

INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

26th JULY 2022

1. - ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರು:.....	3
(i) ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರ ಬಗ್ಗೆ:.....	3
(ii) ಆಶಾಗಳು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದರೆ:.....	3
(iii) ಗುರಿ:.....	3
(iv) ಉಪಸ್ಥಿತಿ:	3
(v) ಸಂಬಳ:.....	3
(vi) ಆಶಾ ನೌಕರರು ಯಾವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?.....	3
(vii) ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧದ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಆಶಾ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿತು?	4
(viii) ಯಾವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕು?.....	4
2. - ಮಾನವ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಘರ್ಷ:	5
(i) ಕುರಿತು:	5
(ii) ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ಕಾರಣಗಳು ಸೇರಿವೆ:.....	5
(iii) ಇತರ ಕಾರಣಗಳು:	5
(iv) ಪರಿಣಾಮಗಳು:	5
(v) ಪರಿಹಾರ:.....	6
3. - ಮಾದರಿ ಬಾಡಿಗೆ ಕಾನೂನು:	7
(i) ಮಾದರಿ ಬಾಡಿಗೆ ಕಾನೂನಿನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು:.....	7
(ii) ಮಹತ್ವ:	7
(iii) ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕಾನೂನು ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ:.....	7
(iv) ದೇಶದಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು:	8
(v) ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳು:	9
(vi) ಸವಾಲುಗಳು:	9

4. - ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳು:	10
(i) ಕುರಿತು:	10
(ii) ವಿತರಣೆ:	10
(iii) ಬೆದರಿಕೆಗಳು:	10
(iv) ರಕ್ಷಣೆಯ ಸ್ಥಿತಿ:	10
(v) ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳು:	10

ಸಂಪಾದಕೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	11
--------------------------	----

1. ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:	11
(i) ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ಕುರಿತು:	11
(ii) ISRO ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ:	11
(iii) ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದ ಖಾಸಗೀಕರಣ:	11
(iv) ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಖಾಸಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಏಕೆ ಅಗತ್ಯ?	12
(v) ಸುಮಾರು ಇನ್-ಸ್ಟೇಸ್:	13
(vi) ದಿಗಂತರ ಬಗ್ಗೆ:	13
(vii) ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:	14
(viii) ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳು:	14
(ix) ತೀರ್ಮಾನ:	15

2. ಭಾರತದಲ್ಲಿ MSME ವಲಯ:	16
(i) ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇ ವಲಯ ಎಂದರೇನು?	16
(ii) ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು MSME ವಲಯದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ:	16
(iii) MSME ವಲಯಕ್ಕೆ ಅಡೆತಡೆಗಳು:	17
(iv) MSME ವಲಯಕ್ಕಾಗಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಹಲವಾರು ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ:	17
(v) ತೀರ್ಮಾನ:	18

1. - ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರು:

ಗುರಿ:

GS II

ವಿಷಯ→ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರ ಬಗ್ಗೆ:

- ಭತ್ತೀಸ್‌ಗಢದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾದ ಮಿಟಾನಿನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಇದರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಸಮುದಾಯದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು 50 ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ, ಇದು ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಆಶಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸದಸ್ಯರು ಸಮುದಾಯ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು, ಅವರು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಹಲವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಜನರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
- ಅವು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಉಪ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಂತಹ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.
- ಪಾತ್ರ - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್ (NRHM) ಈ ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಮೊದಲು 2005 ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿತು.

ಆಶಾಗಳು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದರೆ:

- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಸಮುದಾಯದ 25 ರಿಂದ 45 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ವಿವಾಹಿತ, ವಿಧವೆ ಅಥವಾ ವಿಚ್ಛೇದಿತ ಮಹಿಳೆಯರು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು 8 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ನಾಯಕತ್ವ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

- ಪರ್ವತ, ಬುಡಕಟ್ಟು, ಅಥವಾ ಇತರ ವಿರಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಪ್ರತಿ 1,000 ಜನರಿಗೆ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ವಸತಿಗೆ ಒಂದು ಆಶಾ ಹೊಂದುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ಉಪಸ್ಥಿತಿ:

- ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಸರಿಸುಮಾರು 10.4 ಲಕ್ಷ ಆಶಾ ನೌಕರರು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಬಿಹಾರ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶಗಳು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2019 ರಂತೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಿಷನ್ ಡೇಟಾ ಪ್ರಕಾರ, ಅಂತಹ ಯಾವುದೇ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಲ್ಲದ ಏಕೈಕ ರಾಜ್ಯ ಗೋವಾ.

ಸಂಬಳ:

- ಆಶಾ ನೌಕರರು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಸಂಬಳವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಜ್ಯಗಳು ಅದನ್ನು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ರೂ 6,000 ರಿಂದ ರೂ 8,000 ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ಆಶಾ ನೌಕರರು ಯಾವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

- ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ಲಭ್ಯತೆ, ಉತ್ತಮ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಪೋಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ಅವರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮನೆ-ಮನೆಗೆ ಹೋಗಿ.

- ಮಹಿಳೆಯರು ಪ್ರಸವಪೂರ್ವ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜನ್ಮ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಗುವಿನ ಪೋಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಪ್ರಸವಾನಂತರದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ.
- ಗರ್ಭನಿರೋಧಕವನ್ನು ಬಳಸಲು ಮತ್ತು STI ಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ
- ತಮ್ಮ ಹೊಡೆತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನೇರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಟಿಬಿ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ದೈನಂದಿನ ಔಷಧಿ ಆಡಳಿತ.
- ಸಮಯ ಬಂದಾಗ ಮಲೇರಿಯಾದಂತಹ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- ಮೌಖಿಕ ಪುನರ್ಜೀವನ ಪರಿಹಾರ, ಮಲೇರಿಯಾಕ್ಕೆ ಕ್ಲೋರೊಕ್ವಿನ್, ರಕ್ತಹೀನತೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಬ್ಬಿಣದ ಫೋಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಮಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆಗಳಂತಹ ಮೂಲಭೂತ ಔಷಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಅವರ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡಿ.
- ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವಲ್ಲದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಜನರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ.
- ತಮ್ಮ ನಿಗದಿತ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಜನನ ಅಥವಾ ಮರಣಗಳ ಕುರಿತು ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ತಿಳಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಕೋವಿಡ್-19 ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೋಡಿ.
- ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಹಾಗೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಜನರು ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ
- ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
- ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ್ ಆಕ್ಸಿಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿ.
- ತಮ್ಮ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಜನರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ.
- ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಮಾಡದ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸಿ.

ಯಾವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕು?

- ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರಂತೆ ನಿಗದಿತ ವೇತನ ಪಡೆಯುವ ಬದಲು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವೇತನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಪಾವತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದೆ.
- ಅವರು ಪಿಂಚಣಿ ಅಥವಾ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಂತಹ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ.
- ಆಶಾ ನೌಕರರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಿ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಆಗ್ರಹಿಸಿ ಪ್ರತಿಭಟನೆಗಳು ನಡೆದಿವೆ.
- ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾಯಯುತ ವೇತನದೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕವಾಗಿ ಕಾಯಂ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡಲು ಒಂದು ಬಲವಾದ ಪ್ರಕರಣವಿದೆ.
- ಮೂಲ→ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್

ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧದ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಆಶಾ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿತು?

- ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ಭಯಭೀತರಾಗಿದ್ದಾಗ ಆಶಾ ನೌಕರರು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು.

2. - ಮಾನವ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಘರ್ಷ:

GS III

ವಿಷಯ→ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

ಕುರಿತು:

- ಜನರು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಘರ್ಷ ("ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷ" ಅಥವಾ "HWC" ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಅಥವಾ ನಡವಳಿಕೆಯು ನಿಜವಾದ ಅಥವಾ ಗ್ರಹಿಸಿದ ನೇರವಾದ, ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾನವ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಆಗತ್ಯಗಳಿಗೆ, ಆಗಾಗ್ಗೆ ಘರ್ಷಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದಾಗ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಂಘರ್ಷಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಜನರ ಗುಂಪುಗಳ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ಜನರು ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೀರುವುದು.

ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ಕಾರಣಗಳು ಸೇರಿವೆ:

- ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಲ್ಲ:ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 9.67 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿವೆ. ಆಫ್ರಿಕನ್ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯನ್ ಆನೆ ಶ್ರೇಣಿಗಳ 70 ಪ್ರತಿಶತ ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕನ್ ಸಿಂಹದ ಶ್ರೇಣಿಯ ಸುಮಾರು 40 ಪ್ರತಿಶತವು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೊರಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
- ಪ್ರಸ್ತುತ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ 35% ಹುಲಿ ಶ್ರೇಣಿಗಳು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೊರಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
- ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು:ಮನುಷ್ಯರು, ಅವರ ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ನಡುವಿನ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕ, ಹಾಗೆಯೇ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಅನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು, ಕೋವಿಡ್ -19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣಗಳಾಗಿವೆ, ಇದು ಝೂನೋಟಿಕ್ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

- ನಿಕಟ, ಹೆಚ್ಚು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಾಣಿ-ಮಾನವ ಸಂಪರ್ಕದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುವಿಗಳನ್ನು ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಕಾಶವಿದೆ.

ಇತರ ಕಾರಣಗಳು:

- ನಗರೀಕರಣ:ಇಂದಿನ ವೇಗದ ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ನಗರೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅರಣ್ಯೇತರ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ಇದು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.
- ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ್ಯಂತ ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ರೈಲು ಜಾಲದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರಸ್ತೆಗಳು ಅಥವಾ ರೈಲು ಹಳಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಅಪಘಾತಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿವೆ ಅಥವಾ ಗಾಯಗೊಂಡಿವೆ.
- ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಮಾನವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ: ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರು ಕೃಷಿ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಅರಣ್ಯದ ಸೀಮಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೇಲೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಮಾನವ ವಸಾಹತುಗಳು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಪರಿಣಾಮಗಳು:

- ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ:HWC ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಮೇಲೆ ಋಣಾತ್ಮಕ, ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೀರಬಹುದು. ಸ್ವರಕ್ಷಣೆ, ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಅಥವಾ ಪ್ರತೀಕಾರದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹತ್ಯೆಗಳು ಮಾನವರಿಂದ ಸಂಘರ್ಷ-ಪೀಡಿತ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

- ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ: ಗಾಯಗಳು, ಸಾವುಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು, ಬೆಳೆಗಳು ಅಥವಾ ಇತರ ಆಸ್ತಿಯ ನಷ್ಟಗಳು ಜನರ ಮೇಲೆ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಅತ್ಯಂತ ಸ್ಪಷ್ಟ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳಾಗಿವೆ.
- ಇಕ್ವಿಟಿ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ: ಒಂದು ಜಾತಿಯ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಇತರ ಸಮುದಾಯಗಳು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ, ಪ್ರಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಹಬಾಳ್ವೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಹೊರೆಯು ಅದರ ಹತ್ತಿರ ವಾಸಿಸುವವರ ಮೇಲೆ ಅಸಮಾನವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತವೆ.
- ಸಾಮಾಜಿಕ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ: HWC ಘಟನೆಯು ರೈತರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದಾಗ, ಕೃಷಿ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಅಪರಾಧಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರೈತರು ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಹೊಣೆಗಾರರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾವಾದಿಗಳು ಕಾಡು ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು HWC ಅನ್ನು ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡಲು ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ರೈತರನ್ನು ಹೊಣೆಗಾರರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸದಿದ್ದರೂ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ, HWC ಯನ್ನು SDG ಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿಕಟವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

- ಸಮಗ್ರ HWC ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಗಳು ಜಾತಿಗಳ ಉಳಿವಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಹದಗೆಡಲು ಅಥವಾ ಅಳಿವಿನಂಚಿಗೆ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ನಮ್ಮ ಗ್ರಹದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮುಂದುವರಿದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಾತಿಯೂ ಅದೇ ರೀತಿ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ.
- ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ: ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ HWC ಯ ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜನರು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ನಡುವೆ ಸಹಬಾಳ್ವೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.

• ಮೂಲ→ದಿ ಹಿಂದೂ

ಪರಿಹಾರ:

- ಘರ್ಷಣೆಯಿಂದ ಸಹಬಾಳ್ವೆಗೆ ಚಲಿಸುವುದು: ಜನರು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಬಾಳ್ವೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಇಬ್ಬರಿಗೂ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗುವುದು HWC ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಗುರಿಯಾಗಿರಬೇಕು.

3. - ಮಾದರಿ ಬಾಡಿಗೆ ಕಾನೂನು:

ಅಥವಾ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಆ ಸೂಚನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆವರಣವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು.

GS II

ವಿಷಯ → ಸರ್ಕಾರದ ನೀತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು

ಮಹತ್ವ:

ಮಾದರಿ ಬಾಡಿಗೆ ಕಾನೂನಿನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು:

- ಇದು ನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಾಡಿಗೆದಾರರ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಎಲ್ಲಾ ಹೊಸ ಬಾಡಿಗೆದಾರರಿಗೆ, ಲಿಖಿತ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಸಂಬಂಧಿತ ಜಿಲ್ಲೆಯ "ಬಾಡಿಗೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ"ಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸಬೇಕು.
- ಕಾನೂನು ಭೂಮಾಲೀಕರು ಮತ್ತು ಬಾಡಿಗೆದಾರರ ಕಟ್ಟುಪಾಡುಗಳನ್ನು ಸಹ ಚರ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಯಾವುದೇ ಭೂಮಾಲೀಕರು ಅಥವಾ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅವರು ಬಾಡಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಅವರು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಬಾಡಿಗೆ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.
- ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸದಿದ್ದರೆ, ಹಿಂದಿನ, ಅವಧಿ ಮೀರಿದ ಗುತ್ತಿಗೆಯಂತೆಯೇ ಅದೇ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಂದರ್ಭಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ತಿಂಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗರಿಷ್ಠ ಆರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆರು ತಿಂಗಳ ವಿಸ್ತೃತ ಹಿಡುವಳಿ ಅವಧಿಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡರೆ ಅಥವಾ ಆದೇಶ ಅಥವಾ ಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ಹಿಡುವಳಿದಾರನು ಅಂತರಗೊಂಡರೆ, ಹಿಡುವಳಿದಾರನು ಡೀಫಾಲ್ಟ್ ಆಗಿರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಎರಡು ತಿಂಗಳುಗಳ ಮಾಸಿಕ ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ ಮಾಸಿಕ ಬಾಡಿಗೆಯ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಪಾವತಿಸಲು ಹಿಡುವಳಿದಾರನು ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.
- ಹಿಡುವಳಿದಾರನು ಪ್ರವೇಶದ ಸಮಯಕ್ಕಿಂತ ಕನಿಷ್ಠ ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು ಗಂಟೆಗಳ ಮೊದಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಲಿಖಿತ ಸೂಚನೆ ಅಥವಾ ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದರೆ, ಭೂಮಾಲೀಕ

- ಇದು ಸಿವಿಲ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ಮೇಲಿನ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಬಾಡಿಗೆ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ದಾವೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಗೊಣಗಾಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಾಡಿಗೆದಾರರು ಮತ್ತು ಭೂಮಾಲೀಕರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಹತ್ವದ ಶಾಸನವಾಗಿದೆ.
- ಆಡಳಿತದ ಪ್ರಕಾರ, ಕೈಬಿಟ್ಟ ಮನೆಗಳನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡಲು ಕಾಯಿದೆ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ತೀವ್ರ ವಸತಿ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾದರಿಯಾಗಿ ಬಾಡಿಗೆ ವಸತಿಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಪಕ್ಷದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಇದು ಬಾಡಿಗೆದಾರರು ಮತ್ತು ಭೂಮಾಲೀಕರ ನಡುವಿನ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಅಂತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಬಾಡಿಗೆ ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕಾನೂನುಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೆ ಇದು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕಾನೂನು ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ:

- ದೊಡ್ಡ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಳ್ಳುವ ಯುವ, ವಿದ್ಯಾವಂತ ಉದ್ಯೋಗ ಶೋಧಕರು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಗುತ್ತಿಗೆ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಅತೀರೇಕದ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.
- ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಡಿಗೆದಾರರು 11 ತಿಂಗಳ ಮೌಲ್ಯದ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಕೆಲವು ಭೂಮಾಲೀಕರು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿವಿಧ ರಿಪೇರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಬಾಡಿಗೆದಾರರ ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಬಾಡಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೆ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಬಾಡಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಳ; ಅವರಲ್ಲಿ ಹಲವರು ತಮ್ಮನ್ನು "ಬಂಧಿತ ಗ್ರಾಹಕರು" ಎಂದು ಒತ್ತುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
- ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಬಾಡಿಗೆದಾರರು ಬಾಡಿಗೆ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲೆ "ಸ್ವಾಟ್ಚಿಂಗ್" ಅಥವಾ ಅದನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಆರೋಪಿಸುತ್ತಾರೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು:

- ವಸತಿ ಮತ್ತು ನಗರ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ವಿಭಾಗ (EWS) 18.78 ಮಿಲಿಯನ್ ವಸತಿ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ 56.2 ಪ್ರತಿಶತವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- 2011 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ 11.07 ಮಿಲಿಯನ್ ಮನೆಗಳು ಖಾಲಿಯಾಗಿವೆ, ಭಾರತದ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ವಸತಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಯ ನಡುವೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಿಲ್ಲ. 95 ಪ್ರತಿಶತ ವಸತಿ ಕೊರತೆಯು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವಿಭಾಗ (EWS) ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯದ ಗುಂಪು (LIG) ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿದೆ, ವಸತಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯದ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.
- ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ, ಅಡಕವಿಲ್ಲದ ಭೂಮಿಯ ಕೊರತೆ, ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕಟ್ಟಡ ವೆಚ್ಚಗಳು, ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಕೊರತೆ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬಾಡಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಬಡವರಿಗೆ ಗೃಹ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ತೊಂದರೆಗಳು ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕಾದ ಕೆಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು. ಕೈಗೆಟುಕುವ ದರದಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಳೆಯಬೇಕಿದೆ.
- ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಕಟ್ಟಡ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಕೊರತೆಯಿದೆ.
- ಕೆಲವು ನಿಯಂತ್ರಕ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಮತ್ತು ಭಾರವಾದ ಅನುಮತಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ, ಪರಿಸರ ತೆರವು, ಬೈಲಾಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಮತ್ತು ಮಾಸ್ಟರ್ ಪ್ಲಾನ್ ಎಕ್ಸಿಕ್ಯೂಶನ್.
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, 2012 ರಿಂದ 2017 ರವರೆಗೆ 18.78 ಮಿಲಿಯನ್ ವಸತಿ ಘಟಕಗಳ ಕೊರತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಯೋಜನೆಯ ವಿಳಂಬವು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅನುಮೋದನೆ, ಹಣಕಾಸು, ಭೂ ವಿವಾದಗಳಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಅಂಶಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಯೋಜನೆಯ ವಿಳಂಬದಿಂದಾಗಿ, ಗ್ರಾಹಕರು ಅವರು ವಾಸಿಸುವ ಸ್ಥಳದ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮನೆ ಸಾಲದ ಇಎಂಐ ಎರಡನ್ನೂ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸಬೇಕಾಯಿತು.
- ಖಚಿತವಾದ ಭೂಮಿಯ ಹಕ್ಕುಪತ್ರಗಳ ಕೊರತೆ: ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಮೊದಲು, ಭೂಮಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಯಿತು, ಇದು ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಭೂ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು. ಭೂದಾಖಲೆಗಳು ಎಷ್ಟು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಹದಗೆಡುತ್ತಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಬೆಲೆಗಳು ಮಹತ್ತರವಾಗಿ ಏರಿದೆ, ಇದು ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಆಸ್ತಿಗಳೆರಡಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಮೀರಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಚಿನ್ನವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಆಕರ್ಷಕ ಹೂಡಿಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ದಲ್ಲಾಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ನಿಧಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಇದು ಆಸ್ತಿ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳು:

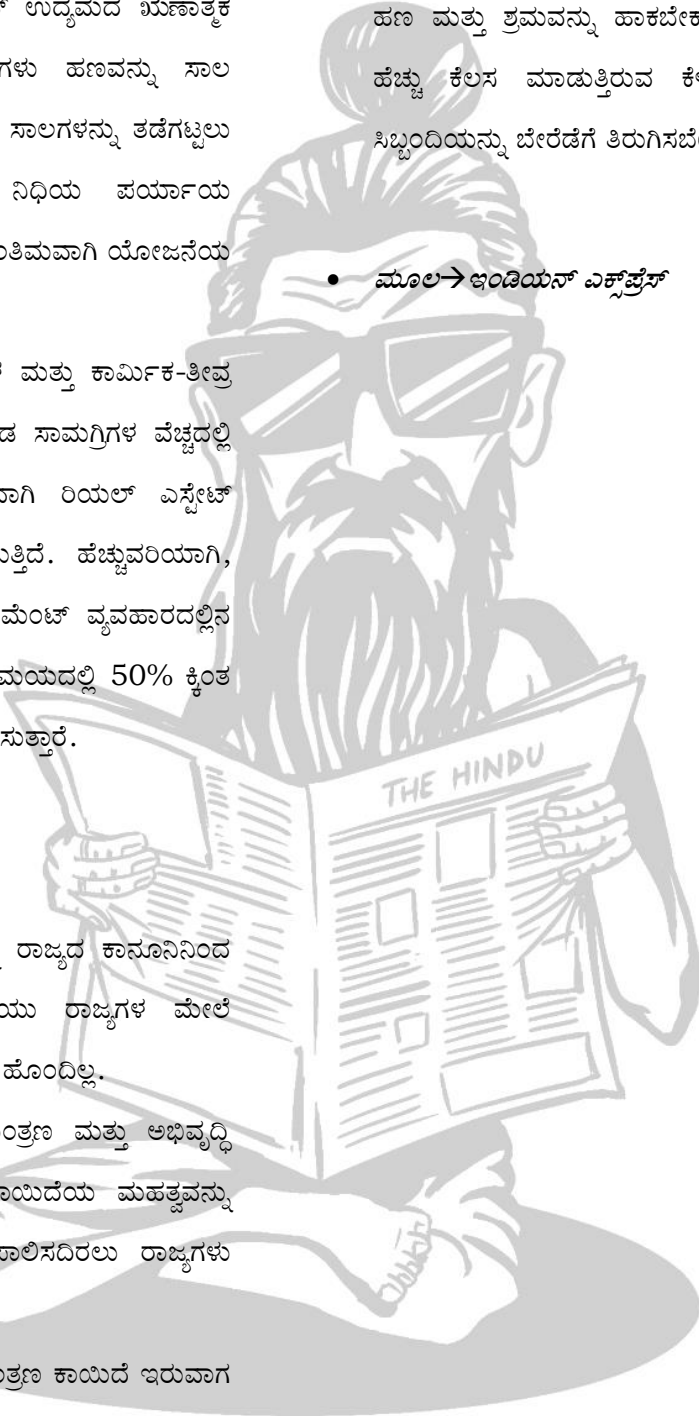
- ಯಾವುದೇ ಉದ್ಯಮದ ಪ್ರಗತಿಯು ಹಣಕಾಸಿನ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಉದ್ಯಮದ ಋಣಾತ್ಮಕ ಖ್ಯಾತಿಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಹಣವನ್ನು ಸಾಲ ನೀಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕೆಟ್ಟ ಸಾಲಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸುತ್ತಿವೆ. ನಿಧಿಯ ಪರ್ಯಾಯ ರೂಪಗಳು ಅತ್ಯಂತ ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಟೆಕ್‌ಪುಟ್ ವೆಚ್ಚ: ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ಉದ್ಯಮವಾಗಿ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಹಣದುಬ್ಬರದ ಹೆಚ್ಚಳದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಹಲವಾರು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಡೆವಲಪರ್‌ಗಳು ಸಿಮೆಂಟ್ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿನ ಅನ್ಯಾಯದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 50% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವೆಂದು ಟೀಕಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಸವಾಲುಗಳು:

- ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇನ್ನೂ ರಾಜ್ಯದ ಕಾನೂನಿನಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುವುದರಿಂದ, ಕಾಯಿದೆಯು ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಕಾನೂನು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.
- RERA (ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ (ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಯಿದೆ) ಯಂತೆಯೇ, ಮಾದರಿ ಕಾಯಿದೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿ, ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸದಿರಲು ರಾಜ್ಯಗಳು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು ಎಂಬ ಆತಂಕವಿದೆ.
- ಈಗಾಗಲೇ 1948 ರ ಬಾಡಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯಿದೆ ಇರುವಾಗ ಹಿಡುವಳಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಹು ಕಾನೂನುಗಳು.
- ಈ ಸ್ಥಿತಿಯು ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಹ, ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಬಾಡಿಗೆ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಗಮಿಸಲು ವಿಫಲವಾದರೆ ಬಾಡಿಗೆದಾರನನ್ನು ಕಠಿಣವಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

- ಕಾನೂನು ಮೂರು ಹಂತದ ವಿವಾದ ಇತ್ಯರ್ಥಕ್ಕೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರರ್ಥ ರಾಜ್ಯಗಳು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಮಯ, ಹಣ ಮತ್ತು ಶ್ರಮವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈಗಾಗಲೇ ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೆಳ ನ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಬೇರೆಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸಬೇಕು.

- ಮೂಲ→ಇಂಡಿಯನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್



4. - ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳು:

ಹೊಡೆದುರುಳಿಸುವಂತಹ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಘಟನೆಗಳಿಗೆ ಇದು ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷಯ

ಕುರಿತು:

- ಭಾರತಕ್ಕೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ಯಾಂಥೆರಾ ಲಿಯೋ ಉಪವರ್ಗವು ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಸಿಂಹ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಅಳಿವಿನ ಮೊದಲು, ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯ.
- ಆಫ್ರಿಕನ್ ಸಿಂಹಗಳು ತಮ್ಮ ಏಷ್ಯನ್ ಕೌಂಟರ್‌ಪಾರ್ಟ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ಅತ್ಯಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನದ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ ಅದರ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುವ ಚರ್ಮದ ರೇಖಾಂಶದ ಮಡಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ಇದು ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿರಳವಾಗಿ ಆಫ್ರಿಕನ್ ಸಿಂಹಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ವಿತರಣೆ:

- ಹಿಂದೆ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ರೇವಾ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ, ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿತು.
- ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹದ ಏಕೈಕ ಮನೆ ಎಂದರೆ ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ.
- ಗುಜರಾತ್ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಪ್ರಕಾರ, ಗಿರ್ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈಗ 2020ರಲ್ಲಿದ್ದ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ.

ಬೆದರಿಕೆಗಳು:

- ಪ್ಲೇಗ್ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ, ಬೇಟೆಯಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮೇಲಿನ ದಾಳಿಗೆ ಪ್ರತೀಕಾರವಾಗಿ ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ಬಳಿ ಜನರು ಸಿಂಹಗಳನ್ನು

ರಕ್ಷಣೆಯ ಸ್ಥಿತಿ:

- IUCN ಕೆಂಪು ಪಟ್ಟಿ: ಅನುಬಂಧ I, ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ
- 1972 ರ ವನ್ಯಜೀವಿ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆಯ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ I

ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳು:

- ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು "ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ" (MoEFCC) ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.
- ಇದು 2018 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 2021 ರಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಮೂರು ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿದೆ.
- ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಇದು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ಬಹು-ವಲಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.



- ಮೂಲ→ದಿ ಹಿಂದೂ

ಸಂಪಾದಕೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಕೇಂದ್ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮ (CPSE) ಅನ್ನು ರಚಿಸಿತು.

1. ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ

ವಲಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:

ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO)

ಕುರಿತು:

- ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (DOS) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಉಸ್ತುವಾರಿಯನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆಯು ಹೊಂದಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO), ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಉನ್ನತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ISRO ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ:

- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ.
- ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು.
- ಆದೇಶದ ವಿಶಾಲ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳಲು, ISRO ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಅನೇಕ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿತು. ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಡೊಮೇನ್ ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ.
- ಹೈಟೆಕ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ-ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ನ್ಯೂಸ್ಪೇಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (NSIL), ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆಯ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ

ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದ ಖಾಸಗೀಕರಣ:

- ಜೂನ್ 2020 ರಲ್ಲಿ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಸರ್ಕಾರವು IN-SPaCE ಎಂಬ ಹೊಸ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು. ಭವಿಷ್ಯದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೋಡೋಣ.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಲು ಮತ್ತು ದೇಶದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆ (DOS) ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಖಾಸಗಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ISRO DOS ಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ವಿಧಾನಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ:
- ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ತಂತ್ರವನ್ನು "ಪೂರೈಕೆ ಆಧಾರಿತ ಮಾದರಿ" ಯಿಂದ "ಬೇಡಿಕೆ-ಆಧಾರಿತ ಮಾದರಿ" ಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನ್ಯೂಸ್ಪೇಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (NSIL) ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- DOS ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನಗಳನ್ನು NSIL ಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಗುವುದು, ಇದು ಉಡಾವಣೆಗಳು, ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸಹ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ (IN-SPAcE) ಭಾಗವಹಿಸಲು NGPE ಗಳಿಗೆ (ಸರಕಾರೇತರ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು) ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿ.
- ಇಸ್ರೋ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, NSIL ಮತ್ತು NGPE ಗಳಿಗೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ನೀಡುವ NGPE ಗಳು ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಖಾಸಗಿ ಹೊಡೆಕೆ ಏಕೆ ಅಗತ್ಯ?

- ಖಾಸಗಿ ಉದ್ಯಮವು ಐತಿಹಾಸಿಕವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಮತ್ತು ರಾಕೆಟ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ತಯಾರಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ರಿಯವಾಗುತ್ತಿವೆ.
- ಆದಾಗ್ಯೂ, ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮವು ಕೇವಲ 3 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಇದು ಈಗಾಗಲೇ ಕನಿಷ್ಠ \$360 ಶತಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ್ದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ಉದ್ಯಮದ ಕೇವಲ 2% ಮಾತ್ರ ರಾಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣಾ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದು ಗಣನೀಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಗಣನೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಹೊಡೆಕೆಯನ್ನು ಬಯಸುತ್ತದೆ.
- ಉಳಿದ 95% ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹದ ಮೂಲಕ.
- ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಉಪವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪೂರೈಕೆದಾರರಾಗಿ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಬಳಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದರಿಂದ, ಅದು ಸ್ಪರ್ಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್‌ನಂತಹ US ಕಂಪನಿಗಳು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಅಥವಾ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ-ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೊರತೆ ಭಾರತೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಇದೆ.
- ಭಾರತದೊಳಗೆ ಅಲ್ಲ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ISRO ಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ.
- ಇಂದು, ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ, ಕೃಷಿ, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಉಪಗ್ರಹ ಡೇಟಾ, ಭಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು.
- ಅನೇಕ ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮಗಳು ಈ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಾಯುತ್ತಿರುವಾಗ, ಆಯ್ದ ಬೆರಳೆಣಿಕೆಯಷ್ಟು ಜನರು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಇಸ್ರೋದ PSLV ನಂತಹ ರಾಕೆಟ್‌ಗಳು ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಪೆಲೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತವೆ.
- ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದ ಅಗತ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಆಟಗಾರರ ಇಚ್ಛೆಯಿಂದ ಈ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲಾಗಿದೆ. IN-SPAcE ನಿಂದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ISRO ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾ ಉಡಾವಣಾ ಸೌಲಭ್ಯದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಲಾಂಚ್‌ಪ್ಯಾಡ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು, ಇಸ್ರೋ ಅಗತ್ಯ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸುಮಾರು ಇನ್-ಸ್ಪೇಸ್:

- IN-SPAcE ISRO ಮತ್ತು ಹೊರಗಿನ ಪಕ್ಷಗಳ ನಡುವಿನ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- IN-SPAcE ನ ಗುರಿಯು ನಿಯಂತ್ರಕ ಮತ್ತು ಫೆಸಿಲಿಟೇಟರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು. ಇದು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಮುದಾಯ ಮತ್ತು ಇಸ್ಕೋ ನಡುವಿನ ಸಂಪರ್ಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯದು IN-SPAcE.
- ಸರ್ಕಾರವು ರಚಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ನ್ಯೂ ಸ್ಪೇಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (NSIL) ಎಂಬ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಯು ISRO ದ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವಿಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ-ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಇಸ್ಕೋ ರಚಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಆಂಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು PSU, ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಮತ್ತು ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನಗಳಿಗಾಗಿ ISRO ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಗ್ರಾಹಕರ ನಡುವಿನ ವಾಣಿಜ್ಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- IN-SPACE ಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು, ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಮಹತ್ತರವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.
- IN-SPAcE ಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು, ಖಾಸಗಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಸಮಾನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

- ಈ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನಹರಿಸಲು ISRO ಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- ಸಂಶೋಧಕರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಥವಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಘಟಕಗಳಂತಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರವೇಶವು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಉತ್ತಮ ಬಳಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- IN-SPACE ಮೂಲಕ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಸ್ತಿ ಡೇಟಾ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಇದು ಜಾಗತಿಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಆಟಗಾರನಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಭಾರತವು ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಬಹುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದು.

ದಿಗಂತರ ಬಗ್ಗೆ:

- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಶಿಲಾಖಂಡರಾಶಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಇದು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಕ್ಷೆಯೊಳಗಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
- ದಿಗಂತರಾ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮದ ಕಂಪನಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ IISc ನಲ್ಲಿ SID (ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಇನ್ಫೋರ್ಮೇಶನ್ ಮತ್ತು ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್) ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ.
- ದಿಗಂತರಾ ಎಂಬುದು ವಾಯು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಣ್ಗಾವಲುಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವ್ಯಾಪಾರದ ಹೆಸರು.
- ಇದು LIDAR (ಲೇಸರ್ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಣಿ) ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಇನ್-ಕಕ್ಷೆಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಶಿಲಾಖಂಡರಾಶಿಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು.

- ವಿಮಾನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಗಳ ನಿಖರವಾದ ಟ್ರಾಕಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ-ಆಧಾರಿತ ವಾಯು ಕಣ್ಗಾವಲು ಪೇಲೋಡ್ ನೊಂದಿಗೆ LEO (ಲೋ ಅರ್ಥ್ ಆರ್ಬಿಟ್) ನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ-ವೇಚ್ಛದ ನ್ಯಾನೊ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇದು ಜಾಗತಿಕ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಭೂಮಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಜಂಕ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ದಿಗಂತರಾ ಮುಂಬರುವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವಲಯ ಮತ್ತು ISRO ಎರಡೂ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

- ಭವಿಷ್ಯದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜಿಸಲಾದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರವಾಸ, ಚಂದ್ರನ ಪ್ರಯಾಣ, ಮಾನವ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಮತ್ತು ಬಹುಶಃ ಚಂದ್ರನ ಇಳಿಯುವಿಕೆ ಸೇರಿವೆ. ಮತ್ತು ಇದಲ್ಲವನ್ನೂ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು, ಇನ್ನೊಂದು ವ್ಯಾಪಾರ ಸಮುದಾಯದ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮವನ್ನು

ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ಸವಾಲುಗಳು:

ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮವನ್ನು

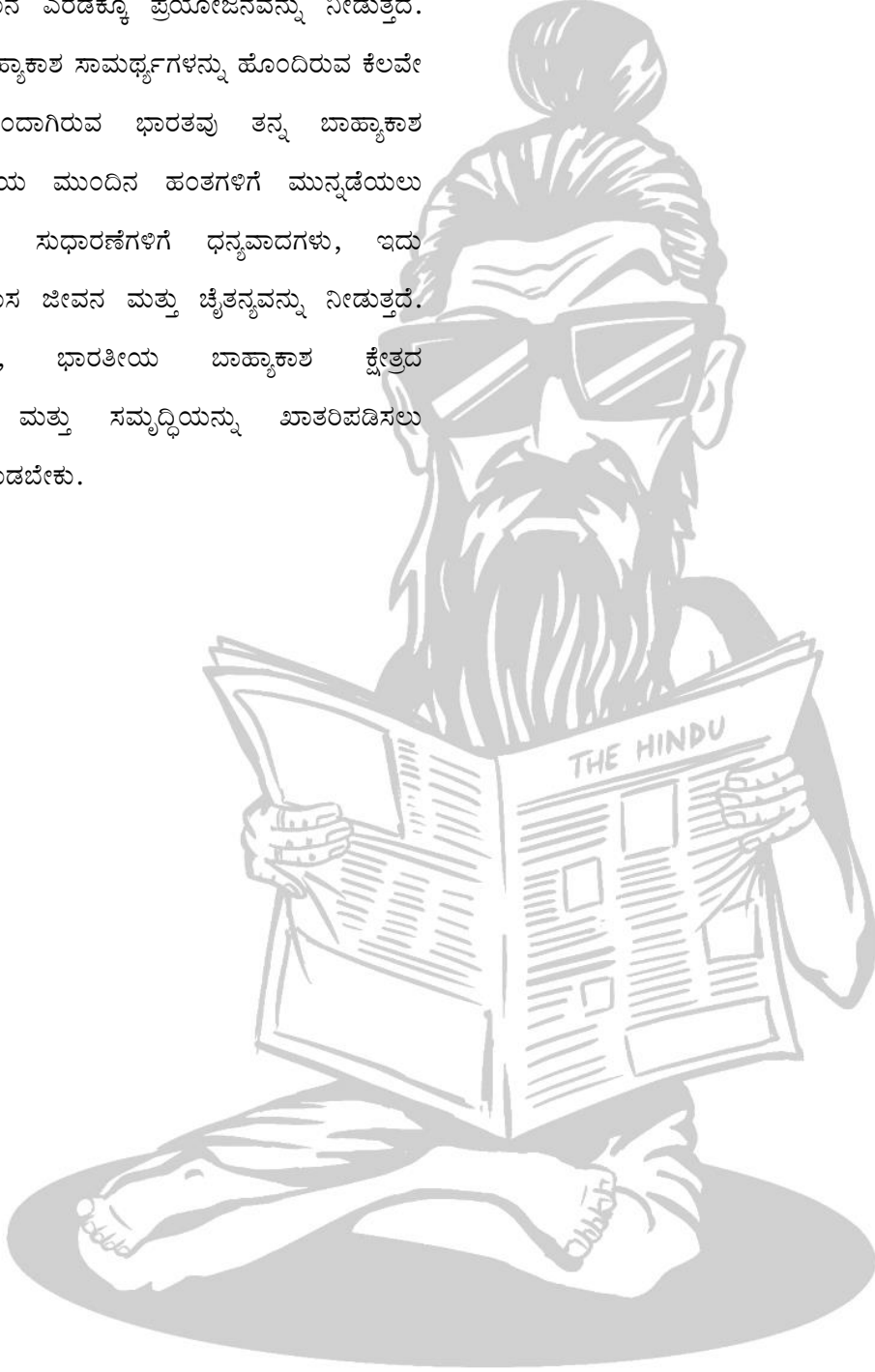
ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:

- ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉದ್ಯಮವು ನಾಸಾದಂತಹ ಇತರ ಸುಸ್ಥಾಪಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರಚೋದನೆ ಮತ್ತು ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಎರಡು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣಗಳಾಗಿವೆ.
- ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಗ್ರಹಗಳ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಯುದ್ಧತಂತ್ರದ ಉದಾವಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಖಾಸಗಿ ವಲಯವು ಇನ್ನೊಂದು ಸಮಯವನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ಖಾಸಗಿ ಪಕ್ಷಗಳು ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಉದಾವಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಾಡಿಕೆಯ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ISRO ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯವನ್ನು ಮೀಸಲಿಡಬಹುದು.
- ISRO ತನ್ನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಡೇಟಾವನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯ ವಲಯಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಏನೂ ಇಲ್ಲ; ಭವಿಷ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರತಿಫಲಗಳು ಅಪಾರವಾಗಿರುತ್ತವೆ

- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಭಾರತದಿಂದ ದೊಡ್ಡ ಮೆದುಳಿನ ಡ್ರೈನ್ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಜಾಗತಿಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವೇದಿಕೆಯ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ನೀತಿ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಖಾಸಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರ ಖಾಸಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕೊರತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
- ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾಳಜಿಯೆಂದರೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾನೂನು, ವಿಮೆ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಪರಿಹಾರದ ಸುತ್ತಲಿನ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯ ಕೊರತೆ, ಹಾಗೆಯೇ ತಪ್ಪಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಣೆಗಾರರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಗುತ್ತಿಗೆ ಪಡೆದ ಪರವಾನಗಿಗಳು ಅಥವಾ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಸ್ಟೆಕ್ ನೊಂದಿಗೆ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಅನೇಕ ಖಾಸಗಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಇವೆ.

ತೀರ್ಮಾನ:

- ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಏರಿಕೆಯು ಭಾರತದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಡಿಪಾಯ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎರಡಕ್ಕೂ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಗಣನೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೆಲವೇ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿರುವ ಭಾರತವು ತನ್ನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಮುಂದಿನ ಹಂತಗಳಿಗೆ ಮುನ್ನಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ, ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು, ಇದು ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಚೈತನ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.



2. ಭಾರತದಲ್ಲಿ MSME ವಲಯ:

ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು MSME ವಲಯದ ಮೇಲೆ

ಹೇಗೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ:

- MSME ವಲಯವು ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಅದು ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ, ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಈ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಶಾಸನದ ಮೂಲಕ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು, 2006 ರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (MSMED) ಕಾಯಿದೆ. ಈ ಪ್ರಬಂಧವು UPSC ಪರೀಕ್ಷೆಯ ತಯಾರಿಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ MSME ವಲಯವನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇ ವಲಯ ಎಂದರೇನು?

- ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬೆನ್ನಲುಬಾಗಿರುವ MSME ವಲಯವು ಐತಿಹಾಸಿಕವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿದೆ, ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಆಘಾತಗಳನ್ನು ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಸ್ಥಿತಿತ್ವಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥೈರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಈ ಉದ್ಯಮವು ಸೇವಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ GDP ಯ 24.63 ಪ್ರತಿಶತ, ಉತ್ಪಾದನಾ GDP ಯ 6.11 ಪ್ರತಿಶತ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯ 33.4% ಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 63.4 ಮಿಲಿಯನ್ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಭಾರತೀಯ ರಫ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 45 ಪ್ರತಿಶತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ MSME ವಲಯವು ಸುಮಾರು 120 ಮಿಲಿಯನ್ ಜನರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

- ಈ ವಲಯದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕ್ರೋಢೀಕರಣ, ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇದು ದೈನಂದಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 6,000 ವಿಭಿನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಜಿಡಿಪಿ ಕೊಡುಗೆ: ಭಾರತವು \$5 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ತಲುಪಲು MSME ಸಚಿವಾಲಯವು 2025 ರ ವೇಳೆಗೆ ತನ್ನ GDP ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು 50% ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಉದ್ಯೋಗ: ಕೃಷಿಯ ಹೊರಗೆ, ಈ ಉದ್ಯಮವು ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಎರಡಕ್ಕೂ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಇದು ಕಡಿಮೆ-ವೆಚ್ಚದ ಕೃಷಿಯೇತರ ಜೀವನೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಲಿಂಗ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮತೋಲನದೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲಿತ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಸಮಾನ ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ದೇಶದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಬಡ ಪ್ರದೇಶಗಳು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ ಆದರೆ ತಲಾ ವೆಚ್ಚದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.
- ಅವರು 11 ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಆದರೆ ನಗರ ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇಗಳು 55% ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಉದ್ಯೋಗದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಬಹುದು.

MSME ವಲಯಕ್ಕೆ ಅಡೆತಡೆಗಳು:

- ಅವರು ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಹೇಗಾಗುತ್ತಾರೆ, ಇದು ಅವರನ್ನು ಸಾಲದ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯ ಸಾಲದಾತರಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬದಿಂದಾಗಿ, MSME ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಸಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎನ್‌ಬಿಎಫ್‌ಸಿಗಳು, ಎರಡು ರೀತಿಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಬೇಡಿಕೆಯ 16 ಪ್ರತಿಶತವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಭರಿಸಬಲ್ಲವು.
- ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ 86 ಪ್ರತಿಶತ ಉತ್ಪಾದನಾ ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇಗಳು ಔಪಚಾರಿಕತೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ನೋಂದಣಿಯಾಗಿಲ್ಲ.
- ಹಳತಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆಯು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- ನುರಿತ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸೀಮಿತ ಪ್ರವೇಶ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ನಿರ್ವಹಣೆ

MSME ವಲಯಕ್ಕಾಗಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಹಲವಾರು

ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ:

- ಉದ್ಯಮಿ ಮಿತ್ರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು SIDBI ಯಿಂದ MSME ಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಉದ್ಯಮಗಳು ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇಗಳಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಟ್ರಾಕ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುತ್ತವೆ.
- ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಲೀಕರು ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವಾಲಯಗಳು, ಇಲಾಖೆಗಳು, CPSEಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಂದ ವಿಳಂಬವಾದ ಪಾವತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ MSME ಸಮಾಧಾನ್ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ದೂರುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಡಿಜಿಟಲ್ MSME ಉಪಕ್ರಮವು MSMEಗಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಕಸ್ಟಮೈಸ್ ಮಾಡಿದ IT ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳೆರಡಕ್ಕೂ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡಲು ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
- ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಧಿ (SFURTI) ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಹೊಸ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಇತ್ಯಾದಿ. ನಾವೀನ್ಯತೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ (ASPIRE) ಅನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ಮೈಕ್ರೋ & ಸ್ಮಾಲ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (MSE-CDP) MSME ಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- MSMEಗಳು ತಮ್ಮ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಲಿಂಕ್ಡ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಸ್ಕೀಮ್ (CLCSS) ಸಹಾಯದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ತೀರ್ಮಾನ:

- ಎಂಎಸ್‌ಎಂಇ ವಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ತಿರುಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಇದು ಭಾರತದ GDP ಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ, ಉತ್ಪಾದನಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯ 46% ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 35% ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅಂಶದಿಂದಾಗಿ, ಇದು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು. ಈ ಉದ್ಯಮವು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಉದ್ಯೋಗದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ; ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಇದು ಜನರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಮೇಲೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಋಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬೀರಬಹುದು.

