



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
(ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ)

ಸಂಖ್ಯೆ:ಜಲಇ/ಜಕೃನಿ(ಕೃಶಾ)/NMSA-RAD/ಕ್ರ.ಯೋ/2021-22

ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿ,
ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ,
ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಕೆ.ಜಿ. ರಸ್ತೆ,
ಬೆಂಗಳೂರು-560 009

ಇ-ಮೇಲ್: wddagronomy@gmail.com

ಫೋನ್ ನಂ: 080-22100663

ದಿನಾಂಕ:15.02.2021

ಗೆ,

ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು,

ವಿಷಯ:- 2021-22ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಪುರಸ್ಕೃತ NMSA-RAD ಯೋಜನೆಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, 2021-22ನೇ ಸಾಲಿಗೆ NMSA-RAD ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಿಂದ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರಾದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ (RAD) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾಡಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಂತೆ ಒಂದು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗುಚ್ಚವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಅನುದಾನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು. ವಿವರವಾದ GoI ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.

NMSA-RAD ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು:

1. RAD ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು cluster based approach ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕೈಗೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
2. Cluster ವಾರು ವಾರ್ಷಿಕ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗ, ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಫಲಾನುಭವಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವು ಗರಿಷ್ಠ ರೂ. 1.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 2 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠರೂ.100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಫೆಬ್ರವರಿ ಮಾಹೆಯ ಅಂತ್ಯದೊಳಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
4. NMSA-RAD ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಸದರಿ ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಸದೃಢತೆ ಕಾಪಾಡುವಂತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರೂಪಿಸುವಾಗ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೂರಕವಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಯೋಜನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.

5. NMSA-RAD MIS-Portalನಲ್ಲಿ Cluster / ಗ್ರಾಮದ ಹೆಸರು ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಹೆಸರು, ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸೌಲಭ್ಯದ ವಿವರ ಮತ್ತು ಮೊತ್ತವನ್ನು ತಪ್ಪದೆ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
6. ಗುಚ್ಚಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಂದಿ / ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಮಹಿಳಾ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿರುವಂತೆ ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು.
7. SCSP ಮತ್ತು TSP ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಶೇ.16 ಮತ್ತು ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಅನುದಾನ ಮೀಸಲಿಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವ SCP / TSP ಅನುದಾನದ ಅನ್ವಯ SCP ಮತ್ತು TSP ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಗುಚ್ಚ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರೂಪಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಅರ್ಹ SCSP ಮತ್ತು TSP ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿರುವ Cluster ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
8. ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ವಯ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಅನುದಾನವನ್ನು ಮೀಸಲಿಡತಕ್ಕದ್ದು. ಅದರಲ್ಲಿ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಮಹಿಳಾ ರೈತ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಡತಕ್ಕದ್ದು.
9. NMSA-RAD ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ Appendix-I ರಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ Cost norms and pattern of assistance ಅನ್ವಯ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುದಾನ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರೂಪಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
10. ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಶೇ.70 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಒತ್ತನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೀಡಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.
11. ಕೇಂದ್ರ ಪುರಸ್ಕೃತ NFSM ಮತ್ತು NMOOP ಯೋಜನೆಗಳು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪೂರಕವಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ NMSA ಯೋಜನೆಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ, ಉದಾ:- ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಅರಣ್ಯ- ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು, ಕೃಷಿ- ಅರಣ್ಯ .. ಇತ್ಯಾದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
12. ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಜೊತೆಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಇತರೇ ಚಟುವಟಿಕೆ / ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (Value addition) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. MGNREGA, PMKSY-PDMC, PMKSY-OI ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವ ಮುಖಾಂತರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
13. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗುಚ್ಚ (cluster) ದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ತರಹದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ (IFS) ಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ IFS ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ, ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಅಥವಾ ಬದುವಿನ ಮೇಲೆ ಗಿಡ ನೆಡುವಂತಹ subsidiary ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಆಧಾರಿತ IFS ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆ, ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು, *Silvi-pastoral system/ NTFP* ಮತ್ತು ಇತರ subsidiary ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ ಆಧಾರಿತ IFS ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಬೆಳೆ, ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು, ಮತ್ತು ಇತರೆ subsidiary ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮರ-ಆಧಾರಿತ IFS ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಬೆಳೆ, ಮೇವು ಬೆಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಇತರೆ subsidiary ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

14. Cluster ನಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಅ). ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಡಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

i. Horticulture Based Farming System

ii. Livestock Based System (Cow/Buffalo+Cropping System)

iii. Silvi-pastoral system/ NTFP

iv. Tree based farming system: crop/cropping system with peripheral like drumstick, papaya, citrus species, low destiny trees/shrubs of economic value etc.

ಸುಜಲಾ-3 ಅಥವಾ Reward ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ LRI ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಗುಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಮಾನದಂಡಗಳು ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಗುಚ್ಚ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು.

ಆ) ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಅಡಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಜೇನು ಕೃಷಿ, ಸೈಲೇಜ್ ಘಟಕ, ಎರೆಹುಳು ತಯಾರಿಕಾ ಘಟಕ / ಸಾವಯವ ಪರಿಕರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ, ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ/ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಜೋಡಣೆ ಮಾಡುವುದು.

ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ 2021-22ನೇ ಸಾಲಿನ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸುವಾಗ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಪಗತವಾಗಿರುವ ಅನುದಾನವನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ NMSA-RAD ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ Cluster ವಾರು ಯೋಜನೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಘೋಷ್ವಾರೆ ಹಾಗೂ ಫಲಾನುಭವಿವಾರು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾದ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ ಮಾಹೆಯೊಳಗೆ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಆಯುಕ್ತರು
ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು
15/2/2021

ಪ್ರತಿಯನ್ನು,

1. ಆಯುಕ್ತರು, ಜಲ ಇ ರವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.

2. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಜಲ ಇ ರವರಿಗೆ ಹಿಂಬಾಲಿಕ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

3. ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಲ ಇ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂಬಾಲಿಕ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

**National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA)
Annual Action Plan of NMSA-RAD for the Year 2021-22**

Name of District:

Name of Taluks:

Name of Clusters:

Type/Model IFS:

Implementing Agency:

Total Area proposed for development :

Research/Technical Support Institution:

Sl. No	Farming System	Unit	Estimated Cost	Eligible Unit Cost	Area Proposed	Pattern of Assistance (%)	Assistance sought from NMSA (Rs. In Lakhs.)		
							Central share (60%)	State share (40%)	Total
A. Integrated Farming System									
1	Horticulture Based Farming System	Ha		25000		50			
2	Livestock Based System								
	A.Cow/Buffalo +Cropping System	Ha		40000		50			
	B. Small ruminants +Cropping System			25000		50			
3	Silvi-pastoral system/ NTFP	Ha		15000		50			
4	Tree based cropping systems: Cereal/Pulses/Oil Seed with peripheral plnataion like drumstick, papaya, citrus species, low density tress/shrubs of economic value etc.	Ha		10000		50			
Sub Total A									
B. Value addition and Resource Conservation									
1	Apiculture	Colony		800		40			
2	Silage Unit (Silage pits)	No		125000		100			
3	Vermi Compost pits	Unit		8000		50			
4	Training on IFS/resource conservation	No		10000		100			
Sub Total B									
Grand Total (A+B)									
C	Administrative Cost								
Sub total (A+B+C)									

Annexure- 2

2021-22 BENEFICIARY WISE DETAILS UNDER NMSA-RAD

District:

(Rs.in Lakhs)

Taluk:

Cluster:

SL. NO	BENEFICIARY NAME	Village Name	Survey No.	Benefit / Activities Under taken or Planned				TOTAL COST INCURRED (in Rs.)
				Component -A		Component-B		
1								
2								
3								
4								
Taluk:								
Cluster:								
1								
2								
3								
4								
Taluk:								
Cluster:								
1								
2								
3								
4								
District Total								