೀತಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

2. ಕೃಷಿ

ಕೋವಿಡ್-19ರ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಮಧ್ಯಮ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರಿದ ಮತ್ತು ಕಷ್ಟಗಳ ನಡುವೆಯೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಿದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕೆಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಒಂದಾಗಿರುತ್ತವೆ. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ನಗರಗಳಿಂದ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಜನರ ಹಿಮ್ಮುಖಿ ವಲಸೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಷ್ಟಗಳು ಇವರೆಡು ಅಂಶಗಳು ಈ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಎದ್ದು ಕಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿ - 20, ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಕೋವಿಡ್ -19 ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ 26 ಮೇ, 2020 ರಂದು ಒಂದು ಮುಕ್ತ ಪತ್ರವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿದ್ದಾರೆ (ಅನುಬಂಧ 5).

1. ಹೊಲದ ಕಣಗಳು, ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಶೇಖರಣಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಂತಹ ಹಾಳಾಗುವಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು; ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ರೇಶ್ಮೆಗಾರಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ನಡುವಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವಿಕೆಯಾಗಬೇಕು.
2. ಹಿಮ್ಮುಖಿ ವಲಸೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಆರ್ಯ (ARYA) ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಭಾವನಾ ಕೃಷಿಯೆಡೆಗೆ ಯುವಕರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಯುವಜನರನ್ನು ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಲು ಕೌಶಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವುದು.
3. ಸಮುದಾಯ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ದೃಢೀಕೃತ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬೆಳೆ ಪ್ರಸರಣದೊಂದಿಗೆ ಸಮೂಹ ಕೃಷಿಗೆ; ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ನಿಖರ ಕೃಷಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು; ದ್ವಿತೀಯ ಕೃಷಿ, ನಗರ ಕೃಷಿ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮರುಬಳಕೆ; ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಬಳಸುವುದು.
4. ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಿಗ್ನಿ-ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರವೇಶ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು; ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರನ್ನು ಸಬಲೀಕರಿಸಬೇಕು ಆಧುನಿಕ ಚತುರ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ನೀರಾವರಿ ವರ್ಧಿಸಬೇಕು.
5. ಹಾಳಾಗುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಅಂದರೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳು, ಸಂಗ್ರಹಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶೀತಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ, ವರ್ಧಿತ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಕೋಲ್ಡ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಎಫ್‌ಟಿಆರ್‌ಐ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಬೇಕು.

6. ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿ ತಜ್ಞರ ಹೊಸ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು; ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಆಪ್; ರೈತ ಮಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.
7. ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಔಪಚಾರಿಕ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ, ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಮತ್ತು ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯದ ಆಸ್ತಿಗಳ ಯೋಜನೆಗಳಿಗಾಗಿ, ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಾಲ, ಹಣಕಾಸಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ನಿಧಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.
8. ಸ್ಥಾಪಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಕೃಷಿ-ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬ್ಯಾಂಡ್ಗಳ (ಉದಾ. ರಾಗಿ, ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು, ಅರಿಶಿನ, ನಂಜನಗೂಡು ರಸಬಾಳೆ, ಮಾವಿನಹಣ್ಣು, ಹುಣಸೆಹಣ್ಣು, ರೇಷ್ಮೆ ಜೇನುತುಪ್ಪ, ಕಾಫಿ, ಮೆಣಸು, ಕೊಬ್ಬರಿ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು - ಹಸಿರು ಏಲಕ್ಕಿ, ಕೊಡಗಿನ ಕಿತ್ತಳೆ, ಬ್ಯಾಡಗಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬಾಬಾಬುಡನಗಿರಿ ಅರೇಬಿಕಾ ಕಾಫಿ, ಇತ್ಯಾದಿ) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.
9. ಪ್ರಾಣಿಯ ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ನಡುವೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಹಯೋಗವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು, ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಕರೋನಾ ಸೋಂಕು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಇರುವುದು ತಿಳಿದಿದ್ದು; ಕರೋನಾ ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರಸ್ತುತತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ರೂಪಿಸಬೇಕು ಏಕೆಂದರೆ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕರೋನ ವೈರಸ್‌ನ ವಾಹಕಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
10. ರಾಜ್ಯದ 13 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರಕ್ತಸಾರ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಎಸ್‌ಎಲ್-2 ಸೌಲಭ್ಯದೊಂದಿಗೆ (ಆರ್‌ಟಿ-ಪಿಸಿಆರ್ ಮತ್ತು ಎಲಿಸಾ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು; ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರಸರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜನಕ-ಪ್ರತಿಕಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಾಮೂಹಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.
11. ಕೋವಿಡ್-19 ಇರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಕರೋನಾ ವೈರಸ್ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ರಕ್ಷಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು; ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ಸ್ cov-2 ನ ಸಿರೊಮಾನಿಟರಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಪುನರ್ ಸಂಯೋಜಕ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಆಧಾರಿತ ELISAವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕು
12. ಬೆಳೆಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಡೈರಿ, ಕೋಳಿ, ಹಂದಿ, ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಸಿರಿಕಲ್ಚರ್, ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಉದ್ಯಮಗಳ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುರೂಪ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಹಣಕಾಸು ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು

13. ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ರೈತರಿಗೆ ನವೀನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗಳು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು
14. ರೈತರ ಮೇಲಿನ ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆ (ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ) 2020ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸೇವೆಗಳ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಕಾರ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಬೇಕು.

3. ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರ

ಕರ್ನಾಟಕವು ಒಂದು ಕೋಟಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ 6.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 12 ಲಕ್ಷ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಉದ್ಯಮದ ಮೇಲೆ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಪರಿಣಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಹಲವಾರು ಯೋಜನೆಗಳು ಇದ್ದರೂ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು. ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಸರಪಳಿಗಳೆರಡನ್ನೂ ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. ಮೈಕ್ರೋ ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ ನಿಧಿಯ ಪ್ರಚಾರ; ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳ ಪಾವತಿಯಲ್ಲಿ 2020 ರ ಏಪ್ರಿಲ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಾಯಿತಿ; ಏಪ್ರಿಲ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2020 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೊಡುಗೆಗಳಲ್ಲಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಬೇಕು
2. 100% ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ದಂಡವನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವ 'ಕರ್ಮಸಮಧನ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮರು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಆದಾಯ ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿದಾರರಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ
3. ಆರೋಗ್ಯ, ಆತಿಥ್ಯ, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಎಲ್ಲ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ವಿಶೇಷ ಕೋವಿಡ್-19 ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು; ದೇಶಾದ್ಯಂತದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರವಾಸಿ ಆಕರ್ಷಣೆ ತಾಣಗಳಿಗೆ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಸುಂಕ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶ ಶುಲ್ಕವನ್ನು 50%ರಷ್ಟು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವುದು
4. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಗುಂಪು ವಿಮೆ ನೀಡಿದರೆ, ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಮರಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ; ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಾಹಕ ಬಂಡವಾಳ ಒದಗಿಸಲು ಸಾಲ ಖಾತರಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು
5. ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕು; ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ ಘಟಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖರೀದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕು

6. ಸ್ಥಳೀಯ ಉದ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಲಸಿಗರು ಮತ್ತು ವಲಸಿಗರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು; ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾಗಿ ಮರುರೂಪಿಸಬೇಕು.

4. ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ

ಕಾರ್ಮಿಕ ಬಲವು, ಒಂದು ಉದ್ಯಮದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ ಆಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ದೇಶ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆಂದೂ ನೋಡಿರದಂತಹ ವಲಸೆಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಳಜಿಯ ಜೊತೆಗೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಗಳು ನಗರಗಳಿಂದ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಜನರ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಚಲನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕೊಡುಗೆ 5.5%ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಅದು ತಕ್ಷಣದ ಉದ್ಯೋಗ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕೂಡ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ವೇತನ ಪ್ರಮಾಣದೊಂದಿಗೆ, ಲಿಂಗ, ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹ, ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಜನರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಮಾನದ ಹಲವಾರು ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

1. ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಅಭಿಯಾನವು) ತಮ್ಮ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಧಿನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಮಿಕರು/ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ನೋಂದಣಿ ಕಡ್ಡಾಯ ಮತ್ತು ಉನ್ನತಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಮರಳಿ ಬಂದು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೌಕರರಿಗೆ ಗುಂಪು ವಿಮೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು; ವೇತನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು
3. ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲು ಜನರ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಒದಗಿಸಿದ ಉದ್ಯೋಗದ ದಿನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ, ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ನೀಡುವ ಕನಿಷ್ಠ ವೇತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಬೇಕು.
4. ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ವಸತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನೈರ್ಮಲ್ಯದೊಂದಿಗೆ ನಗರ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು; ಕಾರ್ಮಿಕ ಪಡೆಗೆ ಮತ್ತೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು, ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನಗರ ಯುವಜನತೆ ಮಕ್ಕಳ ಆರೈಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಿ ಉದ್ಯೋಗ ಒದಗಿಸಬೇಕು.
5. ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಬೇಕು; ಶಾಲೆ ತೊರೆಯದಂತೆ, ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹ ನಡೆಯದಂತೆ ಮತ್ತು ಕೌಟುಂಬಿಕ ಹಿಂಸಾಚಾರದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲರಾಗಿರುವ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರಿಗೆ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು; ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಆಶಾ ಮತ್ತು ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಬೇಕು

6. ಲಿಂಗಾಧಾರಿತ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಲಭ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಬೇಕು.
7. ಕೃಷಿಯೇತರ ಆದಾಯ ಮೂಲಕ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕು; ವಲಸಿಗರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಲು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು ಉದಾ. ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಮರಳುವ ಕೊಳಾಯಿಗಾರರು ಮತ್ತು ಚಾಲಕರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು, ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವೇದನಾಶೀಲಗೊಳಿಸಬೇಕು.
8. ಖಾಸಗಿ ವಲಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ರಿಯಾಯತಿಯಡಿ ಯೋಜನೆಗಳ ತ್ವರಿತ ಪತ್ತೆಮಾಡಬೇಕು; ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಲ್ಲಿ ಉದ್ಭವಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನವೀನ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.
9. ಬೇಡಿಕೆ ಪುನರುಜ್ಜೀವನಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು.

5. ಕೌಶಲ್ಯಗಳು

ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದಂತಹ ಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ. ಹಲವಾರು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಲ್ಲದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಹ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿವೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಔಪಚಾರಿಕಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಭಾವನೆ ಪಡೆಯುವ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಗಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಲವಾರು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಹೇಳಿದಂತೆ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಈಗ ಮರುರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಕೊರತೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಕ್ಷಿಸಬೇಕು, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಯುವಜನರಿಗೆ ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪೂರ್ವ ಕಲಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ಯುವಕರನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು 'ಎಸ್' ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
3. ಕೌಶಲ್ಯ ಹಣಕಾಸಿನಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನಾಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ಕೆಲಸದಿಂದ ತೆಗೆದಾಗ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಮರು-ಕೌಶಲ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗದಾತರ ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿ ಮೊತ್ತದ 20% ರಷ್ಟನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು, ಮರು-ಕೌಶಲ್ಯ ನಿಧಿಯನ್ನು ಆಧಾರ್‌ಗೆ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಲು; ಅದರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉದ್ಯೋಗ ವಿನಿಮಯ ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ರೆಂಟಿಸ್‌ಶಿಪ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
4. ಕಾರ್ಮಿಕರ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಗಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಾರ್ಮಿಕ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವ ವೇದಿಕೆ ರೂಪಿಸಬೇಕು

5. ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವೇದಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಸದುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ವಿಷಯ-ತಜ್ಞರು ಯುವಕರನ್ನು ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುವಂತೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಡಿಜಿಟಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡಬೇಕು; ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳು, ಏಟಿಐಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

6. ಶಿಕ್ಷಣ

ಪ್ರಾಥಮಿಕ, ಪ್ರೌಢ ಅಥವಾ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಭಾವವು ಹೆಚ್ಚು ಗೋಚರಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕ-ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಭ್ರಾತೃತ್ವವು ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹೊಸ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವಾಗ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣ, ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ನಗರ-ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿಭಜನೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮುಂತಾದ ಹಲವಾರು ವಿಷಯಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳು ತಜ್ಞರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು, ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಮಂಡಳಿಗಳು, ಅಕಾಡೆಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರಿಂದ ಅಂದರೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಲಕರು ಇವರೆಲ್ಲರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿರುತ್ತವೆ.

1. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ನೆರವಿನ ಕಲಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂಡಗಳು; ಬಹು ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಲಿಕಾ ನ್ಯೂನತೆ ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪಿಡಬ್ಲ್ಯುಡಿಗಳಿಗೆ ತಲುಪುವುದರಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಲಿಂಗ ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ರೂಪಿಸಬೇಕು.
2. ಆನ್‌ಲೈನ್ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಬಡ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಲಭ್ಯತೆಯಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು, ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ
3. ನರ್ಸರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತರಗತಿಗಳು, ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ತರಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪುನಃ ತೆರೆಯಬೇಕು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ಪೋಷಕರು ಸೇರಿದಂತೆ, ವಿವಿಧ ಪಾಲುದಾರರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗದ ಶಾಲೆಗಳ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಡೆಯಲು ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
4. ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿನ ನಗರ-ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಂತರವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆದಾರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಓಪನ್ ಸ್ಕೂಲಿಂಗ್ ನೆರವಿನಿಂದ ಮೀಸಲಾದ ರೇಡಿಯೋ / ಟಿವಿ ಚಾನೆಲ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

5. ಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಕೋರ್ಸ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಉದ್ಯಮದೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಇಂಟರ್ನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಸೀಮಿತ ಅವಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಸಂಜೆಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
6. ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಬಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಾಡಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳು/ ವಿಶೇಷ ಸಾಲದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ
7. ಸ್ಪೂಟ್ ಅಪ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ 3 ಡಿ-ಆನಿಮೇಷನ್ ಮತ್ತು ಇತರ ವರ್ಚುವಲ್ ಲರ್ನಿಂಗ್ ವಿಧಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಗತಿಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಬದಲಿಕರಣ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕು; ಭಾಷೆಗಳು, ಮಾನವಿಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಂತಹ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು-ಭಾಷಾ ವಿಷಯಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಓದುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
8. ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ನೆರವಿನಿಂದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು; ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ
9. ಬೋಧನಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು; ಧಾರವಾಡದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಕಾಡೆಮಿಯು ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೋಧನಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಬಹುದು.
10. ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಕರೆಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಬೇಕು. (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಾದರಿ); ಕೈಗಾರಿಕೆ-ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೌಶಲ್ಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮರುವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
11. ದತ್ತಾಂಶ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಬಂಧಿತ ಸ್ಪೂಟ್ ಅಪ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯವಾಹಕ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
12. ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಪಾಲುದಾರರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಪಾಲಕರು, ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಇತರರಿಗೆ ನೆರವಾಗಲು ಮಾನಸಿಕ ಸಾಂತ್ವನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
13. ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸುವುದು; ಕಾಲೇಜುಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳು ವಜಾಗೊಂಡ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಉತ್ತೇಜನ, ಪದವೀಧರರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಅಕಾಡೆಮಿ-ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಮನ್ವಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

14. ತರಗತಿಯ ಕೊಠಡಿಗಳು, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು, ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, ವಾಶ್‌ರೂಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೇರಿದಂತೆ ಶಿಕ್ಷಣದ ಎಲ್ಲಾ ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ನಂತರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಖಗವಚಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ತರಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ನಡೆಸುವುದು, ಅದನ್ನು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
15. ಶಿಕ್ಷಣ ಮಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆಗಳ ಸೂಕ್ತೀಕರಣ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿ; ಅಪಾಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
16. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚೈತನ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಚ್ಚತಾರ್ ಶಿಕ್ಷಾ ಅಭಿಯಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು; ಈ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಯ ತೊರೆಯುವಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಬೇಕು.

7. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಲಹೆಗಳು ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಿಂದಲೂ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಮತ್ತಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ, ಸರ್ಕಾರಗಳು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಊಹೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳು ನೆರವಾಗುತ್ತಿವೆ.

1. ಕೋವಿಡ್-19 ಲಸಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಂತರಶಿಸ್ತೀಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಕಡೆಗೆ ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಗಮನ ಕೊಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ (ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ, ಎಪಿಡೆಮಿಯಾಲಜಿ, ವೈರಾಲಜಿ, ಸೆಲ್ ಬಯಾಲಜಿ, ಜೆನೆಟಿಕ್ಸ್, ಇತ್ಯಾದಿ) ಸಂಬಂಧಿತ ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಧನಸಹಾಯ ನೀಡಲು ಧನಸಹಾಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮುಂದೆ ಬರಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
2. ಸ್ಥಳೀಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಸಂಶೋಧನೆ ಕಡೆ ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಹೆಸರಾಂತ ಸಂಶೋಧಕರು ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ/ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರ ನಡುವೆ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗ ಏರ್ಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3. ವೈಯಕ್ತಿಕ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕರ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಹೋಲಿಕೆಗಳು; ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಭಾಗೋಲಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಪದ್ಧತಿ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸಬೇಕು.

4. ಎಲ್ಲಾ ದುರ್ಬಲ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ, ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ದತ್ತಾಂಶ ನೋಂದಾವಣೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕು; ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಏಕೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಸಮಗ್ರ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆಯಾಗಬೇಕು.
5. ಸಮರ್ಪಕ, ವೆಚ್ಚ-ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮುಖಗವಚಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಬೇಕು;
6. ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಜೊತೆಗೆ ಆಯುರ್ವೇದ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಸಮುದಾಯದ ರೋಗನಿರೋಧಕತೆ ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವುದು.
7. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಭಾಗಿಯಾಗಬೇಕು; ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರ ಸ್ನೇಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬೇಕು.
8. ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ದೈನಂದಿನ ಅಧಿಕೃತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು; ದೂರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಟೆಲಿಹೆಲ್ಪ್ ಮತ್ತು ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು; ಪ್ರಮುಖ ವೈರಸ್ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

8. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು

ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಜೊತೆಗೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಪೊಲೀಸ್ ಮತ್ತು ಪುರಸಭೆಗಳು ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅವರು ತಮ್ಮ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಿರಂತರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಪುನಃ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲಿಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ದೇಶ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಹೊಸ ಮಾದರಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ.

1. ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ್ಯಂತ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲತೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯದ ಕಡಿತವನ್ನು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ದಟ್ಟವಾದ ನಗರ ಜನ ಸಮೂಹವು ಸಮುದಾಯದ ವೈರಸ್ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ಅಂತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸತಿಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
2. ಜನಸಂದಣಿ ಇರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮುಖಗವಚಗಳ ಧರಿಸುವಿಕೆ ನಿಗಾವಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಡ್ರೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಪೊಲೀಸ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ (ಸೆ. 188 ಐಪಿಸಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ); ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಸಮುದಾಯ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಬೇಕು; ಪಿಪಿಇಗಳು, ಮುಖಗವಚಗಳು, ಸ್ಯಾನಿಟೈಜರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆಯುಷ್ ಪರಿಹಾರಗಳು ಮತ್ತು

ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಪಾಸಣೆಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ಪೂರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಪೊಲೀಸ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

3. ಹೋಮ್ ಗಾರ್ಡ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು; ಅನ್ಲಾಕ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಎನ್‌ಸಿಸಿ / ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಮಾಧಾನವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ತ್ವರಿತ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಬಳಕೆ, ಸಮುದಾಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಶಾಂತಿ, ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ
4. ಕಸ / ಮೃತ ದೇಹಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮಾಲಿನ್ಯ ಮುಕ್ತ ಚಾಲನಾ ದಹನಕಾರಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು; ಮೃತ ದೇಹಗಳನ್ನು ಹೂಳಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸ್ಥಳ ಒದಗಿಸಬೇಕು; ಆರ್ಡ್‌ಬ್ಯೂಎಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರ ಮೂಲಕ ಕರೋನಾ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಮುದಾಯ ಜಾಗೃತಿಗಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಿದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
5. ಪಿಂಚಣಿ, ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಅಧಿನಿಯಮ ಯೋಜನೆಯ ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು, ಕೌಶಲ್ಯತೆ, ವಸತಿ, ಮುಂತಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ವಂಚಿತ ವರ್ಗದ ಕುಟುಂಬಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿಯ ಡೇಟಾ ದತ್ತಾಂಶ ಆಧಾರವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು; ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೌಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ವಂಚಿತ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಪಡಿತರ ಚೀಟಿ ಒದಗಿಸಬೇಕು; ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಮೂಲಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಬೇಕು; ಮಾಸಿಕ ಕಂತು ಮತ್ತು ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿಯನ್ನು ಮುಂದೂಡಬೇಕು
6. ವಿಪತ್ತುಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಲಸಿಗರಿಗೆ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕಿದೆ; ಅವರಿಗೆ ಆಹಾರ ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಧಿನಿಯಮ 2005 ರ ಪ್ರಕಾರ ಪಂಚಾಯತ್ ಮಟ್ಟದ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

9. ನೀತಿ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಉಲ್ಲೇಖವಾಗಿ, ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಗಳು ನೀತಿ ನಿರೂಪಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳು ಆರೋಗ್ಯ, ಪೋಷಣೆ, ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

1. ಕೋವಿಡ್-19 ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವಾಗಿ ವಾಸ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ; ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ; ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತಂತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಿದೆ

2. ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಮಾನವರು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿನ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಮಾನವರಿಗೆ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿನ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕು
3. ಅಧಿಕಾರ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್‌ಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಗಣನೆಗಳು ಮತ್ತು ನೀತಿಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕಿದೆ; ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಅನೇಕ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾದ ಪದ್ಧತಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕು
4. ಮೈಕ್ರೋ ವೆಂಚರ್ ಬಂಡವಾಳ ಸೇರಿದಂತೆ ನವೀನ ಹಣಕಾಸು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬೇಕಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಮೂಹಗಳ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯಮದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವೇಗವರ್ಧಕವಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸಬೇಕು; ಆನ್‌ಲೈನ್ ಶಾಪಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿದೆ
5. ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ನೀಡುವುದರಿಂದ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯವಹಾರ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಬೇಕು
6. ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂಪನಿಗಳ ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯಿರಬೇಕು; ಸಿನಿಮಾ ಹಾಲ್‌ಗಳು, ಮದುವೆ ಸಭಾಂಗಣಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ತೊಂದರೆಯಲ್ಲಿರುವ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮೂಲ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು.
7. ಸ್ಪಷ್ಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಬದಲಾವಣೆ, ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪ್ರದೂಷಣಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆ ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ನೀತಿಗಳ ನಿರೂಪಣೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

10. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ

ದೂರದೃಷ್ಟಿ, ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಹಭಾಗಿತ್ವವು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಚಾಲಕರು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ. ಹೊಸ ಉದ್ಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಪದ್ಧತಿಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳ ನಡುವೆ ಹಲವಾರು ಸಂಪರ್ಕಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿವೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅವು ಹೊಸ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲು ಇದು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. ಕೋವಿಡ್-19ಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು; (ಉದಾ. ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ) ಯುವ ದತ್ತಾಂಶ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಗುಂಪು.
2. ಸಂಬಂಧಿತ ಕೋವಿಡ್-19 ತಗ್ಗಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್, ಏಷ್ಯನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಬಿಎಂಜಿಎಫ್‌ನಂತಹ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು; ಚೀಂಬರ್ಸ್ ಆಫ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಘಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ

ಸೂಕ್ತ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಯುವಕರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದೊಂದಿಗೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

3. ವಿವಿಧ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಲೋಕೋಪಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ 'ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆ' ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು; ಕೋವಿಡ್-19 ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸಲು ನಾಗರಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು.
4. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಸಹಯೋಗ.

VI. ಮುಂದಿನ ದಾರಿ

ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ತಜ್ಞರು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ ಕುರಿತ ಸಭೆಯು ಪರಸ್ಪರ ಕಲಿಯಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಮತ್ತು ಜಗತ್ತಿನ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕುರಿತು ತಿಳಿಯಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಈ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವಿಷಯವು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಹೊಸದಾಗಿದ್ದು, ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಪರಿಹರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಬಹು-ವಲಯ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ಯೋಜನೆಗೆ ಆಧಾರವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಅಪಾಯದ ಕುರಿತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೊರಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು, ಅನುಭವಗಳು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ, ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಿದ್ಧತೆಯ ಒಳನೋಟವನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತವೆ.

ನಾವೀನ್ಯತೆ, ಕಸ್ಪಮೈಸೆಷನ್, ಉದ್ಭವಿಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಂದಿನ ದಾರಿಯಾಗಿದ್ದು, ನಷ್ಟವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪುನರ್‌ನಿರ್ಮಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಬಲವಾದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ. ವಹಿವಾಟುಗಳು ಮತ್ತು ಸಂವಹನಗಳ ಹೊಸ ಮಾರ್ಗಗಳು ಸಹ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿರುತ್ತವೆ. ಅದು ಹೊಸ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು, ಇವುಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವಾಗುವುದು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಜ್ಞಾನ ಸಮಾಜವಾಗಿ, ಒಂದು ಮಾದರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತದೆ, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ.

VII. ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಧ್ಯಯನ

1. ಕೋವಿಡ್-19 - 11 ಮಾರ್ಚ್ 2020 ರ ಮಾಧ್ಯಮಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರ ಆರಂಭಿಕ ಹೇಳಿಕೆಗಳು.
<https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19-11-march-2020>
2. ದೋಶಿಸ್, ಪಿ., 2020. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಇನ್ಫ್ಲ್ಯೂಯೆನ್ಸದ ಅಸ್ಪಷ್ಟ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ, ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬುಲೆಟಿನ್ 2011; 89: 532-538.
3. ಡಿಯೋ, ಎಂ.ಜಿ., 2020. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಂದಿ ಜ್ವರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದಲ್ಲಿ ಆತಿಥೇಯ ಅಂಶಗಳು. ಇಂಡಿಯನ್ ಜೆ ಮೆಡ್ ರೆಸ್., 2009; 130: 772-773.
4. ಡಿಯೋ, ಎಂ. ಜಿ., 2020. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕರೋನಾ ನಿಯಂತ್ರಣ - ಸತ್ಯಗಳು. ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಐ, ಅಲಹಾಬಾದ್ ಟಿಪ್ಪಣಿ, 6 ಪು.
5. ಕಪ್ಲಾನ್ ಜೆ, ಫ್ರಿಯಾಸ್ ಎಲ್, ಮೆಕ್‌ಫಾಲ್-ಜಾನ್ಸನ್ ಎಂ ಎ ಜಾಗತಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಕೊರೋನಾವೈರಸ್ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಮೇಲಿದೆ, 2020.
<https://www.businessinsider.in/international/news/a-third-of-the-global-population-is-on-coronavirus-lockdown-x2014-hereaposs-our-constantly-updated-list-of-countries-and-restrictions/slidelist/75208623.cms>
6. ಲಿಪ್ಪಿಚ್, ಎಮ್., ಡಿ. ಎಲ್. ಸ್ವೆಡ್‌ಲೋ ಮತ್ತು ಎಲ್.ಫಿನೆಲ್ಲಿ, 2020. ಕೋವಿಡ್ -19 ರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಅಗತ್ಯತೆ. ಹೊಸ ಎಂಗ್ಲೆ. ಜೆ. ಮೆಡ್., 382: 1194-1196.
7. ಮನ್ಸ್ಟರ್, ವಿ.ಜೆ., ಎಂ. ಕೂಪ್‌ಮ್ಯಾನ್ಸ್, ಎನ್. ವ್ಯಾನ್ ಡೋರೆಮಾಲೆನ್, ಡಿ. ವ್ಯಾನ್ ರಿಯಾಲ್ ಮತ್ತು ಇ. ಡಿ ವಿಟ್, 2020. ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಕೊರೋನಾವೈರಸ್ - ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ನ್ಯೂ ಎಂಗ್ಲೆ. ಜೆ. ಮೆಡ್., 382: 692-694.
8. ಲ್ಯಾವೆರೋ ಎನಿಕೊ, ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. SARS-CoV-2 ನಿಗ್ರಹ. ಇಟಾಲಿಯನ್ ಪುರಸಭೆಯ ವೋದಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋಟ ಪ್ರಕೃತಿ: 1-1.
9. ಪ್ರೇಮ್, ಕೆ., ವೈ. ಲಿಯು, ಟಿಡಬ್ಲ್ಯೂ ರಸ್ಸೆಲ್, ಎಜೆ ಕುಚಾರ್ಸಿ, ಆರ್. ಎಂ. ಎಗ್ನೊ, ಮತ್ತು ಎನ್. ಡೇವಿಸ್, 2020. ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ ಪರಿಣಾಮ : ಒಂದು ಮಾದರಿಯ ಅಧ್ಯಯನ, ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್, 20: 2468-2667.
10. ಕೋಹೆನ್, ಜೆ. ಮತ್ತು ಕೆ. ಕುಪ್ಪೆರ್‌ಮಿಡ್ಲ್, 2020. ಕೋವಿಡ್-19 ವಿರುದ್ಧ 'ಯುದ್ಧ'ದಲ್ಲಿ ದೇಶಗಳು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ವಿಜ್ಞಾನ, 367 (6484): 1287-1288

11. ವಾಕರ್, ಪಿ. ಜಿ. ಟಿ. ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. ದಿ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಆಫ್ ಕೋವಿಡ್-19 ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ನಿಗ್ರಹ, ಪ್ರಿಪ್ರಿಂಟ್ ಅಟ್ ಸ್ವೆರಲ್ <https://go.nature.com/2yqz47x>.
12. ಫ್ಲಕ್ಸ್‌ಮನ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. ವರದಿ 13: 11 ಯುರೋಪಿಯನ್ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಮೇಲೆ ಸೋಂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಔಷಧಿಯಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು, ಸ್ವೆರಲ್ ಪ್ರಿಪ್ರಿಂಟ್ <https://doi.org/10.25561/77731>.
13. ವೂ, ಪಿ., ಎಕ್ಸ್. ಹಾವೊ, ಇಹೆಚ್‌ವೈ ಲಾ, ಜೆವೈ ವಾಂಗ್, ಕೆಎಸ್‌ಎಂ ಲಿಯುಂಗ್, ಜೆ ಟಿ ವೂ, ಬಿಜೆ ಕೌಲಿಂಗ್, ಮತ್ತು ಜಿಎಂ ಲಿಯುಂಗ್, 2020. ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಕಾದಂಬರಿ ಕೊರೋನಾವೈರಸ್ ಸೋಂಕಿನ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳ ನೈಜ-ಸಮಯದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. 22 ಜನವರಿ 2020 ರಂತೆ. ಯುರೋ ಸರ್ವೆಲ್., 25, 2000044. ಐ 10.2807 / 1560-917.ES.2020.25.3.2000044.
14. ಫುರ್ಗುಸನ್, ಎನ್.ಎಂ ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. ಕೋವಿಡ್-19 ಮರಣ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಔಷಧಿಯಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ (ಎನ್‌ಪಿಸ್) ಪರಿಣಾಮ. ಲಂಡನ್: ಇಂಪೀರಿಯಲ್ ಕಾಲೇಜು ಕೋವಿಡ್-19 ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡ, ಮಾರ್ಚ್ 16, 2020, 10.25561 / 77482.
15. ಲಿ ಕ್ಯೂ, ಎಕ್ಸ್. ಹೆಚ್. ಗುವಾನ್, ಪಿ. ವು, ಎಕ್ಸ್. ವೈ. ವಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಸರಣ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಕಾದಂಬರಿ ಕೋವಿಡ್-19-ಸೋಂಕಿತ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ, ನ್ಯೂ ಎಂಗ್ಲೆ. ಜೆ. ಮೆಡ್., <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa2001316>.
16. ರಾಯ್ ಎಂ ಆಂಡರ್ಸನ್, ಹ್ಯಾನ್ಸ್ ಹೀಸ್ಟರ್‌ಬೀಕ್, ಡಾನ್ ಕ್ಲಿಂಕೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಮತ್ತು ಟಿ ಡಿಯರ್ಡ್ ಹಾಲಿಂಗ್‌ವರ್ತ್, 2020. ದೇಶ ಆಧಾರಿತ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ? ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್, 395: 931-934.
17. ಎಕ್ಸ್. ಹಿ, ಇ. ಹೆಚ್. ವೈ. ಲಾ, ಪಿ. ವು, ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. ವೈರಲ್ ಚೆಲ್ಲುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆ, ಕೋವಿಡ್-19, ನೇಚರ್ ಮೆಡಿಸಿನ್, 26: 672-675
18. ಪ್ರಕಾಶ್, ಮೆಹರ್ ಕೆ., ಮತ್ತು ಇತರರು 2020. ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಕೋವಿಡ್-19, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕತೆಯ ಅಂದಾಜು ವೈರಲ್ ಚೆಲ್ಲುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ 68% ಪೂರ್ವ-ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಪ್ರಸರಣಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. medRxiv.
19. ಪ್ರಕಾಶ್, ಮೆಹರ್ ಕೆ. ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮುನ್ನೂಚನೆ ತಂತ್ರ. ಟಜಜಬಿಠುತ.
20. ತುಲಿ, ಎಸ್., ಎಸ್.ತುಲಿ, ಆರ್. ತುಲಿ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಸ್.ಗಿಲ್, 2020. ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಕ್ಲೌಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಬಳಸಿ ಕೋವಿಡ್-19, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಊಹಿಸುವುದು. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಆಫ್ ಥಿಂಗ್ಸ್, 13 ಪು.

21. ಪದ್ಮನಾಭನ್, ಗೋವಿಂದರಾಜನ್ ಮತ್ತು ಅರುಣ್ ನಾಗರಾಜ್ ವಿಶ್ವನಾಥನ್, 2020. ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೋಕ್ವಿನ್: ಒಂದು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಆಂಟಿಮಲೇರಿಯಲ್ ಕೋವಿಡ್-19ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಹಂತವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕರ್. ವಿಜ್ಞಾನ., 118 (10): 1489-1491.
22. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ 2020. ಕೋವಿಡ್-19ಕ್ಕೆ ತಕ್ಷಣದ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಯುಎನ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ <https://unsdg.un.org/sites/default/files/2020-04/UN-framework-for-the-immediate-socio-economic-response-to-COVID-19.pdf>
23. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್, 2020. ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಜೂನ್ 2020. ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್, ಡಿಸಿ: ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್. ಆಟಿಬಿ: 10.1596 / 978-1-4648-1553-9. ಪರವಾನಗಿ: ಕ್ರಿಯೇಟಿವ್ ಕಾಮನ್ಸ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಸಿಸಿ ಬಿವೈ 3.0 ಐಜಿಬಿ.
24. ಯುನಿಡೋ, 2020. ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮ. <http://www.unido.or.jp/en/news/6801>
25. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ, 2020. ವರ್ಲ್ಡ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ ಫೋರಂನ ಗ್ಲೋಬಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಆಫ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಮ್ಯಾನ್ಯುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಹಬ್‌ಗಳಿಂದ ಸುಧಾರಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಒಳನೋಟಗಳ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೇಲೆ ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಪರಿಣಾಮ. http://www3.weforum.org/docs/WEF_AMHUB_Insight_Paper_2020.pdf June 2020
26. FAO, 2020. ಕೊರೊನಾವೈರಸ್ ಕಾಯಿಲೆ 2019 (ಕೋವಿಡ್-19) | ಆಹಾರ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು (ಏಪ್ರಿಲ್-ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020) - ಮೇ ನವೀಕರಿಸಬಹುದು. ರೋಮ್. (http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/emergencies/docs/COVID-19%20Appeal%20%E2%80%93%20MAY%20update%202020.pdf)
27. ಯುನೆಸ್ಕೋ, 2020. ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಕೋವಿಡ್-19: ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಟ್ರ್ಯಾಕರ್. https://en.unesco.org/sites/default/files/special_issue_en_culture_covid19_tracker.pdf
28. ಕೌಶಲ್, ಶೌರ್ಯ, ಮತ್ತು ಇತರರು, 2020 ಕೋವಿಡ್-19 ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹಿಡನ್ ಅಸಿಂಪ್ಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್, ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಇಮ್ಮುನಿಟಿ ಥ್ರೆಶೋಲ್ಡ್ ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು. *arXiv preprint arXiv:2006.00045*.
29. ಕಾಂತ್ ಅಮಿತಾಭ್, ಮೊಧಕೂರ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಿನ್ಹಾ ಸಿದ್ಧಾರ್ಥ್, 2020. ಕೋವಿಡ್-19: ಭಾರತ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವದ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು: <https://niti.gov.in/sites/default/files/2020-04/COVID-19-Trends-in-India-and-the-World.pdf>
30. 2 ಸೈದಾಪುರ, ಎಸ್.ಕೆ., 2020. 21 ನೇ ಶತಮಾನದ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು. ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ನ್ಯೂಸ್, 58 (18): 3-9.

VIII. ಅನುಬಂಧಗಳು 1-5

1. ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ; 19 ಜೂನ್, 2020
2. ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಪಟ್ಟಿ
3. ಕೋವಿಡ್-19 ರ ನಂತರದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ: ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು
4. ಕೋವಿಡ್-19 ಕುರಿತು ಶ್ವೇತಪತ್ರ: ಡಾ. ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ನಮಾಲಿ, ಜೆಎನ್‌ಸಿಎಎಸ್‌ಆರ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಮೆಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್, ಜೆಎನ್‌ಸಿಎಎಸ್‌ಆರ್; ಬೆಂಗಳೂರು
5. ಯುಎನ್, ಜಿ -20, ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಕೋವಿಡ್-19 ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ 26 ಮೇ, 2020 ರ ಒಂದು ಮುಕ್ತ ಪತ್ರ



ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಮತ್ತು

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

(ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ)

ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಂದಿರುವ ದಾರಿ ಕುರಿತು ಸಭೆ

ಬೆಂಗಳೂರು; 19 ಜೂನ್, 2020

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11 ರಿಂದ ಸಂಜೆ 4 ರವರೆಗೆ)

1. ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಗತ ಭಾಷಣ: ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ
2. ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣ: ಶ್ರೀ ಬಿ. ಜಿ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು
ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
3. ಭಾಷಣ: ಡಾ (ಶ್ರೀಮತಿ) ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್, ಭಾಷಿಸೇ
ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಯೋಜನೆ,
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ
ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
4. ಭಾಷಣ: ಡಾ. ಇ. ವಿ. ರಮಣ ರೆಡ್ಡಿ, ಭಾಷಿಸೇ
ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ,
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ,
ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ
ಸರ್ಕಾರ
5. ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು:
 - i) ಡಾ ಸಿ.ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್
ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು
 - ii) ಡಾ.ಆಕಾಶ್ ಪ್ರಭುಣಿ, ಸಲಹೆಗಾರರು
(ಆರೋಗ್ಯ), ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಕೇಂದ್ರ,
ಬೆಂಗಳೂರು

iii) ಡಾ.ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಐಐಎಸ್ಸಿ;
ಡಾ.ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ಸುಮಾಲಿ, ಜೆಎನ್‌ಸಿಎಎಸ್‌ಆರ್,
ಡಾ ಮೆಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್, ಜೆಎನ್‌ಸಿಎಎಸ್‌ಆರ್;
ಬೆಂಗಳೂರು

iv) ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಭಾಯಾ ಕೆ. ದೇಗಾಂವ್ಕರ್,
ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ
ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

6. ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

7. ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ವಿಷಯದ ಮೇಲಿನ ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ

8. ವಂದನಾರ್ಪಣೆ: ಡಾ ಎ. ಎಂ. ರಮೇಶ್, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ
ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ



ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಪಟ್ಟಿ

| ಕ್ರ.ಸಂ | ಹೆಸರು | ಇಮೇಲ್ ವಿಳಾಸ |
|-------------------------|---|---|
| ಉದ್ಘಾಟನಾ ಅಧಿವೇಶನ | | |
| 1 | ಶ್ರೀ ಬಿ. ಜಿ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು | kstateplanningboard@gmail.com |
| 2 | ಡಾ (ಶ್ರೀಮತಿ) ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ. ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ | acsplanningkar@gmail.com |
| 3 | ಡಾ. ಇ. ವಿ. ರಮಣ ರೆಡ್ಡಿ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ. ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ | itbtsec@karnataka.gov.in |
| ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು: | | |
| 4 | ಡಾ ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕ ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್ವಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು | drcnmanjunath@gmail.com |
| 5 | ಡಾ. ಆಕಾಶ್ ಪ್ರಭುಣಿ, ಸಲಹೆಗಾರರು (ಆರೋಗ್ಯ), ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು | akashprabhune@pacindia.org |
| 6 | ಡಾ. ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಐಐಎಸ್ಸಿ; ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಅನ್ನಮಾಲಿ ಜಿಎನ್‌ಸಿಎಸ್.ಆರ್, ಡಾ. ಮೆಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್, ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ಜಿಎನ್‌ಸಿಎಸ್.ಆರ್; ಬೆಂಗಳೂರು | alokekumar@iisc.ac.in; ansumali@gmail.com; meher@jncasr.ac.in |

| | | |
|---------------------|--|--|
| 7 | ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಛಾಯಾ ಕೆ. ದೇಗಾಂವ್ಕರ್, ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ | chayakd@gmail.com |
| ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು | | |
| | ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರು | |
| 8 | ಡಾ. ಅಲೆಕ್ಸ್ ಥಾಮಸ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಎನ್‌ಬಿಎಐ | alexthomas.ahpl@gmail.com |
| 9 | ಡಾ. ಅರವಿಂದ್, ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞ | arvindk@gmail.com |
| 10 | ಡಾ. ಬಿ. ಎಸ್. ಪ್ರಸಾದ್, ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞ | dr_bsprasad@rediffmail.com |
| | ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ) | |
| 11 | ಶ್ರೀ ಸಿ. ಆರ್. ಜನಾರ್ದನ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಎಫ್‌ಕೆಸಿಸಿಐ, ಬೆಂಗಳೂರು | president@fkcci.in cr.janardhana@gmail.com |
| 12 | ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಹೇಮಾ ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಐಐಎಂ, ಬೆಂಗಳೂರು | hema.swaminathan@iimb.ac.in |
| 13 | ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಜ್ಯೋತ್ಸನಾ ರುಾ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಆಯವ್ಯಯ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು | director@cbps.in |
| 14 | ಡಾ. ಕಿಶೋರ್ ಜಹಗೀರ್ದಾರ್, ಫೌಂಡರ್ ಟ್ರಸ್ಟಿ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಷನ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಬೆಂಗಳೂರು | kishor.jagirdar@vkfoundations.org www.vkfoundations.org |
| 15 | ಡಾ. (ಶ್ರೀಮತಿ) ಸ್ಮಿತಾ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ಪ್ರೊಫೆಸರ್, ಎನ್‌ಸಿಬಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಟಿಸಿ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು | srinivas@alum.nit.edu |
| | ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು | |
| 16 | ಡಾ. ಆರ್. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಗೌಡ, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೆವಿಎಫ್‌ಎಸ್‌ಯು, ಬೀದರ್ | drnsgowda@gmail.com |
| 17 | ಡಾ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ, ಮಾಜಿ ಉಪವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಯುಎಎಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು | knarayanagowda@yahoo.co.in |
| 18 | ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಯುಎಎಸ್ (ಬಿ), ಬೆಂಗಳೂರು | srprasad1989@yahoo.co.in vcuasb1964@gmail.com |

| | ವಿಷಯ ನಿರ್ವಹಣೆ | |
|----|--|---|
| 19 | ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಪ್ರಭು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕೆಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಎಂಸಿ, ಬೆಂಗಳೂರು | ncdms2018@gmail.com |
| | ಶಿಕ್ಷಣ | |
| 20 | ಡಾ. ಚೈ ಅಸುಂಡಿ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಸಿಸ್ಟೆಮ್, ಬೆಂಗಳೂರು | cpe@cstep.in |
| 21 | ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್, ಸಲಹೆಗಾರ, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ | drkv.subramanian@gmail.com ksche.bangalore@gmail.com |
| | ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು | |
| 22 | ಡಾ. ಹೆಚ್. ಹೊನ್ನೇಗೌಡ, ಮಾಜಿ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು | honnegowda.h@ka.gov.in hhg.ksteps1@gmail.com |
| 23 | ಡಾ. ಕೆ. ಮುಕುಂದ್ ರಾವ್, ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ, ಸಿ-ಎಸ್‌ಎಜಿ, ಎನ್‌ಐಎಎಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು | mukund@csag.res.in |
| 24 | ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿ, ಸಮಾಲೋಚಕ, ವಿಜಿಎಸ್‌ಟಿ, ಡಿಎಸ್‌ಟಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು | swamysgs@gmail.com |
| | ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ | |
| 25 | ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ್, ನಿರ್ದೇಶಕ ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ | manjublore@gmail.com |
| | ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಇಸಿ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು | |
| 26 | ಪ್ರೊ. ಎಚ್. ಎ. ರಂಗನಾಥ್, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಕ, ಎನ್‌ಎಎಸಿ, ಬೆಂಗಳೂರು | haranganath@gmail.com |
| 27 | ಪ್ರೊ. ಬಿ. ಜಿ. ಮೂಲಿಮನಿ, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ | bgmulimani70@gmail.com |
| 28 | ಪ್ರೊ. ಎ. ಎಚ್. ರಾಜಾಸಾಬ್, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ | rajasab55@gmail.com |

| | | |
|----|--|--------------------------|
| 29 | ಪ್ರೊ. ಕತ್ರ ಶಕುಂತಲಾ, ನಿವೃತ್ತ ಡೀನ್ (ವಿಜ್ಞಾನ) ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ, ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು | skatre1946@gmail.com |
| 30 | ಶ್ರೀ ನಾಗೇಶ್ ಹೆಗ್ಡೆ, ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಜ್ಞಾನ ಬರಹಗಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು | Nagesh.hegde@gmail.com |
| | ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಸಚಿವಾಲಯ | |
| 31 | ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು | sayyappan1955@gmail.com |
| 32 | ಡಾ. ಎ. ಎಂ. ರಮೇಶ್, ಸಿಇಒ | ramesh.aquatic@gmail.com |
| 33 | ಡಾ. ಆನಂದ್, ಆರ್, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಬಿ | kanchananand@yahoo.com |
| 34 | ಶ್ರೀ ಉಮೇಶ ವಿ. ಜಿ. ಎಸ್‌ಬಿ | vgumesh.ksta@gmail.com |
| 35 | ಶ್ರೀ ವಿ. ಕೆ. ಶ್ರೀನಿವಾಸು, ಎಸ್‌ಬಿ | vksri03@gmail.com |



ಕೋವಿಡ್-19 ರ ನಂತರದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ

ಡಾ. ಸಿ. ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶ್ರೀ ಜಯದೇವ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕಾರ್ಡಿಯೋವಾಸ್ಕುಲರ್ ಸೈನ್ಸ್ & ರಿಸರ್ಚ್, ಬೆಂಗಳೂರು

ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವು ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತುರ್ತು ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜನರು ಈ ಖಾಯಿಲೆಗೆ ತುತ್ತಾಗಿದ್ದು ಜೀವನದ ಎಲ್ಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕುಂಠಿತಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ವೈರಸ್ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್, ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ವಲಯಗಳು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವಂತಹ ಹಲವಾರು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಜನರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಮುಖಗವಚ ಧರಿಸುವುದು, ಥರ್ಮಲ್ ಸ್ಕ್ರಾನ್ ಮತ್ತು ಕೈ ನೈರ್ಮಲ್ಯತೆ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉದ್ದೇಶವು ವೈರಸ್ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಆರೋಗ್ಯ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕ್ರೋಢೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸನ್ನದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಈ ರೋಗದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಜೀವನ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯದ ನಡುವೆ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು ಅಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ, ಸುಮಾರು 77 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಜನರ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಆರಂಭಿಕ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೋವಿಡ್-19 ಸೋಂಕಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇತಿಹಾಸವು ಹಿಂದಿನ ಯಾವುದೇ ಎಸ್‌ಎಆರ್‌ಎಸ್, ಎಂಇಆರ್‌ಎಸ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರಾನಿಷ್ ಜ್ವರಗಳಂತಿದೆ. ಕಳೆದ 5-6 ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ ಬಂದಿರುವ ಈ ಸೋಂಕಿಗೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ನಾವು ನಾಲ್ಕನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಇದು ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್ ಆರಂಭದವರೆಗೂ ಮುಂದುವರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಪ್ರಕರಣಗಳ ಉಲ್ಬಣವು ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಸನ್ನದ್ಧತೆ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ, ಪ್ರದರ್ಶನ ಸಭಾಂಗಣಗಳು, ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಗಳು ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಮೈದಾನಗಳಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಸಹ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅನೇಕ ಲಕ್ಷಣರಹಿತ ವಾಹಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ರೋಗವು ಹೆಚ್ಚು ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡ ಉಪ-ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ, ಬಿಎಂಟಿಸಿ / ಕೆಎಸ್‌ಆರ್‌ಟಿಸಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಪೊಲೀಸ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಪೌರಾ-ಕರ್ಮಿಗಳು, ಕೊಳೆಗೇರಿ ನಿವಾಸಿಗಳು, ವಿತರಣಾ / ಮಾರಾಟದ ಹುಡುಗರು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಸಿವಿಲ್ ಕೋರ್ಟ್ ವಲಯ, ಆಟೋರಿಕ್ವಾ ಚಾಲಕರು, ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿನ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಒಂದು ಸುತ್ತಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಕರಣಗಳ ಏರಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದವು ಆದರೆ ದುರದೃಷ್ಟವಶಾತ್, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣದ ಏರಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಬಹಳ ಕಳವಳಕಾರಿ ಸಂಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ನೇತೃತ್ವದ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವರು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದರಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಪ್ರಕೃತಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗಿಂತ ಮುಂದಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಧನೆಗಳು ಶ್ಲಾಘನೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಕೇರಳದ ನಂತರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಏಪ್ರಿಲ್, 2020 ರವರೆಗೆ, ಕೋವಿಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕೇವಲ 8-10 ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಮಾತ್ರ ಇದ್ದವು, ಅದು ಈಗ 75ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕವು ಈಗಾಗಲೇ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 8,000-12000ದಂತೆ, 4.5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿರುತ್ತದೆ, ಟ್ರಾಕಿಂಗ್, ಟ್ರೇಸಿಂಗ್, ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೀಟಿಂಗ್‌ದ 4-ಟಿ ನಂತರದ ಮಂತ್ರವು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಕೋವಿಡ್-19ರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ದೂರದ ಉಷ್ಣ ಸ್ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳು, ಟೆಲಿ-ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ದೂರದ ಐಸಿಯು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಂಬಂಧಿತ ತರಬೇತಿ ಮುಂತಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ನವೀನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ವಾಚ್ ಆಪ್‌ಗಳು ಸೋಂಕಿತರ ಚಲನಾವಲನವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ಜ್ವರವನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ಕಿರ್ಯೋಸ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಂಕು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಆರಂಭಿಕ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕತಡೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಮತ್ತು ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಸೀಲ್ ಡೌನ್‌ನನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಭಾಗಶಃ ಸಡಿಲಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯವಿರುವುದರಿಂದ, ಅವುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹರಿವಿನ ಆಮ್ಲಜನಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಿಪಿಇಗಳು, ಎನ್ 95 ಮುಖಗವಚಗಳು, ಸ್ಯಾನಿಟೈಜರ್‌ಗಳು ದಿನವಿಡೀ ಸಾಕಷ್ಟು ಸರಬರಾಜು ಸೇರಿದಂತೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಮೂಲಕ ಬಲಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಕಠಿಣತೆಯೆಂದರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು, ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದ, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ಥಳಗಳು, ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳು, ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದರಿಂದಾಗಿ ಜೀವ ನಷ್ಟ, ಉದ್ಯೋಗ ನಷ್ಟ, ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ ಕಡಿತ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಲಾಕ್ ಡೌನ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಹೃದಯ ಕಲಕುವ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ನಡೆಸಿರುವ ಪ್ರಯಾಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಕ್ ಡೌನ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಅವರಲ್ಲಿ ಬರಿದಾದ

ಚೀಲಗಳು ಮತ್ತು ಹಸಿವು ಉಳಿದಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳು, ನಿರ್ಮಾಣಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಇನ್ನೂ ಪೂರ್ಣವಾಗದೇ ಹಾಗೆಯೇ ನಿಂತಿವೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅನೇಕರು ತಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭಾರಿ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆ ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಾರ್ಮಿಕ ವರ್ಗವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾಮೂಹಿಕ, ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಕರೆ ನೀಡಿರುತ್ತವೆ.

ಬಳಲಿದ ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಹಾರದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದು ಹಾಗೂ ಬಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ, ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಹೇಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನೋಡುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಲವಾರು ಜನರು ವಿವಿಧ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯೇತರ ವಲಯ ಇವರೆಡರಲ್ಲೂ ಸಮಾನ ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಲಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರ ವಹಿವಾಟು ಇರಲಿಲ್ಲ. ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿನ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಹಣದುಬ್ಬರದ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ತುಂಬುವ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ, ಕಾರಣ ಇದು ಕೆಲವು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ವಲಸೆ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಮರಳಿ ಕರೆತರುವುದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಗಳು ಕೋವಿಡ್ 19 ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾರಂಭಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜುಗಳು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಆಗಸ್ಟ್, 2020 ರ ಮೊದಲು ತೆರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಷಕರು ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಆನ್‌ಲೈನ್ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, 10-11 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸರ್ಕಾರವು ಈಗಾಗಲೇ ಸೂಚಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಆನ್ ಲೈನ್ ಶಿಕ್ಷಣವು ಅನಗತ್ಯ ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಚಟದಂತಹ ಕೆಲವು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಆರೋಗ್ಯದ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಮನೆಯಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡರಿಗಳು, ಕೆಲವು ಆರೋಗ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಸಹ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ವೃತ್ತಿಪರರು ಮತ್ತು ಆಶಾ ಮತ್ತು ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಪೊಲೀಸ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರ ಕಾರ್ಮಿಕರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಣವನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಡುವ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಜೀವ ಉಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕ್ರೋಢೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೂಡ ಒಂದು ಆದ್ಯತೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರು ದೇಶದ ಬೆನ್ನಲುಬಾಗಿದ್ದು ಅವರಡೆಗೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಸಕ್ರಿಯ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಕರೋನಾ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಈ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ನಗದು ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಸಮಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಮೇಲಿನ ಶ್ವೇತಪತ್ರ

ಡಾ.ಅಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್, ಐಐಎಸ್ಸಿ; ಡಾ.ಸಂತೋಷ್ ಅಸ್ಲಮಾಲಿ, ಜೆಎನ್‌ಸಿಎಎಸ್‌ಆರ್ ಮತ್ತು
ಡಾ ಮೆಹರ್ ಪ್ರಕಾಶ್, ಜೆಎನ್‌ಸಿಎಎಸ್‌ಆರ್; ಬೆಂಗಳೂರು

1. ಸಂದರ್ಭ

ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಸೋಂಕುಗಳು ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಏಳು ದಶಲಕ್ಷದಷ್ಟು ದಾಟಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಲಸಿಕೆ ಅಥವಾ ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿ ನೀಡಬಹುದಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಇನ್ನೂ ಆಗಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸವಾಲುಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳಂತಹ ಔಷಧೀಯವಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳ ಅವ್ಯಕ್ತವಾದ ಹಿಂದಿನ, ತಾರ್ಕಿಕತೆಯೆಂದರೆ, ಅವು ರೋಗಲಕ್ಷಣವಿಲ್ಲದವರಿಗೆ ಸಮರ್ಥವಾದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಅನುವಾಗಲಿದ್ದು, ಕೋವಿಡ್-19ರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿದಂತಿರುತ್ತವೆ.

2. ಕೋವಿಡ್-19 ರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಅಂಶಗಳು

ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ, ಇನ್‌ಫ್ಲುಯೆಂಜಾ ಅಥವಾ ಎಸ್‌ಆರ್‌ಎಸ್‌ನಂತಹ ಇತರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ, "ಲಕ್ಷಣರಹಿತ" ರೋಗಿಗಳು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಾಗಿರುವುದು. ಅವರು ಯಾವುದೇ ಸ್ವಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಇನ್ನೂ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಪ್ರೇರ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರರ್ಥ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ತಮ್ಮ ತಾಪಮಾನ ಅಥವಾ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಕೇವಲ ಭಾಗಶಃ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಕೋವಿಡ್-19ರ ಸೋಂಕಿನ ಹರಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವು ಇತರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಗಿಂತ ಬಹಳ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.

3. ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆ

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವು ಸಮಾಜದ ಬಹು ಭಾಗವನ್ನು ಆವರಿಸಿದ ನಂತರ ಹೊಸ ಸೋಂಕುಗಳು ದಾಖಲಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣವು ನಿಧಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕೋವಿಡ್-19 ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಲು ಒಟ್ಟು ಸೋಂಕಿನ ಶೇ. 50-60%ರಷ್ಟಾಗಬೇಕೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ವರದಿ ಮಾಡಲಾದ ಸೋಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಪ್ಪಿಹೋಗಿರುವ ಕೋವಿಡ್-19 ರಲ್ಲಿನ ಲಕ್ಷಣರಹಿತ ಸೋಂಕುಗಳು ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಸೋಂಕುಗಳಲ್ಲಿನ 10 X ರಷ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನಗಳಿಂದ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಸ್ತುತ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ವರದಿಯಾದ ಸೋಂಕುಗಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸುಮಾರು 5-6% ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ತಲುಪಿದಾಗ ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸುಮಾರು 38 ಲಕ್ಷ ಸೋಂಕುಗಳಾಗಿರಬಹುದು.

4. SARS-Cov-2 ರೊಂದಿಗೆ ಬದುಕಲು ಕಲಿಯುವುದು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯು ವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಬಹಳ ಕಾಲಬೇಕಾಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಲಸಿಕೆಯು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಬೇಸಿಗೆಯ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ರೂಪಾಂತರಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಇನ್ನೂ ಬದಲಾಗದೆ ಇರುವ ಕೋವಿಡ್-19 ನ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಸವಾಲಾಗಿ ಮುಂದುವರೆಯಲಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸೋಂಕಿನ ಮೊದಲ ಅಲೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಮುಂದೆ ಎದುರಾಗುವ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ:

- ❖ ಸನ್ನಿವೇಶ 1. ಸಕ್ರಿಯ ಮತ್ತು ಕಠಿಣವಾದ ಸರ್ಕಾರದ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ತೀವ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸೋಂಕುಗಳ ಎರಡನೇ ಅಲೆ.
- ❖ ಸನ್ನಿವೇಶ 2. ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ನಿರಂತರ ಮಟ್ಟದ ಸೋಂಕುಗಳು.

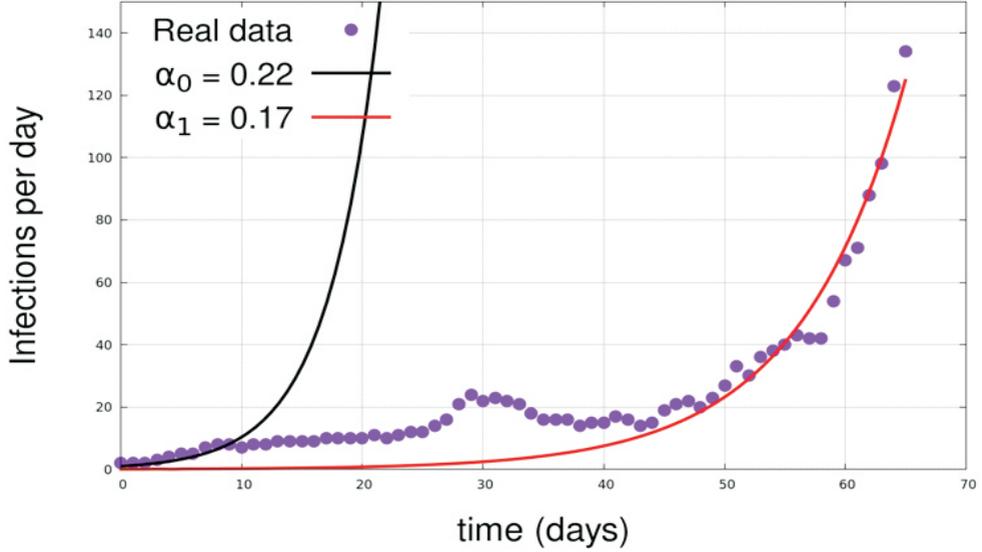
5. ಸನ್ನಿವೇಶ 1: ಸೋಂಕಿನ ಎರಡನೇ ಅಲೆ

ಈ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. ಸೋಂಕಿನ ಎರಡನೇ ಅಲೆಯನ್ನು ಒಂದು ಹಂತವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಬಹುದು, ಇದು ಕಾಲ್ಪನಿಕವಾಗಿ ಆಶಾದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಸೋಂಕುಗಳು ಘಾತೀಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎರಡನೇ ಹಂತವು ಬಂದಾಗ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಮೊದಲ ಅಲೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣಿಸದಿರಬಹುದು, ಸೋಂಕುಗಳು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬೆಳೆಯಬಹುದು, ಸೋಂಕುಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಅಗತ್ಯತೆ ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಈ ಎರಡನೇ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡಲು, ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಮಾದರಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತವೆ.

5.1 ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಮಾದರಿಗಳು

ಯಶಸ್ವಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಮಾದರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ರೋಗ ಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು (dynamics) ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ, ಹಾಗೂ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳಂತಹ ನೀತಿ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಕುಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೇಗೆ ಬದಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಾವು ತೋರಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಲಾಕ್-ಡೌನ್ ಪೂರ್ವ, ಕರ್ನಾಟಕದ ದತ್ತಾಂಶ ಬಿಂದುಗಳು ಘಾತೀಯ ಪಥವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವಂತೆ ತೋರುತ್ತಿದೆ. ಲಾಕ್-ಡೌನ್ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಇದು ಬಹುತೇಕ ಸಮತಲದ ರೇಖಾಕೃತಿಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವಂತೆ ತಿರುವು ಮತ್ತೆ ಘಾತೀಯ ವಕ್ರರೇಖೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಹಬಂಧಿಗೆ ತರಲು ತುಂಬಾ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಸಂಪರ್ಕ-ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಗುಂಪು ಒಂದು ಮಾದರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದು, ಅದು ಲಾಕ್-ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಅನುವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Karnataka



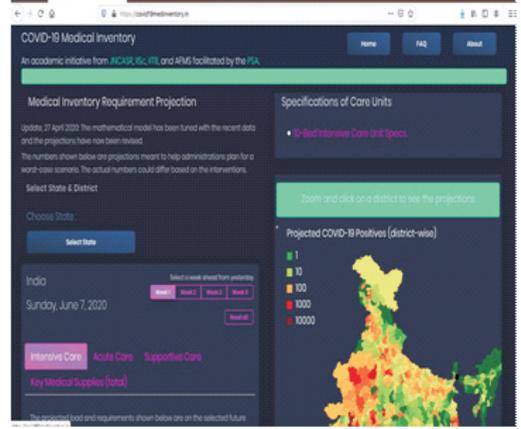
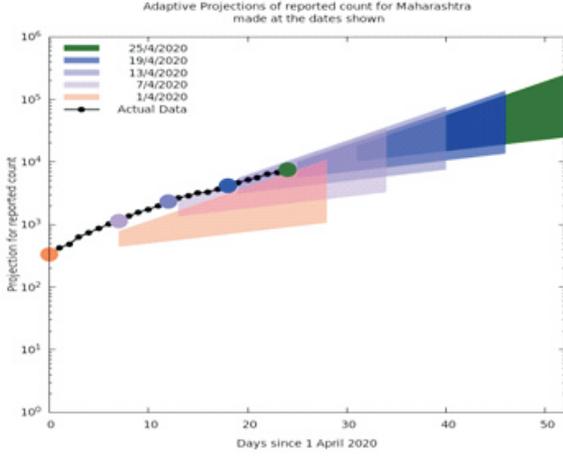
5.2 ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಮಾದರಿಗಳು

ಸೋಂಕಿನ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಚರ್ಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಗರಿಷ್ಠ, ಅಥವಾ ಹಲವು ತಿಂಗಳುಗಳ ಮುನ್ನೂಚನೆಗಳು ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ:

- ❖ ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು,
- ❖ ಜನರು ಹೇಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದು ಎಷ್ಟು ಸುಲಭವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ.

ಸಮಾಜದ ವರ್ತನೆಯ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರವು ಸಮಯದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಎರಡನೆಯ ಅಲೆಯಲ್ಲಿ ಜನರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು, ಮತ್ತು ಸೋಂಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಳುವಾಗ ಜನರ ಜಾಗರೂಕತೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ, ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಸಮಾಜದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಈ ವರ್ಗದ ಮಾದರಿಗಳು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮಾದರಿಗಳಾಗಿವೆ.

ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರಣದ ಎಡ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾರಿಸ್ಟಿಕ್ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು ದತ್ತಾಂಶದ ಸಮಯ-ಸರಣಿಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ರೋಗದ ಪಥವನ್ನು ಊಹಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು. ಅಂತಹ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಗಳು 2-6 ವಾರಗಳ ಸಮಯ-ಕ್ಷಿತಿಜಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಅಂದಾಜುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ದಾಸ್ತಾನುಗಳಂತಹ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ, ನಮ್ಮ ವೈದ್ಯಕೀಯ ದಾಸ್ತಾನು ಭವಿಷ್ಯದ ಅಂದಾಜಿನ ವೇದಿಕೆಯ ಔಪಚಾರಿಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನಾವು ತೋರಿಸುತ್ತೇವೆ, ಅದನ್ನು <https://covid19medinventory.in> ನಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.



5.3 ನೀತಿ ಕ್ರಮಗಳು

ಸೋಂಕಿನ ಎರಡನೇ ಅಲೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಘಾತೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ, ದುರದೃಷ್ಟವಶಾತ್ ಒಬ್ಬರು ಮೊದಲ ಅಲೆಯಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಂತೆಯೇ ಇದೇ ರೀತಿಯ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಬಹುದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಯೋಗ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬಹುದು:

- ❖ ಕಂಟೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ವಲಯಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಜಾರಿ
- ❖ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅನುಷ್ಠಾನ - ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತರಲು ಸೋಂಕುಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೀರಿ ಏರುತ್ತಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು.
- ❖ ಪ್ರಯಾಣ ನಿಷೇಧಗಳು - ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೊರಗಿನ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಪ್ರಯಾಣ ನಿಷೇಧಿಸುವುದು
- ❖ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ ಮತ್ತು ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಜನರ ಪರೀಕ್ಷೆ- ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಹೊರಗಿನಿಂದ ಬರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಕಡಿಮೆ ನಿಬಂಧಿತ ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಇದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಮತ್ತು ಜನರ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ನಡುವಿನ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ಅನುಮತಿಸಬಹುದು. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಒಂದು ಮಾದರಿ ಹಾಂಕಾಂಗ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ (<https://fortune.com/2020/04/08/coronavirus-testing-hong-kongairport/>).
- ❖ ಬಹಳ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅನುಷ್ಠಾನ - ಪ್ರತಿ ಬುಧವಾರ ಅಥವಾ ಬುಧವಾರ ಮತ್ತು ಗುರುವಾರದಂತಹ ವಾರದ ಆಯ್ದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಶನಿವಾರವನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಕೆಲಸದ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು.

6. ಸನ್ನಿವೇಶ 2: ಘಾತೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಲ್ಲದ ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದ ಸೋಂಕುಗಳು

6.1 ಈ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. ಈ ಸನ್ನಿವೇಶವು ಉಂಟಾದಾಗ, ಒಬ್ಬರು ಸೋಂಕಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಈ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಬೇಕು. ಈ ಹಂತವನ್ನು ಸೋಂಕುಗಳ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು, ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸೋಂಕುಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲು, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಎಂದು ವರದಿಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸರ್ಕಾರವು ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾದರಿಯೊಂದಿಗೆ ದತ್ತಾಂಶ-ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ತಂಡಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರಬಹುದು.

- ❖ ಸೋಂಕಿತರ ವಯಸ್ಸು, ಇದು ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಯಸ್ಸಿನ ಜನರಿಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿದೆಯೇ?
- ❖ ಅದೇ ಕುಟುಂಬದ, ನೆರೆಹೊರೆ ಅಥವಾ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಇತರ ಜನರು ಈ ಮೊದಲು ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆಯೇ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ. ಇದನ್ನು ರೋಗಿಯು ವರದಿ ಮಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಊಹಿಸಬಹುದು
- ❖ ಈ ಸೋಂಕುಗಳು ಸಂಭವಿಸುವ ವಸತಿ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಅಥವಾ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳು
- ❖ ವೃತ್ತಿಯ ಸ್ವರೂಪ ಅಥವಾ ವಸತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಅಥವಾ ಈ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಬಳಸುವ ಸಾರಿಗೆ ವಿಧಾನಗಳು
- ❖ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸುವ ಸಭೆಗಳು ಅಥವಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು: ಧಾರ್ಮಿಕ ಕೂಟಗಳು, ಮನರಂಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು ಅಥವಾ ಅವರು ಭಾಗವಹಿಸುವ ಸಭೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ.

6.2 ನೀತಿಯ ಮೂಲಕ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು

- ❖ ಸಂಪರ್ಕ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು: ನಿರಂತರವಾಗಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವ ಬದಲಿಗೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೇಂದ್ರ ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಲ್ಲದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಜನರನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು (ಕಚೇರಿ, ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್ ಅಥವಾ ಸಿನೆಮಾ ಥಿಯೇಟರನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಜನರನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು).
- ❖ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೃತ್ತಿಯು ಇತರರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಶಿಫ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು.
- ❖ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿರುವ ಮನೆಯಲ್ಲಿನ ಜನರಿಗೆ ಮನೆಯಿಂದಲೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
- ❖ ಜನಸಂದಣಿ ಗಾತ್ರಗಳಿಗೆ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೇರುವುದು.
- ❖ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುವುದು. ಇತರ ಸೃಜನಶೀಲ ನೀತಿಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡಬೇಕು.

7. ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಪರಿಹಾರದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ

ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಜನರು ಹೇಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್, ಊಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿರಬಹುದು. ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸೋಂಕಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾಗುವುದಾದ್ದರಿಂದ, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಕೆಲವೇ ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನೀತಿ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಬೇಕು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಜನಸಂದಣಿಯ ರೂಢಿಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುವ ಒಂದು ಘಟನೆಯು ನೂರಾರು ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಹೊಸ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಬಹುದು, ಇದು ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಣಿಕೆ ಮೀರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದು. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಹೊಸ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಜಾಗರೂಕರಾಗಿರಬೇಕು, ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಅವುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೇ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

8. ಉಲ್ಲೇಖಗಳು

1. ಪ್ರಕಾಶ್, ಎಂ.ಕೆ., ಕೌಶಲ್, ಎಸ್., ಭಟ್ಟಾಚಾರ್ಯ, ಎಸ್., ಚಂದ್ರನ್, ಎ., ಕುಮಾರ್, ಎ. ಮತ್ತು ಅನ್ನುಮಾಲಿ, ಎಸ್., 2020. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಲ್ಲಿ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಒಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ. medRxiv.
2. ಕೌಶಲ್, ಎಸ್., ರಜಪೂತ್, ಎ.ಎಸ್., ಭಟ್ಟಾಚಾರ್ಯ, ಎಸ್., ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್, ಎಂ., ಕುಮಾರ್, ಎ., ಪ್ರಕಾಶ್, ಎಂ.ಕೆ., ಅನ್ನುಮಾಲಿ, ಎಸ್., 2020. ಕೋವಿಡ್-19ರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಹಿಡನ್ ಅಸಿಂಪ್ಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್, ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆ, ಥ್ರೆಶೋಲ್ಡ್ ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು. ಚಿಡಿಫಿಊತ.
3. ಪ್ರಕಾಶ್, ಎಂ.ಕೆ., 2020. ತಿನ್ನಿರಿ, ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿರಿ, ಕೆಲಸ ಮಾಡಿರಿ: ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ವಿರಾಮದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಪ್ರಸರಣ ಅಪಾಯದ ಒಂದು ಮಾರ್ಪಾಡಿನ-ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. medRxiv.
4. ಅನ್ನುಮಾಲಿ, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾಶ್, ಎಂ.ಕೆ., 2020. ಎ ವೆರಿ ಫ್ಲಾಟ್ ಪೀಕ್: ವೈ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಎಸ್‌ಇಐಆರ್ ಮಾದರಿಗಳು ಕೋವಿಡ್-19 ಸೋಂಕುಗಳ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯನ್ನು ಏಕೆ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದು. medRxiv.



ಕೋವಿಡ್ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಚಯ

ಹಿನ್ನೆಲೆ

ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೋವಿಡ್-19ನ್ನು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಇದು 21 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ [1] ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹಲವಾರು ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ [2-4]. ಆದರೂ, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಯಾರೂ ಭರವಸೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ 12 ಮಿಲಿಯನ್ ಸೋಂಕುಗಳು ಮತ್ತು 550,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಾವುಗಳು ಸಂಭವಿಸಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಔಷಧೀಯವಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು - ಮುಖಗವಚಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಏಕೈಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದ್ದರೂ, ಇವುಗಳು ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ಏಕೈಕ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ರೋಗದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನಿಯತಾಂಕ ಆರ್-ನಾಟ್ (R0) ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು ಹೊಸ ಸೋಂಕುಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಕೋವಿಡ್-19 ರ R0, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲವು ಅಂದಾಜುಗಳು 2.2 ರಿಂದ 2.5 ರಷ್ಟಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತವೆ, [5,6] ಇದು ಸೋಂಕಿನ ಹರಡುವಿಕೆ ಇದೆಯೇ ಎಂದು ನೋಡಲು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವ ನಿಯತಾಂಕವಾಗಿದೆ. R0ದ ಮೂಲವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ ಹೋದರೆ, ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಸೋಂಕಿತ ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ದೈಹಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ, ಜೊತೆಗೆ ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಇತರರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದವರೆಗೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸೋಂಕು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವುದು

ಮೂಗಿನ ಸ್ವಾಬ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾದರಿಗಳ ಆರ್‌ಟಿ-ಪಿಸಿಆರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದಲೇ ಯಾರಾದರೂ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಏಕೈಕ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಮಾರ್ಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ [7-10] ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು ಸುಲಭವಲ್ಲ.

ರೋಗಲಕ್ಷಣವಿಲ್ಲದೇ ಹರಡುವ ಸೋಂಕು

ಕೋವಿಡ್-19ರಲ್ಲಿ, ಲಕ್ಷಣರಹಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೋಂಕುಗಳು ಹರಡುತ್ತವೆ [11] ಮತ್ತು ಅವರ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕತೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು ಕಷ್ಟ. ಜ್ವರ, ಕೆಮ್ಮು ಅಥವಾ ಸೀನುವಿಕೆಯಂತಹ ಯಾವುದೇ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು 44% [12] ರಿಂದ 68% [13] ಸೋಂಕುಗಳು ಹರಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಅಂದಾಜಿಸಿವೆ. ಇದರರ್ಥ ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಬಳಸುವ ಥರ್ಮಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಅಸಮರ್ಥವಾಗಿವೆ.

ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆ

ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಔಷಧೀಯ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದರೆ, ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಗೆ ಒಂದು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿ [14-15] ಕಾಯುತ್ತಿದೆಯೇ? ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಕಷ್ಟು ಭಾಗವು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಿದಾಗ, ಸೋಂಕುಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅಥವಾ ಲಸಿಕೆಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ಹೊಸ ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯು ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ರೋಗಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣರಹಿತ ರೋಗಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸುಮಾರು 50% ರಷ್ಟು ಜನರು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸಿದ ಮೆಕ್ಸಿಕೋಪಾಲಿಟನ್ ನಗರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ, ಸಿರೋಪಿವೆಲೆನ್ಸ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಒಟ್ಟು ಸೋಂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇನ್ನೂ 20% ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ [16, 17]. ಹೀಗಾಗಿ ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಕಾಯುವುದು ಒಂದು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಉತ್ತುಂಗದ ಮುನ್ನೋಟಗಳು

ಸೋಂಕಿತ [18] ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ (3-10%) [19] ತೀವ್ರ ನಿಗಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಕಾರಣ, ಸೋಂಕುಗಳು ಎಷ್ಟು ಕಾಲ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಯುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೇಳಲಾಗುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯೆಂದರೆ “ಕೆಟ್ಟದಾಗಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇನ್ನೂ ಬರಬೇಕಿದೆ” ಅಥವಾ ಸೋಂಕುಗಳು ಉತ್ತುಂಗದಲ್ಲಿರುವಾಗ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸೋಂಕುಗಳು ಹೇಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುತ್ತವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು, ಅಂತರ್ಗತ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮಾದರಿಗಳು

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾರ್ಗಗಳು - ಚಿಕಿತ್ಸಕಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಅಥವಾ ಅಲಭ್ಯತೆ, ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ, ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆ - ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಗಳಿಂದ ತುಂಬಿವೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಸನ್ನಿವೇಶ ಹೇಗೆ ಮುಂದುವರೆಯಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪಥವು ಹೇಗೆ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಕೆಲವು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮಾದರಿಗಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುತ್ತವೆ ಪ್ರೇರ್ಯ-ಸೋಂಕಿತ-ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಾದ್ಯಂತ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅನೇಕ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಂತಹ ಪ್ರೇರ್ಯ - ಸೋಂಕಿತ-ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ ಮಾದರಿಗಳು [20-21] ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತವೆ. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾದರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ [22-26] ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ನಂತರದ ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೋವಿಡ್-19ರ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಮಾದರಿಗಳು SARS-2003, ಇನ್‌ಫ್ಲುಯೆಂಜಾ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಲಕ್ಷಣರಹಿತರ ಪಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಹೊಸ ಜ್ಞಾನ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿರುವುದರಿಂದ, ಹೊಸ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು (SAIR) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ [27]. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ, ಮಾದರಿಗಳ ಮತ್ತಷ್ಟು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ.

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು

ತಿಂಗಳುಗಳು ಉರುಳಿದಂತೆ, ಹಲವಾರು ಅಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು - ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ, ಹವಾಮಾನ, ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆಯ ಮಾದರಿಗಳು ಅಥವಾ ಲಸಿಕೆಗಳ ಸಂಭವನೀಯ ಲಭ್ಯತೆಯಿಂದಾಗಿ, ಸುಧಾರಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಮೀರಿದ ಸೋಂಕುಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಅಂತೆಯೇ, ನೀತಿಗಳಂತೆ, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವನ್ನು ಅದರ ಉತ್ತುಂಗಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಎದುರಿಸಲು ಅಥವಾ ಅದರ ಉತ್ತುಂಗದ ನಂತರ ಪುನರುತ್ಥಾನವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಲಭ್ಯವಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ

1. II ಮಾರ್ಚ್ 2020 ರಂದು ಮಾಧ್ಯಮದವರೊಂದಿಗೆ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಮೇಲೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಅವರ ಆರಂಭಿಕ ಹೇಳಿಕೆಗಳು. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ.
2. ಲೆ, ಟಿ. ತನ್ವಿ, ಮತ್ತು ಇತರರು. “ಕೋವಿಡ್-19ರ ಲಸಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಭೂದೃಶ್ಯ.” ನ್ಯಾಟ್ ರೆವ್ ಡ್ರಗ್ ಡಿಸ್ಕೋವ್ 19.5 (2020): 305-306.
3. ಲೂರಿ, ನಿಕೋಲ್, ಮತ್ತು ಇತರರು. “ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು”. ನ್ಯೂ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಮೆಡಿಸಿನ್ 382.21 (2020): 1969-1973.
4. ಲಿಯು, ಸಿಂಥಿಯಾ, ಮತ್ತು ಇತರರು. “ಕೋವಿಡ್-19 ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾನವ ಕರೋನಾವೈರಸ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ವಿಜೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.” (2020): 315-331.

5. ಲಿ, ಕ್ಯೂ. ಮತ್ತು ಇತರರು. ಕಾದಂಬರಿ ಕರೋನವೈರಸ್-ಸೋಂಕಿತ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದ ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಸರಣ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್. ಎನ್. ಜಿ. ಮೆಡ್. 382, 1199-1207 (2020).
6. ವೂ, ಜಿ. ಟಿ., ಲಿಯುಂಗ್, ಕೆ. ಮತ್ತು ಲಿಯುಂಗ್, ಜಿ. ಎಂ. ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ ಏಕಾಏಕಿ ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿರುವ 2019-nCoVದ ಸಂಭಾವ್ಯ ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹರಡುವಿಕೆ: ಮಾದರಿ ಅಧ್ಯಯನ. ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ 395, 689-697 (2020)
7. ರ್ಯೂ ಎಲ್., ಫೆಂಗ್ ರುವಾನ್, ಮಿಂಗ್‌ಗಿಂಗ್ ಹುವಾಂಗ್, ಎಸ್‌ಎಆರ್‌ಎಸ್-ಕೋವಿ -2 ವೈರಲ್ ಲೋಡ್ ಇನ್ ಅಪ್ಪರ್ ರೆಸ್ಪಿರೇಟರಿ ಸ್ಟ್ರಿಮಿಂಗ್ ಆಫ್ ಇನ್‌ಫೆಕ್ಟೆಡ್ ಪೇಶಂಟ್ಸ್, ಎನ್ ಇಂಗ್ಲೆ ಜಿ ಮೆಡ್ 382; 12 ಎನ್‌ಇಜಿ‌ಎಂ. ಒಆರ್‌ಜಿ ಮಾರ್ಚ್ 19, 2020
8. ಕಿಮ್, ಜಿ. ವೈ., ಜಿ-ಹೆಚ್. ಕೊ ಮತ್ತು ಇತರರು, ಕೊರಿಯಾದ ಮೊದಲ ಎರಡು ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ SARS-CoV-2 ಸೋಂಕಿನ ವೈರಲ್ ಲೋಡ್ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜಿ ಕೊರಿಯನ್ ಮೆಡ್ ಸೈ. 2020 ಫೆಬ್ರವರಿ 24; 35 (7): ಇ 86
9. ಕೈ-ವಾಂಗ್ ತೋ, ಕೆ., ಓವನ್ ತಕ್-ಯಿನ್ ತ್ಸಾಂಗ್, ವೈ-ಶಿಂಗ್ ಲಿಯುಂಗ್ ಮತ್ತು ಇತರರು, SARS-CoV-2 ರಿಂದ ಸೋಂಕಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪೂರೈಕೆಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು: ಒಂದು ವೀಕ್ಷಣಾ ಸಮಂಜಸ ಅಧ್ಯಯನ, ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ ಇನ್. ಡಿಸ್., [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30196-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30196-1) ಹಿಂಭಾಗದ ಓರೊಫಾರಂಜಿಯಲ್ ಲಾಲಾರಸದ ಮಾದರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೀರಮ್ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳಲ್ಲಿ ವೈರಲ್ ಲೋಡ್ .1016 / ಎಸ್ 1473-3099 (20) 30196-1
10. ವುಲೆಲ್, ಆರ್. ಮತ್ತು ಇತರರು. ಕೋವಿಡ್-2019 ರೊಂದಿಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾದ ರೋಗಿಗಳ ವೈರೋಲಾಜಿಕಲ್ ಅಸೆಸ್ಮೆಂಟ್. ಪ್ರಕೃತಿ <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2196-x> (2020)
11. ಆರ್. ಲಿ, ಸೇನ್ ಪೀ, ಬಿ. ಚೆನ್, ವೈ. ಸಾಂಗ್, ಟಿ. ಜಾಂಗ್, ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಯಾಂಗ್, ಮತ್ತು ಜಿ. 2020.ಶಮನ್, ಗಣನೀಯ ದಾಖಲೆರಹಿತ ಸೋಂಕು ಕಾದಂಬರಿ ಕರೋನವೈರಸ್ (SARS-CoV-2), ವಿಜ್ಞಾನ, 368, ಪುಟಗಳು 489-493, DOI: 10.1126/science.abb3221
12. ಹಿ ಎಕ್ಸ್., ಲಾ, ಇ.ಎಚ್.ವೈ., ವೂ, ಪಿ. ಮತ್ತು ಇತರರು. ಕೋವಿಡ್-19 ರ ವೈರಲ್ ಚೆಲ್ಲುವ ಮತ್ತು ಹರಡುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್. ನ್ಯಾಟ್ ಮೆಡ್ (2020). <https://doi.org/10.1038/s41591-020-0869-5>
13. ಪ್ರಕಾಶ್, ಮೆಹರ್ ಕೆ. "ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕತೆ ಅಂದಾಜು ವೈರಲ್ ಚೆಲ್ಲುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವುದು 68% ಪೂರ್ವ-ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಪ್ರಸರಣಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ." medRxiv (2020).
14. ರಾಂಡೋಲ್ಫ್, ಹ್ಯಾಲಿ ಇ., ಮತ್ತು ಲೂಯಿಸ್ ಬಿ. ಬ್ಯಾರೋ. "ಹರ್ಡ್ ಇಮ್ಯುನಿಟಿ: ಅಂಡರ್‌ಸ್ಟಾಂಡಿಂಗ್ ಕೋವಿಡ್-19. ಇಮ್ಯುನಿಟಿ 52.5 (2020): 737-741.
15. ಬ್ರಿಟನ್, ಟಾಮ್, ಫ್ರಾಂಕ್ ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಪೀಟರ್ ಟ್ಯಾಪ್ಪನ್. "ಗಣಿತದ ಮಾದರಿಯು SARS-CoV-2 ಗೆ ಜನಜಂಗುಳಿಯ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ." ವಿಜ್ಞಾನ (2020).

16. ಬೆಂಡವಿಡ್, ಎರಾನ್, ಮತ್ತು ಇತರರು. "ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾದ ಸಾಂತಾ ಕ್ಲಾರಾ ಕೌಂಟಿಯಲ್ಲಿ COVID-19 ಆಂಟಿಬಾಡಿ ಸಿರೋಪ್ರೆವಲೆನ್ಸ್." MedRxiv (2020).
17. ಲೆವೆಸ್ಕೊ, ಚೆರೋಮ್, ಮತ್ತು ಡೇವಿಡ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಮೇಬರಿ. ಕೋವಿಡ್-19 ಸಿರೋಪ್ರೆವಲೆನ್ಸ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೇಲಿನ ಟಿಪ್ಪಣಿ: ಕ್ರಮಾನುಗತ ಮಾಡೆಲಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೆಟಾ-ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. medRxiv (2020)
18. ಪ್ರಕಾಶ್, ಮೆಹರ್ ಕೆ., ಮತ್ತು ಇತರರು. "ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ." medRxiv (2020).
19. ಬೌಡ್, ಡೇವಿಡ್, ಮತ್ತು ಇತರರು. "ಕೋವಿಡ್-19 ಸೋಂಕಿನ ನಂತರದ ಮರಣದ ನೈಜ ಅಂದಾಜುಗಳು." ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು (2020)
20. ವಾಕರ್, ಪಿ. ಜಿ. ಟಿ. ಮತ್ತು ಇತರರು. ಕೋವಿಡ್-19ರ ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಗ್ರಹದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು, ಸ್ವೆರಲ್ ಪೂರ್ವಮುದ್ರಣ <https://go.nature.com/2yqz47x> (2020).
21. ಡೇವಿಡ್ ಆಡಮ್, ಕೋವಿಡ್-19ಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಸಿಮ್ಯುಲೇಶನ್‌ಗಳು ನೇಚರ್, 580, 316-318 (2020)
22. ಎನ್. ಎಂ. ಫರ್ಗುಸನ್ ಮತ್ತು ಇತರರು, "ಕೋವಿಡ್ -19 ಮರಣ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಔಷಧೀಯವಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ (ಎನ್‌ಪಿಸ್)," ಲಂಡನ್: ಇಂಪೀರಿಯಲ್ ಕಾಲೇಜು ಕೋವಿಡ್-19 ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತಂಡ, ಮಾರ್ಚ್ 16 (2020), 10.25561 / 77482.
23. ಫ್ಲಾಕ್ಸ್‌ನ್, ಎಸ್. ಮತ್ತು ಇತರರು. ವರದಿ 13: 11 ಯುರೋಪಿಯನ್ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್ -19ರ ಮೇಲೆ ಸೋಂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಔಷಧೀಯವಲ್ಲದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು, ಸ್ವೆರಲ್ ಪ್ರಿಪ್ರಿಂಟ್ <https://doi.org/10.25561/77731> (2020).
24. ಕ್ಯೂ. ಲಿ, ಎಕ್ಸ್. ಹೆಚ್. ಗುವಾನ್, ಪಿ. ವು, ಎಕ್ಸ್. ವೈ. ವಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಇತರರು, ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಸರಣ ಕಾದಂಬರಿ ಕೋವಿಡ್-19-ಸೋಂಕಿತ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್, ಎನ್ ಎಂಗ್ಲೆ ಜೆ ಮೆಡ್ (2020) <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa2001316>
25. ಆರ್. ಎಂ. ಆಂಡರ್ಸನ್, ಹ್ಯಾನ್ಸ್ ಹೀಸ್ಟರ್‌ಬೀಕ್, ಡಾನ್ ಕ್ಲಿಂಕೆನ್‌ಬರ್ಗ್, ಟಿ ಡಿಯರ್ಡ್ ಹಾಲಿಂಗ್‌ವರ್ತ್, ದೇಶ ಆಧಾರಿತ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ? ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್, 395, 931-934 (2020)
26. ಪಿ. ವು, ಎಕ್ಸ್. ಹಾವೊ, ಇ.ಎಚ್. ವೈ. ಲಾ, ಜೆ. ವೈ. ವಾಂಗ್, ಕೆ.ಎಸ್. ಎಂ. ಲಿಯುಂಗ್, ಜೆ. ಟಿ. ವು, ಬಿ. ಜೆ. ಕೌಲಿಂಗ್, ಜಿ. ಎಂ. ಲಿಯುಂಗ್, ಚೀನಾದ ವುಹಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಜನವರಿ 22, 2020 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಕಾದಂಬರಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಸೋಂಕಿನ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳ ನೈಜ-ಸಮಯದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ. ಯುರೋ ಸರ್ವೆಲ್. 25, 2000044 (2020). doi10.2807 / 1560: -7917.ES.2020.25.3.2000044
27. ಕೌಶಲ್, ಶೌರ್ಯ, ಮತ್ತು ಇತರರು. "ಕೋವಿಡ್-19 ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹಿಡನ್ ಅಸಿಂಪ್ಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್, ಹಾರ್ಡ್ ಇಮ್ಯುನಿಟಿ ಥ್ರೆಶೋಲ್ಡ್ ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು." arXiv ಪ್ರಿಪ್ರಿಂಟ್ arXiv: 2006.00045 (2020)

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿ -20, ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಕೋವಿಡ್-19 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆಯ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ 26 ಮೇ, 2020ರ ಮುಕ್ತ ಪತ್ರ

ಕೃಷಿ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ಸಂಘಟಿತ, ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತವಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುವಾಗಲು ಕರೆ ನೀಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಾವು ಬರೆಯುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಪೂರೈಕೆಯ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿವು, ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಾಶದ ಅಂತರ-ಸಂಬಂಧಿತ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯಿದ್ದು ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 2015 ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಏಕೀಕೃತ, ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕ ಕ್ರಮಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ, ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಧಿ, ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಸಮಿತಿ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಭೂ ಬಳಕೆ ಒಕ್ಕೂಟ, ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಜಾಗತಿಕ ವೇದಿಕೆಯು ತಯಾರಿಸಿದ ನಕ್ಷೆ, ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಣಭೂಮಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯೋಗ, ಮಲಬೊ-ಮಾಂಟ್ಸೆಲಿಯರ್ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ನಿಂದ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರರ ಪೈಕಿ ಹಲವಾರು ಪ್ರಮುಖ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗಗಳು ನೀಡಿರುವ ಬಲವಾದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ನಾವು ಒಪ್ಪುತ್ತೇವೆ. ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಂವಾದಗಳು ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಜಗತ್ತನ್ನು ಸರಿಯಾದ ದಿಕ್ಕಿನತ್ತ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತಿವೆ. ನೀತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ವಕಾಲತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕವಾದ ಈ ಹಲವು ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ನಾವು ಈ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನೈಜ ಕ್ರಿಯೆಯ ತುರ್ತು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಲು ಬಯಸುತ್ತೇವೆ.

ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸಹ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿದೆ. ಗ್ರಾಹಕರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಸರಬರಾಜು ಸರಪಳಿಗಳು ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುತ್ತಿವೆ, ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲಾ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಂದ ವಂಚಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಹಾಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಕುಟುಂಬಗಳು ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಲೆ ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವು ಸರ್ಕಾರಗಳು ರಫ್ತು ನಿಷೇಧ ಮತ್ತು ಆಮದು ನಿರ್ಬಂಧಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿವೆ, ಇದು ಕೋವಿಡ್-19 ಬರುವ ಮೊದಲೇ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದ ಬೆಲೆಗಳು ಏಕಾಏಕಿ ಏರಿದ್ದು ವ್ಯಾಪಾರ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಉಲ್ಬಣಗೊಳಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಸರಿಯಾದ ರಫ್ತು ಮತ್ತು ಆಮದು

ನೀತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಗಳು ವ್ಯಾಪಾರ ಹರಿವನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇತರರು ಮಾನವೀಯತೆಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಶ್ಲಾಘನೀಯವಾದರೂ, ಅವು ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿಲ್ಲ. ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಾವು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳನ್ನು ಪುನಃ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂಬರುವ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲುಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಹಸಿದ ಜನರಿಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತಲುಪಿಸುವಂತಹ ಸಮರ್ಥ ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕ್ರಮಗಳು ತುರ್ತಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಕ್ರಮಗಳು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾದರೂ, ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಹಲವಾರು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸಹ ನಾವು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ರಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಹ ಕ್ರಮಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿತ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಇರಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೋವಿಡ್-19 ಅಪ್ಪಳಿಸುವ ಮೊದಲು, ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದಿದ್ದವು. ಕೋವಿಡ್-19 ಆ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಕೋವಿಡ್-19ರಿಂದಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದಾಗಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪೂರೈಕೆ ಅಥವಾ ಬೇಡಿಕೆಯ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ದುರದೃಷ್ಟವಶಾತ್, ಪರಿಸರ, ಕೃಷಿ, ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸವಾಲುಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಪರಸ್ಪರ ಸಮನ್ವಯವಿಲ್ಲದೇ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿದೆ. ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ನಮಗೆ ಈಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಹುಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಅದರಿಂದಾಗುವ ವಿಪತ್ತು ಅಪಾಯಗಳು ಕೋವಿಡ್-19ರ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನಿಂದ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳಿಂದ ತುಂಬಿದ್ದರೂ ಸಹ ದೂರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕೋವಿಡ್-19 ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಮ್ಮ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ; ನೀರು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತಿದೆ; ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳು ತ್ಯಜಿಸಿದ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಮರಳುತ್ತಿವೆ. ಆದರೆ ಹಠಾತ್ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಗಿತದ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹವಲ್ಲ ಎಂದು ನಾವು ಗುರುತಿಸಿದರೂ ಇದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪುನಃ ಒತ್ತಿಹೇಳಲು ಒಂದು

ಅವಕಾಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ-ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ, ಇಂಗಾಲದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಸರ-ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆ, ದಕ್ಷ ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ, ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣ, ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಸ್ಯ-ಆಧಾರಿತ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಲಂಬನೆ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದ್ಯತೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾದರಿ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಬಯಸಿರುತ್ತವೆ.

ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಕೋವಿಡ್-19 ಮತ್ತು ಇತರ ಜಾಗತಿಕ ಬೆದರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿನ ಕ್ರಾಂತಿಯು ಬಡವರಿಗೆ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಹೆಚ್ಚಿಗುರುತುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಈ ವಲಯವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಖರವಾದ ಕೃಷಿಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಳಹರಿವುಗಳನ್ನು 'ಇನ್ನಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ' ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ತಲುಪಿಸಲು ಸ್ಪೋಟಕ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಏಕ ಕೋಶ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಂಸ, ಪಾಚಿಗಳಿಂದ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳಂತಹ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತರಲು ಸಂಶೋಧನೆಯು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ; ವೇಗವರ್ಧಿತ ಮೀನು ಕೃಷಿಯಿಂದ, ಸುಧಾರಿತ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ಸಸ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳವರೆಗೆ. ಅಂತಹ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು 'ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ' ಮತ್ತು 'ಫಾರ್ಮ್ ಗೇಟ್‌ನಿಂದ ಗ್ರಾಹಕ ತಟ್ಟೆಗೆ' ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವು ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವರಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯವು ಮಾನವ ಹಕ್ಕು; ಉತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಲಭ್ಯತೆಯು ಅವರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಮಹಿಳೆಯರ ಆರೋಗ್ಯದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಇಡೀ ಕುಟುಂಬಗಳು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ; ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮಹಿಳೆಯರ ಮಕ್ಕಳು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತು ಆ ಮಕ್ಕಳು ಕುಂಠಿತಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಹಾಳಾಗುವುದು ತಪ್ಪುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ರಿಯ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮತ್ತು ಸದೃಢ ಯುವಕರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಣೆಯ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಬಡವರೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಿಳೆಯರು, ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಗತ್ಯತೆಯ ಸರಬರಾಜುಗಳಲ್ಲಿನ ಅಡ್ಡಿಯು ಮುಂದಿನ 6 ರಿಂದ 24 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ರೈತರ ವಿತರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು, ಅಗತ್ಯವಿರುವಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಲ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ (ಬೀಜಗಳು, ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳು) ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಈಗ ತುರ್ತು ಕ್ರಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ

ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸಾರಿಗೆ, ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದಾಯವು ಬಡ ದೇಶಗಳಿಗೆ ತಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬೇಕು. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಇವೆಲ್ಲವೂ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ದಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಘಟನೆಗಳಾದ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕನ್ ಯೂನಿಯನ್ ಸಹ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅವುಗಳು 130ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ರಮವನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಗುಂಪು ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಿತಿತ್ವಾಪಕತ್ವವನ್ನು ತರುವಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಜಾಗತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವರ್ಧಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಖಾಸಗಿ ವಲಯ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

