ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲೇ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ UPSC/KAS ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿನಡೆಸಲು ರಚಿಸಿರುವಂತಹ ವೆಬ್ ಸೈಟ್

UPSC/KAS ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಮಾಸಿಕ ಕೈಪಿಡಿ- ಆಗಸ್ಟ್ 2017

ನಮ್ಮ ಐಎಎಸ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳು

- NIALP- ಕೋರ್ಸ್- ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೇನ್ಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿನಡೆಸಲು
- ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ
- KPSC-FDA EXAM PREPRATION

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

http://www.nammaiasacademy.com

DOWNLOAD OUR ANDROID MOBILE APP

http://www.nammaiasacademy.com/download-app

CONTENTS

1.ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ......1

1.1 ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸಿದ್ಧತೆ......5

1.2 ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭೆ ವಿಧಾನ ಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಗೆ - ಆಯೋಗದ ಬೆಂಬಲ......7

1.3. ಗೋಹತ್ಯಾ ನಿಷೇಧದ ಮೇಲೆ ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕು ತೀರ್ಪಿನ ಪರಿಣಾಮ?......9

1.4 ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ತೀರ್ಪು ಕುರಿತು.......11

1.5. ಖಾಸಗಿತನ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು-ಸುಪ್ರಿಂ ಕೋರ್ಟ್......13

1.6. ಉಡಾನ್-2 ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಸರಾಗಗೊಳಿಸಿದ ಸರ್ಕಾರ......15

1.7.ಒಬಿಸಿ ಕೋಟಾದಲ್ಲಿ ಉಪಪಂಗಡಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಮಿತಿಗೆ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಅನುಮೋದನೆ......17

1.8. ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಖ್ ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್......19

1.9 ಮೆಂಟರ್ ಇಂಡಿಯಾ -ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಚಳುವಳಿ......21

10. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನ: ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಸುಪ್ರೀಂ ನೋಟಿಸ್......22

2. ಅರ್ಥ ಶಾಸ್ತ್ರ......26

2.1 ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ವ್ಯಾಪಾರ ಸರಾಗಗೊಳಿಸುವ ವರದಿ ಬಿಡುಗಡೆ (Ease of Doing Business Report)......26

2.2. ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಕಾರ್ಡ್ ನ್ನು ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದೊಂದಿಗೆ ಮುಳುಗಿಸಲು(mulls) ಚಿಂತನೆ......29

2.3 ಜಿಎಸ್ಟಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇ-ವೇ ಬಿಲ್ ನಿಬಂಧನೆ......33

2.4 ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಏಜೆನ್ಸಿ ಮೂಲಕ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು......35

2.5.ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತದ ಕಡೆ ಸೆಬಿಯ(SEBI) ಗಮನ......37

2.6. ಎಫ್‌ಡಿಐ ಶೇ 35 ರಿಂದ 10.4 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಗೆ ಏರಿಕೆ......39

2.7. ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ (FSDC) ಸಭೆ......41

2.8. ಪರ್ಯಾಯ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಇನ್ನಷ್ಟು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ವಿಲೀನ......43

2.9 ನೀತಿ ಆಯೋಗದ 3 ವರ್ಷದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ........47

2.10. ಏಷಿಯಾನ್ ರ ಜೊತೆಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೊರತೆ........48

3.ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು........51

3.1. ಡಾಕದ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ನಿಲ್ದಾಣವನ್ನು ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆ........51

3.2.ಭಾರತ- ಸ್ವೀಡನ್ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಅಸ್ತು........52

3.3. ಭಾರತ-ನೇಪಾಳ ಸಂಬಂಧಗಳು ಮರಳಿ ಪುನಸ್ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ........53

3.4 ಟ್ರಂಪ್ ನ ಹೊಸ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ನೀತಿಯನ್ನುಭಾರತ ಸ್ವಾಗತಿಸುತ್ತದೆ........56

3.5. ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೊಡ್ಯೂಲ್ಸ್ ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಭಾರತಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಹಕ್ಕುಗಳು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ........58

3.6. ಇಂಡೋ-ನೇಪಾಳ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಚಿ ನದಿಗೆ ಹೊಸ ಸೇತುವೆ........60

3.7. ಮಾದಕವಸ್ತು ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕುರಿತು ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳದ ನಡುವಿನ ಒಪ್ಪಂದ........61

3.8 ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಇಂಧನ ಮೀಸಲು........63

3.9.ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಅಂತ್ಯ ಒಪಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಹಿಂದೆ ಸರಿದ ಚೀನಾ........65

3.10 ಇತ್ತೀಚಿನ ಚೀನಾ ಮತ್ತು ನೆರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಜತೆ ವಿವಾದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಿತ್ರಣ........68

3.11. ಬಗಾನ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಪಗೋಡಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಮಯನ್ಮಾರ್ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಂಸತ್ತು ಅನುಮೋದನೆ......73

4.ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ........75

4.1 ಆಹಾರದೊಂದಿಗೆ ದ್ರವ ಸಾರಜನಕ(ಲಿಕ್ವಿಡ್ ನೈಟ್ರೊಜೆನ್) ಸೇರಿಸುವ ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್ಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ತನಿಖೆ. 75

4.2. ಐದು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಪಟಾಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ........78

4.3. ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಅರಿಶಿಣ ಮದ್ದು-ಅಮೆರಿಕದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು........81

4.4 ಮೆಥನಾಲ್ ಒಂದು ಕ್ಲೀನ್, ಅಗ್ಗದ ಇಂಧನ........84

4.5. ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ನಾಶಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೊಸ ಸಾಧನೆ........90

4.6. ಮಂಡಿಚಿಪ್ಪು ಕಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ದರ ಶೇ.69 ಕಡಿತ........93

4.7 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಇ-ಟೋಲ್ಲಿಂಗ್ಗಾಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್........94

4.8 ಸಾಗರ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಚಾಲನೆ:........95

4.9 ಕಕ್ಷೆ ಸೇರದ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಉಪಗ್ರಹ: ಇಸ್ರೋಗೆ ಭಾರಿ ಹಿನ್ನಡೆ........96

4.10. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಾಯಿಲೆ ತಿಳಿಸುವ ಸೆನ್ಸರ್........98

5. ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ........99

5.1.ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಹಂಗಾಮಿ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ಶಾಹೀದ್ ಖಕನ್........99

5.2. ಗೋಮಾಂಸ ರಫ್ತು: ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತ........99

5.3. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ರಿಟರ್ನ್ಸ್ ದಿನಾಂಕ ವಿಸ್ತರಣೆ… 99

5.4. ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆ ಉಡಾವಣೆ........100

5.5. ಮನುಷ್ಯ ಭ್ರೂಣದ ಜಿನ್ ತಿದ್ದುಪಡಿ........100

5.6. ಪ್ರಿ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್- ಜಾಗತಿಕ ಜೀವನಯೋಗ್ಯ ನಗರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ........100

5.7 ಮೆಟ್ರೊ: ಹೊಸ ನೀತಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ........101

5.8. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಪಸ್ ನಿಧಿ........102

5.9 ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ಸೌಲಭ್ಯ (Global Environment Facility (GEF) ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಭಾರತ ಸಹಿ........102

5.10.ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ರೋಬೋಟ್........103

5.11.ಭಾರತಕ್ಕೆ ರಷ್ಯಾ ನೂತನ ರಾಯಭಾರಿ ಕುದಾಶೇವ್. 103

5.12.ಮೊದಲ ವಿಶ್ವಶಾಂತಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ........103

5.13.ಇಎಸ್ಐ ಗೆ ಭಾರತ ಸಹಿ.. 103

5.14. ಆನೆಗಳ ಗಣತಿ 2017: ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ........104

5.15 ಸಂಘಟಿತ ವ್ಯಾಪಾರದಡಿ ಕೃಷಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೆ ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಪ್ರಸ್ತಾಪ........104

5. 16.ಬಿಳಿಯ ಮರಳಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ದ್ವೀಪ ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್........105

5.17. ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಘೇಂಡಾಮೃಗ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾಜಿರಂಗ: 105

5.18. ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭಾನ್ವೇಷಣೆ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ಚಾಲನೆ........106

5.19..ಡೈಮಂಡ್ ಕೇತ್ರದ ಮೊದಲ ಮುಂಗಡ ಒಪ್ಪಂದ: 106

5.20 ಪೋರ್ಟರ್ ಫಂಡ್ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ........107

5.21. ವರಿಷ್ಠ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ- ಜಸ್ಟಿಸ್ ದೀಪಕ್ ಮಿಶ್ರಾ........107

5.22.ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಮಹೋತ್ಸವ 107

5.22. ನುವಾಖೈ ಜುಹಾರ್ 108

5.23.ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋರ್ಟ್: 108

5.24.ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಮದ್ಯೆ ಹೊಸ ನಿಯೋಗ ಸ್ಥಾಪನೆ 109

5.25. ಶಿ ಮೀನ್ಸ್ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್-ಒಡಿಶಾ ಸರ್ಕಾರದ ನೂತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ 109

5.26. Venμs -ಇಸ್ರೇಲ್ ಮೊದಲ ಪರಿಸರ ಸಂಶೋಧನಾ ಉಪಗ್ರಹ 110

5.27. ಕೊಕೊನಟ್ ಪಾಮ್ -ಗೋವಾ ರಾಜ್ಯದ ಮರ 110

5.28. ದೆಹಲಿ ಸಂಭಾಷಣೆ- 9 110

1.ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ

MAINS PAPER 2: GOVERNANCE | GOVERNMENT POLICIES AND INTERVENTIONS FOR DEVELOPMENT IN VARIOUS SECTORS AND ISSUES ARISING OUT OF THEIR DESIGN AND IMPLEMENTATION.

1.1 ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸಿದ್ಧತೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ 'ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧ' ಹೊಸ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವಂತೆ ಮಂಗಳವಾರ ಸರ್ಕಾರ ಹೇಳಿದೆ. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳದ internet of things (IoT), artificial intelligence (AI) and robotics for advanced manufacturing.ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಏನಿದು ಹೊಸ ನೀತಿ ?

- ಹೊಸ ನೀತಿಯು 'ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ'ವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತವನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿದೆ.
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಚಿವೆ ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್ ರವರು ಚೆನ್ನೈ, ಗುವಾಹಟಿ ಮತ್ತು ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮದ ನಾಯಕರು, ಚಿಂತಕರು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಉದ್ಯಮ ತಜ್ಞರ ಜೊತೆ ಚರ್ಚಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.
- ಪಾಲಿಸಿಯ ಕುರಿತಾದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು , ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳಿಗೆ , ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 25 ರೊಳಗೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜನಾ ಇಲಾಖೆ (ಡಿಐಪಿಪಿ - ಹೊಸ ನೀತಿ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ) ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಲಿದೆ.

ಈ ನೀತಿಯಿಂದ ಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳೇನು..?

ಕಾಗದದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿಸಲಾದ ನೀತಿಯ 'ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು' ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸುಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ -500 ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ-ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ $ 100 ಶತಕೋಟಿ ಒಳಗಿನ FDI ಅನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು.
- ವಿಶ್ವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಬಾಹ್ಯ FDI ಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಔಪಚಾರಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉದ್ಯೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು 'peer to peer lending' and 'crowd funding'' ಮೂಲಕ MSME ಗಳಿಗೆ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ MSME ಗಳಿಗೆ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

- ಕರ್ತವ್ಯ ರಚನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು.
- ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಅಥವಾ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುಪಾಡುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಉದ್ಯೋಗದ ಮೇಲೆ ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು.
- ಕೈಗಾರಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ / ಶೂನ್ಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಡಿವಾಣಗೊಳಿಸುವುದು.

ಹೊಸ ನೀತಿಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆರು ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಗುಂಪುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು ಅವುಗಳೆಂದರೆ :

- ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು MSME
- ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ
- ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಬಂಡವಾಳ, ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ; ಮತ್ತು
- ಭವಿಷ್ಯದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು, ಒಳಹರಿವುಗಳನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದು

1.2 ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭೆ ವಿಧಾನ ಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಗೆ - ಆಯೋಗದ ಬೆಂಬಲ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ನಿತಿ ಆಯೊಗವು ಎರಡು ಹಂತದ ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು 2024 ರಿಂದ "ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ" ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ಒಲವು ತೋರಿದ್ದಾರೆ.

- ಎರಡು ಹಂತದ ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಗಳಿಗೆ 2024 ರಿಂದ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು "ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ" ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಒಲವು ತೋರಿದೆ. . ಅನಗತ್ಯ ಚುನಾವಣೆ ಪ್ರಚಾರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸಲು ಇದೊಂದು ಉತ್ತಮ ಕ್ರಮ ಎಂದು ಹೇಳಿರುವ ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಯಬೇಕು ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದೆ.

ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಕುರಿತು ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ:

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಸಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು, ಸಂವಿಧಾನ ತಜ್ಞರು, ಕಾನೂನು ತಜ್ಞರು, ಜನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು, ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಮುಖಂಡರು, ಚುನಾವಣೆ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಹಿರಿಯ ಸರಕಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಸುಧಾರಣಾ ಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಕುರಿತು ನೀತಿ ನಿರೂಪಣೆ ರೂಪಿಸಬೇಕಿದೆ.
- ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಶಾಸನಬದ್ಧ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು, ಏಕಕಾಲೀನ ಚುನಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಪಾಲುದಾರರ ಸಂವಹನ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಇದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿದೆ.

- ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವನ್ನು ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯಾಗಿ ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 2018 ರ ಒಳಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ.

ಏಕಕಾಲಿಕ ಚುನಾವಣೆಗಳು ಒಳ್ಳೆಯದೇ ?

- ಇದರಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರಚಾರದ ಅಡಗುವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪರಿಹಾರವಾಗುತ್ತದೆ
- ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳು ನೀತಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನಹರಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ

ಏಕಕಾಲೀನ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯತೆ ಇದೆಯೇ ??

- **ಚುನಾವಣೆ ಪ್ರಚಾರದ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಬ್ರೇಕ್** : ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ಚುನಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಸತತ ಚುನಾವಣೆಗಳು ಬಹಳಷ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.ಅದಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಗಳೆಂದರೆ 2009 ರ ಲೋಕಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 1,100 ಕೋಟಿ ರೂ. ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 2014 ರಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚ 4 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ರೂ.ವೆಚ್ಚ ಮಾಡ್ಲಗಿದೆ

- **ಮತದಾನಕ್ಕೆ ಶಿಕ್ಷಕರ ಬಳಕೆಗೆ ಮಿತಿ**: ಅಲ್ಲದೆ, ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸುಮಾರು ಒಂದು ಕೋಟಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಚುನಾವಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುತ್ತಾರೆ . ಇದರಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಹಾನಿ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

- **ಭದ್ರತಾ ಕಳವಳ**: ರಾಷ್ಟ್ರದ ಶತ್ರು ರಾಷ್ಟ್ರದ ವಿರುದ್ಧ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಮತ್ತು ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ಬಲವಾದ ಬೆದರಿಕೆಯಾಗಿ ಉಳಿದಿರುವ ಕಾರಣ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆಗಳನ್ನು ಚುನಾವಣಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ವ್ಯವಸ್ತೆ ಕಾಪುಡುವಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಆಗುತಿತ್ತು.

ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಈ ಪ್ರಸ್ತಾಪದ ಮಹತ್ವವೇನು ??

- ಮಾಜಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಪ್ರಣಬ್ ಮುಖರ್ಜಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭಾ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಗಳು ನಡೆಸಬೇಕೆಂದು ಆಲೋಚಿಸಿದ್ದರು ಅದನ್ನೆ ಊಹಿಸಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ.

- ಈ ವರ್ಷದ ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನದಂದು ಮಾಜಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಪ್ರಣಬ್ ಮುಖರ್ಜಿರವರು ಅವರ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಒಲವು ತೋರಿದ್ದರು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೊಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ವಿದಾನಸಭೆಗಳಿಗೆ ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆದರೆ ಆಗುವಂತಹ - ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಗರಿಕನಿಂದ ಹಿಡಿದು ಪ್ರಜಾಪ್ರತಿನಿದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ವಿಶ್ಲೇಶಿಸಿ??**

1.3. ಗೋಹತ್ಯಾ ನಿಷೇಧದ ಮೇಲೆ ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕು ತೀರ್ಪಿನ ಪರಿಣಾಮ?

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕಿನ ಬಗ್ಗೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನೀಡಿರುವ ಐತಿಹಾಸಿಕ ತೀರ್ಪು ಗೋಹತ್ಯೆ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮೇಲೂ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು ಎಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಗೋಹತ್ಯಾ ನಿಷೇಧ ಕಾಯ್ದೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರಕರಣವೊಂದನ್ನು ಆಲಿಸಿದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಇಂತಹ ಒಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದೆ.

- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿರುವ ಕಾಯ್ದೆಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 5-Dಯನ್ವಯ, ರಾಜ್ಯದ ಹೊರಗಡೆಯಿಂದಲೂ ತಂದು ಗೋಮಾಂಸವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು ಅಪರಾಧವಾಗಿದೆ. ಹಾಗೂ ಸೆಕ್ಷನ್ 9Bಯನ್ವಯ ಪತ್ತೆಯಾದ ಮಾಂಸವು ಹಸು/ ಎತ್ತು/ಕೋಣದ್ದಲ್ಲವೆಂದು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸುವ ಹೊಣೆ ಆರೋಪಿಯ ಮೇಲಿದೆ.

BACK TO BASICS

- ಆದರೆ ಈ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಮೇ. 6ರಂದು ಬಾಂಬೆ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿತ್ತು. ಅದನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಸರ್ಕಾರ ಸುಪ್ರೀಂ ಮೆಟ್ಟಿಲೇರಿದೆ. ಈ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು

ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ನ್ಯಾ. ಎ.ಕೆ.ಸಿಕ್ರಿ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾ. ಅಶೋಕ್ ಭೂಷಣ್ ಒಳಗೊಂಡ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್'ನ ದ್ವಿಸದಸ್ಯ ಪೀಠವು ಈ ಮೇಲಿನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದೆ.

- ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುವಾಗ 9-ಸದಸ್ಯ ಪೀಠವು ಗುರುವಾರ ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಪನ್ನು ಕೂಡಾ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು ಎಂದು ವಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದ ಪೀಠವು, 'ಹೌದು, ಆ ತೀರ್ಪು ಕೂಡಾ ಈ ವಿಷಯಕ್ಕೂ ಸಂಬಂಧಪಡುವುದು' ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ.
- ಖಾಸಗಿತನ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಹೌದೋ ಅಲ್ಲವೋ ಎಂಬ ಕುರಿತು ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುವಾಗ, ಏನನ್ನು ತಿನ್ನಬೇಕು, ಏನನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಯಾರಿಗೂ ಹೇಳುವಂತಿಲ್ಲವೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದ ಸುಪ್ರೀಂ, ಆಹಾರದ ಆಯ್ಕೆಯ ಹಕ್ಕು ಕೂಡಾ ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂದಿತ್ತು.
- ವಿಚಾರಣೆ ವೇಳೆ ಹಿರಿಯ ನ್ಯಾಯವಾದಿ ಇಂದಿರಾ ಜೈಸಿಂಗ್, ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಗೋವುಗಳ ಹತ್ಯೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಷೇಧಿಸಿ 2005ರಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಹೊರಡಿಸಿರುವ ತೀರ್ಪನ್ನು ಕೂಡಾ ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕೆಂದು ಮನವಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಆಹಾರದ ಆಯ್ಕೆಯ ಹಕ್ಕು ಕೂಡಾ ಖಾಸಗಿತನದ ಹಕ್ಕಿನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಆಹಾರದ ಆಯ್ಕೆಯ ಹಕ್ಕು ಕೂಡಾ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಆಗಿದೆ, ಎಂದು ಜೈಸಿಂಗ್ ವಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹೈಕೋರ್ಟ್ನ ತೀರ್ಪು:

- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯಿದೆ, 1995 ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 5 (ಡಿ) ಮತ್ತು 9 (ಬಿ) ಅನ್ನು ಹೈಕೋರ್ಟ್ ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿತ್ತು . ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಹೊರಗಡೆಯಿಂದಲೂ ತಂದು ಗೋಮಾಂಸವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು ಅಪರಾಧವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಸೆಕ್ಷನ್ 9Bಯನ್ವಯ ಪತ್ತೆಯಾದ ಮಾಂಸವು ಹಸು/ ಎತ್ತು/ಕೋಣದ್ದಲ್ಲವೆಂದು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸುವುದು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ , ಆದರೆ ಇದು ವ್ಯಕ್ತಿಯ "ಗೌಪ್ಯತೆ ಹಕ್ಕನ್ನು" ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿಸುತ್ತದೆ .
- ಅಪರಾಧವೆಂದು ಗೋಮಾಂಸವನ್ನು ಕೇವಲ ಸ್ವಾಮ್ಯದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು "ಅಸಂವಿಧಾನಿಕ" , ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹತ್ಯೆಯಾದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾಂಸದ "ಜಾಗೃತ ಸ್ವಾಧೀನ" ಮಾತ್ರ ಅಪರಾಧ ಎಂದು ಎಂದು ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿತ್ತು .

1.4 ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ತೀರ್ಪು ಕುರಿತು.

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- 2004 ರ ಅಸ್ಸಾಂ ಶಾಸನವನ್ನು ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ತಳ್ಳಿಹಾಕಿತ್ತು, ಅದು ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿತು,ಆದರೆ ಇದನ್ನು "ಅಸಂವಿಧಾನಿಕ" ಎಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಪರಿಗಣಿಸಿತು.ಆದರೂ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದ ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯ ಇನ್ನೂ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿಲ್ಲ.

- ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್, ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ, ಮಣಿಪುರ, ಮಿಜೋರಾಂ ಮತ್ತು ಮೇಘಾಲಯ, ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯನ್ನು ರಾಜಕೀಯ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿವೆ.ಆದರೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನ ತೀರ್ಪನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ಗೊಳಿಸಿಲ್ಲ.

BACK 2 BASICS

- ಜುಲೈನಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಅಸ್ಸಾಂ ಸರ್ಕಾರವು 2004 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಅಸಂವಿಧಾನಿಕ ಕಾನೂನು ತಡೆದಿತ್ತು, ಅದು ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ ನೇಮಕವು ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿತ್ತು .
- ಆಕ್ಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಸದೀಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಮಂತ್ರಿಯ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತಹ ಅಧಿಕಾರಗಳ , ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಿಂದ ನೇಮಿಸುವುದು. ನ್ಯಾಯಾಲಯವು, " ಸಂವಿಧಾನದ 194 ವಿಧಿಯು ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿರುವಂಥ ಕಚೇರಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅನುಮೋದಿಸುವುದಿಲ್ಲ." ಆದ್ದರಿಂದ, ಅಸ್ಸಾಂನ ಶಾಸಕಾಂಗವು ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.
- ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ನಲ್ಲಿ 26 ಸಂಸದೀಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಿದ್ದು, ಇದು ಎರಡು ರಾಜ್ಯಗಳ 60 ಸದಸ್ಯರ ಶಾಸನ ಸಭೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯ 43% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು.

ಸಂಸದೀಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಎಂದರೆ ಯಾರು?

- ಒಬ್ಬ ಸಂಸದರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವನಿಗೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಅವರು ಸಚಿವರಿಗೆ ಅವರ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅವರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಚಿವರಿ ಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳು:

- **ಲಾಭದಯಾಕ ಕಚೇರಿ**: ಸಂವಿಧಾನವು ಸಂಸದರು, ಶಾಸಕರು, ನಗರಸಭೆ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸದಸ್ಯತ್ವದಿಂದ ಅನರ್ಹಗೊಳಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮೊದಲನೆಯದು ರಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ "ಲಾಭದಯಾಕದ ಕಚೇರಿ" ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಘರ್ಷ ಇರಬಾರದು ಎಂಬುದು ಈ ಅನರ್ಹತೆಯ ಮೂಲತತ್ವ.

- ಎರಡನೆಯದಾಗಿ, ಸಂವಿಧಾನವು ಯೂನಿಯನ್ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆರ್ಟಿಕಲ್ 164 (1 ಎ) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯ ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರ 15% ಒಳಗೆ ಇರಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ (ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ 10%, ಅದು 'ಪೂರ್ಣ' ರಾಜ್ಯವಲ್ಲ ಆದ್ದರಿಂದ).

- ಕಳೆದ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ, ದೇಶಾದ್ಯಂತ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟರಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ತಳ್ಳಿಹಾಕಿತ್ತು

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೊಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಅಸ್ಸಾಂ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಸದೀಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಸಂಬಂಧ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ಹೊರಡಿಸಿರುವ ತೀರ್ಪು ಇತರೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲೂ ತೂಗುಗತ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆಯೇ?? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ .**

1.5. ಖಾಸಗಿತನ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು-ಸುಪ್ರಿಂ ಕೋರ್ಟ್

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಖಾಸಗಿತನ'ವನ್ನು "ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಿ'ನ ಪರಿಧಿಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಸಿರುವ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್, ಇದು "ಮಾನವ ಘನತೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಮತ್ತು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗ' ಎಂದು ಐತಿಹಾಸಿಕ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದೆ.
- ದೇಶದ 125 ಕೋಟಿ ಜನರಿಗೂ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂಥ ಬೃಹತ್ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿರುವ ಕೋರ್ಟ್, ""ಖಾಸಗಿ ಹಕ್ಕು ಎಂಬುದು ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ 3ರಲ್ಲಿನ ಪರಿಚ್ಛೇದ 21ರಲ್ಲಿ ಖಚಿತವಾಗಿ ಹೇಳಿರುವಂತೆ ಜೀವಿತ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗ" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ :

- ದೆಹಲಿ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 23, 2016 ರ ಆದೇಶಕ್ಕೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಒಂದು ಸವಾಲನ್ನು ಕೇಳಿತ್ತು, ಏನೆಂದರೆ ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಹೊಸ ಗೌಪ್ಯತೆ ನೀತಿಯನ್ನು ಹೊರತರಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು ಆದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 25, 2016 ರವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಅದರ ಬಳಕೆದಾರರ ಡೇಟಾವನ್ನು ಫೇಸ್ಬುಕ್ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಸಂಬಂಧಿತ ಕಂಪನಿ ಜೊತೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶಕ್ಕೆ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿತ್ತು
- ವಾಟ್ಸ್ ಆ್ಯಪ್ ಖಾಸಗಿತನ ಪ್ರಕರಣದ ಕುರಿತು ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ನ 5 ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳುಳ್ಳ ಇನ್ನೊಂದು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಪೀಠ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಿದೆ. 2016ರಲ್ಲಿ ವಾಟ್Âಆ್ಯಪ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗುಪ್ತವಾಗಿ, ಯಾರೊಂದಿಗೂ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಇರಿಸುವುದಾಗಿ ಮಾತು ಕೊಟ್ಟಿತ್ತು. ಆದರೆ 2017ರಲ್ಲಿ ಇದು ತನ್ನ ಮಾತೃಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಜತೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಾಗಿ ತನ್ನ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿತ್ತು. ಇದನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಈಗಾಗಲೇ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮಾಹಿತಿ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯ ನಿಯಮಾವಳಿ ರೂಪಿಸುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ ವಾಟ್ಸ್‌ಆ್ಯಪ್ ಕೂಡ ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾಹಿತಿ ಸೋರಿಕೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದಿದೆ. ಆದರೂ ಈ ಬಗ್ಗೆಯೂ ತೀರ್ಪು ಹೊರಬೀಳಬೇಕಾಗಿದೆ.
- ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಜೆ.ಎಸ್. ಖೆಹರ್ ಅವರ ನೇತೃತ್ವದ ಒಂಬತ್ತು ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಪೀಠ ಐತಿಹಾಸಿಕ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದ್ದು, ಈ ಹಿಂದಿನ 1954ರ ಎಂ ಪಿ ಶರ್ಮಾ ಹಾಗೂ 1962ರ ಖರಕ್ ಸಿಂಗ್ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ತೀರ್ಪನ್ನು ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಪೀಠಗಳು ಖಾಸಗಿತನ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಲ್ಲ ಎಂದು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದ ತೀರ್ಪನ್ನು ತೆಗೆದು ಬದಿಗಿರಿಸಿದೆ.

ಗೌಪ್ಯತೆ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ವಾದಗಳು:

- ಮಧ್ಯ-ಎಪ್ಪತ್ತರ ನಂತರ, ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಪೀಠ ಹಲವಾರು ತೀರ್ಪುಗಳು ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ಮೂಲಭೂತವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿವೆ ಆದರೆ 1954 ಮತ್ತು 1962 ರ ತೀರ್ಪುಗಳು ಗೌಪ್ಯತೆ ಹಕ್ಕನ್ನು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಲ್ಲ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿವೆ.
- ಕೇಂದ್ರವು ಗೌಪ್ಯತೆಯನ್ನು "ಅಸ್ಪಷ್ಟ ಮತ್ತು ಅಸ್ಥಾಟಿಕ" ಹಕ್ಕಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿತು. ಅದು ಜನರ ಜೀವನ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆಶ್ರಯ ಒದಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿತ್ತು.
- ಗೌಪ್ಯತೆ ಒಂದು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಲ್ಲ ಮತ್ತು ಜನರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ - ಅವರ ಐರಿಸ್ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಬೆರಳಚ್ಚು ನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಭದ್ರತೆಗಳಿವೆ ಎಂದು UIDAI(The Unique Identification Authority of India), ಹೇಳಿದೆ.

ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯೇನು ??:

- ಗೌಪ್ಯತೆ ಕಲ್ಪನೆಯು ಈಗ ಡಿಜಿಟಲ್ ಯುಗಕ್ಕೆ ಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮತ್ತು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ಫೋನ್ಗಳ ಹೆಚ್ಚಳದಲ್ಲಿ, ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ರುಜುವಾತುಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ . ಗೌಪ್ಯತೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸ್ವಾಯತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು, ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸುಸ್ಥಾಪಿತ ಸತ್ಯ.

ಈ ತೀರ್ಪಿನಿಂದ ಆಧಾರ್ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮ:

- ಇದು ಆಧಾರ್ ಮೂಲದ ದಾವೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ನ 5 ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಪೀಠ ಆಧಾರ್ ಮಾಹಿತಿ ಸೋರಿಕೆ ಆತಂಕದ ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಆಧಾರ್‌ಗಾಗಿ ಜನರ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಗುರುತನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಇದು ಖಾಸಗಿತನದ ಸ್ಪಷ್ಟ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದು ದೂರಿದ್ದಾರೆ. ಇದೀಗ ಖಾಸಗಿ ಹಕ್ಕನ್ನೂ ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಧಿಗೆ ಸೇರಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಜನರ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುವುದು ತಪ್ಪಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೊಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಗೌಪ್ಯತೆ ತೀರ್ಪಿನ ಹಕ್ಕಿನ ಹೆಜ್ಜೆಯೊಂದಿಗೆ, ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಈ ವಿಸ್ತರಣೆಯು ಭಾರತದ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?**

1.6. ಉಡಾನ್-2 ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಸರಾಗಗೊಳಿಸಿದ ಸರ್ಕಾರ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನಯಾನ ಇಲಾಖೆಯು UDAN (ಉಡೆ ದೇಶ್ ಕಾ ಆಮ್ ನಾಗರಿಕ್) ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ತನ್ನ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸಡಿಲಿಸಿದೆ.
- ಸಡಿಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ವಿಮಾನಯಾನವು ಒಂದೇ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಹಾರಿಹೋಗಬಹುದು ಎಂಬ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

ಉಡಾನ್ ಬಗ್ಗೆ:(ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಯೋಜನೆ)

- ಉಡಾನ್- ಉಡೇ ದೇಶ್ ಕಾ ಆಮ್ ನಾಗರಿಕ್ (ದೇಶದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯೂ ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ ಪಯಣ).
- ದೇಶದ ಸಣ್ಣ ಪಟ್ಟಣಗಳಿಗೂ ವಿಮಾನಯಾನ ಸೇವೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಜತೆಗೆ ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ವಿಮಾನ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸುವ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ 'ಉಡಾನ್ ಯೋಜನೆ .
- ಪ್ರಸ್ತುತ ಶ್ರೀಮಂತರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುವ ವಿಮಾನ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ದೇಶದ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಗರಿಕರ ಕೈಗೆಟಕುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಉಡಾನ್ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. .
- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಐದು ಕಂಪನಿಗಳ ವಿಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 50 ಸೀಟುಗಳು ಉಡಾನ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಮೀಸಲು. ಇನ್ನುಳಿದ ಶೇ. 50 ಸೀಟುಗಳ ಟಿಕೆಟ್ ಬೆಲೆ ಆಯಾ ಕಂಪನಿ ನಿಗದಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- 500 ಕಿ.ಮೀ. ವರೆಗಿನ 1 ಗಂಟೆ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷದ ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಮೊತ್ತ 2500 ರೂ.ಗೆ ನಿಗದಿ.
- ಏರ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಸ್ಪೈಸ್ ಜೆಟ್, ಟರ್ಬೋ ಮೇಘಾ, ಏರ್ ಒಡಿಶಾ ಮತ್ತು ಏರ್ ಡೆಕ್ಕನ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಐದು ಏರ್ಲೈನ್ಸ್ ಗಳು ಮಾರ್ಚನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಹಾರಾಟ ಮಾಡಲು 128 ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು, ಆದರೆ 16 ಮಾರ್ಗಗಳು ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂದಿವೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ, ಈಶಾನ್ಯ ಭಾರತ, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ್, ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷದ್ವೀಪದ ಕಠಿಣ ಭೂಪ್ರದೇಶಗಳಿಗು ವಾಯು ಸಂಪರ್ಕವು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆದ್ಯತೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸಚಿವಾಲಯ ಗುರುತಿಸಿದೆ.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೊಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಭಾರತದ ವಾಯುಯಾನವು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ, ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಾಯುಯಾನ ವಲಯದ ಕಡಿಮೆ ಸಂಪರ್ಕವಿದೆ. ಈ ಹಂತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಈ ಯೋಜನೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಸಹಕರಿಯಾಗುತ್ತದೆ ??**

1.7.ಒಬಿಸಿ ಕೋಟಾದಲ್ಲಿ ಉಪಪಂಗಡಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಮಿತಿಗೆ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಅನುಮೋದನೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ (ಒಬಿಸಿ) ಉಪಪಂಗಡಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಸಂವಿಧಾನದ 340 ವಿಧಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾಪವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.
- ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ನೇಮಕಾತಿಯ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 12 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಗ ತನ್ನ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಈ ಆಯೋಗವನ್ನು "ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಉಪ ಪ್ರವರ್ಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಆಯೋಗಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆಯೋಗದಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಉಲ್ಲೇಖಗಳ ನಿಯಮಗಳು

- ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿರುವ OBC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಅದರ ವಿಶಾಲ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾದ ಜಾತಿ / ಸಮುದಾಯಗಳ ನಡುವೆ ಮೀಸಲಾತಿಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ವಿತರಣೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು.
- OBC ಗಳಲ್ಲಿನ ಉಪಪಂಗಡಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡವುದು .
- ಒಬಿಸಿ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆಯಾ ಜಾತಿಗಳು / ಸಮುದಾಯಗಳು / ಉಪ-ಜಾತಿಗಳನ್ನು / ಸಮಾನಾರ್ಥಕಗಳನನ್ನಾಗಿ ಗುರುತಿಸುವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಉಪ-ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಂತಹ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಕಾನೂನಿನಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪ-ವರ್ಗೀಕರಣವುಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ಇದೆಯೇ?

- ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಹಿಂದುಳಿದ ಅಥವಾ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಅಥವಾ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ನಿಬಂಧನೆ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಇಂದ್ರಾ ಸಾವ್ನಿ (Indra Sawhney) ಇತರರು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಸರ್ಕಾರದ ನಡುವಿನ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ತನ್ನ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಇಂಥ ಉಪ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಸಂಬಂಧ ಕಾನೂನನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು ಕೂಡಾ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಎಂದು ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿತ್ತು.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಬಿಸಿಗೆ ಹೇಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ?

- ಪ್ರಸ್ತುತ, ಪ್ರತಿ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಏಕ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಒಬಿಸಿ ಪಟ್ಟಿ ಇದೆ. ಅದರಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಜಾತಿಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ಜನರು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಿ ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗಳಲ್ಲಿ 27% ಒಬಿಸಿ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಒಂಬತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಒಬಿಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಪ-ಪಂಗಡ ಗಳನ್ನೂ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮಾಡಿದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ, ತೆಲಂಗಾಣ, ಪುದುಚೇರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಹರಿಯಾಣ, ಜಾರ್ಖಂಡ್, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ, ಬಿಹಾರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು. ಮಂಡಲ್ ಕಮೀಶನ್ ವರದಿಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಓಬಿಸಿ ಮೀಸಲಾತಿ ವಾಸ್ತವವಾಯಿತು .

- ಮಂಡಲ್ ಕಮಿಷನ್ ಅನ್ನು 1979 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿಯವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಜನತಾ ಪಾರ್ಟಿ ಸರ್ಕಾರವು "ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದವರನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು" ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ ಸದಸ್ಯ ಬಿ.ಪಿ.ಮಂಡಲ್ ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ್ದರು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೊಂದು ಯೋಜನೆ

- **ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರವನ್ನು ಜಾತ್ಯತೀತ ರಾಷ್ಟ್ರ ಎಂದು ಕರೆಯುವಾಗ ONE TAX-ONE NATION GST ಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದಹಾಗೆ ONE MAN-ONE CASTE ಎಂದು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಸಾಧ್ಯ ವಿಲ್ಲವೇ?**

1.8. ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಖ್ ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ದೇಶಾದ್ಯಂತ ತೀವ್ರ ಕುತೂಹಲ ಕೆರಳಿಸಿರುವ ಮುಸ್ಲಿಂ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿವಾದಾತ್ಮಕ ತ್ರಿವಳಿ ತಲಾಖ್ (ವಿವಾಹ ವಿಚ್ಛೇದನ=ತಲಾಕ್-ಎ-ಬಿಡ್ಡತ್) ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ 14 ನೆಯ ವಿಧಿಯ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿದೆ ಎಂದು . ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ಇಂದು ಅಸಂವಿಧಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿ ರದ್ದು ಮಾಡಿ ಮಹತ್ವದ ತೀರ್ಪು ನೀಡಿದೆ.

ಹಿನ್ನೆಲೆ:

- 2015 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಾಖಂಡದ 35 ವರ್ಷದ ನಿವಾಸಿ ಶಯಾರಾ ಬಾನೊ ಅವರು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. 15 ವರ್ಷ ಮದುವೆಯ ಬಳಿಕ ತನ್ನ ಗಂಡ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ತಲಕ್ ಎಂದು ಬರೆದು ಕಳುಹಿಸಿದ್ದರು. **ತಲಾಕ್-ಇ-ಬಿದಾತ್, ಬಹುಪತ್ನಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಿಕಾ ಹಲಾಲಾ** ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಮತ್ತು ಅಸಂವಿಧಾನಿಕ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲು ಅವರು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಗೆ ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಸಿದ್ದರು.
- ಸಂವಿಧಾನದ 14, 15, 21 ಮತ್ತು 25 ರ ವಿಧಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳೆಲ್ಲವು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮನವಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದ್ದರು.

- ತದನಂತರದ ಮುಂದಿನ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ಹಲವು ಮಹಿಳೆಯರು ತಮ್ಮ ಅರ್ಜಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಾಲಾಗಿದ್ದರು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಟ್ರಿಪಲ್ ತಾಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಉಚ್ಚರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು **1937 ರ ಷರಿಯಾ ಆಕ್ಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ** ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮೂಲಕ ವಿಚ್ಛೇದನ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ ಎಂದಿದ್ದರು.

BACK 2 BASICS

ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಕ್ ಎಂದರೇನು?

- ಇಸ್ಲಾಂನಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಧದ ತಲಾಖ್ (ವಿಚ್ಛೇದನ) ಇದೆ: **ಅಹ್ಸಾನ್, ಹಸನ್ ಮತ್ತು ತಲಾಕ್-ಇ-ಬಿದ್ದತ್ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಅಥವಾ ಇನ್ಸ್ ಟ್ಯಾಂಟ್ ತಲಾಕ್)**. ಅಹ್ಸಾನ್ ಮತ್ತು ಹಸನ್ನನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಆದರೆ ಬಿದ್ದತ್ ನ್ನು ಒಂದು ಸರಿ ನೀಡಿದರೆ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಬಿದ್ದತ್ ಅನ್ನು ಪಾಪಪೂರಿತವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್ ಕಾನೂನಿನಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ಇದೆ. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ಸೇರಿದಂತೆ 20 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮುಸ್ಲಿಂ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಕ್ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಹಕ್ಕು .. ?

- 1937 ರ ಮುಸ್ಲಿಂ ಪರ್ಸನಲ್ ಲಾ (ಶರಿಯಾತ್) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ನ ಆಕ್ಟ್ ವಿಭಾಗವು ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಹಕ್ಕು ಎಂದು ಈಗಾಗಲೇ ಗುರುತಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ,
- ಇನ್ಸ್ ಟ್ಯಾಂಟ್ ತಲಾಕ್ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಸಂವಿಧಾನದ ಆರ್ಟಿಕಲ್ 13 ರ ಪರಿಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಘರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಉಳಿಯಲು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಾನೂನುಯಾಗಿಲ್ಲ.
- ಸಂವಿಧಾನದ 13 ನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದದ ಪ್ರಕಾರ ಸಂವಿಧಾನದ ಮುಂಚೆ ಅಥವಾ ನಂತರ ರಚಿಸಲಾದ ಯಾವುದೇ ಕಾನೂನು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಬಾರದು ಎಂದು ಆದೇಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

- ಸಂವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವು ಎಲ್ಲಾ ಇತರ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಸಂವಿಧಾನದ 25 ನೆಯ ವಿಧಿಯು - ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ - ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಅವರು ನಾಗರಿಕರ ಕಲ್ಯಾಣದ ಮೇಲೆ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದೆಂದು .

- ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವ 14 ನೇ ವಿಧಿಯು ಆರ್ಟಿಕಲ್ 25 ಅನ್ನು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಕ್ ಕಾನೂನಿಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಅಂತೆಯೇ, 25 ವಿಧಿಯು "ಧರ್ಮ, ಜನಾಂಗ, ಜಾತಿ, ಲಿಂಗ ... ಕೇವಲ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ನಾಗರಿಕರ ವಿರುದ್ಧ ತಾರತಮ್ಯ ಮಾಡಬಾರದು" ಎಂದು ಹೇಳುವ 15 (1) ವಿಧಿ ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. " ಟ್ರಿಪಲ್ ತಲಾಕ್ ಮಹಿಳೆಯರ ಪರವಾಗಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗು ಸಂವಿಧಾನದ ಆರ್ಟಿಕಲ್ 15 (1) ಯನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತದೆ.

1.9 ಮೆಂಟರ್ ಇಂಡಿಯಾ -ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಚಳುವಳಿ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ನೀತಿ ಆಯೋಗದಿಂದ ಮೆಂಟರ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿದೆ. ಹಾಗು ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಅಟ್ಲಾಲ್ ಇನೋವೇಶನ್ ಮಿಷನ್ ದಿಂದ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ 900 ಅಟಲ್ ಟಿಂಕಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್ನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ನಾಯಕರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಆಯಕಟ್ಟಿನ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಕಟ್ಟಡದ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ .

BACK 2 BASICS

ಮೆಂಟರ್ ಇಂಡಿಯಾ ಬಗ್ಗೆ:

- ಅಟಲ್ ಟಿಂಕರ್ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್ ನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಔಪಚಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಭಾರತವನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ .
- ಅಟಲ್ ಟಿಂಕಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್ ನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪೋಷಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ನಾಯಕರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಇದರ ಕಲ್ಪನೆಯಾಗಿದೆ .
- ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಪ್ರತಿ ವಾರ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸಲು , ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಚಿಂತನೆ ಮುಂತಾದ ಭವಿಷ್ಯದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ನಾಯಕರನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತಿದೆ.

ಹಿನ್ನೆಲೆ:

- ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಟಲ್ ಇನ್ನೋವೇಷನ್ ಮಿಷನ್ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಅಟಲ್ ಟಿಂಕಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಾಗು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ 900+ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು 2017 ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ 2,000 ಅಂತಹ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನುನಿರ್ಮಿಸುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ.

- ಅಟಲ್ ಟಿಂಕಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಗಳಲ್ಲಿ ತರಗತಿ 6 ರಿಂದ 12 ನೇ ತರಗತಿವರೆಗಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಭಾರತವನ್ನು ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.
- 3D ಮುದ್ರಕಗಳು, ರೊಬೊಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಟೂಲ್ಸ್, ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಸಂವೇದಕಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕಲಾಶಾಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಲ್ಯಾಬ್ಗಳುನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ .

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೊಂದು ಯೋಜನೆ

- ☞ **ಮೆಂಟರ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆಯು ದೇಶದಲ್ಲಿನ ನಿರೋದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಕರಿಸಲಿದೆ ಯೋಚಿಸಿ..**

10. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನ: ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಸುಪ್ರೀಂ ನೋಟಿಸ್

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡುವ ಸಂವಿಧಾನದ 370 ನೇ ವಿಧಿಯ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ ದೆಹಲಿ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಆದೇಶದ ವಿರುದ್ಧ ಮನವಿಯೊಂದನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಕೇಳಿದೆ.
- ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಜೆ.ಎಸ್. ಖೇಹ್ರವರ ನೇತೃತ್ವದ ಪೀಠವು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ನೋಟಿಸ್ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೇಳಿದೆ.

- ದೆಹಲಿ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಈ ವರ್ಷದ ಏಪ್ರಿಲ್ 11 ರಂದು ಈ ವಿಚಾರವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದೆ. ಈ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು 370 ನೇ ವಿಧಿಯ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದೆ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಈಗಾಗಲೇ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದೆ.
- ಹೈಕೋರ್ಟ್ನಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿದಾರರಾಗಿರುವ ಕುಮಾರಿ ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಝಾ ಅವರು ಹೈಕೋರ್ಟ್ಗೆ ಮುಂಚೆ ಉಂಟಾದ ವಿವಾದವು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ಗೆ ಮುಂದಾಗಿರುವ ವಿಷಯದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದರು.1957 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ವಿಘಟನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಳೆದುಹೋದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ನಿಬಂಧನೆಯ 370 ನೇ ವಿಧಿಯೆಂದು ಅವರು ವಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ.

BACK TO BASICS

ಹಾಗಾದರೆ ಏನಿದು 370ನೇ ವಿಧಿ?

- ಯಾವುದೇ ಒಂದು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 21ನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಂತೀಯ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ದಯಪಾಲಿಸುವ ವಿಧಿಯೇ 370. ಇದರ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ಪ್ರಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ (ಆ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಂತೆ) ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಬಹುದು.
- ಅಂತಹ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ ರಾಜ್ಯ, ದೇಶದ ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೂ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಕಾನೂನಿನಿಂದ ಮುಕ್ತ. ಕೆಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಉಳಿದೆಲ್ಲ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿನ ವಿಧಾನಸಭೆಗೇ ಬಿಡಬೇಕು.
- ಈ ವಿಧಿಯ ಪ್ರಕಾರ **ರಕ್ಷಣೆ, ವಿದೇಶಾಂಗ ವ್ಯವಹಾರ, ಹಣಕಾಸು ಹಾಗೂ ಸಂವಹನದ ಹೊರತಾಗಿ** ಇತರೆಲ್ಲ ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕಾದರೆ ರಾಜ್ಯದ ಅನುಮತಿ ಅಗತ್ಯ.

ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ಏಕೆ ನೀಡಲಾಯಿತು?

- 1947ರ ಆಗಸ್ಟ್ 14, 15ರಂದು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಸ್ವತಂತ್ರಗೊಂಡವು. ಆ ವೇಳೆ ಕಾಶ್ಮೀರವನ್ನು ಒಂದು ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾಜ್ಯವನ್ನಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆ ರಾಜ್ಯದ ಮೇಲೆ ಎರಡೂ ದೇಶಗಳು ದಾಳಿ ಮಾಡಬಾರದೆಂಬ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಆದರೆ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಕಾಶ್ಮೀರವನ್ನು ತನ್ನದಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಕೈಬಿಡಲಿಲ್ಲ.

- 1947 ಅ. 6ರಂದು ಪಾಕ್ ಬೆಂಬಲಿತ 'ಆಜಾದ್ ಕಾಶ್ಮೀರ್' ಎಂಬ ಪಡೆಯು ಪಾಕ್ ಮೇಲೆ ಮುಗಿಬಿತ್ತು. ಆಗ ಕಾಶ್ಮೀರವನ್ನು ಆಳುತ್ತಿದ್ದ ಮಹಾರಾಜ ಹರಿಸಿಂಗ್ ತಮ್ಮ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಂತೆ ಭಾರತವನ್ನು ಕೋರಿದರು. ಕಾಶ್ಮೀರವನ್ನು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಪ್ಪಿಸಿದರೆ ನೆರವು ನೀಡುವುದಾಗಿ ಆಗ ಭಾರತ ಸರಕಾರ ಹೇಳಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕೆ ಹರಿಸಿಂಗ್ ಸುತರಾಂ ಒಪ್ಪಲಿಲ್ಲ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ ಅಂದಿನ ಪ್ರಧಾನಿ ಪಂಡಿತ್ ಜವಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರೂ ಒಂದು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬಂದರು. **"ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ ವಿಲೀನವಾಗಬೇಕು, ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 370ನೇ ವಿಧಿ ಪ್ರಕಾರ ರಕ್ಷಣೆ, ವಿದೇಶಾಂಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇನ್ನ್ಯಾವುದೇ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕಾನೂನುಗಳು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ."** ಆ ಕರಾರುಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಬಿದ್ದಾಗಿನಿಂದ ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ 370ನೇ ವಿಧಿ ಅನ್ವಯವಾಗಿದೆ.

ಅದರಿಂದ ಏನು ಪರಿಣಾಮ?

- ಪ್ರತಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹೆಜ್ಜೆ ತುಳಿಯಲು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾಶ್ಮೀರ ಈಗ ಕೈಲಿದ್ದರೂ ಇಲ್ಲದ ಸ್ಥಿತಿ. ಏಕೆಂದರೆ ಸಂವಿಧಾನದ 238ನೇ ವಿಧಿ ಬೇರೆಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾದರೂ ಜಮ್ಮು- ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕಲ್ಲ.
- ಆ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಕಾನೂನು ರೂಪಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ಸಂಸತ್‌ಗಿಲ್ಲ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಂಸತ್ ಈ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಕಾನೂನು ರೂಪಿಸಲೇಬೇಕೆಂದಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಮುಟ್ಟಿಸಿ ಆ ರಾಜ್ಯದ ವಿಧಾನಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಜತೆಗೆ ಕೆಲವು ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿನ ಸರಕಾರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಸಂಸತ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಂಡನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಅಂದರೆ, ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವೇ ಒಂದಾದರೆ ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಂವಿಧಾನ. ಅದರ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಾಗುವುದೂ ಆ ರಾಜ್ಯದ ವಿಧಾನಸಭೆಯಲ್ಲಿ. ಅಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗವ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಆ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಸಹಿ ಹಾಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- ಈ ರೀತಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಂವಿಧಾನ ಹೊಂದಿರುವ ಏಕೈಕ ರಾಜ್ಯ ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ. 1957ರ ಜನವರಿ 26ರಂದು ಅಲ್ಲಿನ ವಿಧಾನಸಭೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು.

ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯೂ ಅನ್ವಯಿಸದು

- ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 360ರ ಪ್ರಕಾರ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರ ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಆರ್ಥಿಕ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಿಸುವ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಆರ್ಥಿಕ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.
- **ಹೊರ ದೇಶಗಳು ಅತಿಕ್ರಮಣ ನಡೆಸಿದಾಗ ಇಲ್ಲವೇ ಯುದ್ಧದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಿಸಬಹುದು**. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ತಲೆದೋರಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯಂತಹ ಸನ್ನಿವೇಶದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. **ಹಾಗೊಂದು ವೇಳೆ ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಣೆಯಾಗಲೇಬೇಕೆಂದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲಿನ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅನುಮತಿ ಬೇಕು. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಾದವರು ಆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಿಸಬೇಕೆಂದು ಅಲ್ಲಿನ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಕೋರಿಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.**

ಮತ್ತ್ಯಾವ ನಿಯಮಗಳಿವೆ?

- ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಬಂದವರು ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ ಖರೀದಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಈ ರಾಜ್ಯದವರು ಭಾರತದ ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ ಖರೀದಿಸಬಹುದು.
- ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಬಂದಾಗಿನಿಂದ **ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕನ್ನು** ಬಿಟ್ಟರೆ ಇನ್ನ್ಯಾವ ಹಕ್ಕೂ ಈ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ಮತ್ತೊಂದು ವಿಚಾರವೆಂದರೆ **ಈ ರಾಜ್ಯದ ನಾಗರಿಕನಾದವನು ತೆರಿಗೆ ಕಟ್ಟಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.**
- ದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ಹೈಕೋರ್ಟುಗಳು ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 226ರ ಪ್ರಕಾರ ಕಾನೂನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಆದರೆ, ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಮಾತ್ರ ಇದರಿಂದ ಮುಕ್ತ. ಯಾವ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನೂ ಅಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಎಂದು ಘೋಷಿಸುವ ಹಕ್ಕೇ ಇಲ್ಲಿನ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಇಲ್ಲ.
- ಈ ರಾಜ್ಯದ ಶಾಶ್ವತ ನಾಗರಿಕರು ಮಾತ್ರ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಹರು. ಶಾಶ್ವತ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಆಸ್ತಿ ಖರೀದಿಸುವ ಹಕ್ಕಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ ಈ ಎಲ್ಲ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರ ವಿಧಾನಸಭೆ ನಿರ್ಣಯವೇ ಅಂತಿಮ. **ಒಂದು ವೇಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಆಡಳಿತ ಹೇರಬೇಕೆಂದರೂ, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರದ ಗವರ್ನರ್ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯಬೇಕು.**

2. ಅರ್ಥ ಶಾಸ್ತ್ರ

MAINS PAPER 2: EFFECTS OF LIBERALIZATION ON THE ECONOMY, CHANGES IN INDUSTRIAL POLICY AND THEIR EFFECTS ON INDUSTRIAL GROWTH.

2.1 ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ವ್ಯಾಪಾರ ಸರಾಗಗೊಳಿಸುವ ವರದಿ ಬಿಡುಗಡೆ (Ease of Doing Business Report)

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ್ಯಂತ 3,500 ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಉದ್ಯಮ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈಸ್ ಆಫ್ ಡೂಯಿಂಗ್ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ವರದಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಗೊಳಿಸಿದೆ .
- ಉದ್ಯಮ ಸಮೀಕ್ಷೆವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ಉದ್ಯಮದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ವ್ಯವಹಾರದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ವ್ಯವಹಾರದ ವಾತಾವರಣ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು IDFC ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
- ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ 'ಈಸ್ ಆಫ್ ಡೂಯಿಂಗ್ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್' ಸಮೀಕ್ಷೆಯುಲ್ಲಿ ಭಾರತ 130 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಇದು ದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಮುಂಬೈಯ ಕೇವಲ ಎರಡು ನಗರಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ NITI-IDFC ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ 3,276 ಉತ್ಪಾದನಾ

ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 141 ಆರಂಭಿಕ ವೇದಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು 23 ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. .

- ಜಾಗತಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಪರಿಸರವನ್ನು ಭಾರತ ರಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಅಂಶದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ವರದಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ

ಈ ವರದಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು:

ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆಗಳು:

- ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಸೂಚಕಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಬಲವಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ.

- ಉನ್ನತ-ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಗಳು ಕಡಿಮೆ-ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಭೂಮಿ / ನಿರ್ಮಾಣ ಸಂಬಂಧಿತ ಅನುಮೋದನೆಗಳು, ಪರಿಸರ ಅನುಮೋದನೆಗಳು ಮತ್ತು ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಲಭ್ಯತೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ .
- ಗಮನಾರ್ಹ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು, ಉನ್ನತ-ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕಡಿಮೆ-ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಒಂದೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 25% ಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೊರತೆಯಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.

ಕಾಲಾಂತರದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು:

- ಹೊಸ ಮತ್ತು ಯುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು,ಹಳೆಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ವ್ಯವಹಾರ ಪರಿಸರವನ್ನುಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಹೊಸ ಮತ್ತು ಯುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಅವರು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ, ವ್ಯಾಪಾರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ .

- ಅದರಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ 2014 ರ ನಂತರ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಯಂತ್ರಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಮಾಡಲು ಪ್ರಮುಖ ಅಡಚಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಯುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವರದಿ ಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಿವೆ.

ಮಾಹಿತಿ ಅಂತರಗಳು:

- ವ್ಯವಹಾರ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿಸಲು ರಾಜ್ಯಸರಕಾರ ಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಮಾಹಿತಿಯು ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರಗಳ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಡಿಮೆ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

- ಕಾರ್ಮಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ತೀವ್ರವಾದ ನಿರ್ಬಂಧವಾಗಿದೆ:
- ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಕಾರ್ಮಿಕರ ತೀವ್ರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು, ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಬಂಧಿ ನಿಯಮಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ನಿರ್ಬಂಧಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಇತರ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಕಾರ್ಮಿಕ ತೀವ್ರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಉದ್ಯಮಗಳು.

- ನುರಿತ ಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ಹುಡುಕುವಲ್ಲಿ 19% ಹೆಚ್ಚು .ಪ್ರಮುಖ ಅಡಚಣೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.

- ಬಂದ್ ಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಲಾಕ್‌ಔಟ್ಗಳು ಕಾರಣದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದಿನಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು .

ದೃಢ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ತಡೆಗಳು:

- ಕಡಿಮೆ ನೌಕರರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅನುಭವವು ದೊಡ್ಡ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ದೊಡ್ಡ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಣ್ಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನಿಯಂತ್ರಣ ತಡೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತವೆ.

- 100 ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಂಪನಿಗಳು 10 ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಣ್ಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗಿಂತ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅನುಮೋದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಹಳ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ .

- ದೊಡ್ಡ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೂ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕಿಂತ, ಅನುಮೋದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಕ ಅಡೆತಡೆಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಅಡಚಣೆಗಳಿವೆ ಎಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿವೆ.

- ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾನೂನುಗಳು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು, ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಮಾಡುವ ಸುಲಭತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೆ ಒಂದು ಯೋಜನೆ

- ☞ **ಭಾರತವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಔದ್ಯಮಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರದ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಅರಸುವ ದೇಶದ ಬದಲಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಸಬೇಕಾದಾರೆ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಸೂಚಿಸಿತ್ತಿರಿ ..??**

2.2. ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್ ಕಾರ್ಡ್ ನ್ನು ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದೊಂದಿಗೆ ಮುಳುಗಿಸಲು(mulls) ಚಿಂತನೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಮಾಸ್ಟರ್ ಕಾರ್ಡ್ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲು ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಿದೆ.

ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನುಯಾವ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ (Regulation) ಬರುತ್ತದೆ ??

- .ಪ್ರಸ್ತುತ ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಹೇಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಸಚಿವಾಲಯ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ. ಆ ಸಮಿತಿಯು ಬ್ಲಾಕ್ಚೈನ್

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು Securities and Exchange Board of India (SEBI).ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರುವ ಪ್ರಸ್ತಾಪ ಹೊಂದಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಅದನ್ನುReserve Bank of India.ದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕೂಡ ಯೋಚಿಸಿದೆ

BACK 2 BASICS

- ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎನ್ನುವುದು ಕ್ರಿಪ್ಟೋ -ಕರೆನ್ಸಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದ್ದು, ಅಂದರೆ ಬಿಟ್ಕೋಯಿನ್ ಎಂದರ್ಥ. ಇದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕರೆನ್ಸಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
- ಇದು ನಿರಂತರವಾಗಿ ದಾಖಲೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು , ಇದು ಬ್ಲಾಕ್ಸ್(blocks) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಕ್ರಿಪ್ಟೋಗ್ರಫಿ(cryptography.) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

ಏನಿದು ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್?

- ಇದು ಒಂದು ಡಿಜಿಟಲ್ ಕರೆನ್ಸಿ. ಜಗತ್ತಿನ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಿಂದ ಕೆಲವೇ ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಕಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಪಡೆಯಲು ಬಳಸಬಹುದು. ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕೂಡ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- ಷೇರು ಮತ್ತು ಚಿನ್ನದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಬೇಕಾದರೂ ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ ಇಲ್ಲಿ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳೆಲ್ಲವೂ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ಕರೆನ್ಸಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?

- ಹಣದ ತ್ವರಿತ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಇಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಶುಲ್ಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದ್ದರೂ ಅತ್ಯಲ್ಪ. ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಚಲಾವಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ ಚೀನಾ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತನ್ನ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
- ಉತ್ಪನ್ನ, ಸೇವೆಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ನಷ್ಟವಾದರೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲೆ ಎಂಬ ನಂಬಿಕೆ ಇದ್ದರೆ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನೂ ಮಾಡಬಹುದು. ವರ್ಡ್‌ಪ್ರೆಸ್, ರೆಡಿಟ್, ನೇಮ್‌ಚೀಪ್

ಮತ್ತು ಫ್ಲಾಟ್ಟರ್ ಮುಂತಾದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ತಾಣಗಳು ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತವೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಿಚಯವಾಯಿತು ?

- ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ **ಸತೋ ನಕಾಮೋಟೊ** ಎಂಬಾತನ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ 2009ರಲ್ಲಿ ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಬಹಿರಂಗವಾಯಿತು. ಕ್ರಿಪ್ಟೋಗ್ರಫಿ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿದ್ದ ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಆತ ವಿವರಿಸಿದ್ದ.
- 2010ರ ವೇಳೆಗೆ ನಕಾಮೋಟೊ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾಕೋ ಕೈ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದ. ಆಗ ತನ್ನ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚೇನೂ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳದೆ ನಿರ್ಗಮಿಸಿದ್ದ. ಆದರೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಿಯರು ಮತ್ತು ಇತರ ಬಳಕೆದಾರರು ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು. ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್ ಮುಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾದ್ದರಿಂದ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಯಾರು ಬೇಕಾದರೂ ಬಳಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು.

ಇದರ ಮೇಲೆ ಯಾರ ನಿಯಂತ್ರಣವೂ ಇಲ್ಲವೇ?

- ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ರೂಪಾಯಿ ಮೇಲೆ ಆರ್‌ಬಿಐ ನಿಯಂತ್ರಣ ಇರುವಂತೆ ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗೆ ಯಾವುದೇ ನಿಯಂತ್ರಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಮೂಲ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮುಕ್ತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೇ ಇದರ ಬುನಾದಿ.
- ಇಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರೇ ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಕರೂ ಆಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಡೆವಲಪರ್‌ಗಳು ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್ ಅನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು. ಆಯ್ಕೆಯ ಆವೃತ್ತಿಯ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಅದರ ಮೂಲ ನಿಯಮಗಳನ್ನು (ಪ್ರೊಟೊಕಾಲ್) ತಮಗೆ ಬೇಕಾದಂತೆ ಬದಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯಲ್ಲ.

- ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವೆಂದರೆ ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವರ್ಗಾವಣೆಯೂ ದಾಖಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೇಗೆ?

- ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕೆಂದರೆ 'ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ಮೈನಿಂಗ್' ಎಂಬ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಆಧಾರಿತ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮೂಲಕ ಮೈನಿಂಗ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಈ ಮೈನಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣ ಗಣಿತದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದರೆ ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್‌ನ ಸಣ್ಣ ಭಾಗ ನಿಮ್ಮದಾಗುತ್ತದೆ. ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ಅನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಥವಾ ಫೋನ್ ವ್ಯಾಲೆಟ್ ಅಥವಾ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯಾಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಸಿಡಬಹುದು.
- ನಿಮ್ಮ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಲೆಟ್ ಹೊಂದಲು ಕೆಲವು ಡಿಸ್ಕ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಅಗತ್ಯ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯಾಲೆಟ್ ಪಡೆಯಲು ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವೆಬ್ ತಾಣಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ಮೈನಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?

- ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ(ಮೈನಿಂಗ್) ಎಂದರೆ ನಮಗೆಲ್ಲ ಗೊತ್ತೇ ಇದೆ. ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅಗೆದು ಖನಿಜ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಹೊರ ತೆಗೆಯುವುದು. ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್ ಮೈನಿಂಗ್‌ಗೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಾಮ್ಯತೆ ಇದೆ.
- ಇಲ್ಲಿ ನೀವು ಹೊಸ ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗಳಿಗೋಸ್ಕರ ಬಗೆಯಬೇಕು. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗಳ ಅಂದಿನ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳ ಗಣಿತ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುತ್ತಾ ಹೋಗಬೇಕು. ಹಳೆಯ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳ ಲೆಕ್ಕಗಳ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು (ಲೆಡ್ಜರ್) ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ 2009ರಲ್ಲಿ ಮೈನಿಂಗ್ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಪ್ರತಿ 10 ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 50 ಹೊಸ ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್‌ಗಳು ಸಿಗುತ್ತಿದ್ದವು. 2012ರಲ್ಲಿ 25ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯಿತು. 2016ಕ್ಕೆ 12.5ಗೆ ತಗ್ಗಲಿದೆ. ಮೈನಿಂಗ್ ಮಾಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವೇ?

- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ನಿಷೇಧವಿಲ್ಲ. ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ನ ಆಗುಹೋಗುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಾನು ಗಮನಿಸುತ್ತಿರುವುದಾಗಿ ಆರ್‌ಬಿಐ ಹೇಳಿದೆ. ನಿಷೇಧ ಜಾರಿಯಾಗದಿರಲು ಕಾರಣವೂ ಇಲ್ಲದಿಲ್ಲ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಇದನ್ನು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಇಲ್ಲವೇ ಸರಕಾರ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ.
- ಸಮೂಹದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಕರೆನ್ಸಿಯ ಮಾನ್ಯತೆಯೂ ಇದಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್ ಸಮುದಾಯವು ಇದನ್ನು ಕರೆನ್ಸಿಯ ಹಾಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ದಾಖಲೆ" ಎಂದು ಕರೆಯುವುದು .

ಇದರಿಂದ ಆಗುವ ಅಪಾಯಗಳೇನು?

- ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗಳು ಅಪರಾಧಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಎಸಗಲು ಹಾದಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆದಾರರಿಗೆ ಹಣ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಬಿಟ್‌ಕಾಯಿನ್‌ಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಇಲ್ಲಿ ಹಣದ ವರ್ಗಾವಣೆ ಯಾರು ಯಾರಿಗೆ ಮಾಡಿದರು ಎಂಬ ವಿವರವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಇದರ ಬೆಲೆ ಕೂಡ ಕ್ಷಣ ಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ತೀವ್ರ ಏರಿಳಿತವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ಯಾವಾಗ ಬೇಕಾದರೂ ಭಾರಿ ನಷ್ಟವಾಗಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಬಳಕೆದಾರರು ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಲಭ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಮೇಲೆ ಏನಿದರ ಪರಿಣಾಮ?

- ಯುರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕರೆನ್ಸಿ ದೊಡ್ಡ ಬಿರುಗಾಳಿಯನ್ನೇ ಎಬ್ಬಿಸಿದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆ ವಿರುದ್ಧ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿರುವುದರ ಜತೆಗೆ, ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಬೇಕೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದೆ. ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಲಾಗಿದೆ.

2.3 ಜಿಎಸ್ಟಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇ-ವೇ ಬಿಲ್ ನಿಬಂಧನೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ (ಜಿಎಸ್‌ಟಿ) ಅಡುಗೆ ಅನಿಲ, ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ, ಚಿನ್ನಾಭರಣಗಳ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪರ್ಮಿಟ್‌ನಿಂದ (ಇ–ವೇ ಬಿಲ್) ವಿನಾಯ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಇ-ವೇ ಬಿಲ್ ಎಂದರೇನು??

- 50 ಸಾವಿರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊತ್ತದ ಸರಕುಗಳ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೆರಿಗೆ ತಪ್ಪಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಇ–ವೇ ಬಿಲ್ ಪಡೆಯುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದಿನ್ನೂ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕಾಗಿದೆ.

- ಗೃಹ ಬಳಕೆಗೆ ವಿತರಿಸುವ ಎಲ್‌ಪಿಜಿ, ಪಡಿತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮೂಲಕ ವಿತರಿಸುವ ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆಯ ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಮುನ್ನ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರಿಯಾಯ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಮೀನು, ಜೇನು, ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ, ಹಾಲು, ದವಸ ಧಾನ್ಯ, ಜಾನುವಾರು, ಕಚ್ಚಾ ರೇಷ್ಮೆ, ಖಾದಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತ್ರೆ , ಪೂಜಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೂ ಈ ವಿನಾಯ್ತಿ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ.
- ತಲೆಗೂದಲು, ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿಸಿದ ವೀರ್ಯ ಮತ್ತು ಗರ್ಭನಿರೋಧಕಗಳಿಗೂ ವಿನಾಯ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದೇಶಿ ಬಂದರುಗಳಿಂದ ದೇಶಿ ಬಂದರುಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಸರಕಿಗೂ ಈ ನಿಬಂಧನೆಯಿಂದ ಸಡಿಲಿಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಇ–ವೇ ಬಿಲ್ ನೀಡಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಸಾಗಿಸುವ ಸರಕು, ಪೂರೈಕೆದಾರ, ಖರೀದಿದಾರ, ಸರಕು ಸಾಗಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿವರಗಳು ಈ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪರ್ಮಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಲಿವೆ.

- ಸರಕು ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹನವನ್ನು ತೆರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ಇಂತಹ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇಡಲು ಇ–ವೇ ಬಿಲ್ ನೆರವಾಗಲಿದೆ.

- ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ ಬಹುತೇಕ ರಾಜ್ಯಗಳು ಈ ಮೊದಲಿನ ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಚೆಕ್‌ಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಿವೆ. ಇದರಿಂದ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸಾಗಾಟ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

2.4 ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಏಜೆನ್ಸಿ ಮೂಲಕ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು .

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು

- ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ಐಐಟಿ), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ಎನ್‌ಐಟಿ) ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ (ಐಐಎಂ) ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಿರುವ ಅನುದಾನ ನೀಡಲು 'ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ'ಯನ್ನು (ಎಚ್‌ಇಎಫ್‌ಎ) ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಕಾರ್ಯಾರಂಭಿಸಲಿದೆ .
- As per the funding mechanism, an institution can claim 10 times the sum it escrows in the first year. "If an institution escrows □10 crore, it can get approval for a □100-crore project.
- ದೇಶದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಿರುವ ಅನುದಾನ ನೀಡಲು 'ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ' (HEFA) ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಕಾರ್ಯಾರಂಭಿಸಲಿದೆ.
- As per the funding mechanism, an institution can claim 10 times the sum it escrows in the first year. "If an institution escrows 10 crore, it can get approval for a 100-crore project.

BACK2BASICS

ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ (HEFA),ಬಗ್ಗೆ

- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಆ ಹಣ ಮತ್ತು ದೇಣಿಗೆಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಹಣವನ್ನು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಭಾರತೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (IIT), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (NIT) ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ (IIM) ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಿರುವ ಅನುದಾನ ನೀಡಲು,ಶಿಕ್ಷಣ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ವಿನಿಯೋಗಿಸಲಿದೆ. ಇದು ಲಾಭಾಪೇಕ್ಷೆಯಿಲ್ಲದ ಸಂಸ್ಥೆಯಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದೆ.
- 2 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ಬಂಡವಾಳದ **ಎಚ್‌ಇಎಫ್‌ಎಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಸಿ(NBFC) (ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆ) ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಜೊತೆ ಸೇರಿ ಆರಂಭಿಸಿದೆ .** ಇದರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಪಾಲು 1 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ಆಗಿರಲಿದೆ.
- ಎಚ್‌ಇಎಫ್‌ಎಯ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು 20 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಇದೆ. ಈ ಹಣ ಬಳಸಿ ಐಐಟಿ, ಐಐಎಂ, ಎನ್‌ಐಟಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ನಿರ್ಮಿಸಲು ನೆರವು ನೀಡಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಎಂದುಕೇಂದ್ರ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯ ತಿಳಿಸಿದೆ .
- ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಉದ್ದಿಮೆಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಡುವ ಹಣವನ್ನೂ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಸಚಿವಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಯಾವ ರೀತಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದೆ ?

- ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಹಣವನ್ನು HEFA 10 ವರ್ಷ ಅವಧಿಯ ಸಾಲದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಿದೆ. ಸಾಲದ ಅಸಲನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಶುಲ್ಕ, ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಬರುವ ವರಮಾನ ಬಳಸಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು. ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಪಾವತಿಸಲಿದೆ.
- **ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆಯುವ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು HEFA ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆಯಬಹುದು.** ಶಿಕ್ಷಣ ಬಾಂಡ್‌ಗಳ ಮಾರಾಟದ ಮೂಲಕ ಎಚ್‌ಇಎಫ್‌ಎ ಹಣ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಿದೆ
- ‘ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗೆ ಮುನ್ನವೇ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ ಬೋನಸ್ ನೀಡುವ, ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದರೆ ದಂಡ ವಿಧಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ಚಿಂತನೆ ನಡೆದಿದೆ’ . ಎಚ್‌ಇಎಫ್‌ಎ ಸ್ಥಾಪನೆಯಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಅನುದಾನ ಕಡಿಮೆ ಆಗದು

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೆ ಒಂದು ಯೋಜನೆ

- ☞ **ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೆ ಯಾಕೆ ಇದರಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ ...? ಹಾಗು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೂಡ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಗ್ಗೆ ಪೂರ್ಣ ಜ್ಞಾನದ ಕೊರತೆ ಇರುವುದು ಕಾಣುತ್ತದೆ .ಸರ್ಕಾರದ ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಅದನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ??.. ಯೋಚಿಸಿ.**

2.5.ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತದ ಕಡೆ ಸೆಬಿಯ(SEBI) ಗಮನ

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು

- ➢ ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ನಿಂದ ವಿಶಾಲ್ ಸಿಕ್ಕಾ ಅವರ ಇತ್ತೀಚಿನ ನಿರ್ಗಮನದ ಕಾರಣ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತ' ಚರ್ಚೆಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ the retail segment, ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸೆಬಿಯು ಅಂತಹ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಹಲವು ಆರ್ಥಿಕ ತಜ್ಞರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ.
- ➢ SEBI ಈ ವರ್ಷದ ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಉದಯ ಕೊಟಾಕ್ ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಆಡಳಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಿತ್ತು. ಈ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನ ವರದಿಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

BACK2BASICS

ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತ ಎಂದರೇನು ? (Corporate governance)

- ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತ ಎಂಬುದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಪದ್ಧತಿಗಳು, ಕಾರ್ಯನೀತಿಗಳು, ಕಾನೂನುಗಳು, ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಒಂದು ಸಂಕಲನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ಕಂಪನಿಯು ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಡುವ, ಆಡಳಿತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಅಥವಾ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುವ ಮಾರ್ಗದ ಮೇಲೆ ಇದು ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಅನೇಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಯಾವ ಗುರಿ ಅಥವಾ ಉದ್ದೇಶದ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆಯೋ ಅವುಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತವು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಷೇರುದಾರರು/ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ, ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಪ್ರಧಾನ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಇತರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಮಿಕರು (ನೌಕರರು), ಗ್ರಾಹಕರು, ಸಾಲದಾತರು (ಉದಾ: ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಬಾಂಡ್ ಅಥವಾ ಕರಾರುಪತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದವರು), ಸರಬರಾಜುದಾರರು, ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಆಡಳಿತದ ಮೂಲತತ್ವಗಳು

- **ಷೇರುದಾರರ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಅವರೊಂದಿಗಿನ ನಿಷ್ಪಕ್ಷಪಾತವಾದ ವರ್ತನೆ :**

  ಷೇರುದಾರರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಪಾಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಚಲಾವಣೆಗೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಷೇರುದಾರರಿಗೆ ನೆರವಾಗಬೇಕು. ಷೇರುದಾರರಿಗೆ ಅರ್ಥವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಷೇರುದಾರರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗಬಹುದು. ಸಂಘಟನೆಯ ಸರ್ವಸದಸ್ಯರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಷೇರುದಾರರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದೂ ಸಹ ಇದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿದೆ.

- **ಇತರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳು :**

  ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಶಾಸನಬದ್ಧವಾಗಿರುವ ಹಾಗೂ ಇತರ ಕಟ್ಟುಪಾಡುಗಳನ್ನು ತಾವು ಹೊಂದಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಸಂಘಟನೆಗಳು ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- **ಮಂಡಳಿಯ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :**

  ಅನೇಕ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಚರ್ಚಾವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವಾಗುವಂಥ ಕೌಶಲಗಳು ಮತ್ತು ವಿವೇಚನೆಗಳ ಒಂದು ಸರಣಿಯ ಅಗತ್ಯ ಮಂಡಳಿಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಡಳಿತ

ಮಂಡಳಿಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸುವ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸವಾಲೆಸೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನೂ ಅದು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- ಸಮಗ್ರತೆ ಮತ್ತು ನೈತಿಕ ನಡತೆ :

  ನೈತಿಕವಾದ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತವಾದ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಕೇವಲ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರವೇ ಮುಖ್ಯವಲ್ಲ; ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕಾನೂನುದಾವೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಇದೊಂದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತಮ್ಮ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರಿಗಾಗಿ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಒಂದು ನೀತಿಸಂಹಿತೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನೈತಿಕ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತಳೆಯುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.

2.6. ಎಫ್‌ಡಿಐ ಶೇ 35 ರಿಂದ 10.4 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಗೆ ಏರಿಕೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಪ್ರಸಕ್ತ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಮೊದಲ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶಕ್ಕೆ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆ (FDI) ಶೇ 37 ರಿಂದ 10.4 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
- 'ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ' ಯೋಜನೆ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2014 - ಜೂನ್) ಪ್ರಾರಂಭವಾದಾಗಿನಿಂದ ವಿದೇಶಿ ಒಳಹರಿವು ಶೇ 64 ರಷ್ಟು . ಏರಿಕೆಯಾಗಿ 110.12 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಗೆ ತಲುಪಿದೆ.
- ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದೇಶಿ ಒಳಹರಿವನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ವಿಭಾಗಗಳೆಂದರೆ .**ಟೆಲಿಕಾಂ,ಸೇವೆಗಳು, ವ್ಯಾಪಾರ, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಾರ್ಡ್ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್ವೇರ್ ಮತ್ತು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ಗಳು.**
- **ಸಿಂಗಾಪುರ್, ಮಾರಿಷಸ್, ನೆದರ್ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್ ಮತ್ತು ಜಪಾನ್ ದೇಶಗಳಿಂದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು FDI ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವು ಬಂದಿತ್ತು**.
- ವಿದೇಶಿ ಒಳಹರಿವನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಹಲವಾರು ಹಂತಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ. **ಇದರಲ್ಲಿ FDI ನೀತಿಯ ಉದಾರೀಕರಣ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.**

BACK 2 BASICS

ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳಹೂಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು?

- ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳವು ಇಂದು ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಬಂಡವಾಳದ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿರುವ ಹಿಂದುಳಿದ ದೇಶಗಳ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾತ್ರ ಹಿರಿದಾದುದಾಗಿದೆ. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೆ ಕೇವಲ ವಿದೇಶಿ ಹಣದ ನೆರವು ಎಂದುಕೊಂಡರೆ ತಪ್ಪಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂದು ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳು,ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ತರಬೇತಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಮುಂತಾದವುಗಳೂ ಕೂಡಾ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸೌಮ್ಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "ವಿದೇಶಿ ನೆರವು" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಪರಿಪಾಠ ಹೊಸದೇನಲ್ಲ. ಇಂದು ಮುಂದುವರಿದ ಶ್ರೀಮಂತ ದೇಶಗಳೆಂದು ಕರೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ದೇಶಗಳೂ ಕೂಡ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿವೆ.
- 17 ಮತ್ತು 18ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಹಾಲೆಂಡ್ ದೇಶದಿಂದ ಬಂಡವಾಳದ ನೆರವು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, 19ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಯೂರೋಪಿನಿಂದ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಣ ಹರಿದು ಬಂದುದರಿಂದ ಅಮೇರಿಕಾ ತೀವ್ರ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ರಷ್ಯಾ ಕೂಡಾ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಹಣದ ನೆರವಿನಿಂದಲೇ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿತು. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ನೆರವಿನಿಂದ ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ತ್ವರಿತ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿವೆ .
- ವಿದೇಶಿ ನೆರವಿನ ಜೊತೆಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಉತ್ಪಾದನಾ ನೈಪುಣ್ಯತೆ,ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಮತ್ತಿತರ ನೆರವುಗಳೂ ಕೂಡಾ ಹರಿದು ಬರುವುದರಿಂದ ತ್ವರಿತ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳವು ಹಿಂದುಳಿದ ಬಡರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಂತೂ ತುಂಬಾ ಮಹತ್ತರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳಾದ ಪ್ರಕಾರಗಳ

1.ವಿದೇಶಿ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳ

- ವಿದೇಶಗಳ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿದರೆ ಅದನ್ನು ವಿದೇಶಿ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.

- ಅಂದರೆ ವಿದೇಶಿ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವಿದೇಶಿ ಜನಗಳು ವಿಶ್ವದ ಇತರೆ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯಾಗಿದೆ.ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಗಮಗಳು ಹೂಡುವ ಬಂಡವಾಳ ಇದರ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.**ವಿದೇಶಿ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನೇರಹೂಟೆ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ಹೂಟೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.**

2.ವಿದೇಶಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬಂಡವಾಳ

- ವಿದೇಶಿ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೀಡುವ ನೆರವು ವಿದೇಶಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬಂಡವಾಳವಾಗುತ್ತದೆ.
- ವಿದೇಶಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ನೆರವು,ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ನೆರವು,ದಾನಹಣ,ರಫ್ತುಸಾಲ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಸೇರಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ವಿದೇಶಿಯ ನೆರವು ಖಾಸಗಿಯಾದರೂ ಆಗಬಹುದು ಅಥವಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾದರೂ ಆಗಬಹುದು .ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿಗಳಿಂದ ಹರಿದು ಬರುವ ಅಥವಾ ಚಲನೆಯಾಗುವ ನೆರವು ಅಥವಾ ಬಂಡವಾಳ.

ಭಾರತಕ್ಕೆ FDI ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

- ಭಾರತವು ಅದರ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾದ ಬಂದರುಗಳು, ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳು ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 1 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಯುಎಸ್ ಡಾಲರ್ ಅಗತ್ಯತೆ ಇದೆ .
- ಬಲವಾದ ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳ ಒಳಹರಿವು ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮತೋಲನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಮತ್ತು ಇದು ಇತರ ಜಾಗತಿಕ ಕರೆನ್ಸಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಯುಎಸ್ ಡಾಲರ್ ವಿರುದ್ಧ ಭಾರತೀಯ ರೂಪಾಯಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹಿಚ್ಚಿಸುತ್ತಿದೆ.

2.7. ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ (FSDC) ಸಭೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ (ಎಫ್ಎಸ್ಡಿಸಿ) ಹದಿನೇಳನೆಯ ಸಭೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೇಂದ್ರದ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವ ಅರುಣ್ ಜೇಟ್ಲಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

- ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಸದಸ್ಯರು ಯಾವುದೇ ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ದೋಷಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸನ್ನದ್ಧತೆಯ ನಿರಂತರ ಕಾವಲು ಕಾಯುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡರು.
- ಹಣಕಾಸು ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ತಂಡ(Computer Emergency Response Team in the Financial Sector (CERT-Fin)) ವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಬಗೆಗಿನ ಪ್ರಗತಿ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಯಿತು. ಇದರ ಜತೆಗೆ ಹಣಕಾಸು ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಹಾಗು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ರಚನೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕೂಡಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಯಿತು.

BACK 2 BASICS

ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ (FSDC)ಬಗ್ಗೆ:

- ಇದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ರಚಿಸಿದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಮಸ್ಥೆ ಯಾಗಿದೆ(It is an apex-level body constituted by the government of India.)

- .ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ (ಎಫ್ಎಸ್ಡಿಸಿ) ಯನ್ನು 2010 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕೇಂದ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವರು ಇದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು
- ಅದರ ಸದಸ್ಯರು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗವರ್ನರ್, ಹಣಕಾಸು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳ ಇಲಾಖೆ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರ, SEBI(Securities and Exchange Board of India)ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ; ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಮತ್ತು ಪಿಂಚಣಿ ನಿಧಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು,

ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯಗಳೆಂದರೆ

- ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

- ಅಂತರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ವಲಯದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.
- ವಿತ್ತೀಯ ಸೇರ್ಪಡೆ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು.
- ವಿಸ್ತೃತ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಗಾ ಇರಿಸುವುದು.
- ದೊಡ್ಡ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.

2.8. ಪರ್ಯಾಯ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಇನ್ನಷ್ಟು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ವಿಲೀನ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಪರ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Alternative Mechanism (AM)). ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಈ ನಿರ್ಧಾರವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಬಲ ಹಾಗೂ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ವೇದಿಕೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಸುಗಮವಾಗಲಿದೆ.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಲೀನದ ಅನುಮೋದನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- ಪ್ರಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರವು ಕೇವಲ ವಾಣಿಜ್ಯ ಪರಿಗಣನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ಪ್ರಸ್ತಾಪವು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಮಂಡಳಿಗಳಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಬೇಕು.
- ವಿಲೀನದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ತತ್ತ್ವಗಳ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯ (AM) ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ತಾತ್ವಿಕ ಅನುಮೋದನೆಯ ನಂತರ, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸೆಬಿಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಅಂತಿಮ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಹಿನ್ನೆಲೆ:

- 1991 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಬಲವಾದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿತ್ತು .
- ಆದರೆ, 2016 ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಏಕೀಕರಿಸುವ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುಯಿತು .
- ಹಿಂದೆ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಿದ ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅಪ್ ಇಂದೋರ್ ಮತ್ತು ಸೌರಾಷ್ಟ್ರ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗಿಂತ ಇದು ದಾಖಲೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಲೀನತೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭಗಳು

- ದಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ. ಈಗಾಗಲೇ ದಕ್ಷತೆಗೆ ಹೆಸರಾದ, ವೆಚ್ಚಗ್ರಾಹಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನೊಂದಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಮನೋಭಾವದ ಇತರ ಎರಡೋ ಮೂರೋ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ವಿಲೀನ ಮಾಡಿದರೆ ಈ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೂ ಅದರ ಆಡಳಿತ ನೈಪುಣ್ಯವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಲಾಭ ಬರುತ್ತದೆ.
- ಅನಗತ್ಯ ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಿಂತು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ದುರುಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- 'ಅಗಾಧತೆಯಿಂದಾಗಿ ವೈಫಲ್ಯ ಅಸಾಧ್ಯ' ಎನ್ನಬಹುದಾದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಒದಗುತ್ತದೆ.
- ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯತೆ ದೊರೆತು, ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿ, ವಿದೇಶಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅನಿವಾರ್ಯ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕೊನೆಯಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ವೀಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲತೆ ಹಾಗೂ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿತ ಆಡಳಿತ.
- ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಆದಾಯದಾಯಕ ಉಪಯೋಗ

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಲೀನತೆಯಿಂದ ಮುಖ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳು

- ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕ ವರ್ಗದ ಪ್ರತಿಭಟನೆ, ಹೆಚ್ಚುವ ಲಾಭದಿಂದ ಉತ್ತಮ ಪರಿಹಾರ ದೊರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದರೂ, ನೂತನ ವಾತಾವರಣ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಕ್ತತೆ (individuality)ಯ ಶಂಕೆ, ಈ ಎರಡೂ ವರ್ಗವನ್ನು ಕಾಡಬಹುದು.
- ಷೇರುದಾರರ ಪ್ರತಿರೋಧ - ತಮ್ಮ ಈಗಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಷೇರುಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಏರುಪೇರನ್ನು ಇವರು ಸಹಿಸುವುದು ಅನುಮಾನ.
- ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು - ಹಲವು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಹಲವು ತರಹದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ವಲಸೆ ತ್ರಾಸದಾಯಕ.
- ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ವಲಸೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಸಾವಿರಾರು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಒಮ್ಮೆಗೇ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಮತ್ತು ಅವರನ್ನು ಶಾಂತಿಯುತವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಸವಾಲು.

ಪರಿಹಾರಗಳು

- ಆದರೆ, ಇದ್ಯಾವುದೂ ನಿವಾರಿಸಲಾಗದ ತೊಂದರೆಗಳಲ್ಲ. ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ಅನಿವಾರ್ಯತೆಗಳೂ ಇವೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅದು ಪಾರಂಪರಿಕವಾಗಿ ಈಗಿನ ಎಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ನಿರಂತರ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆದಾರನಾಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆಯೇ ಜನತೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಘನತೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಉಳಿತಾಯಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯ ಹೊಣೆಯೂ ಅದರ ಮೇಲಿದೆ.
- ಹಾಗೆಯೇ ತಾನು ಸದಸ್ಯನಾಗಿರುವ ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಲಹೆಯನ್ನೂ ಅದು ಪೂರ್ತಿ ಕಡೆಗಣಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಗೋಲ್ಡನ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಷೇಕ್, ಗ್ರಾಹಕ ಮತ್ತು ಷೇರುದಾರರ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಸೂಕ್ತ ಆಶ್ವಾಸನೆ ನೀಡಿದರೆ, ಈ ಕಾರ್ಯ ಸುಲಭವಾಗಬಹುದು.
- ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿ ಪರಿಹರಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಈಗಾಗಲೇ ವಿಲೀನಗೊಂಡಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲ ದುರ್ಬಲ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಡುವನ್ನು ನೀಡಿ ಅವುಗಳ ಜಯ, ಅಪಜಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಮುಂದಿನ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಜಾಗತಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ವಿಲೀನತೆಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳು

ಕ್ರೋಡೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿದಾಗ ನಮಗೆ ಎದುರಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಇವು.

- ಕಳೆದ ಶತಮಾನದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ವಿಲೀನತೆ.
- 1998ರಿಂದ 2004ರ ವರೆಗೆ ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಲೀನತೆ.
- 2004ರಿಂದ ನೈಜೀರಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಲೀನತೆ.
- 2001ರಿಂದ 2010ರ ವರೆಗೆ ಮಲೇಷಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಲೀನತೆ.
- ಇದರಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಉದಾಹರಣೆ ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದಿದ್ದರೆ, ಉಳಿದ ಮೂರು ಸರಕಾರೀ ಪ್ರೇರಿತ ಯೋಜನೆಗಳು. ಈ ಮೂರು ಯೋಜನೆಗಳೂ ವಿಫಲ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗದಿದ್ದರೂ, ನೈಜೀರಿಯಾದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಉಳಿದೆರಡು ಇನ್ನೂ ತಮ್ಮ ಪೂರ್ಣ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಅಸಫಲವಾಗಿವೆ.
- ಇದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ, ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದಾಗ ಮುಂದೆ ಬರಬಹುದಾದ ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಹಿಂಜರಿತವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೆ ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಮುಂಜಾಗರೂಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳದ್ದು.
- ಆದರೆ, ನೈಜೀರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಮತ್ತು ಸಾಲಗಳು ದ್ವಿಗುಣಿವಾದವು. ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಅನುತ್ಪಾದಕ ಸಾಲ ಶೇ.23ರಿಂದ ಶೇ.7ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯಿತು. ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. 1.5 ಬಿಲಿಯನ್ ಅಮೆರಿಕನ್ ಡಾಲರು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೂಡಿಕೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಈ ದೇಶಕ್ಕೆ ಹರಿದು ಬಂತು. 2012ರಲ್ಲಿ 12 ನೈಜೀರಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಜಗತ್ತಿನ 1,000 ಅಗ್ರ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡವು.
- ಹೀಗೆಂದು, ಈ ಮಾದರಿ ಭಾರತದಲ್ಲೂ ಫಲಿತವಾಗಬೇಕೆಂದೇನೂ ಇಲ್ಲ. ಇಲ್ಲಿಯ ಆರ್ಥಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ, ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಾತಾವರಣವೇ ಬೇರೆ. ಜನರೂ ಬೇರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೋನದಿಂದಲೂ ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

2.9 ನೀತಿ ಆಯೋಗದ 3 ವರ್ಷದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ನೀತಿ ಆಯೋಗವು 2017-18 ರಿಂದ 2019-20 ವರೆಗೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ, ನ್ಯಾಯಾಂಗ, ನಿಯಂತ್ರಕ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಒಂದು ವಿಸ್ತೃತ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊರತಂದಿದೆ.

- ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಮೂರು ವರ್ಷದ ಕ್ರಮ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ತೀವ್ರವಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆರ್ಥಿಕತೆಯಿಂದ ಹೇಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.
- 'ಮೂರು ವರ್ಷದ ಅಜೆಂಡಾ'ದ ಪ್ರಕಾರ 2-3 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 8% ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಾಧಿಸಲು ಉತ್ತಮ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮುಂಬರುವ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಬಡತನ ದಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿದೆ

ಈ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜಯು ಎಲ್ಲಾ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಅತಿಥೆಯವ ನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿರುವ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಗಳು:

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭವಿಷ್ಯದ ಆದ್ಯತೆಗಳಿಗೆ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಿ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ ಉನ್ನತ-ಆದ್ಯತೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು .
- ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ರಕ್ಷಣಾ, ರೈಲ್ವೇಗಳು, ರಸ್ತೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳದ ಇತರ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲೆ 2019-20 ರವರೆಗಿನ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು .
- ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಗರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೈಗೆಟುಕುವ ವಸತಿ, ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ದಂತಹ ಪ್ರಚಾರದಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವುದು.

- ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಹಣವನ್ನು ತೊಲಗಿಸಿ,ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಚುನಾವಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನುತರುವುದು

- ಸಾಮಾಜಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನಿಗದಿತ ಜಾತಿಗಳು, ನಿಗದಿತ ಬುಡಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಮುಂತಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಂತಹ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರಬಹುದು.
- ಪರಿಸರದ ಸಮರ್ಥನೀಯತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಯಂತ್ರಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು .

BACK 2 BASICS

- ಮೇ 2016 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಿ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೊಗವನ್ನು 2031-32 ವರೆಗೆ 15 ವರ್ಷಗಳ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ದಾಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಬರಲು ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿದ್ದರು .ಏಳು-ವರ್ಷಗಳ ತಂತ್ರದೊಂದಿಗೆ 2017-18ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವಂತೆ ಪೂರಕವಾದ ದಾಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಅದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ನೀತಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಮವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ರಚಿಸಿದೆ .

2.10. ಏಷಿಯಾನ್ ರ ಜೊತೆಗಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೊರತೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಸಂಸದೀಯ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯು ಏಶಿಯನ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೊರತೆಯು ಅನಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳ ಆಮದುಗಳ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ದೇಶದ 10 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗುಂಪಿನೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಭಾರತವು ಬಯಸುತ್ತಿದೆಯೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡುವಂತೆ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದೆ.

ASEAN ನೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೊರತೆ:

- ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾದೊಂದಿಗಿನ ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಐದು ಏಷಿಯಾನ್ ಸದಸ್ಯರು - ಮಲೇಷ್ಯಾ, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಥಾಯ್ಲೆಂಡ್, ಬ್ರೂನಿ ಮತ್ತು ಲಾವೊ PDR - 2015-16 ಮತ್ತು 2016-17ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದೆ.

- ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ ಇತರ ಏಷಿಯಾನ್ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕನಿಷ್ಠ 50.1% ರಷ್ಟು ಸುಂಕದ ಹೊರಹಾಕುವಿಕೆಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ತೆರಿಗೆ ಸುಂಕವು ಏಷಿಯಾನ್ ಸದಸ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದಿಂದ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ.
- ಏಷಿಯಾನ್ನಿಂದ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಇತರ ಅಗ್ರ 10 ಸರಕುಗಳ ಪೈಕಿ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ 2016-17 (18.33%) ರ ಗರಿಷ್ಠ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಿತು, ಹಡಗುಗಳು ಮತ್ತು ದೋಣಿಗಳು (12.82%), ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಘಟಕಗಳು (11.72%) ಮತ್ತು ಟೆಲಿಕಾಂ ನುಡಿಸುವಿಕೆ (9.17%). ಏಷಿಯಾನ್ - ದನದ ಮಾಂಸಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಎರಡನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ರಫ್ತು ಸರಕು - 2016-17ರಲ್ಲಿ 4.92% ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, $ 2.78 ಶತಕೋಟಿ ತಲುಪಿದೆ.

ಅಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳು:

- ಏಷಿಯನ್ ದೇಶಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ಖಾದ್ಯ ತೈಲಗಳು - ಭಾರತದ ಆಮದುಗಳ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಉತ್ತಮವಾದ ಅಥವಾ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಮತೋಲನವಾದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿರಲಿದೆ ಎಂದು ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯ ಸಮಿತಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.. '

- ಅಧಿಕೃತ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ, ಸರಕಾರವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ 'ಅಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳ' ಪೈಕಿ, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಆಮದುಗಳು 2016-17ರಲ್ಲಿ 2016-17ರಲ್ಲಿ 2.5% ನಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ತರಕಾರಿ ತೈಲ ಆಮದುಗಳು 3.7% ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, 2016-17ರಲ್ಲಿ 6.19 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿದೆ. 2016-17ರಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಆಮದುಗಳು ಶೇ .50 ರಷ್ಟು ಏರಿದೆ. ಆದರೆ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು 58.4% ರಷ್ಟು ಏರಿದೆ.

ಕಳವಳಗಳು:

- **ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಮಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ** : ಭಾರತದಿಂದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಆಮದು ಸುಂಕಗಳು ಮತ್ತು ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದರೆ, ಭಾರತದ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ವಲಯವು ಕಡಿಮೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಆಮದುಗಾಗಿ ASEAN ದೇಶಗಳಿಂದ. 'ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ'ದೆ

- **ಸುಂಕದ ಅಡೆತಡೆಗಳು:** ಭಾರತದ ಜವಳಿ ಮತ್ತು ಔಷಧಿಗಳ ರಫ್ತಿನ ಮೇಲೆ ASEAN ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ರಕ್ಷಣೋಪಾಯಗಳ ಮತ್ತು ಸುಂಕದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಹೇರುವ ಕುರಿತು ಸಹ ಕಳವಳಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಾಗಾದರೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

- ಉತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ: ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಭಾರತವು ASEAN ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಚರ್ಮದ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಔಷಧಿಗಳಂತಹ ಸರಕುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು.

- ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಮಗಳು: ಕಳಪೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಗ್ಗದ ಆಮದುಗಳನ್ನು ನೋಡಬೇಕು. ಏಷಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಜಗತ್ತಿನ ಇತರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಅಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬಹುದು.

- ಸುಂಕದಲ್ಲಿನ ಕಡಿತ: ಉಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಸುಂಕವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಸರಕಾರ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಏಷಿಯಾನ್ನಲ್ಲಿನ ಭಾರತದ ವ್ಯಾಪಾರದ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಸಹ ಇರಬೇಕು, ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು.

3.ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು

MAINS PAPER 2: IR | INDIA AND ITS NEIGHBORHOOD- RELATIONS.

3.1. ಡಾಕದ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ನಿಲ್ದಾಣವನ್ನು ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆ

.ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಹೊಸ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಕೇಂದ್ರವು **ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ** ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.ಈ ಎರಡೂ ವಲಯಗಳು ಎರಡೂ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಿರಾರು ಬಾಂಗ್ಲಾ ದೇಶಡಾ ಜನರನ್ನು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಆಕರ್ಷಿಸಿದೆ.

- ಹೊಸ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ವೆಂದರೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಭಾರತವನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡುವ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶಿ ನಾಗರಿಕರ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಗಮನವನ್ನು ಹರಿಸುತದೆ .

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ವಲಯ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ?

- 2015-16 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದಿಂದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನಾಗರಿಕರು ಬಂದಿದ್ದರು.
- ಭಾರತೀಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದ 4,60,000 ವಿದೇಶಿ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 165,000 ಮಂದಿ ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದಿಂದ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ವರದಿಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ.

3.2.ಭಾರತ- ಸ್ವೀಡನ್ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಅಸ್ತು.

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ:

- ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ(intellictual property rights (IPRs)) ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಹಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಡನ್ ನಡುವೆ ಏರ್ಪಟ್ಟಿದ್ದ ಒಪ್ಪಂದದ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.
- ಉಭಯ ದೇಶಗಳು IPRಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿಸಲು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಎರಡು ದೇಶಗಳು ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ರೂಪಿಸುವದನ್ನು ಈ ಒಪ್ಪಂದ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಈ ಒಪ್ಪಂದದ ಮಹತ್ವವೇನು...??

- ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿಯ ಪರಿಸರ ವೇವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಭವಗಳ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಎರಡು ದೇಶಗಳ ಉದ್ಯಮಿಗಳು.ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರಗಳಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ.
- ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಉತ್ತಮ ಪದ್ದತಿಗಳ ವಿನಿಮಯವು ಭಾರತದ ಜನರ ಬೌದ್ಧಿಕ ಸೃಷ್ಟಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸುದಾರಣೆ,ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಜಾಗೃತಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.
- ಪೇಟೆಂಟ್ಗಳು,ಟ್ರೇಡ್ಮಾರ್ಕ್ಗಳು ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿನ್ಯಾಸಗಳು .ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಬೌಗೋಳಿಕ ಸೂಚನೆಗಳು .ರಕ್ಷಣೆ ,ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಹಿತಿ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಏರ್ಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಾಂಧವ್ಯ ವೃದ್ಧಿ.

3.3. ಭಾರತ-ನೇಪಾಳ ಸಂಬಂಧಗಳು ಮರಳಿ ಪುನಸ್ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿದೆ. ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೇಪಾಳ ಪ್ರಧಾನಿ ಭೇಟಿ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ
- ಭಾರತದ ಆಸಕ್ತಿಯು ತನ್ನದೇ ಆದ ನೆರೆಹೊರೆಯ ದೇಶಕ್ಕೆ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ನೀಡವುದು ಮತ್ತು ಅದು ಕೇವಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಜಕೀಯವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ನೆರೆಹೊರೆಯ ದೇಶಗಳ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿಲ್ಲದೆಯೇ ವಿಕಸನಗೊಳಿಸುವುದು.

BACK 2 BASICS

ಭಾರತದ ನೇಪಾಳದ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ - ಏನು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳದ ಸಂಬಂಧಗಳು ಒಮ್ಮೆ ಏರುಮುಖದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಇಳಿಮುಖ ಕಂಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ಇತಿಹಾಸ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ.2006 ರಲ್ಲಿ ಮಾವೋವಾದಿ ಬಂಡಾಯವನ್ನು ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸಲು ಭಾರತವು ಒಂದು ಮೌಲ್ಯಯುತ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿತ್ತು . ಆದರೆ ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನೇಪಾಳದ ಆಂತರಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯನ್ನು ಉಲ್ಬಣಿಸಿತು .
- 2014ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸರ್ಕಾರ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ಬಳಿಕ ವಿದೇಶಾಂಗ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳನ್ನು ತಂದು ನೆರೆರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಾಂಧವ್ಯವೃದ್ಧಿಗೆ ಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ. 2014ರಲ್ಲಿ ನೇಪಾಳದ ಆಗಿನ ಪ್ರಧಾನಿ ಸುಶೀಲ್ ಕೊಯಿರಾಲ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಅದಾದ ಬಳಿಕವೂ ಉಭಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧ ಏರ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಹಳೆಯ ಅನುಮಾನಗಳು ದೂರವಾಗಿದ್ದವು. ಅಲ್ಲದೆ, 2014ರ ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಯವರು ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಂಬಂಧ ಮಾತುಕತೆಗಾಗಿ ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ 17 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರಧಾನಿ ಎನಿಸಿದರು.
- ಹಣಕಾಸಿನ ಹಾಗೂ ಆಹಾರಧಾನ್ಯಗಳ ನೆರವು, ಕಡಿಮೆ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಮೊತ್ತದ ಸಾಲ ನೀಡುವುದು, ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು- ಈ ಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ನೇಪಾಳವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಭಾರತದ ನಿರ್ಬಂಧಕ್ಕೊಳಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರಧಾನಿ ಮೋದಿ ಆರಂಭಿಸಿದ್ದರು.

- ಆದರೆ, ಹೊಸ ಸಂವಿಧಾನ ಜಾರಿ ವಿರೋಧಿಸಿ ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ಮಧೇಸಿ ಸಮುದಾಯವು ತೀವ್ರ ಹೋರಾಟ ನಡೆಸಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಧೇಸಿಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಆರೋಪಿಸಿದ ನೇಪಾಳ ಮತ್ತೆ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಹದಗೆಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು.

ಭಾರತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನೇಪಾಳವು ಚೀನಾದೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಹಿಮಾಲಯವು ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ನಡುವೆ ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ತಡೆಯಾಗಿದೆ. ಚೀನಾ ಇದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರೆ ಹಿಮಾಲಯ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಹಾಗೆ ಉಳಿಯಲಾರದು. ಮೌಂಟ್ ಎವರೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುರಂಗ ಕೊರೆದು ಟಿಬೆಟ್ ಮೂಲಕ ನೇಪಾಳ ರಾಜಧಾನಿ ಕಾಠ್ಮಂಡುವಿಗೆ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಚೀನಾ ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಅಪಾಯ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪರ್ವತಕ್ಕೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಹಾನಿಯಾಗುವ ಆತಂಕ ಕಾಡುತ್ತಿದೆ.
- ಚೀನಾ ರಾಜಧಾನಿ ಬೀಜಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಟಿಬೆಟ್‌ನ ಖೋಮೋಲಂಗ್ಮಾ ಪ್ರದೇಶದ ಮೂಲಕ ಈ ರೈಲು ಮಾರ್ಗ ಹಾದು ಹೋಗಲಿದೆ. ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತಶ್ರೇಣಿಯ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಸುರಂಗಗಳನ್ನು ಚೀನಾ ಕೊರೆಯಲಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ.
- ಈಗಾಗಲೇ ಬಿರುಕು ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಹಾಗೂ ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವ ಹಿಮಾಲಯಕ್ಕೆ ಈ ಸುರಂಗ ಕಾಮಗಾರಿಯಿಂದಾಗಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಅಪಾಯ ಉಂಟಾಗಬಹುದೆಂಬುದು ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ತಜ್ಞರ ಆತಂಕ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ನೇಪಾಳದೊಂದಿಗೆ ಚೀನಾದ ಸಂಪರ್ಕ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದಾಗ ಚೀನೀ ಸೇನೆ ಭಾರತದ ಗಡಿಗೇ ಬಂದಂತಾಗುತ್ತದೆ! ಆಗ ಸಿಲಿಗುರಿ ಕಾರಿಡಾರ್ ಇನ್ನಷ್ಟು ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಲಿದೆ. ಸಿಲಿಗುರಿ 'ಜಗಲಿ' ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ಭೂಭಾಗ ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯಭಾರತದ ನಡುವಣ ಸಂಪರ್ಕದ ಏಕೈಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ನೇಪಾಳ-ಬಾಂಗ್ಲಾ ಗಡಿಗಳ ನಡುವಣ ಅಂತರ ಕೇವಲ 87 ಕಿ.ಮೀ.

ಚೀನಾಕ್ಕೂ ಸುಲಭವಲ್ಲ

- ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಸುಲಭವೇನೂ ಅಲ್ಲ. ನೇಪಾಳ-ಚೀನಾ ನಡುವೆ ಇರುವುದು ಪರ್ವತಮಯ ಪ್ರದೇಶ. ಅಲ್ಲಿ ರೈಲುಮಾರ್ಗ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಚೀನಾಕ್ಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಾಲಾವಕಾಶ ಬೇಕು.
- ಈ ಸಮಯವನ್ನು ಸದುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಭಾರತ ನೇಪಾಳದೊಂದಿಗಿನ ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಭಾರತಕ್ಕೆ ನೇಪಾಳದ ಅಗತ್ಯಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮನದಟ್ಟು ಮಾಡಿಕೊಡಬೇಕಿದೆ.

ಭದ್ರತಾ ಆತಂಕ

- ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ವಿಸ್ತರಣೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಬಂಧದ ನೆಪದಲ್ಲಿ ಚೀನಾವು ನೇಪಾಳದ ಆಂತರಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಗು ತೂರಿಸುತ್ತಿರುವುದು ರಹಸ್ಯವಾಗೇನೂ ಉಳಿದಿಲ್ಲ. 'ನಿಮ್ಮ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಮ್ಮಿಂದಲೇ ಸಾಧ್ಯ' ಎಂದು ಚೀನಿ ನಾಯಕರು ನೇಪಾಳವನ್ನು ನಂಬಿಸಲು ಹೊರಟಿದ್ದಾರೆ.
- ಈ 'ಬಾಂಧವ್ಯದ ಮುಸುಕಿನಲ್ಲಿ ಒಂದೊಮ್ಮೆ ಚೀನೀ ಸೈನಿಕರು ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಪಡೆದರೆ ಉತ್ತರಭಾರತದ ಹಲವು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಮಾವೋವಾದಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಬಲ ಬರುತ್ತದೆ. ಅದು ಭಾರತದ ಆಂತರಿಕ ಸುರಕ್ಷೆಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಎಂದು ಬಿಡಿಸಿ ಹೇಳಬೇಕಿಲ್ಲ.

ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸತತ ಹಿನ್ನಡೆ

- ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕಂಪನಿಗಳ ಕತ್ತುಹಿಸುಕುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಚೀನಾ ತುಂಬ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯೆಂದರೆ, ನೇಪಾಳದ ತ್ರಿಭುವನ್ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ನವೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಕಂಪನಿಗಳು ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿಸಿದ್ದವು. ಆದರೆ ನೇಪಾಳದ ರಾಜಕೀಯ ಕಾರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಚೀನಾದ ಪಿತೂರಿಯಿಂದಾಗಿ ಈ ಯೋಜನೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಲಭಿಸಲೇ ಇಲ್ಲ.
- ನೇಪಾಳದ ಪಶ್ಚಿಮ ಸೇತಿ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯ ಬೃಹತ್ ಮೊತ್ತದ ಒಪ್ಪಂದವು ಕೊನೆಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕಂಪನಿಯ ಕೈತಪ್ಪಿ ಚೀನಾ ಪಾಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ, ನೇಪಾಳವು ಕಳೆದ ಐದು ದಶಕಗಳಿಂದ ಭಾರತದಿಂದ ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಲೇ ಚೀನಾಕ್ಕೆ ಆಪ್ತನಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಭಾರತದ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗೆ ಮಾರಕ.

2016ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ-ನೇಪಾಳ ನಡುವೆ ಏರ್ಪಟ್ಟ ಒಪ್ಪಂದಗಳು

- ಭೂಕಂಪದ ಬಳಿಕ ನೇಪಾಳ ಪುನರ್ ನಿರ್ವಣಕ್ಕಾಗಿ 250 ಮಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಮೊತ್ತದ ಅನುದಾನ ಬಳಕೆ.
- ನೇಪಾಳದ ಟೆರಾಯ್ ರಸ್ತೆ ಸುಧಾರಣೆ.
- ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಹಕಾರ.
- ಕಾಕರ್‌ಬಿಟ್ಟಾ ಸಂಚಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ ಬಂದರಿಗೆ ಚಾಲನೆ.

- ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ರೈಲು ಸಂಚಾರ.
- ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ವಿರುದ್ಧ ಜಂಟಿ ಹೋರಾಟ.
- ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಒತ್ತು.
- ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರ.

ನೇಪಾಳ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ನಡುವೆ ಗಟ್ಟಿ ಸಂಬಂಧಬೆಳೆಯಲು ಎರಡು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಏಕಾಗ್ರತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯತೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹಲವಾರು ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೆ ಒಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಭಾರತದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯು ಭಾರತ-ನೇಪಾಳ ಸಂಬಂಧಗಳು ಹದಗೆಡಲು ಹೇಗೆ ಕಾರಣವಾದವು ಎಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಹಾಗು ಮರುನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಬೇಕೆಂದ್ದರೆ ಭಾರತದ ಆದ್ಯತೆಗಳು ಯಾವುವು ?**

3.4 ಟ್ರಂಪ್ ನ ಹೊಸ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ನೀತಿಯನ್ನುಭಾರತ ಸ್ವಾಗತಿಸುತ್ತದೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಮೇಲೆ ಅಮೇರಿಕಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್ ಅವರ ಹೊಸ ನೀತಿಯನ್ನು ಭಾರತ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದೆ. ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಏಶಿಯಾದಲ್ಲಿ ಭಯೋತ್ಪಾದನೆಯ "ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು" ಗುರಿಯಾಗಿಸಲು ಅವರ ಕ್ರಮವು ನೆರವಾಗಲಿದೆ ಎಂದರು.

- ಯುದ್ಧದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನಕ್ಕೆ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನೆರವು ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ದೊಡ್ಡ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಲು ಅಮೆರಿಕದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಒತ್ತಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ

ಅಮೆರಿಕ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ನೀತಿ:

- ಪೆಂಟಗನ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಟೋ ಮಿತ್ರಪಕ್ಷಗಳು 2001 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಅಮೆರಿಕಾದ ಸುದೀರ್ಘ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ಸೈನ್ಯದ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.
- ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದ ತಂತ್ರವು ಹಲವು ಹಳೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ನೀತಿಯು ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿನ ಇಸ್ಲಾಮಿಸ್ಟ್ ಪಡೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೊಸ ಅಲೆಯನ್ನು ಕಂಪಿಸಲು ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದರಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೇನು ಪ್ರಯೋಜನ ??:

- **ಹೆಚ್ಚಿದ ಪ್ರವೇಶ:** ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದ್ದು, ಅದರ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ದೊಡ್ಡ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತಿದೆ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಚೀನಾ ಮುಂತಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರತವು ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ತೈಲ ಮತ್ತು ಖನಿಜ ಸಮೃದ್ಧ ಇಡೀ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಮರುನಿರ್ಮಾಣ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ದೊರಕಿಸಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

- ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ಪ್ರಯೋಜನ: ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ವಿರುದ್ಧ ಉಗ್ರವಾದ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುವ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಚೀನಾವನ್ನು ಕಡೆಗಣಿಸಿ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಮೂಲ್ಯ ಸೈನ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

- ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾದ ಗೇಟ್ ವೇ: ಜುಲೈ 2015 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಐದು ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾದ ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್, ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್, ಉಜ್ಬೆಕಿಸ್ತಾನ್, ತುರ್ಕಮೆನಿಸ್ತಾನ್ ಮತ್ತು ತಜಾಕಿಸ್ತಾನ್ಗಳ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಭೇಟಿಯನ್ನು ಮಾಡಿದರು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಭವಿಷ್ಯದ ಶಕ್ತಿ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ, ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನವು ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾಕ್ಕೆ ಗೇಟ್ ವೇ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನವು ಭಾರತದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗುತ್ತದೆ

- ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ವಿರುದ್ಧ: ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯು ಅಲ್ ಖೈದಾ ಮತ್ತು ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್ ಮುಂತಾದ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ಗುಂಪುಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಾರತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹತೋಟಿಗೆ

ತರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿನ ಗುಂಪುಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಉಪಖಂಡಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ಗೇಟ್ವೇ ಅವಕಾಶವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಿವೆ.

ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ:

- ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಭಾರತ 2002 ರಿಂದ USD 2 ಬಿಲಿಯನ್ ನಷ್ಟು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದೆ. ಅದರ ಸಂಸತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ಸೇರಿದಂತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಕಳೆದ ವರ್ಷ 1 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಗಳಷ್ಟು ನೀಡಿದೆ.

- ಭಾರತೀಯರ ನೆರವು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಬುಲೆಟ್ ಪ್ರೂಫ್ ಜಾಕೆಟ್ಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಾವಲು ವಾಹನಗಳು ಮುಂತಾದ ಸೇನಾ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಮಾರಕ ಮಿಲಿಟರಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನೆರವು ನೀಡದೆ ಇರುವ ಸಂಪ್ರದಾಯವನ್ನು ಮುರಿದು ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ದಾಳಿಯ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ಗಳನ್ನು ನೀಡಿತ್ತು.

3.5. ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೊಡ್ಯೂಲ್ಸ್ ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಭಾರತಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಹಕ್ಕುಗಳು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಕೇಂದ್ರ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಬೇಸಿನ್ (CIOB) ದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರತಳದಿಂದ ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೊಡ್ಯೂಲ್ಸ್ ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಭಾರತದ ವಿಶೇಷ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜಮೈಕಾದ ಕಿಂಗ್ಸ್ಟನ್ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (ISA) 23 ನೇ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಇದು ಸರ್ವಾನುಮತದಿಂದ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ..

- ಈ ಹಕ್ಕನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 75000 ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ಗಳಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೊಡ್ಯೂಲ್ಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೀಬೆಡ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿತ್ತು.

- ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 380 ದಶಲಕ್ಷ ಟನ್ ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನಿಕ್ಷೇಪ ಇದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ನಿಕ್ಕೆಲ್ (4.29 million tonnes), ತಾಮ್ರ (42.9 ಲಕ್ಷ ಟನ್), ಕೋಬಾಲ್ಟ್ (0.55 million tonnes) ಹಾಗೂ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ (92.59 million) ಇದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

BACK 2 BASICS

- ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೊಡ್ಯೂಲ್ ನಿಕ್ಷೇಪ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ದೇಶ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ ಭಾರತ ಪಡೆದಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತಕ್ಕೆ 1987ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ,
- ಈ ಭಾಗವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿತ್ತು. ಇಂಥ ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನಿಕ್ಷೇಪವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಹಾಗೂ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಶ್ವದ ಎಂಟು ಅಗ್ರರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಭಾರತವೂ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ.
- ಭೂವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮೂಲಕ ಅದು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ, ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಜತೆಗೆ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ, ಖನಿಜ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಇದು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೂಡಲ್ಸ್ ಗಳು (PMN) ಎಂದರೇನು ?

- ಪಾಲಿಮೆಟಾಲಿಕ್ ನೂಡಲ್ಸ್ ಗಳು (ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ನೂಡಲ್ಸ್ ಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ) ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ-ಆಕಾರದಲ್ಲಿದೆ, ಇದು ಆಳವಾದ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ತಳದ ನೆಲಹಾಸುಗಳನ್ನು ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಕಂಬಳಿಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
- ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ಹೊರತಾಗಿ, ಅವು ನಿಕಲ್, ತಾಮ್ರ, ಕೋಬಾಲ್ಟ್, ಸೀಸ, ಮೊಲಿಬ್ದಿನಮ್, ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್, ವನಾಡಿಯಮ್, ಟೈಟಾನಿಯಂಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಕಲ್, ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ತಾಮ್ರವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೀಬೆಡ್ ಅಥಾರಿಟಿ ISA ಬಗ್ಗೆ:

- ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೀಬೆಡ್ ಅಥಾರಿಟಿ ಎನ್ನುವುದು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸಾಗರದಲ್ಲಿರುವ ನಿರ್ಜೀವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಂಸ್ಥೆ ಇದಾಗಿದೆ.
- 1982ರ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮುದ್ರ ಕಾನೂನು ಒಪ್ಪಂದದ ಅನ್ವಯ ಇದು ರಚನೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿ ಜಮೈಕಾದ ಕಿಂಗ್‌ಸ್ಟನ್‌ನಲ್ಲಿದೆ.
- ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯೆಂದರೆ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರತಳ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಆಯಾ ದೇಶದ ಜಲಪ್ರದೇಸವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಖನಿಜ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿಸುವುದು.
- ಬಹುತೇಕ ವಿಶ್ವದ ಎಲ್ಲ ಸಾಗರಗಳ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈ ಬಗೆಯ ನಿಕ್ಷೇಪ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಭಾರತ ಐಎಸ್‌ಎ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಬೆಂಬಲ ನಿಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದು, 2016ರಲ್ಲಿ ಐಎಸ್‌ಎ ಸದಸ್ಯದೇಶವಾಗಿ ಭಾರತ ಮರು ಆಯ್ಕೆ ಹೊಂದಿತ್ತು.

3.6. ಇಂಡೋ-ನೇಪಾಳ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಚಿ ನದಿಗೆ ಹೊಸ ಸೇತುವೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಇಂಡೋ-ನೇಪಾಳ ಗಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೆಚಿ ನದಿಯ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಸೇತುವೆಯ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ವೆಚ್ಚ ಹಂಚಿಕೆ, ಇತರೆ ವಿವರ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳದ ನಡುವೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಬೇಕೆಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

- ಸೇತುವೆಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ರೂ. 158.65 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಎಡಿಬಿ ಸಾಲದ ಮೂಲಕ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಹೊಸ ಸೇತುವೆಯು NH 327B ನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕಾಕರ್ವಿಟ್ಟಾ (ನೇಪಾಳ) ದಿಂದ ಪನಿಟಾಂಕಿ ಬೈಪಾಸ್ (ಭಾರತ) ನ್ನು ಉನ್ನತ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸುವ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.ಇದು 1500 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿದೆ.

- ಮೀಚಿ ಸೇತುವೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಏಷಿಯಾ ಹೆದ್ದಾರಿ 02 ರ ಅಂತ್ಯದ ಹಂತವಾಗಿದೆ, ಇದು ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ದಾರಿ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ (NHIDCL) ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸೇತುವೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ:

- ಸೇತುವೆಯ ನಿರ್ಮಾಣವು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡೂ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗು ಕೈಗಾರಿಕಾ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿನಿಮಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೆಚಿ ನದಿಯ ಬಗ್ಗೆ:

- ಮೆಚಿ ನದಿಯು ನೇಪಾಳ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ಗಡಿ ಭಾಗದ ನದಿಯಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಮಹಾನಂದ ನದಿಯ ಉಪನದಿಯಾಗಿದೆ.
- ಮೆಚಿ ನದಿಯು ನೇಪಾಳದ ಮಹಾಭಾರತ ರೇಂಜ್ನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ.

3.7. ಮಾದಕವಸ್ತು ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕುರಿತು ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳದ ನಡುವಿನ ಒಪ್ಪಂದ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಮಾದಕವಸ್ತುಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವ ಹಾಗೂ ನಾರ್ಕೋಟಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಮತ್ತು ಸೈಕೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ಮತ್ತು ಅಕ್ರಮ ಕಳ್ಳಸಾಗಾಣಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕುರಿತು ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳದ ನಡುವೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲು ಕೇಂದ್ರ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

- ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಮಾದಕವಸ್ತುಗಳ ಸಹಕಾರದ ಕುರಿತು ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾದಲಾಗಿದೆ . ಇದು ಮಾಹಿತಿಯ ವಿನಿಮಯದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು

ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮರ್ಥ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಒಡಂಬಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಂಶಗಳು

- ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸೈಕೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ಅಕ್ರಮ ಕಳ್ಳಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಗೆಹರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಹಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮಾದಕ ವಸ್ತುಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳವುದು .
- ನಾರ್ಕೋಟಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಮತ್ತು ಸೈಕೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ಪೂರೈಕೆ ತಡೆಗೆ , ಶಿಕ್ಷಣ, ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಆಧರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ನಡೆಸುವುದು .
- ಮಾದಕವಸ್ತುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ವರೂಪದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನುವಿನಿಮಯಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು .
- ಇದರ ಜತೆಗೆ ತಮ್ಮ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕಾನೂನುಗಳು, ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು, ನಾರ್ಕೋಟಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಮತ್ತು ಸೈಕೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು.

ಹಿನ್ನೆಲೆ:

- ಮಾದಕದ್ರವ್ಯದ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಗೆ ತಡೆಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಭಾರತವು ಯಾವಾಗಲೂ ಬೆಂಬಲಿಸಿದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಹಲವು ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದೆ .
- ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ನಾರ್ಕೋಟಿಕ್ ಡ್ರಗ್ ಮತ್ತು ಸೈಕೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ತಡೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಭಾರತ ಹಲವು ದೇಶಗಳ ಜತೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಹಾಗು ನೆರೆಯ ದೇಶಗಳ ಜತೆ ಮತ್ತು ದೇಶಗಳ ಜತೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಮಾದಕವಸ್ತು ದಂಧೆಗೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕುವ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಶ್ರಮ ವಹಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

3.8 ಕಝೂಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಇಂಧನ ಮೀಸಲು

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಕಝೂಕಿಸ್ತಾನದ ಒಸ್ಕೆಮೆನ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಪಂಚದ ಮೊದಲ ಕಡಿಮೆ ಸಮೃದ್ಧ ಯುರೇನಿಯಂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. 2010 ರಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಟಾಮಿಕ್ ಎನರ್ಜಿ ಏಜೆನ್ಸಿ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

- ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಲ್ಲಿ 90 ಟನ್ ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆ - ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ದೊಡ್ಡ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಗೆ ಶಕ್ತಿಯುತವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಯುತ್ತದೆ - ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಗಳಿಗೆ ಮರುಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
- ಇದಕ್ಕಾಗಿ 2015 ರಲ್ಲಿ IAEA ರಷ್ಯಾ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

ಏನ್ ಇದು ?

- IAEA ಸದಸ್ಯರು ಅದನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದಾಗ ಅಥವಾ ಯಾವುದೋ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮೃದ್ಧ ಯುರೇನಿಯಂನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸು ಮೂಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಈ ಕಾರ್ಯವು ಪ್ರಸರಣವಲ್ಲದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ, ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಯುರೇನಿಯಂ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸದಂತೆ ದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿಕಸನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಅಥವಾ ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವ ದೇಶಗಳು ಇನ್ನೂ ಯುರೇನಿಯಂ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ

ಮೀಸಲು ನಿರ್ವಹಿಸುವ IAEA,ಯು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಕೋರಲು ಮತ್ತು ಖರೀದಿಸುವ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ ಮಾನದಂಡಗಳೆಂದರೆ:

- ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ, "ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಂದ" ಸರಬರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ ಇರಬೇಕು, ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನದಿಂದ ಇಂಧನವನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ದೇಶವು ಅಸಮರ್ಥವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು
- ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ಅಣ್ವಸ್ತ್ರವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಮೂಲಕ ಬೇರೆಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ಐಎಇಎಗೆ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಬೇಕು.
- ಖರೀದಿ ದೇಶವು ಯುರೇನಿಯಂ ನ್ನು ಕೇವಲ ಇಂಧನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಮಾತ್ರ , ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ ಅಲ್ಲ , ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ IAEA ನ ಒಪ್ಪಿಗೆಯಿಲ್ಲದೆ ಮೂರನೇ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸದಿರಲು ಮಾತ್ರ ಯುರೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.

BACK TO BASICS

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಣು ಶಕ್ತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (IAEA):

- IAEA ಯು ಪರಮಾಣು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಸಹಕಾರ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. 1957 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಇದು ಪ್ರಪಂಚದ "ಅಟಮ್ಸ್ ಫಾರ್ ಪೀಸ್" ಸಂಘಟನೆಯಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು.
- ಇದು ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಶಾಂತಿಯುತವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಿಲಿಟರಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.

- ಇದು UN ನ ನೇರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ ನಿಂದ ತನ್ನದೇ ಆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಮೂಲಕ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದರೂ, IAEA ಯು IAEA ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಜನರಲ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಗೆ ವರದಿ ನೀಡುತ್ತದೆ .
- ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿಯುತ ಪರಮಾಣು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು IAEA ಏಜೆನ್ಸಿ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಅದರ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಐಎಇಎ ಸಚಿವಾಲಯವು ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾದ ವಿಯೆನ್ನಾದಲ್ಲಿನ ವಿಯೆನ್ನಾ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸೆಂಟರ್ ನಲ್ಲಿದೆ

- ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಪರಮಾಣು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿಗಳ ಶಾಂತಿಯುತ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ IAEAಯು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರಸರ್ಕಾರಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಯೋಚನೆಗೆ ಒಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಇಂಧನ ಮೀಸಲು ಸ್ಥಾಪಿತ ವಾದರೆ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಏನಾದರು ಲಾಭವಿದೆಯೇ ?? ಸಶ್ರಸ್ತ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿಯುತ ವಲ್ಲದನ್ನು IAEA ಯಾವ ರೀತಿ ತಡೆಯಬಹುದು..??**

3.9.ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಅಂತ್ಯ ಒಪಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಹಿಂದೆ ಸರಿದ ಚೀನಾ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಭೂತಾನ್ ನಡುವೆ ವಿವಾದಾಸ್ಪದವಾದ ಡಾಕ್ಲಾಮ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ನಿಲುವಿನಿಂದ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ ವಾರಗಳ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾತುಕತೆಗಳ ನಂತರ, ಚೀನಾವು ತಮ್ಮ ಸೇನಾ ನಿಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ "ಅಗತ್ಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳ್ಳುವ " ಭರವಸೆ ನೀಡಿ, ಭಾರತೀಯ ಪಡೆಗಳು ಹಿಂತಿರುಗಿದ ನಂತರ ಸಿಕ್ಕಿಂನಿಂದ ಹಿಂತಿರುಗಿತು.

ಡೋಕ್ಲಮ್ ವಿವಾದದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಮಾಹಿತಿ

- ಸಿಕ್ಕಿಂ,ಭೂತಾನ್ ಹಾಗೂ ಟಿಬೆಟ್ ಜಂಕ್ಷನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತನ್ನದು ಎಂದು ಸಾರಿ, ಅಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ತೊಡಗಿದ್ದ ಚೀನಾ ಇದೀಗ ಅಲ್ಲಿದ್ದ ಸೇನಾ ತುಕಡಿಯನ್ನು ವಾಪಸ್ ಕರೆಯಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

- ಚೀನಾದ ಅತಿಕ್ರಮಣವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದ್ದ ಭಾರತ ಕೂಡ ತನ್ನ ಸೇನೆಯನ್ನು ಅಲ್ಲಿಂದ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪುವುದರ ಮೂಲಕ ಕಳೆದ ಎರಡು ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ತಲೆದೋರಿದ್ದ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಶಮನಗೊಂಡಿದೆ. ಭೂತಾನ್‌ಗೆ ಸೇರಿದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಸೇನೆಯ ತುಕಡಿಗಳನ್ನು ನೆಲೆಗೊಳಿಸಿ ಚೀನಾದ ರಣೋತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ತಿರುಗೇಟು ನೀಡಿದ್ದ ಭಾರತ, ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ಹಾದಿಯಲ್ಲೇ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೊಂದು ಪರಿಹಾರದ ದಾರಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಿಕೊಂಡಿತು.
- ಕಳೆದ ಎರಡು ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಚೀನಾ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ನುಡಿಗಳನ್ನಾಡುತ್ತಿತ್ತು. ಅಲ್ಲಿನ ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವಾಲಯ ಪ್ರತಿದಿನ ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸುತ್ತಿತ್ತು.
- ಆದರೆ ವಾಗ್ಯುದ್ಧ ದೂರ ಸರಿದ ಭಾರತ, " 1962ರ ಚೀನಾ ಜತೆಗಿನ ಯುದ್ಧದಿಂದ ನಾವು ಸಾಕಷ್ಟು ಪಾಠ ಕಲಿತಿದ್ದೇವೆ. ವಿರೋಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ ಎದುರಾಗುವ ಯಾವುದೇ ಸವಾಲನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ದೇಶದ ಸೇನೆ ಸಜ್ಜಾಗಿದೆ," ಎನ್ನುವ ತಣ್ಣನೆ ಉತ್ತರ ನೀಡಿತು.
- ಜತೆಗೆ ಭೂತಾನ್ ಭಾರತದ ದನಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಸೂಚಿಸಿತು."ಡೋಕ್ಲಾಮ್‌ನಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ತನ್ನ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವದ ಮೇಲೆ ನಡೆಸುವ ಆಕ್ರಮಣವಲ್ಲದೆ ಬೇರೇನೂ ಅಲ್ಲ ,"ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿತು. 1959, 1988 ಹಾಗೂ 98ರಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಅದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿತು.
- ಜೋರಾಗಿ ಬುಸುಗುಟ್ಟಿದರೆ ಭಾರತ ಅಂಜಿಕೊಂಡು ಕಾಲ್ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು ಫಲ ಕೊಡಲಿಲ್ಲ. ಇದಲ್ಲದೆ ಭಾರತ, ಚೀನಾದ ಮೇಲೆ ಆರ್ಥಿಕ ಅಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿತು.

ಏಕೆ ಚೀನಾ ತನ್ನ ನೀತಿಯನ್ನು ಬದಲಿಸಿತು...??

- ಚೀನಾದ ಅಗ್ಗದ ದರದ 93ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಅಧಿಕ ಸುಂಕ ವಿಧಿಸಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ ಚೀನಾ ಹೂಡಿಕೆಯ ಪ್ರಾಬಲ್ಯವಿರುವ ವಲಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕಠಿಣ ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ಹೇರುವುದರ ಮೂಲಕ ಡ್ರ್ಯಾಗನ್ ಒಳಬಲವನ್ನು ಕುಂದಿಸಲು ಮುಂದಾಯಿತು.

- ಈ ಎಲ್ಲ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ "ನಾವು ಮೊದಲಿನಂತಿಲ್ಲ, ಬದಲಾಗಿದ್ದೇವೆ," ಎನ್ನುವ ಸಂದೇಶವನ್ನು ರವಾನಿಸಿತು. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಹದ್ದಿನ ಕಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಯಾವ ದೇಶವೂ ಚೀನಾಗೆಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಿಲ್ಲ .

- **ಜತೆಗೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 3-5ರ ವರೆಗೆ ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಸಮಾವೇಶಕ್ಕೆ ಚೀನಾ ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಲಿದೆ.** ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಸದಸ್ಯ ದೇಶಗಳಾದ ಬ್ರೆಜಿಲ್, ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಾರತ ಉತ್ತಮ ನಂಟನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಬಹಿಷ್ಕರಿಸಿದರೆ ಡ್ರ್ಯಾಗನ್ ದೇಶಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಮುಖಭಂಗವಾಗುತ್ತದೆ.

- ಹೀಗಾಗಿ ಅದೀಗ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಕೈ ಬಿಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಂಧಾನದ ಹಾದಿಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ 'ಜಟ್ಟಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಬಿದ್ದರೂ ಮೀಸೆ ಮಣ್ಣಾಗಲಿಲ್ಲ ' ಎನ್ನುವಂತೆ, "ಡೋಕ್ಲಾಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೀಡು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದ ಭಾರತದ ಸೇನೆ ಕಾಲ್ತೆಗೆದಿದೆ. ನಮ್ಮ ಗಸ್ತು ಮುಂದುವರಿಯಲಿದೆ," ಎಂದು ಅದು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದೆ.

- ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿ ಬಗ್ಗೆ ಅದು ತುಟಿಪಿಟಕ್ ಎಂದಿಲ್ಲ! ಅ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ವಿದೇಶಾಂಗ ಸಚಿವಾಲಯದ ವಕ್ತಾರರು ಜಾಣ ಸಮರ್ಥನೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. 'ಪರಿಸ್ಥಿತಿ', 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆ' ಎನ್ನುವ ಪದಗಳೇ ಡ್ರ್ಯಾಗನ್ ಸದ್ದು ಅಡಗಿರುವುದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- ಇದೊಂದು ನಮ್ಮ ಪಾಲಿಗೆ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜಯ. ಆದರೆ ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ಕುರಿತು ಚೀನಾದ ನಿಲುವು ಹೀಗೇ ಇರುತ್ತದೆ ಎನ್ನಲಾಗದು. ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಶೃಂಗದ ನಂತರ ಏನು ಬೇಕಾದರೂ ಆಗಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ ಭಾರತ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಮೈ ಮರೆಯಬಾರದು. ತನ್ನ ಈಗಿನ ನಿಲುವಿನಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯಬಾರದು. ಈಗಾಗಲೇ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸಂಯಮ, ವಿವೇಕ, ಜಾಣ ಹಾಗೂ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕ ನಡೆಗಳನ್ನು ಮರು ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲು ಸನ್ನದ್ಧವಾಗಿರಬೇಕು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳ ಯೋಚನೆಗೆ ಒಂದು ಯೋಜನೆ

- **ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ವಿವಾದದಿಂದ ಆದ ಅನುಭವದಿಂದ, ಭಾರತದ ಗಡಿ ಭದ್ರತಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ನ್ಯೂನತೆಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಭದ್ರತಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಯಾವುವು ಎಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ..?? ಇಷ್ಟೆಲ್ಲಾ ಆದರೂ ಭಾರತ ಏಕೆ ಚೀನಿಯರ ವಸ್ತುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ ಯೋಚಿಸಿ .. ?**

3.10 ಇತ್ತೀಚಿನ ಚೀನಾ ಮತ್ತು ನೆರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಜತೆ ವಿವಾದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಿತ್ರಣ

ಮುಂದೆ ನಡೆಯಲಿರುವ UPSC/KAS ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ತುಂಬ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಪಡೆದಿರುವ ವಿಷಯ

- ನೆರೆಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಜತೆ ಚೀನಾ ವಿವಾದವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ, ಚೀನಾದ ಅಬ್ಬರತನ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬಲಾಢ್ಯತೆಯಿಂದಾಗಿ ಬಹುತೇಕ ನೆರೆಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ದುರ್ಬಲರಂತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
- ಮಂಗೋಲಿಯಾ, ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಚೀನಾದ ಪ್ರಮುಖ ಟೀಕಾಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ಜತೆ ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು ತೈವಾನ್‌ಗಳೂ ಚೀನಾ ವಿರುದ್ಧ ಆಗಾಗ ಹೂಂಕರಿಸುತ್ತವೆ. ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ಪ್ರಕರಣ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ ನಡುವಿನ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಜಪಾನ್ ನಿಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಒತ್ತಡ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಲು

ಚೀನಾ ತನ್ನೆಲ್ಲ ನೆರೆಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಜತೆ ಒಂದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ.

- ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಚೀನಾದ ನೆರೆ ಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಘರ್ಷದ ಬಗ್ಗೆ

ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್- ತಟಸ್ಥ- ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಡಿ- 2858 ಕಿ.ಮೀ.

- ಚೀನಾದ ಕ್ಸಿನ್ಜಿಯಾಂಗ್ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಗಡಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನದ ಬಹುತೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಸೇನಾ ನೆಲೆಗಳಿವೆ ಎಂದು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಆರೋಪಿಸಿತ್ತು. ಹಾಗಾಗಿ ಉಭಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿಯೇ ಉಳಿದಿದೆ.
- ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿರುವ 56 ಜನಾಂಗಗಳ ಪೈಕಿ ಕಿರ್ಗಿಗಳು ಪ್ರಮುಖರು. ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಇವರಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆ ಇದ್ದು, ಅವರು ದೇಶದೊಳಗೆ ನುಸುಳಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕ್ಸಿನ್ಜಿಯಾಂಗ್ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಯುಧ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಗೆ ಇವರದ್ದೇ ಕುಮ್ಮಕ್ಕು ಎಂಬ ಆತಂಕ ಚೀನಾಕ್ಕಿದೆ.
- **ಒಪ್ಪಂದ**- ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅಲ್ಮಾಜ್ಬೆಕ್ ಅಟಾಂಬೇವ್ ಅವರು ಚೀನಾ ಜತೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಇದೀಗ ಚೀನಾ ಕಿರ್ಗಿಸ್ತಾನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಿತ್ರರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.

ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ್- ತಟಸ್ಥ- 414 ಕಿ.ಮೀ

- 130 ವರ್ಷಗಳ ಹಳೆಯ ವಿವಾದವೊಂದನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ ತನ್ನ ಪಾಮಿರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶೇ.5ರಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಅಂದರೆ 1,000 ಚ.ಕಿ.ಮೀ.ನಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಚೀನಾಗೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಚೀನಾ ತಾನು ಹಕ್ಕು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದ್ದ 29 ಸಾವಿರ ಚ.ಕಿ.ಮೀ.ನಷ್ಟು ಭೂಪ್ರದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ ಈಗ ಯಾವುದೇ ಚಕಾರವೆತ್ತುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹೀಗಿದ್ದಾಗ್ಯೂ, ಪಾಮಿರ್ ನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಚೀನಾಗೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲ.
- **ಒಪ್ಪಂದ**- ತಜಿಕಿಸ್ತಾನದ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ- ತಟಸ್ಥ- 76 ಕಿ.ಮೀ

- ಗಡಿ ವಿವಾದ ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ 1963ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಒಪ್ಪಂದದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಚೀನಾ ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ಥಾನದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅತಿಕ್ರಮಿಸಿದೆ . ಚೀನಾ ಅತಿಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಜಾಗವಾದ ವಖಾನ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಕೂಡ

ಸೇರಿದೆ(ಇದರ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಕರಕೋರಮ್, ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ತಜಿಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಕ್ಸಿನ್ಜಿಯಾಂಗ್ ಇದೆ)

- **ಒಪ್ಪಂದ**- ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ಜತೆ ಸ್ನೇಹ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಉಗ್ರ ವಿರೋಧ ಜಾಲ ರೂಪಿಸಲು ಚೀನಾ ಉತ್ಸುಕವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಆಫ್ಘನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅಶ್ರಫ್ ಘನಿ ಅವರು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಷ್ಟೇನೂ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಚೀನಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಕ್ಸಿ ಜಿನ್‌ಪಿಂಗ್ ಅವರು ಚೀನಾ-ಪಾಕ್ ಎಕಾನಾಮಿಕ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅನ್ನು ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

- ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಚೀನಾ ಮಧ್ಯೆ ನೇರವಾದ ಗಡಿಯಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ವಿವಾದಿತ ಗಿಲ್ಗಿಟ್ ಬಾಲ್ಟಿಸ್ತಾನ್ ಮೂಲಕ ಒಂದನ್ನೊಂದು ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಗಡಿ ವಿವಾದ ಚೀನಾದ ತಲೆ ನೋವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ 55 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಹೂಡಿಕೆಯ ಸಿಪಿಇಸಿ ಜಾರಿ ತೂಗುಯ್ಯಾಲೆಯಲ್ಲಿದೆ.

ನೇಪಾಳ- ತಟಸ್ಥ- 1,236 ಕಿ.ಮೀ.

- ಚೀನಾ-ಭಾರತ ನಡುವಿನ ಯುದ್ಧ ಮುಗಿದ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಬಳಿಕ ಅಂದರೆ 1963ರಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳ ಗಡಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿವೆ. ಆದರೂ, ಲಿಪು-ಲೇಖ್ ಪಾಸ್ ಈಗಲೂ ವಿವಾದಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿ ಉಳಿದುಕೊಂಡಿದೆ.
- **ಒಪ್ಪಂದ**- ನೇಪಾಳ ಜತೆ ಚೀನಾದ ವ್ಯಪಾರ ವಹಿವಾಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ತನ್ನ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಚೀನಾಕ್ಕೆ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸವಾಲನ್ನು ಭಾರತ ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಹೈಸ್ಪೀಡ್ ರೈಲು ಮಾರ್ಗ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಭೂತಾನ್- ತಟಸ್ಥ- 760 ಕಿ.ಮೀ

- ಭೂತಾನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿರುವ ಒಟ್ಟು ಗಡಿಯ ಪೈಕಿ 270 ಚ.ಕಿ.ಮೀ.ನಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ತನ್ನದೆಂದು ಚೀನಾ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಭೂತಾನ್ ತನ್ನ ನೆರೆಯ ಎರಡು ದೈತ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾದ ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲನದ ಸಂಬಂಧ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ವಿವಾದಿತ ಪ್ರದೇಶ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ.

ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್- ಸ್ನೇಹಿತ ರಾಷ್ಟ್ರ- 2185 ಕಿ.ಮೀ

- ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್‌ನ ಅಗ್ರ ನಾಯಕಿ ಆಂಗ್ ಸಾನ್ ಸೂ ಕಿ ಅವರು ಚೀನಾದ ಜತೆ ವ್ಯಾಪಾರ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಥಮ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಸದ್ಯ ಚೀನಾ ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ ಅತಿದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಪಾರ ಸ್ನೇಹಿತ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದ್ದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೂಲವೂ ಆಗಿದೆ. ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಬಂದರು, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಲಾವೋಸ್- ಸ್ನೇಹಿತ ರಾಷ್ಟ್ರ- 423 ಕಿ.ಮೀ

- ಯುವಾನ್ ರಾಜಮನೆತನ(ಚೀನಾ ಆಳಿದವರು) ಲಾವೋಸ್ ಮೇಲೆ ಹಿಡಿತ ಹೊಂದಿತ್ತು ಎಂದು ಚೀನಾ ಹೇಳುತ್ತದೆ.
- ಒಪ್ಪಂದ- ಕೇವಲ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಚೀನಾ ಲಾವೋಸ್‌ನ ಆನೆಗಳ ಖರೀದಿಗೂ ಮುಂದಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿಂದೆ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಆನೆಗಳ ತವರೂರು ಆಗಿತ್ತು ಲಾವೋಸ್.

ಕಝುಖಸ್ತಾನ್- ಸ್ನೇಹಿತ ರಾಷ್ಟ್ರ- 1,783 ಕಿ.ಮೀ.

- ಕಝುಖಸ್ತಾನ ಜತೆಗಿನ ಅನೇಕ ಗಡಿವಿವಾದ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚೀನಾಗೆ ತೃಪ್ತಿ ಇದೆ. ರಷ್ಯಾದ ಪ್ರಮುಖ ಒಡನಾಡಿ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿರುವ ಕಝುಖಸ್ತಾನ ಜಗತ್ತಿನ ಒಟ್ಟು ತೈಲ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಪೈಕಿ ಶೇ.3ರಷ್ಟು(30 ಶತಕೋಟಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್) ನಿಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಚೀನಾ ಒಬಿಒಆರ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.
- **ಒಪ್ಪಂದ-** ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಫ್ರೀ ಟ್ರೇಡ್ ಝೋನ್ ಇದ್ದು ಚೀನಾ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಉಭಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಖಾರ್ಗೋಸ್ ಗೇಟ್‌ವೇ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಇದು ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಡ್ರೈ ಪೋರ್ಟ್ ಆಗಿದೆ.

ಮಂಗೋಲಿಯಾ- ಟೀಕೆಗಾರ- 4,667 ಕಿ.ಮೀ

- ಯುವಾನ್ ರಾಜಮನೆತದ(1271-1368) ಆಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಗೋಲಿಯಾ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ ಎಂದು ಚೀನಾ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮಂಗೋಲಿಯಾ ಹೊಸ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಖಲ್ತಾಮಾಗಿನ್ ಬ್ಯಾಟಗುಲ್ ಅವರು ಬೀಜಿಂಗ್ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಿ ಭಾರತದ ಜತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ಸುಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಚೀನಾದ ಪ್ರಮುಖ ಟೀಕಾಕಾರರಲ್ಲಿ ಇವರು ಅಗ್ರರಣ್ಯರು.
- **ಒಪ್ಪಂದ-** ಮಂಗೋಲಿಯಾ ಮೂಲಕ ಗೋಬಿ ಡೆಸರ್ಟ್‌ನಿಂದ ರಷ್ಯಾತನಕ ಮಾರ್ಗ ರೂಪಿಸಲು ಚೀನಾ ಮುಂದಿನ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 30 ಶತಕೋಟಿ ಡಾಲರ್ ಹಣ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ.

ರಷ್ಯಾ- ಸಂಕೀರ್ಣ- 3645 ಕಿ.ಮೀ.

- ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಚೀನಾ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವು ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲೇ ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎನ್ನುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಚೀನಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಕ್ಸಿ ಜಿನ್‌ಪಿಂಗ್ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ರಷ್ಯಾದ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕವೇ ಚೀನಾ ಪ್ರಭಾವ ಹಾಗೂ ಹೂಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಎರಡೂ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಗಂಭೀರ ಸ್ವರೂಪದ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ- ಸ್ನೇಹಿತ ರಾಷ್ಟ್ರ- 1,420 ಕಿ.ಮೀ

- ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾದ ಬೈಕ್ಡು ಪರ್ವತ ಮತ್ತು ಜಿಯಾಂಡೊ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಚೀನಾ ಹಕ್ಕು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ, ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅವಲಂಬನೆಯಾಗಿರುವುದು ಚೀನಾ ಮೇಲೆಯೇ. ಆಹಾರದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಎಲ್ಲ ಮಾದರಿಯ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾ ಚೀನಾವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ಕಿಮ್ ಜಂಗ್ ಉನ್ ಬಗ್ಗೆ ಚೀನಾ ಆತಂಕಗೊಂಡಿರುವುದಂತೂ ಸತ್ಯ.

ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ- ವಿರೋಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರ

- ಪೂರ್ವ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರದ ಮೇಲೆ ಹಕ್ಕು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದೆ. ಉತ್ತರ ಕೊರಿಯಾಕ್ಕೆ ತಿರುಗೇಟು ನೀಡಲು ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಥಾಡ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವಿರೋಧಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಚೀನಾ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಚೀನಾದ ಮೇಲೆ ಕಣ್ಗಾವಲು ಇಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿದೆ ಎಂಬುದು ಅದರ ಆಕ್ಷೇಪವಾಗಿದೆ.ಕಡಲ ಕಡೆಯ ನೆರೆ ಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು

ಜಪಾನ್- ವಿರೋಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರ

- ಭೂ ಪ್ರದೇಶದ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯ ಮತ್ತ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಉಭಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಬದ್ಧವೈರಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಸೆನಕ್ಕು ದ್ವೀಪಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಭಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಭಾರೀ ಹಗೆತನವಿದೆ.

ತೈವಾನ್- ವಿರೋಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರ

- ಇಡೀ ತೈವಾನೇ ತನ್ನ ಪ್ರದೇಶ ಎಂದು ಚೀನಾ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ತೈವಾನ್ ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರ ಎಂದು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಹೊಂದಿರುವ 193 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪೈಕಿ 19 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿವೆ. ಜತೆಗೆ ತೈವಾನ್‌ಗೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕರೆನ್ಸಿ ಮತ್ತು ಸೇನೆ ಕೂಡ ಇದೆ. ಅಮೆರಿಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ.

ಫಿಲಿಪ್ಪೀನ್ಸ್ - ವಿರೋಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರ

- ಚೀನಾ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಕಟುವಾಗಿ ಟೀಕಿಸುವ ಮತ್ತೊಂದು ರಾಷ್ಟ್ರ ಇದು. ಇತ್ತೀಚೆಗಷ್ಟೇ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಬಲಿತ ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಕಾರ್ಬರೊ ಶೋಲ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಚೀನಾ

ವಿರುದ್ಧ ಜಯ ಸಾಧಿಸಿದೆ. ಫಿಲಿಪ್ಪೀನ್ಸ್‌ನ ನೂತನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ರಾಡ್ರಿಗೊ ಡುಟಾರ್ಟೆಯಂತೂ ಚೀನಾಕ್ಕೆ ಆಗಾಗ ಆವಾಜ್ ಹಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತಾರೆ.

ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್- ವಿರೋಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರ

- ನೆರೆಹೊರೆಯ ರಾಷ್ಟಗಳ ಪೈಕಿ ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್ ರಾಷ್ಟ್ರವು ಚೀನಾವನ್ನು ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ಟೀಕಿಸಲು ಹಿಂಜರಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಚೀನಾ ಜತೆ ಭೂ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದ ಗಡಿ ವಿವಾದವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಪಾರ್ಸೆಲ್ ಮತ್ತು ಸಾರ್ಪ್ರಟ್ಲಿ ದ್ವೀಪಗಳು ಉಭಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.
- ಸ್ಪೇನ್ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್‌ವು ತನ್ನ ಅಧಿಪತ್ಯದ ವ್ಯಾನ್‌ಗಾರ್ಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮುದ್ರದಾಳದಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ತೈಲ ನಿಕ್ಷೇಪ ಶೋಧನೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಈ ಸಮುದ್ರ ತನ್ನ ಅಧಿಪತ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು ಎಂದು ಚೀನಾ ವಾದಿಸುತ್ತಿದೆ.

3.11. ಬಗಾನ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಪಗೋಡಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಮಯನ್ಮಾರ್ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಂಸತ್ತು ಅನುಮೋದನೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಮಯನ್ಮಾರ್ನ ಬಗಾನ್ ನಲ್ಲಿ ಭೂಕಂಪನ-ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿರುವ ಪಗೋಡಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಮಯನ್ಮಾರ್ ನಡುವಿನ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ.

ಈ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯೇನು.. ?

- ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಮಯನ್ಮಾರ್ ಜೊತೆಗಿನ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಧರ್ಮದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ನಿರಂತರ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಈ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ಧಾರ್ಮಿಕ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮಹತ್ವದಿಂದಾಗಿ ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ ಜನರಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಅಪಾರ ಅಭಿಮಾನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಇದರಿಂದ ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ ಜೊತೆಗಿನ ಭಾರತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಇದು ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ ಜನರಿಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಇತರ ದೇಶಗಳ ಪ್ರವಾಸಿಗರಿಗೆ ಸ್ಮಾರಕಗಳ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವಂತೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಯನ್ಮಾರ್ ನ ಬಾಗನ್ ಬಗ್ಗೆ:

- ಬರ್ಮಾದ ಕೇಂದ್ರಲ್ಲಿರುವ ಬಗಾನ್ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಪುರಾತತ್ವವಾದಿ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಅಯ್ಯರ್ವಾಡಿ (ಇರಾವಾಡಿ) ನದಿಯು ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಇದನ್ನು ಆವರಿಸಿದೆ .
- ಬಗಾನ್ ಮಯನ್ಮಾರ್‌ನ ಮಂಡಾಲೆ ಪ್ರದೇಶದ ಪುರಾತನ ನಗರ . ಈ ನಗರವು ೯ ರಿಂದ 13ನೇ ಶತಮಾನಗಳ ಕಾಲ ಪಗಾನ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿತ್ತು. ಬಗಾನ್ ಬರ್ಮೀಸ್ ಪದವಾದ ಪುಗನ್ನ ಈಗಿನ ಉಚ್ಚಾರಣೆ.
- 11 ಮತ್ತು 13 ನೇ ಶತಮಾನಗಳ ನಡುವೆ ರಾಜ್ಯದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, 10,೦೦೦ ಬೌದ್ಧ ಮಂದಿರಗಳು, ಪಗೋಡಗಳು ಮತ್ತು ಧಾರ್ಮಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಬಗಾನ್‌ನ ಬಯಲಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಿದ್ದರು. ಇಂದಿಗೂ 2200 ಮಂದಿರಗಳ ಮತ್ತು ಪಗೋಡಗಳ ಶೇಷಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಬಗಾನ್ ಉತ್ತರ ವಲಯ ದೇಶದ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ತಾಣವಾಗಿದೆ.
- ಬರ್ಮಾದ ಚರಿತ್ರೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಬಗಾನ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕ್ರಿ.ಶ. ಎರಡನೆಯ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ರಾಜ ಪ್ಯಿನ್ಬ್ಯ ಕ್ರಿ.ಶ. ೮೪೯ರಲ್ಲಿ ಕೋಟೆಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿದ್ದರು. ಬಗಾನ್ ೧೦ಳಳರಿಂದ ೧೨೮೭ತನಕ ಪಾಗನ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಕೀಯ, ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ರಾಜಧಾನಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿತ್ತು.

- 250 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಬಗಾನ್ ತಂಡದ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮಂತ ಜನರು ಸುಮಾರು 1000 ಬೌದ್ಧ ಸ್ತೂಪಗಳು, 10,000 ಸಣ್ಣ ದೇವಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು 3000 ಮಠಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ . ಈ ನಗರಕ್ಕೆ ಭಾರತ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಮತ್ತು ಕೇಮರ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸನ್ಯಾಸಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

4.ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

MAINS PAPER-3 |SCIENCE AND TECHNOLOGY- DEVELOPMENTS AND THEIR APPLICATIONS AND EFFECTS IN EVERYDAY LIFE

4.1 ಆಹಾರದೊಂದಿಗೆ ದ್ರವ ಸಾರಜನಕ(ಲಿಕ್ವಿಡ್ ನೈಟ್ರೊಜೆನ್) ಸೇರಿಸುವ ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್ಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ತನಿಖೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳೊಂದಿಗೆ ದ್ರವ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಒದಗಿಸುವ ರೆಸ್ಟಾರೆಂಟ್ಗಳನ್ನು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ತನಿಖೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ.

ದ್ರವ ಸಾರಜನಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ:

- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರಜನಕವುಳ್ಳ ಪಾನೀಯವನ್ನು ಸೇವಿಸಿದ ನಂತರ ಅವರ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ರಂಧ್ರಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅವರು ಕೊನೆ ಉಸಿರು ಎಳೆದರು.
- ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣ ಪಾನೀಯವನ್ನು ಸೇವಿಸಿದ್ದು ಎಂದು ತಿಳಿದ ಬಳಿಕ ಹರಿಯಾಣ ಸರ್ಕಾರವು ಹರಿಯಾಣ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಔಷಧಿಗಳ ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆ ವಿಭಾಗ 34 ರ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳ 2006 ರ ಕಾಯಿದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರಜನಕದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿ ಆದೇಶವನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು.

USES:

- AS A COOLANT FOR COMPUTERS
- IN MEDICINES TO REMOVE UNWANTED SKIN
- IN RESTAURANTS AND PUBS TO INSTANTLY FREEZE FOOD AND DRINKS AND CREATE A CLOUD OF SMOKE

REPERCUSSIONS: Nitrogen has a large expansion ratio. When it evaporates, the liquid freezes everything around it and causes oxygen deficiency. The expansion can cause the stomach to burst. Its freezing properties can also cause an internal frostbite

ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರಜನಕ ಸೇವನೆ ಹಾನಿಕಾರಕವೆಂದು ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?

- **-195.8 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ನ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು** ಹೊಂದಿರುವ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಸಾರಜನಕವು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಫ್ರೀಜ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
- ದ್ರವ ಸಾರಜನಕ ಆವಿಯಾಗಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯದ ಸುತ್ತಲೂ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುತ್ತದೆ, ಅದರೊಂದಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಸೇರಿವೆ.
- ತಜ್ಞರ ಪ್ರಕಾರ, ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾದ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಅನಿಲಗಳು ಗುಳ್ಳೆಗಳಿಂದ ತೆಗೆದ ನಂತರ ಸೇವಿಸಬೇಕು.

ಲಿಕ್ವಿಡ್ ನೈಟ್ರೊಜೆನ್ ಎಂದರೇನು?

- **ಇದನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ LN2 ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಬಣ್ಣ, ವಾಸನೆಯಿಲ್ಲದ, ಉರಿಯೂತವಲ್ಲದ ಅನಿಲ.**
- ಇದು ಕ್ರೈಯೊಜೆನ್(ಕ್ರಯೋಜನಕ), ಅಂದರೆ ಇದನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಇದು -196 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ನ ಕಡಿಮೆ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಈ ಅನಿಲವು ತುಂಬಾ ತಂಪಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವ ಯಾವುದೇ ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಘನೀಕರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಲಿಕ್ವಿಡ್ ನೈಟ್ರೋಜನ್ನ್ ನ್ನು ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ... ??

- ಕಳೆದ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ, ಐಸ್ ಕ್ರೀಮ್ಗಳಂತಹ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿದ ಸಿಹಿಭಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ದ್ರವ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್ಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಕ್ರೀಮ್ಗಳಂತಹ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿದ ಸಿಹಿಪದಾರ್ಥಗಳ್ಳನು ಆರ್ಡರ್ ಮಡಿದ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ರಚಿಸಬಹುದು . ಇದು ತಕ್ಷಣವೇ ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುವನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ಕಾಕ್ಟೇಲ್ಗಳನ್ನು(COCKTAILS) ತಯಾರಿಸುವುದರಲ್ಲೂ ಸಹ ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತಿದೆ , ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ತಕ್ಷಣವೇ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಕ್ಕೆ ಧೂಮಪಾನ ಸೇವನೆಯಂತಹ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕೂಡಾ ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ

ದ್ರವ ಸಾರಜನಕದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಯಮಗಳಿವೆಯೇ?

- **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೇಹದ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (FSSAI)** ಪ್ರಕಾರ ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿದ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಯೋಜಕವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರಜನಕದ ಬಳಕೆಯ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಇದರ ಬಳಕೆಯ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ.

4.2. ಐದು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಪಟಾಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ದಸರಾ ಮತ್ತು ದೀಪಾವಳಿ ಹಬ್ಬದ ಮುನ್ನವೇ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ (CPCB) ವಿಷಕಾರಿ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾದ ಐದು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಪಟಾಕಿಗಳ್ಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದನ್ನು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ .

ನಿಷೇಧಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳೆಂದರೆ

1.ಆಂಟಿಮನಿ (antimony), 2. ಲಿಥಿಯಂ (lithium),

3. ಪಾದರಸ(mercury),4. ಆರ್ಸೆನಿಕ್(arsenic) ಮತ್ತು 5. ಲೆಡ್ (lead)

ಮತ್ತು ಈ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ್ಳನು ಯಾವುದೇ ರೂಪದಲ್ಲಿಯು ಬಳಸುವಂತಿಲ್ಲ

- ವಿಶೇಷವಾಗಿ **ಭಾರತದ ಪಟಾಕಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ರಾಜಧಾನಿ ಎಂದೇ ಬಿಂಬಿಸಲ್ಪಡುವ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಶಿವಕಾಶಿಯಲ್ಲಿ** ಬಳಸದಂತೆ ಇದರ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ಸ್ಫೋಟಕ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಂಸ್ಥೆ (Petroleum and Explosive Safety Organisation (PESO).) ಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಿನ್ನೆಲೆ:

- ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಶಿವಕಾಶಿಯಲ್ಲಿರುವ Firework Research and Development Centre, CPCB and Petroleum and Explosive Safety Organisation's (PESO) ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವರದಿಯನ್ನು ಕೋರ್ಟ್ ಕೇಳಿದ ನಂತರ ಈ ಕ್ರಮವು ಬಂದಿತು.
- ಪಟಾಕಿಗಳಿಗೆ ಲಿತಿಯಮ್ ನಿಂದ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ, ಆರ್ಸೆನಿಕ್ ನಿಂದ ನೀಲಿ/ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಮೆರಗು ಬರುತ್ತದೆ. ಆಂಟಿಮೊನಿ ಯಿಂದ ಮಿನುಗು, ಲೀಡ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಚಟಪಟ ಶಬ್ಧ.

- ಪಟಾಕಿಗಳಿಂದ ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್, ಸಲ್ಫರ್ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಂಥ ವಿವಿಧ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆಸ್ತಮಾದಂತಹ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳನ್ನು ಉಲ್ಬಣಗೊಳಿಸುವ ಏರೋಸಾಲ್ಗಳು ಪಟಾಕಿಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
- ಪಟಾಕಿಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೂತನ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ರಚಿಸಲು ನ್ಯಾಯಾಲಯವು CPCB ಮತ್ತು PESO ಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿದೆ.

PESO ಬಗ್ಗೆ:

- ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಸ್ಫೋಟಕಗಳು, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ, ಸಂಕುಚಿತ ಅನಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ, ಶೇಖರಣೆ, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು PESO ಇಲಾಖೆಯದಾಗಿದೆ.
- ಈ ಇಲಾಖೆಯು **Operation of Petrol Stations, Licenses to operate Petroleum Product Transportation vehicles, Licenses for Refineries, Petrochemical Complexes** ಪರವಾನಗಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತದೆ.
- ಇದು ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ ಸಚಿವಾಲಯದ(Ministry of Commerce and Industry.) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ
- **ಈ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಮುಖ್ಯ ಸ್ಫೋಟಕಗಳ ನಿಯಂತ್ರಕ (Chief Controller of Explosives)**
- **ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಕಛೇರಿ (headquarter) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಾಗ್ಪುರದಲ್ಲಿದೆ**
- **ಇದು ಡಿಐಪಿಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ (DIPP.)**

ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಶಿವಕಾಶಿಯ ಬಗ್ಗೆ :

- ಭಾರತೀಯ ಸ್ಫೋಟಕವಸ್ತು ಕಾಯ್ದೆ-1940'ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ ಚೆನ್ನೈ ನಗರದಿಂದ 545 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಶಿವಕಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಪಡೆದ ಪಟಾಕಿ ತಯಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಆರಂಭವಾಯಿತು. ಇವತ್ತು ಇಲ್ಲಿನ ಪಟಾಕಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ದೇಶಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಶೇಕಡಾ 90 ಪಟಾಕಿಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸುಮಾರು 2,000 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಟಾಕಿಗಳು ಇಲ್ಲಿಂದ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತದೆ.

- 2013ರ ಅಂದಾಜಿನಂತೆ ಇಲ್ಲಿನ ಪಟಾಕಿ ಉದ್ದಿಮೆ 25,000 ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಿದ್ದರೆ, ಈ ಪಟಾಕಿಯನ್ನೇ ಆಧರಿಸಿ ಬದುಕುವ 4 ಲಕ್ಷ ಜನ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 780 ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಪಡೆದ ಮತ್ತು 700 ರಷ್ಟ ಲೈಸನ್ಸ್ ರಹಿತ ಪಟಾಕಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿವೆ ಎಂದು 2013ರಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಶಿವಕಾಶಿ ಪಟಾಕಿ ಹಬ್ ಆಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಕಾರಣ ಇಲ್ಲಿನ ವಾತಾವರಣ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯ ಇಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿರುತ್ತದೆ; ಮಳೆ ಬೀಳುವುದು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ. ವರ್ಷದ 300 ದಿನ ಇಲ್ಲಿ ಆರಾಮವಾಗಿ ಪಟಾಕಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.
- ಇಂದು ಶಿವಕಾಶಿ ಪಟಾಕಿ ಉದ್ಯಮ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬಂದು ನಿಂತಿದೆ. ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ, ಹಣ ಪೋಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಜನರನ್ನು ಪಟಾಕಿ ಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಹಲವು ಆಯಾಮಗಳಿಂದ ಒತ್ತಡ ಹೇರುವ ಕೆಲಸಗಳಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇದು ಇಲ್ಲಿನ ಪಟಾಕಿ ಉದ್ಯಮದ ಮೇಲೆ ನೇರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪಟಾಕಿಯ ಖರೀದಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ಶಿವಕಾಶಿಯ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಮಾತು.
- ಇಲ್ಲಿನ ಪಟಾಕಿ ಉದ್ಯಮವೂ ಕವಲು ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದೆ. ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರಕಾರಗಳು ತಕರಾರು ಎತ್ತುತ್ತಿವೆ. 2012ರಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿನ ಓಂ ಶಕ್ತಿ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪಟಾಕಿ ಸ್ಫೋಟ ಅವಘಡದಲ್ಲಿ 35 ಜನ ಪ್ರಾಣ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಇಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಸರಕಾರ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಿಗಿ ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ 2013ರಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿನ 80 ಘಟಕಗಳು ಬಾಗಿಲೆಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದವು. ಇದೇ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಇದನ್ನೇ ನಂಬಿಕೊಂಡಿದ್ದ 20,000 ಜನರ ಬದುಕು ಬೀದಿಗೆ ಬಂದಿತ್ತು.
- ಇದಲ್ಲದೇ ಚೀನಾದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಪಟಾಕಿಗಳು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದು ಶಿವಕಾಶಿಯ ಪಟಾಕಿಗಳಿಗೆ ಕೊಳ್ಳಿ ಇಡುತ್ತಿವೆ.ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನಂತೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಚೀನಾದಿಂದ 1,500 ಕೋಟಿ ಬೆಲೆಯ ಪಟಾಕಿಗಳು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ . ಚೈನಾದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕೂಲಿಗೆ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಕಚ್ಚಾಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬಳಕೆಯಿಂದ ಶಿವಕಾಶಿಯ ಬೆಲೆಯ ಅರ್ಧ ಬೆಲೆಗೆ ಪಟಾಕಿಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿಷೇಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಪೊಟಾಷಿಯಂ, ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಈ ಪಟಾಕಿಗಳಲ್ಲಿ

ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಬ್ದ ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿ ಏಳುವುದರಿಂದ ಜನರೂ ಇದನ್ನೇ ಹೆಚ್ಚು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ.

4.3. ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಅರಿಶಿಣ ಮದ್ದು-ಅಮೆರಿಕದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಅಮೆರಿಕದ **Researchers at Nemours Children's Hospital and the University of Central Florida (UCF)** ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅರಿಶಿಣದಲ್ಲಿರುವ ಕುರುಮಿನ್ ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶವು ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮದ್ದು ಎಂಬ ಅಂಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ.

ಹಿನ್ನಲೆ

- ಭಾರತದ ಖಾದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಅರಿಶಿಣ, ಆಯುರ್ವೇದ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲೂ ವ್ಯಾಪಕ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದೆ.ಕುರುಮಿನ್‌ನ ನ್ಯಾನೊ ಕಣಗಳು ನ್ಯೂರೊಬ್ಲಾಸ್ಟೋಮಾ ಟ್ಯೂಮರ್ ಕಣಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದು ಐದು ವರ್ಷ ಅಥವಾ ಐದು ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಇದು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ.
- ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, **ಸಂಶೋಧಕರು attached curcumin to cerium oxide nanoparticles and tested the nano-curcumin formulation in cell** ಅದನ್ನು ಉನ್ನತ-ಅಪಾಯದ **ನರಬ್ಲಾಸ್ಟೊಮಾದ** ಜೀವಕೋಶದ ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- UCF ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೇಳಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಅವರು ನಡೆಸಿದ ಅಧ್ಯಯನವು **"ಆಕ್ರಮಣಶೀಲ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವಿಷತ್ವವಿಲ್ಲದೆ"** ಈ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆವಿಲ್ಲದೆ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಔಷಧಿಗಳಿಗಾಗಿ **ನ್ಯಾನೊಪರ್ಟಿಕಲ್ಸ್ "ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವಿತರಣಾ ವಾಹನ" ಆಗಿರಬಹುದು** ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ವೈಯಕ್ತೀಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕೊನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

ನ್ಯಾನೊಪರ್ಟಿಕಲ್ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಎಂದು ನಾವು ಭರವಸೆ ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ." ಎಂಬ ಮಾತನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ

ನ್ಯೂರೊಬ್ಲಾಸ್ಟೊಮಾ (NEUROBLASTOMA.)

- ನ್ಯೂರೊಬ್ಲಾಸ್ಟೊಮಾ ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು ಬಗೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಆಗಿದ್ದು, ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು.. ಇದು ಕೆಲ ಬಗೆಯ ನರಗಳ ಕೋಶವನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಬಳಿಯ ಅಡ್ರೆನಲ್ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದು ಕುತ್ತಿಗೆ, ಹೊಟ್ಟೆ, ಎದೆ ಹಾಗೂ ಬೆನ್ನುಹುರಿ ಭಾಗದಲ್ಲೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಇದರ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಎಲುಬು ನೋವು, ಹೊಟ್ಟೆ, ಕತ್ತು ಅಥವಾ ಎದೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಟು ಅಥವಾ ನೋವುರಹಿತ ನೀಲಿಬಣ್ಣದ ಗಂಟುಗಳು ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದು ಬಹುತೇಕ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನಿರೋಧಕ ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ಮುಂದೆ ಗಂಭೀರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಾದ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯಕ್ಕೆ ಕೂಡಾ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದ ಬಳಿಕ ಕೂಡಾ ಇದು ಇತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ವಯಸ್ಕರು ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿವೆ?

- ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳ ವಿಧಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿನ ಆರಂಭದಲ್ಲಿಯೇ ಉಂಟಾಗುವಂತಹ ಡಿಎನ್‌ಎ ಬದಲಾವಣೆಗಳೇ ಕಾರಣ, ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹುಟ್ಟಿದ ನಂತರವೂ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳು ಜೀವನಶೈಲಿ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಅಪಾಯದ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಬಾಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳು, ಕಿಮೊಥೆರಪಿಯಂತಹ (ಕಿಮೊ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತವೆ. ಮಕ್ಕಳ ದೇಹ, ವಯಸ್ಕರ ದೇಹಕ್ಕಿಂತ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಿಮೊಥೆರಪಿಗೆ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಕಿಮೊ ಹಾಗೂ ವಿಕಿರಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಂತಹ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಬಲ್ಲವು. ಆದ್ದರಿಂದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇರುವ ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಜೀವನದ ಉಳಿದ ಸಮಯದುದ್ದಕ್ಕೂ ಆರೋಗ್ಯದ ಕಡೆ ನಿಗಾವಹಿಸಬೇಕು.

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ವಿಧಗಳು

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವಂತಹ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳು ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವಂತಹ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳೆಂದರೆ:

* ಲ್ಯೂಕೇಮಿಯಾ (ಬಹಳ ಸಾಮಾನ್ಯ)

* ಮೆದುಳು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕೇಂದ್ರೀಯ ನರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗಡ್ಡೆಗಳು

* ನ್ಯೂರೊಬ್ಲಾಸ್ಟೊಮಾ

* ವಿಲ್ಮ್ಸ್ ಟ್ಯೂಮರ್

* ಲಿಂಫೊಮಾ (ಹಾಡ್ಜ್‌ಕಿನ್ ಹಾಗೂ ನಾನ್-ಹಾಡ್ಜ್‌ಕಿನ್ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ)

* ಹರ್ಾಡೊಮಯೊಸಾರ್ಕೊಮಾ

* ರೆಟಿನೊಬ್ಲಾಸ್ಟೊಮಾ

* ಮೂಳೆಗಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಸಂಭವನೀಯ ಸೂಚನೆಗಳು

* ಅಸಾಧಾರಣವಾದ ಗಡ್ಡೆ ಅಥವಾ ಊತ

* ವಿವರಿಸಲಾಗದಂತಹ ದೇಹದ ಬಿಳಿಚಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಶಕ್ತಿಯ ನಷ್ಟ

* ಸುಲಭವಾಗಿ ಗಾಯಗೊಳ್ಳುವುದು

* ದೇಹದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ನೋವು

* ಕುಂಟುವುದು

* ವಾಸಿಯಾಗದಿರುವಂತಹ, ವಿವರಿಸಲಾಗದಿರುವಂತಹ ಜ್ವರ ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯ

* ಆಗಾಗ ವಾಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ತಲೆನೋವು ಬರುವುದು

* ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಕಣ್ಣು ಅಥವಾ ದೃಶ್ಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು

* ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ದೇಹದ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಕಾರಣಗಳು

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗೋಚರಿಸಲು ಕಾರಣಗಳು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ 5% ರಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬರಲು, **ಆನುವಂಶಿಕ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳು (ಪೋಷಕರಿಂದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗುವಂತಹ ಆನುವಂಶಿಕ ಮಾರ್ಪಾಡು) ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.** ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬಹುಪಾಲು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗಳು, ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಂತೆ, ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ತಿರುಗಲು ಕಾರಣವಾಗುವಂತಹ, ಜೀನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಾಗುವ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳೇ ಕಾರಣ.

4.4 ಮೆಥನಾಲ್ ಒಂದು ಕ್ಲೀನ್, ಅಗ್ಗದ ಇಂಧನ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಸರ್ಕಾರವು ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನವಾಗಿ ಮಿಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ವಾಹನ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ನೀತಿ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ (NITI Aayog) ಸೂಚಿಸಿದೆ . ಇದರಿಂದ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಜ್ಞರು ನಂಬಿದ್ದಾರೆ.

ಏನಿದು ಮೆಥನಾಲ್? ಇದನ್ನು ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದೇ?

- ಮೀಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಎನ್ನುವುದರ ಹ್ರಸ್ವರೂಪ ಇದು. ಹಗುರವಾದ, ಬಣ್ಣ ಇಲ್ಲದ, ವಿಶಿಷ್ಟ ವಾಸನೆಯ ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಸರಳವಾದ ಆಲ್ಕೊಹಾಲ್. ಇದನ್ನು ಇಂಧ ನ ವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು ಎನ್ನುವ ಕುರಿತು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆದಿವೆ.

- ಇದನ್ನು ಡೀಸಲ್, ಪೆಟ್ರೋಲ್, ಜೈವಿಕ ಇಂಧ ನಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಏಕ ಇಂಗಾಲದ ಈ ಅಣು ಮುಂದೊಂದು ದಿನ ಇಂಧನ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯಾಗಬಹುದು ಎನ್ನುವ ಆಶಯ ನಮ್ಮದು. ನಮ್ಮ ಭವಿಷ್ಯ ಮೆಥನಾಲ್ ಎಕಾನಮಿ.

ಏನಿದು ಮೆಥನಾಲ್ ಇಕಾನಮಿ?

- ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಿ **ಮೆಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಡೈಮೀಥೈಲ್ ಇಂಧನವನ್ನು** ಬಳಸುತ್ತ ಭವಿಷ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಇದು. ಮೆಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಡೈಮೀಥೈಲನ್ನು ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾರಂಭಿಸಿದಾಗ ಅಂತಹ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಮೆಥನಾಲ್ ಇಕಾನಮಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಇದು ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಅಥವಾ ಎಥನಾಲ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾದುದು. **1990ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ಜಾರ್ಜ್ ಎ. ಓಲ್ಹಾ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮೆಥನಾಲ್ ಇಕಾನಮಿಯ ಪ್ರಸ್ತಾಪಮಾಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ್ದರು.** 2006ರಲ್ಲಿ ಜಾರ್ಜ್ ಹಾಗೂ ಜಿ.ಕೆ.ಸೂರ್ಯಪ್ರಕಾಶ್ ಮತ್ತು ಅಲಾಯ್ನ್ ಜಿಯೋಪ್ಪೆರ್ಟ್ ಸೇರಿ, 'ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ಹಾಗೂ ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನಮೂಲಗಳ ಲಭ್ಯತೆ, ಮಿತಿ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವರದಿ'ಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದರು.

ಮೆಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೇಗೆ?

- **ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಸಮ್ಮಿಲನದಿಂದ** ಮೆಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಬಹುದು. ಈಗ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ 60 ದಶಲಕ್ಷ ಟನ್ ಮೆಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಶೇ 10ರಷ್ಟನ್ನು ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅದು ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ.
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ದಿಂದ ಇದನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನಿಂದಲೂ ಮೆಥನಾಲ್ ತಯಾರಿಕೆ ಸಾಧ್ಯ. ಚೀನಾ ಮಾಡುವುದು ಇದನ್ನೇ. ಅಲ್ಲಿ ಅಡುಗೆ ಅನಿಲಕ್ಕೂ ಇದನ್ನೇ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ವಿಶೇಷವೆಂದರೆ, ಮೆಥನಾಲ್‌ನಿಂದ ಪೆಟ್ರೋಕೆಮಿಕಲ್ಸ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯೂ ಸಾಧ್ಯ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಬಯೋಮಾಸ್‌ನಿಂದ ಅಂದರೆ ತೆಂಗಿನ ನಾರು, ಗರಿ, ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಗಳಿಂದಲೂ ಮೆಥನಾಲ್ ತಯಾರಿಕೆ ಸಾಧ್ಯ. ಸ್ವೀಡನ್, ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆದಿದೆ.

ಅಂದರೆ, ಈಗ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹೈಡ್ರೊಜನ್ ಎಕಾನಮಿಗಿಂತ ಹೇಗೆ ವಿಭಿನ್ನ?

- ಜಲಜನಕವನ್ನು ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕುರಿತು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆದಿದೆ. ಅಮೆರಿಕ, ಜಪಾನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯೂ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ, ತಜ್ಞರ ಪ್ರಕಾರ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ 'ಹೈಡ್ರೊ ಜನ್ ಎಕೊನಮಿ' ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು ಕಷ್ಟ. ಏಕೆಂದರೆ, ಇದಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- ಅಮೆರಿಕವೊಂದರಲ್ಲೇ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕ ಇಂಧನ ಬಳಕೆ ಆರಂಭಿಸಲು 3,000 ದಶಲಕ್ಷ ಡಾಲರ್ ಬೇಕು. ಆದರೆ, ಈಗ ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣ ಮುಂದೆ ಕಾಣಸಿಗುವುದು ಮೆಥನಾಲ್ ಎಕೊನಮಿ. ಅಂದರೆ, ಮೆಥನಾಲ್‌ನ್ನು ಇಂಧನ ವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ. ಇದನ್ನು ಈಗಿನ ವಾಹನದಲ್ಲೇ ಕೊಂಚ ಮಾರ್ಪಾಟು ಮಾಡಿ ಬಳಸಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ 7ರಿಂದ 8000 ರೂ ಖರ್ಚಾಗಬಹುದು.

ಜೈವಿಕ ಇಂಧನವನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ಇಂಧನವಾಗಿ ರೂಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲವೆ?

- ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಇಂಧನವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ಮುಠ್ಠಾಳತನ. ಇಂಧನ ಸುರಕ್ಷೆಗಿಂತ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷೆ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದುದು. ಇಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 85 ದಶಲಕ್ಷ ಬ್ಯಾರೆಲ್‌ನಷ್ಟು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಇದಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಬಳಕೆ ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ಇಡೀ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಭೂ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಸಸಿ ನೆಟ್ಟರೂ ಅದರಿಂದ ಸಿಗು ವುದು ಶೇ 15ರಷ್ಟು ಇಂಧನ ಮಾತ್ರ. ಹಾಗಾಗಿ, ಎಥೆನಾಲ್ ಎಕಾ ನ ಮಿಗಿಂತ ಮೆಥನಾಲ್ ಎಕಾನಮಿ ಉತ್ತಮ .

ಮೆಥನಾಲ್ ಇಂಧನದ ಅನುಕೂಲ ಆದರೂ ಏನು?

- ಮೆಥನಾಲ್ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಲವು ಅನುಕೂಲಗಳಿವೆ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಇಂಧನ. ಸಾಗಾ ಟಕ್ಕೂ ಸುಲಭ. 70ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ರೇಸ್ ಕಾರುಗಳನ್ನು ಈ ಇಂಧನದಲ್ಲೇ ಓಡಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಅತ್ಯಂತ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೂಡ. ಗ್ಯಾಸೊ ಲಿನ್ ಬೆಂಕಿ ಹೊತ್ತಿಕೊಂಡರೆ ಆರಿಸಲು ಫೋಮ್ ಬೇಕು. ಆದರೆ, ಇದನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲೇ ನಂದಿಸಬ ಹುದು.
- ಒಂದು ಲೀಟರ್‌ನಿಂದ 5 ಕಿಲೋವಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಧ್ಯ. ಅಂದರೆ, ಒಂದು ಮನೆಗೆ ಒಂದು ಗಂಟೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಬೆಲೆ 20 ರೂಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ. ಇದರಿಂದ

ಗ್ರೀನ್‌ಹೌಸ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಇಲ್ಲ. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿಟ್ಟರೆ ಇನ್ನಾವ ವಿಷಕಾರಿ ಅನಿಲವನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ವಿಸರ್ಜನೆಯಾದ ್‌ಚಟ2ನಿಂದ ಮತ್ತೆ ಮೆಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಧ್ಯ. ಆದರೆ, ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕೋಟ್ಯಿಗಟ್ಟಲೆ ಹೂಡಿಕೆ ಬೇಕು.

ಆದರೆ, ದೈನಂದಿನ ಬಳಕೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವಷ್ಟು ಮೆಥನಾಲ್ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆಯೇ?

- ಇಂದು ನಾವು ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಕ್ಕೂ ಆಧಾರ ಸೂರ್‌ಯ. ಎಲ್ಲ ಶಕ್ತಿಗಳಿಗೂ ಸೂರ್‌ಯನೇ ಮೂಲ ಎಂದು ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಂಡರೆ ಸಾಕು, ಯಾವ ಇಂಧನದ ಸಮಸ್ಯೆಯೂ ಇರೋದಿಲ್ಲ. ಇರುವುದು ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸಾಗಾಣಿಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಮಾತ್ರ. ಸೌರಶಕ್ತಿ, ಪವನಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಮೆಥನಾಲ್ ಬಳಸಬಹುದು.
- ಸೌರಶಕ್ತಿ ಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವುದು ಕಷ್ಟ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅದನ್ನು ವಾಟರ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸಿಸ್‌ಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಜಲಜನಕ ಬರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ಕಲ್ಲಿ ದ್ದಲು ಘಟಕ ಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಇವೆರಡನ್ನೂ ಸಮ್ಮಿಲ ಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಮೆಥನಾಲ್ ಸಿದ್ಧ. ಗಾಳಿ ಯಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೂ ನಮ್ಮಲ್ಲಿದೆ. ಇದನ್ನೂ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತತ್‌ಕ್ಷಣದ ಬಳಕೆ ಸಾಧ್ಯವೇ ... ??

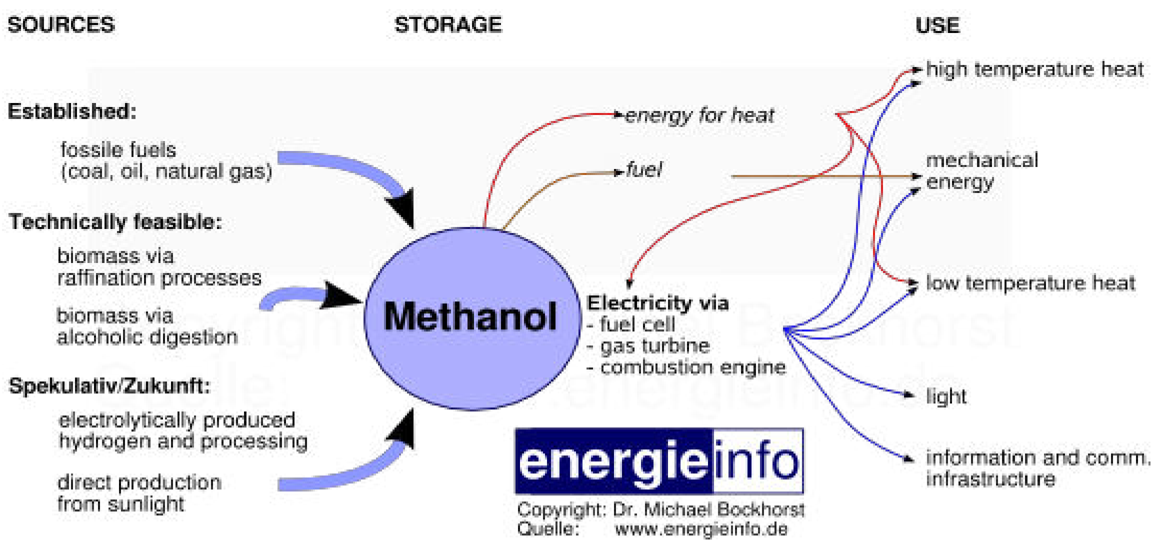
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೆಥನಾಲನ್ನು ತತ್‌ಕ್ಷಣವೇ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಕ್ಯಾಪ್ಟಿವ್ ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಆಧಾರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಉಭಯ ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನಾಗಿ ಅಂದರೆ ಶೇಕಡ 95 ಮೆಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 5 ಡೀಸೆಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು.
- ಕೆಲವು ಕಡೆ ಇದನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಮುಂದೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು. ಇದೇ ರೀತಿ, ನೀರು ಸರಬರಾಜು, ಜಲಸಾರಿಗೆ, ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆ, ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಡುಗೆ ಮನೆ ಅನಿಲವಾಗಿಯೂ ಮೆಥನಾಲನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಸಾಧ್ಯ

ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಅವಕಾಶಗಳೇನು?

- ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು 2022ರ ವೇಳೆಗೆ 2014-15ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಶೇಕಡ 10ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಎಂದಿದ್ದರು. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಒಎನ್‌ಜಿಸಿ ಕಡೆಯಿಂದ 100 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಮೆಥನಾಲ್ ಎಕಾನಮಿ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ, ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಷಯದ ನವೋದ್ಯಮಕ್ಕೆ ನೆರವು ನೀಡಲು ಮೀಸಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಣವು ನವೋದ್ಯಮಗಳ ಸ್ಟಾರ್ಟಪ್ ಫಂಡ್ ಆಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದರು.
- ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ, ಸರ್ಕಾರ ಈಗಾಗಲೆ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಉಜ್ವಲ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ 5 ಕೋಟಿ ಜನರಿಗೆ ಎಲ್‌ಪಿಜಿ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸುವ ಸಂಕಲ್ಪ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್‌ಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಮೆಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೂ ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲು ಮುಂದಾಗಿದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಮೆಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಕರು

- ಗುಜರಾತ್ ನರ್ಮದಾ ವ್ಯಾಲಿ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್ ಕಂಪನಿ (ಜಿಎನ್‌ವಿಎಫ್‌ಸಿ)
- ದೀಪಕ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್
- ಅಸ್ಸಾಂ ಪೆಟ್ರೋ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್ (ಆರ್‌ಸಿಎಫ್)
- ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್



Problems & Solutions

Methanol:

-Problem: The combustion of methanol results in substantial emissions which are possible human carcinogens and causes of ozone smog

-Solution: This problem cannot necessarily be mitigated unless scientists find a way to clean the methanol and free it of carcinogens

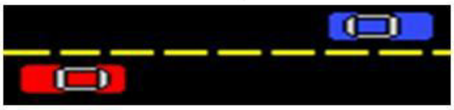
Ethanol:

-Problem: The production of ethanol takes more energy than the fuel itself generates and requires a large amount of land for production

-Solution: Create a more efficient way of producing ethanol that uses less land

Advantages vs. Disadvantages

Methanol	Ethanol
Advantages -Reduces emissions -Good alternative for car fuel -Good replacement for diesel fuel -Lower risk of flammability **Disadvantages** -Combustion causes possible carcinogens -Expensive -Contributes to global warming -High amount of formaldehyde emissions	**Advantages** -Renewable -Burns cleaner -Reduced carbon dioxide emissions **Disadvantages** -Production takes more energy than the fuel will generate -Lower heat of combustion -Requires lots of land to be produced



4.5. ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ನಾಶಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೊಸ ಸಾಧನೆ

.

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿ ಚುಚ್ಚಿ ನಾಶಪಡಿಸುವುದೇ ಹೊಸ ಸಾಧನದ ಕೆಲಸ. ಇದನ್ನು ಬ್ಲಾಕ್ ಟೈಟೇನಿಯಂನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. 'ಟೈಟೇನಿಯಂ ನ್ಯಾನೊ ಪಿಲ್ಲರ್'ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕೋಶಗಳನ್ನು ಚುಚ್ಚಿ ನಾಶ ಪಡಿಸಬಹುದಾದ 'ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ನಿರೋಧಕ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು(anti bactirial surface) ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಇದನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಕೋಶಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ,ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಪ್ರಯೋಗ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ತಜ್ಞರ ಜತೆ ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ನಾಶ ಪಡಿಸಲು ಇದು ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನವಾಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವೇ ಇಲ್ಲ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- 'ಈ ಸಾಧನ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಲು ಪ್ರೇರಣೆ ಪಡೆದದ್ದು ಪ್ರಕೃತಿಯಿಂದ. ಕೆಲವು ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ತಿಮಿಂಗಿಲ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಬಗೆಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುತ್ತದೆ. ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳ ಕಿವಿರು ಅಥವಾ ರೆಕ್ಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ದೊರಗಾದ ರಚನೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳದಂತೆ ನಿವಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

- ಇದೇ ರೀತಿ ಕೆಲವು ಬಗೆಯ ಕೀಟಗಳ ರೆಕ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ನ್ಯಾನೊ ಪಿಲ್ಲರ್‌ಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಸೂಜಿ ರೀತಿಯ ಸ್ತಂಭಗಳು ಎನ್ನಬಹುದು. ಇವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಚುಚ್ಚಿ ಕೊಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನೇ ಮಾದರಿಯನ್ನಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕೊಲ್ಲುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇದು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ??

- ಟೈಟೇನಿಯಂ ಲೋಹ ಬಳಸಿ ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸ್ತಂಭಗಳು ಅಥವಾ ಸೂಜಿಯಂತಹ ಹುಲುಸಾದ ಸಮೂಹವನ್ನೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ತುರಿಕೆಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಸಂವೇದನೆ ಉಂಟಾದಾಗ ಸೂಜಿಗಳು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲಗೊಂಡು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು 'ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಐಯಾನ್ ಇಚಿಂಗ್' ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಟೈಟೇನಿಯಂ ಅನ್ನು ಮೈಕ್ರೊ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 'ಕಪ್ಪು ಸಿಲಿಕಾನ್' ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಬೆಳಕನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಇದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಫೊಟೊವೋಲ್ಟಿಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಕಪ್ಪು ಸಿಲಿಕಾನ್ ಅನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಳಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಅದೇ ತಂತ್ರ ಟೈಟೇನಿಯಂ ಮೇಲೆ ಅನ್ವಯಗೊಳಿಸಿ 'ಬ್ಲಾಕ್ ಟೈಟೇನಿಯಂ' ಅನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು.

- ಮಂಡಿ, ಮೊಣಕಾಲು ಜೋಡಣೆ, ದೇಹದೊಳಗೆ ಸ್ಕ್ರೂ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಟೈಟೇನಿಯಂ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ವಿಶೇಷತೆ ಎಂದರೆ ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದಾಗ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗದು ಮತ್ತು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಕಪ್ಪು ಟೈಟೇನಿಯಂ ಕೇವಲ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತವೆಯೇ ಹೊರತು ದೇಹದ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಕೋಶಗಳ ತಂಟೆಗೂ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.

- ಕಪ್ಪು ಟೈಟೇನಿಯಂನಿಂದ ಮಾಡಿದ ನ್ಯಾನೊ ಪಿಲ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ಉದರ ಬೇನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಇಶ್ಚರಿಯಾ ಕೋಲಿಯನ್ನು ಶೇ 95, ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಫೈಬ್ರೊಸಿಸ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಸ್ಯುಡೊಮೊನಸ್ ಅರ್ಗೂನೊಸವನ್ನು ಶೇ 98, ಮೈಕ್ರೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಅನ್ನು ಶೇ 92 ಮತ್ತು ಸ್ಟೆಫಿಲೊಕೊಸ್ ಅನ್ನು ಶೇ 22 ರಷ್ಟು ನಾಶಪಡಿಸಿತ್ತದೆ.

ಮನುಕುಲದ ನಂ 1 ಶತ್ರು- ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

- ಮನುಕುಲದ ನಂ 1 ಶತ್ರು ಎಂದರೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್, ಫಂಗೈಗಳು. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ರೋಗಗಳ ವಾಹಕವಾಗಿರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಂದ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ನಿತ್ಯ 50 ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನ ಸಾಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ನಾಶದ ವಿಧಾನ

- ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್‌ಗಳ ನಾಶಕ್ಕೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಚಿತ್ರವೆಂದರೆ, ಬಹಳಷ್ಟು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ವೈರಸ್‌ಗಳು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್, ಪ್ರೊಟೊಜೊನ್‌ಗಳ ಸರ್ವ ನಾಶಕ್ಕೆ ಜಗತ್ತಿನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಔಷಧಿ ಸಂಶೋಧಿಸಲು ಪೈಪೋಟಿಗೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದಾರೆ.

ಸೂಪರ್‌ಬಗ್ ಹಾವಳಿ

- ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಮನುಷ್ಯನಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟೋ ಪಟ್ಟು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಔಷಧಕ್ಕೂ ಜಗ್ಗದೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡು 'ಸೂಪರ್‌ಬಗ್' ಆಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಇದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ..??

- ಸೂಜಿಯಂತಹ ನ್ಯಾನೊ ಪಿಲ್ಲರ್‌ಗಳು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ, ಸೆಳೆದು ಚುಚ್ಚಿ ಕೊಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ಬಗೆಯ ಕೀಟಗಳು ಪ್ರಕೃತಿದತ್ತವಾಗಿ ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

4.6. ಮಂಡಿಚಿಪ್ಪು ಕಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ದರ ಶೇ.69 ಕಡಿತ

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಹೃದ್ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಇಳಿಸಿದ ಬೆನ್ನಲ್ಲೇ ಇದೀಗ ಮಂಡಿಚಿಪ್ಪು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೂ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರ ರಿಲೀಫ್ ನೀಡಿದೆ.
- ಮಂಡಿಚಿಪ್ಪಿನ ಕಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಶೇ.80-90 ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ತಯಾರಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇವಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತವು ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಲಾಭ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ಮಂಡಿಚಿಪ್ಪಿನ ಕಸಿಗಳನ್ನು ದುಬಾರಿ ಬೆಲೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಹೀಗಾಗಿ, ಸರ್ಕಾರ ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು .
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಔಷಧೀಯ ದರ ನಿಗದಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಎನ್‌ಪಿಪಿಎ) ದರಗಳ ದತ್ತಾಂಶದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸಿ, ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿತ್ತು. ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ದರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇರುವುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿತ್ತು. ಇಂತಹ ಲಾಭಕೋರತನಕ್ಕೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಲು ಈ ಕ್ರಮ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಯಿತೆಯಿತ್ತು
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ 1.2 ಲಕ್ಷ ಮಂದಿ ಮಂಡಿ ಚಿಪ್ಪಿನ ಕಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಇದೀಗ ದರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ, ಇಂತಹ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾದವರೆಲ್ಲರಿಂದ ಒಟ್ಟು 1,500 ಕೋಟಿ ರೂ. ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- NPPA ಪ್ರಕಾರ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಅಂತಹ "ಮೊಣಕಾಲು ಕಸಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ" ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ

The National Pharmaceutical Pricing Authority (NPPA) and the Department of Pharmaceuticals (DOP) come under Ministry of Chemicals and Fertilisers.

4.7 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಇ-ಟೋಲ್ಲಿಂಗ್ಗಾಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ:

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಎರಡು ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳಾದ MyFASTag and FASTag Partnerಗಳನ್ನು ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಹೊರಬಂದಿದೆ. ಇದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟೋಲ್ ಪಾವತಿಗೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ
- MyFASTag ನ್ನು Android and iOS app storesನಿಂದ ಡೌನ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗ್ರಾಹಕರ ಆಪ್.ಗ್ರಾಹಕರು ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ನಲ್ಲಿ FASTag ಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಮರುಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಬಹುದು, ಇದು ಗ್ರಾಹಕರು ಟೋಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಹಣದ ವಹಿವಾಟಿನ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆನ್ಲೈನ್ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

FASTag ಎಂದರೇನು ?

- ಇದು ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವ (Radio Frequency Identification (RFID) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಟೋಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಖಾತೆಯಿಂದ ಹಣ ಪಾವತಿಸುವ ಅನುಕೂಲತೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ .
- ಇದು ವಾಹನದ ಕಿಟಕಿಯ ಪರದೆ ಮೇಲೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಟೋಲ್ ಪ್ಲಾಜಾಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಪಾವತಿಸಲು ಕಾಯದೆ ಸಂಚರಿಸಬಹುದು.
- ಈ ಟ್ಯಾಗ್ 5 ವರ್ಷಗಳ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ನಂತರ ರಿಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಿಸಿದರೆ ಸಾಕು. ಈ ಸೇವೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಆದರೆ ಸೇವೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತವಾಗಿದೆ.

4.8 ಸಾಗರ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಚಾಲನೆ:

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ತೀರ ರಾಷ್ಟಗಳಾದ ಕೊಮೊರೋಸ್, ಮಡಗಾಸ್ಕರ್ ಹಾಗೂ ಮೊಜಾಂಬಿಕ್ ಗಳಿಗೆ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಸಾಗರ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರ ರೂಪಿಸಿದ್ದು , ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದೆ.
- ಪಪುವಾನ್ಯೂಗಿನಿಯಾದ ಮೊರೆಸ್ಬಿ ಬಂದರಿನಲ್ಲಿ ಎತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದ ರೈಮ್ಸ್ (ಮಲ್ಟಿ ಹಜರ್ಡ್ ಅರ್ಲಿ ವಾರ್ನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಪಾರ್ ಏಷ್ಯಾ ಅಂಡ್ ಆಫ್ರಿಕಾ) ನ 3ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಧುನಿಕ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಚಾಲನೆಯ ಮಹತ್ವ

- ಉಬ್ಬರ, ಪ್ರವಾಹ, ಗಾಳಿ , ಅಲೆ ಹಾಗೂ ಸಾಗರ ಮೇಲ್ಮೈ ಸೇರಿದಂತೆ ಮೀನುಗಾರರು ,ಕರಾವಳಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ,ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ವಲಯ, ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬಂದರುಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸಮಗ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಇದರಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಧಿಸಿದಂತೆ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ.
- ಇದೇ ಮಾದರಿಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಐಎನ್ ಸಿ ಒಐಎಸ್ ಈಗಾಗಲೇ ಮಾಲ್ಡಿವ್ಸ್, ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಹಾಗೂಸೇಷಲ್ಸ್ ಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದೆ. ಈ ಸೇವೆಯಿಂದ ನೈಜ ಸಮಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದತ್ತಾಂಶ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿದ್ದು,ಭಾರತಕ್ಕೂ ಲಾಭವಿದೆ.
- 2016 ರಜುಲೈ ಹಾಗೂ ಆಗಸ್ಟ್ ನಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ಹಾಗೂ ಪಶ್ಚಿಮಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಅಲೆಗಳ ಉಬ್ಬರ ಹಾಗೂಪ್ರವಾಹ ಸಂಭವಿಸುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ದೊರೆತು,ಅನುಕೂಲವಾಗಿತ್ತು. ರೈಮ್ಸ್, ಅಂತರ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸುನಾಮಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಾಗರಕ್ಕೆ ಸಂಬಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಪಡೆಯುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

2018 ರಲ್ಲಿ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಗರ ಮಿಷನ್:

- ಸಮುದ್ರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಾಗೂ ಸಮುದ್ರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯವು 2018ರ ಜನವರಿಯಿಂದ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಗರ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿಲಿದೆ .
- ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಯು ಸಾಗರದ ಕೆಳಗೆ ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಗರ ಮಿಷನ್, ರಾಷ್ಟ್ರದ ಭದ್ರತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿಯೂ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ.ಇದು ಸಾಗರ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗವಕಾಶ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.

4.9 ಕಕ್ಷೆ ಸೇರದ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಉಪಗ್ರಹ: ಇಸ್ರೋಗೆ ಭಾರಿ ಹಿನ್ನಡೆ

_ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ

- ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೋ)ಗೆ ತೀವ್ರ ಹಿನ್ನಡೆಯಾಗಿದ್ದು ಇಂಡಿಯನ್ ರಿಜನಲ್ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಐಆರ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್-1ಎಚ್ (IRNSS-1H) ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್‌ನ ಉಡಾವಣೆ ವಿಫಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಇಸ್ರೋ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ .

ಇದರ ಬಗ್ಗೆ

- ಈಗಾಗಲೇ ಕಕ್ಷೆ ಸೇರಿರುವ ಏಳು ಐಆರ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಗಳ ಪೈಕಿ ಐಆರ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್-1ಎ ನಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು ಆಟೋಮಿಕ್ ಕ್ಲಾಕ್‌ಗಳು ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿವೆ.

- ಹೀಗಾಗಿ, ಅದಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಕ್ ಅಪ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಐಆರ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್-1ಎಚ್ ಅನ್ನು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದಲ್ಲಿರುವ ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಉಡಾವಣೆ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ಉಡಾವಣೆ ವಿಫಲವಾಗಿದೆ.

- ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆಯ ಬಳಿಕ ಹೀಟ್ ಶೀಲ್ಡ್ ಕಳಚಿದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಗ್ರಹವು ನಾಲ್ಕನೇ ಹಂತವನ್ನು ತಲುಪದೇ ಕುಸಿದಿದೆ.
- ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಇಸ್ರೋದ ಪಿಎಸ್ಎಲ್‌ವಿ ಸಿ-39 (ಎಕ್ಸ್ ಎಲ್ ಮಾದರಿ)ಉಡಾವಣೆ ನೌಕೆ ಹೊತ್ತೊಯ್ದಿತ್ತು.
- ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಆರು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಜತೆಗೆ ಇಸ್ರೊ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು 1,400 ಕೆ.ಜಿ ತೂಕದ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಉಡಾವಣೆ ನೌಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದೆ.
- ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ (ಧಿಕ್ಸೂಚಿ) ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅಮೇರಿಕಾದ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೋಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂನಂತೆ (ಜಿಪಿಎಸ್) ಅದಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಇಸ್ರೊ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವಾಗಿ ಐಆರ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.
- ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ನಾವಿಕ್ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿರುವ ದೇಶಿಯ ಜಿಪಿಎಸ್ ಅನ್ನು ಸೇನಾ ಪಡೆಗಳು, ನೌಕೆಗಳು, ವಿಕೋಪ ನಿರ್ವಹಣೆ, ವಾಹನಗಳ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಸೇನಾಪಡೆಗಳು ಹಾಗೂ ಜನ ಸಾಮಾನ್ಯರ ಬಳಕೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 2013 ರಿಂದ 2016ರ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು ಏಳು ಐಆರ್‌ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಇಸ್ರೊ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಸೇರಿಸಿದೆ.

ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಉಪಗ್ರಹ ಎಂದರೇನು ..?

- ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಉಪಗ್ರಹವು ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಇದು ರೇಡಿಯೋ ಸಿಗ್ನಲ್ಗಳನ್ನುಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ ಇದರಿಂದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ . ಈ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಏನಾದರೂ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸಬಹುದು .

ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (IRNSS) ಎರಡು ಬಗೆಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ:

೧. ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ಧಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ಇದು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

೨. ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಸೇವೆ - ಭದ್ರತಾ ಹಾಗು ಸೈನಿಕ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ

- ಇದಲ್ಲದೆ ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಕೋಪ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ, ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆಗೆ, ಜಿಪಿಎಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ, ವೈಮಾನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಹಾಗು ಸಂಚಾರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

4.10. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಾಯಿಲೆ ತಿಳಿಸುವ ಸೆನ್ಸರ್

ಪ್ರಮುಖ ಸುದ್ದಿ:

- ಮೂತ್ರಪಿಂಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಕೇವಲ 8 ನಿಮಿಷಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಜೈವಿಕ ಸೆನ್ಸರ್ ಅನ್ನು ಮುಂಬೈ ಐಐಟಿ ಹಾಗು ಇಂದೋರ್ ಐಐಟಿಯ ಸಂಶೋದಕರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.ಕೇವಲ ಒಂದು ಹನಿ ಮೂತ್ರದಿಂದ ಅದರ
- ಪಿಎಚ್ (ಜಲಜನಕ ಸಂಭಾವ್ಯತೆ) ಮಟ್ಟ ಹಾಗು ಬೆರಕೆಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಈ ಸೆನ್ಸರ್, ಮೂತ್ರಪಿಂಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಕಾಯಿಲೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. (ಮೂತ್ರ ದಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ಪಿಎಚ್ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದಲ್ಲಿ ಏನೋ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆ ಎಂದರ್ಥ.
- ಅದರ ಮಟ್ಟ ಆಧಾರಿಸಿ ವೈದ್ಯರು ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ದರಿಸುತ್ತಾರೆ.) ಈ ಸಾಧನ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ ಯಾವುದೇ ಸಂಕೀರ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡದೆ, ಸುಲಭವಾಗಿ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು ತಿಲಿಸಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. 'ಕೇವಲ ಸೆನ್ಸರ್ ಪಲಿತಂಶಾದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆಯೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಗುರಿತಿಸಲು ಸಾದ್ಯವಿಲ್ಲ.
- ಯೂರಿಯಾ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ಕ್ಲೋರೈಡ್,ಅಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಸೋಡಿಯಂ,ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ನಂತಹ ಅನೇಕ ಧಾತುಗಳೂ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ, ಇವುಗಳೆಲ್ಲವನ್ನೂ
- ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.ಹಾಗಾಗಿ ಈ ಜೈವಿಕ ಸೆನ್ಸರ್ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ವೈದ್ಯರಿಗೆ ನೆರವಾಗುವ ಉಪಯುಕ್ತ/ಪೂರಕ ಸಾದನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಂಶೋಧಕರು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

5. ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ

5.1.ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಹಂಗಾಮಿ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ಶಾಹೀದ್ ಖಕನ್

- ನವಾಜ್ ಷರೀಫ್ ರಾಜಿನಾಮೆಯಿಂದ ತೆರವಾಗಿದ್ದ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಪ್ರಧಾನಿ ಹುದ್ದೆಗೆ, ನವಾಜ್ ಷರೀಫ್ ಅವರ ಪಕ್ಷವಾದ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಪೀಪಲ್ಸ್ ಪಾರ್ಟಿಯ (ಪಿಪಿಪಿ) ಮತ್ತೊಬ್ಬ ನಾಯಕ ಶಾಹೀದ್ ಖಕನ್ ಅಬ್ಬಾಸಿ ಅವರು ಹಂಗಾಮಿ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಅಕ್ರಮ ಆಸ್ತಿ ಪ್ರಕರಣದ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ ನವಾಜ್ ಷರೀಫ್ ಅವರು ಅಕ್ರಮ ಸಾಬೀತಾದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಷರೀಫ್ ಅವರನ್ನು ಪ್ರಧಾನಿ ಹುದ್ದೆಯಿಂದ ಅನರ್ಹಗೊಳಿಸಿತ್ತು. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಪ್ರಧಾನಿ ಹುದ್ದೆಗೆ ರಾಜಿನಾಮೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದರು.

5.2. ಗೋಮಾಂಸ ರಫ್ತು: ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತ

- ಒಂದೆಡೆ ಗೋಸಾಗಾಟ, ಗೋಮಾಂಸದ ಕುರಿತಾದಂತೆ ಹಲ್ಲೆ, ಗಲಭೆ, ಕೊಲೆಗಳಂತಹ ಕೃತ್ಯಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವಾಘ ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ಇದಕ್ಕೆ ವೈರುಧ್ಯವೆಂಬಂತೆ ಗೋಮಾಂಸ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲೇ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.
- **ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಟನೆ (OECD-FAO)** ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ವರದಿ ಅನ್ವಯ, ಜಾಗತಿಕ ಗೋಮಾಂಸ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.16 ಪಾಲಿನೊಂದಿಗೆ ಭಾರತ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ.
- **ಬ್ರೆಜಿಲ್ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಗೋಮಾಂಸ ರಫ್ತು ದೇಶವಾಗಿದ್ದರೆ,**
- **ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ**.

5.3. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ರಿಟರ್ನ್ಸ್ ದಿನಾಂಕ ವಿಸ್ತರಣೆ...

- ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ರಿಟರ್ನ್ಸ್ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಸರಕಾರ ಆಗಸ್ಟ್ 5ರವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.

- **ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೆಂದರೆ , ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರಿಟರ್ನ್ಸ್ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಗಳು ಬಂದಿರುವುದರಿಂದಾಗಿ** ಕೊನೇ ದಿನವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸರಕಾರ ಹೇಳಿದೆ.
- "ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ತೆರಿಗೆದಾರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ, ಆದಾಯ ರಿಟರ್ನ್ಸ್ ದಾಖಲಿಸುವ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಜುಲೈ 31ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್ 5, 2013ರವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಹಣಕಾಸು ಸಚಿವಾಲಯ ತಿಳಿಸಿದೆ.

5.4. ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆ ಉಡಾವಣೆ

- **ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿಶ್ವದ ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ಬ್ರೆಕ್‌ಥ್ರೂ ಸ್ಟಾರ್ಸ್‌ಹಾಟ್‌ನಿಂದ ಉಡಾಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.**
- ಇದು ಭೂಮಿಯ ಕೆಳಕಕ್ಷೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣ ಬೆಳೆಸಿದೆ. ಮತ್ತು **ಭೂಮಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಜತೆ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿದೆ** ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಬ್ರೆಕ್‌ಥ್ರೂ ಸ್ಟಾರ್ಶ್ಯಾಟ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟನ್ನು ಇಂಟರ್ಸ್ಟೆಲ್ಲರ್ ಮಿಷನ್‌ನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. .

5.5. ಮನುಷ್ಯ ಭ್ರೂಣದ ಜಿನ್ ತಿದ್ದುಪಡಿ

- **ಅಮೇರಿಕದ ಒರಿಯನ್ ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು** ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮನುಷ್ಯ ಭ್ರೂಣದ ಜಿನ್ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದರೆ. ತಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ CRISPR-CAS9 EDITING ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

5.6. ಪ್ರಿ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್- ಜಾಗತಿಕ ಜೀವನಯೋಗ್ಯ ನಗರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ

- ಎಕನಾಮಿಸ್ಟ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಯೂನಿಟ್(Economist Intelligence Unit's (EIU))Global Liveability Index. ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ 2017ರ ಜಾಗತಿಕ ಜೀವನಯೋಗ್ಯ ದೇಶಗಳ ಕುರಿತ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್ ಅಗ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.
- ಆರೋಗ್ಯ, ಸುರಕ್ಷೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಸುಭದ್ರತೆ,, ಪರಿಸರ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಹಾಗೂ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್ ನಗರಗಳ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನಗಳಿಸಿದೆ .

- ಅಗ್ರ ಅಥವಾ ಕೊನೆಯ ಹತ್ತು ನಗರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವುದೇ ನಗರಗಳು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿಲ್ಲ.

.ಪ್ರಥಮ ಐದು ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿರುವ ನಗರಗಳು:

1.ಮೆಲ್ಬರ್ನ್

2.ವಿಯೆನ್ನಾ

3.ವ್ಯಾಂಕೋವರ್

4.ಟೊರೊಂಟೊ

5.ಅಡಿಲೇಡ್, ಕ್ಯಾಲ್ಗರಿ.

5.7 ಮೆಟ್ರೊ: ಹೊಸ ನೀತಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ

- ದೇಶದ ಮತ್ತಷ್ಟು ನಗರಗಳಿಗೆ ಮೆಟ್ರೊ ರೈಲು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕ ತ್ವರಿತವಾದ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಹೊಸ ಮೆಟ್ರೊ ರೈಲು ನೀತಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದೆ.

- ಈ ನೀತಿಯು ಸಮಗ್ರ ನಗರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ವೆಚ್ಚ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಬಹು ಹಂತದ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನ ನೀಡಲಿದೆ.

- ಹೆಚ್ಚು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬೇಡುವ, ಭಾರಿ ಹಣದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೆಟ್ರೊ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ಪಡೆಯಲು ವಿನೂತನ ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ’ .
- ಹೊಸ ನೀತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮೆಟ್ರೊ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಕಡ್ಡಾಯ.

- ‘ರಾಜ್ಯಗಳು ಇಡೀ ಯೋಜನೆಗೆ ಖಾಸಗಿಯವರ ನೆರವು ಪಡೆಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ/ ಮೆಟ್ರೊ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ/ ಮೆಟ್ರೊ ಸೇವೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳಂತಹ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಖಾಸಗಿವರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಪಡೆಯಬಹುದು’ ಎಂದು ನೀತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

- ಅಲ್ಲದೇ, ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ ಹತ್ತಿರದ ಮೆಟ್ರೊ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದವರೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ವಿವರಿಸಬೇಕು.
- ಯೋಜನೆಗೆ ಹಣ ಕ್ರೋಡೀಕರಿಸಲು ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ನಗರದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ನಡೆಸಲು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಈ ನೀತಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

5.8. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಪಸ್ ನಿಧಿ

- "ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉಚ್ಚ್ತರ್ ಶಿಕ್ಷಾ ಕೋಶ್" (MUSK) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕೊಳವನ್ನು ರಚಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ (Ministry of Human Resource Development.) ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಭಾರತದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖಾತೆಗಳ ಆಸಕ್ತಿಯೇತರ ಬೇರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ MUSK ಅನ್ನು ರಿಸರ್ವ್ ಫಂಡ್ (ಕಾರ್ಪಸ್ ನಿಧಿ) ಎಂದು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- MUSK ಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನಿಧಿಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು, ಹಾಗು ಇದು ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

5.9 ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ಸೌಲಭ್ಯ (Global Environment Facility (GEF) ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಭಾರತ ಸಹಿ

- ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ಸೌಲಭ್ಯ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭಾರತ ವೀಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಜತೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಯೋಜನೆಗೆ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ನೆರವು ನೀಡಲಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.

- ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಲನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತ್ರುತಗೊಳಿಸುವುದು ಈ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೇವಾ ಸುಧಾರಣೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಿದೆ.

5.10.ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ರೋಬೋಟ್

- ಯುಕೆವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಕಡಿಮೆ-ವೆಚ್ಚದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಪಂಚದ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ರೋಬೋಟ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. **ರೋಬಾಟ್ ಅನ್ನು ವರ್ಸಿಯಸ್** ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ .

5.11.ಭಾರತಕ್ಕೆ ರಷ್ಯಾ ನೂತನ ರಾಯಭಾರಿ ಕುದಾಶೇವ್.

- ಭಾರತಕ್ಕೆ ರಷ್ಯಾ ನೂತನ ರಾಯಭಾರಿಯಾಗಿ ನಿಕೋಲಾಯ್ ಕುದಾಶೇವ್ ನೇಮಕಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ . ಇವರು ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ ತಜ್ಞರಾಗಿದ್ದು ,ಪ್ರಸ್ತುತ ರಷ್ಯಾ ವಿಧೇಶಾಂಗ ಸಚಿವಾಲಯದ ಉಪಪ್ರಧಾನ ನಿದೇಶಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ .

5.12.ಮೊದಲ ವಿಶ್ವಶಾಂತಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ

- ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವಿಶ್ವಶಾಂತಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರಸ್ಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದ್ದು ,ವಿಜ್ಞಾನ ,ಅದ್ಯಾತ್ಮ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ.

5.13.ಇಎಸ್ಐ ಗೆ ಭಾರತ ಸಹಿ..

- ಗ್ಲೋಬಲ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಪೆಸಿಲಿಟಿ (GEF) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ನ 157.ಕೋಟಿ ರೂ .ಮೊತ್ತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸೇವಾ ಸುದಾರಣೆ ಯೋಚನೆಗೆ ಭಾರತ ಸಮ್ಮತಿ ಸೂಚಿಸಿದೆ.
- **ಯೋಜನೆ ಅವದಿ 5 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದ್ದು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಈ ಹಣದ ಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊತ್ತಿದೆ** . ಯೋಚನೆಯು ಅರಂಭಿಕವಾಗಿ ಛತ್ತಿಸ್ಗಡ ಮತ್ತು ಮದ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆತಂದಿದೆ.
- ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಮೂಲಕ ಹಸಿರು ಭಾರತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ

ಯೋಚನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿಲಿದೆ. ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

5.14. ಆನೆಗಳ ಗಣತಿ 2017: ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ

- ದೇಶದಲ್ಲೇ ಆನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೇ ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು 'ಆನೆ ಗಣತಿ -2017' ಹೇಳಿದೆ.
- ನಾಗರಹೊಳೆ, ಬಂಡೀಪುರ, ಭದ್ರಾ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ ಎಂಬುದು ಗಣತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 6,049, ಅಸ್ಸಾಂನಲ್ಲಿ 5,719 ಆನೆಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲ ಅರಣ್ಯ ವಲಯಗಳಲ್ಲೂ ಆನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. **ನಾಗರಹೊಳೆ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ.**
- ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಹುಲಿಗಳ ಸಾವು, ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಳ್ಗಿಚ್ಚು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಎದುರಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ವಿವಾದಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದರೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಶ್ಲಾಘನೀಯವಾಗಿವೆ.
- ಆನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವುದರ ಜತೆಗೆ ಹುಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲೂ ರಾಜ್ಯವೇ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವುದು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿಗೆ ನಿದರ್ಶನವಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಅರಣ್ಯಪ್ರದೇಶಗಳ ಸುತ್ತ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಆನೆಗಳ ಸಂಘರ್ಷ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಲೇ ಇವೆ.

5.15 ಸಂಘಟಿತ ವ್ಯಾಪಾರದಡಿ ಕೃಷಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೆ ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಪ್ರಸ್ತಾಪ

- ಅಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ಕೃಷಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಕುರಿತು ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸೀದೆ.ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ಹೊರಗಿಟ್ಟು,ಸಂಘಟಿತ ವ್ಯಾಪಾರದ ಅಡಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸುವ ಕುರಿತು ಆಯೋಗ ಒಲವು ತೋರಿಸಿದೆ.
- ದಾಸ್ತಾನು ಮಿತಿ,ವ್ಯಾಪಾರದ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ.ದಾಸ್ತಾನು ಮಳಿಗೆ,ಶೀತಲ ಸಂಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೇರದಂತೆ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಆದರೆ ರೈತರಿಗೆ ಅದರ ಫಲ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

- ರೈತರ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ದೊರೆಯುವ ಖಾತ್ರಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.ಅಲ್ಲದೆ ಇದು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂಘಟಿತ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೂ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟು. ಹೆಚ್ಚು ಬಂಡವಾಳ ಹರಿದಿ ಬರಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದೆ.

5. 16.ಬಿಳಿಯ ಮರಳಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ದ್ವೀಪ ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್

- ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶವಾದ ಅಂಡಮಾನ್,ದ್ವೀಪಗಲಿಂದಲೇ ಪ್ರಸಿದ್ದಿ ಪಡೆದಿದೆ.ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಸುಂದರವಾದ ಬಿಳಿ ಮರಳಿನ ಕಡಲ ತೀರದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್ ದ್ವೀಪವು ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಆಕರ್ಷಣೆ.113 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಇದು, ಶ್ರೀಮಂತ ಹವಳದಂಡೆಗಳನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುವ .
- ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಜನರಲ್ ಸರ್ ಹೆನ್ರಿ ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್ ಎಂಬಾತ ಈ ದ್ವೀಪಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಹೆಸರಿಟ್ಟ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರು ಸಾವಿರ ಜನರು ಈ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ವಾಸವಿದ್ದು,ಆರು ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ದ್ವೀಪ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದ್.ಭಾರತದ ವಿಭಿನ್ನ ದ್ವಿಪಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್ ಗೆ ಪ್ರಮುಖ.
- ಸ್ತಾನವಿದೆ. ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿಯೇ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬೀಚ್ ಎಂದು ಹೆಸರಾದ ರಾಧಾನಗರ್ ಬೀಚ್ ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್ ದ್ವಿಪದಲ್ಲಿಯೇ ಇದೆ.

5.17. ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಘೇಂಡಾಮೃಗ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾಜಿರಂಗ:

- ಅಸ್ಸಾಂ ಗೋಲಘಟ್ ಮತ್ತು ನಾಗಾಂವ್ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಧ್ಯಾನವನವು ಪ್ರಪಂಚದ ಮೂರನೇ ಎಡರಷ್ಟು ಘೇಂಡಾಮೃಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- 2015ರ ಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ,ಈ ಉಧ್ಯಾನದಲ್ಲಿ 2401 ಘೇಂಡಾಮೃಗಗಳಿವೆ. ಇದೂ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರದೇಶವು ಆಗಿದ್ದು, ಕಾಡೆಮ್ಮೆ, ಆನೆ, ಜೌಗುಜಿಂಕೆಗಳಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ.ವಿವಿದ ಜಾತಿಯ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಇಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಬರ್ಡ್ಸ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಉಧ್ಯಾನವನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ .
- ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯದ ಜೀವವ್ಯವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿಕಾಣಬಹುದು.ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರಾ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾಲ್ಕು ನದಿಗಳು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದು ,ದಟ್ಟವಾದ ಕಾಡುಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನುಒದಗಿಸುತ್ತವೆ .ಸಾಮನ್ಯವಾಗಿ ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರಾ ನದಿಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಬಂದಾಗಲೆಲ್ಲ ಕಾಜಿರಂಗ ಉಧ್ಯಾನವನವು ನೀರಿನಿಂದ ಆವೃತವಾಗುತ್ತದೆ.

5.18. ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭಾನ್ವೇಷಣೆ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ಚಾಲನೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಡಾ ಪ್ರತಿಭೆ ಶೋಧನೆಗೆ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ವೆಂಕಯ್ಯ ನಾಯ್ಡು ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು .
- ದೇಶದ ಎಲ್ಲ ಮೂಲೆ ಮೂಲೆಗಳಿಂದ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವು ಈ ಪೋರ್ಟಲ್ ನ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ .
- ಈ ಪೋರ್ಟಲ್, ದೇಶದ ಎಲ್ಲೆಡೆಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರತಿಭೆಗಳು ತಮ್ಮ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮೂರು ಹಂತಗಳ ಮೂಲಕ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.
- ನೋಂದಣಿ, ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಸೃಷ್ಟಿ ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ಪೋರ್ಟಲ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಪ್ರತಿ ಮಗು ಅಥವಾ ಪೋಷಕರು, ತರಬೇತಿದಾರರು ಅಥವಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ ವಿಡಿಯೊವನ್ನು ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

5.19..ಡೈಮಂಡ್ ಕೇತ್ರದ ಮೊದಲ ಮುಂಗಡ ಒಪ್ಪಂದ:

- ರಫ್ತುದಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಭಾರತೀಯ ಸರಕು ವಿನಿಮಯವು ಡೈಮಂಡ್ ಕೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಧಿಸಿದ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಮುಂಗಡ ಆಸ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಒಪ್ಪಿತ ದರದಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ (ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸರಕು ಅಥವಾ ಷೇರು) ಖರೀದಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದ ಇದಾಗಿದ್ದು,ತಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಹಣ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ವಿಲೇವಾರಿಯೂ ವಿಳಂಬವಾಗಿಯೇ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಈ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ರಫ್ತುಕಂಪನಿಗಳು ಪಾಲಿಷ್ ಮಾಡಿದ ಹರಳುಗಳ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಭಾರತ ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಲಿಷಿಂಗ್ ಹಬ್ ಎನಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು.15 ಮಾದರಿಯ ಗಡಸು ವಜ್ರಗಳಲ್ಲಿ 14 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಷ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದು .
- ಈ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ದರ ಏರಿಳಿತದ ಅಪಾಯವಿಲ್ಲದೆ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ.ಭಾರತೀಯ ಬಂಡವಾಳ ಪತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಮಂಡಳಿ (ಸೆಬಿ) ಈ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದೆ ..

5.20 ಪೋರ್ಟರ್ ಫಂಡ್ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

- ಭಾರತೀಯ ಅಮೆರಿಕನ್ ಪ್ರಜೆ ಪದ್ಮಾ ವಿಶ್ವನಾಥನ್ ರವರಿಗೆ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಫಂಡ್ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರಕಿದೆ .
- ಪ್ರತಿವರ್ಷ ನೀಡಲಾಗುವ ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯು ಅರ್ಕಾನ್ಸಾಸ್ ರಾಜ್ಯದ ಉನ್ನತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಬರಹಗಾರರಿಗೆ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವರ ಕಾದಂಬರಿ 'ದ ಟಾಸ್ ಆಫ್ ಎ ಲೆಮನ್' ಎಂಟು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ಕಂಡಿದೆ.

5.21. ವರಿಷ್ಠ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ- ಜಸ್ಟಿಸ್ ದೀಪಕ್ ಮಿಶ್ರಾ

- ದೇಶದ 45ನೇ ವರಿಷ್ಠ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಯಾಗಿ (CJI) ಜಸ್ಟಿಸ್ ದೀಪಕ್ ಮಿಶ್ರಾರವರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು.
- ಇವರು ಒಡಿಶಾ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ, ಸಿವಿಲ್, ಕ್ರಿಮಿನಲ್, ರೆವೆನ್ಯೂ, ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೇಲ್ಸ್ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯವಾದಿಯಾಗಿದ್ದರು.
- ಇವರಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ರಾಮನಾಥ್ ಕೋವಿಂದ್ ಅವರು ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಬೋಧಿಸಿದರು.

5.22.ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಮಹೋತ್ಸವ

- ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ರೀಡೆ ಅಥವಾ ಗ್ರಾಮೀನ್ ಖೇಲ್ ಮಹೋತ್ಸವದ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯು ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಗಸ್ಟ್ 28 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 3, 2017 ರ ವರಗೆನಡೆಯಲಿದೆ
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ರೀಡೆಗಳಾದ ಕುಸ್ತಿ, ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಮುಂತಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಟಗಳನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದರ ಕಡೆಗೆ ಈ ಮಹೋತ್ಸವ ಗುರಿಯಿರಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಹೋದಲು ಮ್ಯಾಗ್ ರೇಸ್, ಟಗ್ ಆಫ್ ವಾರ್ ಮುಂತಾದ ವಿನೋದ ಆಟಗಳನ್ನು ಕೂಡಾ ಸೇರಿಸಿದ್ದಾರೆ

- ಈ ಹಬ್ಬವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಹಾಗು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಈ ಆಟಗಳು ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಗಾಢವಾಗಿಸುವುದು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ

5.22. ನುವಾಖೈ ಜುಹಾರ್

- ಆಗಸ್ಟ್ 26 ರಂದು ನುವಾಖೈ ಜುಹಾರ್ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಒಡಿಶಾದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ನುವಾಖೈ ಜುಹಾರ್ ಹಬ್ಬವು ಪಶ್ಚಿಮ ಒಡಿಶಾದ ಮುಖ್ಯ ಉತ್ಸವವಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಒಡಿಶಾದ ಸುಗ್ಗಿಯ ಹಬ್ಬವಾಗಿದ್ದು, ರೈತರು ಹೊಸ ಋತುವಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ
- ಅವರು ಸಮಲೇಶ್ವರಿ ದೇವರಿಗೆ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಭೂಪ್ರದೇಶದ ಮೊದಲ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅದನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಸೇವಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಇದು ಒಡಿಶಾ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಉತ್ಸವಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

5.23.ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋರ್ಟ್:

- ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಪ್ರಕರಣಗಳ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಕಾನೂನು ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ.
- ಇಂತಹ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಂದ ಅಧೀನ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರಿ ಹೊರೆ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋರ್ಟ್ ಬೇಕಿದೆ.
- ಅಲ್ಲದೇ ಸಂಚಾರಿ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದವರು ದಂಡ ಪಾವತಿಸಲು ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಬರಬೇಕೆಂಬ ನಿಯಮ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿ, ಆನ್‌ಲೈನ್‌ಲ್ಲೂ ದಂಡ ಪಾವತಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುವ ನಿಯಮ ಜಾರಿಗೆ ತರಬೇಕು ಎಂದು ನೀತಿ ಆಯೋಗ ಸಲಹೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

5.24.ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಮದ್ಯೆ ಹೊಸ ನಿಯೋಗ ಸ್ಥಾಪನೆ

- ಭದ್ರತೆ, ರಕ್ಷಣೆ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಹಕಾರ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹೊಸ ನಿಯೋಗ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕ ನಿರ್ಧರಿಸಿವೆ.
- ಇದರಿಂದ ಎರಡೂ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಸಹಕಾರ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಿದೆ.
- 2 ಬೈ 2 ನಿಯೋಗವು ಇಂಡೋ-ಫೆಸಿಫಿಕ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಎರಡು ದೇಶಗಳು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ
- .ಭಾರತ ಜಪಾನ್ ನಡುವಿನ ನಿಯೋಗದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಈ ನಿಯೋಗ ಸಹ ಇರಲಿದೆ.

5.25. ಶಿ ಮೀನ್ಸ್ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್-ಒಡಿಶಾ ಸರ್ಕಾರದ ನೂತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

- ಒಡಿಶಾ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಫೇಸ್ ಬುಕ್ ಜೊತೆಗೂಡಿ 'ಶಿ ಮೀನ್ಸ್ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.ಒಡಿಶಾ ಸರ್ಕಾರವು ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗಳಿಗಾಗಿ ಫೇಸ್ ಬುಕ್ ನ 'ಶಿ ಮೀನ್ಸ್ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.
- ಫೇಸ್ ಬುಕ್ ನ ಜೊತೆ ಒಡಿಶಾ ಸರಕಾರದ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯು ಸುಮಾರು 25,000 ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಕೆಲಸ ನೀಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ.
- ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ತಮ್ಮ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಅವರಿಗೆ ಅದರ ವೇದಿಕೆ ಕೂಡ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ .

5.26. Venµs -ಇಸ್ರೇಲ್ ಮೊದಲ ಪರಿಸರ ಸಂಶೋಧನಾ ಉಪಗ್ರಹ

- ಇಸ್ರೇಲ್ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಮೊದಲ ಪರಿಸರ ಸಂಶೋಧನಾ ಉಪಗ್ರಹ Venµs ನ್ನು ಇಸ್ರೇಲ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿ (ISA) ಮತ್ತು CNES ನಡುವೆ ಜಂಟಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.
- ಈ ಉಪಗ್ರಹದ ಪ್ರಮುಖ ಯೆಂದರೆ ಪರಿಸರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಾದ ಮರುಭೂಮಿ, ಸವೆತ, ಮಾಲಿನ್ಯ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇತರ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೆಸಲ್ಯೂಶನ್ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು .

5.27. ಕೊಕೊನಟ್ ಪಾಮ್ -ಗೋವಾ ರಾಜ್ಯದ ಮರ

- ಗೋವಾದಲ್ಲಿ, ತೆಂಗಿನ ಮರವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಮರ" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲು ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.
- 1984ರ ಮರಗಳು ಸಂರಕ್ಷಣ ಆಕ್ಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಗೋವಾ, ಡಮನ್ ಮತ್ತು ಡಿಯು ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಬೀಳಿಸುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗೋವಾ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

5.28. ದೆಹಲಿ ಸಂಭಾಷಣೆ- 9

- ದಿಲ್ಲಿ ಸಂವಾದದ 9 ನೇ ಆವೃತ್ತಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ದೆಹಲಿ ಸಂಭಾಷಣೆಯು ASEAN ಮತ್ತು ಭಾರತ ನಡುವಿನ ರಾಜಕೀಯ-ಭದ್ರತೆ, ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ-ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ನಿಶ್ಚಿತಾರ್ಥವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ. ಇದು 2009 ರಿಂದಲೂ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.
- ದೆಹಲಿಯ ಸಂವಾದ 9 ರ ವಿಷಯವೆಂದರೆ(theme) "ಏಷಿಯಾನ್-ಇಂಡಿಯಾ ರಿಲೇಶನ್ಸ್: ಚಾರ್ಟಿಂಗ್ ದಿ ಕೋರ್ಸ್ ಫಾರ್ ದಿ ನೆಕ್ಸ್ಟ್ 25 ಇಯರ್ಸ್ "
- ದೆಹಲಿ ಡೈಲಾಗ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು ಸಮ್ಮೇಳನವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ನೀತಿ-ನಿರ್ವಾಹಕರು ಭಾರತ-ಏಷಿಯನ್ ಸಂಬಂಧಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಲವಾರು ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರವಾಗುತ್ತದೆ .