

ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ  
ದಿನಾಂಕ: 05.02.2019 ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10-00ಗಂಟೆಗೆ ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 320, ವಿಧಾನ ಸೌಧ,  
ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯೋಜನಾ ಅನುಮೋದನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ನಡವಳಿಗಳು

ಹಾಜರಿ: (ಹಾಜರಿ ವಹಿಯಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ)

\*\*\*

ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಪಿಡಿ 82 ಪಿಎಸ್‌ಡಿ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 15.09.2015  
ರ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ M/s. Centre for Study of Science, Technology and Policy),  
Bangalore, State Planning Department Technology Resource Institute  
ಆಗಿ ಸರ್ಕಾರ ನೇಮಿಸಿದೆ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ವಿನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕ  
ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. 2017 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು  
6 ಅಧ್ಯಯನಗಳ (ಇಂಧನ, ಸಾರಿಗೆ, ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ) ವರದಿಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 05.02.2019 ರಂದು  
ಸಮಿತಿಯು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು  
ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.

1. **Karnataka's Energy:** ಎಂಟು Transmission Lines ಗಳನ್ನು  
ಬಲವರ್ಧನೆಗೊಳಿಸಿ **Solar Energy** ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ರೂ.645 ಕೋಟಿಗಳ  
ಅನುದಾನವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಇಡೀ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲದೆ,  
ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಇಂಧನ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

2. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ 25 ಲಕ್ಷ I.P (pump set) ಸೆಟ್‌ಗಳ ಪೈಕಿ ಅತ್ಯಂತ ಅಧಿಕ 5 ಲಕ್ಷ ಕೃಷಿ  
I.P (pump set) ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ದಕ್ಷ I.P (pump set) ಸೆಟ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಎರಡು  
ಸಾವಿರದ ಆರುನೂರು ಕೋಟಿಗಳ ಬಂಡವಾಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. 2.8 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಮರುಪಾವತಿ  
ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬುಗಳನ್ನು (LED) ಯಾವ ರೀತಿ PPP  
ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಅದೇ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. **Energy  
Efficiency Services Ltd, Govt. of India undertaking (EECL)** ವತಿಯಿಂದ  
ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ  
ಇವರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಎರಡು ಸಾವಿರದ ಆರುನೂರು ಕೋಟಿಗಳ ಇಂಧನ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಾಗಿ  
ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ದಕ್ಷ I.P (pump set) ಸೆಟ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದಲ್ಲಿ ಈ ಎರಡು  
ಸಾವಿರದ ಆರುನೂರು ಕೋಟಿಗಳ ಇಂಧನ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ 5 ಲಕ್ಷ  
ಅತ್ಯಂತ ಅಧಿಕ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್‌ಗಳು ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲು **CSTEP** ಗೆ  
ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

3. ರೈತರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚ್ಚಕ್ತಿಯನ್ನು I.P (pump set) ಸೆಟ್ ಗಳಿಗಾಗಿ  
ಬದಗಿಸಲು 1700 Direct Agriculture Feeder ಗಳಲ್ಲಿ 3 ಗಿಗಾ ವ್ಯಾಟ್ ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ನ್ನು

*Handwritten signature*

ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು 12.5 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. Off Grid ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾದರೆ ರೂ.16/- ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ನೇರವಾಗಿ ಸೋಲಾರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಮೂಲಕ ವಿತರಣೆಯಾದರೆ ಕೇವಲ ರೂ.4 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಒಂದು ಸಾವಿರದ ಎಂಟನೂರ ಎಪ್ಪತ್ತೈದು ಕೋಟಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಳು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಇದರ ಮರುಪಾವತಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

4. **Transport: BMTC** ಹತ್ತಿರ 10 ಕಡೆ ಭೂಮಿ ಭಾಗಗಳು ಯಾವುದೇ ಉಪಯೋಗವಿಲ್ಲದೆ ನಿರುಪಯುಕ್ತವಾಗಿ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಿಂದ **Revenue Sharing Model** ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಜೊತೆಗೂಡಿ ಜಂಟಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಂಡಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

5. **Metro Rail Services** ಬಂದ ನಂತರ BMTC ಯ ಶೇಕಡ 40 ರಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಪ್ರವಾಸ ಕಡಿತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಪರ್ಯಾಯ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ BMTC ತಮ್ಮ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಮೆಟ್ರೋ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಗೆ ತಮ್ಮ ವಾಸ ಸ್ಥಳ/ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಲು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಮಾಡಿ ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಮಹಿಳಾ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಗೆ/ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ವಾತಾನುಕುಲಿತ ಬಸ್ಸುಗಳು ಹಾಗೂ ಚಾರ್ಟರ್ಡ್ ಸೇವೆಗಳು ಒದಗಿಸಲು BMTC ಯವರು CSTEP ಜೊತೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

6. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಸಿ.ಎಲ್. ಆವರಣದಲ್ಲಿ BMTC ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೆಟ್ರೋ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಗೆ ಬಿ.ಎಂ.ಟಿ.ಸಿ. ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ City Traffic ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರು ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಸಿ.ಎಲ್. ಬೋರ್ಡ್ ಮೀಟಿಂಗ್ ಕರೆದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಚರ್ಚೆಗಾಗಿ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

7. ಇಂಧನ, ಸಾರಿಗೆ ಹಾಗೂ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು CSTEP ಅಧ್ಯಯನಗಳಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ, ಯೋಜನಾ ಅನುಮೋದನಾ ಸಮಿತಿಯು ಸದರಿ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿತು.

ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ವಂದನಾರ್ಪಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಭೆಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.



(ತ.ಮ. ವಿಜಯ್ ಭಾಸ್ಕರ್)

ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಾಗೂ  
ಯೋಜನಾ ಅನುಮೋದನಾ ಸಮಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು  
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ



## ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು:

1. ಶ್ರೀ. ಟಿ.ಎಮ್. ವಿಜಯ ಭಾಸ್ಕರ್ , ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಅಪ್ರುವಲ್ ಕಮಿಟಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಶ್ರೀ. ರವಿಕುಮಾರ್.ಪಿ., ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ಶ್ರೀ. ಮಹೇಂದ್ರ ಜೈನ್, ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4. ಡಾ. ಶಾಲಿನಿ ರಜನೀಶ್, ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಅಪ್ರುವಲ್ ಕಮಿಟಿ, ಬಹು ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
5. ಶ್ರೀಮತಿ ಸ್ಮಿತಾ ಬಿಜ್ಜುರ್, ಮುಖ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಾಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬಹು ಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
6. ಶ್ರೀ. ಎನ್.ವಿ. ಪ್ರಸಾದ್, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ಸಾರಿಗೆ ನಿಗಮ, ಬೆಂಗಳೂರು.
7. ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಗೋವಿಂದ ರಾಜು, ಅಪರ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
8. ಶ್ರೀ. ರಾಜಕುಮಾರ್ ಎಸ್. ಬಿರಾದರ್, ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
9. ಶ್ರೀ. ಬೇಲಾರಮಿನ್, ಸಿಎಫ್‌ಒ, ಮೆ.ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಡಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಪಾಲಿಸಿ (CSTEP), ಬೆಂಗಳೂರು.
10. ಶ್ರೀಮತಿ ರಿಯಾ ರೆಶಿಯಲ್, ಸೀನಿಯರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಮೆ.ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಡಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಪಾಲಿಸಿ (CSTEP), ಬೆಂಗಳೂರು.
11. ಶ್ರೀಮತಿ ಶ್ರೀಮೋಯಿ ಭಟ್ಟಚಾರ್ಯ, ಸೀನಿಯರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸೈಂಟಿಸ್ಟ್, ಮೆ.ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಡಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಪಾಲಿಸಿ (CSTEP), ಬೆಂಗಳೂರು.
12. ಶ್ರೀ. ವಿವೇಕ್ ವಿದ್ಯಾನಾಥನ್, ರಿಸರ್ಚ್ ಸೈಂಟಿಸ್ಟ್, ಮೆ.ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಡಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಪಾಲಿಸಿ (CSTEP), ಬೆಂಗಳೂರು.
13. ಶ್ರೀ. ಸಪ್ತಕ್ ಘೋಷ್, ರಿಸರ್ಚ್ ಸೈಂಟಿಸ್ಟ್, ಮೆ.ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಡಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಪಾಲಿಸಿ (CSTEP), ಬೆಂಗಳೂರು.
14. ಶ್ರೀಮತಿ ಸಂಧ್ಯಾ ಸುಂದರರಾಘವನ್, ರಿಸರ್ಚ್ ಸೈಂಟಿಸ್ಟ್, ಮೆ.ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಡಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ & ಪಾಲಿಸಿ (CSTEP), ಬೆಂಗಳೂರು.