

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವಾಲಯ (MoFAH&D) ವಿಶ್ವ
ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ದಿನ (WFD) 2024 ಅನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು

WFD 2024 ಥೀಮ್: ಭಾರತದ ನೀಲಿ ರೂಪಾಂತರ: ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ
ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.

ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ

- ಡೇಟಾ-ಚಾಲಿತ ನೀತಿ ರಚನೆಗಾಗಿ 5 ನೇ ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಗಣತಿ.
- ಸಮರ್ಥನೀಯ ಶಾರ್ಕ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಶಾರ್ಕ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ.
- ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ಮತ್ತು ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್‌ನ ಸಹಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ IUU ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು IUU (ಅಕ್ರಮ, ವರದಿ ಮಾಡದ ಮತ್ತು ಅನಿಯಂತ್ರಿತ) ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಭಾರತದ ಅನುಮೋದನೆ.
- ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮ್ಯಾರಿಟೈಮ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್-ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆ (IMO-FAO) ಸಾಗರ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಸವನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಗ್ಲೋಬಲಿಟರ್ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆ.
- ಶಕ್ತಿ-ಸಮರ್ಥ, ಕಡಿಮೆ-ವೆಚ್ಚದ ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ರಿಟ್ರೋಫಿಟ್ ಮಾಡಿದ LPG ಕಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು.
- ಕರಾವಳಿ ಅಕ್ವಾಕಲ್ಚರ್ ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳ ಆನ್‌ಲೈನ್ ನೋಂದಣಿಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಕರಾವಳಿ ಜಲಕೃಷಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಹೊಸ ಏಕ ಗವಾಕ್ಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- ಕೇರಳವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಗರ ರಾಜ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ, ಆದರೆ ತೆಲಂಗಾಣವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಒಳನಾಡು ರಾಜ್ಯವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಹತ್ವ

- ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ: ಅಂದಾಜು 3 ಕೋಟಿ ಮೀನುಗಾರರು ಮತ್ತು ಮೀನು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಮೌಲ್ಯ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮೀನು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನ ಕೈಗೆಟುಕುವ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮಂತ ಮೂಲವಾಗಿದೆ, ಹಸಿವು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ: ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಭಾರತದ GDP ಗೆ ಸುಮಾರು 1% ಮತ್ತು ಕೃಷಿ GDP ಗೆ 5% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ (FAO, 2018).

ಭಾರತದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ

- ವಿಶ್ವದ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮೀನು ಉತ್ಪಾದಕ, ಜಾಗತಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ 8% ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ, ಜಲಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ, ಸೀಗಡಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಉತ್ಪಾದಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು.

ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಲಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಇತರ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

- ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮತ್ಸ್ಯ ಸಂಪದ ಯೋಜನೆ (PMSSY)
- ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮತ್ಸ್ಯ ಕಿಸಾನ್ ಸಮೃದ್ಧಿ ಸಹ- ಯೋಜನೆ (PMKSY)

• ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು MoFAH&D ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ 2006 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

• ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಧಿ (FIDF)

ರಷ್ಯಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪರಮಾಣು ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು (ND) ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದಾರೆ

ರಷ್ಯಾ ತನ್ನ 2020 ND ಅನ್ನು ನವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ, ಶತ್ರುಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ.

• ಪರಮಾಣು ಸಿದ್ಧಾಂತ: ಇದು ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಉದ್ದೇಶ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉದ್ದೇಶಿತ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

ರಷ್ಯಾದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪರಮಾಣು ಸಿದ್ಧಾಂತ (ND)

• ಪರಮಾಣು ದಾಳಿಯ ವಿಸ್ತೃತ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: ಪರಮಾಣು ರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಾದ ಪರಮಾಣು ಅಲ್ಲದ ರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ ರಷ್ಯಾದ ವಿರುದ್ಧ ಯಾವುದೇ ಆಕ್ರಮಣವನ್ನು ಜಂಟಿ ದಾಳಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಪರಮಾಣು ಪ್ರತೀಕಾರವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ.

• ರಶಿಯಾ ವಿರುದ್ಧ ಆಕ್ರಮಣಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸುವ ದೇಶಗಳನ್ನು ಇದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

• ಪರಮಾಣು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಮಿತಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು: ರಷ್ಯಾದ ND ರಾಜ್ಯದ ಅಸ್ತಿತ್ವವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದರಿಂದ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮಗ್ರತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.

• ಒ ಬೆಲಾರಸ್ ಅನ್ನು ರಷ್ಯಾದ ಪರಮಾಣು ಛತ್ರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

• ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಮಾಣು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುವ ಹೊಸ ಅಪಾಯಗಳು ಸೇರಿವೆ: ಮಿಲಿಟರಿ ಒಕ್ಕೂಟಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾದ ಗಡಿಗಳ ಬಳಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಿಲಿಟರಿ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳು; ಶತ್ರು ಮಿಲಿಟರಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ರಷ್ಯಾದ ಗಡಿಗಳಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು.

ರಷ್ಯಾದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ND ಯ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಿಣಾಮ

• ಹೆಚ್ಚಿದ ಪರಮಾಣು ಏರಿಕೆ: ಪರಿಷ್ಕೃತ ND ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ಪರಮಾಣು ಯುದ್ಧವನ್ನು ಬಳಸುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

• ಪ್ರಸರಣ ರಹಿತ ಆಡಳಿತವನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವುದು: ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಲು ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಮನವೊಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

• ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಅಪನಂಬಿಕೆ: ರಷ್ಯಾದ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಪರಮಾಣು ಮಿತಿ ಮತ್ತು "ತೀವ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ" ವಿಸ್ತೃತ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವು ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು US ನಡುವಿನ ಅಪನಂಬಿಕೆಯನ್ನು ಉಲ್ಬಣಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಭಾರತದ ಪರಮಾಣು ಸಿದ್ಧಾಂತ (2003):

• ಮೊದಲ ಬಳಕೆ ಇಲ್ಲ: ಭಾರತವು ಮೊದಲು ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ.

• ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಕನಿಷ್ಠ ತಡೆ: ಸಂಭಾವ್ಯ ಆಕ್ರಮಣಕಾರರನ್ನು ತಡೆಯಲು ಭಾರತವು ಕನಿಷ್ಠ ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

- ಬೃಹತ್ ಪ್ರತೀಕಾರ: ಪರಮಾಣು ದಾಳಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಬೃಹತ್ ಪರಮಾಣು ದಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರತೀಕಾರ ತೀರಿಸುತ್ತದೆ.
- ನಾಗರಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ: ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಕಮಾಂಡ್ ಅಥಾರಿಟಿ (NCA) ಮೂಲಕ ನಾಗರಿಕ ನಾಯಕತ್ವವು ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಅಂತಿಮ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಪರಮಾಣು ರಹಿತ ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಬಳಕೆಯಾಗದಿರುವುದು: ಪರಮಾಣು ರಹಿತ ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಭಾರತವು ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದ ಕುರಿತು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ (WHO) ವರದಿಯನ್ನು CoP-29 ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

ವರದಿಯು ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಜನರು, ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಗ್ರಹದಾದ್ಯಂತ ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಿಯೆಯ ವಾದವಾಗಿ ಒತ್ತಿಹೇಳುತ್ತದೆ (ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿ).

ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮ
ನೇರ ಪರಿಣಾಮ:

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವಲ್ಲದ ರೋಗಗಳು (NCD): ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವು 85% NCD ಸಾವುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಾಖದ ಒತ್ತಡ: ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಜನರು 2023 ರಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ 50 ದಿನಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಬೆದರಿಸುವ ಶಾಖವನ್ನು ಎದುರಿಸಿದರು.

ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಆರೋಗ್ಯ: ಅವಧಿಪೂರ್ವ ಜನನ, ಕಡಿಮೆ ತೂಕದ ಜನನ, ತಾಯಿಯ ಮರಣ, ಕಡಿಮೆ ಫಲವತ್ತತೆ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಪರೋಕ್ಷ ಪರಿಣಾಮ: ಹೆಚ್ಚಿದ ಬಡತನ ಮತ್ತು ಕಡೆಗಣಿಸುವಿಕೆ; ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಭದ್ರತೆಗೆ ಬೆದರಿಕೆ; ಘರ್ಷಣೆಗಳ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಲಸೆ ಇತ್ಯಾದಿ.

2023 ರಲ್ಲಿ, ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಪತ್ತುಗಳಿಂದಾಗಿ 20.3 ಮಿಲಿಯನ್ ಜನರು ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡರು.

ಪ್ರಮುಖ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

ಮಾನವ, ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಒಂದು ಆರೋಗ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ alth

ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕಡೆಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆ.

ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ನಿಧಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಕಲೆಕ್ಟಿವ್ ಕ್ವಾಂಟಿಫೈಡ್ ಗೋಲ್ (NCQG) ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ. ಉದಾ., ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳು (NDC ಗಳು), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳು (NAP ಗಳು) ಇತ್ಯಾದಿ,

ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಉಪಕ್ರಮಗಳು: ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ), ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ) ಇತ್ಯಾದಿ

ಸ್ಥಳೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತ, ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್ ಶಾಯಿ ಒಪ್ಪಂದ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI) ಮತ್ತು ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್ ಮಾನಿಟರಿ ಅಥಾರಿಟಿ (MMA) ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

- ಭಾರತವು ರೂಪಾಯಿಯನ್ನು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು US ಡಾಲರ್ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕರೆನ್ಸಿಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ (ರೂಪಾಯಿ):

- ಕರೆನ್ಸಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣವನ್ನು ಖಾತೆಯ ಘಟಕ, ವಿನಿಮಯ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯದ ಅಂಗಡಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಯ ಮೂಲಭೂತ ಕಾರ್ಯಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಸ್ತರಣೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಉದಾ., ಕರೆಂಟ್ ಅಕೌಂಟ್ ವಹಿವಾಟುಗಳು ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ರೂಪಾಯಿಯ ಪ್ರಚಾರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ರೂಪಾಯಿಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣದ ಮಹತ್ವ

- ಕೌಂಟರ್ ಟ್ರೇಡ್ ರಿಸ್ಕ್: ರೂಪಾಯಿಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣವು ದೇಶೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸರಕುಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಇತ್ಯರ್ಥಪಡಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ, ವಿನಿಮಯ ದರದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ವಿಶಾಲವಾದ ಹಣಕಾಸು ಪ್ರವೇಶ: ಐಆರ್ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದರಿಂದ ದೇಶೀಯ ಘಟಕಗಳು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಟ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಮೀಸಲು ನಿರ್ವಹಣೆ: ದೊಡ್ಡ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮೀಸಲುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ದುರ್ಬಲತೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ರೂಪಾಯಿಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳು

- ಆರಂಭಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಕರೆನ್ಸಿ ಏರಿಳಿತಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು

- ಜಾಗತಿಕ ಕರೆನ್ಸಿ ಪೂರೈಕೆಯ ಬಾಧ್ಯತೆಗಳು ದೇಶೀಯ ವಿತ್ತೀಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅಗತ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಘರ್ಷಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ (ಟ್ರಿಫಿನ್ ಸಂದಿಗ್ಧತೆ)

- ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಬಂಡವಾಳದ ಹರಿವಿನ ಮೂಲಕ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಘಾತಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿದ ಮಾನ್ಯತೆ.

ರೂಪಾಯಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯೀಕರಣದತ್ತ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು

- ಭಾರತೀಯ ರೂಪಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇನ್‌ವಾಯ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಗಳನ್ನು RBI ಅನುಮತಿಸಿದೆ.

- ರೂಪಾಯಿಯನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ವಿಶೇಷ ರೂಪಾಯಿ ವೋಸ್ಟೋಕ್ ಖಾತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- ಭಾರತವು ಜಪಾನ್, ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಮತ್ತು ಭೂತಾನ್‌ನಂತಹ ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಕರೆನ್ಸಿ ವಿನಿಮಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಅಂಡ್ ಕ್ಲಿನ್ ಏರ್ ಕೊಯಲಿಷನ್ (CCAC) ಮತ್ತು FAO ಗ್ಲೋಬಲ್ ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ (N₂O) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ

ಅಜರ್‌ಬೈಜಾನ್‌ನ ಬಾಕುದಲ್ಲಿ UN COP29 ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು, ಇದು ಒಂದು ದಶಕಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ N₂O ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ ಮೊದಲ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರದಿಯಾಗಿದೆ.

ವರದಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಶೋಧನೆ

- N₂O ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯು ಅವುಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ದರದಲ್ಲಿ (ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಾಲು 0.1 ° C) ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿದರೆ, ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು 1.5 ° ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದೇ ತೋರಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗವಿಲ್ಲ.
- N₂O ಯ ಮಾನವಜನ್ಯ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗಳು 1980 ರಿಂದ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 40% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸುಮಾರು 75% ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರದ ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ.
- N₂O ಓರ್ಬೋನ್-ಸವಕಳಿಗೊಳಿಸುವ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ, ಹಾನಿಕಾರಕ UV ಮಾನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನ ಪೊರೆ (0.2-0.8%) ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (2-10%) ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

N₂O ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾದ ಕ್ರಮಗಳು

- ಕೃಷಿ: ವರ್ಧಿತ-ದಕ್ಷತೆಯ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು, ನೈಟ್ರಿಫಿಕೇಶನ್ ಇನ್ಹಿಬಿಟರ್‌ಗಳು, ನಿಧಾನ-ಬಿಡುಗಡೆ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು N₂O ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
- ಕೈಗಾರಿಕೆ: ಉಷ್ಣ ವಿನಾಶ ಅಥವಾ ವೇಗವರ್ಧಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಅಡಿಪಿಕ್ ಆಮ್ಲ (ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಫೈಬರ್‌ಗಳು, ಪೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ) ಮತ್ತು ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲದಿಂದ (ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ) ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ 90-99% ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದು.
- ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಕಡಿತ: ಸಾರಿಗೆ, ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು.
- ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಪಶು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಒಳಹರಿವು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಮೇಯಿಸುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು, ಗೊಬ್ಬರದ ಆಮ್ಲಜನಕರಹಿತ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ಇತ್ಯಾದಿ.
- ಬಹುಪಕ್ಷಿಯ ಆಯ್ಕೆಗಳು: ಗೊಥೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ನಂತರ ಅಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ದೀರ್ಘ ಶ್ರೇಣಿಯ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಬೌಂಡರಿ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಸಮಾವೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗುರಿಗಳು.

N₂O ಕುರಿತು

- ಇದು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲವಾಗಿದೆ, ಇದು CO₂ ಗಿಂತ ಸುಮಾರು 270 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಶಾಲಿಯಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಸುಮಾರು 114 ವರ್ಷಗಳ ಸುದೀರ್ಘ ವಾತಾವರಣದ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಮೂಲಗಳು: ನೈಸರ್ಗಿಕ (ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆ) ಮತ್ತು ಮಾನವಜನ್ಯ (ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಇತ್ಯಾದಿ).
- ಇತರ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಗತಿಗಳು: ಅಜೈವಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 'ನಗುವ ಅನಿಲ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ; ಸ್ಪಷ್ಟ, ಬಣ್ಣರಹಿತ ಮತ್ತು ವಾಸನೆಯಿಲ್ಲದ ಅನಿಲ; ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಆವಿಗಳು ಗಾಳಿಗಿಂತ ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

CCAC ಬಗ್ಗೆ

- 2012 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು UNEP ಯೊಳಗೆ ಸಮಾವೇಶಗೊಂಡಿದೆ, CCAC 160 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಅಂತರ್ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು NGO ಗಳ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತವು 2019 ರಲ್ಲಿ CCAC ಗೆ ಸೇರಿತು.
- ಇದು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಎರಡನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯುತ ಆದರೆ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಹವಾಮಾನ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಆಂಟಿಗುವಾ ಮತ್ತು ಬಾರ್ಬುಡಾ (ರಾಜಧಾನಿ: ಸೇಂಟ್ ಜಾನ್ಸ್)

ಗಯಾನಾದ ಜಾರ್ಜ್‌ಟೌನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2ನೇ ಭಾರತ-ಕ್ಯಾರಿಬಿಯನ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಯವರು ಆಂಟಿಗುವಾ ಮತ್ತು ಬಾರ್ಬುಡಾದ ಪ್ರಧಾನಿಯನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದರು.

ರಾಜಕೀಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಆಂಟಿಗುವಾ ಮತ್ತು ಬಾರ್ಬುಡಾ ಕೆರಿಬಿಯನ್ ದ್ವೀಪವಾಗಿದ್ದು, ಪೂರ್ವ ಕೆರಿಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆಂಟಿಲೀಸ್‌ನಲ್ಲಿದೆ.

ಕಡಲ ಗಡಿ: ಅಂಗುಯಿಲಾ (ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್) ಮತ್ತು ಸೇಂಟ್ ಬಾರ್ತಲೆಮ್ ವಾಯುವ್ಯಕ್ಕೆ y (ಫ್ರಾನ್ಸ್), ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಸೇಂಟ್ ಕಿಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೆವಿಸ್ ಫೆಡರೇಶನ್, ನೈಋತ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾಂಟ್ಸೆರಾಟ್ (ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್) ಮತ್ತು ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಗ್ವಾಡೆಲೋಪ್ (ಫ್ರಾನ್ಸ್).

ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಆಂಟಿಗುವಾದ ಕರಾವಳಿಯು ಜಟಿಲವಾಗಿದೆ, ಕೊಲ್ಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳು ಬಂಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಶೋಲ್‌ಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.

ಅತ್ಯುನ್ನತ ಶಿಖರ: ಮೌಂಟ್ ಒಬಾಮಾ.

ಕೆರಿಬಿಯನ್ ದ್ವೀಪಗಳ ಬಗ್ಗೆ (ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡೀಸ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ)

ಅಟಲಾಂಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ, ಫ್ಲೋರಿಡಾದ ಆಗ್ನೇಯ, ಮಧ್ಯ ಅಮೆರಿಕದ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕಾದ ಉತ್ತರದಲ್ಲಿದೆ.

ಕೆರಿಬಿಯನ್ ವಾಯುವ್ಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರೇಟರ್ ಆಂಟಿಲೀಸ್ ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಗ್ನೇಯದಲ್ಲಿ ಲೆಸ್ಸರ್ ಆಂಟಿಲೀಸ್ ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.