

ಜಾತಿ ಆಧಾರಿತ ಜನಗಣತಿ

ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿಯ ಬೇಡಿಕೆಯು ಬಿಸಿಯಾದ ರಾಜಕೀಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ, ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷದ ನಾಯಕರು, ಎನ್ ಜಿಒಗಳು ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ವಯಂಸೇವಕ ಸಂಘ (ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್) ಸಹ ತನ್ನನ್ನು ಈ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ತೇಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿ ಎಂದರೇನು?

ಜಾತಿ ಗಣತಿಯು ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಜಾತಿ ವರ್ಗಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಣಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 1951 ರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಜನಗಣತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳು (ಎಸ್‌ಸಿಗಳು) ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು (ಎಸ್‌ಟಿಗಳು) ದಾಖಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳು (ಒಬಿಸಿಗಳು) ಮತ್ತು ಉಪ-ಜಾತಿಗಳ ದತ್ತಾಂಶವು ಗೈರುಹಾಜರಾಗಿದೆ, ಇದು ನೀತಿ ನಿರೂಪಣೆ ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಣದ ಉಪಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂತರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ.

ಜಾತಿ ಗಣತಿ ಅಗತ್ಯ:

1. ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು: ಜಾತಿಯೊಳಗಿನ ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
2. ನೀತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪುರಾವೆಗಳು: ದೃಢೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಡೇಟಾ-ಚಾಲಿತ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
3. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು: ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮೀಸಲಾತಿ ನೀತಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
4. ಆಡಳಿತ: ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ಉತ್ತಮ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆ: ಬಿಹಾರದ 2023 ರ ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿಯು 84% ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು OBC ಗಳು, EBC ಗಳು ಮತ್ತು SC ಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು, ಉದ್ದೇಶಿತ ಕ್ರಮಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ.

1. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ: ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ತಾರತಮ್ಯದ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ.

ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ

1. ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಯುಗ:

1871-72ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಜಾತಿ ಗಣತಿ.

1931 ರಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ಜಾತಿಯ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

2. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ನಂತರ:

o 2011 ರ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿ (SECC): 46.7 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜಾತಿ/ಉಪ-ಜಾತಿ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಡೇಟಾ ಅಸಂಗತತೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಿದೆ.

ಜಾತಿ ಗಣತಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

· ಸಾಮಾಜಿಕ

ಒ ಅನನುಕೂಲಕರ ಗುಂಪುಗಳ ಉತ್ತಮ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ.

o ಜಾತಿ-ಆಧಾರಿತ ಗುರುತನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ವಿಭಜನೆಗಳನ್ನು ಸಂಭಾವ್ಯವಾಗಿ ಆಳಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆ: ಬಿಹಾರದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಪ್ರಬಲ ಜಾತಿ ನಿರೂಪಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದವು.

o ರಾಜಕೀಯ

ನಿರ್ಲಕ್ಷಿತ ಜಾತಿ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಮೂಲಕ ರಾಜಕೀಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆ: ಬಿಹಾರದ ನಂತರದ ಜನಗಣತಿ, ಪ್ರಮಾಣಾನುಗುಣ ಮೀಸಲಾತಿಗಾಗಿ ಕರೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾದವು.

o ವಿಶಾಲವಾದ ಹಿಂದೂ ಐಡೆಂಟಿಟಿ ರಾಜಕೀಯವನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಬಹುದು.

· ಆರ್ಥಿಕ

o ಉಹೇಗಿಂತ ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಹಿಂದುಳಿದ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

· ಆಡಳಿತ

o ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

· ಕಾನೂನು

o ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ದೃಢವಾದ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

o SC, ST ಮತ್ತು OBC ಮೀಸಲಾತಿಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಾತಿ ಗಣತಿಗೆ ಇರುವ ಸವಾಲುಗಳು:

1. ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣತೆ: ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಧ್ವನಿಯ ಜಾತಿಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ತಪ್ಪು ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.

ಉದಾಹರಣೆ: ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ 'ಸೇನ್' (ಮೇಲ್ಜಾತಿ) ವಿರುದ್ಧ 'ಸೇನ್' (OBC ಕ್ಷೌರಿಕ ಜಾತಿ).

1. ಮೇಲ್ಮುಖ/ಕೆಳಮುಖ ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಕ್ಲೈಮ್‌ಗಳು: ಸ್ವಯಂ-ವರದಿ ಮಾಡುವಿಕೆಯು ಗ್ರಹಿಸಿದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆ: ಬಿಹಾರ ಜಾತಿ ಗಣತಿಯು ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಿತು.

1. ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ: ಗಣತಿದಾರರ ಅಸಮರ್ಪಕ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಕೊರತೆ.

2. ಡೇಟಾ ಸಮಗ್ರತೆ: ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಒತ್ತಡಗಳಿಂದಾಗಿ ಡೇಟಾ ಕುಶಲತೆಯ ಅಪಾಯಗಳು.

3. ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಭಾಗಗಳು: ಜಾತಿ ಗುರುತುಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುದು.

ಕೇಸ್ ಸ್ಟಡಿ: ಬಿಹಾರ ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿ (2023)

ಪರಿಣಾಮ:

o ಅನುಪಾತದ ಮೀಸಲಾತಿಗಾಗಿ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸಿತು.

o ಜಾತಿ ಆಧಾರಿತ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿರೂಪಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿತು.

ಮುಂದೆ ದಾರಿ

1. ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ವಿಧಾನ: ದೋಷಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು.

2. ಗಣತಿದಾರರ ತರಬೇತಿ: ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿಶೇಷ ತರಬೇತಿ.

3. ಡೇಟಾ ಗೌಪ್ಯತೆ: ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವವರ ಗೌಪ್ಯತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಕ್ರಮಗಳು.

4. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು: ನಿಖರವಾದ ಡೇಟಾ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ AI ಮತ್ತು ಜಿಯೋಸ್ಪೇಷಿಯಲ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

5. ಪೂರ್ವಭಾವಿ ನೀತಿ: ಅಂತರ್ಗತ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

6. ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ಎಂಗೇಜ್‌ಮೆಂಟ್: ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ನೀತಿ ನಿರೂಪಕರು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ನಾಯಕರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ತೀರ್ಮಾನ:

ಜಾತಿ ಗಣತಿಯು, ಸವಾಲುಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರುವಾಗ, ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಗತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾಟಿಯಿಲ್ಲದ ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೀತಿ ನಿರೂಪಣೆಗಾಗಿ ನಿಖರವಾದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ, ಭಾರತವು ತನ್ನ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಆದರ್ಶಗಳಾದ ಸಮಾನತೆ, ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಘನತೆಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಬಹುದು.

ನೀತಿ ಆಯೋಗ: ಟ್ರೇಡ್ ವಾಚ್ ತೈಮಾಸಿಕ

Q1 FY25 ಗಾಗಿ NITI ಆಯೋಗ್‌ನ ಟ್ರೇಡ್ ವಾಚ್ ತೈಮಾಸಿಕ (TWQ) ವರದಿಯು ಭಾರತದ ವ್ಯಾಪಾರದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಮರುಜೋಡಣೆಯಿಂದ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ವಿಘಟನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಸುಂಕಗಳಂತಹ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ವರದಿಯಿಂದ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಒಳನೋಟಗಳು:

• ಡೇಟಾ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು:

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರದರ್ಶನ:

ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ (21%) ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್ (18.6%) ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾಗಿವೆ.

o FTA ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರವು ರಫ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 12% ಮತ್ತು ಆಮದುಗಳಲ್ಲಿ 10.3% ರಷ್ಟು ಬೆಳೆದಿದೆ.

• ವಲಯದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ:

o ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವಲಯಗಳು: IT ಸೇವೆಗಳು, ಔಷಧಗಳು, ವಿದ್ಯುತ್ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜ ಇಂಧನಗಳು.

o ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವ ವಲಯಗಳು: ಜವಳಿ, ಮುತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದಂತಹ ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ಸರಕುಗಳು.

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನೀತಿ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು:

1. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:

o ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತ ರಫ್ತುದಾರರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಟ್ರೇಡ್ ಕನೆಕ್ಟ್ ಇ-ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ವಿಸ್ತರಣೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ನೀತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಧಿತ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್.

2. ರಫ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ:

o RoDTEP (ರಫ್ತು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೇಲಿನ ಸುಂಕಗಳು ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಳ ಪರಿಹಾರ) ನಂತಹ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮುಂದುವರಿದ ಬೆಂಬಲ.

3. ತಾಂತ್ರಿಕ ಏಕೀಕರಣ:

o ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವಲಯಗಳನ್ನು ಅನ್ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು ನಾವೀನ್ಯತೆ.

4. PLI ಯೋಜನೆಗಳು:

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಜವಳಿ ಮತ್ತು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳಂತಹ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಕೇಲಿಂಗ್ ಉತ್ಪಾದನೆ.

5. FTAಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು:

ವ್ಯಾಪಾರ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು UK ಮತ್ತು EU ನಂತಹ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಒಪ್ಪಂದಗಳು.

ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಅಪಾಯಗಳು:

1. ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು:

o U.S.-ಚೀನಾ ವ್ಯಾಪಾರದ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಗಳಿಂದ ಅವಕಾಶಗಳು ಆದರೆ ಅತಿಯಾದ ಅವಲಂಬನೆಯ ಅಪಾಯಗಳು.

2. EU ಕಾರ್ಬನ್ ಬಾರ್ಡರ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಸಂ (CBAM):

2026 ರಿಂದ ಉಕ್ಕು ಮತ್ತು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನಂತಹ ಇಂಗಾಲ-ತೀವ್ರ ಸರಕುಗಳ ಭಾರತೀಯ ರಫ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ 20-35% ಸುಂಕಗಳು.

3. ಉತ್ಪಾದನಾ ಸವಾಲುಗಳು:

ಹೆಚ್ಚಿನ ಇನ್ಪುಟ್ ವೆಚ್ಚಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ವಿಭಜಿತ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು.

4. ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ವಲಯದ ಕುಸಿತ:

ಜವಳಿ, ಮುತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ರಚನಾತ್ಮಕ ಅಸಮರ್ಥತೆಗಳು ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪಾಲನ್ನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ.

ಭವಿಷ್ಯದ ಸೂಚಿಸಿದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ:

1. ಡಿಜಿಟಲ್ ಏಕೀಕರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ:

ವ್ಯಾಪಾರ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.

2. ರಫ್ತು ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋವನ್ನು ವೈವಿಧ್ಯಗೊಳಿಸಿ:

ಒ ಐಟಿ, ಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯಂತಹ ಉನ್ನತ-ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವಲಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ.

3. CBAM ವಿರುದ್ಧ ಸ್ಥಿತಿತ್ವಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ:

ಒ ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿ.

4. ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ:

ಒ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳೊಂದಿಗೆ FTAsಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

5. MSMEಗಳನ್ನು ಸಬಲಗೊಳಿಸಿ:

ಒ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರಫ್ತುದಾರರಿಗೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ತೀರ್ಮಾನ:

ಭಾರತದ ವ್ಯಾಪಾರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು 2047 ರ ವೇಳೆಗೆ ವಿಕ್ಷಿತ್ ಭಾರತವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ. ಅಸಮರ್ಥತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ಭಾರತವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಪಾರದ ನಾಯಕನಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಬಹುದು.

ಲೇಕ್-ಎಫೆಕ್ಟ್ ಸ್ನೋ

ಲೇಕ್-ಎಫೆಕ್ಟ್ ಹಿಮವು ಗ್ರೇಟ್ ಲೇಕ್ಸ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ವಿದ್ಯಮಾನವಾಗಿದೆ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅಪ್‌ಸ್ಟೇಟ್ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್, ಪೆನ್ಸಿಲ್ವೇನಿಯಾ, ಓಹಿಯೋ ಮತ್ತು ಮಿಚಿಗನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಅಡಿಗಳಷ್ಟು ಹಿಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಹೂತುಹಾಕಿದೆ.

ಲೇಕ್-ಎಫೆಕ್ಟ್ ಸ್ನೋ ಬಗ್ಗೆ:

- ಅದು ಏನು: ದೊಡ್ಡ ಸರೋವರಗಳ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿಯ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ತೀವ್ರವಾದ ಹಿಮಪಾತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಹವಾಮಾನ ವಿದ್ಯಮಾನ.
- ಕಂಡುಬರುವುದು: ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್‌ನ ಗ್ರೇಟ್ ಲೇಕ್ಸ್ ಬಳಿಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್, ಮಿಚಿಗನ್, ಓಹಿಯೋ ಮತ್ತು ಪೆನ್ಸಿಲ್ವೇನಿಯಾದಂತಹ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ಅದು ಹೇಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ:
  - 
  - ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೆನಡಾದಿಂದ ತಣ್ಣನೆಯ ಗಾಳಿಯು ಘನೀಕರಿಸಿದ ಮತ್ತು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಗ್ರೇಟ್ ಲೇಕ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಬೆಚ್ಚಗಿನ ನೀರು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಶಾಖವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಏರುತ್ತಿರುವ ಗಾಳಿಯು ತಣ್ಣಗಾಗುತ್ತದೆ, ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 2-3 ಇಂಚುಗಳಷ್ಟು ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಿಮಪಾತವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಮೋಡಗಳ ಕಿರಿದಾದ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.
- ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಅಂಶಗಳು:
  -

ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ: ಸರೋವರದ ಮೇಲ್ಮೈ ತಾಪಮಾನಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿರಬೇಕು.

ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು: ಹಿಮಪಾತದಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಭೌಗೋಳಿಕತೆ: ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಭೌತಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ.

· ಪರಿಣಾಮಗಳು:

.

• ಸ್ಥಳೀಕರಿಸಿದ ಭಾರೀ ಹಿಮಪಾತ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಣ್ಣ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಹಿಮ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲ್ಮೈವಣಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಸಿಲುಕಿಕೊಂಡ ವಾಹನಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಡಚಣೆಗಳು.

ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಹಿಮಪಾತವು 20 ಅಡಿಗಳನ್ನು ಮೀರುತ್ತದೆ, ದೈನಂದಿನ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಕುಮ್ರಾರ್ ಸೈಟ್

ಮೌರ್ಯರ ಇತಿಹಾಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವ ಕುಮ್ರಾರ್ ಸೈಟ್, ಅಶೋಕ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯ ಮೂರನೇ ಬೌದ್ಧ ಮಂಡಳಿಯ ಸ್ಥಳವಾದ 80-ಕಂಬಗಳ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಹಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲು ಆರ್ಕಿಯಾಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ASI) ಉತ್ಖನನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಕುಮ್ರಾರ್ ಸೈಟ್ ಬಗ್ಗೆ:

· ಕಂಡುಬಂದಿದೆ: 1912-15 ರ ನಡುವೆ ಮೊದಲು ಡಿ.ಬಿ. ಸ್ನೂನರ್.

· ಸ್ಥಳ: ಕುಮ್ರಾರ್, ಪಾಟ್ನಾ ಬಳಿ, ಬಿಹಾರ.

· ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಹತ್ವ: ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಅಶೋಕನ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಬೌದ್ಧ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಕಾನ್ಸರೇನ್ಸ್ ಹಾಲ್ ಎಂದು ನಂಬಲಾಗಿದೆ.

· ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು:



o ಎಂಬತ್ತು ಕಂಬಗಳ ಹಾಲ್:

.

o

□ 7ಘಂಟೆಗಳ ಸಮಾನಾಂತರ ಸಾಲುಗಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ, ನಂತರ ಇನ್ನೂ 8 ಕಂಬಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ.

□ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಚುನಾರ್ನ ಮರಳುಗಲ್ಲಿನ ಕಂಬಗಳು ಸುಮಾರು 32 ಅಡಿ ಎತ್ತರವಿದ್ದು, ಮೌರ್ಯ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಹೊಳಪಿನ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

□ ಮರದ ಮೇಲ್ಭಾಗ ಮತ್ತು ನೆಲದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರ.

.

o ಆರೋಗ್ಯ ವಿಹಾರ (ಗುಪ್ತರ ಅವಧಿ):

.

o

□ ಧನ್ವಂತರಿ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆ-ಸನ್ಯಾಸ, "ಶ್ರೀ ಆರೋಗ್ಯವಿಹಾರ ಭಿಕ್ಷುಸಂಘಸ್ಯ" ಎಂದು ಕೆತ್ತಲಾದ ಟೆರಾಕೋಟಾ ಮುದ್ರೆಯಿಂದ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ.

MH-60R ಸೀಹಾಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ರೋಲ್ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ಗಳು

ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ತನ್ನ ವಿದೇಶಿ ಮಿಲಿಟರಿ ಮಾರಾಟ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ MH-60R ಸೀಹಾಕ್ ಬಹು-ಪಾತ್ರ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ \$1.17-ಬಿಲಿಯನ್ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

MH-60R ಸೀಹಾಕ್ ಬಹು-ಪಾತ್ರ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ:

- ಕಡಲ ಪಾತ್ರ: ನೌಕಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಹಾಕ್ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ನ ರೂಪಾಂತರ.
- ಸಂಗ್ರಹಣೆ: ಭಾರತವು US ನಿಂದ 24 MH-60R ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು 2020 ರಲ್ಲಿ \$2.2 ಶತಕೋಟಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತು; ಒಂಬತ್ತು ಮಂದಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಬಳಕೆ: ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಿರೋಧಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈ-ವಿರೋಧಿ ಯುದ್ಧ, ಹುಡುಕಾಟ ಮತ್ತು ಪಾರುಗಾಣಿಕಾ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸುಧಾರಿತ ಆರ್ಸೆನಲ್: AGM-114 ಹೆಲ್‌ಫೈರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು, MK 54 ಟಾರ್ಪೆಡೋಗಳು, ಸುಧಾರಿತ ಸಂವೇದಕಗಳು ಮತ್ತು ಏವಿಯಾನಿಕ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಪ್ರಮುಖ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು: ಫೋಲ್ಡಿಂಗ್ ರೋಟರ್ ಬ್ಲೇಡ್‌ಗಳು, ಶಿಪ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಹಿಂಜ್ಡ್ ಟೈಲ್ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಡೇಟಾ ವರ್ಗಾವಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು.
- ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ನವೀಕರಣಗಳು: ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ರೇಡಿಯೋ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಅತಿಗಂಪು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಬಾಹ್ಯ ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ವಿಂಡ್‌ಫಾಲ್ ಗೇನ್ಸ್ ತೆರಿಗೆ

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ದೇಶೀಯ ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಡೀಸೆಲ್, ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ವಾಯುಯಾನ ಟರ್ಬೈನ್ ಇಂಧನ (ATF) ರಫ್ತುಗಳ ಮೇಲಿನ ವಿಂಡ್‌ಫಾಲ್ ಗೇನ್ಸ್ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದಿದೆ.

ಗಾಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಬೀಳುವ ಲಾಭ ತೆರಿಗೆ:

- ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು: ಜುಲೈ 2022 ರ ಉಕ್ರೇನ್ ಮೇಲೆ ರಷ್ಯಾ ಆಕ್ರಮಣದ ನಂತರ ಜಾಗತಿಕ ತೈಲ ಬೆಲೆಗಳು ಗಗನಕ್ಕೇರುತ್ತಿರುವ ನಡುವೆ.
- ಅದು ಏನು: ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಾಗತಿಕ ಕಚ್ಚಾ ಬೆಲೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೈಲ ಉತ್ಪಾದಕರು ಮತ್ತು ಇಂಧನ ರಫ್ತುದಾರರು ಗಳಿಸಿದ ಸೂಪರ್-ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ವಿಧಿಸಲಾದ ತೆರಿಗೆ.
- ಗುರಿ: ರಫ್ತು-ಪ್ರೇರಿತ ದೇಶೀಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭವನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು.

- ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು: ದೇಶೀಯ ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ, ಡೀಸೆಲ್, ಪೆಟ್ರೋಲ್, ಮತ್ತು ATF.
- GST ಸ್ಥಿತಿ: GST ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ; ವಿಶೇಷ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಬಕಾರಿ ಸುಂಕ (SAED) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಬಕಾರಿ ಸುಂಕ (AED) ಎಂದು ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ತೈಲ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

o ಧನಾತ್ಮಕ:

□ FY2021ರಲ್ಲಿ ₹ 25,000 ಕೋಟಿ ಗಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದೆ, ದೇಶೀಯ ಇಂಧನ ಸುಂಕ ಕಡಿತದಿಂದ ಆದಾಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.

□ ಜಾಗತಿಕ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಕ್ಷುಬ್ಧತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ದೇಶೀಯ ಇಂಧನ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

o ಋಣಾತ್ಮಕ:

□ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಿಂದ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾಗಾರಗಳನ್ನು ನಿರುತ್ಸಾಹಗೊಳಿಸಿತು.

□ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ತೆರಿಗೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ, ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಭಾವನೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ವಿಶ್ವ ಬರ ಅಟ್ಲಾಸ್

ಮರುಭೂಮಿಯನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ (UNCCD) ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕಮಿಷನ್ ಜಂಟಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ರಿಯಾದ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ 16 ನೇ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ವಿಶ್ವ ಬರ ಅಟ್ಲಾಸ್" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

UNCCD ಯ ಬರ ಅಟ್ಲಾಸ್ ಬಗ್ಗೆ:

- ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದವರು: UNCCD ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕಮಿಷನ್ ಜಂಟಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ.

- ಗುರಿ: ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಬರಗಾಲದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಡೇಟಾ-ಚಾಲಿತ ಒಳನೋಟಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು.
- ಬರ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳು:
- ಸಮರ್ಥನೀಯವಲ್ಲದ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧೆ.
- ಕಳವೆ ಭೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು.
- ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ-ಪ್ರೇರಿತ ಮಳೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
- ತ್ವರಿತ ನಗರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ದುರುಪಯೋಗ.
- ಪ್ರಮುಖ ಡೇಟಾ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು:
- 2050 ರ ವೇಳೆಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 75% ಬರಗಾಲದಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತರಾಗಬಹುದು.
- ಭಾರತವು ಗಣನೀಯ ಬರಗಾಲದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ, ಸೋಯಾಬೀನ್ ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ವೈಫಲ್ಯಗಳು ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಜನರನ್ನು ಬೆದರಿಸುತ್ತವೆ.
- "ಡೇ ರಿಪೋರ್ಟ್" ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು, ಚೆನ್ನೈನ 2019 ರ ನೀರಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನಂತೆಯೇ, ನಗರ ದುರ್ಬಳಕೆಯ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.