

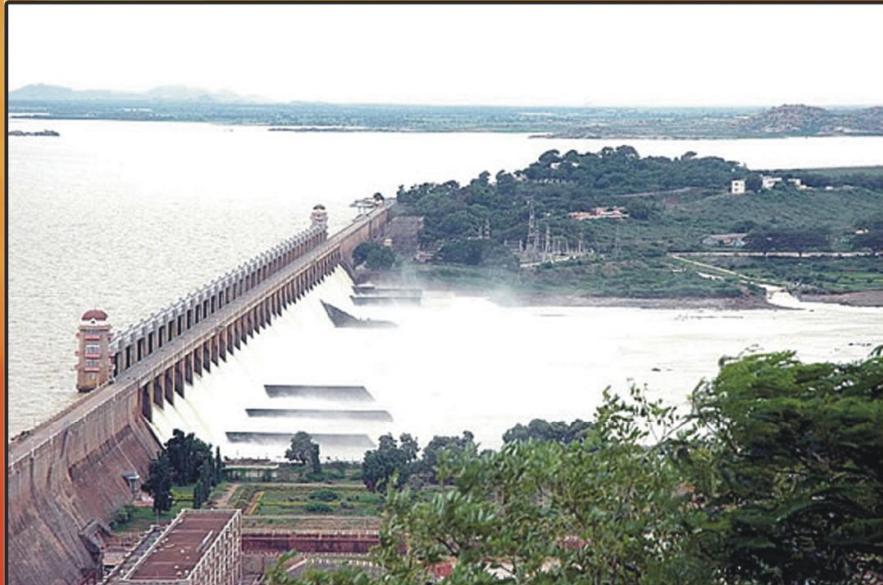


ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಅಭ್ಯಂತರ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಮನಿರಾಬಾದ್

## ಘಟ್ಟಿಂಬತ ವರ್ತಣ 2018-19



**COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY  
TUNGABHADRA PROJECT,  
MUNIRABAD**



ಶ್ರೀ ಸಯದ್ ಇಸಾಕ್ ಅಪ್ಸರ್ ಎಂ.ಬಿ.  
ಕೆ.ಎಸ್.  
ಅಡಳಿತಾರ್ಥಿಗಳು,  
ಅಪ್ಸರ್ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ  
ಮುನಿರಾಬಾದ್

**SHRI SYED ISHAQ APSAR M.B.**  
Administrator  
COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY,  
TUNGABHADRA PROJECT  
MUNIRABAD

**ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ  
ಅಧಿಕಾರಿ ವರ್ಗ**



**ಶ್ರೀ ವಲಿಶಾ ಎಂ. ಎಂ. (ಹಿಂದಿ)**  
ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ತಾಂತ್ರಿಕ) (ಸ್ವಭಾರ)  
ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.



**ಶ್ರೀ ಕೆ. ಮುನಿರಾಯಪ್ಪ**  
ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸರ್ವಕಾರ)  
ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.



**ಶ್ರೀ ವಲಿಶಾ ಎಂ. ಎಂ. (ಹಿಂದಿ)**  
ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸ್ವಭಾರ) (ಸ್ವಭಾರ)  
ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.



**ಶ್ರೀ ವಲಿಶಾ ಎಂ. ಎಂ. (ಹಿಂದಿ)**  
ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಕಾರಕ ಅಭಿಯಂತರರು  
ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.

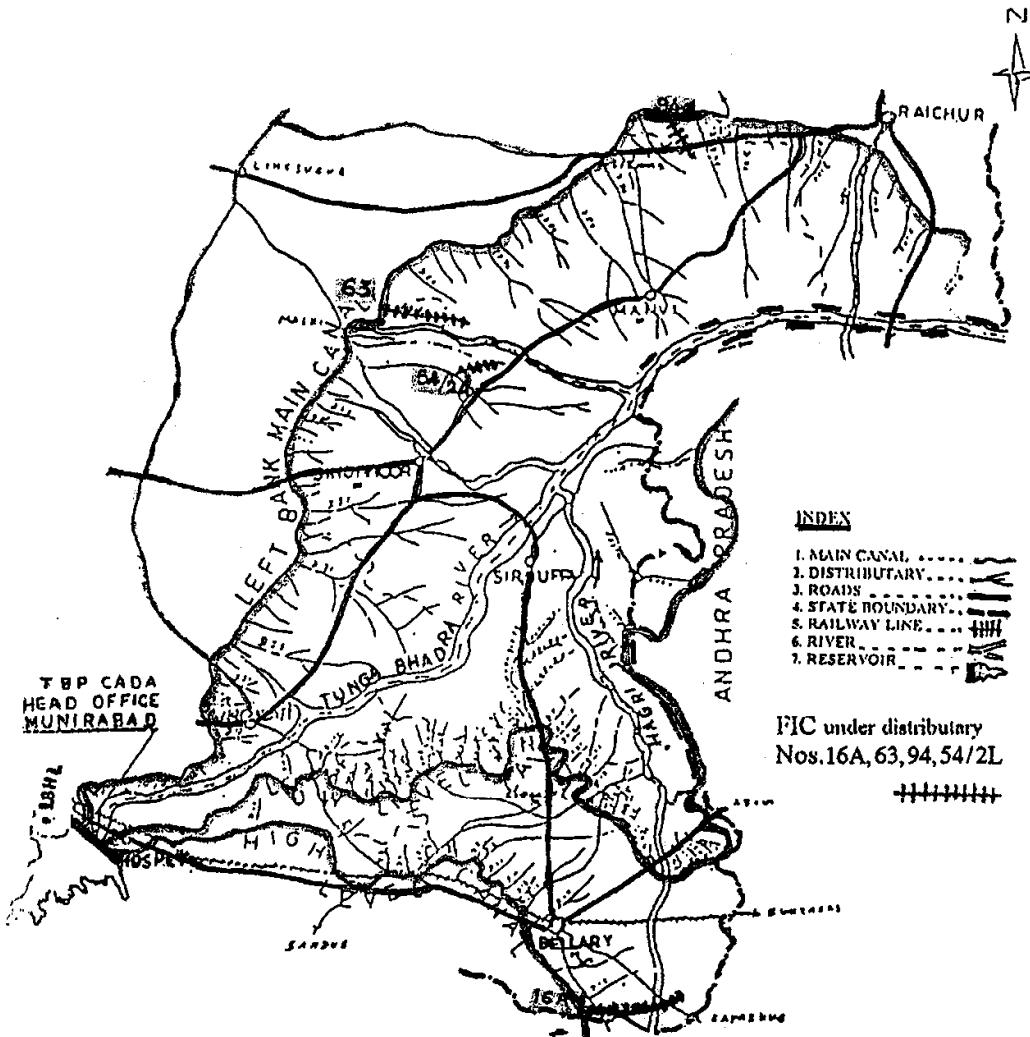


**ಶ್ರೀ ಬಿ. ಸುಧಾಕರ**  
ಮುನಿವ್ಯಾಲೆಕ್ಸಾಫಿಕಾರಿಗಳು (ಸ್ವಭಾರ)  
ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.



**ಶ್ರೀ ಹಿ. ಚಿ. ಪಾರಶುರಾಮ**  
ಡಿ.ಎಫ್.ಎಸ್. ಹಾಗೆ ಉಪ ಆಡಳಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಅಚ್ಯುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.

ಅಂತ್ಯಕೆಟ್ಟಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಾರ್ಧಿಕಾರ, ತುಂಗಭದ್ರಾ, ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ  
 COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY, TUNGABHADRA PROJECT,  
 MUNIRABAD



ತುಂಗಭದ್ರಾ, ಯೋಜನೆ ಅಂತ್ಯಕೆಟ್ಟಪ್ರದೇಶ ಕನಾರ್ಟಿಕ

INDEX MAP OF TUNGABHADRA PROJECT  
 COMMAND AREA KARNATAKA

ಅಳ್ವಿಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಮುನಿರಾಬಾದ್

2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

### ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
(1)	ಪರಿಚಯ	1
(2)	ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸಂಫಳನೆ	2
(3)	ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸಂಫಳನಾ ಪಟ್ಟಿ	3
(4)	ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವ್ಯಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳು	4-7
(5)	ಇತಿಹಾಸ-ಸಾಮಾನ್ಯ	8
(6)	ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ	9-17
(7)	ಸಹಕಾರ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ	18-23
(8)	ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ	24-33
(9)	ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ	34-42
(10)	ಯೋಜನೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರಗಳು	
10-ಎ	ತುಂಗಭದ್ರಾ ಹಾಗೂ ರಾಯ ಮತ್ತು ಬಸವ ಕಾಲುವೆಗಳು	43-52
10-ಬಿ	ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳು	53-55
10-ಸಿ	ನಾರಿಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ	56-58
10-ಡಿ	ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ	59
10-ಇ	ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ	60-65
10-ಎಫ್	ಮಸ್ಕಾಲಾ ಯೋಜನೆ	66-67
10-ಜಿ	ಕನಕನಾಲಾ ಯೋಜನೆ	68
10-ಹಚ್	ರಾಜೋಳಿಬಂಡಾ ಯೋಜನೆ	69
10-ಈ	ದರ್ದೋಚೆ ಕೆರೆ	70
10-ಜೆ	ಸಂಗಟಾಲೂರು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ	71
10-ಕೆ	ಕಂಚನಗುಡ್ಡ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ	72
10-ಎಲ್	ವೃಕ್ಷಗೃಹ್ಲಿ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ	73-76
(11)	2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳು	77-78
(12)	ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	79-80

**ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್**  
**2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಡಳಿತ ವರದಿ**

**(1) ಪರಿಚಯ**

1. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ದಿನಾಂಕ: 11-12-1979 ರಂದು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದು, ಹಲವು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಕವಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೆಳ ಕಾಣಿಸಿದ ಯೋಜನೆಗಳು ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುತ್ತವೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ನೀರಾವರಿಗೊಳಿಸಬೇಕು ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)
1)	ತುಂಗಭದ್ರಾ ಹಾಗೂ ರಾಯ ಮತ್ತು ಬಸವ ಕಾಲುವೆಗಳು	3,54,615
2)	ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳು	12,210
3)	ನಾರಿಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ	1,512
4)	ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ	2,966
5)	ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ	8,330
6)	ಮುಸ್ಕಿನಾಲಾ ಯೋಜನೆ	3,001
7)	ಕನಕನಾಲಾ ಯೋಜನೆ	2,064
8)	ರಾಜೋಳಿಬಂಡ ಯೋಜನೆ	2,380
9)	ದರೋಜ ಕರೆ	1,367
10)	ಸಿಂಗಡಾಲಾರು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ	67,584
11)	ಕೆಂಚನಗುಡ್ಡ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ	809
12)	ವ್ಯ.ಕಗ್ಗಲ್ಲ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ	2,688
	ಒಟ್ಟು:	<b>4,59,526</b>

ಮೇಲಿನ ಯೋಜನೆಗಳು ಬಳಾಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿರುಗುಪ್ಪ, ಹೊಸಪೇಟೆ, ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ, ಸಂಡೂರು ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಾಯಚೂರು, ಮಾನ್ಯಾ ಸಿಂಧನೂರು, ಲಿಂಗಸ್ಥಾರು, ದೇವದುರ್ಗ ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊಪ್ಪಳ, ಗಂಗಾವತಿ, ಯಲಬುಗಾರ್, ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುಂಡರಗಿ, ಗದಗ ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಯೋಜನಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಷ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ 611ಮೀಮೀ ಇರುತ್ತದೆ.

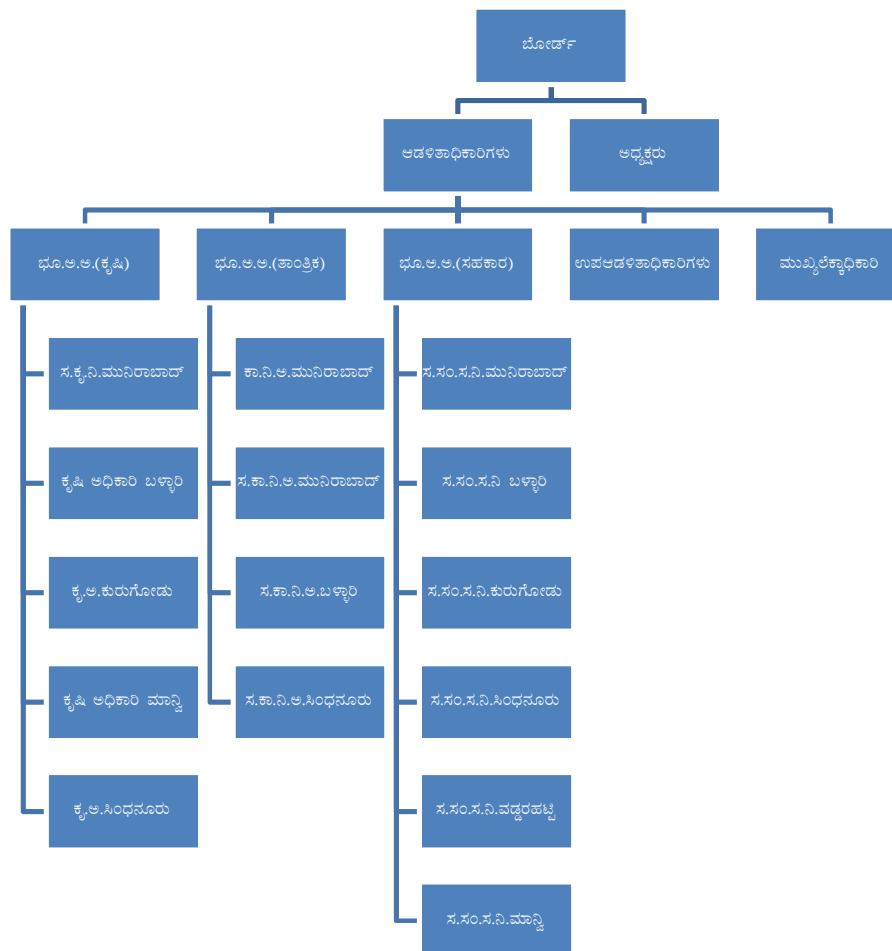
ಮೇಲಿನ 12 ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯ.ಕಗ್ಗಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕೆಂಚನಗುಡ್ಡ ಏತನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸಿಂಗಡಾಲಾರು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. 09 ಯೋಜನೆಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಒಟ್ಟು 5,98,991 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 5,28,991 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನೀರಾವರಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಗುರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸ ಬಹುದಾಗಿದೆ. ಯೋಜನಾ ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ 3,54,615 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂಒಂದ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ನೀರಾವರಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

## (2) ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ತನ್ನ ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಈಡೇರಿಸಲು ಕನಾರ್ಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಯ್ದು 1980ರ 11ನೇ ಕಂಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿನ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಇತಿಹಾಸಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಅದರ ಪ್ರಕಾರ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ರಚನೆಯಾಗಬೇಕು. ಅದರಂತಹೇ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ ಹುದ್ದೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಬ್ಬರು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸಮಗ್ರ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಬೇಕು. ಅವರಿಗೆ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳೇಂಬ ನಾಮವನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಸಹಾಯಕಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅಧಿಕ್ಕ ಇಂಜಿನೀಯರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ಅಧಿಕಾರಿ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸಂಯುಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ಅಧಿಕಾರಿ, ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸಂಯುಕ್ತ ನಿಬಂಧಕರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ಅಧಿಕಾರಿ, ಹಿಂತೆ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಮೂರು ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವರು. ಈ ಮೂರು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಆಯಾ ಮಾತ್ರ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಎರವಲು ಸೇವೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವರು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಇಲಾಖೆಯ ಉಪ-ನಿಯಂತ್ರಕರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಬ್ಬರು ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು. ಎರವಲು ಸೇವೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವರು. ಉಪ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಹಾಯಕಾಗಿ ಸೃಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅಧ್ಯಕ್ಷರೊಬ್ಬರ ಮುಂದಾಳತ್ವದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನೇರವೇರಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

### (3) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಪಟ್ಟಿ ಕಾಡಾ-ಟೀವಿಸಿ



**(4) ವ್ಯಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳು:**

ಸರ್ಕಾರ ತನ್ನ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಐಡಿ 28 ಸಿಎಎಂ 93 ದಿನಾಂಕ: 12-03-1996ರ ಅನುಸಾರ ಕನಾಟಕ ಅಜ್ಞಾಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವ್ಯಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿರುವುದು. ಈ ನಿಯಮಗಳನುಸಾರವಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಜ್ಞಾಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು 295 ಹುದ್ದೆಗಳು ಮಂಜೂರಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಜಂಜಿ 38 ಸಿಎಟಿ 2003 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ: 29-3-2004 ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಹುದ್ದೆಯು ಕಾಡಾ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಿಂದ ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳು 296 ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಮಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ಬೇಕಾಗುವ ಹೆಚ್ಚಿನ 35 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕಾರವೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಿತ್ತು. ಹೀಗಾಗೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಒಟ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 331 ಇದ್ದವು. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶಾನುಸಾರ ಖಾಲಿ ಇರುವ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 80% ರಷ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ರದ್ದುತ್ತಿಗೆ ಶೀಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ 213 ಹುದ್ದೆಗಳು ಉಳಿದಿರುತ್ತವೆ. ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಒಂದು ರದ್ದಾದ ಹುದ್ದೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹುದ್ದೆವಾರು ಕೈಗೊಳಿಸಿದಂದಿನಿಂದ ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 213 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹುದ್ದೆವಾರು ವಿವರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿದೆ.

ನಂತರ ಸರ್ಕಾರವು ತನ್ನ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:-ಜಂಜಿ 238 ಸಿಎಎಂ 2015 ದಿನಾಂಕ:25-6-2016ರ ಅನುಸಾರ ಹೈದ್ರಾಬಾದ್-ಕನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ವ್ಯಂದಗಳಲ್ಲಿ 371 (ಜೆ)ರಡಿ ಮೀಸಲಾತಿ ಕಲ್ಪಿಸಲು ವ್ಯಂದವಾರು ಎ, ಬಿ, ಸಿ, ಡಿ ಹುದ್ದೆವಾರು 230 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿರುವಂತೆ ಈ ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾಡಾ/ಟಿಬಿಪಿ/ಆಡಳಿತ-1/53/2016-17/546 ದಿನಾಂಕ:12-9-2016ರ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲಿನ 213 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು 230 ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.)

## ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಮನಿರಾಬಾದ್

ಸಂ: ಕಾಡಾ ಟಿಬಿಪಿ ಆ-1 53 2016-17

ದಿನಾಂಕ: 12-09-2016

### ಅಧಿಸೂಚನೆ

**ವಿಷಯ:** ಕನಾರಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯೋಗ(ಹೈದರಾಬಾದ್-  
ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ)  
2015ರಿಂದುಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಕಾಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವಿವಿಧ  
ವ್ಯಂದಗಳಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶದವರಿಗಾಗಿ  
ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದ  
ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಕುರಿತು.

**ಉಲ್ಲೇಖ:** ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ-1 ಸಂ:ಡಿಪಿಎಆರ್/43/ಹೆಚ್‌ಕೆಸಿ/  
2013 ದಿನಾಂಕ 29-1-2014

ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಷ್ಠಾನ-371(ಜಿ)ಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ  
ಹೊರಡಿಸಿರುವ ಕನಾರಟಕ-ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯೋಗ (ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ  
ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ) ಆದೇಶ 2013ರ ಕಂಡಿಕೆ-13ರನ್ನು, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು  
ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮನಿರಾಬಾದ್ ಕಾರ್ಯಾಲಯವನ್ನು ರಾಜ್ಯ  
ಮಟ್ಟದ ಕಳೆರಿಯಿಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ  
ವ್ಯಂದವಾರು ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ  
ಪ್ರಾಧಿಕಾರತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಸೇವೆಯಲ್ಲಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶದ  
ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಂದಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ಮೀಸಲಾತಿ  
ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವ್ಯಂದವಾರು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಮೀಸಲಿರಿಸಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೈದರಾಬಾದ್-  
ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ-371(ಜಿ) ಪ್ರಕಾರ ಗ್ರಾಹ -‘ಎ’, ಗ್ರಾಹ  
‘ಬಿ’ ಶೇಕಡಾ 75 ರಷ್ಟು, ಗ್ರಾಹ ‘ಸಿ’ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 80ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹ ‘ಡಿ’ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ  
ಶೇಕಡಾ 85ರಷ್ಟು ಮೀಸಲಿಟ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1ರಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನುಬಂಧ-1  
ಗ್ರಾಹ 'ಎ' (ಶೇ. 75)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಹುದ್ದೆ	ವೇತನ ಶೇ.ಎಂ. (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	ಮಂಜೂರಾದ ಒಟ್ಟು ಹುದ್ದೆ	ಮುಂ.	ನೇ.ನೇ.	ನಿ.	ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಂದಕ್ಕೆ () ಗುರುತಿಸಲಾದ ಹುದ್ದೆಗಳು			
							ಮುಂ.	ನೇ.ನೇ.	ನಿ.	ಒಟ್ಟು
1	2	3	4	5			6	7	8	9
1	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ನಿಯೋಜನೆ)	56550- 79800	1	-	-	1	-	-	-	-
2	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) (ನಿಯೋಜನೆ)	40050- 56550	1	-	-	1	-	-	-	-
3	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಕ್ರೈ) (ನಿಯೋಜನೆ)	40050- 56550	1	-	-	1	-	-	-	-
4	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸಹಕಾರ) (ನಿಯೋಜನೆ)	40050- 56550	1	-	-	1	-	-	-	-
5	ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಚರಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ನಿಯೋಜನೆ)	36300- 53850	1	-	-	1	-	-	-	-
6	ಉಪ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ನಿಯೋಜನೆ)	36300- 53850	1	-	-	1	-	-	-	-
7	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ನಿಯೋಜನೆ)	36300- 53850	1	-	-	1	-	-	-	-
8	ಸಹಾಯಕ ಕ್ರೈ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ : ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	28100- 50100	1	-	-	1	-	-	-	-
9	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	28100- 50100	3	1	-	2	-	-	2	2

ಗ್ರಾಹ - 'ಬೆ' (ಶೇ. 75)

10	ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ; ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	22800- 43200	10	3	-	7	2	-	6	8
11	ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ವಾಣಕರು (ನಿಯೋಜನೆ)	22800- 43200	7	-	-	7	-	-	6	6
12	ಕ್ರೈ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	22800- 43200	4	1	-	3	-	-	3	3
13	ಸಹಾಯಕ ಕ್ರೈ ಅಧಿಕಾರಿ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	21600- 40050	12	3	-	9	2	-	7	9
14	ಲೆಕ್ಚರಿಂಗ್ ಕರು (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	21600- 40050	2	1	-	1	-	-	1	1

ಗ್ರಾಹ - 'ಷಿ' (ಶೇ. 80)

15	ಅಧಿಕೃತರು (ಶೇ. 100 ಮುಂಬಡಿ)	20000- 36300	2	2	-	-	1	-	-	1
16	ಸಹಾಯಕ ಸಾಂಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ (ನಿಯೋಜನೆ)	20000- 36300	1	-	-	1	-	-	-	-
17	ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಹಿರಿಯ ಇನ್‌ಪೆಕ್ಷರ್ (ನಿಯೋಜನೆ)	17650- 32000	7	-	-	7	-	-	6	6

18	ಕರಿಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಶೇ. 100 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	17650-32000	12	-	12	-	-	10	-	10
19	ಶೈಲ್ಪುಲಿಟಿಗಾರರು (ಶೇ. 50 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 50 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	14450-26700	5	3	2	-	2	2	-	4
20	ಪ್ರಥಮ ದಚ್ಚೆ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 50 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 50 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	14450-26700	14	7	7	-	6	6	-	12
21	ಪ್ರಥಮ ದಚ್ಚೆಲ್ಕೆ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	14450-26700	6	2	-	4	1	-	4	5
22	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 100 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	12500-24000	48	-	48	-	-	39	-	39
23	ದ್ವಿತೀಯ ದಚ್ಚೆ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	16	4	12	-	3	10	-	13
24	ದ್ವಿತೀಯ ದಚ್ಚೆ ಲೆಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	3	1	-	2	1	-	1	2
25	ದೌರಜ್ಯಕಾರರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	13	-	3	10	-	3	8	11
26	ಉಹನ ಚಾಲಕರು (ಶೇ. 100 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	13	-	13	-	-	11	-	11
ಗ್ರಂಥ - 'ಡ' (ಶೇ. 85)										
27	ಪರಿಚಾರಕರು/ಶೋಟಗಾರ/ಪೊರಕಾರ್ಮಿಕ	9600-14550	44	-	44	-	-	38	-	38
ಒಟ್ಟು			230	28	141	61	18	119	44	181

ಮೂರು: ..... ಮುಂಬಡಿ  
ನೇಮಿ: ..... ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ  
ನಿ: .....ನಿಯಮಕ್ಕೆ

ಆಡಳಿತಾರ್ಥಿಗಳು  
ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಅಬ್ಜುಕಟ್ಟು  
ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ,  
ಮುನಿರಾಬಾದ್

### ಪ್ರತಿಗಳು

- ಸಹಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು (ಕಾಡಾ), ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸಸೆಧ, ಬೆಂಗಳೂರು
- ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಅಬ್ಜುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-10
- ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಆದೇಶದ ಕಡತಕ್ಕೆ
- ಸಂಕಲನಾರ್ಥಿಗಳು, ಕನಾಕಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ, ಸಹಾರ ಮುದ್ರಣಾಲಯ, ಆರ್.ವಿ.ಕಾಲೇಜ್, ಅಂಚೆ:  
ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560059

## (5) ಯೋಜನೆ ಇತಿಹಾಸ-ಸಾಮಾನ್ಯ

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಕನಾರ್ಕ ರಾಜ್ಯದ ಕೊಪ್ಪಳ, ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ ಹಾಗೂ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಕನೂರ್ ಮತ್ತು ಅನಂತಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ ಹೆಸರು ವಾಸಿಯಾಗಿವೆ. ಅಲ್ಲಿಯ ಜನತೆಯ ಬರಗಾಲದ ಏಡೆಯಿಂದ ಕಷ್ಟನಷ್ಟಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿ ಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಿಂದಿನ ಮದ್ರಾಸು ಮತ್ತು ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಜಂಟಿ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದ 1945ರಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿಂಗಡಣೆ ಆದ ನಂತರ 1953 ರಲ್ಲಿ ರೂಪಗೊಂಡ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಅಸ್ತಿತ್ವದ ನಂತರ ಹೈದ್ರಾಬಾದ್, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯಗಳ ಜಂಟಿ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯಿತು. 133 ಸಹಸ್ರ ದಶಲಕ್ಷ ಘನ ಅಡಿಗಳಷ್ಟು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಹೊಸರೇಟಿ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿರುವ ಮಲ್ಲಾಮರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈಗ ಹೊಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಜಲಾಶಯದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 104.34 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ.ಗಳಿಗೆ ಹುಗ್ರಿರುವುದು. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 5.23 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ 3.63 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೇರ್ ಪ್ರದೇಶ ಕನಾರ್ಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ 1.60 ಲಕ್ಷ ಹಕ್ಕೇರ್ ಪ್ರದೇಶ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿರುವುದು, ಜಲಾಶಯದಿಂದ ರ್ಯಾಶರ ಹೊಲದವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲುವೆಗಳು, ಉಪಕಾಲುವೆಗಳು, ಡಿಸ್ಟಿಬ್ಯೂಟರಿಗಳು, ಹೊಲಗಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಕಾಲುವೆಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಕಳಿಸಲಾಗುವುದು. ಅವುಗಳಿಗೆ ಎಡದಂಡೆ ಕೆಳಮಣ್ಣದ ಕಾಲುವೆ ಮೇಲ್ಮೈಪಡ ಕಾಲುವೆ ಹಾಗೂ ಬಲದಂಡೆ ಮೇಲ್ಮೈಪಡ ಕಾಲುವೆ ಹಾಗೂ ಕೆಳದಂಡೆ ಮೇಲ್ಮೈಪಡ ಕಾಲುವೆ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಬಲದಂಡೆ ಭಾಗಕ್ಕೆ ರಾಯ ಮತ್ತು ಬಸವಣ್ಣ ಕಾಲುವೆ ಇದೆ. ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆನಾಶಕ್ಕ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾಶಕ್ಕ ಸಮನ್ವಯಕಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 11.12.1979 ರಂದು ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ ನೀರಾವರಿಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರಚಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು, ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಅಂತರವನ್ನು ಕಳೆಯುವದಲ್ಲದೆ ಯೋಜನೆಯ ನಂತರ ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ ಬಸಿ, ಜವಳು ಹಾಗೂ ಸವಳು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಹ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 96,215 ಹಕ್ಕೇರ್ ಜಮೀನು ಬಸಿ, ಜವಳು ಹಾಗೂ ಸವಳಿನಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿದೆ, ಈ ಜಮೀನನ್ನು ಮನರ್ ಕೃಷಿ ಯೋಗ್ಯ ಮಾಡಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಕಾಲುವೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲುವೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಉಪಕಾಲುವೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ನೀರಾವರಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು, ಕಾಲುವೆವಾರು, ತಾಲೂಕುವಾರು, ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಹೊತ್ತಿಗೆಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿರುವ ತುಂಗಭದ್ರಾ “ಯೋಜನೆಯ ವಿವರಗಳು” ಎಂಬಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

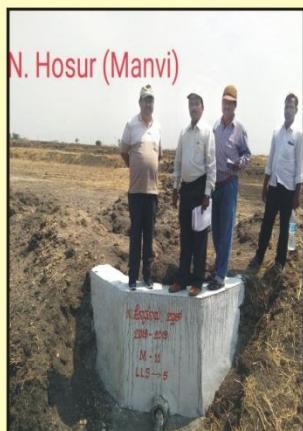
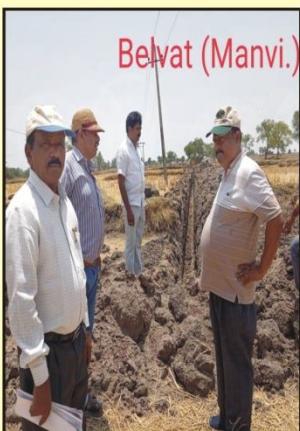
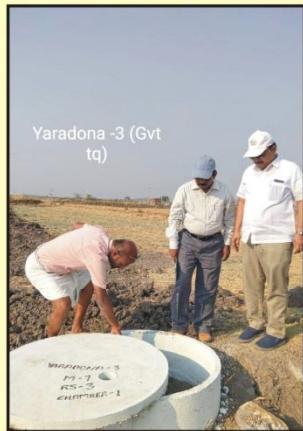
## ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ

**2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**



## ಕರ್ಣಾ ವಿಭಾಗ

**2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಭೂ ಪುನರ್ ಸುಧಾರಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**



## (6) ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

### 1. ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆ:

ವಿವೇಚನಾ ರಹಿತ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ, ಕಾಲುವೆ/ವಿತರಣಾ ಕಾಲುವೆಗಳಿಂದ ಬಸಿಯುವಿಕೆ, ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಳು ತುಂಬಿರುವುದು ಅಸಮಂಜಸ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟು ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ 3.54 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಜಮೀನು ಸ್ವೇಚ್ಚಿಸುವಾರು 96,215 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಜಮೀನು ಜೊಗು, ಸವಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷುರ ಬಾಧೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕುಂಡಿತಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಇಲ್ಲದಾಗಿದೆ, ಹಾಗೂ ಮುಂದೆ ಅಂತಹ ಜಮೀನುಗಳು ಮೂರಣ ಅನುಶ್ವಾದಕ ಹಂತ ತಲುಪಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಯೋಜನೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೇ ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಪದ್ಧತಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಹಾಗೂ ಬೇರಿನ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಲವಣಾಂಶ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

### ಅ) ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆ

ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಕ್ರಮದ ಅನಿವಾಯಕೆ ಇರುಬಹುದಾದ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು 43210.70 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿದ್ದು (ಜ್ಯೇವಿಕ ಕ್ರಮದ 3912.62 ಹೆಕ್ಟೇರನ್ನು ಹೊರತುವಡಿಸಿ) ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್ಸೆಕೆ 2705ರಡಿಯಲ್ಲಿ 3108.11 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಂದಿಗೆ ರೂ.860.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿದ್ದು ಮಾರ್ಚ್-2019ರಲ್ಲಿ ರೂ.550.39 ಲಕ್ಷವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ 2816.35 ಹೆಕ್ಟೇರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್ಸೆಕೆ 4705 ಎಸ್.ಡಿ.ಪಿ. ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2880.45 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರದೊಂದಿಗೆ ರೂ.782.86 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿದ್ದು ಮಾರ್ಚ್-2019ರಲ್ಲಿ ರೂ.677.52 ಲಕ್ಷವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ 2494.92 ಹೆಕ್ಟೇರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಅನುಮೋದಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 5311.27 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತುಂಗಭದ್ರ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ತೀವ್ರ / ಮಧ್ಯಮ ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರವಾದ 43210.70 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಪರಿಗಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಈ ಮೊದಲು ವರದಿ ಮಾಡಿದ 96215.00 ಹೆಕ್ಟೇರಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕಡಿಮೆ ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಬಸಿಗಾಲುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮುಖಾಂತರ ರೈತರ ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ತೀವ್ರ ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರ 43210.70 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ 24932.85 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು (ಎಶೇಷ ಫಟಕಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ ಸೇರಿ) ರೂ.8462.20 ಲಕ್ಷದೊಂದಿಗೆ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ.

1. ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ (ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ) (2705 + 4705 (ವಿಶೇಷ ಫಟಕ ಯೋಜನೆ ಸೇರಿ)

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಗತಿ	2016–17	2017–18	2018–19	2018–19ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು
ಭೌತಿಕ(ಹೆ):ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	4418	6323.06	5988.56	24932.85
ಪ್ರಗತಿ	3628	334.49	5311.27	
ಅಧಿಕ:ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1706.34	3182.36	1642.86	8462.20
(ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಗತಿ	1546.72	-	1227.91	

ಭೂ ಮನರ್ಥ ಸುಧಾರಣೆ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಗತಿ: ಭೂ (ಹೆ): 24932.85

ಅಧಿಕ: 8462.20 ಲಕ್ಷ

ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಷ್ಟುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ವಾಟಿಯಲ್ಲಿ ಸವಳು ಮತ್ತು ಜವಳು (ಅಂತರ್ಗತ ಬಿಗಾಲುವೆ) ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವಿವರಗಳು  
ಭೌತಿಕ : ಹೆಚ್ಚೆರುಗಳಲ್ಲಿ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತಾಲೂಕು/ಜಿಲ್ಲೆ	ಒಟ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ	ಒಟ್ಟು ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಜೊಗು, ಸವಳು, ಕಾರ್ಬರ್)	ಮಧ್ಯಮ/ತೀವ್ರ ಬಾಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರ	ಮಾರ್ಚ್ 2019ರ ಅಂತ್ಯದ ವರ್ಗಿನ ಕಾಧನೆ	ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ	ಜೀವಿಕ ನೀರಾವರಿಗೆ ಗುರುತಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ	ವರಾ
	ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ							
1	ಕೊಪ್ಪಳ	2344.00	173.67	-	-	-	-	
2	ರಾಗಾವತಿ	34666.00	11786.31	6486.00	3906.33	2579.67	445.06	
	ಒಟ್ಟು	37010.00	11959.98	6486.00	3906.33	2579.67	445.06	
	ಬಾಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ							
1	ಬಾಳಾರಿ	82034.00	16774.71	10768.85	9016.80	1752.05	701.91	
2	ಹೊನೆಪೆಟೆ	8960.00	3294.89	1288.64	467.39	821.25	174.56	
3	ಸಿರುನುಪ್ಪ	27000.00	9728.50	3962.43	963.69	2998.74	660.64	
4	ಸಂಡೊರು	420.00	140.00	140.00	100.62	39.38	11.88	
	ಒಟ್ಟು	118414.00	29938.10	16159.92	10548.50	5611.42	1548.99	
	ರಾಯಚೋರು ಜಿಲ್ಲೆ							
1	ರಾಯಚೋರು	27966.00	5304.26	810.00	94.74	715.26	15.08	
2	ಮಾನವಿ	88525.00	30118.33	9867.00	4923.52	4943.48	951.46	
3	ಸಿಂಧುನೂರು	89796.00	18673.62	9666.78	5384.48	4282.30	893.22	
4	ದೇವದೂರ್ಗ	1084.00	221.00	221.00	75.28	145.72	58.81	
	ಒಟ್ಟು	207371.00	54317.21	20564.78	10478.02	10086.76	1918.57	
	ಸಮುದ್ರ ಒಟ್ಟು	362795.00	96215.29	43210.70	24932.76	18277.94	3912.62	

**ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನಾ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳು**

<b>ಕ್ರಿ.ಸಂಖ್ಯೆ</b>	<b>ವರ್ಷ</b>	<b>ಉಪಚರಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆಕ್ಟೇರಗಳಲ್ಲಿ)</b>
1.	1980-81	0
2.	1981-82	250
3.	1982-83	0
4.	1983-84	46
5.	1984-85	34
6.	1985-86	116
7.	1986-87	53
8.	1987-88	684
9.	1988-89	67
10.	1989-90	0
11.	1990-91	237
12.	1991-92	331
13.	1992-93	14
14.	1993-94	345
15.	1994-95	132
16.	1995-96	114
17.	1996-97	120
18.	1997-98	70
19.	1998-99	465
20.	1999-00	0
21.	2000-01	452
22.	2001-02	193
23.	2002-03	0
24.	2003-04	230
25.	2004-05	0
26.	2005-06	0
27.	2006-07	0
28.	2007-08	398
29.	2008-09	744
30.	2009-10	115
31.	2010-11	1360
32.	2011-12	4844
33.	2012-13	1324
34.	2013-14	-
35.	2014-15	2516
36.	2015-16	405
37.	2016-17	3628
38.	2017-18	334.49
39.	2018-19	5311.27
	<b>ಒಟ್ಟು:</b>	<b>24932.85</b>

(ಅ): ಬಸಿಗಾಲುವೆ (ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ):

2005–06ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಜವಗು ಮತ್ತು ಲವಣಾಂಶಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪ್ರಬಂಧಕ ಕ್ರಮವಾಗಿ (ಪರಿಹಾರಕ) / ಮುಂಜಾಗೃತ) ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನವರಿ ನೀರನ್ನು ಹೊರ ಹಾಕಿ ಲವಣಾಂಶ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳಿವರಿ ಪಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಈ ವರೆಗೆ 2,72,461 ಹೆಚ್ಚೀರಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಿದ್ದ ಮಾರ್ಚ್–2017 ಅಂಶಗೊಂಡಂತೆ ರೂ: 10,258.87 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ 272461 ಹೆಚ್ಚೀರ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಪಚರಿಸಿದ್ದ ಬಾಕಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಯಾವುದು ಇರುವದಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

(ಇ) ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ:

ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ: 100.35 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿ 3275 ಹೆಚ್ಚೀರ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಪಚರಿಸಿದ್ದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

(ಈ) ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಸ್ಕಿನಾಲಾ ಯೋಜನೆ:

ಮಸ್ಕಿನಾಲಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ: 135.20 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿ 3000 ಹೆಚ್ಚೀರ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉಪಚರಿಸಿದ್ದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನುಬಂಧ-2

ತಾಲೂಕು/ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಬಸಿಗಾಲುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಯ ವಿವರಗಳು

31.3.2016

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತಾಲೂಕು/ಜಿಲ್ಲೆ	ಒಟ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹಕ್ಕೇರುಗಳಲ್ಲಿ)	ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಗುರುತಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹಕ್ಕೇರುಗಳಲ್ಲಿ)	ಮಾರ್ಚ್ 2016ರ ವರೆಗೆ ಪ್ರಗತಿ (ಹಕ್ಕೇರುಗಳಲ್ಲಿ)	ಬಾಕಿ ಉಲ್ಲಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹಕ್ಕೇರುಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಕೊಪ್ಪಳ				
1.	ಕೊಪ್ಪಳ	2344.00	1406.25	1404.45	1.80
2.	ಗಂಗಾವತಿ	34666.00	25999.50	25999.50	–
	ಒಟ್ಟು:	37010.00	27405.75	27403.95	–
11	ರಾಯಚೋರು				
1.	ಸಿಂಧನಾರು	89796.00	63117.57	63117.57	–
2.	ಮಾನವಿ	88525.00	66016.63	66016.63	–
3.	ದೇವದೂರ್ಗ	1084.00	1362.45	1362.45	–
4.	ರಾಯಚೋರು	27966.00	6633.88	6633.88	–
	ಒಟ್ಟು:	207371.00	137130.53	137130.53	–
111	ಬಳ್ಳಾರಿ				
1.	ಬಳ್ಳಾರಿ	82034.00	73097.00	73097.00	–
2.	ಸಿರುಗುಪ್ಪೆ	27000.00	24044.00	24044.00	–
3.	ಹೊಸಪೇಟೆ	8960.00	** 9500.00	9500.00	–
4.	ಸಂಡೂರು	420.00	* 1284.00	1284.00	–
	ಒಟ್ಟು:	118414.00	107925.00	107925.00	–
	ಸಮಗ್ರ ಒಟ್ಟು:	362795.00	272461.28	272459.00	1.80

\* ಕೆನಾಲ್ ಫೈಲ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸೇರಿ      \*\*ರಾಯಬಸವಣ್ಣ ಕೆನಾಲ್ / ವಿಜಯನಗರ ಕೆನಾಲ್ ಸೇರಿ

ವರ್ಷವಾರು ಉಪಚರಿಸಿದ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ವಿವರಗಳು:

ಒಟ್ಟು ಗುರುತಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ: 272459

31.3.2016

ಕ್ರಸಂಖ್ಯೆ	ವರ್ಷ	ಭೌತಿಕ ಹಕ್ಕೇರುಗಳಲ್ಲಿ
1.	2006-07	2499
2.	2007-08	1442
3.	2008-09 ವಿಶೇಷ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ	1446 1066
4.	2009-10 ವಿಶೇಷ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ	5000 2604
5.	2010-11	6500
6.	2011-12	75950
7.	2012-13	126609
8.	2013-14	17801
9.	2014-15	30692
10	2015-16	850
	ಒಟ್ಟು:	272459

## 2) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು:

ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು/ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಮಧಾ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಲಾಭದಾಯಕ ವಿಶ್ವಾಸಾ ಸರಣಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲು ಭಕ್ತ ಹಾಗೂ ಮೆಕ್ಕೆಚೋಳದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೃಗೋಳಳಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ 9906 ಹೆ.ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯೊಂದಿಗೆ ರೂ.291.90 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿರುವದಿಲ್ಲ.**

## 3) ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ:

ಕಾಲುವಯ ಕೊನೆ ಭಾಗದ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ನೀರು ದೊರೆಯದಿರುವುದರಿಂದ ಅಂತಹ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬೆಳೆಗಳ ಸಂದಿಗ್ಗ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ 255 ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದ ರೂ.188.57 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿರುವದಿಲ್ಲ.**

## 5. ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ / ಪಿಕ್ ಅಪ್ ಡ್ಯಾಂಗಳು:-

ಸ್ಥಳ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅನುಸಾರ ಸದರಿ ನಿರ್ಮಾಣಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳ ಉದ್ದೇಶದಂತೆಯೇ ಕಾಲುವ ಕೊನೆ ಭಾಗದ ರೈತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ: 45.51 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ 15 ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ.

**2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೃಗೋಂಡಿರುವದಿಲ್ಲ.**

## 6. ವಿಶೇಷ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ: 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿರುವದಿಲ್ಲ

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಗತಿ	2016–17	2017–18	2018–19	2018–19ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು
ಭೌತಿಕ(ಹೆ):ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	74.00	–	–	1056ಸಂ/279.82 ಹೆ.
ಪ್ರಗತಿ	74.00	–	–	
ಆರ್ಥಿಕ:ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	38.00	–	–	
(ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರಗತಿ	28.23	–	–	215.81ಲಕ್ಷ

## 7. ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ: 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿರುವದಿಲ್ಲ

ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2018–19ನೇ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ರೂ.122.42 ಲಕ್ಷದೊಂದಿಗೆ 315 ನಂ. ಮತ್ತು 187.25 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸಲಾಗಿದೆ.

### **8. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ:**

ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಅಳ್ಟಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಲುವೆ ಕೊನೆ ಭಾಗದ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ನೀಗಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು (ಶೇ. 90% ರ ಸಹಾಯಧನದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಟ 2.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಮಿತಿಗೊಳಪಟ್ಟು) 2014.15ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುಪ್ಯಾನಗೊಳಿಸಲು 40.00 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೆಗೊಳ್ಳಲು ರೂ.20.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು 20.09 ಹೆ. ನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ರೂ. 16.46 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಿರುವದಿಲ್ಲ.**

### **9. ಕೃಳಾಸ ತೋಟ ನಿರ್ವಹಣೆ**

**2018-19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಳಾಸ ತೋಟಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಇರುವದಿಲ್ಲ**

## ನಹಕಾರ ವಿಭಾಗ



◀  
Programme on Participatory Irrigation Management CADA, Munirabad (Ballari)  
From 14-2-2019 to 16-2-2019

Regional Institute of Co-operative Management, Bangalore  
CADA, Munirabad (Manvi)  
From 28-2-2019 to 2-3-2019



◀  
Programme on Participatory Irrigation Management CADA, Munirabad (Sindhanuru)

▶  
Programme on Participatory Irrigation Management CADA, Munirabad  
From 4-2-2019 to 6-2-2019



## ನಹಕಾರ ವಿಭಾಗ



► Programme on Participatory Irrigation Management CADA, Munirabad (Ballari)  
14-2-2019 to 16-2-2019



► Programme on Participatory Irrigation Management CADA, Munirabad (Kurugodu)  
From 14-2-2019 to 16-2-2019



► Programme on Participatory Irrigation Management CADA, Munirabad (Sindhhanuru)

► Regional Institute of Co-operative Management, Bangalore  
CADA, Munirabad (Manvi)  
From 4-6-2019



## (7) ಸರಕಾರ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯ ಉಟ್ಪನ್ನಿಸುವಳಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ಕೇಂದ್ರ ಪಲಯ ಯೋಜನೆ:

- ಅ) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ
- ಆ) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

### ಅ) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:-

ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ಕಾಯ್ದೆ 1965ಕ್ಕೆ 2000ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು (ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೈತರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿದಾರರನ್ನು ತೊಡಗಿಸುವ ಕುರಿತು) ಸರ್ಕಾರವು ಜಾರಿ ಮಾಡಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾಥಿಕಾರದ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿ ಇರುವ 3.63 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತರನ್ನು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮವು ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಂತೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯಡಿ ಬರುವ ತೂಬುಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 300 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗರಿಷ್ಠ 500 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೊಳಿಸಬಯಂತೆ, 835 ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸರಕಾರ ಸಂಘರ್ಷಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ಮತ್ತು ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮುನಿರಾಬಾದ್ ದಿಂದ ಸಂಘರ್ಷದ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಂಎಂಎಸ್ 2000(ಪಿ) ದಿನಾಂಕ: 19.02.2001ರ ಅನುಸಾರ ಅಧಿಕೃತ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿದೆ.

2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾರ್ಚ್ 31ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಇದ್ದಂತೆ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸರಕಾರ ಸಂಘರ್ಷಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಒಟ್ಟು ಒಳಪಡುವ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ	ರಚಿಸಬೇಕೆದ ಒಟ್ಟು ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂಘರ್ಷಗಳು	ವರದಿ ವರ್ಷದ ಸಾಧನೆ		ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ ಈವರೆವಿಗೂ ರಚಿಸಲಾದ ಸಂಘರ್ಷಗಳು		ಷರಾ	
		ಸಂಘರ್ಷಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ(ಹೆ.)				
				ಸಂಘರ್ಷಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ.)		
1.	2.					5.	
3.63 ಲಕ್ಷ ಹೆ.	835 ಸಂಘರ್ಷಗಳು	3	1031.12	660 ನಂ.	278860.84		

ಈ ರೀತಿ ನೋಂದಣಿಯಾದ ಸಂಘರ್ಷಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ 493 ಸಂಘರ್ಷಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿ.ದೊಂದಿಗೆ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಹಸ್ತಾಂತರಕ್ಕೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯನ್ನು (ಎ.ಬಿ.ಯ) ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಅನುಸಾರ ಈ ರೀತಿ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಸಂಘರ್ಷಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರಪಲಯ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ‘ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ’ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿ ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ:06.12.2013ರ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯ ದರ ನಿಗದಿಯಂತೆ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ತಲಾ ರೂ.540.00 ರಂತೆ ಒಟ್ಟು ರೂ.1080.00ನ್ನು ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಸಂಘರ್ಷಗಳು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.120.00ರಂತೆ ರೈತರ ಪಂತಿಕೆ ಪಾವತಿಸಿದಲ್ಲಿ ಏಕ ಕಾಲಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾನುದಾನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ದಿನಾಂಕ:31.03.2019ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ನೋಂದಣಿಯಾದ ಸಂಘರ್ಷಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಂತಿಕೆ ಪಾವತಿಸಿದ 09 ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸರಕಾರ ಸಂಘರ್ಷಗಳು ನಿಗಮದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. 09 ನೀ.ಬಿ.ಸ.ಸಂಘರ್ಷಗಳು ಪಾವತಿಸಿದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಂತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ತ್ರಿಪಣಿಯ ಹಣ ರೂ.1,200.00 ದಂತೆ 1839.14 ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.19.86 ಲಕ್ಷ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ.19.86ಲಕ್ಷ ಅರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ಭೋತೀಕ 1839.14 ಹೆಚ್ಚೇರ್ಹ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅನುದಾನದ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಹಿದೆ.

ಕ್ರ. ನಂ.	ನೀ.ಬ.ಸ.ಸಂ. ಕೆಂಪುಸ್ಥಾನ	ನೇಂದಣಿ ನಂಜೈ/ ದಿನಾಂಕ	ಎಂ.ಬ.ಯ ಅದ ದಿನಾಂಕ	ಸಂಘದ ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಯಕ್ರೇತ ಹೆಚ್ಚಲ್ಲಿ	ಸದಸ್ಯ ರು	ಅವರಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೆಚ್ಚಲ್ಲಿ	ಸಂಘ ದಿಂದ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಡಿಡಿ ಸಂಜ್ಞೆ ದಿನಾಂಕ	ಸಂಘದಿಂದ ಪಾವತಿಸಿದ ರೈತರ ವಂತಿಗೆ	ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬೇಕಾದ ರಾಜ್ಯದ ವಾಲು	ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ಹಂಡೆನಲ್ಲಿಡಿ ತಾ:ಕಂಪ್ಲಿ, ಜಿ:ಬಾಳಾರಿ	27371 27.06.2001	12.12.2002	441.00	130	268.13 22.02.2019	000383 20.03.2019	32489.00 144790.20	144790.20	322069.40	
2	ಎಮ್ಮಿಗನೂರು-3 ತಾ:ಕಂಪ್ಲಿ, ಜಿ:ಬಾಳಾರಿ	27330 06.11.2000	29.10.2001	411.55	12	11.95	000386 01.03.2019	1467.00	6453.00	6453.00	14373.00
3	ಹಂಡೆನಲ್ಲಿ-1 ತಾ:ಸಿರುನುಪ್ಪ ಜಿ:ಬಾಳಾರಿ	47168 27.09.2018	3.2019	236.17	196	185.39	000861 01.03.2019	23185.00	100110.60	100110.60	223406.20
4	ಮುಲಾರಂತರ್ಲಿ, ತಾ:ಗಂಗಾವತಿ ಜಿಲ್ಲೆಕೊವೆಳ	26538 27.01.2000	3.2019	463.69	215	282.59	008102 02.03.2019	29441.00	152598.60	152598.60	339538.20
							008103 05.03.2019	4900.00			
5	ಅತ್ತನೂರು-3 ತಾ:ಸಿರವಾರ ಜಿ:ರಾಯಚೂರು	34073 18.05.2010	18.06.2010	480.16	234	235.22	386907 06.03.2019	28469.00	127018.80	127018.80	282506.60
6	ಬಳ್ಳಿಗಿ-1 ತಾ:ಸಿರವಾರ ಜಿಲ್ಲೆರಾಯಚೂರು	27429 14.02.2002	04.07.2011	482.18	213	235.62	38698 27.02.2019	28532.00	127234.80	127234.80	283001.60
7	ಹಂಡೆನಹಾಳ ಹಂಡ-3 ತಾ:ಜಿರಾಯಚೂರು	27433 14.02.2002	08.04.2011	203.3	211	203.30	258180 14.03.2019	24400.00	109782.00	109782.00	243964.00
8	ಕಲ್ಲೂರು -4 ತಾ:ಸಿರವಾರ ಜಿ:ರಾಯಚೂರು	47169/ 08.02.2019	22.03.2019	498.91	100	255.00	258179 13.03.2019	30870.00	137700.00	137700.00	306270.00
9	ಬಳಗಾನೂರು-3 ತಾ:ಮಸ್ತಿ ಜಿ:ರಾಯಚೂರು	45476/ 08.01.2015	13.12.2018	258	81	161.94	440759 21.11.2015	19600.00	87447.60	87447.60	194495.20
	ಒಟ್ಟು					1839.14		223353.00	993135.60	993135.60	2209624.20

ಮಂಜೂರಾದ ಏಕ ಕಾಲಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾನುದಾನವನ್ನು ಆಯಾ ಸಂಘದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಕೆಂಪು ಸಹಕಾರ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಘದ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿದಾರ ಸದಸ್ಯರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಂತಿಗೆಯ ಹಣವನ್ನು ಸಹ ಕೂಡಿಸಿ ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು(ಸಹಕಾರ) ಹಾಗೂ ಸಂಘದ ಮುಖ್ಯಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಮುದ್ದತ್ವ ಹೇವಣೆಯಲ್ಲಿರಿಸಿ ಕಾಲ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗುವ ಬಡ್ಡಿಯ ಹಣವನ್ನು, ಸಂಘದ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ಅ) ತರಬೇತಿ:-

ಅಷ್ಟುಕಟ್ಟಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಕೊಂಡೊಯ್ದಲು ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳು/ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ “ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲೆಗಳುವಿಕೆ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಯೋಜನೆಯಡಿ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 1550 ಭೋತೀಕ

ರೂ.30.00 ಲಕ್ಷ ಅರ್ಥಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರನ್ವಯ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಪದಾರ್ಥಕಾರಿಗಳು/ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಹಕಾರ ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಲ್ಲಿ “ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರ್ಯಾತರ ಹಾಲೋಳ್ಳವಿಕೆ” ಕುರಿತು 03 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು 704 ಪದಾರ್ಥಕಾರಿಗಳು/ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ “ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರ್ಯಾತರ ಹಾಲೋಳ್ಳವಿಕೆ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದು ಅದರ ವೆಚ್ಚ ರೂ.25.45 ಲಕ್ಷ ಅಗಿರುತ್ತದೆ. ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳು.

#### ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

1. ನೀರಿನ ಮಿತಬಳಕೆ
2. ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ
3. ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ
4. ಕಾಯ್ದೆ ಕಾನೂನುಗಳು
5. ನೀರಿನ ಕರ ವಸೂಲಾತಿ ಇತ್ಯಾದಿ
6. ಸಂಘದಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನೆಗಳ ತಿಳಿವಳಿಕೆ
7. ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕರ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳ ತಿಳಿವಳಿಕೆ

ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ 2018–19ರ ಸಾಲೀನವರೆಗೆ ಏವಿಧ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಸದಸ್ಯರು, ಪದಾರ್ಥಕಾರಿಗಳು, ಆಯಕಟ್ಟಿದಾರರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕರಕಿಗೆ, ಅಧಿಕಾರಿ/ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

(ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರ.ನಂ	ಅವಧಿ	ಘಲಾನು ಭವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮ ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ	ವರ
1	2	4	5	6	7
1.	2001–02 ರಿಂದ 2012–13ರ ವರೆಗೆ	64925	618	584.71	–
2.	2013–14	4401	65	236.09	–
3.	2014–15	7447	149	117.27	–
4.	2015–16	3630	–	41.65	–
5.	2016–17	8443	169	66.37	–
6.	2017–18	1550	31	30.00	–
7.	2018–19	704	14	25.45	–

2. ರಾಜ್ಯವಲಯ ಯೋಜನೆ:

ಅ. ರೂ.1.00ಲಕ್ಷ ಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾನುದಾನ ಒದಗಿಸುವ ಕುರಿತು:

ರಾಜ್ಯಾಂದ್ರ್ಯಂತ ಬೃಹತ್ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಗಿ The Karnataka Irrigation and Certain other Law (Amendment) Act, 2000ರ ಕಲಂ 62ರಸ್ಯಯ ಮಾರ್ಗ ನೀರು ದರ (Water rate) ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಡಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಜಮೀ ಮಾಡುವ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ

ಸಂಘಗಳಿಗೆ ರೂ.1.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾನುದಾನವನ್ನು ಕೆಲವೊಂದು ನೀಬಂಧನೆ ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಒದಗಿಸಿಲು ಸರ್ಕಾರ ಅದೇಶಿಸಿರುತ್ತದೆ. ತುಂಗಭದ್ರ ಯೋಜನೆ, ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಅಡಿ 06 ಉಪಭಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ 491 ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳು ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮದೊಂದಿಗೆ ಎಂ.ಎ.ಯು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಸಂಘಗಳಿಗೆ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ರೂ.491.00ಲಕ್ಷ ಗುರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಗುರಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 2019ರ ಮಾರ್ಚ್ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ನೀರಿನ ಕರ ಪಾತ್ರಿಸಿದ 223 ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಘಕ್ಕೆ ರೂ.1.00 ಲಕ್ಷದಂತೆ ರೂ.223.00 ಲಕ್ಷ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸಹಕಾರ)

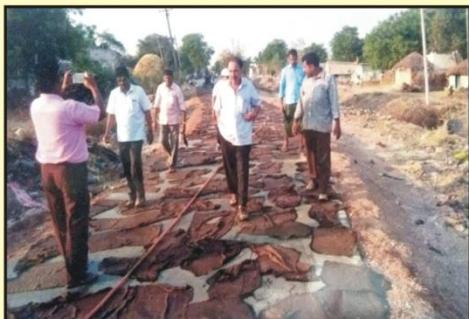
ಕಾಡಾ ಟೆಂಬಿಪಿ ಮುನಿರಾಬಾದ್

## ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗ



2018-19 ನೇಂ ಸಾಲನಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕೆ ಶಿಫ್ಟ್‌ಕೆ ನಬಾಡೆ **RIDF-XXIV** ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿ.ಸಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹಿನೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಈ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೊತ್ತ ಖರ್ಚು ಸುಮಾರು 11 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿ ಸಿ.ಸಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಧಿಕಾರಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹಿನೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಈ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೊತ್ತ ಖರ್ಚು ಸುಮಾರು 11 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿ

## ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗ



2018-19 ನೇ ನಾಲ್ಕನ್ನೆಂಟು ಲೆಕ್ಕೆ ಶಿಳೆಕೆ ನಬಾಡೆ RIDF-XXIV ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿ.ಸಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಾಗಾರಿ ಹೆಸರು:- ಕೃಷ್ಣನಗರ ಕ್ವಾಂಪೋನಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರ ಯೋಜನೆ ಬಳದಂಡೆಯಿಡಿಯ ಉದ್ದ ಕಾಲುವೆ 11ರ ಪರಿವಿಷ್ಟಕಾ ರಸ್ತೆಗೆ ಸಿ.ಸಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ

## (8) ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

### 1) ಹೊಲಗಾಲುವೆ

ಹೊಲಗಾಲುವೆ ಎಂದರೆ ಒಂದು ಕ್ಯಾಸೆಕ್ಸ್ ಅಥವಾ 0.028 ಕ್ಯಾಮೆಕ್ಸ್ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಾಲುವೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಶಾಬಿನಿಂದ ಬಂದಂತಹ ನೀರನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೈತರೇ ಅವರವರ ಜಮೀನಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಶುಂಗಭದ್ರ ಯೋಜನೆ ಅಂತಿಮ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 3.63 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಇದ್ದು 2003–04 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ 3.54 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೈತ್ತಿ ಲೆವಲ್ ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಅಡ್ಡ ಬರುವುದರಿಂದ ಹಾಗು ಜಮೀನುಗಳು ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಉಳಿದ 8,208 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಜಮೀನಿಗೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯ ಅಂತಿಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು 3.54 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರ ತಮ್ಮ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ನೀಇ 72 ಸಿಎಎಂ 99 ದಿನಾಂಕ: 1–4–2002 ರನ್ನೂ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಮಸ್ಕಿನಾಲಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಹೊಲಗಾಲುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ)ವನ್ನು ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 8330 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಜಮೀನಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. 2017–18 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಗುರಿ ನಿಗದಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮಾರ್ಚ್–2018 ರವರೆಗೆ ರೂ.765.88 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿ 7825 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಸ್ಕಿನಾಲಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 3001 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು ಮೊಣಿಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

	2016–17		2017–18		2018–19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	–	–	–	–	–	–
ಭೌತಿಕ ಹೆಕ್ಟೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ	–	–	–	–	–	–

## ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆಗಳು

ರ್ಯಾತರ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾಗಣೆಕೆಗೆ, ಅಂತರ ಗ್ರಾಮಗಳ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಕಾಡಾ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ 7365 ಕೆ.ಮೀ. ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಮಾರ್ಚ್ 2018 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ 3260.15 ಕೆ.ಮೀ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಶೀಫೆಕೆ-2705-ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ-1.05 ಕೆ.ಮೀ ಹಾಗು ಲೆಕ್ಕ ಶೀಫೆಕೆ-4705-ವಿಶೇಷ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಯೋಜನೆಯ ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 99.45 ಕೆ.ಮೀ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ  $(1.05+99.45= 100.51)$  ಕೆ.ಮೀ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ ಮಾರ್ಚ್-2019ರ ಅಂತ್ಯದ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯೊಂದಿಗೆ  $(3260.15+100.51)$  ಒಟ್ಟಾರೆ 3360.66 ಕೆ.ಮೀ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ i) 973 ಕೆ.ಮೀ. ಮತ್ತು ಕಾಡಾದಿಂದ ii)  $(2287.15+100.51=2387.66)$  ಕೆ.ಮೀ ಒಟ್ಟಾರೆ ಮಾರ್ಚ್ 2019 ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ 2387.66+973= 3360.66 ಕೆ.ಮೀ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೊಂದು 4004.34 ಕೆ.ಮೀ. ರಸ್ತೆಯ ಬಾಕಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅಗತ್ಯ ಇರುತ್ತದೆ.

ಭೌತಿಕ ಸಾಧನೆ ಎದುರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಲೆಕ್ಕ ಶೀಫೆಕೆ-2705-ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ-14.12 ಲಕ್ಷಗಳು ಹಾಗು ಲೆಕ್ಕ ಶೀಫೆಕೆ-4705-ವಿಶೇಷ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಯೋಜನೆಯ ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 700.94 ಲಕ್ಷಗಳು ಒಟ್ಟಾರೆ  $14.12+700.94 = 715.06$  ಲಕ್ಷಗಳು ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ

**ಮಾರ್ಚ್-2019** ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಭೌತಿಕ ಸಾಧನೆ 3360.66 ಕೆ.ಮೀ ಎದರಿಗೆ ರೂ 8595.80 ಲಕ್ಷಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

### 2) ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ - ಲೆಕ್ಕ ಶೀಫೆಕೆ-2705

ರಾಜ್ಯ ವಲಯ-2705 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಅಚ್ಛಕಟಪ್ಪ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 20.97 ಲಕ್ಷಗಳು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸಿದ್ದು ಸದರಿ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಬಾಕಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಮಾತ್ರ ಅವಕಾಶವಿರುವುದರಿಂದ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಗುರಿಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್-2019ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 1.30 ಕೆ.ಮೀಗಳ ಎದರಿಗೆ ಭೌತಿಕ ಸಾಧನೆ 1.05 ಕೆ.ಮೀ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ ರೂ. 20.97 ಲಕ್ಷಗಳ ಎದುರಿಗೆ 14.12 ಲಕ್ಷಗಳ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

	2016-17		2017-18		2017-18	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	186.00	149.33	138.00	91.52	20.97	14.12
ಭೌತಿಕ ಕೆ.ಮೀ	46	43.25	12.30	11.00	1.30	1.05

### 3) ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯ - ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫೋಡೆ-2705

2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವಸತಿ ಹಾಗು ಕಣ್ಣೇರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ರೂ.44.85 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಬಾಕಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಮಾತ್ರ ಅವಕಾಶವಿರುವುದರಿಂದ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಗುರಿಯನ್ನು ಮಾಚೆ-2019ರ ಅಂತಕ್ಕೆ ರೂ. 44.40 ಲಕ್ಷ ಪೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

	2016-17		2017-18		2018-19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	<b>50.00</b>	<b>38.96</b>	<b>97.00</b>	<b>28.55</b>	<b>44.85</b>	<b>44.40</b>
ಭೋತಿಕ <b>M&amp;R</b>	<b>M&amp;R</b>	<b>M&amp;R</b>	<b>M&amp;R</b>	<b>M&amp;R</b>	<b>M&amp;R</b>	<b>M&amp;R</b>

### 4) ಪಿಕ್‌ಅಪ್ ನಿರ್ಮಾಣ - ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫೋಡೆ-2705

2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ

ಸದರಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಉಪಕಾಲುವೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ತೊಬೂಗಳ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಮೂರ್ಯಕೆ ಆಗದೇ ಇರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಪುನರುತ್ತಿಯಾಗಿ ನಾಲಾಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಬರುವ ನೀರಿನಿಂದ ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ತಡೆಗೋಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು.

ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅಂತಹ ಸ್ಫ್ರೇಗಳನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ರೈತರಿಗೆ ಮನರುತ್ತಿರುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಫ್ರೇದಲ್ಲಿ ಕಾಂತ್ರೀಕ್ರಿಯೆ ತಡೆಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೊಲಗಾಲುವೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪಿಕ್‌ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

	2016-17		2017-18		2018-19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	<b>50.00</b>	<b>43.57</b>	-	-	-	-
ಭೋತಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	-

**5) ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ( ವಿಶೇಷ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ )**

ವಿಶೇಷಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 700.94 ಲಕ್ಷಗಳು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯ ಇರುವ ಅನುದಾನವು 1134.80 ಲಕ್ಷಗಳು ಇರುತ್ತದೆ ಇದಕ್ಕೆದುರಿಗೆ ಬಾಕಿ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 113.45 ಕೆ.ಮೀ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಬಾಕಿ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಮಾತ್ರ ಅವಕಾಶವಿರುವುದರಿಂದ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಗುರಿಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್-2019ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 113.45 ಕೆ.ಮೀಗಳ ಎದರಿಗೆ ಭೌತಿಕ ಸಾಧನೆ 99.46 ಕೆ.ಮೀ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ ರೂ. 700.94 ಲಕ್ಷಗಳ ಎದುರಿಗೆ 700.94 ಲಕ್ಷಗಳ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲಾಗಿರತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಆಯಕಟ್ಟು ಮುಖಿಂತರ ಅಥವಾ ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ರಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಮೆಟಲಿಂಗ್ ಹೊದಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಿ.ಡಿ. ನಿರ್ಮಾಣ ಪರಿಗಣನೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಗುರಿ ಹಮ್ಮಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

	2016-17		2017-18		2018-19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	646.26	579.49	3312.64	1402.19	700.94	700.94
ಭೌತಿಕ ಕೆ.ಮೀ	97	67.50	249.60	139.40	113.45	99.46

**6) ಹೊಲಗಾಲುವೆ ( ವಿಶೇಷ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ )**

	2016-17		2017-18		2018-19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	-	-	-	-	-	-
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್ಚೇರಾಗಳಲ್ಲಿ	-	-	-	-	-	-

**7) ವಿಶೇಷ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ವಿಶೇಷ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ-SCP ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ-TSP**

ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಉಪಕಾಲುವೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ತೂಬೂಗಳ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಪೂರ್ವಕೆ ಆಗದೇ ಇರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಪುನರುತ್ತಿಯಾಗಿ ನಾಲಾಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಬರುವ ನೀರಿನಿಂದ ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ತಡೆಗೋಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು.

ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅಂತಹ ಸ್ಫಳಗಳನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ರೈತರಿಗೆ ಪುನರುತ್ತಿಯಾದ ನೀರನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಫಳದಲ್ಲಿ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ತಡೆಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೊಲಗಾಲುವೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪಿಕ್ ಅಪಾಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ವಿಶೇಷ ಫಟಕ ಯೋಜನೆ– SCP**

**ಕೊಳ್ಳಲು ಬಾಹೀ-2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ – SCP**

	2015-16		2016-17		2017-18	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	10	8.72	–	–	–	–
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್ಚೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ	6.48	6.48	–	–	–	–

**ಪಿಕ್ ಅಪ್ ನಿಮಾಣ-2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ – SCP**

	2015-16		2016-17		2017-18	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	81	77.89	–	–	–	–
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್ಚೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ	173.92	173.92	–	–	–	–

**ಪಿಕ್ ಅಪ್ ನಿಮಾಣ-2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ – SCP**

	2016-17		2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಉಳಿದ ವೋತ್ತುಕ್ಕೆ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವಿವರ			
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	62.00	52.77	19.00		15.19	
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್ಚೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ	75.71	75.71	0.35 ಕೆ.ಮೀ ಸಿ.ಸಿ.ರಸ್ತೆ		0.35	

**ಭೂ ಪುನರ್ ಮಧಾರಣೆ-2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ – SCP**

	2016-17		2017-18		2018-19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	38.00	28.18	–	–	–	–
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್ಚೇರ್ಗಳಲ್ಲಿ	73.81	73.81	–	–	–	–

2017–18 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಪಿಕ್ ಅಪ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗು ಸಿ.ಸಿ ರಸ್ತೆ ಹಾಗು ಸಿ.ಸಿ. ಡ್ರೇನ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಪರಿಗಣಸಲಾಗಿದೆ- SCP

	2017–18		2017–18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಸಾಧಿಸಬೇಕಾದ ಗುರಯನ್ನು 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಲಾದ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	105.00	14.45	85.55	66.89
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್‌ರೋಗಳಲ್ಲಿ	9 no Pickup & 0.925 Km C.C. Road & 0.1 Km C.C. Drain	7 no Pickup & 0.32 C.C. Road	2 no Pickup & 0.6 Km C.C. Road & 0.1 Km C.C. Drain	2 no Pickup & 0.6 Km C.C. Road

#### ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ-TSP

ಕೊಳೆವೆ ಬಾವಿ-2015–16 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ - TSP

	2015–16		2016–17		2017–18	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	10	8.72	–	–	–	–
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್‌ರೋಗಳಲ್ಲಿ	5.74	5.74	–	–	–	–

ಪಿಕ್ ಅಪ್ ನಿರ್ಮಾಣ-2015–16 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ – TSP

	2015–16		2016–17		2017–18	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	40	36.93	–	–	–	–
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್‌ರೋಗಳಲ್ಲಿ	134.19	134.19	–	–	–	–

ಪಿಕ್ ಅಪ್ ನಿರ್ಮಾಣ-2016–17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ – TSP

	2016–17		2016–17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 2017–18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವಿವರ	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	40.00	33.01	6.99	5.16
ಭೌತಿಕ ಹೆಚ್‌ರೋಗಳಲ್ಲಿ	57.27	57.27	0.09 ಕೆ.ಮೀ ಸಿ.ಸಿ.ರಸ್ತೆ	0.09 ಕೆ.ಮೀ ಸಿ.ಸಿ.ರಸ್ತೆ

ಪಿಕ್ ಅಪ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗು ಸಿ.ಸಿ ರಸ್ತೆ ಹಾಗು ಸಿ.ಸಿ. ಡ್ರೇನ್ ನಿರ್ಮಾಣ-2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ  
– TSP

	2017-18		2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಸಾಧಿಸಬೇಕಾದ ಗುರಯನ್ನು 2018-19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಲಾದ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	42.00	7.38	34.62	23.45
ಭೋತಿಕ	7 no Pickup & 0.275 Km C.C. Road	2 no Pickup 0.2 Km C.C. Road	5 no Pickup & 0.075 Km C.C. Road	5 no Pickup

### 8) ನಬಾಕ್ ಯೋಜನೆ RIDF –XX ಅಳ್ಳಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆಗಳು :-

ರೈತರ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ, ಅಂತರ ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ನಬಾಕ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು 11 ಅಳ್ಳಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರೂಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ ನಬಾಕ್ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವಂತಹ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ಕಾಡಾ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಆದೇಶಿಸಿರುವ ಮೇರೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಹಸ್ತಾಂತರ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರ ಮಾಡಿದ್ದ ಅದರಲ್ಲಿ 11 ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಬೇರೆ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಬಾಕಿ ಉಳಿದ 9 ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಹಸ್ತಾಂತರ ವಾಗಿಗೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ 9 ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಭೋತಿಕ 15.80 ಕೆ.ಮೀ. ಗುರಿಯಿದ್ದ ಆರ್ಥಿಕ ರೂ. 651.35 ಲಕ್ಷಗಳು ಗುರಿ ಇರುತ್ತದೆ. 2015-16 ಹಾಗು 2016-17 ಪ್ರಗತಿ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. ಬಾಕಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಧನೆ ರೂ:13.63 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು 2018-19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

RIDF – XX	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19	
	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ	ಗುರಿ	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	761.35	233.37	400.00	394.78	13.63	-	13.63	13.63
ಭೋತಿಕ ಕೆ.ಮೀ	15.80	3.89	11.91	11.91	-	-	-	-

**RIDF -XXI** ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು 1 ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರೂಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭೌತಿಕ 1.60 ಕೆ.ಮೀ. ಗುರಿಯಿದ್ದ ಆರ್ಥಿಕ ರೂ. **110.64** ಲಕ್ಷಗಳ ಗುರಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಮಾರ್ಚ್ 2017 ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ 1.60 ಕೆ.ಮೀ. ಭೌತಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ರೂ **96.22** ಲಕ್ಷಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

<b>RIDF - XXI</b>	<b>2015-16</b>		<b>2016-17</b>		<b>2017-18</b>	
	ಯಾರು	ಸಾಧನೆ	ಯಾರು	ಸಾಧನೆ	ಯಾರು	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	-	-	<b>110.64</b>	-	<b>110.64</b>	<b>96.22</b>
ಭೌತಿಕ ಕೆ.ಮೀ	-	-	<b>1.60</b>	<b>1.60</b>	-	-

**RIDF -XXIV** ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು 2 ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರೂಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರೇರಿತ ಭೌತಿಕ 1-ಕಾಮಗಾರಿ ಬಿ.ಟಿ. ರಸ್ತೆಗೆ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 2.28 ಕೆ.ಮೀ. ಇದ್ದ ಆರ್ಥಿಕ ರೂ. 75 ಲಕ್ಷಗಳ ಗುರಿ ಇರುತ್ತದೆ ಉಳಿದಂತೆ ಮತ್ತೊಂದು ಕಾಮಗಾರಿಯು ಸಿ.ಸಿ. ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 1.00 ಕೆ.ಮೀ. ಇದ್ದ ಆರ್ಥಿಕ ರೂ. 75 ಲಕ್ಷಗಳ ಗುರಿ ಇರುತ್ತದೆ ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಸಿ.ಸಿ. ರಸ್ತೆ 0.80 ಕೆ.ಮೀ. ಭೌತಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

<b>RIDF - XXIV</b>	<b>2016-17</b>		<b>2017-18</b>		<b>2018-19</b>	
	ಯಾರು	ಸಾಧನೆ	ಯಾರು	ಸಾಧನೆ	ಯಾರು	ಸಾಧನೆ
ಆರ್ಥಿಕ(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	-	-	-	-	<b>136.00</b>	<b>53.80</b>
ಭೌತಿಕ ಕೆ.ಮೀ	-	-	-	-	<b>3.28</b>	<b>0.80</b>

ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ( ತಾಂತ್ರಿಕ)  
ಕಾಡಾ ಟೆ.ಬಿ.ಪಿ ಮುನಿರಾಬಾದ್

## 9) ಆಯ-ವ್ಯಯ 2018-2019

**ಮಾರ್ಚ್-19 ಮಾಹೆಯ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಳ್ಳಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮನ್ವಿರಾಬಾದ್ ಬಹುಹಂತದ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ**

**HOA : 2705**

**(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಘಟಕ	ವಾರ್ಷಿಕ ಗುರಿ	ಪ್ರಸಕ್ತ ಮಾಹೆ			ಸಂಚಿತ ಮಾಹೆ		
				ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%
<b>I</b>	<b>ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಯೋಜನೆಗಳು</b>								
1.	ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನ	ಆರ್ಥಿಕ	682.00	56.87	227.34	404.04	682.00	682	100.00
		ಭೌತಿಕ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ		ಸಿಬ್ಬಂದಿ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ	
2.	ಭೂ ಮನ್ಯಾ ಸುಧಾರಣೆ	ಆರ್ಥಿಕ	860.00	86.00	348.17	404.85	860.00	560.39	65.16
		ಭೌತಿಕ	3108.11 ಹೆ.	0.0	789.77	0.00	3108.11 ಹೆ.	2816.35	90.61
3.	ನೋಂದಣಿ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಏಕಕಾಲಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅನುದಾನ	ಆರ್ಥಿಕ	20.00	0	19.86	0.00	20.00	19.86	99.3
		ಭೌತಿಕ	1852 ಹೆ.	0.0	1839.14	0.00	1852 ಹೆ.	1839.14	99.31
4.	ತರಬೇತಿ	ಆರ್ಥಿಕ	30.00	5.80	25.45	438.79	30.00	25.45	84.83
		ಭೌತಿಕ	1550 ಸಂ	0	704.00	0.00	1550 ಸಂ	704.00	45.42
5.	ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ	ಆರ್ಥಿಕ	30.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0
		ಭೌತಿಕ	75 ಸಂ	0.00	0.00	0.00	75 ಸಂ	0.00	
	<b>ಒಟ್ಟು (1) :</b>		<b>1622.00</b>	<b>148.67</b>	<b>620.82</b>	<b>0</b>	<b>1622.00</b>	<b>1287.70</b>	<b>79.39</b>

	ರಾಜ್ಯ ವಲಯ ಯೋಜನೆಗಳು								
6	ಅಚ್ಚಕಟ್ಟ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ	ಆರ್ಥಿಕ	20.97	0.00	1.69	0.00	20.97	14.12	67.33
		ಭೌತಿಕ	1.30ಕೆ.ಮೀ.	0.00	0.00	0.00	1.30ಕೆ.ಮೀ.	1.05ಕೆ.ಮೀ.	80.77
7	ಗೋದಾಮುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ	ಆರ್ಥಿಕ	21.00	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00
		ಭೌತಿಕ	2ನಂ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	ವಸತಿ	ಆರ್ಥಿಕ	44.85	0.00	0.00	0.00	44.85	44.40	99.00
		ಭೌತಿಕ	ಆರ್&ಎಂ	0.00	0.00	0.00	0.00	ಆರ್&ಎಂ	
9	ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ರೂ. 1.00 ಲಕ್ಷ ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಗ್ರಾಂಟ್	ಆರ್ಥಿಕ	491.00	491.00	28.00	5.70	491.00	223.00*	45.42
		ಭೌತಿಕ	491	0	28	0	491	223	45.42
10	ಇತರೆ (ಸರ್ವೇ)	ಆರ್ಥಿಕ	3.18	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00
		ಭೌತಿಕ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ಒಟ್ಟು (2)		<b>581.00</b>	<b>491.00</b>	<b>29.69</b>	<b>0.00</b>	<b>581.00</b>	<b>281.52</b>	<b>48.45</b>
	ಒಟ್ಟು : (1) + (2)		<b>2203.00</b>	<b>639.67</b>	<b>650.51</b>	<b>0.00</b>	<b>2203.00</b>	<b>1569.22</b>	<b>71.43</b>

\* ವಾರ್ಷಿಕ ಗುರಿ ಆರ್ಥಿಕ ರೂ. 491.00 ಲಕ್ಷ ಭೌತಿಕ 491 ಸಂ. ವಿದ್ಯು ಮಾರ್ಕೆ – 2019ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ರೂ. 223.00 ಲಕ್ಷಗಳು ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ.

ಚುನಾವಣಾ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ ಕಾರಣದಿಂದ ಇನ್ನುಳಿದ ಅನುದಾನ ರೂ. 268.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು 2019–20ನೇ ಸಾಲಿನ ಮೊದಲನೇ ಕ್ಷೇತ್ರಾನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು  
ಅನುಮತಿ ಕೋರಿದೆ.

ಆಡಳಿತಾರ್ಥಿಕಾರಿಗಳು  
ಕಾಡಾ-ಟೆಬಿಪಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್

### ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು-3

**ಮಾರ್ಚ್-2019 ಮಾಹೆಯ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮನ್ಯಿರಾಬಾದ್ ಬಹುಹಂತದ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ**

**ಅಂಕ್ತ ಶೀಫೆಕೆ : 4705**

**(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಘಟಕ	ವಾರ್ಷಿಕ ಗುರಿ	ಪ್ರಸಕ್ತ ಮಾಹೆ			ಸಂಚಿತ ಮಾಹೆ			ಷರಾ
				ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%	
1	ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆ (ಹೆಕ್ಕೇರ್) *	ಆರ್ಥಿಕ	782.86	412.25	484.75	117.59	782.86	782.86	100	ಕಾಮಗಾರಿವಾರು ವಿವರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ
		ಭೌತಿಕ	3744.95	864.50	1469.44	169.98	3744.95	2494.92	66.62	
2	ಅಷ್ಟಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣ (ಕೆ.ಮೀ)	ಆರ್ಥಿಕ	700.94	49.52	257.15	519.29	700.94	700.94	100	ಕಾಮಗಾರಿವಾರು ವಿವರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ
		ಭೌತಿಕ	113.45	2.2	5.70	259.09	113.45	99.46	87.67	
	<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>1483.80</b>	<b>461.77</b>	<b>741.90</b>	<b>160.66</b>	<b>1483.80</b>	<b>1483.80</b>	<b>100</b>	

\* ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ತೊತ್ತರೆ ಕರೆಯಲಾದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 2880.45 ಹೆಕ್ಕೇರ್ಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ ರೂ.1209.34 ಲಕ್ಷಗಳು ಸಾಧಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಎದುರಿಗೆ 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭೌತಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಆಗದೆ ಇರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ 2880.45 ಹೆಕ್ಕೇರ್ಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ ರೂ.1209.34 ಲಕ್ಷಗಳು ಸ್ವಲ್ಪ ಉತ್ತರ್ವ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು 2018-19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ರೂ. 1483.80 ಲಕ್ಷಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ರೂ. 782.86 ಲಕ್ಷಗಳು ಮರು ವಿಂಗಡಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತಾಲೂಕುವಾರು ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ವೋತ್ತ ಹಾಗೂ ಯೋಜನವಾರು ಮರು ವಿಂಗಡಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಭೂ ಮನರ್ ಸುಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಿಂಧನೋರು ತಾಲೂಕಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ವೋತ್ತಕ್ಕೆ ಎದುರಿಗೆ ಮುಂದುವರೆದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ವೋತ್ತವು ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಉಳಿದ ವೋತ್ತಕ್ಕೆ ಮಾನ್ಯ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ 674.25 ಹೆಕ್ಕೇರ್ ಮತ್ತು ಸಿಂಧನೋರು ತಾಲೂಕಿಗೆ 190.25 ಹೆಕ್ಕೇರ್ಗಳ ಭೌತಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ 2880.45+674.25+190.25=3744.95 ಹೆಕ್ಕೇರ್ ಭೌತಿಕ ಗುರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 2017-18ರಲ್ಲಿ ತೊತ್ತರೆ ಕರೆಯಲಾದ ರೂ. 1209.34 ಲಕ್ಷ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಎದುರಾಗಿ 2018-19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಲಭ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಉಳಿದ ಭೌತಿಕ ಗುರಿ (674.25+190.25=864.50) ಹೆಕ್ಕೇರ್ಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರೂಪಿಸಲಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಕಾಡಾ-ಟೆಬಿಪಿ, ಮನ್ಯಿರಾಬಾದ್

## COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY – TUNGABHADRA PROJECT MUNIRABAD

**2018-19 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾರ್ಚ್ 2019ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್‌ಕೆ – 4705- SCP & TSP ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಯೋಜನಾವಾರು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  
ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರಗಳ ಫೋಟ್‌ಫೋರ್ಮ್‌**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ	ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ಅನುದಾನ	ಮಾರ್ಚ್-2017ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಾಧಿಸಲಾದ	ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರೈಮಿಯಂನಲ್ಲಿ ಲುಳಿತಾಯವಾದ ಮೊತ್ತ	ಲುಳಿತಾಯವಾದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೊತ್ತ	ಮಾರ್ಚ್ – 2019ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗಿನ ಪ್ರಗತಿ	ಅಧ್ಯಾತ್ಮಾನ್ಯಾಸ ಮಾಡಲಾಗುವ ಮೊತ್ತ	ಘರಾ
1	ವಿಶೇಷ ಫಾಟಕ ಯೋಜನೆ (SCP) 2016-17	100.00	81.00	19.00	19.00	15.19	3.81	
2	ಗಿರಿಜನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (TSP) - 2016-17	40.00	33.01	6.99	6.99	5.59	1.40	
		140.00	114.01	25.99	25.99	20.78		
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ	ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ಅನುದಾನ	ಮಾರ್ಚ್-2017ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಾಧಿಸಲಾದ	ಬಾಕಿ ಸಾಧಿಸಬೇಕಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ	ಮಾರ್ಚ್ 2019ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗಿನ ಪ್ರಗತಿ	ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘರಾ
3	ವಿಶೇಷ ಫಾಟಕ ಯೋಜನೆ (SCP) 2017-18	105.00	14.46	90.54	66.85	15	13	
4	ಗಿರಿಜನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (TSP) - 2017-18	42.00	7.38	34.62	23.42	10	9	
	ಒಟ್ಟು	147.00	21.84	125.16	90.27	25	22	

ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಕಾಡೂ-ಟೆಂಪಲ್, ಮುನಿರಾಬಾದ್

**ಕಾರ್ಯ-ಸೂಚಿ-**

**ಮಾರ್ಚ್ -2019 ಮಾಹೆಯ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಷ್ಟುಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಾಭಿಪ್ರಾಯಿತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ಒಷ್ಣಹಂತದ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ**

**ಅಂಕು ಶಿಫೆಕೆ : 4705 – SCP TSP**

(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾರ್ಯ-ಕ್ರಮಗಳು	ಘಟಕ	2016-17 ನೇ ಶಾಲೆನ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಓಂಡರ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಅಡಿ ಉಳಿತಾಯ ಮೊತ್ತ	ಪ್ರಸ್ತು ಮಾಹೆ			ಸಂಚಿತ ಮಾಹೆ			ಷರಾ
				ಕಾರ್ಯ-ಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%	ಕಾರ್ಯ-ಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%	
1	ವಶೇಷ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ (SCP) 2016-17	ಆಧಿಕ	19.00	–	–	–	19.00	15.19	79.95	ರೂ.3.81 ಲಕ್ಷಗಳು ಓಂಡರ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ನಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾದ ಮೊತ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಧ್ಯಾರ್ಥಕೆ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಾಗುವುದು.
2	ಗಿರಿಜನ ಅಭಿಪ್ರಾಯಿತಿ ಯೋಜನೆ (TSP) - 2016-17	ಆಧಿಕ	6.99	–	–	–	6.99	5.59	79.97	ರೂ.1.40 ಲಕ್ಷಗಳು ಓಂಡರ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ನಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾದ ಮೊತ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಧ್ಯಾರ್ಥಕೆ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಕಾಡೂ-ಟಿಬಿಂ, ಮುನಿರಾಬಾದ್

**ಮಾರ್ಚ್-2019 ಮಾಹೆಯ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಳ್ವಿಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಾಭಿಪ್ರಾಯದ್ವಿಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ಬಹುಹಂತದ ಮಾಸಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ**

**ಅಂಕು ಶೀಫಿಕೆ : 4705 – SCP TSP**

(ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಘಟಕ	2017-18ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ಮೊತ್ತ	ಮಾರ್ಚ್-2018ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ	ಬಾಕಿ ಸಾಧಿತ ಬೇಕಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಾಹೆ			ಸಂಚಿತ ಮಾಹೆ			2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್-2019ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಪ್ರಗತಿ	ಪರಾ
						ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಪ್ರಗತಿ	%		
1	ವರ್ತೇವ ಘಟಕ ಯೋಜನೆ (SCP) 2017-18	ಆರ್ಥಿಕ	105.00	14.46	90.54	–	–	–	90.54	66.85	73.83	81.31	ಲಿಂಗಸೂರು ತಾಲೂಕಿನಡಿಯಲ್ಲಿಯ ರೂ.2.00 ಲಕ್ಷದ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಮಗಾರಿ ಮುಗಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲ ಪಾವತಿಯಾದ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಮೊತ್ತವು ಹೆಂಡರ್ ಪ್ರೈಮಿಯಂಸಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವ ಮೊತ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮಗೊಳಿಸುವುದು.
2	ಗಿರಿಜನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (TSP) - 2017-18	ಆರ್ಥಿಕ	42.00	7.38	34.62	–	–	–	34.62	23.42	67.65	30.80	ಲಿಂಗಸೂರು ತಾಲೂಕಿನಡಿಯಲ್ಲಿಯ ರೂ.3.00 ಲಕ್ಷದ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಮಗರಿ ಮುಗಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲ ಪಾವತಿಯಾದ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಮೊತ್ತವು ಹೆಂಡರ್ ಪ್ರೈಮಿಯಂಸಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವ ಮೊತ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮಗೊಳಿಸುವುದು.

ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಕಾಡಾ-ಟಿಬಿಪಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್

## COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY – TUNGABHADRA PROJECT MUNIRABAD

### Programme and Progress under 2705 NABARD during 2018-19 of CADA

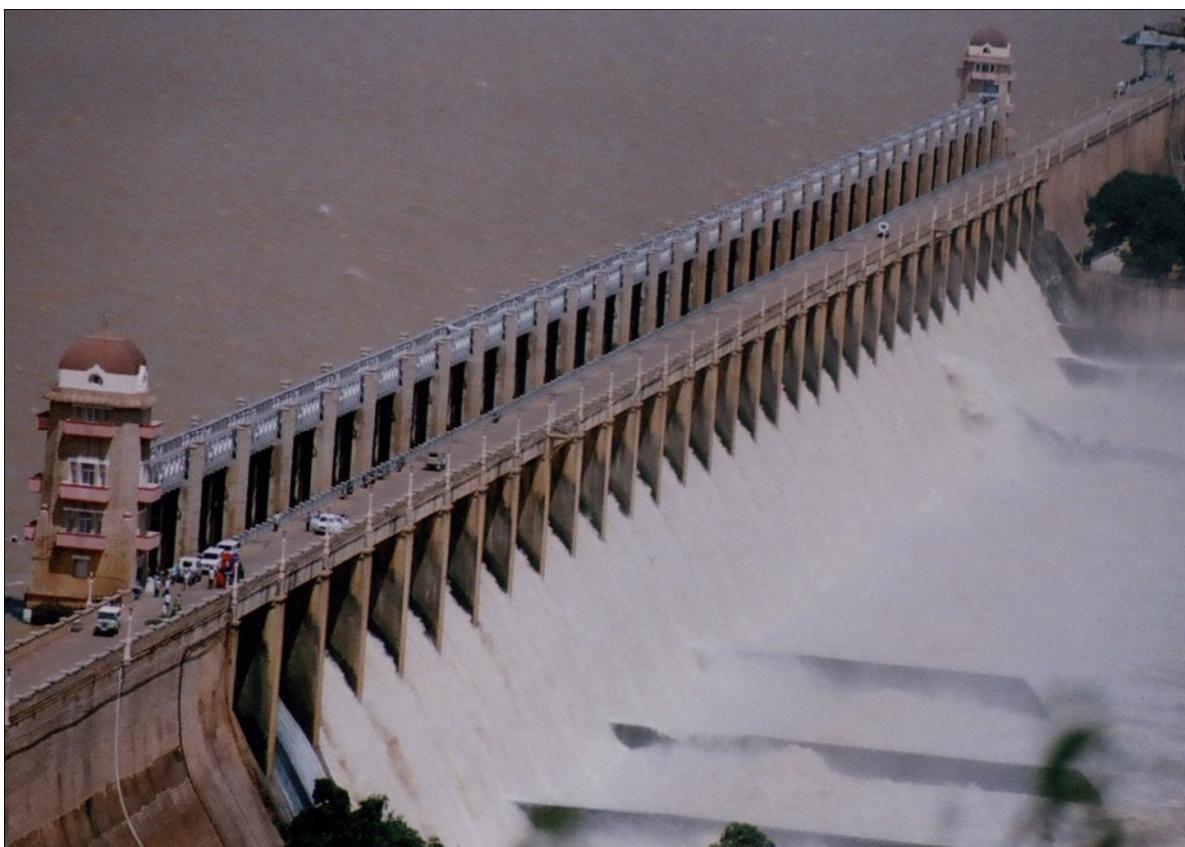
**2019–20 ನೇ ಸಾಲಿನ ಏಪ್ರೈಲ್–2019ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಷ್ಯಕೆ – 2705 ನಬಾಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ  
ಭೋತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ**

#### **RIDF-XXIV**

Sl. No.	Activities	Unit	Annual Target as per approved action plan for the year 2018-19		Taluk / Constituency	Name of Work	Contract Value (Lakhs)		Progress of work upto the end of March 2019		Programme of Spillover works During 2019-20		Progress upto End of April - 2019		Remarks regarding status of work / Bottel necks
			Phy	Fin (Lakhs)			Phy	Fin (Lakhs)	Phy	Fin (Lakhs)	Phy	Fin (Lakhs)	Phy	Fin (Lakhs)	
<b>RIDF-XXIV</b>															
1	Ayacut Road	Km	2.28	61.00	Sindhanur/ Sindhanur	Improvements to road from Araginamara camp to RH4 Camp of Sindhanur (Tq) Raichur (Dist)	2.28	54.17	0	0	2.28	54.17	0	0	Work under progress
2	Ayacut Road	Km	315.00	1.00	Bellary / Ballry-Rural	Providing CC road to Service road and Inspection path at Krishna Nagar camp Under D- 11 canal of RBHLC in Ballary taluk and Dist.	1.00	68.88	0.8	53.80	0.20	15.08	0.20	0.00	Work Completed
3	Ayacut Road	Km		2.175	Koppal / Koppal	Improvements to road from Hoovinala village to Koppal Halavarthi road in Koppal taluk and Dist.	Nil	Nil							DPR submitted for Approval
				290.00				123.05	0.80	53.80	2.48	69.25	0.20	0.0	

ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ಕಾಡಾ-ಟಿಬಿಸಿ, ಮುನಿರಾಬಾದ್

(10-ಎ) ತುಂಗಭದ್ರ ಯೋಜನೆ ಮುಂಭಾಗದ ಚಿತ್ರ



## ಸಾಮಾನ್ಯ

### ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ವಿವರಗಳು:

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 1945ನೇ ಇಸ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಮದ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ಹೈದರಾಬಾದ್ ಸರ್ಕಾರದವರ ಜಂಟಿ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ರಾಜ್ಯಗಳ ಮರು ಏಂಗಡಣಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಯು ಕನಾರಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೇರ್ವೆದೆಯಾಯಿತು.

ಈ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಹೊಸಪೇಚೆ ನಗರದಿಂದ 5 ಕಿ.ಮೀ.ದೂರದಲ್ಲಿ ಮಲ್ಲಾಪುರ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ. ತುಂಗಾ ಹಾಗೂ ಭದ್ರಾ ನದಿಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ವರಾಹ ಪರ್ವತದಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಗಮ ಹೊಂದಿ ಶಿವಮೋಗ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊಡಲಿ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಸಂಗಮವಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಯಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಯು ರಾಯಚೂರು, ಕೊಪ್ಪಳ ಹಾಗೂ ಬಳ್ಳಾರಿ ಸರಹದ್ದುಗಳ ನಡುವೇ ಹರಿದು ಮುಂದೆ ಕನೂರು ಹತ್ತಿರ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ.

1. ನದಿಯ ಪಾತ್ರ	:	ಕೃಷ್ಣಾ ಪಾತ್ರ
2. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	28,179.20 ಕ.ಕ.ಮೀ. (10,808 ಜ.ಮೈ)
3. ನೀರಿನಿಂದ ಅವೃತವಾದ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	378.14 ಜ.ಕ.ಮೀ (146 ಜ. ಮೈಲುಗಳು)
4. ಜಲಾಶಯದ ಉದ್ದಳತೆ	:	80 ಕಿ.ಮೀ. (50 ಮೈಲುಗಳು)
5. ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳ	:	ಅಕ್ಷಾಂಶ $15^{\circ} 15' 50''$ ಉತ್ತರ ರೇಖಾಂಶ $76^{\circ} 20' 06''$ ಪೂರ್ವ
6. ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಮೆಲ್ಲಿ ಉದ್ದಳತೆ		
1. ನೀರು ಹೊರಚೆಲ್ಲದೇ ಇರುವಂಥಾ ಭಾಗದ	:	1048.51 ಮೀ (3440 ಅಡಿ)
ಉದ್ದಳತೆ		
2. ನೀರು ಹೊರಚೆಲ್ಲವ ದ್ವಾರಾ ಮಾರ್ಗದ	:	701.40 ಮೀ (2300 ಅಡಿ)
ಉದ್ದಳತೆ		
3. ಕಾಂಪೋಜಿಟ್ ಡ್ಯಾಂ	:	546.81 ಮೀ. (1794 ಅಡಿ)
4. ಅಧಿನ್ಯಾತ್ಮಕ ಡ್ಯಾಂ	:	152.40 ಮೀ (500 ಅಡಿ)
ಒಟ್ಟು	:	2448.76 ಮೀ (8034 ಅಡಿ)
7. ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ		
1. ಆಳವಾದ ತಳಪಾಯದಿಂದ	:	49.38 ಮೀ. (162 ಅಡಿ)
2. ನದಿ ತಳದಿಂದ	:	35.36 ಮೀ. (116 ಅಡಿ)
3. ಕಾಂಪೋಜಿಟ್ ಡ್ಯಾಂ	:	21.34 ಮೀ (70 ಅಡಿ)
8. ಜಲಾಶಯದ ಅಡಿಯಿಂದ ನೀರಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ	:	30.48 ಮೀ. (100 ಅಡಿ)
(ಎಫ್.ಆರ್.ಎಲ್)		
9. ಪ್ರವಾಹದ ನೀರು ಹೊರಚೆಲ್ಲವ ಮಾರ್ಗಗಳ ವಿವರ		
1. ಪ್ರವಾಹದ ನೀರು ಹೊರಚೆಲ್ಲವ	:	701 ಮೀ (2,300 ಅಡಿ)
ಮಾರ್ಗಗಳ ಉದ್ದ		
2. ಪ್ರವಾಹದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಚೆಲ್ಲವ ಮಾರ್ಗ	:	ವಾಲಿದ (ವಟ್ಟಿಕೆ)
ಗೇಟುಗಳ ವಿಧಾನ		
3. ಪ್ರವಾಹದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಚೆಲ್ಲವ	:	33
ಮಾರ್ಗಗಳು (ಗೇಟು ಸಂಖ್ಯೆ)		

4	ಪ್ರವಾಹದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಚೆಲ್ಲುವ ದ್ವಾರಗಳ ಅಳತೆ (ಅಗಲ-ಎತ್ತರ)	: 18.29 x 6.10 ಮೀಟರ್ (60 x 20 ಅಡಿ)
5	ಪ್ರವಾಹದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಚೆಲ್ಲುವ ಗರಿಷ್ಠ ಮೀತಿ ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ	: 18395 ಫನ ಮೀ. (6,50,000 ಫನ ಅಡಿಗಳು)
10	ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	:
1.	ಒಟ್ಟು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	: 3764.000 ಮೀಲಿಯನ್ ಫನಮೀ (133.00 ಸಹಸ್ರ ದಶಲಕ್ಷ ಫನ ಅಡಿಗಳು). ಆದರೆ ಹೂಳಿನಿಂದಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸ್ಥಾಂಕಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ದಿನಾಂಕ: 1.6.2006 ರಿಂದ ಪರಿಷ್ಕತ ಗೊಂಡಂತೆ 104.34 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ (2952.822 ಮಿಫಾರ್ಮೀ)
2.	ಉಪಯುಕ್ತ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	: 2952.822 M.Cum (104.34 TMC)
3.	ಉಪಯುಕ್ತ ಇಲ್ಲದ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ	: 65.129 ಮೀಲಿಯನ್ ಫನ ಮೀ. (2.30 ಸಹಸ್ರ ದಶಲಕ್ಷ ಫನ ಅಡಿಗಳು)
4.	ಕೈಸ್‌ಲೆವಲ್	: 491.64 ಮೀ. (1613 ಅಡಿಗಳು)
5.	ಆಂಕಣಣಿನ ಗರಿಷ್ಠ ನಿರಿನ ಮಟ್ಟ	: 497.74 ಮೀ. (1633 ಅಡಿಗಳು)
6.	ನೀರನ್ನು ಬಿಡಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ	: 477.01 ಮೀ. (1565 ಅಡಿಗಳು)
7.	ತಳಮಟ್ಟ	: 472.44 ಮೀ. (1550 ಅಡಿಗಳು)
11.	ತೊಬುಗಳು	
ಅ)	ಎಡದಂಡೆ ಭಾಗ	
1.	4 ಅಡಿ (1.22 ಮೀ) x 5 ಅಡಿ (1.52 ಮೀ) ಇರುವ ಮೇಲ್ತಣ್ಟ ತಳಪಾಯದ ಮಟ್ಟ 1585 ಅಡಿ (483.11 ಮೀ.) ಇರುವ ತೊಬುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ.	: 2
2.	8 ಅಡಿ 9 ಇಂಚು (2.67 ಮೀ.) x 11 ಅಡಿ 6 ಇಂಚು (3.15 ಮೀ.) ಅಳತೆ ಇರುವ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತೊಬುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	: 10
3.	24 ಇಂಚು (61 ಸೆ.ಮೀ.) ಅಗಲಳತೆಯ ತಳಮಟ್ಟ 1579 ಅಡಿ (481.28 ಮೀ) ಇರುವ ಪೈಪ್ ಡಿಟಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	: 01
ಅ)	ಬಲದಂಡೆ ಭಾಗ	

1	11 ಅಡಿ (3.55 ಮೀ) ವ್ಯಾಸವುಳ್ಳ ತಳಮಟ್ಟ : 04 1250 ಅಡಿ (472.44 ಮೀ) ಇರುವ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕ ಉಚ್ಚ್ವರ್ಣ ಪ್ರೇಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
2.	6 ಅಡಿ (1.83 ಮೀ) 12 ಅಡಿ (3.66 ಮೀ) : 02 ತಳಮಟ್ಟ 1550 ಅಡಿ (472.44 ಮೀ.) ಇರುವ ರಾಯ ಹಾಗೂ ಬಸವೆಣ್ಣ ಕಾಲುವೆಗಳಾಗಿ ಇರುವ ಶೋಭು
3.	24 ಇಂಚು (61 ಸೆ.ಮೀ.) ತಳಮಟ್ಟ 1579 : 02 ಅಡಿ 481.28 ಮೀ. ಇರುವ ಪ್ರೇಪ ಜೈಟಲೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ
4	6 ಅಡಿ (1.83 ಮೀ) 12 ಅಡಿ (3.66 ಮೀ.) : 02 ತಳಮಟ್ಟ 1550 ಅಡಿ (472.94 ಮೀ) ಇರುವ ನದಿಗೆ ನೀರು ಬಿಡುವ ಶೋಭುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
5.	6 ಅಡಿ (1.83 ಮೀ.) 12 ಅಡಿ (3.66 ಮೀ) : 10 ತಳಮಟ್ಟ 1585 ಅಡಿ (483.11 ಮೀ.) ಇರುವ ನದಿಗೆ ನೀರು ಬಿಡುವ ಶೋಭುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
<b>12</b>	<b>ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಡೆಯ ವಿವರ</b>
1	ಒಟ್ಟು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆವೃತ : ವಾದ ಸ್ಥಳದ ವಿವರ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ : 18200.17 ಹೆ.(44,972 ಎಕರೆ) ಉಂಟಾಯಚೊರು ಜಿಲ್ಲೆ : 15856.15 ಹೆ.(39,180 ಎಕರೆ) ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ : 866.46 ಹೆ. (2141 ಎಕರೆ) ಒಟ್ಟು : 34,922.78 ಹೆ.(86,293 ಎಕರೆ)
2	ಮುಳುಗಡೆ ಆದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ : 41 ಉಂಟಾಯಚೊರು ಜಿಲ್ಲೆ : 40 ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ : 09 ಒಟ್ಟು : <u>90</u>
3.	ಮುಳುಗಡೆ ಆದ ಮನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ : 5944 ಉಂಟಾಯಚೊರು ಜಿಲ್ಲೆ : 5395 ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ : 345 ಒಟ್ಟು : <u>11,684</u>
4.	ಆಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿದ ಜನರಸಂಖ್ಯೆ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ : 30,000 ಉಂಟಾಯಚೊರು ಜಿಲ್ಲೆ : 22,752 ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ : 1,700 ಒಟ್ಟು : <u>54,452</u>

ಕಾಲುವೆಗಳ ವಿವರಗಳು: ಯೋಜನೆಯ ಎಡದಂಡನೆಗೆ ಎರಡು ಕಾಲುವೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬಲದಂಡನೆಗೆ ಎರಡು ಕಾಲುವೆಗಳು ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಇವೆ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು	ಎಡದಂಡನೆ ಕೆಳಮಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆ	ಎಡದಂಡನೆ ಮೇಲ್ತುಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆ	ಬಲದಂಡನೆ ಕೆಳಮಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆ	ಬಲದಂಡನೆ ಮೇಲ್ತುಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆ	ರಾಯಬಸವಣ್ಣ ಕಾಲುವೆ		ಒಟ್ಟು
						ರಾಯ	ಬಸವಣ್ಣ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ಇ)	ತೂಬಿನ ತಳಮಟ್ಟ (ಎಂ.ಎಸ್.ಎಲ್.)	475.49 ಮೀ (1560 ಅಡಿಗಳು)	483.11 ಮೀ (1585 ಅಡಿ)	472.44 ಮೀ (1550 ಅಡಿ)	483.11 (1585 ಅಡಿ)	472.44 ಮೀ (1550 ಅಡಿ)	472.44 ಮೀ (1550 ಅಡಿ)	
ಬಿ)	ತೂಬಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೂಪರೇಶಾಕೃತಿಯ ವಿಸರ್ವನೆ	198.1 ಕ್ರೂಮೆಕ್ (7000 ಕ್ರೂಸೆಕ್) 22.53 ಕಿ.ಮೀ.ವರೆಗೆ (14 ಮೈಲು) ನಂತರದ ಕಾಲುವೆ ಭಾಗಕ್ಕೆ 116.03 ಕ್ರೂ.ಮೀ.(4100 ಕ್ರೂಸೆಕ್) Channel ROFS	0.95 ಕ್ರೂಮೆಕ್ (33.50 ಕ್ರೂ.ಸಿ.)	70.75 ಕ್ರೂ.ಮೀ. (2500 ಕ್ರೂ.ಸಿ.)	113.20 ಕ್ರೂಮೆಕ್ (4000 ಕ್ರೂ.ಸಿ.)	113.20 3.62 ಕ್ರೂಮೆಕ್ (128 ಕ್ರೂಸೆಕ್)	1.93 ಕ್ರೂಮೆಕ್ (68 ಕ್ರೂಸೆಕ್)	
ಈ)	ಕಾಲುವೆಯ ಉದ್ದಳತೆ	226.91 (ಕಿ.ಮೀ.) (141 ಮೈಲು)	15.29(ಕಿ.ಮೀ.) (9.5 ಮೈಲು)	349.22(ಕಿ.ಮೀ.) (217 ಮೈಲು) (ಕನಾರಟಕದಲ್ಲಿ 251 ಕಿ.ಮೀ. 156 ಮೈಲು)	196.33(ಕಿ.ಮೀ.) (122 ಮೈಲು) ಕನಾರಟಕದಲ್ಲಿ 111 ಕಿ.ಮೀ.69 ಮೈಲು	28(ಕಿ.ಮೀ.) (17.4 ಮೈಲು)	15(ಕಿ.ಮೀ.) (9.3 ಮೈಲು)	
ಡಿ)	ಉಪಕಾಲುವೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	87	-	11 ಡಿ.ಆರ್.ಗಳು 48	18	61	32	

**ಅಷ್ಟಕಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶ (ಹೆಚ್ಚೇರುಗಳಲ್ಲಿ)**

ಕ್ರಮ ನಂ.	ವಿವರ	ಎಡದಂಡೆ ಕೆಳಮಟ್ಟಿದ ಕಾಲುವೆ	ಎಡದಂಡೆ ಮೇಲ್ಮೈಟ್ಟಿದ ಕಾಲುವೆ	ಬಲದಂಡೆ ಕೆಳಮಟ್ಟಿದ ಕಾಲುವೆ	ಬಲದಂಡೆ ಮೇಲ್ಮೈಟ್ಟಿದ ಕಾಲುವೆ	ರಾಯಬಸವಣ್ಣ ಕಾಲುವೆ		ಒಟ್ಟು
						ರಾಯ	ಬಸವಣ್ಣ	
1	ಗ್ರಾಸ್ ಕರ್ಮಾಂಡ ಏರಿಯಾ(ಜಿ.ಸಿ.ಎ)	364212	469	118976	115334	—	—	598991
2.	ಕಲ್ಪೇಬಲ್ ಕರ್ಮಾಂಡ್ ಏರಿಯಾ	323744	469	104003	100765	—	—	528981
3.	ಕನಾಂಟಕದಲ್ಲರುವ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟನ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	243912	469	37504	80910	2049	967 ವಿಎನ್‌ಸಿ 3016	362795 + *ವಿಎನ್‌ಸಿ 3016
4.	ನೀರಾವರಿ ಉಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	ರಾಯಚೂರು ಹಾಗೂಕೊಪ್ಪಳ	ಕೊಪ್ಪಳ	ಬಳಾಗಿ	ಬಳಾಗಿ	ಬಳಾಗಿ	ಬಳಾಗಿ	
5.	ಅಷ್ಟಕಟ್ಟನ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಚ್ಚೇರುಗಳಲ್ಲಿ)							
ಎ)	ಬಳಾಗಿ ಜಿಲ್ಲೆ							
	ಬಳಾಗಿ ತಾಲೂಕು	—	—	8600	73434	—	—	82034
	ಹೊಸಪೇಟೆ ತಾಲೂಕು	—	—	3784	5176	2049	967* (ವಿ.ವನ್‌ಸಿ) 3016	8960 + 3016
	ಸಂಡೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು	—	—	—	420	—	—	420
	ಸಿರುಗುಪ್ಪ ತಾಲೂಕು	—	—	25120	1880	—	—	27000
	ಒಟ್ಟು	—	—	37504	80910	—	—	118414
						2049	967	*3016

ಬಿ)	ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ					ರಾಯ	ಒಸವಣ್ಣ	
	ದೇವದೂರ್ಗ ತಾಲ್ಲೂಕು	1084	-	-	-	-	-	1084
	ಮಾನ್ಯ ತಾಲ್ಲೂಕು	88525	-	-	-	-	-	88525
	ಉಂಡಂಜೂರು	27966	-	-	-	-	-	27966
	ಸಿಂಧನೂರು ತಾಲೂಕು	89796	-	-	-	-	-	89796
	ಒಟ್ಟು	207371						207371
	ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ:							
	ಗಂಗಾವತಿ ತಾಲೂಕು	34666	-	-	-	-	-	34666
	ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲೂಕು	1875	469	-	-	-	-	2344
	ಒಟ್ಟು:	36541	469	-	-	-	-	37010
	ಪ್ರಥಾನ ಒಟ್ಟು	243912	469	37504	80910	-	-	362795 *3016
6.	ನೀರಾವರಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	377	7	122	91	-	-	597
7.	ನಿಮಾಂಜಳಾ ಪ್ರಾರಂಭಮಾಡಿದ ಇಸ್ತಿ	1945	1954	1945	1959	-	-	-
8.	ನಿಮಾಂಜಳಾ ಕಾರ್ಯ ಮೂರ್ಖಗೊಂಡ ಇಸ್ತಿ	1968 (7.5 ಮೃಲವರೆಗೆ)	1968	1953	1967	-	-	-
9.	ನಿಮಾಂಜಳಾ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚೆ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	5350.00		683.00 ಕೇವಲ ಕಾಲಪೆಗಟು ಮಾತ್ರ	1500.00 ಕೇವಲ ಕಾಲಪೆಗಟು ಮಾತ್ರ	-	-	-
10.	ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹಕ್ಕೇರುಗಳಲ್ಲಿ)	-	-	68300	101170 ಅನಂತಪುರ	-	-	-
11.	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	-	-	ಕಡವಾ	ಕನೂರಲು	-	-	-

### ವಿದ್ಯುತ್ ಗಾರಗಳು

ಎ.	ಎಡದಂಡೆಯಲ್ಲಿ (ಡ್ಯಾಂ ಹತ್ತಿರ)		
1.	ಯೂನಿಟ್ ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	:	3 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು 9000 ಕೆ.ವ್ಯಾಟನಂತೆ
2.	ಒಟ್ಟು ಸಾಮಧ್ಯ	:	27000 ಕೆ.ವ್ಯಾಟ್
3.	ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಗರಿಷ್ಣ ಮಟ್ಟ	:	1602 ಅಡಿ (ಎಂ.ಎಸ್.ಎಲ್.)
(ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕನಾರ್ಟಿಕದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ)			
ಬಿ.	ಬಲದಂಡೆಯಲ್ಲಿ (ಡ್ಯಾಂ ಹತ್ತಿರ)		
1.	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	:	4 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು 9000 ಕೆ.ವ್ಯಾಟನಂತೆ
2.	ಒಟ್ಟು ಸಾಮಧ್ಯ	:	36,000 ಕೆ.ವ್ಯಾಟ್
3.	ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಗರಿಷ್ಣ ಮಟ್ಟ	:	1585 ಅಡಿ (ಎಂ.ಎಸ್.ಎಲ್.)
(20:80 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕನಾರ್ಟಿಕ ಹಾಗೂ ಆಂಥ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.)			
ಃ.	ಶಾಲುವೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಗಾರ ಹಂಪಿ ಪವರ್ ಹೊಸ:		
1.	ಒಟ್ಟು ಉದ್ದಳತೆ	:	5100 ಅಡಿ
2.	ಆಣೆಕಟ್ಟಿನ ಗರಿಷ್ಣ	:	80 ಅಡಿ
3.	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	:	4 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು 9000 ಕೆ.ವ್ಯಾಟನಂತೆ
4.	ಒಟ್ಟು ಸಾಮಧ್ಯ	:	36000 ಕೆ.ವ್ಯಾಟ್
(20:80 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕನಾರ್ಟಿಕ ಹಾಗೂ ಆಂಥ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.)			

## ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ:

ನಿಗದಿತ ಭೂ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಗರಿಷ್ಟ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗೂ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಅತೀವ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ತುಂಗಭದ್ರ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಮಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ದೀರ್ಘವಾಗಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ ಸಾಮಧ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಲೋಕಲ್ಯೇಜೇಶನ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೆಚ್ಚೇರುಗಳಲ್ಲಿ)

ತ್ರೈ ಸಂಖ್ಯೆ	ಬೆಳೆಗಳು	ಉಾಯಚೊರು		ಒಳಾರಿ		ಒಟ್ಟು
		ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ	ಎಡದಂಡೆ ಮೇಲ್ಪುಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆ	ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ	ಬಲದಂಡೆ ಮೇಲ್ಪುಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆ	
1.	ಭತ್ತ	21,089	352	7,581	—	29,032
2.	ಕಬ್ಬಿ	8,436	—	6,230	—	14,666
3.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	6,345	—	—	—	6,345
4.	ಅಲ್ಲ ನೀರಾವರಿ (ಮುಂಗಾರು)	89,304	74	—	80,910	1,70,288
5.	ಅಲ್ಲ ನೀರಾವರಿ (ಹಿಂಗಾರು)	88,761	35	23,693	—	1,12,489
6.	ಹಿಂಗಾರು ಹತ್ತಿ	29,967	8	—	—	29,975
	ಒಟ್ಟು	<b>2,43,912</b>	<b>469</b>	<b>37,504</b>	<b>80,910</b>	<b>3,62,795</b>

### ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿವರಗಳು

ಮೇಲಿನ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 82 ರಷ್ಟು ಮಿತ ನೀರಾವರಿಗೆ ಶೇಕಡ 10 ತರಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಶೇ. 8ರಷ್ಟು ಸತತ ನೀರಾವರಿಗೆ ಭೂ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 64 ರಷ್ಟು ಅಲ್ಲ ನೀರಾವರಿಗೆ ಶೇಕಡ 20 ರಷ್ಟು ತರಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 16 ರಷ್ಟು ಸತತ ನೀರಾವರಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಲದಂಡೆ ಮೇಲ್ಕಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅಲ್ಲ ನೀರಾವರಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸತತ ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕಾಲುವೆ ದುರಸ್ತಿಗೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ವರ್ಷವಿಡಿ ನೀರು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸತತ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ತರಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಜೂನ್ ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಒಂದು ಅವಧಿಯ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಮಿತ ನೀರಾವರಿಗೆ 4 1/2 ತಿಂಗಳು ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ರಾಗಿ, ನವಣಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಮೇಲ್ಕಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಚ್ಚಕಟ್ಟ ಸಜ್ಜೆ, ನವಣೆ, ರಾಗಿ ಮುಂತಾದ ಅಲ್ಲ ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಗೆ ಲೋಕಲ್‌ಜಾಗಿದೆ.

ಅಚ್ಚಕಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಜಮೀನು ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ನೀರಾವರಿಗೆ ತಾಕುಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವಾಗ 1) ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಗಳು 2) ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ 3) ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಯ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲ್ಕೆ ರಚನೆ ಮುಂತಾದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುವುದು. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷ ಮಣ್ಣಿನ ನಮೂನೆಯು ಮಧ್ಯ ಅಥವಾ ತ್ರೇನೇಜ್ ಲ್ಯಾನ್‌ಗುಂಟು ಇಡ್ಲಾಗ ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣಿನ ನಮೂನೆಗಳ ಸಣ್ಣ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲಿನ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಕಾರ ಮತ್ತು ಜವಳು ಹೆಚ್ಚುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಕ ಮತ್ತು ಫಲಪ್ರದರ್ಶನವುದು. ವಿವಿಧ ನಮೂನೆ ನೀರಾವರಿಗಳು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ದುಪ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರದ ಹಾಗೆ ಸತತ ಹಾಗೂ ಅಲ್ಲ ನೀರಾವರಿ ತಾಕುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

## (10-ಬಿ) ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳು

ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಕಟ್ಟಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳು ಒಟ್ಟು 16 ಕಾಲುವೆಗಳಿಂದ್ದು ಅವುಗಳಿಂದ 11,222 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಯ ಬಲದಂಡೆಯಲ್ಲಿ 10 ಕಾಲುವೆಗಳು ಹಾಗೂ ಎಡದಂಡೆಯಲ್ಲಿ 6 ಕಾಲುವೆಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

. ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳಿಗೆ ಕೈಷ್ಟಾ ಜಲ ವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಕರಣ ಅವಾರ್ಡ್ ಪ್ರಕಾರ 12.05 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರು ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.ಆದರೆ ಸದರಿ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳ ಅಷ್ಟುಕಟ್ಟಿಗೆ 5.8 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರು ಮಾತ್ರ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸದರಿ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಆಘಾನೀಕರಣಗೊಳಿಸಿ 6.25 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯಮಾಡಿ,ಉಳಿತಾಯವಾದ 6.25 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರನ್ನು ಭದ್ರಾ ಮೇಲ್ಲಂಡೆ ಯೋಜನೆಗೆ ಕನಾಂಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ.( ಮಾಸ್ಟರ್ ಪ್ಲಾನ್)

ಸದರಿ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳು ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದ ಸುಮಾರು 400 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನೀರಾವರಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಲುವೆಗಳು ಅತ್ಯಂತ ದುರಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ಸದರಿ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಯ ದುಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ

- 1) ಈ ಹಿಂದೆ ಆಣೆಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕೆಲವೊಂದು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಕಲ್ಲುಗಳ ಜಾಯಿಂಟ್ ಮತ್ತು ಹಾಟೆಂಗ್‌ನಲ್ಲಿರುವ surki morter ಸ್ತಳವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರುವುದಿರಿಂದ ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆಯಾಗಿ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಸಬೇಕಾದ ನೀರನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಕೊರತೆಯಂತಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೂ ಇದರಿಂದ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ನೀರನ ಹರಿವಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 2) ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಭೋಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ತಕ್ಷಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಲುವೆಯ ಏರಿಯನ್ನು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣನ ಏರಿಯಿಂದ ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಕಾಲುವೆಗೆ ಲೈನಿಂಗ್ ಮಾಡದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಸಹ ಅನೇಕ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ ಏರಿಯ ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3) ಕಾಲುವೆಗಳು Contour ಕಾಲುವೆಗಳಾಗಿದ್ದ ಸವಕಳಿಯಾದ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಹೊಳು ತುಂಬಿ ನೀರಿನ ವೇಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹಲ್ಲು ಬೆಳೆದಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಲುವೆಗಳು Contour ಕಾಲುವೆಗಳಾಗಿದ್ದದರಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಹಳ್ಳಿಗಳು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಹಾಯ್ದುಹೋಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದಲೂ ಸಹ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಳು ತುಂಬುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
- 4) ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ Drops, Pipe outlets,outlet gates, CD work ಗಳು ಹಾಳಾಗಿದ್ದ ಇವುಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ.
- 5) ಕಾಲುವೆಗಳ ಸೇವಾ ರಸ್ತೆಯು ಸಹ ವಾಹನಗಳ ಓಡಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಶೈಟಿಕರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗೂ ಇದನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕವಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ದುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳ ಆಧುನೀಕರಣ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಾಗಿ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ರೂ:255.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ದಿನಾಂಕ:21/1/2013ರಂದು ಆಡಳಿತಾಶ್ಚಕ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಈ ಕಾಲುವೆಗಳ ಆಧುನೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಗಳೇ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು (Preliminary Project report) ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗ ನವದೇಹಲಿಗೆ ಮಂಜೂರಾತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಸದರಿ ವರದಿಗೆ ಮಂಜೂರಾತಿ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು (DPR) ತಯಾರಿಸಿ ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

### **Water rates- demands raised and collected demand in Rs. Lakhs Collection in Rs.lakhs**

Sl.No	Season (Khariff /Rabi)	Name of the Project Major/ Medium/ Minor	2006-07		2007-08		2008-09		2009-10		2010-11		2011-12	
			Dem and Raised	Dem and Colle cted	Dem and Rai sed	Dem and Colle cted	Dem and Raised	Dem and Colle cted	Dem and Raised	Dem and Colle cted	Dem and Raised	Dem and Colle cted	Dem and Raised	Dem and Colle cted
1	Khariff	Vijayanagar Channels	85.53	-	88.91	-	80.03	-	97.23	-	71.84	-	76.55	-
	Rabi		16.48	-	17.85	-	16.33	-	33.17	-	26.39	-	21.51	-
<b>TOTAL</b>			<b>102.01</b>	-	<b>106.76</b>	-	<b>96.36</b>	-	<b>130.40</b>	-	<b>98.24</b>	-	<b>98.06</b>	-

**ಸೂಚನೆ:** ನೀರಿನ ಕರ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವುದರಿಂದ ಸಂಭಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನೀರಿಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ರಾಯಚೂರು,ಕೊಪ್ಪಳ,ಬಳ್ಳಾರಿ ಇವರುಗಳಿಗೆ ವರ್ಷವಾರು ಬೇಡಿಕೆಗನುಗೊಂಡಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ನೀರಿನ ಕರದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರೋಫ್ರೆಕರಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಈ ಕಂಫೆರಿಯ ಪತ್ರ ಸಂ: 1154 ದಿನಾಂಕ:9/7/2013ರಲ್ಲಿ ಕೋರಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಈ ವಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಿ ಬೇಡಿಕೆಗನುಗೊಂಡಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನ ಕರದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕೂಡಲೇ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಈ ಕಂಫೆರಿಯ ಅರೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರ ಸಂ:08 ದಿನಾಂಕ:9/7/2013ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

### **WUCSs Formed**

ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ಕಾಯ್ದು 1965ಕ್ಕೆ 2000ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು (ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೈತರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿಂದಾರರನ್ನು ತೊಡಗಿಸುವ ಕುರಿತು) ಸರ್ಕಾರವು ಜಾರಿ ಮಾಡಿದ್ದ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅದರಂತೆ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿ ಇರುವ 11,222.00 ಹೆಕ್ಟೋ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತರನ್ನು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆಯು ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಂತೆ ಒಟ್ಟು 22 ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಇವುಗಳ ಪ್ರೇಕ್ಷಣೆ ನಾಲ್ಕು ಸಂಘಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತವೆ.

Sl.No	Name of the Project Major/ Medium /Minor	ಒಟ್ಟು ಒಳಪಡುವ ನೀರಾವರಿ ಹೆಕ್ಟ್ರೆ( ಹೆ.)	ರಚಿಸದೇಕ್ಕಾದ ಒಟ್ಟು ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂಘಗಳು	ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ ಈವರೆವಿಗೂ ರಚಿಸಲಾದ ಸಂಘಗಳು		ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಸಂಘಗಳು (ಸಂ)	ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಹೆಕ್ಟ್ರೆ (ಹೆ)	ವರಾ
				ಸಂಘಗಳು (ಸಂ)	ಕ್ಕೇತ್ತಿ(ಹೆ)			
1	Vijayanagar Channels	11,222.00	22	4	2,000.00	18	9,222.00	-

(10-ಸಿ) ನಾರಿಹೆಳ್ಳ ಯೋಜನೆ



## ನಾರಿಹಳ್ಳ ಯೋಜನೆ

ನಾರಿಹಳ್ಳ ಆಣಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇತರೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು 1972 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 1981 ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್‌ಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು 1978 ರಿಂದ 1981ರ ವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇರುವ ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಜಲಾಶಯವು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಅಥವಾ ಅಪಿತಕರ ಫಾಟನೆಗಳು ಆಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಲೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ನಾರಿಹಳ್ಳ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ಬಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಂಡೂರು ತಾಲೂಕಿನ ತಾರಾನಗರ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಂ.ಡಿ.ಸಿ. ಕಾರ್ಬಿಡನೆಗೆ 10 ಕ್ಯಾಸ್ಕೆಸ್ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕನಾಡಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: G.O No PWD 165 GIP 80 Dt-4-6-1988 ಪ್ರಕಾರ ಎನ್.ಎಂ.ಡಿ.ಸಿ. ಕಾರ್ಬಿಡನೆಗೆ 4 ಕ್ಯಾಸ್ಕೆಸ್ ಮತ್ತು 3500 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 6 (2+4) ಕ್ಯಾಸ್ಕೆಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಡೂರು ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಲುವಾಗಿ ಎರಡು ಸೈಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ID 49 MTP 92 Dt- 20-11-1993 ಹಾಗೂ 17-8-1994 ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈಗ ಮೊದಲನೇ ಸೈಜೆನ ಎರಡು ಕ್ಯಾಸ್ಕೆಸ್ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಂಡೂರು ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ನಾರಿಹಳ್ಳ ಜಲಾಶಯವು ತಾರಾನಗರ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರವಿದ್ದು, ಅಕ್ಷಾಂಶ  $70^{\circ}36'25''$  E ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶ  $15^{\circ}7'17''$  N ಇರುತ್ತದೆ.

ನಾರಿಹಳ್ಳ ಆಣಕಟ್ಟಿನ 295 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದ್ವಿದ್ದ ಮತ್ತು 32.92 ಮೀ. ಏರಿ ಎತ್ತರವಿದೆ. ಸ್ವಿಲ್‌ವೇ ಭಾಗವನ್ನು ಆಣಕಟ್ಟಿನ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರೀ ವಿನ್ಯಾಸವು ಚ್ಯಾಟ್ ಸ್ವಿಲ್‌ವೇ ಇದ್ದು, ಜೊತೆಗೆ ಸ್ವಿಲ್‌ಿಂಗ್ ಬೇಸಿನ್‌ನ್ನು ಆಣಕಟ್ಟಿನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಆಣಕಟ್ಟು ಭಾಗಕ್ಕೆ 9.15 x 6.10 ಅಳತೆಯ ಗೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು, ಜಲಾಶಯದ ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 22.93 MCum ಇದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 20.86 MCum ಗಳಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 8.07 MCum ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ, 5.35 MCum ಸಂಡೂರು ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು 3.56 MCum ಎನ್.ಎಂ.ಡಿ.ಸಿ. ಕಾರ್ಬಿಡನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರೀ

ಜಲಾಶಯದಿಂದ 3500 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

2014–15 ನೇ ಸಾಲಿನ ನಾರಿಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್‌ಕೆ 2701–48 ಎನ್.ಎಚ್.ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ರೂ 85.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ನೀರಾವರಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯಮನಿರಾಬಾದ್ ಇವರ ಅಯ-ವ್ಯಯ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 240 ದಿನಾಂಕ 28/04/14 ರ ಮೂಲಕ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### (10-ಡಿ) ಹಗರಿ ಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯ

ಈ ಜಲಾಶಯದ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಅಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇತರೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು 1972ರಲ್ಲಿ ಪೊನ್‌ಗೋಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಅದೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿದ್ದು, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು 1981ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಒಳಹರಿವು ಬಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಇರುವ ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಜಲಾಶಯವು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಅಥವಾ ಅಹಿತಕರ ಘಟನೆಗಳು ಆಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಲೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಹಗರಿಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ಹಗರಿಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 7 ಕ.ಕ್ರೋ. ಮೀ. ಸಮೀಪವಿರುವ ಮಾಲ್ಯಿ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಅಕ್ಷಾಂಶ  $76^{\circ}11'22''$  E ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶ  $14^{\circ}59'52''$  N ಚಿಕ್ಕ ಹಗರಿ ನದಿಗೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಜಲಾಶಯಕ್ಕೆ ಕನಾರಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:- G.O No PWD 6 MHB 59 Dt-13-5-1959 ರೂ. 85.41 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ನೀರಾವರಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಮುನಿರಾಬಾದ ಇವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 4857-60/TA/3 Dt-29-5-1959 ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಜಲಾಶಯದ ಪರೀಸ್ಕೃತ ಅಂದಾಜುಪಟ್ಟಿಗೆ ಕನಾರಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: G.O No PWD 129 MTZ 86 Dt-13-9-1998 ರೂ. 412.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹಗರಿಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎಡದಂಡೆ ಮತ್ತು ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬಲದಂಡೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯ ಉದ್ದ 33.18 ಕ.ಮೀ ಸುಮಾರು 1594 ಹೆಕ್ಟಾರಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಎಡದಂಡೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯ ಉದ್ದ 16.51 ಕ.ಮೀ. ಸುಮಾರು 1371 ಹೆಕ್ಟಾರಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಜಲಾಶಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಒಟ್ಟು 2965 ಹೆಕ್ಟಾ ಪ್ರದೇಶದ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಲು ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಒಣಬೇಸಾಯ ಮಾಡಲು ಲೋಕಲ್ಯೆಚೆಷ್ನ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಹಗರಿಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 56.64 MCum (2.00 TMC) ಇದ್ದು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ 900 ಹೆಕ್ಟಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು 2065 ಹೆಕ್ಟಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಣಬೇಸಾಯ ಮಾಡಲು ಪರೀಸ್ಕೃತ ಲೋಕಲ್ಯೆಚೆಷ್ನ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹಗರಿಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯದ ಆಣೆಕಟ್ಟು Homogeneous & Zonal High ಸೆಕ್ಕನ್ ಇದ್ದು, ಸುಮಾರು 1606.60 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 1470.47 ಮೀಟರ್ ಮಣಿನ ಏರಿ ಇದ್ದು, ಅದರ ಎತ್ತರವು 15.21 ಮೀಟರ್ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಆಣೆಕಟ್ಟಿನ ಭಾಗಕ್ಕೆ 9.15 x 6.10 ಅಳತೆಯ ಗೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ 2968 ಕ್ಯಾಮೆಟ್ಸ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಬಿಡುಹುದಾಗಿದೆ.

2014-15 ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಗರಿಚೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್‌ಕೆ 2701-46 ಹೆಚ್ ಬಿ ಓ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಾಷಿಂಗ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ರೂ 100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ನೀರಾವರಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ಇವರ ಅಯ-ವ್ಯಯ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 240 ದಿನಾಂಕ 28/04/14 ರ ಮೂಲಕ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### (10-ಇ) ಹಿರೇಹಳ್ಳ ಯೋಜನೆ

ಹಿರೇಹಳ್ಳ ಹಾಗೂ ವೀರಾಮರ ಹಳ್ಳಗಳು ತುಂಗಭದ್ರ ನದಿಯ ಉಪನದಿಗಳು. ಈ ಹಳ್ಳಗಳು ಕಿನ್ನಾಳ ಗ್ರಾಮದಿಂದ 4.00 ಕಿ.ಮೀ. ಮೇಲ್ಗಡೆ ಒಂದಾಗಿ ಸೇರಿಕೊಂಡು ತುಂಗಭದ್ರ ನದಿಗೆ ತುಂಗಭದ್ರ ಜಲಾಶಯದಿಂದ 24 ಕಿ.ಮೀ. ಮೇಲ್ಪ್ರಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಘಲವತ್ತಾದ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದೆ ಕೇವಲ ಮಳೆಯ ನೀರಿನಿಂದ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ 28 ಅಂಗುಲ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು. ಬಹುತೇಕಬಾರಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಳೆಯಾಗದೇ ಬರಗಾಲ ಏಂಡಿತ ಪ್ರದೇಶವಾದ ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲೂಕಿನ 8330 ಹೆಕ್ಟಾರ್ (20583.00 ಎಕರೆ) ಕೃಷಿ ಜಮೀನಿಗೆ ನೀರನ್ನೊದಗಿಸಲು ಹಾಗು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರ ಜಲಾಶಯಕ್ಕೆ ಹರಿದು ಬರುವ ಹೊಳಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮುದ್ದಾಮರ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಹಿರೇಹಳ್ಳಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವೀರಾಮರ ಹಳ್ಳಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಹಿರೇಹಳ್ಳ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹಿರೇಹಳ್ಳ ಯೋಜನೆಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಪಿ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಡಿ. 174 ಎಂ.ಟ.ಪಿ 73 ದಿನಾಂಕ 24.05.1979 ರಲ್ಲಿ 6.35 ಕೋಟಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಒಟ್ಟಿಗೆ ದೊರೆತಿದ್ದು, ಸದರಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜನೀಯರ ನೀರಾವರಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 5/79-80 ರಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿ ದೊರೆತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದಿಂದ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 11/20(6)/77 ಐ.ಕ್ರೌ.ಸಿ.ಡಿ ದಿನಾಂಕ 05.04.1977 ರಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದನೆ ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಎ.ಎ.ಬಿ.ಪಿ. ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 1996-97 ರಿಂದ 2003-04 ರ ವರೆಗೆ ರೂ.64.24 ಕೋಟಿಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 26.12.2001 ರಂದು ಅಂದಿನ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಕನಾರಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ಹಿರೇಹಳ್ಳ ಯೋಜನೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ

1)	ಭೂ ಭೌತಿಕ ಮಾಹಿತಿ	:	
1.	ಆಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ	:	937.50 ಜ.ಕಿ.ಮೀ.
2.	ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆ ಶೇ 75 ಅವಲಂಬಿತ	:	54.75 ಸೆ.ಮೀ.
3.	ನೀರು ದೊರೆಯುವ ಪ್ರಮಾಣ	:	71.05 ಮೀಲಿಯನ್ ಫನ ಮೀ.
2)	ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರಗಳು		
	ಆಲಾಶಯ		
1.	ಒಟ್ಟು ಜಲಸಂಗ್ರಹಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	:	47.60 ಮೀ.ಫ್ರ.ಮೀ. (1.67 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ)
2.	ಉಪಯುಕ್ತ ಜಲಸಂಗ್ರಹಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	:	37:95 ಮೀ. ಫ್ರ.ಮೀ. (1.34 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ)
3.	ಜಲಸಂಗ್ರಹ	:	9.65 ಮೀ.ಫ್ರ.ಮೀ. (0.35 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ)
4.	ಆವಿ ಹಾಗೂ ಇಂಗುವ ನಷ್ಟಿ	:	15.93 ಮೀ.ಫ್ರ.ಮೀ
5.	ನದಿ ತಳದ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ	:	530.845 ಮೀ
6.	ಜಲಸಂಗ್ರಹಣಾ ಮಟ್ಟ	:	538.00 ಮೀ
7.	ಮೂರಂಜಲಾಶಯದ ಮಟ್ಟ	:	542.845 ಮೀ

### 3) ಮುಳುಗಡೆ

ಒಟ್ಟು ಮುಳುಗಡೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	1247 ಹೆ(3080 ಎಕರೆಗಳು)
ಮುಳುಗಡೆಯಾಗುವ ಗ್ರಾಮ	:	ಅರಕೇರಾ
ಪರಿಣಾಮವಾಗುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ	:	1500
ಮುಳುಗಡೆಯಾಗುವ ಮನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	:	255
ಪುನರ್ವಸ್ತಿಗಾಗಿ ಬೇಕಾಗುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	25.34 ಹೆಕ್ಟಾರ್ (62ಹ-25ಗು)
ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆಗಳು	:	ಎಡದಂಡೆ ಬಲದಂಡೆ
ಕಾಲುವೆ ಉದ್ದ್ವ	:	24.60 ಕೆ.ಮೀ. 25.00 ಕೆ.ಮೀ
ತಳದ ಮಟ್ಟ	:	538.00 ಮೀ 538.00 ಫ್ರ.ಮೀ
ಕಾಲುವೆ ಸಾಮಧ್ಯ	:	2.337 ಫ್ರ.ಮೀ. 1.559 ಫ್ರ.ಮೀ
ಕಾಲುವೆ ತಳ ಅಗಲ	:	1.65 ಮೀ 1.50 ಮೀ
ನೀರಿನ ಆಳ	:	1.10 ಮೀ 1.00 ಮೀ
ತಳದ ಇಳಿಜಾರು	:	1: 3000 1:3000
ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ	:	5000 ಹೆ 3330 ಹೆ
4) ನೀರಾವರಿ ವಿವರಗಳು	:	
ಒಟ್ಟು ಅಚ್ಚಕಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	12000 ಹೆ (29,640 ಎಕರೆಗಳು)
ನೀರಾವರಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	8330 ಹೆ. (20,575 ಎಕರೆಗಳು)
5) ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ	:	
ಹತ್ತಿ	:	400 ಹೆ (988 ಎಕರೆಗಳು)
ಮುಂಗಾರು (ಅರೇ ನೀರಾವರಿ)	:	4295 ಹೆ. (10609 ಎಕರೆಗಳು)
ಹಿಂಗಾರು (ಅರೇ ನೀರಾವರಿ)	:	3635 ಹೆ (8978 ಎಕರೆಗಳು)
ಒಟ್ಟು	:	8330 ಹೆ (20,575 ಎಕರೆಗಳು)
6) ಮೌಲ್ಯ	:	
ಮಂಜೂರಾದ ಮೌಲ್ಯ (ವರ್ಷ 1979-80)	:	ರೂ. 635.00 ಲಕ್ಷಗಳು
ಪರಿಷ್ಕಾರ ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಷ (1993-94)	:	ರೂ. 9000.00 ಲಕ್ಷಗಳು
ಪರಿಷ್ಕಾರ ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಷ (2014-15)	:	ರೂ. 38500.00 ಲಕ್ಷಗಳು

ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಆಣಕಟ್ಟಿಯ ಒಟ್ಟು ಜಲಸಂಗ್ರಹಣಾ ಸಾಮಧ್ಯ 1.67 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ಇದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2.27 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರನ್ನು ನೀರಾವರಿಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ಕಾಮಗಾರಿಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ಹಂತದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:-

ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರ:

ಆಣಕಟ್ಟಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು:

ಮಣಿನ ಏರಿ ಕಾಮಗಾರಿ:- 3.60 ಕಿ.ಮೀ ಉದ್ದದ ಮಣಿನ ಏರಿಯು ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟವಾದ ಆರ್.ಎಲ್. 545.845 ಮೀಟರ ವರೆಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಗಿದಿರುತ್ತವೆ.

ಕೋಡಿಯ ಕಾಮಗಾರಿ :- ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ 89.50 ಮೀಟರ ಉದ್ದದ ಕೋಡಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮುಗಿದಿರುತ್ತದೆ. ಕೋಡಿಯ ಹೊಸ್ತಿಲು (ಕ್ರೆಸ್) ಮಟ್ಟ ಮೀಟರ 534.845 ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ 12.00 ಮೀಟರ  $\times$  8.00 ಮೀಟರ್ ಅಳತೆಯ 6 ರೇಡಿಯಲ್ ಕ್ರೆಸ್ ಗೇಟುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೋಡಿಯ ರಸ್ತೆ ಸೇತುವೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮುಗಿದಿರುತ್ತದೆ.

ತೂಬುಗಳು :- ಬಲದಂಡ ಹಾಗೂ ಎಡದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ತೂಬುಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮೂರ್ಖಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಬಲದಂಡ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ:- ಬಲದಂಡ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯು ಒಟ್ಟು 25.80 ಕಿ.ಮೀ. ಉದ್ದವಿದ್ದು, ಮಣಿನ ಅಗೆತ ಹಾಗೂ ಪಿ.ಸಿ.ಸಿ. ಸ್ಲೈಬ್ ಜೋಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ.

ಎಡದಂಡ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ:- ಎಡದಂಡ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯ ಉದ್ದವು 24.60 ಕಿ.ಮೀ. ಇದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮೂರ್ಖಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ವಿಶೇಷ ಕಾಲುವೆಗಳು :- ಬಲದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ಒಟ್ಟು 37 ವಿಶೇಷ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ (ವಿಶೇಷ ಕಾಲುವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 35 ಮತ್ತು 37 ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಒಟ್ಟು 35 ವಿಶೇಷ ಕಾಲುವೆಗಳು ಮುಗಿದಿರುತ್ತವೆ. ಬಲದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ವಿಶೇಷ ಕಾಲುವೆ 17ರಲ್ಲಿ ರೈಲ್ವೇ ಕ್ರೂಸಿಂಗ್ ಕಾಮಗಾರಿ ಮೂರ್ಖಗೊಂಡಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ 90.00 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮಧ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು. ಹಾಗೆಯೇ ವಿಶೇಷ ಕಾಲುವೆ 35 ಹಾಗೂ 37 ರಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಭೂಸ್ವಾಧೀನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಈವರೆಗೆ ರೂ 274.815 ಕೆಣಿಗಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಮನರ್ ವಸತಿ ಹಾಗೂ ಮನರ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರಗಳು:-

ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಪೊಣ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವು 542.845 ಮೀ. ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯಲುಬುಗ್ ತಾಲೂಕಿನ ಅರಕೆಗೆ ಗ್ರಾಮವು ಪೊಣ ಮುಖ್ಯಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು, ಈ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಹೊಸ ಪುನರ್ವಸತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಈ ಹಿಂದೆಯೇ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಣೆಕಟ್ಟನ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿದಲ್ಲಿ (ನಿಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ) ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯಲುಬುಗ್ ತಾಲೂಕಿನ ಶಿರಾರು, ಮುತ್ತಾಳ ಮತ್ತು ವೀರಾಪುರ ಗ್ರಾಮಗಳು ಹಿನ್ನೀರಿನಿಂದ ಶೀತಪೀಡಿತವಾಗುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲೂಕಿನ ಮುದ್ದಾಪುರ ಗ್ರಾಮವು ಬಸಿ ನೀರಿನಿಂದ ಭಾದಿತವಾಗುವುದರಿಂದ ಈ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಆರ್.ಡಿ.204/ಆರ್.ಇ.ಹೆಚ್/2000 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ: 26.2.2003 ರಂದು ಆದೇಶವನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂ.ಇ./ಆರ್.ಇ.ಹೆಚ್/2010 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ: 27.11.2010 ರಲ್ಲಿ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಅಣೆಕಟ್ಟನ ಹಿನ್ನೀರಿನಿಂದ ಶೀತಪೀಡಿತವಾಗುವ ಯಲುಬುಗ್ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವೀರಾಪುರ, ಶಿರಾರು, ಮುತ್ತಾಳ, ಹಾಗೂ ಬಸಿನೀರಿನಿಂದ ಭಾದಿತವಾಗುವ ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುದ್ದಾಪುರ ಗ್ರಾಮದ ಹೊಸ ಪುನರ್ವಸತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮನರ್ನಿರ್ಮಾಣದ ರೂ.5426.11 ಲಕ್ಷಗಳ ಪ್ರಮೆಚ್ಚೆಗೆ ಸರ್ಕಾರವು ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿದ್ದು, ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಗ್ರಾಮದ ಹೆಸರು	ಬಾಧಿತ ಮನರ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪೋಲ್ಟ ಮಾಪನ	ಮನರ್ ವಸತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಜಮೀನು(ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ) ಹಾಗೂ ಪೆಚ್ಚೆ	ಪುನರ್ವಸತಿ ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ಮಾಣ ಪೆಚ್ಚೆ(ರಸ್ತೆ, ಚರಂಡಿ, ಕುದಿಯುವ ನೀರು, ವಿಧ್ಯಾತಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಟ್ಟಡ ಹಾಗೂ ಇತರೆ) (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಗ್ರಾಮ ನಿರ್ಮಾಣ ಅನುದಾನ. (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಸಾರಿಗೆ ಅನು ದಾನ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ನಿರ್ಮಾಣ ಅನುದಾನ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರತಲಕ್ಷೇರ್ಗ ಗಡು, ಸ್ವಾಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಗೂ ಇತರರಿಗೆ ವಿಧ್ಯೇಷಿಯಾ	ಒಟ್ಟು (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
ವೀರಾಪುರ	906.50 ಲಕ್ಷ (625)	41.13ಲಕ್ಷ (111.35 ಎಕರೆ)	720.92	156.24	1.56	17.50	12.50	1856.35
ಮುತ್ತಾಳ	492.64 ಲಕ್ಷ (277)	23.66 ಲಕ್ಷ (54.24 ಎಕರೆ)	496.60	69.24	0.69	7.75	5.54	1096.12
ಮುದ್ದಾಪುರ	305.06 ಲಕ್ಷ (195)	19.00 ಲಕ್ಷ 49.29 ಎಕರೆ	462.22	48.74	0.48	5.46	3.90	844.86
ಶಿರಾರು.	890.40 ಲಕ್ಷ (497)	31.31 ಲಕ್ಷ (74.23 ಎಕರೆ)	557.74	124.24	1.24	13.91	9.94	1628.78
ಒಟ್ಟು	2594.60 ಲಕ್ಷ (1594)	115.10 ಲಕ್ಷ (290.31 ಎಕರೆ)	2237.48	398.46	3.97	44.62	31.88	5426.11

ದಿನಾಂಕ 09/04/2012 ರಂದು ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಮನರ್ಥವಸತಿ ಹಾಗೂ ಮನರ್ಥನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಮನರ್ಥರಚಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ 21/07/2012 ರಂದು ಅಂದಿನ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಮುರುಗೇಶ ನಿರಾಣಿ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮನರ್ಥವಸತಿ ಹಾಗೂ ಮನರ್ಥನಿರ್ಮಾಣ ಸಭೆ ನಡೆದಿದ್ದು, ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವೇಶನಗಳ ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ನೀಡಲು ತೀವ್ರಾನಿಸಿದಂತೆ, ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಮಗಳ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ನಗರ ಯೋಜನೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಯಲಬುಗಾರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಶಿರೂರು ಮನರ್ಥವಸತಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ 12-18 ಏಕರೆ ಜಮೀನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 6(1) ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು. ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆಗೊಳ್ಳಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉಪ-ವಿಭಾಗಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೊಪ್ಪಳ ಇವರಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ತೇವಣಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮವಹಿಸಲು ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಯಲಬುಗಾರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಏರಾಪುರ, ಶಿರೂರು, ಮುತ್ತಾಳ, ಹಾಗೂ ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುದ್ದಾಪುರ ಗ್ರಾಮದ ಹೊಸ ಮನರ್ಥವಸತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.5.30 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತದ ನಾಲ್ಕು ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ಚರಂಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

ಭೂಸ್ವಾಧೀನದ ವೆಚ್ಚದ ವಿವರ: ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಮಣಿನ ಏರಿಯ ತಳಪಾಯ, ಕೋಡಿಯ ಕಾಮಗಾರಿ ಹಾಗೂ ಮುಖುಗಡೆ ಸಲುವಾಗಿ, ಕೆಂಪು ಮಣಿನ ಗಣಿಗಾಗಿ (ಕ್ವಾರಿ), ಐದು ಗ್ರಾಮಗಳ ಮನರ್ಥವಸತಿಗಾಗಿ, ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆ ಹಾಗೂ ಕ್ಯಾಂಪ್ ಕಾಲೋನಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕೊಪ್ಪಳ ಹಾಗೂ ಯಲಬುಗಾರ ತಾಲೂಕಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 5550.37 1/2 ಏಕರೆ ಜಮೀನನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ರೂ 153.18 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಮಗಳ ಮನೆಗಳ/ಕಟ್ಟಡಗಳ/ನಿರ್ವೇಶನಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ರೂ 41.84 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಭೂಸ್ವಾಧೀನ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ರೂ 10.00 ಕೋಟಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ.

1. ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಭೂಸ್ವಾಧೀನಕ್ಕಾಗಿ ರೂ 10.00 ಕೋಟಿ, ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ರೂ 5.00 ಕೋಟಿ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಕೂಟ್ಟದ ಸೇತುವೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ರೂ 12.50 ಕೋಟಿ, ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಏರಾಪುರ ಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹಿರೇಹಳ್ಳಿದಿಂದ ಅರಕೇರಿ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ನೀರು ಒದಗಿಸುವ ಏತನೀರಾವರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ರೂ 3.00 ಕೋಟಿ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಯ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ರೂ 5.00 ಕೋಟಿ, ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟು ರೂ 35.50 ಕೋಟಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

2. ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಯೋಜನೆಯ ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣದಡಿಯಲ್ಲಿ ಶಿರಾರು, ವೀರಾಪುರ, ಮುತ್ತಾಳ ಹಾಗೂ ಮುದ್ದಾಪುರ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರೂ 53.00 ಕೋಟಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ಮುದ್ದಾಪುರ ಹತ್ತಿರ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಆಳೆಕಟ್ಟಿನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೈ-ಲೆವಲ್ ಬ್ರಿಡ್ಜ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಸಲ್ಲಾವಾಗಿ ರೂ 12.50 ಕೋಟಿಗಳ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ 23-09-2013 ರಂದು ನಡೆದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ 103 ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ ಆಳೆಕಟ್ಟಿನ್ನು 1.00 ಮೀ ಎತ್ತರಿಸುವ ಕುರಿತು ದಿನಾಂಕ 23-09-2013 ರಂದು ನಡೆದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ 103 ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### (10-ಎಫ್) ಮಹಿಳಾಲಾ ಯೋಜನೆ

ಮಹಿಳಾಲಾ ಯೋಜನೆಯು ಮಹಿಳಾಮಗಾತ್ರದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಹಿಳಾಲಾ ಯೋಜನೆಯು ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಯ ಉಪ-ನದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷ್ಣಾ ಕಣಿವೆಯ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಆಣಕಟ್ಟೆಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೂಮಾರು 110.00 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ನದಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಲಿಂಗಸೂಗೂರು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮಾರಲದಿನ್ನು ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಮಹಿಳಾಲಾ ಯೋಜನೆಯು ಆಣಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಲು ಫೆಬ್ರುವರಿ 1976 ರಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಎಡ ಮತ್ತು ಬಲ ಭಾಗವು ಮಣಿನ ವರಿಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿತಗೊಂಡಿದ್ದು, ಮಹಿಳಾಗಾರರು ನಾಲ್ಕು ಸ್ವಿಲ್‌ವೇ ರೇಡಿಯಲ್ ಗೇಟುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಎರಡು ಕಾಲುವೆಗಳಿದ್ದು ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಯು ಸರಪಳಿ 148 ಮೀಟರನಲ್ಲಿ, ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಯು ಸರಪಳಿ 638 ಮೀಟರನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 10.00 ಕಿ.ಮೀ. ಮತ್ತು 11.50 ಕಿ.ಮೀ. ಉದ್ದೇಶಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 1975-76ರ ದರಗಳನ್ನು ರೂ. 311.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯಿಂದ 1978 ರಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಹಸಿರು ನಿಶಾನೆ ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. 2002-03ರ ದರಗಳನ್ನು ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಿದ್ದು ರೂ. 4835.00 ಲಕ್ಷಗಳು. ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ ದಿನಾಂಕ 31/03/2012 ರವರೆಗೆ ಆದ ವೆಚ್ಚು ರೂ. 5331.96 ಲಕ್ಷಗಳು.

ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲಿಂಗಸೂಗೂರು ತಾಲೂಕಿನ 10 ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಸೂಮಾರು 3001 ಹೆಕ್ಟೇರ್ (7416-00 ಎಕರೆ) ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಏರಿ ನಿರ್ಮಾಣ, ಸ್ವಿಲ್‌ವೇ ಗೇಟುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಎಡದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ 10.00 ಕಿ.ಮೀ., ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ 11.50 ಕಿ.ಮೀ. ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು 29 ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಾಲುವೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಹೊಲಗಾಲುವೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಈಗಾಗಲೇ ದಿನಾಂಕ 20/04/2006 ರಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಮರ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಯೋಜಿತ 7416-00 ಎಕರೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

2012-13ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್‌ಕೆ 2701-101 ಮಹಿಳಾಲಾ ಯೋಜನೆತರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಣಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಗಳ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಉಪ-ಕಾಲುವೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ರೂ. 180.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರಗೊಂಡು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ 2014-15ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ರೂ. 50.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ರೂ. 130.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಮೂರಕ ಅನುದಾನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಮುಸ್ಕಿ ನಾಲಾ ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

1. ಜಲಾಶಯದ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 0.50 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ.
  2. ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ: 0.40 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ.
  3. ಉಪಯೋಗ ಮಾಡುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ: 0.78 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ.
  4. ಆಣಕಟ್ಟಿಯ ಮಣಿನ ಒಟ್ಟು ವರಿಯ ಉದ್ದ: 813.80 ಮೀಟರ್
  5. ಕೋಡಿಯ ಉದ್ದ: 57 ಮೀಟರ್
  6. ಕೋಡಿಯ ಮಾದರಿ: ೭೫೯
  7. ಹೊಸ್ತಿಲು ಮಟ್ಟ: 463.62 ಮೀಟರ್
  8. ಗೇಟುಗಳು: 12 x 8.50 ಮೀ. ಅಳತೆಯ 4 ರೇಡಿಯಲ್ ಗೇಟಗಳು.
  9. ಆಣಕಟ್ಟಿಯ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ: 472.120 ಮೀಟರ್.
  10. ಆಣಕಟ್ಟಿಯ ಗರಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ : 23.74 ಮೀಟರ್.
  11. ಹೊರಹಾಕುವ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 2590 ಕ್ರೂಮೆಕ್ಸ್ ಅಥವಾ 91500 ಕ್ರೂಸೆಕ್ಸ್.
  12. ಎಡದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ಉದ್ದ: 10.00 ಕಿ.ಮೀ.
  13. ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 52.44 ಕ್ರೂಸೆಕ್ಸ್
  14. ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ : 4793–00 ಎಕರೆ.
  15. ಎದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ಉಪ-ಕಾಲುವೆಗಳು : 17 ನಂ.
  16. ಬಲದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ಉದ್ದ: 11.50 ಕಿ.ಮೀ.
  17. ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 27.42 ಕ್ರೂಸೆಕ್ಸ್
  18. ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ: 2623–00 ಎಕರೆ.
- ಬಲದಂಡ ಕಾಲುವೆಯ ಉಪ-ಕಾಲುವೆಗಳು: 12 ನಂ.

### (10-ಜಿ) ಕನಕನಾಲಾ ತಿರುವು ಯೋಜನೆ

ಕನಕನಾಲಾ ಯೋಜನೆಯು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕುಟುಂಬಿ ಶಾಲೂಕಿನ ಶಿಲ್ಪಾರಹಟ್ಟಿ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಕನಕನಾಲಾ ಹಳ್ಳಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ 1975 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ 5100 ಎಕರಗಳಿಗೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕನಕನಾಲಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ಯಾಗಿರುವ 0.27 ಟಿ.ಎಮ್.ಸಿ ನೀರು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಮಸ್ತಿಷ್ಕ ನಾಲಾದ ಮೇಲ್ಬಾಗದಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಭೋಗಾಪೂರ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಕನಕನಾಲಾಗೆ ತಿರುವುಯೋಜನೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿವರವಾದ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು M/s E.I. Technology, Bangalore ಇವರಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದ್ದು ಕೆ.ಮೀ. 0 ಯಿಂದ 5 ಕೆ.ಮೀ ವರೆಗೆ Alignment proposal ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಅನುಮೋದಿತ Alignment ಅನ್ವಯ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು 2011-12 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ.62.53 ಕೊಟ್ಟಿಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಿ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್‌ಕೆ 4701 ರದಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಈ ಕಟ್ಟೇರಿ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 27.09.2012 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ 103 ನೇ ಸಭೆಯ ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳಿಗೆ ಪಾಲನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

### (10-ಹೆಚ್) ರಾಜೋಳಿಬಂಡಾ ತಿರುವು ಯೋಜನೆ

ರಾಜೋಳಿಬಂಡಾ ತಿರುವು ಯೋಜನೆಯ ಆಳೆಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಸರ್ಕಾರವು 1947ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಆಳೆಕಟ್ಟೆಯ ಕೆಳಗೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 1944ರಲ್ಲಿ ಮದ್ರಾಸ್ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಸರ್ಕಾರದ ನಡುವಿನ ಒಪ್ಪಂದದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1956ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮರು ವಿಂಗಡನೆಯಾಗಿದ್ದು ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಆಳೆಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮೊದಲಿನ 27 ಮೈಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ ಹಾಗೂ 1 ರಿಂದ 14ರವರೆಗಿನ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಾಲುವೆಗಳು ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ. ಮತ್ತು ಉಳಿದ 62 ಮೈಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ ಮತ್ತು 22 ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಾಲುವೆಗಳು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ 5879.00 ಎಕರೆಗಳಷ್ಟು ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು 87500 ಎಕರೆಗಳಷ್ಟು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸದರಿಯೋಜನೆಯನ್ನು 1947ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 1958ರಲ್ಲಿ ಮೊಣಿಸೋಳಿಸಿ ಜುಲೈ-1958 ರಲ್ಲಿ ಕಾಲುವೆಗೆ ನೀರನ್ನು ಹರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು 850 ಕ್ಯಾಸೆಕ್ಸ್ ನೀರನ್ನು ಹರಿಸಲು ಡಿಜ್ನೆನ್ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 80 ಕ್ಯಾಸೆಕ್ಸ್ ನೀರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಸರಹದ್ದಿನಲ್ಲಿ (ಮೈ.27) 770 ಕ್ಯಾಸೆಕ್ಸ್ ನೀರನ್ನು ಹರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲುವೆಯ ಲೈನಿಂಗ್ ಕಿಟ್ಟುಹೊಗಿರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಹೊಳು ತುಂಬಿಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಲುವೆಯ ಅವಸ್ಥೆ ಕೆಟ್ಟಿಹೋಗಿರುತ್ತದೆ ಇದರಿಂದ ಹೈಡ್ರಾಬಾದ್ ಪ್ರಾರಮೀಟರ್ಸ್‌ಗಳು ಬೇರೆಯಾಗಿ ಕೇವಲ 640 ಕ್ಯಾಸೆಕ್ಸ್ ನೀರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಳೆಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು 400 ರಿಂದ 450 ಕ್ಯಾಸೆಕ್ಸ್ ನೀರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಸರಕಾರದ ಸರಹದ್ದಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಹೊಗಲಾಡಿಸಲು ಒಂದು ಕಮೀಟಿಯನ್ನು ರಚನೆ ಮಾಡಿ, ಕಾಲುವೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಕಮೀಟಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಮೀಟಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ ಆಳೆಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕರಣ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನ 4 ಪ್ರಾಕೇಜ್‌ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ರಾ.ತಿ.ಯೋ ಆಧುನಿಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

- 1) ಪ್ರಾಕೇಜ್ 1:- ರಾ.ತಿ.ಯೋ ಆಳೆಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಹೆಡ್‌ವೆಕ್ಸ್ ಆಧುನಿಕರಣ ಕಾಮಗಾರಿ.
- 2) ಪ್ರಾಕೇಜ್ 2:- ರಾ.ತಿ.ಯೋ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ 0.00 ರಿಂದ 15.00 ಕೆ.ಮೀ. ಆಧುನಿಕರಣ ಹಾಗೂಸಿ.ಡಿ. ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ದುರಸ್ಥಿ ಕೆಲಸ.
- 3) ಪ್ರಾಕೇಜ್ 3:- ರಾ.ತಿ.ಯೋ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ 15.00ರಿಂದ 30.00 ಕೆ.ಮೀ. ಆಧುನಿಕರಣ ಹಾಗೂ ಸಿ.ಡಿ. ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ದುರಸ್ಥಿ ಕೆಲಸ.
- 4) ಪ್ರಾಕೇಜ್ 4:- ರಾ.ತಿ.ಯೋ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ 31.00ರಿಂದ 42.60 ಕೆ.ಮೀ. ಆಧುನಿಕರಣ ಹಾಗೂಸಿ.ಡಿ. ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ದುರಸ್ಥಿ ಕೆಲಸ.

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಕೇಜ್-3 & ಪ್ರಾಕೇಜ್-4 ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮೊಣಿಸೋಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೇಜ್-1 ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕೇಜ್-2 ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

## (10-I) ದರೋಜಿ ಕೆರೆ

## 1. ಪರಿಚಯ :

ದರೋಜಿ ಕೆರೆಯು ಬಳಾಡಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಂಡೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಬಳಾಡಿ-ಕಂಟಿ ರಸ್ತೆಯ ಸುಮಾರು 26ಕಿ.ಮೀ ಗಳ ದೂರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆರೆಯು ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯರಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಕೆರೆಯು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 3.55 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳಿದ್ದು ಮೂರು ಗುಡ್ಡಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 1974-75 ರಿಂದ ಈ ಕೆರೆಯು ಬಳಕೆಯ ಕೆರೆಯಾಗಿದ್ದು ಸುಮಾರು 80 ಕ್ರೂಸೆಕ್ಸ್ ನೀರನ್ನು ತುಂಗಭದ್ರ ಬಳದಂಡ ಕಾಲುವೆ ಯಿಂದ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕೆರೆಯು ತುಂಗಭದ್ರ ಬಳದಂಡ ಕಾಲುವೆಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿ ಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಕರೆಗೆ 3 ತೊಬುಗಳಿದ್ದು ಸುಮಾರು 1012 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಾಗುವಳಿ ಯಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆರೆಯು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಿಂದರೆ ಕಬ್ಬಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತ ಈ ಕೆರೆಯ ಮುಖ್ಯ ವಿವರಗಳು:

1)	ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳ	:	Near Daroji village Taluk: Sandur, Dist: Bellary																
	ರೇಖಾಂಶ ಎನ್/ಎಸ್	:	15° - 14' -0"																
	ರೇಖಾಂಶ ಇ/ಎಸ್	:	76° - 10' -0"																
2)	ಉದ್ದ	:	3.60 Km																
3)	ಮೇಲ್ತೀ ಅಗಲ	:	5 m (avg)																
4)	ಮುಂದಿನ ಇಳಿಜಾರು	:	1 ½ :1																
5)	ಹಿಂದಿನ ಇಳಿಜಾರು	:	2:1																
6)	ಎಫ್.ಟಿ.ಎಲ್.	:	459.500 m																
7)	ಎಂ.ಡಬ್ಲೂ.ಎಲ್	:	461.000 m																
8)	ಮೇಲ್ತೀ ಅಳತೆ	:	462.500 m																
9)	ನೀರಿನ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	918.60 Ha (98.88 M.S.ft)																
10)	ಕೆರೆಯ ಸಂಗ್ರಹಣ	:	17.28 Mm³ (610.15 Mcft)																
11)	ಒಟ್ಟಾರೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	986 Km² (380.00 Sq.miles)																
12)	ಉಪಯುಕ್ತ ಕೆರೆಯ ಉದ್ದಳತೆ	:	136 m (443 ft)																
13)	ತಳಪಾಯದ ಮಾದರಿ	:	348 m²/s (12277 Cfs)																
14)	ತೊಬುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳು	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>S.No.</th> <th>Sluice No</th> <th>Sluice level</th> <th>Length</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1)</td> <td>1</td> <td>453.404 m</td> <td>8.50 Km</td> </tr> <tr> <td>2)</td> <td>2</td> <td>452.280 m</td> <td>3.00 Km</td> </tr> <tr> <td>3)</td> <td>3</td> <td>453.468 m</td> <td>13.50 Km</td> </tr> </tbody> </table>	S.No.	Sluice No	Sluice level	Length	1)	1	453.404 m	8.50 Km	2)	2	452.280 m	3.00 Km	3)	3	453.468 m	13.50 Km
S.No.	Sluice No	Sluice level	Length																
1)	1	453.404 m	8.50 Km																
2)	2	452.280 m	3.00 Km																
3)	3	453.468 m	13.50 Km																
15)	ಕೆರೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೇರ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು	:	1012 ha. (2500.51 acres)																
16)	ವಡ್ಡಕಟ್ಟಿನ ಕೆಳಗಿನ ಅಷ್ಟಕಟ್ಟು	:	292 ha (722.22 acres)																
17)	ಕೆರೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಗ್ರಾಮಗಳು	:	7 Nos																

### (10-ಜೆ) ಸಿಂಗಟಾಲೂರು ಏತ ನೀರಾವರಿ

ಸಿಂಗಟಾಲೂರು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಮೂಲತೆ: ಕೃಷ್ಣಾ ಕೊಳ್ಳದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ತುಂಗಭದ್ರ ನದಿಯಿಂದ 7.64 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆ (ಅಂದಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆ), ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ (ಅಂದಿನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ) ಹಾಗೂ ಬಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಒಟ್ಟು 40,000 ಎಕರೆ (16,188 ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೆನಾರಿಕ ಸರ್ಕಾರವು ರೂ. 63.62 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 19.09.1992 ರಂದು ಸರ್ಕಾರಿಆದೇಶ ಸಂ: ನಿಇ:85 ಎಂಎಂಬಿ:92 ರಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ನೀಡಿತು. ಗದಗ, ಕೊಪ್ಪಳ ಹಾಗೂ ಬಳಾರಿ, ಈ ಮೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಬರ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಸಿಂಗಟಾಲೂರು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 7.64 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 10.91 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿ, ಒಟ್ಟು 18.55 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವ ಪರಿಷ್ಕತ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರವು ದಿನಾಂಕ: 29.12.2000 ರಂದು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂ: ನಿಇ:90:ಎಂಟಿಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 595.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ದಿನಾಂಕ 04.02.2011 ರಂದು ಜರುಗಿದ 52ನೇ ಕೆನಾರಿಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮದ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಮನ: ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ರೂ. 1864.50 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ.

ಸನ್ವಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು 2014-15 ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯ-ವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಗಟಾಲೂರು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ/ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಗೊಳ್ಳಲು ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಈಗಾಗಲೇ ಬಹುತೇಕ ಮುಗಿದಿರುವ ಬಲ ಭಾಗದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಎಡ ಭಾಗದ ಮೊದಲನೇ ರೀಚ್‌ನ ವರೆಗಿನ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, ಎಡ ಭಾಗದ 2ನೇ ಲಿಪ್ಪು ನಂತರ ಬರುವ ಗದಗ ಶಾಖಾ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ ರೀಚ್-2 ಮತ್ತು ಮುಂಡರಿ-ಕೊಪ್ಪಳ ಕಾಲುವೆ ಹಾಗೂ 3ನೇ ಲಿಪ್ಪು ನಂತರ ಬರುವ ಗದಗ ಶಾಖಾ ಮುಖ್ಯ ಕಾಲುವೆ ರೀಚ್-3 ಕಾಲುವೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಚ್ಚಕಟ್ಟನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ/ಹನಿ ನೀರಾವರಿ (ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಇರಿಗೇಶನ್)ಗೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಪರಿಷ್ಕತ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೆನಾರಿಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ರೂ. 5768/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಪ್ರಕಾರ ತಾಲೂಕುವಾರು ಅಚ್ಚಕಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲೂಕು	ಮೂಲ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಂತೆ ನೀರಾವರಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಭೌತಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಎಕರೆ)	ಎದಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮೃಕ್ಷೋ ಇರಿಗೇಷನ್‌ಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ದೊರಕುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶ (ಎಕರೆ)	ಪ್ರಸ್ತುತದ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಯೋಜನಾ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ		
				ಮೆಲ್ಲಿ ಇರಿಗೇಷನ್	ಮೃಕ್ಷೋ ಇರಿಗೇಷನ್	ಒಟ್ಟು
ಬಳಾರಿ	ಹೊವಿನಹಡಗಲೆ	35791	–	35791	–	35791
ಗದಗ	ಗದಗ	39073	27754	–	66827	66827
	ಮುಂಡರಗಿ	55186	40223	12590	82819	95409
ಕೊಪ್ಪಳ	ಕೊಪ್ಪಳ	40186	21008	–	61194	61194
	ಯಲಬುಗಾರ್	–	6008	–	6008	6008
	ಒಟ್ಟು	1,70,236	94,993	48,381	2,16,848	2,65,229 (1,07,380 ಹೆಚ್ಚೋ)

### (10-ಕೆ) ಕೆಂಚನಗುಢ್ಣ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ

ಕೆಂಚನಗುಢ್ಣ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ ಬಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶಿರುಗುಪ್ಪ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕೆಂಚನಗುಢ್ಣ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಇದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ: ರೂ:1150.00 ಲಕ್ಷಗಳಗಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗೆ 33.34 ಕ್ರೂಸೆಕ್ಸ್ (0.801 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ) ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದು, ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಯಿಂದ 33.34 ಕ್ರೂಸೆಕ್ಸ್ (0.801 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ) ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು 6240.00ಮೀ (900ಮೀ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ ಎಂ.ಎಸ್ ಪ್ರೈಪ್)ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನೋನಿಂದ ನೀರು ಹಾಯಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮೂರು 340 ಹೆಚ್.ಎ.ವಿನ್ಯಾಸದ ವಿ.ಟಿ ಪಂಪಾಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಬಾಗೇವಾಡಿ ವಿತರಣಾ ಕಾಲುವೆಯ ಕೊನೆಯ ಭಾಗದ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುವ ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಸಿರುಗುಪ್ಪ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬಾಗೇವಾಡಿ, ದೇವಲಾಪುರ, ಗಜ್ಜಿನಹಾಳ್, ಬಗ್ಗಾರು, ಅರಳಿಗನೂರು, ಚಾಳಕನೂರು, ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಿಗನೂರಿನ ಒಟ್ಟು 2000.00 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮೂರಕ ನೀರಾವರಿ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರೂ.1360.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯು ದೊರಕಬೇಕಿದೆ.

## (10-ಎಲ್) ವೈ.ಕಗ್ಲ್ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ

ಬಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವೈ.ಕಗ್ಲ್ ಗ್ರಾಮದ ಬಳಿ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯು, ವೈ.ಕಗ್ಲ್ ಗ್ರಾಮದ ಬಳಿ ಇರುವ ಹಗರಿ (ವೇದಾವತಿ) ನದಿಯಿಂದ 60 ಕ್ಯಾಸ್ಕೆಡ್ ನೀರನ್ನು ಪಂಪ್ ಮೂಲಕ ಪತ್ತಿ, ಬಳಾರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಲಿಂಗದೇವನಹಳ್ಳಿ, ಯಾಳ್ಣಿ, ವೈ.ಕಗ್ಲ್, ಪರಮದೇವನಹಳ್ಳಿ, ಜೋಳದರಾಶಿ, ಹಾಗೂ ಚೆಳ್ಳಗುರ್ಭಿನ್ನಾಮಗಳ ಸುಮಾರು 6643 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯು ದಿನಾಂಕ: 14-2-1997 ರಂದು ನಡೆದ ತನ್ನ 27ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಒಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: WRD:17:MTP:1991 Date: 7-3-2003 ರಲ್ಲಿ ರೂ: 1300.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರಂತೆ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ನೀರಾವರಿ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ, ಮುನಿರಾಚಾದ್ ಇವರ ಸಿಇಆರ್, ಸಂಖ್ಯೆ: 1/2003-04 ರಲ್ಲಿ ರೂ: 1300.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ ಈ ಯೋಜನೆಯ, ಮೊದಲನೆಯ ಹಾಗೂ ಎರಡನೆಯ ಹಂತದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನೂ ಗೊಂಡಂತೆ, ಟೆಂಡರ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೇ//ಆರ್.ಎಸ್, ಶೆಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಇವರಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ 25-3-2004 ರಂದು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಜಾಕೋವೆಲ್ನ ಮಣ್ಣ ಅಗೆತದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿಯ ಜಾಕೋವೆಲ್ನ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಥಾರಸ್ವನಂತೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರಂತೆ ನವಿಕೃತ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಒಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 21-2-2005 ರಂದು ನಡೆದ 80 ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದು ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಯಿತು. ಅಲ್ಲದೇ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕೆಲವೊಂದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದು ರೂ. 3.95 ಕೊಟಿ ಗಳಿಗೆ ಮೂರಕ ಒಪ್ಪಂದ (Supplemental agreement) ವನ್ನು ಅದೇ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ತದನಂತರ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮನ: ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿತ್ತು, ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತದ ಜಾಕೋವೆಲ್ನ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪಂಪ್‌ಮೆಲ್ಲೋರ್ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ (RL: 410.300) Transition ನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಮೂರಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತದ ಸಿಸ್ಟೆನ್ ಕಾಮಗಾರಿ ಮೂರಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಸುಮಾರು ರೂ: 1.90 ಕೊಟಿಗಳಷ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಬಾಕಿ ಎಲ್ಲ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಇನ್ನೂ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಬೇಕಿದೆ. ಮೂರಕ ಒಪ್ಪಂದದ ನಂತರ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸೂಚನೆಯಂತೆ, Consultancy ಕೆಲಸವನ್ನು KPCL ಗೆ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತದ jackwell ನ stop log gates ಮತ್ತು Trash rack ನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಟೆಂಡರ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೇ// ನಾರಾಯಣ ಇಂಜಿನಿಯರ್ಸ್ ಹೊಸಪೇಟೆ ಇವರಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ

ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಸುಮಾರು ರೂ: 0.60 ಕೋಟಿಗಳಷ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಲನೆ ಹಂತದ Electromechanical ಮತ್ತು Raising main ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಕರೆದು, ಟೆಂಡರ್‌ನ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ದಿನಾಂಕ 3-3-2007 ರಂದು ನಡೆದ 87ನೇ ಸಭೆಯ ಮುಂದೆ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು, ಸದರಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಈಗಳೇ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು "Without risk and cost of the contractor" ಆಧಾರ ಮೇಲೆ ಹಿಂಪಡೆದು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೇ ಈ ಹಿಂದೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಬಾಕಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ, ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಟಿಎಂ ಕೇ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಎಲ್ಲ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ K.P.C.L, Consultancy Service ನ್ನು ನೀಡಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದ್ದರಿಂದ, ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಜಂಜಿ:225:ಎಂಟಿಪಿ:2006: ದಿನಾಂಕ: 26-9-2007 ರಲ್ಲಿ, ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದಂತೆ ಕನಾರಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಲಹಾರರಾಗಿರುವ ಶ್ರೀ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಇವರ ಸಲಹೆಗಳಂತೆ ಮುಂದುವರಿಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವಾಗ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯವರು, ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಬಲದಂಡೆ ಮೇಲ್ಕೂಟು ಹಾಗೂ ಕೆಳಮಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆಗಳಿಂದ ಬರುವ ಮುನರ್ ಉತ್ತರ್ವಿಯಾದ (Regenerated water) ನೀರನ್ನು ಬಳಸಲು ಸೂಚಿಸಿದ್ದರು. ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸೂಚನೆಯಂತೆ, ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರ್, ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರನ್ನು ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಿನದ ಕನಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ನೀಡಲು ವಿನಂತಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ ಅವರ ಕಂಫೀರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮುಝಂ:ಜಸಂಅ:ಜವಿಫಃ:ತಾಸ4:2010-11 ದಿನಾಂಕ ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರ್, ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ದಿನದ ಕನಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು (Minimum flow occurred on any day in each month) ಪರಿಗಣಿಸಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ 60 ಕ್ರೋಸ್‌ಕ್ರೌನ್ ನೀರು, 75% dependability ಆಧರಿಸಿ, ಅಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳ ಹಾರತುಪಡಿಸಿ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ದಿಂದ ಜನವರಿ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ದಿನಾಂಕ: 13-09-2011 ರಂದು ನಡೆದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ 99 ನೇ ಸಭೆಯ ಸೂಚನೆಗಳಂತೆ, ಯೋಜನೆಯ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಮುನರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮೊಫೆಸರ್: ರಾಂಪ್ರಸಾದ್, Water Resources and hydraulics consultant, Bangalore ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಮೊಫೆಸರ್: ರಾಂಪ್ರಸಾದ್ ರವರು ಅಕ್ಟೋಬರ್-2011ರಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಕುರಿತು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಸುಮಾರು 80.50% ರಷ್ಟು Success rate ಇರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ 90 ಹಾಗೂ 94 ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿಯ ಸೂಚನೆಗಳಂತೆ ರೂ.6002.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಷ್ಕತ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 13-9-2011 ರಂದು ನಡೆದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಮುಂದೆ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿಯ ಸೂಚನೆಗಳಂತೆ ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತದ ಎತ್ತುವಿಕೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಾಗಿ ರೂ.2875.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 18-7-2012 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕೆಲವೊಂದು ಅಕ್ಕೇಪಣೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಿ ಮರು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿರುವರು.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯ ಸೂಚನೆಗಳಂತೆ ರೂ.6325.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಷ್ಕತ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಮಾಸ್ಪರ್ ಪ್ಲಾನ್ ಕ್ರಿಂಟಿಯ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ “ಬಿ” ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 0.70 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ. ನೀರನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ modified pennmen method ಪ್ರಕಾರ 0.64 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ. ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

#### **DPRs available/administrative approval orders/list of completed projects and list of on-going projects & on-going works**

ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ದಿನಾಂಕ: 14-2-1997 ರಂದು ನಡೆದ 27ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಒಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಕನಾರಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: WRD:17:MTP:1991 Date: 7-3-2003 ರಲ್ಲಿ ರೂ: 1300.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

#### **Current status of the projects as on today**

ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಜಾಕ್‌ವೆಲ್ ಕಂ ಪಂಪ್‌ಹೌಸ್ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪಂಪ್‌ಫ್ಲೋರ್ ಲೆವೆಲ್‌ವರೆಗೆ ಮೂರಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ Intake transition, Cistern and stop log gates ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮೂರಣಗೊಂಡಿವೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪರಿಷ್ಕತ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ದೊರೆತ ನಂತರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೂರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.

**Money spent so far and balance funds:-**

ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಈ ವರೆಗೆ ರೂ.272.50 ಲಕ್ಷಗಳು ವೆಚ್ಚವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ರೂ.6052.50 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

- ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತ 2014–15 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ.36.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕೆ ಶೀಫ್‌ಐಕೆ 4700-08-800-0-02-139 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.36.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ಯೋಜನೆ ಅಡಿ 6643 ಎಕರೆ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮಾಧ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಲಾಗಿದೆ. ಈವರಗೆ ಯಾವುದೇ ನೀರಾವರಿ ಸಾಮಧ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರೂ.6325.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಿ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

## (11) 2018-19 ನೇ ಶಾಲೆನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು : ಹುದ್ದೆ (ಶ್ರೀರಮುತ್ತರು)	ರಿಂದ	ವರೆಗೆ
1.	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು:		
	ಜ.ಹಂಪಯ್ಯ ನಾಯಕ್	01-04-2018	07-04-2018
2.	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು:		
	1. ಶಂಕರೇಗೋಡ (ಪ್ರಭಾರ)	01-04-2018	12-8-2018
	2. ಪ್ರಭಾಕರ ಡಿ ಹಮೀದ್	13-8-2018	5-11-2018
	3. ಎಸ್.ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ರಾವ್	5-11-2018	26-2-2018
	4. ಸೈಯದ್ ಇಸ್ಲಾಕ್ ಅಪ್ಪರ ಎಂ.ಬಿ	26-2-2019	31-3-2019
3.	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ (ಶಾಂತಿಕ)		
	1. ವೀರಣ್ಣ ನಗರೂರ	01-04-2018	26-5-2018
	2. ಗುಲೀದ್ರಾ	27-5-2018	31-5-2018
	3. ವಲೀಷಾ (ಪ್ರಭಾರ)	01-06-2018	31-3-2019
4.	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ (ಕೃಷಿ)		
	1. ಶಬಾನ ಎಂ.ಶೇಖ	01-04-2018	05-09-2018
	2. ಎಸ್.ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ರಾವ್ (ಪ್ರಭಾರ)	01-09-2018	5-11-2018
	3. ವಲೀಷಾ (ಪ್ರಭಾರ)	06-11-2018	10-3-2018
	4. ಎ.ಸದಾತೀವೆ	11-3-2019	31-3-2019
5.	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ (ಸಹಕಾರ)		
	1.ಕೆ.ಮುಸಿಯಪ್ಪ	01-04-2018	13-02-2019
	2.ಎಸ್.ಕೆ.ಸಿದ್ದೇಶ್ವರಪ್ಪ (ಪ್ರಭಾರ)	23-03-2019	31-3-2019
6.	ಉತ್ತರ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು:		
	1.ಮಿ.ಜಿ.ವಾಟೇಲ್	01-04-2018	31-3-2019
7.	ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು		
	1.ಬಿ.ಸುಧಾಕರ (ಪ್ರಭಾರ)	01-04-2018	31-03-2019
8.	ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು		
	1.ವಲೀಷಾ	01-04-2018	31-03-2019
9.	ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಮುನಿರಾಬಾದ್		
	1. ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಇಸ್ಲಾಹುಲ್	01-04-2018	31-12-2018
	2. ಸತೀರ (ಪ್ರಭಾರ)	01-01-2019	31-03-2019

10.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಬಳ್ಳಾರಿ		
	1.ಎಸ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ್	01-04-2018	31-03-2019
11.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸಂಧನಾರು		
	1. ಸಿ.ರವಿ	01-04-2018	27-9-2018
	2. ಸೈಯದ್ ಷಂಘಾಲಂ ಮಸೇನಿ	28-09-2018	31-3-2019
12.	ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು		
	ಕೆ.ರೇವಣಿಸಿದ್ದಪ್ಪ (ಪ್ರಭಾರ)	01-04-2018	31-03-2019
13.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಾಡಾ ಬಳ್ಳಾರಿ		
	1.ಎಸ್.ಬಿ.ಪಾಟೀಲ್	01-04-2018	12-11-2018
	2.ಎಸ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ್	13-11-2018	31-03-2019
14.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಾಡಾ ಪುರುಗೋಡು		
	1. ಎಸ್.ಬಿ.ಪಾಟೀಲ್	01-04-2018	12-11-2018
	2. ಎಸ್.ಚಂದ್ರಶೇಖರ್	13-11-2018	31-03-2019
15.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಾಡಾ ಸಿಂಧನಾರು		
	1. ಕೆ.ರೇವಣಿಸಿದ್ದಪ್ಪ	01-04-2018	31-03-2019
16.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕಾಡಾ ಮಾನ್ಯ		
	1.ರೇವಣಿಸಿದ್ದಪ್ಪ	01-4-2018	31-03-2019
17.	ಸಹಕಾರ ಸಂಖಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು ಮುನಿರಾಬಾದ್		
	1. ಶಾಖೇರ ತಿಮ್ಮಣಿ	01-04-2018	31-03-2019
	2. ಎಸ್.ಕೆ.ಸಿದ್ದುಕೊಪ್ಪ	03-12-2018	31-3-2019
18.	ಸಹಕಾರ ಸಂಖಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು ಬಳ್ಳಾರಿ		
	1. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ	01-04-2018	31-03-2019
19.	ಸಹಕಾರ ಸಂಖಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು ಪುರುಗೋಡು		
	2.ರಮೇಶ	01-4-2018	31-03-2019
20.	ಸಹಕಾರ ಸಂಖಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು ಸಿಂಧನಾರು		
	1. ಮನೋಹರ್ (ಪ್ರಭಾರ)	01-04-2018	31-3-2019
21.	ಸಹಕಾರ ಸಂಖಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು ಮಾನ್ಯ		
	1. ಮನೋಹರ್	01-04-2018	31-03-2019
22.	ಸಹಕಾರ ಸಂಖಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು ವಡ್‌ರಹಟ್ಟಿ		
	1. ಬಿ.ಡ.ಕೇನರಿಮತ (ಪ್ರಭಾರ)	01-04-2018	06-8-2018
	2. ರಮೇಶ (ಪ್ರಭಾರ)	07-08-2018	31-3-2019

**(12) ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು**

**ಪ್ರಾಥಿಕಾರದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು / ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಕಳೇರಿ ಹಾಗೂ ನಿವಾಸದ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು**

ಕ್ರಮ. ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೇಂದ್ರ ಕಳೇರಿ	ಕಳೇರಿ		ಪಿ&ಟಿ ನಿವಾಸ
		ಪಿ&ಟಿ	ಇಪಿಇಬಿಎಸ್‌ ಎಸ್ಕಿಟೆನ್‌ನ್	
1.	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	270243	18	-
2.	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು	270241 270332	24 ಇಂಟರ್‌ನೆಚ್ ಕನೆಕ್ಟ್‌ನ್	270242
3.	ಉಪ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು	-	12	
4.	ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	-	14	270324
5.	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ(ಕೃಷಿ)	-	15	270331
6.	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ(ಸಹಕಾರ)	-	21	-
7.	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ(ತಾಂತ್ರಿಕ)	-	19	270251
8.	ಕಾರ್ಯನಿವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು	270328	-	-
9.	ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿಬಂಧಕರು	-	20	-
10.	ಸಹಾಯಕ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು	-	16	-
11.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರು	-	25	-
12.	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವಿಭಾಗ	-	13	-
13.	ಅಧೀಕ್ಷಕರು-1	-	11	-
14.	ಅಧೀಕ್ಷಕರು-2	-	11	-
15.	ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು-2	-	17	-
	ಕಳೇರಿಯ ಎಸ್ಕಿಟಿಜ್ (ಎಪಿಇಬಿಎಸ್)	270321	-	-
		270323	-	-
		270326	-	-

	ಉಪ ಕಳೇರಿಗಳು	ಕಳೇರಿ		ಪಿ&ಟಿ ನಿವಾಸ
		ಪಿ&ಟಿ	ಇಪಿಇಬಿಎಸ್‌ ಎಸ್ಕಿಟೆನ್‌ನ್	
1.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರು,	273138	-	-

	ಬಳಾಡಿ			
2.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರು, ಸಿಂಧನಾರು	230082	-	-
3.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಬಳಾಡಿ	270629	-	-
4.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಕುರುಗೋಡು	263427	-	-
5.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಸಿಂಧನಾರು	230238	-	-
6.	ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಮಾನ್ಯ	220512	-	-

**ಎಸ್.ಟಿ.ಡಿ. ಕೋಡ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು**

ಮುನಿರಾಬಾದ್	:	08539
ಸಿಂಧನಾರು	:	08535
ಮಾನ್ಯ	:	08538
ಬಳಾಡಿ	:	08392
ಕುರುಗೋಡು	:	08393

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ಬಳಾಡಿ	:
ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ಕುರುಗೋಡು	:
ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಿಂಧನಾರು	:
ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮಾನ್ಯ	:

**COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY,  
TUNGABHADRA PROJECT, MUNIRABAD  
ANNUAL REPORT FOR 2018-19**

**INDEX**

S.NO	CONTENTS	PAGE
1)	INTRODUCTION	1-2
2)	ORGANIZATION SET UP	3
3)	ORGANISATION CHART	4
4)	C & R RULES:	5-8
5)	HISTORY – GENERAL	9-10
6)	ACTIVITIES OF AGRICULTURE WING	11-19
7)	ACTIVITIES OF COOPERATIVE WING	20-23
8)	ACTIVITIES OF ENGINEERING WING	24-30
9)	FINANCE AND ACCOUNTS	31-32
10)	SALIENT FEATURES OF THE PROJECTS	33
10-A	TUNGABHADRA PROJECT WITH RAYA AND BASAVA CANALS	34-43
10-B	VIJAYANAGAR CANALS	44-48
10-C	NARIHALLA PROJECT	49-53
10-D	HAGARIBOMMANAHALLI DAM	53-56
10-E	HIREHALLA PROJECT	57-59
10-F	MASKI NALA PROJECT	60-68
10-G	KANAKA NALA PROJECT	69-72
10-H	RAJOLIBANDA PROJECT	73-76
10-I	DAROJI TANK	77-78
10-J	SINGATALUR LIFT IRRIGATION SCHEME:	79-80
10-K	KENCHANAGUDDA IRRIGATION SCHEME	81
10-L	Y.KAGGAL LIFT IRRIGATION SCHEME	82
11)	Name & Designation of Officers who have work during the year 2018-19	83-84
12)	TELEPHONE NUMBERS	85-86

**COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY,  
TUNGABHADRA PROJECT MUNIRABAD  
ANNUAL REPORT 2018-19**

**(1) INTRODUCTION**

The Command Area Development Authority Munirabad was commenced on: 11-12-1979 to work controlling between various organizations, and to develop the command area of the Projects under its jurisdictions. The following Projects are comes under the jurisdiction of Tungabhadra Project Command Area Development Authority Munirabad.

<b>S.No</b>	<b>Name of the Project</b>	<b>Area covered in Hectare</b>
1)	TUNGABHADRA PROJECT WITH RAYA AND BASAVA CANALS	3,54,615
2)	VIJAYANAGAR CANALS	12,210
3)	NARIHALLA	1,512
4)	HAGARIBOMMANAHALLI	2,966
5)	HIREHALLA PROJECT	8,330
6)	MASKINALA PROJECT	3,001
7)	KANAKANALA PROJECT	2,064
8)	RAJOLIBANADA PROJECT	2,380
9)	DAROJI TANK	1,367
10)	SINGATALUR LIFT IRRIGATION SCHEME	67,584
11)	KENCHANAGUDDA LIFT IRRIGATION SCHEME	809
12)	Y.KAGGAL LIFT IRRIGATION SCHEME	2,688
	TOTAL:	4,59,526

The above Projects are spread in the Siruguppa, Hospet, Hagaribommanahalli, Sandur talukas of Bellary District. Raichur, Manvi, Sindhanur, Lingasgur, Deodurga, talukas of Raichur District. Koppal, Gangavathi, Yelburga, talukas of Koppal District. And Gadag, Mundaragi talukas of Gadag District.

The Climate in General is hot climate with an average rain fall of 611 mm.

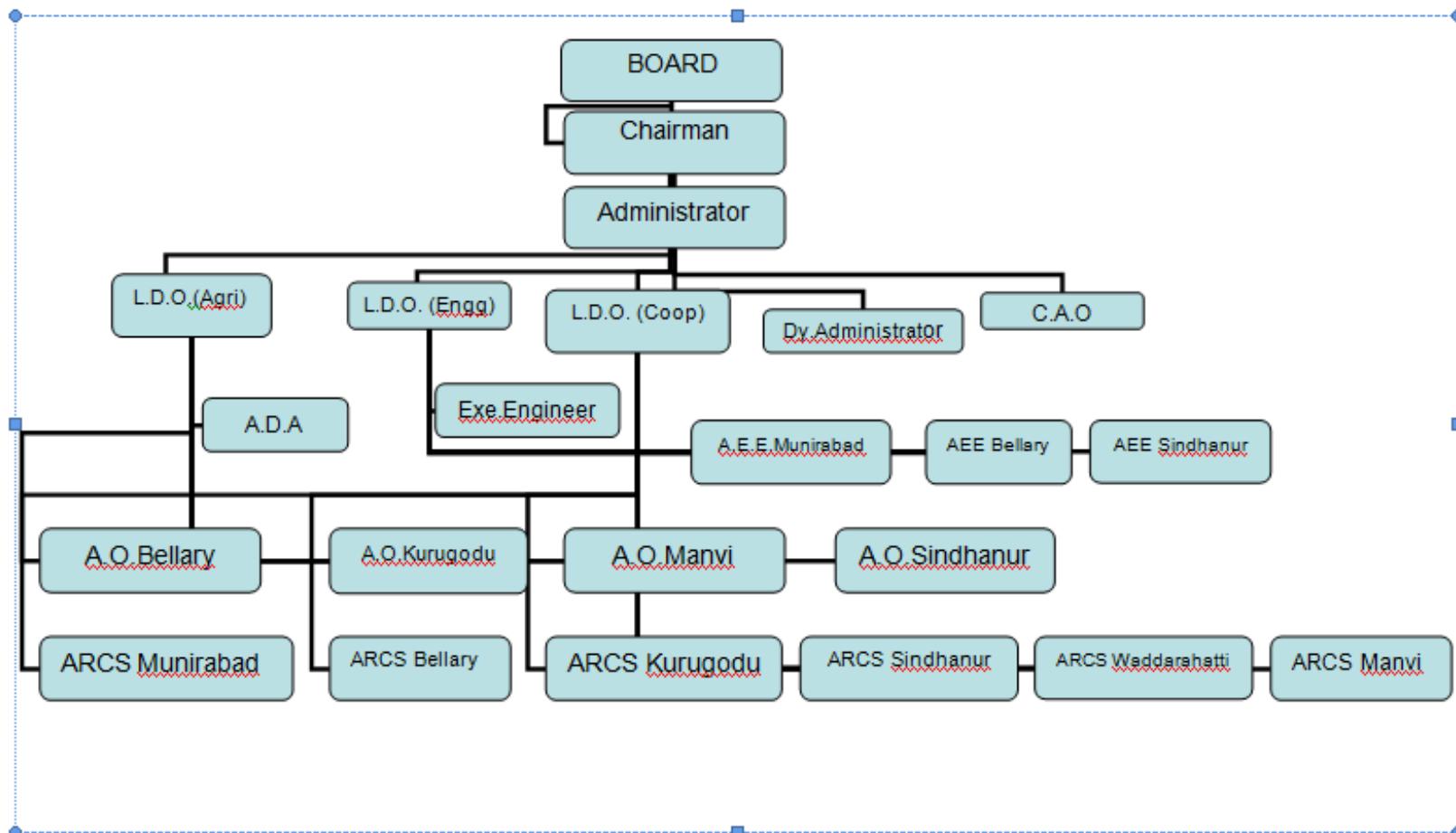
Among the 12 Projects, Y.Kaggal and Kenchanagudda Lift Irrigation scheme are yet to be started, Singatalur Lift Irrigation Scheme is in under progress and 09 projects are completed.

The Total command area of the projects 5,98,991 ha out of which 5,28,991 ha is being cultivated, Projects to cover 3,54,615 ha are in progress.

## (2) ORGANIZATION SET UP

As contemplated under section 11 of the Karnataka Command Areas Development Act, 1980, the Administrator not below the rank of a Secretary to Government is appointed as chief Executive of the Authority. He is supported administratively and technically by three Land Development Officers equivalent to the Cadre of Superintendent Engineer of Irrigation Department, Joint Registrar of Cooperative Societies of the Department of Cooperation and Joint Director of Agriculture of the Department of Agriculture. The above three Officers are drafted on deputation from the respective departments. In addition, chief Accounts Officer not below the rank of Deputy Controller of Accounts is drafted from state Accounts Department to assist the Administrator in financial matter. As per the C & R Rules a post of Deputy Administrator is there to assist the Administrator in administrative matters. The whole organization is headed by a Chairman who is also nominated by the Government. The organization chart is as shown in the following page.

## (3) ORGANISATION CHART



#### **(4) C & R RULES:**

Government in their order No ID 28 CAM 12.03.96 have published the Cadre and Recruitment Rules of all the Command Area Development Authorities. As per the Cadre and Recruitment Rules, the total sanctioned strength of CADA- TBP is 295 post. In addition to these posts the CADA TBP from its inception have created 35 number of posts appointed by the CADA. Thus the total strength of CADA TBP was 330 post. And one post of Executive Engineer is transferred from UKP CADA Vide Govt.order No: d, AE: 38: 1Jn: 2003 ¶ 29.3.04 Total post of this Authority raising to 331. As per the Government decision deduction of 80% posts of the vacant posts. 118 posts were abolished, reducing the total strength of this Authority is 213. The Government has sent the list of the deleted posts, and after considerations of this cadre wise, the number of total sanctioned posts in this authority is 213. The cadre wise details of posts are supported by the statement.

Further Government in their letter No. d, AE: 238: 1JJA 2015 ¶ 25.06.2016 have instructed this Authority to issue Notification under HKDB 371(j) regarding reservation of posts and they have increased the A, B, C, D group of posts from 213 posts to 230 posts vide annexure. Accordingly this office have issued a Notification No. CADA/TBP/Adm-1/53/2016-17/546 Dated 12-09-2016 regarding increasing the details of cadre wise posts instead of 213 to 230 (copy enclosed).

## ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಮನಿರಾಬಾದ್

ಸಂ: ಕಾಡಾ ಟಿಬಿಪಿ ಆ-1 53 2016-17

ದಿನಾಂಕ: 12-09-2016

### ಅಧಿಕೂಜನೆ

ವಿವರ: ಕನಾರಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯೋಗ(ಹೈದರಾಬಾದ್-  
ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ)  
2015ರಾದಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಕಾಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವಿವಿಧ  
ವೃಂದಗಳಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶದವರಿಗಾಗಿ  
ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದ  
ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ: ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕೂಜನೆ-1 ಸಂ:ದಿಷಿಎಆ/43/ಹಚ್ಚೆಸಿ/  
2013 ದಿನಾಂಕ 29-1-2014

ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಷ್ಠಾನ-371(ಜೆ)ಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ  
ಹೇರಡಿಸಿರುವ ಕನಾರಟಕ-ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯೋಗ (ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ  
ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ) ಆದೇಶ 2013ರ ಕಂಡಿಕೆ-13ರನ್ನರು, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ  
ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಮನಿರಾಬಾದ್ ಕಾರ್ಯಾಲಯವನ್ನು ರಾಜ್ಯ  
ಮಟ್ಟದ ಕಳೆರಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ  
ವೃಂದವಾರು ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಅಜ್ಞಾಕಟಪ್ಪ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ  
ಪ್ರಾಧಿಕಾರತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಸೇವೆಯಲ್ಲಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈದರಾಬಾದ್-ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶದ  
ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ವೃಂದಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ಮೀಸಲಾತಿ  
ಕಲ್ಪಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವೃಂದವಾರು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಮೀಸಲಿರಿಸಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೈದರಾಬಾದ್-  
ಕನಾರಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ-371(ಜೆ) ಪ್ರಕಾರ ಗ್ರಾಹಿ -‘ಎ’, ಗ್ರಾಹಿ  
‘ಬಿ’ ಶೇಕಡಾ 75 ರಷ್ಟು, ಗ್ರಾಹಿ ‘ಸಿ’ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 80ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಿ ‘ಡಿ’ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ  
ಶೇಕಡಾ 85ರಷ್ಟು ಮೀಸಲಿಟ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಅನುಭಂಧ-1ರಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನುಬಂಧ-1  
ಗ್ರಾಹ 'ಎ' (ಶೇ. 75)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಹುದ್ದೆ	ವೇತನ ಶೈಲಿ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	ಮಂಜೂರಾದ ಒಟ್ಟು ಹುದ್ದೆ	ಮುಂ.	ನೇ.ನೇ.	ನಿ.	ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಂದಿಕ್ಕು () ಗುರುತಿಸಲಾದ ಹುದ್ದೆಗಳು			
							ಮುಂ.	ನೇ.ನೇ.	ನಿ.	ಒಟ್ಟು
1	2	3	4	5			6	7	8	9
1	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ನಿಯೋಜನೆ)	56550- 79800	1	-	-	1	-	-	-	-
2	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) (ನಿಯೋಜನೆ)	40050- 56550	1	-	-	1	-	-	-	-
3	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಕ್ಷೇತ್ರ) (ನಿಯೋಜನೆ)	40050- 56550	1	-	-	1	-	-	-	-
4	ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸಹಕಾರ) (ನಿಯೋಜನೆ)	40050- 56550	1	-	-	1	-	-	-	-
5	ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಚರಿಕಾರಿಗಳು (ನಿಯೋಜನೆ)	36300- 53850	1	-	-	1	-	-	-	-
6	ಉಪ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ನಿಯೋಜನೆ)	36300- 53850	1	-	-	1	-	-	-	-
7	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ನಿಯೋಜನೆ)	36300- 53850	1	-	-	1	-	-	-	-
8	ಸಹಾಯಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ : ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	28100- 50100	1	-	-	1	-	-	-	-
9	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	28100- 50100	3	1	-	2	-	-	2	2

ಗ್ರಾಹ - 'ಬೆ' (ಶೇ. 75)

10	ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ; ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	22800- 43200	10	3	-	7	2	-	6	8
11	ಸಹಕಾರ ಸಂಘರ್ಷ ಸಹಾಯಕ ನಿರಂಧರಕರು (ನಿಯೋಜನೆ)	22800- 43200	7	-	-	7	-	-	6	6
12	ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	22800- 43200	4	1	-	3	-	-	3	3
13	ಸಹಾಯಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧಿಕಾರಿ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	21600- 40050	12	3	-	9	2	-	7	9
14	ಲೆಕ್ಚರಿಕ್ ಕ್ರೆಕರ್ (ಶೇ. 75 ನಿಯೋಜನೆ ಶೇ. 25 ಮುಂಬಡಿ)	21600- 40050	2	1	-	1	-	-	1	1

ಗ್ರಾಹ - 'ಎ' (ಶೇ. 80)

15	ಅಧಿಕ್ರೆಕರು (ಶೇ. 100 ಮುಂಬಡಿ)	20000- 36300	2	2	-	-	1	-	-	1
16	ಸಹಾಯಕ ಸಾಂಪರ್ಕ ಅಧಿಕಾರಿ (ನಿಯೋಜನೆ)	20000- 36300	1	-	-	1	-	-	-	-
17	ಸಹಕಾರ ಸಂಘರ್ಷ ಹಿರಿಯ ಇನ್‌ಪ್ರೆಕ್ಸ್ (ನಿಯೋಜನೆ)	17650- 32000	7	-	-	7	-	-	6	6

18	ಕರಿಯ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ (ಶೇ. 100 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	17650-32000	12	-	12	-	-	10	-	10
19	ಶೈಪ್ಲೆರಿಂಗಾರರು (ಶೇ. 50 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 50 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	14450-26700	5	3	2	-	2	2	-	4
20	ಪ್ರಥಮ ದಜ್ರ್ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 50 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 50 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	14450-26700	14	7	7	-	6	6	-	12
21	ಪ್ರಥಮ ದಜ್ರ್ ಲೆಕ್ಟರ್ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	14450-26700	6	2	-	4	1	-	4	5
22	ಭಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 100 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	12500-24000	48	-	48	-	-	39	-	39
23	ದ್ವಿತೀಯ ದಜ್ರ್ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	16	4	12	-	3	10	-	13
24	ದ್ವಿತೀಯ ದಜ್ರ್ ಲೆಕ್ಟರ್ ಸಹಾಯಕರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	3	1	-	2	1	-	1	2
25	ದೂರವ್ಹಾಕಾರರು (ಶೇ. 75 ಮುಂಬಡಿ : ಶೇ. 25 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	13	-	3	10	-	3	8	11
26	ಖಾಹನ ಭಾಲಕರು (ಶೇ. 100 ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)	11600-21000	13	-	13	-	-	11	-	11
ಗ್ರಂತಿ - 'ಡಿ' (ಶೇ. 85)										
27	ಪರಿಜಾರಕರು/ತೋಟಗಾರ/ ಪೌರಕಾರ್ಮಿಕ	9600-14550	44	-	44	-	-	38	-	38
ಒಟ್ಟು			230	28	141	61	18	119	44	181

ಮುಂ: ..... ಮುಂಬಡಿ  
ನೇ.ನಿ: .....ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ  
ನಿ: .....ನಿಯತ್ತಿ

ಅಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು  
ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆ, ಅಹ್ಮದಾಬಾದ್  
ಪ್ರದೇಶಾಧಿಪ್ತದ್ವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ,  
ಮುನಿರಾಬಾದ್

#### ಪ್ರತಿಗಳು

1. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು (ಕಾಡು), ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು
2. ನಿದೇಶಕರು, ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪ್ರದೇಶಾಧಿಪ್ತದ್ವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ನಿದೇಶನಾಲಯ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-10
3. ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಕಡತಕ್ಕೆ
4. ಸಂಕಲನಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ, ಸರ್ಕಾರಿ ಮುದ್ರಣಾಲಯ, ಆರ್.ವಿ.ಕಾಲೇಜ್, ಅಂಚೆ:  
ಮೈಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560059

## (5) HISTORY - GENERAL

The River Tungabhadra derives its name from two tributaries viz., Tunga and Bhadra, which rise in the hill ‘Vraha Parvata’ in Chikmagalur District in the Western Ghats. After running widely different courses, unite they at the scared village Kudali. 13 Kms North-East of Shimoga to form the River Tungabhadra, River Tungabhadra is 640 Kms (400miles) in length and join river Krishna at Sangameshwaram near Kurnool in Andhra Pradesh. Krishna is second largest river in south India and Tungabhadra is a tributary to it. For proper utilization of this largest river flows, the Tungabhadra project is constructed across River Tunabhadra near Mallapur Village (now submerged) about 5 Kms from Hospet Town.

This multipurpose project was started in the year 1945 by erstwhile Governments of Hyderabad and Madras and completed during the year 1953. After re-organization of States, the project became a joint venture of Mysore (now Karnataka) and Andhra Pradesh States. This Project is basically envisaged to irrigate 3.63 lakh hectares of drought prone area of Bellary and Raichur Districts in Karnataka And 1.60 lakh hectares of Anantapur, Cuddapah and Kurnool Districts in Andhra Pradesh. This Project also envisages generation of electricity to the tune of 99 M watts. The Main canals, three from right side and two from left side take off from the head works for irrigation. The canals on left side completely irrigate the area in Karnataka and the canals on right side irrigate areas in both Karnataka and Andhra Pradesh.

The Irrigation management is multi disciplinary activity involving major departments like irrigation, Agriculture Co-operative and marketing etc., The Tungabhadra CADA constituted on 11.12.1979 is entrusted with

the task of organization and Administrative Coordination between these development departments for optimum utilization of irrigation potential created, by reducing gap between potential created and utilized and to increase production per unit water and land. A number of post irrigation problems like variation of cropping pattern; unauthorized irrigation, water logging, salinity and alkalinity are also faced by the CADA. Already an estimated area of 96215 hectares is affected by water logging, salinity, alkalinity. This has been assessed on usual inspection, and scientific analysis by way of determining PH Electrical conductivity and percentage of exchangeable sodium etc., has been carried out and if such analysis were to be made, the area so affected could be lower. A pilot project study with technical and financial assistance of the Netherlands Governments was initiated in the year 1986 to find out solutions for these problems.

## **6. ACTIVITIES OF AGRICULTURE WING:**

### **I) LAND RECLAMATION:-**

Due to indiscriminate use of water, seepage from canals/distributaries, choking of natural drains, inappropriate cropping pattern etc 96215 hectares of land is affected by water logging, salinity and alkalinity out of 3.54 lakh Hectare total command area of the Project. The said problems have reduced the yields of crops to a greatest extent apart from cropping flexibility being lost. In due course of time may render the soils unproductive. Hence Land Reclamation activities were initiated in the command area through sub surface drainage system to lower the water table and to reduce the salt contents in the Rhizosphere.

#### **(A) Sub Surface drainage:**

The area which may require the subsurface drainage system for Reclamation is identified as 43,210.70 ha (excluding the area of 3912.62 ha. which is recommended for Bio remedial measures). During the year in the 2705 HOA a budget provision of Rs. 860.00 Lakhs was allocated with the Physical Target 3108.11 ha. and physical progress of 2816.35 ha. Similarly in 4705 HOA, a budget provision of Rs. 782.86 Lakh physical target of 2880.45 Ha. and a physical progress of 2494.92 Ha. Since inception 24932.76 ha. Area (Including SCP & TSP) reclaimed with a Financial progress of Rs. 8462.20 Lakhs through the said measure. Details are as follows.

### **PROGRESS DETAILS:**

#### **I) CENTRAL SECTOR-TUNGABHADRA PROJECT: 2705 & 4705**

Programme progress	2016-17	2017-18	2018-19	Upto End of 2018-19
Phy (Ha) Programme:	4418	6323.06	5988.56	24932.76
Progress	3628	334.49	5311.27	
Fin(Rs.in lakhs) Prg:	1706.34	3182.36	1642.86	8462.20
Progress:	1546.72	-	1227.91	

As per the directions of the Hon'ble Loka Adalat the details of 3912.62 hectare area identified as suitable for bioremediation measures have been handed over to the concerned District Officers of Social Forestry Wing for further action.

**Land Reclamation works Tungabhadra Project : Total Phy (ha): 24932.76  
Fin (Rs.Lakhs) 8462.20**

### **DETAILS OF LAND RECLAMATION WORKS SINCE INCEPTION**

As on March 2019

(Area in Hectares)

Sl.No.	Particulars	Area	Remarks																																				
1	Total affected area (including both left & right bank canal achkat) as in March 1985	96215.00	Net area of 91005 Ha. (96215-5210) was included for reclamation as per MOU between Govt., of Karnataka and CADWM New Delhi (2010-11 to 2014-15)																																				
2	CADWM & Pilot Project executed and completed under Indo-dutch assistance scheme (1986-87 to 2009-10)	5210.00																																					
3	Reclaimed through field drains (2008 to 2015)	47795.00																																					
	<b>Balance Total</b>	<b>43210.00 Ha.</b>	Medium/severely affected area																																				
4	Reclaimed through SSD before and during Ist and 2 <sup>nd</sup> Phase ( as on March 2015) (2010-11 to 2014-15)	10044.00	8790.72 completed between 1998 to 2011 under CADWM & 1253.28 completed between 2011 to 2016 under NABARD																																				
5	Balance area (1-2-3-4)	<b>33166.00</b>	This balance area of 33166 was included for reclamation as per extended MOU between Govt., of Karnataka and CADWM New Delhi (2015-16 and 2016-17)																																				
6	Status of progress for the balance area (Sl.No.5) of 33166																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sl. N o.</th> <th>Phase</th> <th>Area</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td><td>3<sup>rd</sup> &amp; 4<sup>th</sup> phase approval Date:29.07.2015</td><td><b>7041.44</b></td><td>Completed</td></tr> <tr> <td>B</td><td>5<sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015</td><td><b>9362.00</b></td><td></td></tr> <tr> <td>I</td><td>5<sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015</td><td>5311.27</td><td>Completed</td></tr> <tr> <td>Ii</td><td>5<sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015</td><td>744.73</td><td>Work under progress</td></tr> <tr> <td>Iii</td><td>5<sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015</td><td>3306.00</td><td>Work to be tendered</td></tr> <tr> <td>C</td><td>6<sup>th</sup> phase proposal submitted on 07.06.2016</td><td><b>10153.54</b></td><td>Awaiting approval from CWC Bangalore. Now the grants stopped from CADWM, New Delhi</td></tr> <tr> <td>D</td><td>7<sup>th</sup> phase proposals submitted on 10.02.2017</td><td><b>6610.02</b></td><td>Awaiting approval from CWC Bangalore. Now the grants stopped from CADWM, New Delhi</td></tr> <tr> <td></td><td><b>Total:</b></td><td><b>33166.00</b></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Sl. N o.	Phase	Area	Status	A	3 <sup>rd</sup> & 4 <sup>th</sup> phase approval Date:29.07.2015	<b>7041.44</b>	Completed	B	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	<b>9362.00</b>		I	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	5311.27	Completed	Ii	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	744.73	Work under progress	Iii	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	3306.00	Work to be tendered	C	6 <sup>th</sup> phase proposal submitted on 07.06.2016	<b>10153.54</b>	Awaiting approval from CWC Bangalore. Now the grants stopped from CADWM, New Delhi	D	7 <sup>th</sup> phase proposals submitted on 10.02.2017	<b>6610.02</b>	Awaiting approval from CWC Bangalore. Now the grants stopped from CADWM, New Delhi		<b>Total:</b>	<b>33166.00</b>			
Sl. N o.	Phase	Area	Status																																				
A	3 <sup>rd</sup> & 4 <sup>th</sup> phase approval Date:29.07.2015	<b>7041.44</b>	Completed																																				
B	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	<b>9362.00</b>																																					
I	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	5311.27	Completed																																				
Ii	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	744.73	Work under progress																																				
Iii	5 <sup>th</sup> phase approval Date:27.08.2015	3306.00	Work to be tendered																																				
C	6 <sup>th</sup> phase proposal submitted on 07.06.2016	<b>10153.54</b>	Awaiting approval from CWC Bangalore. Now the grants stopped from CADWM, New Delhi																																				
D	7 <sup>th</sup> phase proposals submitted on 10.02.2017	<b>6610.02</b>	Awaiting approval from CWC Bangalore. Now the grants stopped from CADWM, New Delhi																																				
	<b>Total:</b>	<b>33166.00</b>																																					

**DETAILS OF WATER LOGGED SALINE AND ALKALINE AFFECTED LAND IN THE COMMAND AREA OF TUNGABHADRA PROJECT (SSD)**

Area in ha.								
Sl. No.	Taluka	Total cultivable area	Total area affected (WL Saline, Alkaline)	Medium / Severely affected area	Achievement upto 3/2019	Balance	Area proposed for Bioremediation measures	Remarks
	<b>KOPPAL DIST</b>							Only medium / severely affected area 43210.71Ha is considered for Sub Surface Drainage. Total area reported earlier as affected including low intensity patches is 96215.00 Ha. Low intensity patches are taken care of by the field drains works and other regular related practices of the farmers
1	Koppal	2344.00	173.67	-	-	-	-	
2	Gangavathi	34666.00	11786.31	6486.00	3906.33	2579.67	445.06	
	<b>TOTAL</b>	<b>37010.00</b>	<b>11959.98</b>	<b>6486.00</b>	<b>3906.33</b>	<b>2579.67</b>	<b>445.06</b>	
	<b>BELLARY DIST</b>							
1	Bellary	82034.00	16774.71	10768.85	9016.80	1752.05	701.91	
2	Hospet	8960.00	3294.89	1288.64	467.39	821.25	174.56	
3	Siruguppa	27000.00	9728.50	3962.43	963.69	2998.74	660.64	
4	Sandur	420.00	140.00	140.00	100.62	39.38	11.88	
	<b>TOTAL</b>	<b>118414.00</b>	<b>29938.10</b>	<b>16159.92</b>	<b>10548.50</b>	<b>5611.42</b>	<b>1548.99</b>	
	<b>RAICHUR DIST</b>							
1	Raichur	27966.00	5304.26	810.00	94.74	715.26	15.08	
2	Manvi	88525.00	30118.33	9867.00	4923.52	4943.48	951.46	
3	Sindhanur	89796.00	18673.62	9666.78	5384.48	4282.30	893.22	
4	Deodurg	1084.00	221.00	221.00	75.28	145.72	58.81	
	<b>TOTAL</b>	<b>207371.00</b>	<b>54317.21</b>	<b>20564.78</b>	<b>10478.02</b>	<b>10086.76</b>	<b>1918.57</b>	
	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>362795.00</b>	<b>96215.29</b>	<b>43210.70</b>	<b>24932.76</b>	<b>18277.94</b>	<b>3912.62</b>	

**SUB SURFACE RECLAMATION PROGRESS SINCE INCEPTION IN THE  
COMMAND AREA**

<b>SI.No.</b>	<b>Year</b>	<b>Area Reclaimed in Hectares</b>
1	1980-81	0
2.	1981-82	250
3.	1982-83	0
4.	1983-84	46
5.	1984-85	34
6.	1985-86	116
7.	1986-87	53
8.	1987-88	684
9.	1988-89	67
10.	1989-90	0
11.	1990-91	237
12.	1991-92	331
13.	1992-93	14
14.	1993-94	345
15.	1994-95	132
16.	1995-96	114
17.	1996-97	120
18.	1997-98	70
19.	1998-99	465
20.	1999-00	0
21.	2000-01	452
22.	2001-02	193
23.	2002-03	0
24.	2003-04	230
25.	2004-05	0
26.	2005-06	0
27.	2006-07	0
28.	2007-08	398
29.	2008-09	744
30.	2009-10	115
31.	2010-11	1360
32.	2011-12	4844
33.	2012-13	1324
34.	2013-14	-
35.	2014-15	2516
36.	2015-16	405
37.	2016-17	3628
38.	2017-18	334.49
<b>39.</b>	<b>2018.19</b>	<b>5311.27</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>24932.76</b>

**B) FIELD DRAINS (TUNGABHADRA PROJECT):-**

From 2005-06 as curative and preventive measures to water logging and salinity problems, field drains treatment is given which drains off excess water and lowers the salt concentration in the root zone and thus helps to improve the crop yields

The total area identified for the measure is 272461 hectare and The expenditure Rs. 10258.87 Lakhs was incurred with Phy.271611 hectare is treated till March-2017. Hence the programme is completed

**FIELD DRAINS (HIREHALLA PROJECT):-** Under Hirehalla Project the expenditure 100.35 lakhs was incurred with a phy progress of 3275 Ha

**FIELD DRAINS (MASKI NALA PROJECT):-** Under Maskinala Project The expenditure 135.20 lakhs was incurred with a physical progress 3000 Ha

**GOVERNMENT OF KARNATAKA  
COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY  
TUNGABHADRA PROJECT – MUNIRABAD DIST.KOPPAL**

**Details of area treated with Field Drains Taluk wise / District wise:**

**31.3.2016**

Sl.No.	Name of Taluk / District	Cultivable Command Area (Ha.)	Area identified for Field Drains (Ha.)	Area treated upto March 2016 (Ha.)	Balance area (Ha.)	Remarks
<b>I</b>	<b>KOPPAL</b>					
1.	Koppal	2344.00	1406.25	1404.45	1.80	
2.	Gangavathi	34666.00	25999.50	25999.50	-	
	<b>Total</b>	<b>37010.00</b>	<b>27405.75</b>	<b>27403.95</b>	-	
<b>II</b>	<b>RAICHUR</b>					
1.	Sindhanur	89796.00	63117.57	63117.57	-	
2.	Manvi	88525.00	66016.63	66016.63	-	
3.	Devadurga	1084.00	1362.45	1362.45	-	
4.	Raichur	27966.00	6633.88	6633.88	-	
	<b>Total</b>	<b>207371.00</b>	<b>137130.53</b>	<b>137130.53</b>	-	
<b>III</b>	<b>BELLARY</b>					
1.	Ballary	82034.00	73097.00	73097.00	-	
2.	Sirguppa	27000.00	24044.00	24044.00	-	
3.	Hospet	8960.00	** 9500.00	9500.00	-	
4.	Sandur	420.00	* 1284.00	1284.00	-	
	<b>Total</b>	<b>118414.00</b>	<b>107925.00</b>	<b>107925.00</b>	-	
	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>362795.00</b>	<b>272461.28</b>	<b>272459.00</b>	<b>1.80</b>	

\* Includes Canal Fed Tank area

\*\*Includes Raya Basava Canal / Vijayanagara canal

**COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY  
TUNGABHADRA PROJECT – MUNIRABAD DIST.KOPPAL**

**Details of area treated with Field Drains year-wise achievements**

**Total Identified Area: 272459 Ha.**  
**31.3.2016**

**As on**

SI.No.	Year	Phy.in Ha.
1.	2006-07	2499
2.	2007-08	1442
3.	2008-09 SDP	1446 1066
4.	2009-10 SDP	5000 2604
5.	2010-11	6500
6.	2011-12	75950
7.	2012-13	126609
8.	2013-14	17801
9.	2014-15	30692
10.	2015-16	850
	<b>Total</b>	<b>272459</b>

**II) DEMONSTRATION:**

Demonstrations are conducted in the command area in paddy and maize crops in both Kharif and summer seasons to demonstrate the efficient use of water and profitable cropping sequence

**1) CENTRAL SECTOR:**

Since inception 9906 area with a financial progress of Rs.291.90 lakhs.

#### **IV) FARM POND**

To facilitate the tail end farmers who are not getting sufficient and timely supply of water, farm ponds are constructed where they can store the water and use at critical stages of the crops to get better yields.

Since inception 255 Farm ponds constructed with financial progress of Rs.188.57 lakhs.

#### **V) CHECK DAM /PICKUP DAM:**

Like Farm ponds, depending upon the feasibility check dams/pickup dams are constructed with the objective of facilitating the tail end farmers to use the stored water at critical stages of the crop to get higher yields. The expenditure Rs. 45.51 lakhs was incurred with a physical progress 15 Nos Check Dams

#### **VI) SPECIAL COMPONENT PLAN:**

No programme during the year

Programme progress	2016-17	2017-18	2018-19	Upto End of 2018-19
Phy (Ha) Programme:	74	-	-	1056No/279.82Ha
Progress	74	-	-	
Fin(Rs.in lakhs) Prg:	38.00	-	-	
Progress:	28.23	-	-	215.81 Lakhs

**VII) TRIBAL SUB PLAN:**

Since inception the expenditure Rs.122.42 lakhs was incurred with a Physical progress 315 No. & 187.25 Ha. reclaimed

No programme during the year 2018-19

**VIII) DRIP IRRIGATION:**

To facilitate the Tail end farmers who are not getting sufficient water conducts the drip irrigation system (Maximum 2.00 Ha. limit 90% subsidy). During the year 2014-15 budget provision of Rs. 20.00 lakh physical Target 40 Ha. The expenditure of Rs. 16.46 lakh was incurred with a physical progress of 20.09 Ha

No programme during the year 2018-19

**IX) KAILAS GARDEN:** There was no programme during 2018-19

Land Development Officer(Agri)  
CADA TBP Munirabad

## **7) ACTIVITIES OF COOPERATIVE WING**

During the year 2018-19 the following schemes were implemented

**CENTRAL SECTOR SCHEME:**

**(I) PARTICIPATORY IRRIGATION MANAGEMENT:**

**(II) TRAINING**

**1. Participatory Irrigation Management:**

The Karnataka Irrigation Act 1965(Amendment 2000) and K.C.S Act 1959 with update amendments the total Command Area under T.B.P CADA i.e., 3.63 lakh hectare is divided into 835 Water Users Coop: Societies with a minimum of 300 hectare and a maximum of 500 hectare area each as per the Government Notification No.ID:16:NPC:2000(P) Dt.19.02.2001. Out of 835 recognized WUCS in the command area up to 31.03.2019, 660 Water Users Coop: Societies are registered.

The statement showing the WUCS registered during the year 2018-19 and the total No. of WUCS registered since inception with area covered is as under.

Total Area of Command	Total WUCS to be registered	Societies registered during the year		Total No. of Societies registered since inception		Remarks
		No.of Societies	Area	No. of Societies	Area	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
3.63 lakh Ha.	835 Societies	3	1031.12	660 No.	278860.84	-

Up to 31.03.2019, 660 Water Users Cooperative Societies are registered. Out of which 493 have been entered into MOU with Karnataka Neeravari Nigama Ltd.

As per the revised guidelines of Central Government, one time functional grant of Rs. 540.00 per hectare from Central Government, and Rs. 540.00 per hectare from State Government, the total amount of Rs. 1080.00 per hectare is sanctioned to Water Users Cooperative Societies which have entered into MOU.

660 WUCS were registered up to 31.3.2019, out of which 493 WUCS have been entered into MOU. During the year 09 WUCS have been paid development charges on the basis of members contribution of Rs. 120.00, State and Central contribution Rs.1080.00 per hectare i.e., a total of Rs. 1,200.00 per hectare for 1839.14 hectare, amount sanctioned during the year 2018-19 is Rs. 25.45 lakhs. The details are as under

Sl.	Name of WUCS	Registration No. & Date	Date of MOU	Total area in Ha.	Members	Area covered in Ha.	D.D.No. & Date received from the Society	Farmers share	State Govt. share	Central Govt. share	Amount released
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Halenelludi Tq.Kampli Dist.Bellary	27371 27.06.2001	12.12.2002	441.00	130	268.13	000383 22.02.2019	32489.00	144790.20	144790.20	322069.40
2	Yemmiganur-3 Tq.Kampli Dist. Bellary	27330 06.11.2000	29.10.2001	411.55	12	11.95	000386 20.03.2019	1467.00	6453.00	6453.00	14373.00
3	Hachilli-1, Tq.Siruguppa Dist.Bellary	47168 27.09.2018	3.2019	236.17	196	185.39	000861 01.03.2019	23185.00	100110.60	100110.60	223406.20
4	Marlanahalli Tq.Gangavati Dtst.. Koppal	26538 27.01.2000	3.2019	463.69	215	282.59	008102 02.03.2019	29441.00	152598.60	152598.60	339538.20
							008103 05.03.2019	4900.00			
5	Attanuru-3 Tq.Sirwar, Dist.Raichur	34073 18.05.2010	18.06.2010	480.16	234	235.22	386907 06.03.2019	28469.00	127018.80	127018.80	282506.60
6	Ballatagi-1 Tq. Sirwar Dist.Raichur	27429 14.02.2002	04.07.2011	482.18	213	235.62	38698 27.02.2019	28532.00	127234.80	127234.80	283001.60
7	Hunsihal Huda-3 Tq.& Dist. Raichur	27433 14.02.2002	08.04.2011	203.3	211	203.30	258180 14.03.2019	24400.00	109782.00	109782.00	243964.00
8	Kalluru-4 Tq.Sirwar, Dist.Raichur	47169/ 08.02.2019	22.03.2019	498.91	100	255.00	258179 13.03.2019	30870.00	137700.00	137700.00	306270.00
9	Balaganur-3 Tq.Maski Dist. Raichur	45476/ 08.01.2015	13.12.2018	258	81	161.94	440759 21.11.2015	19600.00	87447.60	87447.60	194495.20
						1839.14		223353.00	993135.60	993135.60	2209624.20

Farmers contribution and State and Central Government share is deposited at District Co-operative Central Banks in a joint Account of CEO of the Water Users Cooperative Societies and the Land Development Officer (Coop). The interest amount earned on this F.D., shall be utilized for Administrative expenditure and water management of the Water Users Coop Societies.

## **2)Training:**

The training programmes are conducted for the Office bearers and members of the Water Users Cooperative Societies in Participatory Irrigation Management and to strengthen the Societies. During the year 2018-19 target was fixed, phisical 1550 and financial Rs.30.00. Accordingly, 03 days training progrorammes are conducted at Regional Institute of Coop:Management, Padmanabhanagar, Bangalore, from the subject experts. During the year 2018-19 Out of Rs.30.00 lakhs, Rs.25.45 lakhs Financial and physical 704 beneficiaries have been trained.

The training subjects are as follows:

- 1) Proper utilization of water
- 2) Accounts maintenance
- 3) Cropping pattern
- 4) Rules and Regulations
- 5) Collection of water rates
- 6) To enlighten the farmers the benefits of organizing Water Users Cooperative Societies
- 7) To enlighten about the duties and responsibilities of the Chairman, Chief Executive Officer

The details of Trainings conducted to the Members, Office bearers Ayacutdars and Chief Executives of WUCS and Staff/Officers is as under:

Rs.in lakhs

Sl. No.	Period	No. of Beneficiaries	Number of programmes	Total expenditure	Remarks
1.	2.	4.	5.	6.	7.
1.	2001-02 to 2012-13	64925	618	584.71	-
2.	2013-14	4401	65	236.09	-
3.	2014-15	7447	149	117.27	-
4.	2015-16	3630	-	41.65	-
5.	2016-17	8443	169	66.37	
6.	2017-18	1550	31	30.00	
7.	2018-19	704	14	25.45	

**1) *STATE SECTOR SCHEME:*****1) Sanction of Annual working grant Rs.1.00 lakh to WUCS:**

For effective management of Water Users Cooperative Societies under the Karnataka Irrigation and Certain other Law (Amendment) Act, 2000 and Section 62, WUCS which have collected water cess from the members, Government has sanctioned Rs.1.00 lakh annual grant to WUCS under certain conditions . In TBP CADA Munirabad there are 06 Sub divisions, in 06 sub-divisions 491 WUCS made an agreement with the Irrigation Department (MOU). For the year 2018-19 under the head, target fixed Rs.491.00 lakhs for 491 WUCS. Up to the end of March 2019 Annual working grant of Rs.1.00 lakh have been sanctioned to 223 WUCS of Rs.223.00 lakhs.

Land Development Officer(Coop)  
CADA TBP Muniraba

## **8) ACTIVITIES OF ENGINEERING WING**

### **1) FIELD IRRIGATION CHANNELS:**

Field irrigation channels means regulated Field Irrigation channel or Hackle having capacity not exceeding one cubic feet per second of 0.028 cusecs maintained by the landowner or by any other agency on his behalf to receive supply of water from a pipe outlet.

Out of the ultimate irrigation potential of 3.63 lakh hectares, potential to the extent of 3.54 lakh hectares is created to the end of 2003-04. Due to Railway level crossing and high lands, potential could not be created in the remaining area of 8208 hectares and hence the ultimate irrigation potential of Tungabhadra Project is confined to 3.54 lakh hectares.

In Government order No.ID 72 CAM 99 Dated 1.4.2002 has entrusted the job of creating Irrigation potential under Hirehalla and Maskinala Projects to CADA-TBP.

The ultimate irrigation potential of Hirehalla project is 8330 hectares. Upto the end of March-2017 total expenditure made is Rs. 765.88 Lakhs and physical progress achieved is 7825 Ha.

The ultimate irrigation potential of Maski Nala project is 3001 Ha. Upto end of March-2007 expenditure incurred Rs. 311.93 lakhs and Physical progress achieved is 3001 Hectare. Hence the Maskinala Project is completed.

	<b>2016-17</b>		<b>2017-18</b>		<b>2018-19</b>	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	-	-	-	-	-	-
Phy (in HA)	-	-	-	-	-	-

### **AYACUT ROADS- Under H/Ac-2705**

The Ayacut roads are required for transportation of Agricultural products from command area to the village and market place. The total length of the Ayacut road is 7365 Km under various project under TBP CADA jurisdiction.

During the year 2018-19 budget provision was made under head of Account 2705-Ayacut Road of Rs.20.97 lakhs with a physical target of 1.30 Kms. Against Physical & financial target, physical progress of 1.05 Kms & financial achievement is Rs.14.12 lakhs. Budget provision was made under head of Account 4705-SDP -Ayacut Road of Rs.700.94 lakhs

with a physical target of 113.45 Kms. Against Physical & financial target, physical progress of 99.46 Kms & financial achievement is Rs.700.94 lakhs.

Up to end of March 2019 total Expenditure made is Rs. 8595.80 lakhs and physical progress achieved is 3360.66 KM

## **2) AYACUT ROADS - Under Head of Account - 2705**

	2016-17		2017-18		2018-19	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	186.00	149.33	138.00	91.52	20.97	14.12
Phy (in Km)	46	43.25	12.30	11.00	1.30	1.05

### **3) HOUSING - Under Head of Account - 2705**

During the year 2018-19 budget provision was made under head of Account 2705-Housing of Rs.44.85 lakhs and the expenditure incurred up to end of March 2019 was Rs. 44.40 lakhs

#### **4) Construction Pickups - Under Head of Account - 2705**

The various projects Under the jurisdiction of TBP CADA, during the course of irrigating the land under irrigation system the regenerated water flowing in the nala is being diverted to the low lying irrigated areas, by temporary methods & the same is now being diverted by constructing the cross bunds with concrete. For this cross bunds upstream and downstream guide wall also constructed to arrest scour of bank. By constructing the Pickups with necessary FIC network the tail end area are being provided with water for cultivation

	2016-17		2017-18		2018-19	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
<b>Fin (in Lakhs)</b>	<b>50.00</b>	<b>43.57</b>	-	-	-	-
<b>Phy- nos</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	-

#### **5) AYACUT ROADS - Under Head of Account – 4705-SDP**

During the year 2018-19 the amount required for 2017-18 spillover works was Rs 11340.80 Lakhs, with a physical target 113.45 Kms but the budget provision was available during 2018-19 is Rs.700.94 lakhs for Ayacut roads to make Metalling, which connects field to Main road or market place which helps farmers to transport the agriculture products. The physical progress achieved 99.46 Kms and the expenditure incurred was Rs 700.94 Lakhs.

	2015-16		2016-17		2017-18	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
<b>Fin (in Lakhs)</b>	<b>646.26</b>	<b>579.49</b>	<b>3312.64</b>	<b>1402.19</b>	<b>700.94</b>	<b>700.94</b>
<b>Phy (in Km)</b>	<b>97</b>	<b>67.50</b>	<b>249.60</b>	<b>139.40</b>	<b>113.45</b>	<b>99.46</b>

## **6) FIELD IRRIGATION CHANNEL (FIC) - Under Head of Account–4705-SDP**

	2016-17		2017-18		2018-19	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
<b>Fin (in Lakhs)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Phy (in HA)</b>	-	-	-	-	-	-

## **7) Under Head of Account–4705- SPECIAL DEVELOPMENT PLAN SCP & TSP**

Under different projects in Tungabhadra Command Area Development Authority the regenerated water flowing in the nala's is being diverted to the low lying irrigated areas by temporary methods. The same is now being diverted by constructing the cross bunds with concrete. For this cross bunds upstream and downstream guide wall also constructed to arrest scour of bank. By constructing the Pickups to SC & ST beneficiaries with necessary FIC network the SC & ST tail end area beneficiaries are being provided with water for cultivation .

### **4705- SPECIAL DEVELOPMENT PLAN SCP**

#### **Bore well for 2015-16 Grant - SCP**

	2015-16		2016-17		2017-18	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
<b>Fin (in Lakhs)</b>	<b>10</b>	<b>8.72</b>	-	-	-	-
<b>Phy (in Ha)</b>	<b>6.48</b>	<b>6.48</b>	-	-	-	-

#### **PICKUPS for 2015-16 Grant - SCP**

	2015-16		2016-17		2017-18	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
<b>Fin (in Lakhs)</b>	<b>81</b>	<b>77.89</b>	-	-	-	-
<b>Phy (in Ha)</b>	<b>173.92</b>	<b>173.92</b>	-	-	-	-

**PICKUPS for 2016-17 Grant - SCP**

	2016-17		Programme & Progress from Savings of 2016-17 Grant During 2017-18 ₹₹	
	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	62.00	52.77	19.00	15.19
Phy (in Ha)	75.71	75.71	0.35 Km C.C. Road	0.35 Km C.C. Road

**PICKUPS & C.C. ROAD & C.C. DRAIN for -2017-18 Grant - SCP**

	2017-18		Programme & Progress of Spillover works of 2017-18 Grant During 2018-19	
	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	105.00	14.45	85.55	66.89
Phy	9 no Pickup & 1 CD & 0.1 Km C.C. Drain & 0.92 C.C. Road	7 no Pickup & 0.32 C.C. Road	2 no Pickup & 0.6 Km C.C. Road & 0.1 Km C.C. Drain	2 no Pickup & 0.6 Km C.C. Road

**4705- SPECIAL DEVELOPMENT PLAN TSP****Bore well for 2015-16 Grant - TSP**

	2015-16		2016-17		2017-18	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	10	8.72	-	-	-	-
Phy (in Ha)	5.74	5.74	-	-	-	-

**PICKUPS for 2015-16 Grant - TSP**

	2015-16		2016-17		2017-18	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	40	36.93	-	-	-	-
Phy (in Ha)	134.19	134.19	-	-	-	-

| Pİ C¥İ ઋા મોત -2016-17 ફેબ્રુઆરી - TSP

	2016-17		Programme & Progress from Savings of 2016-17 Grant During 2017-18 ફેબ્રુઆરી	
	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	40.00	33.01	6.99	5.16
Phy (in Ha)	57.27	57.27	0.09 Km C.C. Road	0.09 Km C.C. Road

**PICKUPS & C.C. ROAD & C.C. DRAIN for -2017-18 Grant - TSP**

	2017-18		Programme & Progress of Spillover works of 2017-18 Grant During 2018-19	
	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	42.00	7.38	34.62	23.45
Phy	7 no Pickup & 1 CD & 0.2 Km C.C. Road	2 no Pickup 0.2 Km C.C. Road	5 no Pickup & 0.075 Km C.C. Road	5 no Pickup

## 8) Under Head of Account– NABARD – RIDF-XX (Ayacut roads)

During the year 2015-16 budget provision made Rs.761.35 lakhs for 11-projects, as per Directors letter Ref no: Director's Letter no: P.A. /NABARD/Eng.E.-1/F-10/2014-15/1339 Dated:04-03-2015 the 11- works to be take over from K.N.N.L . But out of 11 works only 5 works has been handed over to TBP CADA, in balance 6-works during inspection 2-works already started by other department & works was under progress. The Balnce 4-works was under progress execution was by K.N.N.L hence the 4-works was completed by K.N.N.L

Budget provision of Rs.651.35 lakhs has been made under this head with a physical target of 15.80 Kms. Physical & Financial as detailed below.

RIDF –XX	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19	
	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress	Programme	Progress
Fin (in Lakhs)	761.35	233.37	400.00	394.78	13.63		13.63	13.63
Phy (in Km)	15.80	3.89	11.91	11.91	-			

### **Under Head of Account– NABARD – RIDF-XXI (Ayacut roads)**

During the year 2016-17 budget provision made Rs.110.64 lakhs with a physical target of 1.60 Kms. Physical progress achieved during 2016-17 is 1.6 Kms by end of March 2018 Financial Expenditure is Rs. 96.22 lakhs

<b>RIDF – XXI</b>	<b>2015-16</b>		<b>2016-17</b>		<b>2017-18</b>	
	<b>Programme</b>	<b>Progress</b>	<b>Programme</b>	<b>Progress</b>	<b>Programme</b>	<b>Progress</b>
<b>Fin (in Lakhs)</b>	-	-	<b>110.64</b>	-	<b>110.64</b>	<b>96.22</b>
<b>Phy (in Km)</b>	-	-	<b>1.60</b>	<b>1.60</b>	-	-

### **Under Head of Account– NABARD – RIDF-XXIV (Ayacut roads)**

During the year 2018-19 budget provision made Rs.136 lakhs with a physical target of 3.28 Kms. Physical & Financial progress achieved by end of March 2019 physical achievement 0.80 Kms & the Financial Expenditure is Rs. 53.80 lakhs.

<b>RIDF – XXI</b>	<b>2016-17</b>		<b>2017-18</b>		<b>2018-19</b>	
	<b>Programme</b>	<b>Progress</b>	<b>Programme</b>	<b>Progress</b>	<b>Programme</b>	<b>Progress</b>
<b>Fin (in Lakhs)</b>	-	-	-	-	<b>136.00</b>	<b>53.80</b>
<b>Phy (in Km)</b>	-	-	-	-	<b>3.28</b>	<b>0.80</b>

Land Development Officer (Eng)  
T.B.P. CADA Munirabad

## **BUDGET AND EXPENDITURE FOR THE YEAR 2018-19**

During the year 2018-19 the Government of Karnataka as sanctioned the total Budget Rs. 3686.80 Lakhs + 315 NABARD, the Head of Account 1) 2705, 2203.00 Lakhs + Head of Account 2) 4705 1483.80 and NABARD 315.00 Lakhs

The details of expenditure incurred and the closing balance for the Reporting period is shown the statement enclosed.

**COMMAND AREA DEVELOPMENT AUTHORITY, TUNGABHADRA PROJECT**  
**MUNIRABAD**  
**THE DETAILS OF GRANT-IN AND RELEASED DURING 2018-19**  
(Rs. In lakhs)

<b>Bill No.</b>	<b>Order Details</b>		<b>Establishment</b>	<b>Works</b>	<b>NABARD</b>	<b>SDP</b>	<b>Total</b>
	<b>Grant-in-Aid released H/A 2705</b>						
1	WRD 100 CAM 1018	Date 29-6-2018	170.49	0	0	0	170.49
2	WRD 100 CAM 1018	Date 7-9-2018	113.67	0	0	0	113.67
3	WRD 157 CAM 1018	Date 1-9-2018	0	491.00	0	0	4910.00
4	WRD 100 CAM 1018	Date 9-10-2018	0	0	0	0	269.50
5	WRD 100 CAM 1018	Date 9-10-2018	0	0	0	741.90	741.90
6	WRD 100 CAM 1018	Date 29-12-2018	0	101.00	0	0	101.00
7	WRD 100 CAM 1018	Date 31-12-2018	170.50	0	0	0	170.50
8	WRD 100 CAM 1018	Date 20-2-2019	0	349.41	0	0	349.41
9	WRD 100 CAM 1018	Date 12-2-2019	227.34	0	0	0	227.34
10	WRD 114 CAM 1018	Date 15-3-2019	0	0	90.00	0	90.00
11	WRD 100 CAM 1018	Date 20-3-2019	0	0	0	741.90	741.90
	<b>TOTAL</b>		<b>682.00</b>	<b>1210.91</b>	<b>90.00</b>	<b>1483.80</b>	<b>3466.71</b>

Administrator  
CADA-TBP,  
Munirabad

(10)

***SALIENT FEATURES  
OF THE PROJECTS***

**(10-A) TUNGABHADRA PROJECT FRONT VIEW**

## **TUNGABHADRA PROJECT WITH RAYA AND BASAVA CANALS:**

### **I. GENERAL:**

The Tungabhadra Dam is built across Tungabhadra River near Mallapur village about 5 Kms from Hospet Town. The name Tungabhadra is derived from Twin Rivers Tunga & Bhadra, which originate in Varaha Parvta in Western Ghats and join at Kudali village in Shimoga District. The Tungabhadra Project was started during the year 1945 as a joint venture by the then Governments of Madras and Hyderabad. At the time of States reorganization the project came over to Karnataka State. The Dam portion was completed in the year 1953 at an estimated cost of Rs. 866 lakhs. The Tungabhadra River flowing along the mutual boundary at Bellary and Raichur District and join river Krishna near Kurnool in Andhra Pradesh.

### **II) SALIENT FEATURES**

(i)	River Basin	:	Krishna Basin
(ii)	Catchment's Area	:	28,179.20 Sq.Km (10,880 Sq.Miles)
(iii)	Water Spread Area	:	378.14 Sq.Km. (146 Sq.Miles)
(iv)	Length of the Reservoir	:	80 Kms (50 miles)
(v)	Location of Dam	:	Latitude: $15^{\circ} 15'50''$ North Longitude: $76^{\circ} 20'60''$ East
(vi)	Length of Dam at top:		
(1)	Non Spillway portion	:	1048.51 Mtr (3412Ft)
(2)	Spill way portion	:	701.04 (2,300 Ft)
(3)	Composite Dam	:	546.81 Mtr (1794 Ft)
(4)	Earthen Dam	:	<u>152.40 Mtr (500 Ft)</u>
			<u>2448.76 Mtr (8034 Ft)</u>
(vii)	Maximum Height of the Dam:		
(1)	From deepest foundation	:	49.38 m (162 Ft)
(2)	From river bed	:	35.36 m (116 Ft)
(3)	Composite Dam	:	21.34 m (70 Ft)
(viii)	Depth of Water from Bed Level at Full Reservoir Level (F.R.L.)	30.48 mtr (100ft)	
(ix)	Spill way:		
(1)	Spill way Length	:	701.00 m (2300 Ft)
(2)	Type of crest gates	:	Vertical
(3)	No of crest gates	:	33 Nos (60'x20' each)
(4)	Size of crest gates (width height)	:	18.29 x 6.10 m (60 x 20 Ft)
(5)	Maximum flood discharge	:	18.995 Cumecs (6,50,000 Cusecs)

## (x) Storage capacity:

- (1) Gross Storage Capacity : 3764 M.Cum. (133.00 TMC)  
original 2952.822 TMCUM.  
(104.340 TMC )as revised in  
2006
- (2) Live Storage Capacity above M.D.D.L. : 2952.822 MCUM (104.340 TMC)
- (3) Dead Storage capacity below cill level (2004 Survey) : 0
- (4) Crest Level : 491.64 m (1613 Ft)
- (5) Full Reservoir Level Cum Maximum Water Level (F.R.L cum M.W.L.) : 497.64 m (1633 Ft)
- (6) Minimum draw down : 472.44 m (1550 Ft)
- (7) Cill level : 472.44 m (1550 Ft)

## xi) Sluices:

## a) Left Sides:

- 1 (1) High level sluice of size 1.22m x 1.52 m (4 x 5 Ft)  
cill level 483.11m (1585 Ft) : 2 Nos
- (2) Irrigation and Hydro-electric sluice of size 2.67 x 3.51m  
(8 Ft 9 inch x 11 Ft. 6 inch)  
(1560ft) : 10 Nos
- (3) Pipe outlet 61 Cm. (24 inch) dia cill level R.L 481.28 m  
(1579 Ft) : 1 No

## b) Right sides:

- (1) Hydro-electric turbine pipe both for power and irrigation Size: 3.55m (11 Ft) dia, cill level R.L. 472.44m (1550) : 4 Nos
- (2) River Sluices (1550 Ft) : 2 Nos  
Sluice for exiting irrigation (Raya Basavanna Channels i.e.old Vijayanagar Channels) of size 1.83 x 3.66m (6Ft x 12Ft) cill level R.L. 472.44m (1550 Ft) : 1 Nos

(3) River sluice of size 1.83 x : 10 Nos  
 3.66 m Cill level R.L 472.44  
 (1585 Ft)

(4) Pipe outlet of size of 61cm : 2 Nos  
 (24 inch) dia cill level RL  
 481.28 m (1579 Ft.)

(xii) Details of submergence:

(1) Total Area submerged:

Bellary District	:	18,200.17 Ha (44972 Ac)
Raichur District	:	15,856.15 Ha (39180 Ac)
Dharwar District	:	866.46 Ha (2141 Ac)
<b>Total</b>	:	<b>34,992.78 Ha (86293 Ac)</b>

(2) No. of villages sub merged

Bellary district	:	41
Raichur District	:	40
Dharwar District	:	09
<b>Total:</b>		<b>90</b>

(3) Total Number of Houses Submerged

Bellary District	:	5,944
Raichur District	:	5,395
Dharwar District	:	345
<b>Total</b>	:	<b>11,684</b>

(4) Total Number of persons affected

Bellary District	:	30,000
Raichur District	:	22,752
Dharwar District	:	1,700
<b>Total</b>	:	<b>54,452</b>

**DETAILS OF CANALS:**  
**THERE ARE TWO CANALS ON LEFT AND THREE CANALS ON RIGHT SIDE FOR IRRIGATION AND POWER GENERATION.**  
**COMMAND AREA (in hecares)**

SL No	Particulars	Left Bank Canal	Left Bank High level Canal	Right Bank Low level Canal	Right Bank High level canal	Raya Basavanna channel		Total
						Raya	Basavanna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
a)	Cill level of Sluice (above MSL)	475.49 M (1560 ft)	433.11 M (1585 ft)	472.44 (1550 ft)	483.11 M (1585 ft)	472.44 M (1550 ft)	472.44 M (1550 ft)	
b)	Designed discharge	198.1 Cumec (7000 cusec) upto Chainage ROFS Beyond Chain 116.03 Cumec (4100 Cusec) after wards	0.95 Cumec (33.50 Cusec)	70.75 Cumec (2500 Cusec)	113.2 Cumec (4000 Cusec)	3.62 Cumec (128 Cusec)	1.93 Cumec (68 Cusec)	
c)	Length	226.91 Kms (141 Miles)	15.29 KM (9.5 Miles)	349.22 KM (217 Miles) in Karnataka 251 Kms (156 Miles)	196.33 KM (122 Miles) in Karnataka 111 Km (69 Miles)	28 KM (17.4 Miles)	15 KM (9.3 Miles)	
d)	No. of Distributaries	87	-	11 DPS 48	18	61	32	

**COMMAND AREA (In hectares)**

SL No	Particulars	Left Bank Canal	Left Bank High level Canal	Right Bank Low level Canal	Right Bank High level canal	Raya Basavanna channel		Total
						Raya	Basavanna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Gross Command Area (G.C.A)	364212	469	118976	115334	-	-	598991
2.	Cultivable Command Area (CCA)	323744	469	104003	100765	-	-	528991
3.	Localised (Irrigable) Area in Karnataka	243912	469	37504	80910	2049	967	362795 (VNC + 3016
4.	Districts benefited in Karnataka	Koppal&Raichur	Koppal	Bellary	Bellary	Bellary	Bellary	Bellary
5.	Taluk-wise localized Area under Ayacut (hects)							
A)	Bellary District:							
	Bellary Taluk	-	-	8600	73434	-	-	82034
	Hospet Taluk	-	-	3784	5174	*2049	*967	8960
	Sandur Taluk	-	-	-	420	-	-	420
	Siruguppa Taluk	-	-	25120	1880	-	-	27000
	TOTAL	-	-	37504	80910	*2049	*967	*118414 *+3016

SL No	Particulars	Left Bank Canal	Left Bank High level Canal	Right Bank Low level Canal	Right Bank High level canal	Raya Basavanna channel		Total
						Raya	Basavanna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B)	KOPPAL DISTRICT							
	Koppala Taluk	1875	469	-	-	-	-	2344
	Gangavathi Taluk	34666	-	-	-	-	-	34666
	Total:	36541						36541
	RAICHUR DISTRICT							
	Raichur Taluk	27966	-	-	-	-	-	27966
	Deodurga Taluk	1084	-	-	-	-	-	1084
	Manvi Taluk	88525	-	-	-	-	-	88525
	Sindhanur Taluk	89796	-	-	-	-	-	89796
	Total:	207371	469	-	-	-	-	244381
	<b>Grand Total:</b>	<b>243912</b>	<b>469</b>	<b>37504</b>	<b>80910</b>	<b>*2049</b>	<b>*967</b>	<b>362795</b> <b>3016 VNC</b>
6.	No. of villages benefited	377	7	122	91			
7.	Work taken up in	1945	1945	1945	1959			
8.	Work completed in	1968	1968	1953	1967			
9.	Estimated Cost (Rs.in lakhs)	5350.00	-	683.00 (Only-canals)	1500.00 (distributaries)			
10.	Ayacut under Andhra Pradesh (in Ha)	-	-	68300	101170			
11.	Districts benefited in Andhra pradesh			Ananthapur, Cudapa, Kurnool				

\* Raya and Basavanna Channels (Vijaya Nagar Channels) Anantapur – Cudapa Kurnool

## **14) POWER HOUSE**

a) Left Side (At Dam site)

- (1) Number of Units : 3 Nos. of 9000 KW.  
each
- (2) Total Capacity : 28,000 KW.
- (3) Maximum Reservoir Level at which power generation is started : 1602 ft. MSL  
[Shared entirely by Karnataka]

b) Right Side (At Dam Site)

- (1) Number of Unit : 4 Nos. of 9000 KW  
each
- (2) Total Capacity : 36000 KW.
- (3) Maximum Reservoir Level at which power generation is started : 1595 ft MSL

[Shared by both Karnataka and Andhra Pradesh in the ratio 20:80 respectively]

c) Canal Power House (Hampi Power House)

- (1) Details of fore bay total length : 5100 ft
- (2) Maximum height of Dam : 80 ft
- (3) Number of units : 4 Nos. Of 9000 KW  
each
- (4) Total Capacity : 36000 KW

Shared by both Karnataka and Andhra Pradesh in the ratio 20:80 respectively

**CROPPING PATTERN:**

Crop planning for the entire area was prepared after conducting the extensive soil survey. The objective in preparing this cropping pattern was to maximize the benefits from the project and to maintain and improve the soil condition depending upon the inherent soil characteristics. The localization-cropping pattern envisaged for the Tungabhadra Command is as under;

#### **LOCALISATION PATTERN OF T.B.P. COMMAND AREA:**

<b>SI No</b>	<b>Crops</b>	<b>L.B.C</b>	<b>L.B.H.L.C</b>	<b>R.B.L.L.C</b>	<b>RB HLC</b>	<b>Total</b>
1.	Paddy	21,099	352	7,581	-	29,032
2.	Sugarcane	8,436	-	6,230	-	14,666
3.	Garden	6,345	-	-	-	6,345
4.	Light Irrigated Karif	89,304	74	-	80,910	1,70,288
5.	Light Irrigated Rabi	88,761	35	23,693	-	1,12,489
6.	Rabi cotton	29,967	8	-	-	29,975
<b>Total:</b>		<b>2,43,912</b>	<b>469</b>	<b>37,504</b>	<b>80,910</b>	<b>3,62,795</b>

It could be seen from the table, that nearly 82 percent of the area was earmarked for dry-cum-wet irrigation. 10 percent under wet irrigation and 8 percent under perennial irrigation left bank canal. Whereas on the right bank canal under L.L.C. 64 percent was earmarked for light irrigation (dry-cum-wet) 20 percent for wet irrigation and 16 percent or perennial irrigation in respect of High Level Canal, the entire area was proposed for light irrigation.

Water for perennial crops is being made available throughout the year except for one month during the closure of the canal for annual repairs. Crops like Sugarcane or paddy are being raised under perennial irrigation water for wet irrigation is being provided for some months from June to November and one crop of paddy is being under perennial irrigation under dry-cum wet irrigation watering made

available for 4 ½ months and crops like Hybrid jawar, maize, Ragi, Navane and cotton are being grown.

The entire ayacut under High Level Canals is localized for light irrigated crops like Bajra ,Navane, Ragi, Wheat, Gram and Cotton.

The Principles followed for localization of the area for different crops and fixing up blocks for different kinds of irrigation were: (1) Soil Characteristic (2) Drainage Condition and (3) Topographic sequence of different types of soils. These conditions were relaxed in some cases depending upon the situation of the area. Different soil types in small patches were included in different blocks if they occurred in between particular soil types or if they were situated along the drainage line. The objective of following the above procedure was to avoid development of alkaline and water logging conditions and to make project productive and successful. Sequences of blocks for heavy, perennial and light irrigation were fixed in such a way as to avoid ill effects of different kinds of irrigation on each other.

### (10-B) VIJAYA NAGAR CANALS

#### **INTRODUCTION:**

The river Tungabhadra is a major tributary to Krishna river and is so called after the confluence of two rivers Tunga and Bhadra which rise in the Western Ghats at an altitude of about 1198 M above mean sea level (MSL). The Tungabhadra river flows for about 531 Kms in the north-east direction in Karnataka and Andhra Pradesh before joining Krishna river near Kurnool at an altitude of 294.10 M. The vast drainage area of Tungabhadra river comprises of the following main tributaries (a) Kumadvathi river (b) Dharma river (c) Varda river (d) Doddha Halla (e) Murdha halla and (f) Haridhra river.

The Vijayanagar Channel system is spread over 3 districts namely Bellary, Raichur and Koppal. The Geographical area lies between latitude  $14^{\circ} 30'$  to  $16^{\circ} 34'$  N and Longitude  $75^{\circ} 40'$  to  $77^{\circ} 35'$  E. Originally, Vijayanagara channels are the run-of-the river irrigation channels and are historically important serving the irrigation needs of the local population. They have been built during Vijayanagara dynasty about 400 years back. In all, there are 19 channels taking off from Tungabhadra river of which 18 are in Karnataka and one is in Andhra Pradesh. During Vijayanagara dynasty, 18 channel networks were constructed in Tungabhadra basin in the reach from Tungabhadra reservoir to Siraguppa. The list of the Channels is indicated in Table-1.1

<b>A) On Right Bank of T.B. River</b>		<b>B) on Left Bank of T.B.River</b>	
1)	Raya	11)	Koregal
2)	Basavanna	12)	Hulugi
3)	Bella	13)	Shivapura
4)	Kalaghatta	14)	Anegundi
5)	Turtha	15)	Gangavathi Upper
6)	Ramasagar	16)	Gangavathi Lower
7)	Kampli	17)	Bichal
8)	Belagodhala	18)	Bennur
9)	Deshnur		
10)	Siraguppa		

Of these 18 channels, Bennur channel is in ruins and Koregal channel command is supplied water from Tungabhadra Left Bank channel. In view of this, presently, Vijayanagara Channel system comprises of 16 channels. This modernization report deals with the 16 channels.

The old Vijayanagar channels; Raya and Basavanna on right bank of river Tungabhadra below the Tungabhadra dam presently were being allowed continuous flow of water throughout the year, during the construction of Tungabhadra dam and until the commissioning of the project, as there was perennial irrigation under them. Basavanna channel was crossing the dam alignment at Km 18 below its headwork.

Raya Channel crosses the dam alignment at about 3.5 Kms below its headwork.

Two channels; Raya and Basavanna take off from TB dam. All other channels except Kalghatta and Belgodhal take off from anicuts constructed across Tungabhadra river at various locations on downstream of TB dam and are being partially fed by Raya and Basavanna channels.

The Raya channel runs from about 27.74Km and joins at 4<sup>th</sup> Km of Turtha channel. In addition, it has separate sluice which was constructed at 2.5 Km to fulfill the shortage of water to Bella channel. Bella Channel runs for about 5.55 Km and joins at Ch.02 Km of Kalghatta channel. The Kalghatta Channel runs for about 7.02 Km and joints Rurtha channel at Ch 0.7 Turtha channel runs for about 18.69 Km and joins Ramasagar channel at Ch 1.40 Km. Ramasagar channel runs for about 15.50 Km. It has two drainage channels joining Kampli channel. The Kampli channel runs for about 23.55 Km. It has Belgodhal channel taking off at Ch. 3.20 Km and runs for a length of 11.22 Kms. The discharges of each channel are considered while arriving at the channel section for the channels Raya, Bella, Kalaghatta, Turtha, Ramsagar, Kampli and Belgodhal. The 4 Channels; Bella, Turtha, Ramsagar and Kampli get a share from river assistance.

The channels; Siruguppa and Deshnur on the right side and other 6 channels on the left side of Tungabhadra river get water exclusively from river assistance, released from Tungabhadra dam

This DPR is for modernization of old Vijayanagar channels consisting of 16 nos's of channels and improvements to its anicuts. This consists of;

- i) Redesigning the existing channel sections and providing CC lining
- ii) Dismantling the structures in dilapidated condition and reconstruction
- iii) Installing measuring devices.
- iv) Improvements to service road and inspection path
- v) Improvements to anicuts by providing anchor rods in its bed and encasing the body wall with CC M20 and nominal reinforcement.

On completing modernization of Vijayanagara channels, the envisaged utilization of water be 5.80 TMC

## **1.2 Present condition**

Presently, the Vijaynagar channel systems comprising of the above 16 channels are not in good condition. The system has been in operation over the last 400 years. The reconnaissance survey has reveled the the channels are lined with size stone masonry partly and have since lost their shape over the years. The bed of the channels has scoured in some reaches and is silted up heavily in some reaches. Heavy weed growth (water hyacinth) is noticed in and around the channels. Some of the structures are in dilapidated condition which require to be rehabilitated to make them functional.

## **1.3 Deficiencies in the existing system**

The Vijayanagara channels were constructed during Vijaynagar dynasty i.e. about 400 years back. The duty delta considered for calculation of crop water requirement is not available. The duty-delta method of calculating crop water requirements started in the 18<sup>th</sup> century. Thus, the farmers were used to the liberal use of water for hundreds of years. With plenty of water, the crops grown were mostly rice, sugarcane etc., Presently main channels are in bad condition and the pipe outlets

are not having flow control. The Tungabhadra Project commissioned in the 50s considers the duty-delta for calculation of crop water requirement and the canal design. However, the existing atchkat under Vijayanagar channels were considered as part of the command under the Tungabhadra Project.

Other Problems encountered in the Vijanagara channels in terms of operation and maintenance are;

- a) Existing Channels have lost their section, there by having difficulty in ensuring adequacy of low
- b) Absence of measuring devices.
- c) Inlets and outlets requiring redesign.
- d) Unlined channels causing undesirable seepage, weed growth (water hyacinth)
- e) Leakages in the main channels and cross drainage structure resulting in waste of water.

#### **1.4. Need for Modernization**

The report Vol-III of expert committee for preparation of master plan for river basin of Karnataka (constituted vide G.O.No. PWD 70 NPC 85 dt: 29.7.85) vide page no. 106 para 2 mentions;

“If this Channel system is lined and water measuring devices are provided and Warabandi system is introduced it would be possible to manage about half the present discharge, thereby affecting the substantial savings of about 7 TMC of scarce water resources which could be utilized for providing protective irrigation to drought prone area in the State”

The committee after deliberations, recommended for modernization of entire channel network of Vijayanagar Channel system as early as possible.

Hence, modernization of Vijayanagara Channels is proposed to save water as it was noticed that excess water is being utilized in these channels. The Master plan of 2003 revised the pan and made suggestion to modernize the existing channel system by improvements in infrastructure to save water to an extent of 6.25 TMC which could be allocated to the Upper Bhadra Project. In order to establish savings in water, following measures are contemplated.

As the channel systems are designed as unlined channels which are not efficient, it is proposed to redesign the channels as lined channels to improve conveyance efficiency. The designed discharge is worked out considering average cropped area of the last 20 years. This will facilitate reducing seepage losses thereby improving the system efficiency and convey required discharge in the distributaries, minors and laterals which will ensure water to the tail end of the channels thereby achieving reliability and equity in the command area.

- i) It is proposed to reconstruct the structures which are in bad condition. In addition, new structures are proposed as per requirement of the farmers.
- ii) Provision is made to install measuring devices in main channels, branch channels and minors for improving operation.

Further, with the proposed improvements in canal infrastructure and operation, it is expected that there will not be violation of cropping pattern by the farmers.

**(10-C) NARIHALLA PROJECT**

## NARIHALLA DAM

### INTRODUCTION :

The Narihalla project envisages the construction of an earthen dam at Taranagar village site in Sandur Taluk, Bellary District. The project is a multipurpose project intended to supply 10 cusecs of water to N.M.D.C. Now it has been changed to 4 cusecs per day as per Government order No. PWD 165 GIP 80 dated 4.6.1988 and to create irrigation potential of 3,500 acres of Kharif dry. The Government has agreed to supply remaining 6 cusecs of water to Sandur town for drinking water purpose in two stages (2+4) as per Government letter No. ID 49 MTP 92 dated 20.11.1993 and 17.8.1994 respectively. Now in first stage 2 cusecs is drawn to Sandur town. The revised estimate cost is Rs. 370 lakhs.

The site is located at Taranagr village at latitude  $15^{\circ}7' 17''$  and longitude  $70^{\circ}36'25''$ . The project is constructed mainly for providing water supply to NMDC and excess water if available will be utilised for irrigation. The average annual rainfall in the catchment area of Kudligi and Sandur taluks is 26.16 inches. Sufficient rainfall is generally expected once in 3 to 4 years.

The Narihalla Dam is an earthen dam of 295 M length and has a maximum height of 32.92M above the river bed level. The spillway for the dam is provided on the left bank and designed as a chute spillway with a stilling basin at the downstream end. The spillway is fitted with 5 Nos. of vertical type crest gates of size 6.09 x 9.14 M. The reservoir formed by the construction of Dam has gross storage of 22.93 Mcum and a live storage of 20.86 Mcum. The scheme contemplates utilisation of 8.07 Mcum for irrigation, 5.35 Mcum for domestic waters supply to Sandur town and 3.56Mcum for industrial water supply to N.M.D.C. The project benefits an area of 3500 acres. The other details of dam and reservoir are given the salient Features.

### **SALIENT FEATURES OF NARIHALLA DAM:**

1.	Name Of The Project	:	NARIHALLA DAM
2.	Location	:	
	a) Nearby village	:	Taranagar
	b) Taluk	:	Sandur
	c) District	:	Bellary
	d) Latitude	:	15°-7'-17"
	e) Longitude	:	70°-36'-22
3.	Sub-Basin	:	K8-Tungabhadra
4.	Catchment area(in.Sq.Km)	:	427.35
5.	Yield (with method of assessment)	:	a) 0.966 TMC @ 70% dependency b) 0.810 TMC Average
6.	Storage	:	
	a) Gross	:	0.810 TMC (22.93 M.cum)
	b) Dead (below cill level)	:	0.073 TMC (2.06 M.cum)
	c) Live storage above	:	
	i) Lowest sill level	:	0.737 TMC (20.86 M.cum)
	ii) M.D.D.L.	:	0.737 TMC (20.86 M.cum)
7.	Submersion	:	
	a) Total area	:	284 ha (612.80 acres)
	b) Forest area	:	81 ha (200.15 acres)
	c) Cultivable area	:	167 ha (412.65 acres)
	d) Follow land others	:	Nil
	e) Number of village	:	Nil
	i) Submerged	:	Nil
	ii) Affected	:	Nil
8.	Utilisation	:	
	i) Canal withdrawals	:	0.285 TMC (8.07 M.cum)
	ii) Domestic water supply	:	0.189TMC(5.35 M.cum) (To water Sandur Town)
	iii) Industrial water supply	:	0.126TMC(3.56 M.cum) (To N.M.D.C)
	iv) Reservoir losses	:	0.210 TMC (5.95 M.cum)
	v) Gross Utilisation	:	0.810 TMC (22.93 M.cum)
9.	Irrigation	:	
	a) Gross command	:	2873 ha (7099 acres)
	b) Culturable command	:	1901 ha (4697 acres)
	c) Irrigable area	:	1415 ha (3500 acres)
	d) Irrigable cropped area	:	1416 ha (3500 acres)

e) Intensity of irrigation	:	100%	
10. General characteristics of soils in the command	:	Red Soil	
11. DAM AND APPURTENANT WORKS	:		
1. Type	:	EARTHEN DAM	
2. Length	:	295.00 M (967.90 ft)	
3. Height above river bed level	:	30.92 M (101.45 ft)	
4. Maximum water level	:	542.314 M (1779.25)	
5. Full Reservoir Level	:	542.314 M (1779.25)	
6. Minimum Draw Down Level	:	527.130 M (1729.25 ft)	
7. Dead storage Level	:	527.130 M (1729.25 ft)	
8. Cill Level of Sluices	:		
a) Left Bank Canal	:	535.500 M (1757.00 ft)	
b) Right Bank Canal	:	535.500 M (1757.00 ft)	
9. Spillway	:		
a) Type	:	Chute Spillway	
b) Location	:	Left Bank	
c) Length	:	55.47 M (182.00 ft)	
d) Coefficient of discharge (with formula)	:	$0.72 Q=2/3 \times 2 g CL (H^{3/2} - H^{3/2})$	
e) Discharging capacity	:	1237.43 cumecs (43,700 Cusecs)	
10. Crest gates	:		
a) Type	:	Vertical Type	
b) Numbers	:	5	
c) Size	:		
i) Height	:	6.09 M (20ft)	
ii) Width	:	0.14 M (30ft)	
11. River Sluices	:	Not provided	
12. Canal outlets	LBC	RBC	NMDC+Ws
a) Numbers	1	1	1
b) Size (in mtrs) (in feet)	1.20x1.0 (4'x3'3")	0.60(dia) (2')	0.60 (dia) (2')
c) Capacity (in cumecs) (in cusecs)	0.821 (29)	0.226 (8)	0.283 (4+6)
d) Design coefficient	0.018	0.018	0.018

## **BRIEF HISTORY OF PERFORMANCE OF DAM SINCE FIRST FILLING :**

The construction of the dam and allied works commenced during the year 1972 and was completed by March 1981. Water was stored from 1978, and the dam has filled up once only during 1981. No problem have been encountered with and the dam is functioning satisfactorily as per available records.

### **(10-D) HAGARIBOMMANAHALLI DAM**

#### **INTRODUCTION**

Hagaribommanahalli project is constructed across Chikkahagri river near Malvi village of Hagaribommanhalli Taluk at longitude  $76^{\circ} - 11' - 22''$  East and Latitude  $14^{\circ} - 59' - 52''$  North & Kms from Hagaribommanahalli village. The project was administratively approved by the Government of Karnataka vide G.O. No. PWD 6 MHB 59 dated 13-5-1959 for Rs. 85.41 lakhs and technically sanctioned vide Chief Engineer, Irrigation project letter No. 4857-60/TA-3 dated: 29.5.1959. The revised estimate has been approved for Rs. 412 lakhs by Government vide G.O.No. PWD 129 MTZ 86 dated 13.9.1988

Hagaribommanahalli Project comprises of two canal viz right bank and left bank canals having lengths of 33.81 Km and 16.51 Km respectively to irrigate 1594 Ha. Under right bank canal and 1371 Ha under left bank canal totaling to 2965 Ha. The cropping pattern envisaged in the original project report is kharif paddy to an extent of 2965 Ha and DCW crops to an extent of 2965 Ha during Rabi. The year of commissioning of the project is 1972.

To limit the irrigation requirements to the allocation of 56.64 MM (2 TMC) suitable cropping pattern consisting of 900 Ha of paddy and 2065 Ha of DCW in khariff is proposed instead of 2965 Ha paddy in khariff as contemplated in the sanctioned project. 2965 Ha of DCW is retained for Rabi as originally contemplated

The Dam is of earthen Homogeneous section & zonal section in high bank. The length of Dam including breaching section is 1606.60M. The length of earthen Dam is 1490.47M. The maximum height of the Dam is 15.21M above the deepest river bed. The spillway is of chute type fitted with 10 Nos. of vertical lift type gages of size 9.15 x 6.10M each. Maximum flood discharging capacity of the spillway is 2698 cumecs. The other details of Dam and Reservoir are given in the salient features.

### **SALIENT FEATURES OF H.B.HALLI PROJECT:**

1	NAME OF THE PROJECT	:	HAGARIBOMMANAHALLI DAM
2.	Location	:	
	f) Nearby village	:	MALVI
	g) Taluk	:	HAGARIBOMMANAHALLI
	h) District	:	BELLARY
	i) Latitude	:	14-59'-52" North
	j) Longitude	:	76-11'-22 East
3.	Sub-Basin	:	K8-TUNGABHADRA
4.	Catchment area	:	2346.54 Sq.Km.
5.	Yield	:	5.19 TMC
	(with method of assessment)	:	79% DEPENDABILITY
6.	Storage	:	
	d) Gross Storage	:	2.00 TMC
	e) Dead Storage	:	0.25 TMC
	f) Live storage above	:	
	iii) Lowest sill level	:	1.75 TMC
	iv) M.D.D.L.	:	1.75 TMC
7.	Submersion	:	
	f) Total area	:	1336 Ha (3300 Acres)
	g) Forest area	:	NIL
	h) Cultivable area	:	1087 Ha (2685 Acres)
	i) Follow land others	:	262 Ha (648 Acres)
	j) Number of village	:	5
	iii) Submerged	:	3 (Ulvatti, Nelkudri & Chiminihalli)
	iv) Affected	:	2 (Here Sobati & Chikka Sobati)
8.	Utilisation	:	
	vi) Canal withdrawals	:	1.51 TMC
	vii) Domestic water supply	:	Nil
	viii) Reservoir losses	:	0.49 TMC
	ix) Gross Utilisation	:	2.00 TMC

**SALIENT REATURES OF H.B.HALLI PROJECT:**

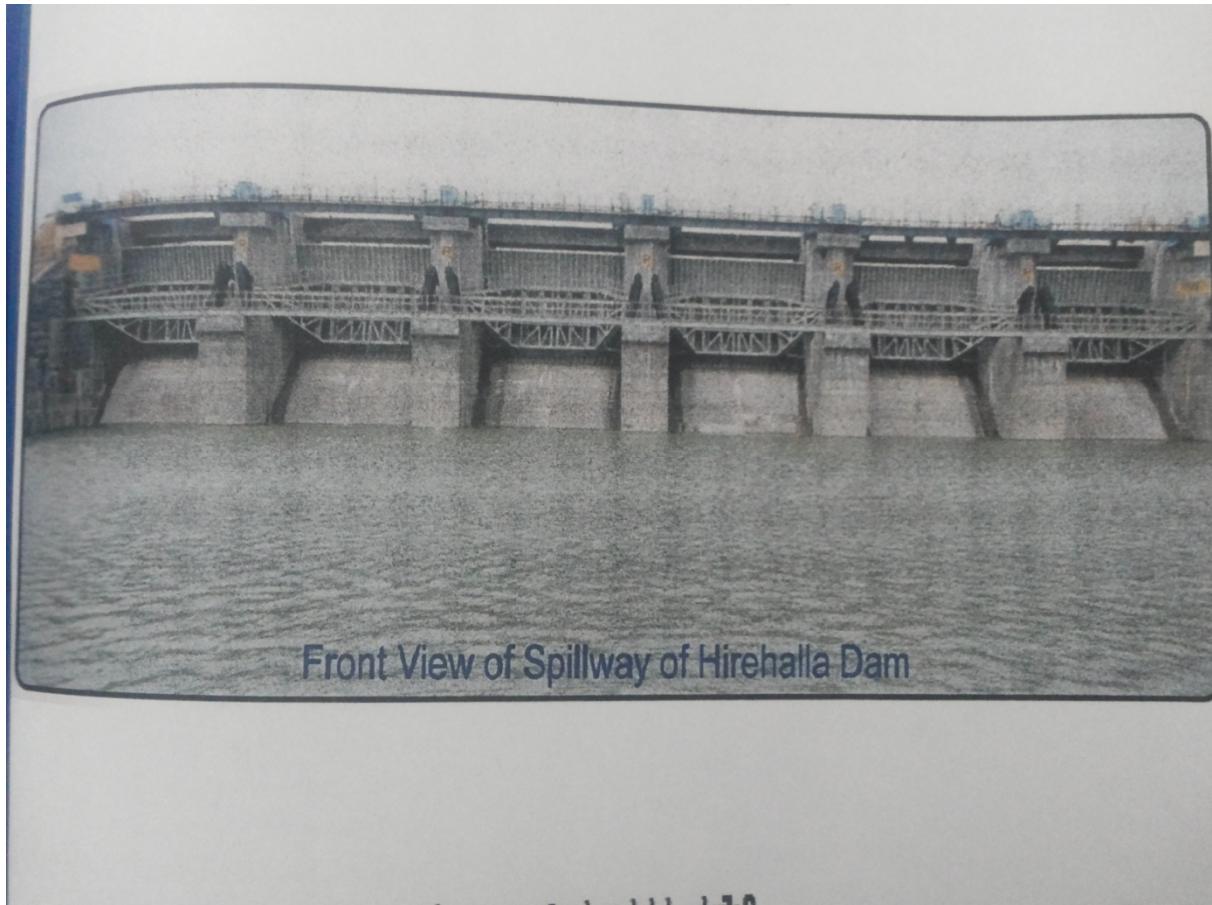
1	NAME OF THE PROJECT	:	HAGARIBOMMANAHALLI DAM
2.	Location	:	
	k) Nearby village	:	MALVI
	l) Taluk	:	HAGARIBOMMANAHALLI
	m) District	:	BELLARY
	n) Latitude	:	14-59'-52" North
	o) Longitude	:	76-11'-22 East
3.	Sub-Basin	:	K8-TUNGABHADRA
4.	Catchment area	:	2346.54 Sq.Km.
5.	Yield	:	5.19 TMC
	(with method of assessment)	:	79% DEPENDABILITY
6.	Storage	:	
	g) Gross Storage	:	2.00 TMC
	h) Dead Storage	:	0.25 TMC
	i) Live storage above	:	
	v) Lowest sill level	:	1.75 TMC
	vi) M.D.D.L.	:	1.75 TMC
7.	Submersion	:	
	k) Total area	:	1336 Ha (3300 Acres)
	l) Forest area	:	NIL
	m) Cultivable area	:	1087 Ha (2685 Acres)
	n) Follow land others	:	262 Ha (648 Acres)
	o) Number of village	:	5
	v) Submerged	:	3 (Ulvatti, Nelkudri & Chiminihalli)
	vi) Affected	:	2 (Here Sobati & Chikka Sobati)
8.	Utilisation	:	
	x) Canal withdrawals	:	1.51 TMC
	xi) Domestic water supply	:	Nil
	xii) Reservoir losses	:	0.49 TMC
	xiii) Gross Utilisation	:	2.00 TMC

9. Irrigation
- f) Gross command : 4735 Ha (11700 acres)
  - g) Culturable command : 4047 Ha (10000 acres)
  - h) Irrigable area : 2966 Ha (7329 acres)
  - i) Irrigable cropped area : 3168 Ha (7828 acres)
  - j) Intensity of irrigation : 106.8%
10. General characteristics of soils in the command : Red and B.C.Soil
11. Upstream or downstream commitments : Nil
12. River Sluices : Not provided
13. Canal Outlets:
- |                         |   |                        |                        |
|-------------------------|---|------------------------|------------------------|
| a) Numbers              | : | LBC-1                  | RBC-1                  |
| b) Size (In Mtrs)       | : | 1.20x1.20<br>(4'x4'ft) | 1.20x1.20<br>(4'x4'ft) |
| c) Capacity (In cumecs) | : | 2.12<br>(75 cusecs)    | 2.46<br>(75 cusecs)    |
| d) Design coefficient   | : | 0.025                  | 0.025                  |
14. Annual silt charge (in Mcft/Sq. Km of catchment area):
- a. Designed : (4.3153 Mcft/Year)
  - b. Actual : Surveys not Done Since construction of Dam

#### **BRIEF HISTORY OF PERFORMANCE OF DAM SINCE FIRST FILLING:**

The construction of the dam and allied work was completed during 1972, and water was stored during the same year and let out for irrigation on trial run. Maximum inflow into the reservoir has been recorded during 1981. Since, then the reservoir is functioning satisfactorily as per available records and no major problems have been encountered with.

**(10-E) HIREAHALLA PROJECT FRONT VIEW**



### **HIREAHALLA PROJECT**

1.	Name of the Project	:	HIREHALLA PROJECT
2.	Name of Stream/sub-basin	:	Hirehalla and Veerapur Halla (K-8)
3.	Location	:	
	a. Nearby village/Town	:	Near Kinnal village, Koppal
	b. Taluk	:	Koppal
	c. District	:	Koppal
	d. Latitude	:	15 <sup>0</sup> - 28' - 20" N
	e. Longitude	:	76 <sup>0</sup> - 07' - 15" N
4.	i) Year of commencement of work	:	1977-78
	ii) Year of completion/ target for completion	:	2010
5.	Catchment area in sq.km. (sq.miles)	:	937.50 sq.kms(362.00 sq.miles)
6.	Planned utilization in Mm <sup>3</sup> (T.M.C)	:	64.27 Mm <sup>3</sup> (2.27 T.M.C)
	a. Withdrawals by canals	:	47.29 Mm <sup>3</sup> (1.67 T.M.C)
	b. Reservoir losses	:	63.22 Mm <sup>3</sup> (2.23 T.M.C)
7.	Irrigable area in Ha. (acres)	:	8330 Ha. (20,584 acres)
8.	Submersion	:	
	a. Area in ha (acres)	:	1247 Ha. (3081 acres)
	b. Villages affected (Nos.)	:	One No. (Arakera village)
	c. Population affected (Nos)	:	1500 Nos
9.	Dam	:	
	a. Type	:	Earthen Dam with concrete spill way
	b. Height in Mtrs. (Ft.)	:	28.845m (94.60 ft)
	c. Length in Mtrs. (Ft)	:	3.60 K.M. (11808 ft)
	d. MWL (mtrs)	:	R.L. 542.845m
10.	Spillway	:	
	a. Location	:	In between Hirehalla & Veerapur halla (Ch:1570m to 1659.50m)
	b. Length (Mtrs)	:	89.50m.
	c. Discharging capacity (Cum)	:	2945 cumex. (1,04,000 cusecs)
	d. Gates	:	
	i) Type	:	Gated Ogee spillway
	ii) Nos	:	6 Nos

11.	Storage in Mm <sup>3</sup> (Mcft)	:	
	a. Gross	:	47.23 Mm <sup>3</sup> (1.67 T.M.C)
	b. Live (above sill)	:	37.58 Mm <sup>3</sup> (1.33 T.M.C)
12.	Canal System	LBC	RBC
	a. Length	:	24.60 K.M. 25.00 K.M
	b. Capacity (Cumecs)	:	2.337 Cumecs 1.559 cumecs
	c. Area irrigated / contemplated in H. (acres)	:	5000 ha. (12355 acres) 3330 ha. (8229 acres)
13.	Crop pattern in Ha. (acres)		
	a. Mulberry	:	-
	b. Kharif paddy	:	-
	c. Kharif semidry	:	400 Ha. (988 acres) (Cotton) 4295 Ha. (10613 acres) (Kharif) 3635 Ha. (892 acres) (Rabi)
14.	District wise/Talukewise atchkat in Ha. (acres)	:	Koppal Tq. Koppal Dist. 8330 Ha. (20584 acres)
15.	Cost of the project		
	a. Original	:	635.00 Lakhs
	b. Revised	:	22700 Lakhs
16.	Stage of the project as on 2009	:	The Dam work was started in Feb-1992. Now the Dam, canals and Distributary network are completed except three distributaries. The Project will completed during 2010

## **(10-F) MASKI NALA PROJECT**

### **1. INTRODUCTION AND SAILENT FEATURES OF THE DAM**

#### **a) THE HISTORY OF THE PROJECT:**

The project as envisaged consists of construction of central spillway with earthen dam on either sides across the Maski nala. Near Maraladinni village to provide irrigation facilities 3001.00 hect (7416 acres) by drawing water from canals on either flanks.

Maski nala is a tributary to Tungabhadra. It takes its origin in Kushtagi taluk in Koppal district. After traversing nearly 133.55 KM (83 miles) it joins river Tungabhadra at Edvali in Manvi Taluk about 104.585 KM (65 miles) downstream of Tungabhadra dam. This site has been approved by the Chief Engineer investigation of projects vide Ir.No. MSK/TA.1/66/6 dt. 15.4.1966.

#### **b) Earthen Dam:**

The earthen dam has been designed as a Zonal section comprising of hearting and casting materials. It has a top width of 3.66 mtrs. At R.L. 474.88 mtrs. It gives a free board of 2.76 mtrs. For earthen dam portion, necessary cut off trench has been provided the depth of 0.5 H or 0.6 mtrs. In hard rock which even is earlier.

1.4 mtrs. Thick inclined filter is provided to keep the phreatic line well within the section 1.4 mtrs thick longitudinal drain and cross drain and toe drains are provided. Lead off the seepage water 2 mtr. Below rack toe on the downstream side and 0.45mtrs. Thick revetment over 0.45 mtrs. Thick filter, on upstream have also been provided. On left flank from ch.210 mtrs to 300 mtrs and right flank from ch. 420mtrs to 570 mtrs. An impervious blankets of 1.5 mtrs thick have been provided to a width of 4 h to 5 h

Hearting of the dam is with impervious materials available the hearting section as a top width of 2.44 mtrs at R.L 472.620 i.e., 0.5 mtrs, above MWL 472.120 with side slopes 0.5:1.

**c) Surplus explorations:**

In all 28 bores hole have been drilled for the foundation of exploration of the spillway, wing wall and training walls etc., the deepest nala bed is at R.L. 450.00 mtrs and the level of hard rock as per the logs of bore holes ranges from R.L 449.50 mtrs to 443.485 mtrs, on the center line of the dam. The percentage recovery varies from 81.88 to 86.19, the nature of the rock met with basis varies from pink to gray granite gneiss which medium to coarse grained.

During Jan 1983, the senior Geologist, UKP Bheemarayanagudi inspected the site and a report stating that further drilling of remaining bore holes is not necessary and the foundation excavation in gorge portion may taken up based on the investigation data so far done. The Senior Geologist also indicated the probable foundation levels for spillway based on the available logs of bore hole results and the probable foundation levels indicated by the Senior Geologist. The foundation level at R.L. 442.00 mtrs, for the spillway body wall, abutment and key walls and at R.L. 444.00 for wing walls, and training walls are considered.

**i) Spillway:**

The spillway is located in the gorge portion from ch. 341.50 mtrs to 398.50 mtrs, the length of the spillway in 57 mtrs.

As per the proceedings of the first meeting of TSC held 27 Jan. 1988 it was instructed to workout the three alternatives by considering 'C' value as 2000. Accordingly alternatives were worked out.

TSC during its meeting held on 31.07.89 cleared the central spillway of MNP with 4 Radial gates of 12 mts x 8.5 mtr with surplussing capacity of 2590 cumecs (91500 cusecs) over 57 mtr, length of spillway, the model studies for surplussing arrangement of MNP imitated during 90 to KERS. The KERS authorities sent their report along with their recommendations during 9/92.

Considering the recommendation of KERS all designs of spillway and its components are got approved by the competent authority.

**ii) Energy dissipation:**

Models studies for the spillway crest profile, gate operation, energy dissipation arrangement etc., are got approved.

**d) Junction of earthen dam and spillway:**

At the junction of earthen dam and spillway, wing walls are provided on the U/S side and training walls, on the D/S side. With key wall and abutment block.

Earthen dam: a depth of 1.5 mtrs, average upstream, side from ch. 210 to 300 mtrs, nad from ch. 420 to 570 mtrs, has been adopted for stripping for the seating of bank and blanket. For the remaining portion 0.5 mtrs, average on U/S and D/S throughout has been adopted for seating of the bank. This is considered necessary as the top soil consists of loose soil and clay.

During the inspection of the secretary I.D. Bangalore on 21.06.97 instructed to take remedial measures from CW and PRS pune for the presence of sandy bed below the R/S embankment already constructed. As per CW and PRS pune suggestions the R/S side end connection of earth dam as gone upto soft rock i.e., upto R.L. 448.00 to 449.00

A cut off trench 2.44 bottom width and a depth of H/2 or upto rock level which ever is earlier has been proposed below the hearting of the dam from ch. 210 to 300 mtr on the left and right banks abutment are steep and hence the cut off trench on this reach (i.e., 570.00 to 690.00 and ch. 60 to 210 mtrs) are taken up in steps upto rock level.

Spillway: following treatment is given for spillway foundation:

- I. Preparation of foundation by chiseling and benching
- II. Fixing 25mm dia ribbed steel do well bars of 3 mtrs, length at 3 mtrs, length at 3 mtrs, c/c both ways.
- III. Mat foundation for all the spillway body wall blocks
- IV. Fixing 32mm dia ribbed steel do well bars of 3 mtrs, length at 1 mtrs c/c 4 No's in each row for the wing wall to the first 38.91 mtr.
- V. 80mm dia curtain grout holes at 3 mtrs c/c and 18.00 mtrs. Deep in the hard rock of spillway found.
- VI. 47mm dia consolidation grout holes at 3 mtrs, c/c both ways and 6 mtrs deep below the spillway, body wall, wing walls, abutment, key wall.

**e) Head sluice for Canal:**

The irrigation sluice on either are provided. The irrigation sluice at R.L. 463.30 on the two banks consists or one vent of size 1.00x0.8 mtr box type a central well with provision for emergency gate and main gate is proposed on U/S portion of the sluice barrel for regulating the flow through the sluice.

**f) Right bank canal:**

The canal take off from the right bank sluice at R.L. 463.300 and irrigation on area of 1061 hect. (2623 acres) this canal have been aligned as contour canal. The entire length of the can I has been proposed to be lined with PCC slabs, and concrete lining, the required discharges is 27.42 cumecs (0.776 cusecs) the details of the canal are

Bed width: 1.6 mtrs

F.S.D. 0.6 mtrs

Bed fall 1:2000

Side slope 1 Vertical to 1.50 horizontal

Velocity 2.13 ft/sec

N 0.018

- i) C.C.drops
- ii) Cross drainage works
- iii) Road and cart bridges
- iv) Standing wave flume

### Hydraulic particulars of RBC:

<b>Reach</b>	<b>B.W.</b>	<b>S.S.</b>	<b>F.S.D</b>	<b>F.B</b>	<b>B.F.</b>	<b>Velo</b>	<b>Reqd. 'Q</b>	<b>Desig ned Q</b>
0 to 1.689	1.60	1.5:1	0.60	0.30	1/2000	2.16	28.41	35.00
1.689 to 2.86	1.60	1.5:1	0.60	0.30	1/2000	2.16	28.41	35.00
2.86 to 4.41	1.60	1.5:1	0.50	0.30	1/2000	2.16	28.41	25.28
4.41 to 5.48	1.60	1.5:1	0.50	0.30	1/2000	2.16	28.41	25.28
5.48 to 6.49	1.60	1.5:1	0.45	0.30	1/2000	2.16	28.41	19.44
6.49 to 7.10	0.75	1.5:1	0.45	0.30	1/2000	2.16	28.41	16.55
7.10 to 7.64	0.75	1.5:1	0.45	0.30	1/1000	2.16	28.41	13.72
7.64 to 8.80	0.75	1.5:1	0.45	0.30	1/1000	2.16	28.41	13.72
8.80 to 10.20	0.75	1.5:1	0.45	0.30	1/1000	2.16	28.41	13.72
10.20 to 11.50	0.60	1.5:1	0.45	0.30	1/1000	2.16	28.41	6.38

**g) Left bank canal:**

This take off from left bank sluice at R.L 463.30 and irrigation an area 1940 hect, (4793 acres)

This is also aligned as contour canal. The various masonry works coming on the canal are classified as above and details of these masonry works have been given in the separate statement.

Canal is lined with PCC slabs and CC lining. The entire length of the canal is divided into 3 reaches i.e., 1<sup>st</sup> reach from 0 to 3.60 KM 2<sup>nd</sup> reach 3.60 7.50 KM and 3<sup>rd</sup> reach 7.50 to 10.00 KM. The reach wise hydraulic particulars are as under.

Reach in Km	Bed width in m.	F.S.D	Bed fall	Side slope	Velocity in feet/sec	Required discharge in cusecs	Design discharge in cusecs
1	2	3	4	5	6	7	8
0.0 to 3.60	2.00	0.70	1 in 2000	1:1.5	2.44	52.44	56.10
3.60 to 7.50	1.80	0.70	1 in 2500	1:1.5	2.83	42.07	42.53
7.50 to 10.00	1.20	0.50	1 in 2500	1:1.5	1.68	14.08	15.81

**VILLAGE WISE AREA BENEFITTED:**

SI.No	Name of the village	Area (Acres)
1)	Maraladinni	316.00
2)	Digganayakana bavi	575.00
3)	Uskihal	688.23
4)	Adavibavi thanda	075.00
5)	Katagal	573.06
6)	Benkanal	547.00
7)	Belladmaradi	1394.21
8)	Venkatapur	1431.27
9)	Maski	1098.28
10)	Mudbal	716.00
	TOTAL AREA IN ACRES	7416.00

### **DETAILS OF DRY POTENTIAL CREATED :**

<b>SI.No.</b>	<b>Canals</b>	<b>Total potential</b>	<b>Potential created</b>	<b>Balance to be created</b>
1	LBC	4793.00 Acres	4793.00 Acres	-
2	RBC	2623.00 Acres	1935.00 Acres	688.00 Acres
	<b>TOTAL</b>	<b>7416.00 Acres</b>	<b>6728.00 Acres</b>	<b>688.00 Acres</b>

### **SALIENT FEATURES OF MASKI NALA PROJECT:**

1. Name of the Project : Maski Nala project at Maraladinni site
2. Name of the River : Maski Nala
3. Location : On Maski nala near Maraladinni
4. Means of access : Lati: $16^{\circ}00'40''$  N Long: $76^{\circ}33'30''$ E  
The site about 1 KM from Maraladinni village which is about (14 miles) from Lingasugur. The Dam site is approachable by a road taking off from mile No. 10/6 of Lingasugur Maski Sindhanur Road.
5. Purpose : Irrigation

**II) Geo-Physical features**

- |    |   |   |                        |
|----|---|---|------------------------|
| 1) | Catchment area                                      | : | 800 Sq.Km (309 miles)  |
| 2) | Nature of catchment                                 | : | Average                |
| 3) | Climate   | : | Moderate               |
| 4) | Weighted monsoon rain fall at 75% confidence limit. | : | 457.52mm (18.15")      |
| 5) | Net dependable yearly yield                         | : | 34.66m cum 1223 M. cft |

**III) Technical details:**

- |                  |  |   |  |
|------------------|--|---|--|
| 1.               | Gross storage capacity                     | : | 13.11 M.cum  |
| 2.               | Live storage                               | : | 10.69 M.cum  |
| 3.               | Dead storage capacity                      | : | 2.42 M.cum   |
| 4.               | Lowest river bed level                     | : | 452.660 mtrs   |
| 5.               | Dead storage level i.e. sill level         | : | 463.300 mtrs   |
| 6.               | Maximum reservoir level                    | : | 472.12 mtrs  |
| 7.               | Top of earthen dam at dam site             | : | 474.880 mtrs   |
| 8.               | Maximum water spread                       | : | 172.80 Hect  |
| <b>B) DAM</b>    |  |   |  |
| 1.               | Type                                       | : | Earthen dam (Zonal section)<br>LENGTH: 813.00 M        |
| 2.               | Maximum height of dam above nala bed level | : | 23.74 mtrs (76.15 ft)                                  |
| 3.               | Top width                                  | : | 3.66 mtrs / 12 ft                                      |
| 4.               | Free board                                 | : | 2.76 mtrs / 9 ft                                       |
| 5.               | Side slopes U/S<br>D/S                     | : | 3 : 1<br>2.5:1   |
| <b>C) OUTLET</b> |  |   |  |
| 1.               | Type                                       | : | Box type   |
| 2.               | Capacity at head                           | : |  |
|                  | i) Right bank                              | : | 0.776 cum (27.42 cusecs)                               |
|                  | ii) Left bank                              | : | 1.485 cum (52.44")                                     |
| 3.               | Location                                   | : |  |
|                  | i) Right bank                              | : | Ch. 638 mtrs.  |
|                  | ii) Left bank                              | : | Ch. 148 mtrs.  |
| 4.               | <b>CENTRAL SPILLWAY</b>                    | : |  |
|                  | i) Type                                    | : | Gated central spillway<br>RADIAL GATES OF 4 NO 12x8.5M |
|                  | ii) Length                                 | : | 57 mtrs  |
|                  | iii) Location                              | : | From Ch. 341.50m to 398.5m                             |
|                  | iv) Flood lift                             | : | 8.5 mtrs.  |

v) Energy dissipating arrangement : Horizontal stilling basin chute blocks snaffle block dentated end bill

**D) SUB MERGENCE**

- i) Submergable land : 142.03 hect
- ii) Villages affected : Nil
- iii) Houses likely to be sub merged : Nil
- iv) Road submergence : One road from Maraladinni to Halli road 2.64 K.M

**E) IRRIGATION CANAL**

1)	Length			
	i) Right Bank canal	:	11.50 K.Ms	
	ii) Left bank canal	:	10.00 K.Ms	
2)	Gross command	:	3642.12 Hectors (9000 acres)	
3)	Net command	:	3001.00 (7416 acres)	
4)	Cropping pattern assumed		L.B.C.	R.B.C.
	i) Khariff D.C.W	:	3663 Ac (1483 Ha)	1953 Ac (791 Ha)
	ii) Rabi	:	1130 Ac (457 Ha)	670 Ac (271 Ha)
		TOTAL :	4793 Ac (1940 Ha)	2623 Ac (1062 Ha)
				TOTAL
				7416 Ac (3001 Ha)

**FINANCIAL FORECAST:**

1. Total cost of the project : 4835.00 Lakhs
2. Cost per Hectors of irrigation area : Rs. 65197/- acre Rs. 1,61,113/- Ha
3. Percentage of return :
4. Cost per M.Cum live storage : Rs. 452.30 lakhs
5. Benefit cost ratio at 10% interest :
6. District and taluka benefited : Raichur district, Lingasugur taluka

**10-G) KANAKA NALALA PROJECT**

## KANAKA NALA PROJECT

### SALIENT FEATURES OF RESERVOIR PROJECTS

I	General	:	KANAKA NALA SCHEME
1)	Name of Project	:	Medium Projects
2)	Location	:	
	a) Near by villages	:	Killar Hatti
	b) Taluk	:	Kushtagi
	c) District	:	Koppal
	d) Longitude	:	76°-27'-30" E
	e) Latitude	:	15°-50'-00" N
3)	Sub-Basin	:	TUNGABHADRA (K-8)
4)	Catchment Area ( In Sq.Km)	:	189.44 Sqm Km (74 Sq.Miles)
5)	Yield in (TMC) at 75% Dependability (With method assessment)	:	0.685 0.6116
6)	Storage (In TMC)	:	
	a. Grass	:	0.225
	b. Dead (Below cill level)	:	0.026
7)	Submersion	:	
	a. Total Area (In Hect)	:	252
	b. Forest Area (In Hect)	:	Nil
	c. Cultivable Area (In Hect)	:	252
	d. Fallow land (In Hect)	:	Nil
	e. Number of village	:	
	I. Submerged	:	2 Nos
	II. Affected	:	1 Nos
8)	Utilisation (In TMC)	:	Old-Master Plan      Revised Master 1993                    Plan 2002
	a. Canal with drawals	:	0.35                    0.220
	b. Domestic water supply	:	Nil                    Nil
	c. Industrial water supply	:	Nil                    Nil
	d. Reservoir Losses	:	0.05                    0.05
	e. Gross utilization	:	0.40                    0.27

- 9) Irrigation (In Hect)
- a. Grass command : 3237
  - b. Cultivable command : 2590
  - c. Irrigable Area : 2064
  - d. Cropped Area : 2064
  - e. Intensity of Irrigation : 100%
- 10) General characteristic of soil in command : Red soil & B.C. Soil Red Loamy and medium black soil distributed in equal portion
- 11) Upstream : Nil
- II) Dam and Appurtenant works: Kanakanala (M.P)
- 1. Type : Earth Embankment
  - 2. Length (In mtr) : 975.65
  - 3. Height above river bed level (In mtr) : 15.54
  - 4. Maximum water level (In mtr) : 490.72 (1610 feet)
  - 5. Full Reservoir level (In mtr) : 489.50 (1606 feet)
  - 6. Minimum Draw down level (In mtr) : 485.69 (1593.50 feet)
  - 7. Dead storage level (In mtr) : 484.63 (1590 feet)
  - 8. Cill level of sluices (in mtr)
    - a. Right Bank Canal : 484  
63 (1590 feet)
  - 9. Spillway
    - a. Type : Ogee-Un gated clear over fall type (In concrete)
    - b. Location : Right side
    - c. Length in mtr : 172.51
    - d. Co-efficient of discharge (with formula) :  $Q = 3.90 L H^{2/3}$
    - e. Discharge capacity (In cumecs) : 499.00 (17622 cusecs)
10. Crest gates
- a. Type : Nil
  - b. Number : Nil
  - c. Size (In mtr) : Nil
  - i. Height : Nil
  - ii. Width : Nil
11. River sluices
- a. Number : Nil
  - b. Size (in mtr) : Nil
  - c. Discharging capacity (In cumecs) : Nil

12.	Canal outlets	:	Right Bank canal
a.	Numbers	:	1
b.	Size (In mtr)	:	1.00 x 2.10
c.	Capacity (In cumecs)	:	0.85 (cumecs)
d.	Design Co-efficient	:	$Q = 6A\sqrt{H}$
13.	Annual silt charges (In Mcft/Sqkm of catchments area)	:	
a.	Designed	:	0.14 Mcft/Sqkm
b.	Actual	:	Not estimated
14.	Area capacity curve (Storage)	:	
a.	Original	:	Enclosed vide Annexure
b.	Revised if any	:	Nil
III)	Canals: Kanakanala Scheme (M.P)	:	
A)	Right Bank Canal	:	
Main canal	:		
1.	Length ( In Kms)	:	16
2.	Bed width (In mts)	:	2.40
3.	Full supply depth (In mtr)	:	0.838
4.	Bed fall	:	1 in 5000
5.	Lined or un-lined	:	Partial lined
6.	G.C.A. (In Hect)	:	3237
7.	C.C.A. (In Hect)	:	2590
8.	I.A. (In Hect)	:	2064
9.	I.C.A. (In Hect)	:	2064
10.	Required capacity (In cumecs)	:	0.88
11.	Designed capacity (In cumecs)	:	0.85
12.	Whether perennial or signal / Two Seasonal	:	Two Seasonal
13.	Demand Statement at the head of each canal	:	0.88

**(10-H) RAJOLIBANDA PROJECT**

## RAJOLI BANDA PROJECT

### **PROJECT IN BRIEF :**

Rajolibanda Diversion scheme is an interstate project of the Karnataka and Andhra Pradesh Government for diverting water from Tungabhadra river, a tributary of Krishna, into 88 miles (143 Km) long left bank canal to serve an area of 37,789 hectare of which 2379 hectare lies in Karnataka and 35410 hectare lies in Andhra Pradesh. Out of the total length of Left bank canal 143.0 Km is in Karnataka state and balance length is in Andhra Pradesh. The construction of the scheme was started in 1946 and completed in 1958.

The anicut is constructed about 128 km downstream of Tungabhadra dam, a multi purpose project constructed across river Tungabhadra. The project mainly comprises of

1. Ogee shaped weir 2690 ft long to dispose of maximum flood discharge of 7,50,000 cusecs
2. Earthen embankment on both the sides from abutment to natural ground level
3. 5 Number of Head regulator sluices of 6'x7' to deliver water into the main canal
4. 3 Number of scouring sluices
5. 5 Number river sluices to control the release of water to down stream at right side of anicut
6. The design discharge of canal at RDS head work is 850 cusecs and 771 cusecs at AP border

### **Interstate Issue:**

As per KWDT award 1973 water allocated to RDS is 17.10 TMC which comprises of

- 1) River flow- 10.10 TMC (286 Mcum)
- 2) Assistance from Tungabhadra Project Dam- 7.00 TMC (198.20 Mcum)

The share of AP and Karnataka is as follows:

- 1) Andhra pradesh - 15.90 TMC (River flow- 9.39 TMC + Tungabhadra Dam- 6.51TMC
- 2) Karnataka- 1.20 TMC (River flow - 0.71 TMC + Tungabhadra dam - 0.49 TMC)

## SALIENT FEATURES

1)	Name of Project	:	Rajolibanda Diversion
2)	River Basin	:	Krishna
3)	Name of Stream/Sub basin	:	Tungabhadra
4)	Location:		
	a. Nearby village/town	:	Rajolibanda
	b. Taluk	:	Manvi
	c. District	:	Raichur
	d. Latitude	:	15° -46' - 0" N
	e. Longitude	:	77° - 10' - 0" E
5.	Catchment area (Sq.Km)	:	61427
6.	Yield (Mcum)	:	
7.	Planned Utilisation (Mcum)		
	a. Withdrawals by canals	:	30.53
	b. Reservoir losses	:	3.43
	c. Gross utilisation	:	33.96
8.	Irrigable Area	:	2380 Ha
9.	Submersion		
	a. Area (ha)	:	571
	b. village affected (Nos)	:	Nil
	c. Population affected (Nos)	:	Nil
10	Dam		
	a. Type	:	Masonry
	b. Height (Mtrs)	:	9.45
	c. Length (Mtrs)	:	820
	d. MWL (Mtrs)	:	332.32
	e. FRL (Mtrs)	:	332.32
	f. MDDL (Mtrs)	:	329.88

**11 Spillway**

- a. Location : Central
- b. Length (Mtrs) : 820
- c. Flood lift (Mtrs) : 3.66
- d. Discharging capacity : 21225  
(Cumecs)
- e. Gates : Nil

**12. Canals**

- a. Length (Km) : 43.47
- b. Capacity (Cumecs) : 23.79
- c. Area (ha) : 2380

- 1) Type of Project : Major
- 2) Engineering : Diversion
- 3) Purpose of Project : Irrigation
- 4) Status : completed
- 5) State : Andhra Pradesh
- 6) Inter-Basin Project : No
- 7) International sharing : None
- 8) Project sharing (International / intestate : Interstate  
/ Both
- 9) Plan (Five year plan) - Start : I
- 10) Plan (Five year plan) - End : V
- 11) Cultivable Command Area (CCA) (Th ha) : 35.41
- 12) Gross command Area (GCA) (Th ha) : 74.5
- 13) Potential utilized : 27.12
- 14) District/s Benefitted : Mehaboobnagar
- 15) Project Covered under ERM Scheme : Yes
- 16) Project Covered under AIBP Scheme : No
- 17) Ultimate Irrigation Potential (Th ha) : 35.41

## **(10-I) DAROJI TANK**

### **1 INTRODUCTION**

Daroji Tank is situated in Sandur taluk of Bellary District at a distance of about 26 Km on the Bellary-Kampli road. The tank is fed by Narihalla and was built by well-known ruler Sri Krishna Devaraya of Vijayanagar Empire. The length of the bund is 3.55 Km and connects 3 mounds / hillocks. Since 1974-75 the tank is serving as a service tank by receiving a supply of maximum of 2.27 cumecs (80 cusecs) from Tungabhadra Right Bank High Level Canal (RBHLC), which is aligned on the major part of the periphery of the canal. The tank has 3 sluice and has a total command of 1012 ha. The main crops grown in the tank are sugarcane and paddy, Salient Features of Daroji Tank are as follows

### **SALIENT FEATURES OF DAROJI TANK**

1)	Location	:	Near Daroji village Taluk: Sandur, Dist: Bellary
	Latitude	:	15° - 14' -0"
	Longitude	:	76° - 10' -0"
2)	Length of bund	:	3.60 Km
3)	Top width	:	5 m (avg)
4)	Front slope	:	1 ½ :1
5)	Rear slope	:	2:1
6)	F.T.L.	:	459.500 m
7)	M.W.L	:	461.000 m
8)	Top of bund	:	462.500 m

- 9) Area of water spread of F.T.L : 918.60 Ha (98.88 M.S.ft)
- 10) Capacity of the tank of F.T.L : 17.28 Mm<sup>3</sup> (610.15 Mcft)
- 11) Combined catchment area : 986 Km<sup>2</sup> (380.00 Sq.miles)
- 12) Effective length of wall weir : 136 m (443 ft)
- 13) Design Floor : 348 m<sup>2</sup>/s (12277 Cfs)
- 14) Sluice and canals :
- | S.No. | Sluice No | Sluice level | Length   |
|-------|-----------|--------------|----------|
| 1)    | 1         | 453.404 m    | 8.50 Km  |
| 2)    | 2         | 452.280 m    | 3.00 Km  |
| 3)    | 3         | 453.468 m    | 13.50 Km |
- 15) Ayacut direct under Tank : 1012 ha. (2500.51 acres)
- 16) Additional ayacut under Vaddukatta : 292 ha (722.22 acres)
- 17) No. of villages coming under the Tank : 7 Nos

**(10-J) :SINGATALUR LIFT IRRIGATION SCHEME:  
SALIENT FEATURES**

1)	Name of the Project	:	SINGATALUR LIFT IRRIGATION SCHEME
2)	Location:		
a)	Near by village	:	Hammige
b)	Taluk	:	Mundaragi
c)	District	:	Gadag
d)	Latitude	:	15° 02' 00" N
e)	Longitude	:	75° 50' 00" E
3)	Sub-basin	:	Tungabhadra
4)	Catchment area (sq.kms)	:	19850
5)	75% dependable yield in TMC	:	254.44
6)	Weir detail		
a)	Type	:	Ungated concrete barrage
b)	Length in mtrs	:	402.00
c)	Height in mtrs	:	3.00
7)	Submersion in hectares	:	930 ha. In which 320 ha. Lies in river course
8)	Utilisation in TMC	:	7.524
9)	Irrigation in Ha.	:	19425 Hectares
10)	Levels of storages		
a)	MWL in mtrs.	:	508.75 for 5.20 lakh cusecs
b)	FRL in mtrs	:	507.00
c)	Minimus water level in mtrs.	:	501.00
d)	Top of non-over flow section	:	511.50 Mtr
e)	Crest level of diversion weir	:	501.00 Mtr
11)	Spillway:		
a)	Type	:	501.00 Mtr
b)	Location	:	Chainage 358 m to 760 m
c)	Discharge capacity in cumecs	:	5,20,000 cusecs
12)	Crest Gates:		
a)	Type	:	Vertical lift type
b)	Number	:	27
c)	Size of gates in mtrs	:	12.00 x 3.00 thick each

13) Left Bank Canal	Mundwada Branch	Mundaragi branch	
Length of intake channel 2360 mtrs			
a) No. of pumps	: 2+1 of 725 H.P Vertical turbine Pumps	4+1 of 1350 H.P Vertical turbine Pumps	
b) Static head in mtrs	: 34.50	39.50	
c) Length of canal in Kms	: 18.00	46.00	
d) Irrigable area in ha	: 2428	8904	
e) Cill level in mtrs	: 530.00	535.00	
14) Right Bank Canal	Rajwala Branch	Ayanahalli Branch	Hadagali Branch
Length of intake channel 1030 mtrs			
a. No. of pumps	: 4 of 725 H.P Vertical turbine Pumps	3+1 of 1350 HP Vertical turbine Pumps	
b. Static head in mtrs	: 36.50		
c. Length of canal in Kms	: 4.00	5.7	
d. Irrigable area in ha	: 1214	2023	
		4856	
15) District/Taluks benefited			
a) Gadag/Mundaragi	: 8903 Ha		
b) Koppal/Koppal	: 2428 Ha		
c) Bellary/Huvinahadagli	: 8094 Ha		

## (10-K) KENCHANAGUDDA IRRIGATION SCHEME SALIENT FEATURES

1) Area to be supplemented	:	2000 Acres
2) Cropping pattern	:	Khariff & Rabi (Perennial)
3) Discharge required with a duty of 60 Acres per cusecs	:	2000/60 = 33.34 cusecs (0.944M <sup>3</sup> /Sec)
4) Source of water	:	Tungabhadra River (Regenerated water)
5) Lowest water level in the river	:	+ 94.27 Mtr
6) HFL	:	+ 103.04 Mtr
7) Length of intake pipe	:	50 Mtr
8) Length of Raising Main	:	6240 Mtr

### INTAKE PIPE

Intake pipe has to be designed for twice the required discharge

1) Require discharge	:	0.944 M <sup>3</sup> /Sec
2) Design discharge	:	2 x 0.944 = 1.888 M <sup>3</sup> /Sec
3) Limiting velocity in the pipe	:	1.20 Mtr/sec
4) Area of pipe required	:	$Q/V = 1.888/1.20 = 1.573M^2$
5) Area of 1000mm dia one pipe	:	$= \pi d^2/4 = \pi \times (1.00)^2/4 = 0.7859M^2$
6) For 2 Nos of pipes	:	$2 \times 0.78539 = 1.5708M^2$

Which is very close to the required area

Hence provide 2 Nos 1000mm dia HP it is desirable to use NP3 pipes

Sill Level of the Intake Pipe at Intake well

Propose 4.50Mtr dia well

1) Lowest water level	:	+94.27 Mtr
2) River bed level is assumed to be 0.60 Mtr below lowest water level	:	+94.27 - 0.60 = +93.67M

**(10-L) Y.KAGGAL LIFT IRRIGATION SCHEME  
SALIENT FEATURES**

- |                                 |           |  |
|---------------------------------|-----------|--|
| 1) Estimated cost               | :         | Rs. 1300.00 Lakhs  |
| 2) Estimate sanction No         | :         | CER No 1/2003-04   |
| 3) Total area to be irrigated   |           |  |
| a) Stage one                    | :         | 3383.00 Acres  |
| b) Stage two                    | :         | 3260.00 Acres  |
| Total                           | :         | 6643.00 Acres  |
| 4) Villages benefited           | :         | Y.Kaggal, L.D.Halli, Yalpi, P.D.Halli, Joladarasi, Chellagurki |
| 5) Nature of crops              | :         | Semi Dry   |
| 6) Source of water              | :         | Hagari river (Regenerated water of TBP HLC                     |
| 7) Quantum of water required    | :         | 60.00 cusecs from August to December (0.78 TMC)                |
| 8) Low water level              | :         | RL 405.260   |
| 9) High flood level             | :         | RL 409.100   |
| 10) Total head including losses | :         |  |
|                                 | Stage one | Static head 38.84 m  |
|                                 |           | Gross head 44.37 m   |
|                                 | Stage Two | Static head 14.29 m  |
|                                 |           | Gross head 16.91 m   |
| 11) Details of Stage one        |           |  |
| a. Intake well Diameter         | :         | 8.00 m   |
| b. Intake pipe                  | :         | 120 m, 1800 mm dia NP2 pipes, 3 rows                           |
| c. Jack well                    | :         | Rectangular (26.60 x 12.90) sqm                                |
| d. Pumps proposed               | :         | 500 HP (2+1)   |
| e. Raising main                 | :         | 5000 m, 1200mm dia MS 1 row                                    |
| f. Diameter of cistern          | :         | 12.00 m Circular   |
| g. Distributary network         | :         | Branch canals D1, D2   |
| h. Length of Gravity canal      | :         | 1770m  |
| 12) Details of Stage Two        |           |  |
| a. Jack well                    | :         | Circular 12.00m dia  |
| b. Pumps proposed               | :         | 200 HP, (2+1)  |
| c. Raising main                 | :         | 1060m, mm dia 1 row  |
| d. Diameter of cistern          | :         | 12.00m Circular  |

**(11) NAMES AND DESIGNATION OF THE OFFICERS WHO HAVE WORKED IN  
CADA TBP FOR THE PERIOD 2018-19**

<b>SL No</b>	<b>Name &amp; Designation of the Officers</b>	<b>From</b>	<b>To</b>
<b>1.</b>	<b>CHAIRMAN</b>		
	G.Hampaiah Naik	01-04-2018	07-04-2018
<b>2.</b>	<b>ADMINISTRATOR</b>		
	1.Shankaregowda (I/c)	01-04-2018	12-8-2018
	2.Prabhakar D Hamigi	13-08-2018	05-11-2018
	3. S.Siddueshwar Rao (I/c)	05-11-2018	26-02-2018
	4. Syed Isaq Apsar M.B	26-02-2019	31-3-2019
<b>3.</b>	<b>Land Development Officer (Engg)</b>		
	1.Veeranna Nagarur	01-04-2018	26-05-2018
	2. Guled	27-05-2018	31-05-2018
	3. Valisha (I/c)	01-06-2018	31-03-2019
<b>4.</b>	<b>Land Development Officer (Agri)</b>		
	1. Shabana M Shaik	01-04-2018	05-09-2018
	1.S.Siddueshwar Rao (I/c)	01-9-2018	05-11-2018
	2.Valisha (I/c)	06-11-2018	10-03-2019
	3.V.Sadashiv	11-03-2019	31-03-2019
<b>5.</b>	<b>Land Development Officer (Coop)</b>		
	1.K.Muniyappa	01-04-2018	13-02-2018
	2.Sidnekoppa S.K (I/c )	23-03-2018	31-03-2019
<b>6</b>	<b>Deputy Administrator</b>		
	V.G.Patil	01-04-2018	31-03-2019
<b>7.</b>	<b>Chief Accounts Officer</b>		
	B.Sudhakar. (I/c)	01-04-2018	31-03-2019
<b>8.</b>	<b>Executive Engineer</b>		
	Valisha	01-4-2018	31-03-2019
<b>9.</b>	<b>Assistant Executive Engineer Munirabad</b>		
	1.Md. Ismail	01-04-2018	31-12-2018
	2. B.Sateesh (I/c)	01-01-2019	31-03-2019
<b>10.</b>	<b>Assistant Executive Engineer Bellary</b>		
	S.Chandreshekhar	01-04-2018	31-03-2019

<b>11.</b>	<b>Assistant Executive Engineer Sindhanur</b>		
	1.C.Ravi	01-04-2018	27-09-2018
	2.Syed Sham Shalam	28-09-2018	31-03-2019
<b>12.</b>	<b>Assistant Director of Agriculture</b>		
	Revanasiddappa (l/c)	01-04-2018	31-03-2019
<b>13.</b>	<b>Agriculture Officer Bellary</b>		
	1.S.B.Patil	01-04-2018	12-11-2018
	2.S.Chandreshekhar	13-11-2018	31-03-2019
<b>14.</b>	<b>Agriculture Officer Kurugodu</b>		
	1.S.B.Patil	1-4-2018	12-11-2018
	2 S.Chandreshekhar	13-11-2018	31-03-2019
<b>15.</b>	<b>Agriculture Officer Sindhanur</b>		
	K.Revanasiddappa	01-04-2018	31-03-2019
<b>16.</b>	<b>Agriculture Officer Manvi</b>		
	K.Revanasiddappa	01-04-2018	31-03-2019
<b>17.</b>	<b>Assistant Registrar of Co-operative Societies Munirabad</b>		
	1. Saler Timmanna	01-04-2018	31-03-2019
	2. S.K.Siddenekoppa	03-12-2018	31-03-2019
<b>18.</b>	<b>Assistant Registrar of Co-operative Societies Bellary</b>		
	1. Vijayalakshmi	01-04-2018	31-03-2019
<b>19.</b>	<b>Assistant Registrar of Co-operative Societies Kurugodu</b>		
	1. Ramesh	01-04-2018	31-03-2019
<b>20.</b>	<b>Assistant Registrar of Co-operative Societies Sindhanur</b>		
	1. Manohar (l/c)	01-04-2018	31-03-2019
<b>21.</b>	<b>Assistant Registrar of Co-operative Societies Manvi</b>		
	1. Manohar	01-04-2018	31-03-2019
<b>22.</b>	<b>Assistant Registrar of Co-operative Societies Waddarahatti</b>		
	1. B.A.Kesarimath (l/c)	01-04-2018	06-08-2019
	2. Ramesh (l/c)	07-08-2018	31-03-2019

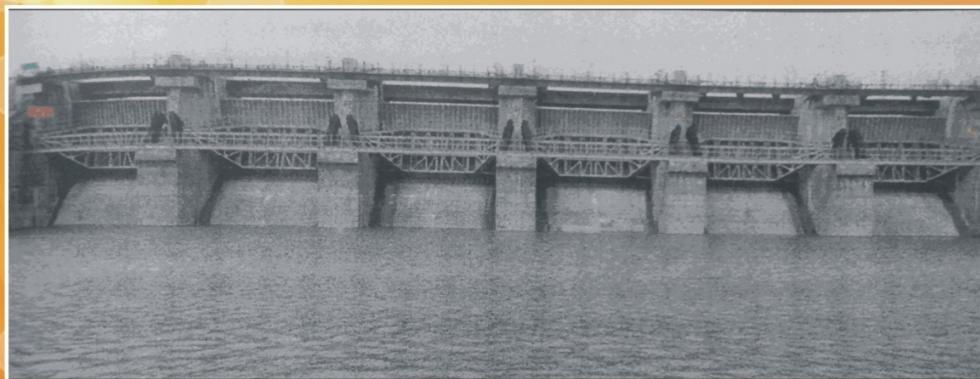
## (12) TELEPHONE NUMBERS

SI No	Head Office	Office		Residence
		P&T	EPABX	P & T
1)	Chairman	270243		
a)	Administrator	270241		
b)	Deputy Administrator	-		
c)	Chief Accounts Officer	-		
d)	Land Development Officer (Agri)	-		270331
2)	Land Development Officer (Engg)	-		270332
3)	Executive Engineer	270328		
4)	Assistant Registrar of Coop Societies	-		
5)	Assistant Director of Agriculture	-		
6)	Assistant Executive Engineer	-		
7)	Computer	-		
8)	Superintendent-1 (Adm)	-		
9)	Accounts Superintendent-I	-		
<hr/>				
1)	Assistant Executive Engineer Bellary			273138
2)	Assistant Executive Engineer Sindhanur			230082
3)	Agriculture Officer Bellary			270629
4)	Agriculture Officer Kurugod			263427
5)	Agriculture Officer Sindhanur			230238
	Agriculture Officer Manvi			220512

<b>STD CODE Nos.</b>	
Munirabad	:
	08539
Sindhanur	:
	08535
Manvi	:
	08538
Bellary	:
	08392
Kurugodu	:
	08393
Fax Bellary	:
Fax Kurugodu	:
Fax Sindhanur	:
Fax Manvi	:
E-Mail	:
	<a href="mailto:cadadepartment@gmail.com">cadadepartment@gmail.com</a>



**FRONT VIEW OF TUNGABHADRA PROJECT, MUNIRABAD**



**FRONT VIEW OF HIREHALLA PROJECT**



**NARIHALLA PROJECT**



**RAJOLLIBANDA PROJECT**