



# **NOC from Thummalapally Gram Panchayat**

(10)

గ్రామ అంచాయల్ తీర్మానము

తుమ్మలపల్లి, కొందుర్గు మండలం మహబూబ్ నగర్ జిల్లా.

10/9/15

2015 వ సంవత్సరము, ఆగష్టు నెల, ....!...... వ తేదీన ఉదయం 11:00 గంటలకు **తుమ్మలపల్లి** గ్రామ పందాయితీ కార్యాలయము, కొందుర్గు మండలం, మహబూబ్ నగర్ జిల్లా నందు గ్రామ పందాయితీ (తుమ్మలపల్లి) సర్పంచ్ అయినటువంటి శ్రీ మందారు మండలం, మహబూబ్ నగర్ జిల్లా నందు గ్రామ పందాయితీ (తుమ్మలపల్లి) సర్పంచ్ అయినటువంటి శ్రీ మందారు పేస్తు చేసి, తీర్మానించిన విషయము :

సూచన: M/s.మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లిమిటెడ్, M/s.బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లిమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్థలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టును చేపట్టిందుకు అభ్యర్థించి యిచ్చిన లెటర్ నంబరు : MEIL/NZB/WPP/2015-2016/210, Date: 29.08.2015.

విషయము: కొందుర్గు మండలం, తుమ్మలపల్లి గ్రామపంచాయితీ పరిధిలో పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పందాయితీ పరిధిలో, 1 (ఒకటి) పవన విద్యుత్తు గాలీ మరలు నిర్మించులకు కావలసిన ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు ఇతర మాలిక సదుపాయాల నిమిత్తము M/s. మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్/ M/s. బిందు ఉర్దా ఇన్ఫాస్ట్రక్ఫర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలకు, సెడ్ క్యాప్ ఫ్రౌసీడింగు సెంబరు.WE/Mytrah/6963/2013,తేది:11.12.2013 మరియు ట్రాన్స్ కొ లెటర్ సెంబరు. F.Mytrah/DNo.598/12, తేది: 19.11.2012 ప్రభుత్వం ఆమోదించి అనుమతులు యివ్వడమైనది. ఈ సూచిక లేఖల మేరకు తుమ్మలపల్లి గ్రామపందాయితీ పరిధిలో పై తెల్పబడిన కంపెనీ వారికి, పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసినటువంటి అన్నిరకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజురు చేయుట గురించి మరియు గ్రామ సభ ఆమోదము కోరుట గురించి.

తీర్మానము: కొందుర్గు మండలం, తుమ్మలపల్లి గ్రామపంచాయితీ పరిధిలో M/s. మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s. బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్బర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్థలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలో 1 (ఒకటి) పవన విద్యుత్తు గాలీ మరలు నిర్మించుటకు, ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు, ఇతర అన్ని రకాల మాలీక సదుపాయములు మరియు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలోని ప్రస్తుతం ఉన్న రోడ్లు, విద్యుత్తు స్థంబాలు, వారి ప్లాంటు కొరకు వాడుకునేందుకు మాకు ఎటువంటి అభ్యంతరము లేదని





్రాబవం॥ తుమ్మలవల్లి.....) (శ్రీ....జుంగ్రి కొందుర్య, జి. యం.నగర్ తుమ్మలపల్లి గ్రామ పంచాయితీ.

M/s. మిత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s. బిందు ఉర్జా ఇన్ఫాస్టక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసినటువంటి అన్ని రకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజురు చేస్తూ నా నుండి గాని, మా సభ్యుల (తుమ్మలపల్లి గ్రామ పంచాయితీ) నుండి గాని , గ్రామ పంచాయితీ ప్రజల నుండి కాని మీకు ఏటువంటి అంతరాయం, సమస్యలు రావని, ఎటువంటి ఆక్టేపణలు లేవని గ్రామ పంచాయితీ సభ ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

ఈ తీర్మానము గ్రామ పంచాయితీ సభ్యుల ద్వారా ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

g-au	ಎಂಬ ಯಠ ಸಭ್ಯಾರ ಎರ್ಲ	2255	Noosewa	
1.	205001.	_	53	





# **NOC from Somanagurthy Gram Panchayat**

4/9/2015

తీర్మానము నంబరు : ...... 8 , చేదీ : .... 4/9/2014

సూచన: M/s.మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s.బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టును చేపట్టేందుకు అభ్యర్థించి యిచ్చిన లెటర్ నంబరు : MEIL/NZB/WPP/2015-2016/203, Date: 29.08.2015.

వేషయము : పూడూరు మండలం, సోమనగుక్తి గ్రామపంచాయితీ (సోమనగుక్తి మరియు దేవనోనిగూడ) పరిధిలో పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలో 2 (రెండు) పవన విద్యుత్తు గాలీ మరలు నిర్మించుటకు కావలసిన ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు ఇతర మౌలీక సదుపాయాల నిమిత్తము M/s. మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటిడ్, M/s. బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలకు, సెడ్ క్యాప్ ప్రౌసీడింగు నెంబరు. WE/Mytrah/6963/2013,తేద:11.12.2013 మరియు ట్రాన్స్ కొ లెటర్ నెంబరు. F.Mytrah/DNo.598/12, తేది: 19.11.2012 ప్రభుత్వం ఆమోదించి అనుమతులు యివ్వడమైనది. ఈ సూచిక లేఖల మేరకు సోమనగుక్తి మరియు దేవనోనిగూడ గ్రామముల పరిధిలో పై తెల్పబడిన కంపెనీ వారికి, పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసీనటువంటి అన్నిరకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజూరు చేయుట గురించి మరియు గ్రామ సభ ఆమోదము కోరుట గురించి.

తీర్మానము: పూడూరు మండలం, నోమనగుర్తిగ్రామ పంచాయితీలో గల సోమనగుర్తి మరియు దేవనోనిగూడ గ్రామముల పరిధిలో M/s. మిత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లిమిటెడ్, M/s. బిందు ఉల్లా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్ఫర్ లిమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్థలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలో 2 (రెండు) పవన విద్యుత్తు గాలి మరలు నిర్మించుటకు, ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు, ఇతర అన్ని రకాల మౌలిక సదుపాయములు మరియు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలోని ప్రస్తుతం ఉన్న రోడ్లు, విద్యుత్తు స్థంబాలు, వారి ప్లాంటు కొరకు





వాడుకుసేందుకు మాకు ఎటువంటి అభ్యంతరము లేదని M/s. మిత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s. బిందు ఉర్జా ఇన్ఫాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్నిఅనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసినటువంటి అన్ని రకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజూరు చేస్తూ నా నుండి గాని, మా గ్రామ పందాయితీ (సోమనగుర్తి మరియు దేవనోనిగూడ ) సభ్యుల నుండి గాని, గ్రామ పందాయితీ ప్రజల నుండి కాని మీకు ఏటువంటి అంతరాయం, సమస్యలు రావని, ఎటువంటి ఆజేపణలు లేవని గ్రామ పందాయితీ సభ ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

ఈ తీర్మానము గ్రామ పంచాయితీ సభ్యుల ద్వారా ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

గ్రామ పంచాయితీ సభ్యుల పేర్లు 1. లీ. శ్రీ కోస్ట్	సంతకములు	G.P. Somengund (L.) Page (§ K. Andrék
2.D. & 35E	Bay.	సోమనగుర్తి గ్రామ పంచాయితీ
	हके०वर्ड	PANCHAPAT SECRETARY
ch. Duegote (Los	దస్త్రంబ్)	Midl. Pudur, R.D. Dist.
5.P. SELSE		
Eh. Siglow - d	la soldald	
2×. 2/565 -	K. wnoda.	
8.D. 40020 <u>0</u>	U 130 114 2	
9 M. So De Sole	0 6 0 0 0 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0	C

10.M. ADe J. Se. 7





# **NOC from Turkaenipalli Gram Panchayat**

# గ్రామ పంచాయతీ తీర్మానము

తుర్కఎనికేపల్లీ, పూడూరు మండలం, రంగారెడ్డి జిల్లా.

14 912018

సూచన: M/s.మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s.బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్సర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టును చేపట్టిందుకు అభ్యర్థించి యిచ్చిన లెటర్ నంబరు : MEIL/NZB/WPP/2015-2016/208, Date: 29.08.2015.

విషయము: పూడూరు మండలం, **తుర్కఎనికేపల్లి గ్రామ పందాయితీ** పరిధిలో పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పందాయితీ పరిధిలో 1 (ఒకటి) పవన విద్యుత్తు గాలి మరలు నిర్మించుటకు కావలసిన ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు ఇతర మౌలీక సదుపాయాల నిమిత్తము M/s. మిత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్/ M/s. బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్ఫర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్నిఅనుబంధ సంస్థలకు, సెడ్ క్యాప్ ప్రొసీడింగు సెంబరు.WE/Mytrah/6963/2013,తేది:11.12.2013 మరియు ట్రాన్స్ కొ లెటర్ సెంబరు. F.Mytrah/DNo.598/12, తేది: 19.11.2012 ప్రభుత్వం ఆమోదించి అనుమతులు యివ్వడమైనది. ఈ సూచిక లేఖల మేరకు **తుర్కఎనికేపల్లి** గ్రామము పరిధిలో పై తెల్పబడిన కంపెనీ వారికి, పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసినటువంటి అన్నిరకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజురు చేయుట గురించి మరియు గ్రామ సభ ఆమోదము కోరుట గురించి.

తీర్మానము: పూడూరు మండలం, తుర్కఎనికేపల్లి గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలో M/s. మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s. బిందు ఉల్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్థలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలో 1 (ఒకటి) పవన విద్యుత్తు గాలీ మరలు నిర్మించుటకు, ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు, ఇతర అన్ని రకాల మౌలిక సదుపాయములు మరియు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలోని ప్రస్తుతం ఉన్న రోడ్లు, విద్యుత్తు స్తంబాలు, వారి ప్లాంటు కొరకు వాడుకునేందుకు మాకు ఎటువంటి అభ్యంతరము లేదని





Page | **265** 

M/s. మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లిమిటెడ్, M/s. బిందు ఉల్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్సర్ లిమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసినటువంటి అన్ని రకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజురు చేస్తూ నా నుండి గాని, మా గ్రామ పందాయితీ (తుర్కఎనికేపల్లి) సభ్యుల నుండి గాని , గ్రామ పందాయితీ ప్రజల నుండి కాని మీకు ఏటువంటి అంతరాయం, సమస్యలు రావని, ఎటువంటి ఆజేపణలు లేవని గ్రామ పందాయితీ సభ ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

ఈ తీర్మానము గ్రామ పంచాయితీ సభ్యుల ద్వారా ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

గ్రామ పంచాయితీ సభ్యుల పేర్లు	సంతకములు 22 చువుగ	సర్పంచ్ (శ్రీక్ కె), మమమాధ్ స్ట్రెఫ్స్,
1. స్టంతమల్ల బియహక్	The same of the sa	
2. ಇಂತಲ್ಲಾಕ್ ಅಂಬರ್ನ್		తుర్క ఎనికేపల్లి గ్రామ పంచాయితీ
3. 200 See @ 200 50	c. Pordrellar	K. MAR
4. బాక్లు చకండకుడ్	८ ग्येन्ट्रिंट	WALL STATE
5. M.D 5 ego	Modera	ELEN KORTHE AN COPINE
6. చ్డమపి లక్షీడ	9 Dw	
7. noverweg ever	40.8	
8. 2008 200 00 0 20 0 20 CE	B.	00000 (Bat)
9.	3	
10.	50	184 p. 1
		ා සිරිගම දුරුතුවූ වෙරා පිනි පිළි නා සෞද්, යා රෙෆ්වේදී.





# **NOC from Khudwanpur Gram Panchayat**



సూచన: M/s.మిత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s.బిందు ఊర్దా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టును చేపట్టేందుకు అభ్యర్థించి యిచ్చిన లెటర్ నంబరు : MEIL/NZB/WPP/2015-2016/205, Date: 29.08.2015.

<u>విషయము:</u> పరిగి మండలం, ఖుదవాస్ పూర్ గ్రామ పండాయితీ (ఖుడావంద్ పూర్ మరియు జాఫర్ పర్తి ) పరిధిలో పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పండాయితీ పరిధిలో 7 (ఏడు) పవన విద్యుత్తు గాలీ మరలు నిర్మించుటకు కావలసిన ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు ఇతర మౌలీక సదుపాయాల నిమిత్తము M/s. మీత్రా ఎనర్టీ ఇండియా లీమిటెడ్/ M/s. బిందు ఉర్దా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్ధలకు, సెడ్ క్యాప్ ప్రొసీడింగు సెంబరు.WE/Mytrah/6963/2013,తేది:11.12.2013 మరియు ట్రాన్స్ కొ లెటర్ సెంబరు. F.Mytrah/DNo.598/12, తేది: 19.11.2012 ప్రభుత్వం ఆమోదించి అనుమతులు యివ్వడమైనది. ఈ సూచిక లేఖల పేరకు ఖుడావంద్ పూర్ మరియు జాఫర్ పల్లీ గ్రామముల పరిధిలో పై తెల్పబడిన కంపెనీ వారికి, పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసీనటువంటి అన్నిరకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజురు చేయుట గురించి మరియు గ్రామ సభ ఆమోదము కోరుట గురించి.

తీర్మానము: పరిగి మండలం, ఖుదవాన్ పూర్ గ్రామ పందాయితీలో గల ఖుదావంద్ పూర్ మరియు జాఫర్ పల్లి గ్రామముల పరిధిలో M/s. మిత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లిమిటెడ్, M/s. బిందు ఉర్జా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్ఫర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్ని అనుబంధ సంస్థలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు గ్రామ పంచాయితీ పరిధిలో 7 (ఏడు) పవన విద్యుత్తు గాలీ మరలు నిర్మించుటకు, ట్రాన్స్మిషన్ లైన్లు, రోడ్లు ఇతర అన్ని రకాల మౌలిక

> గ్రామాన్న సర్పంచ్ (గాగ్రామంగ్రామంలోపూర్ మంగ్రామంగ్రామంగ్రామంగ్రామంగ్రామంగ్రామంగ్రామం





సదుపాయములు మరియు గ్రామ పందాయితీ పరిధిలోని ప్రస్తుతం ఉన్న రోడ్లు, విద్యుత్తు స్తంబాలు, వారి ప్లాంటు కొరకు వాడుకునేందుకు మాకు ఎటువంటి అభ్యంతరము లేదని M/s. మీత్రా ఎనర్జీ ఇండియా లీమిటెడ్, M/s. బిందు ఉల్టా ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ లీమిటెడ్, హైదరాబాద్ మరియు వారి అన్నిఅనుబంధ సంస్ధలు పవన విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ఏర్పాటుకు కావలసినటువంటి అన్ని రకాల అనుమతులు మరియు వారు చేపట్టుతున్న అన్ని నిర్మాణములకు అనుమతులు మంజూరు చేస్తూ నా నుండి గాని, మా గ్రామ పందాయితీ (ఖుదావంద్ పూర్ మరియు జాఫర్ పల్లి) సభ్యుల నుండి గాని, గ్రామ పందాయితీ ప్రజల నుండి కాని మీకు ఏటువంటి అంతరాయం, సమస్యలు రావని, ఎటువంటి ఆజేపణలు లేవని గ్రామ పందాయితీ సభ ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

ఈ తీర్మానము గ్రామ పంచాయితీ సభ్యుల ద్వారా ఆమోదించి తీర్మానించడమైనది.

<del>د</del> ی	మ పంచాయితీ సభ్యుల ప్రే	ర్లు సంత	కములు	7850	
1.	M. 08 2504.	e :	E CX+2	(శ్రీమతి	
2.	Mody or swew		James .	టాగ్ పిల్లెగ్ ఖుధాపెందిపూర్ మంగ్రి జీగ్ రంగారెడ్డి,	
3.	U. రభ్మమ <sub>డ్</sub>	M		Sury	
4.	S - జీవుయ్స్ -	- ' '	Shering	(గ్రామ కార్మండిం గ్రామ కుర్మానులో కం! వరగ, ఉ. రంగారం	50
5.	व्यक्ति है छोड़		· at air &	3 2> 0 0	
6.	ক্রিগু শ্রান্থকার		akes es sign		
7.	B. 000206)ac	~	, जिल्या दे	9950	
8.	6 BW	तुं. य ही ७२०		\	
9.	इति ०५ भडे	J.			
10.	28 28 28 ES	عرك			





# **Annexure III: List of Persons Consulted during Site Visit**

Participant List
------------------

# **AECOM**

S.No.	Name	Address	Signature
15	Rase Chander (Growing jiyamma)	skornelly village	(Bu)
	Pudus Jangaiah	Kadlapur nilloge	P. godens
	Mahaliagain	Nagulapally village	Chidolinopell
	Jangaiah	Theornally willage	
	Vickwanthein	Samon gurdey village	
	Krushua	Madharan Willage	Y. Krishma
¥)	Lyed Palwanshaa	Thurskay akpalli vilogo	<u> </u>
8)	Kazia Mia	t to	
9)	Sheek Jamil	Lourangusthy	
10)	Srikanth	Lomangurthy	MD Must
11)	Veuleatesh (Sarganch)	Madharan	Venkalesh.

Date: 2/09/2015





# Participant List

# **A=COM**

S.No.	Name	Address	Signature
1.	Somargach Janaih	Kadlapur.	S. Tayısılı.
2.	Janardhen Reddy	Yaboji guda	Javaban Resty
3.	Janardhen Reddy P. Rugama / Venkalaid Viyay Krushna (Saspanch	Syedpally.	1) P. Venkalail
4.	Vijoy Krushva (Saysanch	) Khuwandpur	112129.
5.	Parshamoni Shekhar	Yabajiguda	ã. Z78

Date: 3/09/2015





# **Annexure IV: Need Assessment Report**



#### **Acknowledgements**

BAIF-Hyderabad is immensely thankful to the Management of Mytrah Energy (India) Limited for the opportunity to carry out Needs Analysis in Pargi area of Rangareddy District, Telangana State.

The Participatory Rural Appraisal (PRA) methodology has enabled extensive consultation with all sections of the villages that have been covered and sincerely brought out felt needs of the villagers in their own words.

BAIF firmly believes that the needs highlighted in this report, if addressed will leave a much better place for the respondents and children to live in...

Concerns on complete submergence of two villages in the upcoming Palamuru-Rangareddy Lift Irrigation project could not adequately be captured under the scope of this report... it would be of great help to the villagers if Mytrah can assist them in planning for a better resettlement...

BAIF looks forward to an opportunity to be associated with the Pargi project neighborhood villages of Mytrah in facilitating a long term and sustainable development...

**BAIF-Hyderabad** 





	Table of Contents	
#	Content	Page No
1	Executive Summary	4
2	Proposed Interventions for 3 years	8
2.1	Intervention strategy framework	11
3	Methodology	12
4	Information on socio-economic status of PRA villages	15
5	Village specific findings & recommendations	17
6	Displacement under LI Scheme	25
7	Conclusion	29
8	Annexes	
	8.1 Detailed Budget break up	
	8.2 Field Record of Village wise Social Map & Resource Map	
	8.3 Register of Minutes of the Group Discussions	





# **List of Abbreviations**

ABCs Agri-Business Centers

Al Artificial Insemination

BAIF Bharatiya Agro Industries Foundation

CBCs Cattle Breeding Centers

CHCs Custom Hiring Centers

CSR Corporate Social Responsibility

CUM Cubic Meter

GOI Government of India

HH Household

LI Scheme Lift Irrigation Scheme

NABARD National Bank for Agriculture and Rural Development

POP Training Package of Practices Training

PRA Participatory Rural Appraisal

RO Reverse Osmosis

RF Revolving Fund

SC Scheduled Caste

SHGs Self Help Groups

SMC/S&MC Soil & Moisture Conservation

ST Schedule Tribe

TCB Trade Capacity Building

WASSAN Watershed Support Services and Activities Network





#### **NEEDS ASSESSMENT OF PARGI NEIGHBORHOOD VILLAGES**

#### 1. Executive Summary:

Mytrah Energy (India) Limited is committed to ensuring social wellbeing of the society and communities through its Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives. Mytrah believes in participatory community development approach and thus has engaged BAIF Institute for Rural Development-Hyderabad to carry out Needs Analysis in its neighborhood of Pargi/Nazeerabad project site in Rangareddy district of Telangana state. Participatory Rural Appraisal (PRA) techniques have extensively been used in the Needs Analysis eliciting felt needs of all sections of the village in their own words. Following is the list of villages being covered.

Pargi Mandal*							
1. Madharam	2. Rangapur	3.Kadlapı	ır	4.Raghavapur	5.Khudawandpur		
6.Rawalpalle	7.Syedpalle	8.Chittial		9. Rapole	10. Manchanpalle		
		Pudu	ır Mandal				
11. Somangurt	i		12. Kervelly	,			
	Kondurg Mandal						
13. Padmaram							
*14. Nagulapally: Habitation is part of Madharam village. However, lands in the revenue records							
are shown as Nagulapally							

# 1.1 Key findings & Recommendations:

#### 1.1.1 Livelihoods:

- a) Major livelihoods of PRA villages are Agriculture and dairy farming. Agriculture is mostly rainfed. Farmers have been growing traditional crops such as Cotton, Maize and Paddy. All crops are water intensive, long duration and seen to be giving low returns. Intensive cropping pattern with inclusion of vegetable crop needs to be introduced in the PRA villages with necessary market linkages. There is also a greater need to lead the villages towards sustainable agricultural practices.
- b) Significant number of cattle population is available in the PRA villages, though large number of them are of low productive bovine population mostly owned by weaker sections of the society. Cattle Breeding Centers (CBCs) in villages with high livestock availability can be established which will benefit the dairy farmers in availing services such as Artificial Insemination (AI) & cattle management. The focus shall be on promotion of advanced breed with genetic improvement, feed supplementation and minor health services. Fodder Development programme can also be implemented by introducing advanced varieties of fodder seed. These initiatives are envisaged to lead to significant increase in the income of the farmers whose livelihood is essentially dependent on Agriculture and farming.
- c) Agri Business Centers (ABCs) is another innovative idea which can facilitate timely & bulk procurement of quality agri. Inputs at marginal cost. These centers would also provide paid services for enhancement of agriculture production and income of farmers. Centers would advise farmers on crop selection, best farm practices, post-harvest value added options, price trends, market news, risk mitigation and crop insurance, credit and input access etc., The Ministry of Agriculture, Gol is also supporting the ABCs through NABARD.
- d) Agricultural Machinery Custom Hiring Centers (CHCs): Use of machinery has a direct bearing on the productivity of crops apart from reducing drudgery and facilitating timeliness of agricultural operations. However, small/marginal farmers by virtue of their economic condition are unable to own farm machinery on their own or through institutional credit. Thus collective ownership or

ESIA Report:





Custom hiring centers are considered to be the only way forward. These centers provide mechanized farm implements on rent basis to farmers. It will eliminate dependence on labor and help in saving time & money. Recently banks have also started financing the CHCs as they are proved to be financially viable.

#### 1.1.2 Water availability:

- a) The PRA villages are in a predominantly water scarce area of the state. Villagers are facing shortage of potable water and water for the purpose of irrigation. Govt and development agencies such as WASSAN have worked on watersheds in the area. However, some of them are now defunct and require urgent minor repair. Shortage of water can be overcome by excavating the water recharge and Discharge structures, repair of existing structures and de-siltation of water reservoirs/Tanks.
- b) Water in some of the PRA villages is found to be containing fluoride which is harmful for human consumption. Fluoride & other impurities can be separated by installing community owned Reverse Osmosis (RO) units at village level. In villages such as Madharam where the existing RO plant has failed due to maintenance issues, the community ownership concept is expected to provide a sustainable solution.

#### 1.1.3 Sanitation:

a) Sanitation & hygiene are most prominent issues observed in almost all PRA villages. It can be sorted out by laying drainage system to discharge waste water. Very few households have toilets as most of the villagers are habitual for open defecation which is a potential cause for air & soil borne diseases. Under convergence with Govt. Dept. house hold toilets, community toilets and drainage facilities shall have to be planned.

#### 1.1.4 Women Empowerment:

a) All the PRA villages have presence of large number of Self Help Groups (SHGs). However their activities are predominantly limited to lending and repayment among group members. There is huge scope and potential for promotion of entrepreneurship among the groups.

#### 1.1.5 Skill Building:

a) Similarly, a large number of semi educated and unemployed youth are also seen in the PRA villages. BAIF through its convergence can help them acquire skills and bank linkages towards self-employment/entrepreneurship.

#### 1.1.6 Village convenience & other aspects:

a) We can explore the possibilities of solar street lighting in the PRA villages. Some of the villages such as Manchanapalle have already successfully tested this idea.





# 2. PROPOSED INTERVENTIONS FOR 3 YEARS

MYTRAH COMMUNITY DEVELOPMENT PROJECT BAIF-HYDERABAD

S.No		Activity	Units	No. of Units	Remarks
1	S	/EDPALLI			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Check dam repair	Number	2	
	С	De siltation of Tank	Cum	40000	Transportation charges of silt shall be met by Farmers
	d	Cattle Trough (water tank)	Number	6	Place to be allocated by village
	е	Quality Vegetable Seed supply & Market Linkages	Lump sum	1	Seed, Weighing machines & POP training
	f	Horticulture Plantation	Acres	50	Pit digging and Sapling at project cost
	g	Nursery under Shade Net	Number	1	Capacity to raise one lakh seedlings
2	R	APOL			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Solar Street light	Number	12	
	С	Waste water Drainage	Lump sum		To drain waste water at proper location
	d	Custom Hiring Center	Number	1	Support Under Revolving Fund
	е	Quality Vegetable Seed supply & Market Linkages	Lump sum		Seed, Weighing machines & POP training
3	Kı	udavandpur			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Solar Street light	Number	12	
	С	waste water Drainage	Lump sum		To drain waste water at proper location
	d	Custom Hiring Center	Number	1	Support Under Revolving Fund
	е	Quality Veg.Seed supply & Mkt. linkage	sLump sum	1	Seed, Weighing machines & POP training
	f	Fodder Development	Lump sum		Ensure availability for green fodder in ample quantity
4	Cl	hittyal			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Solar Street light	Number	10	
	С	Waste water Drainage	Lump sum		
	d	Custom Hiring Center	Number	1	Support Under Revolving Fund





	е	Quality Veg. Seed supply & Mkt linkages	Lump sum		
	f	Fodder Development	Lump sum		
5	_	aghavpur			
	а	ABC	Number	1	Support Under Revolving Fund
	b	Turmeric post-Harvest processing unit	Number	3	For value addition
	С	Horticulture Plantation	Acres	50	Pit digging and Sapling at project cost
	d	Check dam repair	Number	3	
6	Ka	adlapur			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Training on Self employment	Number	150	Support under convergence
7	Rá	angapur			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Solar Street light	Number	10	
	С	Waste water Drainage	Lump sum		
	d	Vegetable Seed supply & Mkt. linkages	Lump sum		
	е	ABC	Number	1	Support Under Revolving Fund
	f	De siltation of Tank	Cum	40000	
8	M	ladharam			
	а	Comm. RO unit	Number	1	Building & water facility shall be provided by Villagers
	b	Training on Self employment	Number	150	Support under convergence
	С	De siltation of open wells	Number	50	
	d	Custom Hiring Center	Number	1	Support Under Revolving Fund
	е	Doorstep Al center	Number	1	Center will cater 6 to 7 villages door step Al
9	M	lanchanpalli			
	а	Comm. RO unit	Number	1	
	b	Training on Self employment	Number	200	Support under convergence
	С	Solar Street Light	Number	15	
	е	Veg.Seed supply & Market Linkages	Lump sum		
	f	SMC	Lump sum		
10	Sc	omangurthi			
	а	waste water Drainage	Lump sum		
	b	Custom Hiring Center	Lump sum	1	Support Under Revolving Fund
	С	Veg.Seed supply & Market Linkages	Lump sum		
	d	Capacity Building for SHG/VO	Lump sum		Group Dynamics
	е	check dam repair	Number	2	
11	Pa	admaram			
	а	De siltation of tanks	Cum	40,000	
	С	Nursery under Shade Net	Number	1	





12	Rá	awalpalli			
	а	Comm. RO unit	Number	1	
	b	Training on Self employment	Number	16	Support under convergence
	С	ABC	Number	1	Support Under Revolving Fund
	е	Custom Hiring Center	Number	1	
13	Ka	arvelli			
	а	De siltation of open wells	Number	15	
	b	Waste water Drainage	Lump sum		
	С	Fodder Development	Lump sum		
	d	SMC	Lump sum		

# 2.1 INTERVENTION STRATEGY FRAMEWORK



# 2.1.1 About the Intervention Strategy Framework:

The above Intervention Strategy Framework is derived from the list of felt needs being articulated by the villagers during the PRA exercise. Livelihood interventions are given the highest priority as it seeks to improve income of the farmers. The second priority is safe drinking water. These two interventions are considered to be core interventions, which will have village contribution and active participation besides financial assistance of Mytrah. Women empowerment, Sanitation and Skill development are the additional interventions that BAIF will take up through convergence.

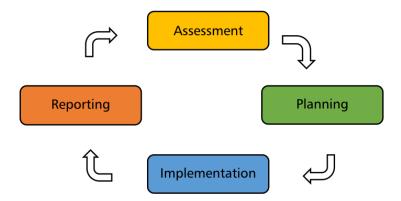






# 3. Methodology:

The need assessment was conducted using Participatory Rural Appraisal (PRA) tools. The PRA approach aims to incorporate knowledge and opinions of rural people in the planning and management of development projects and programmes. This assessment is more than just a gathering and analyzing of data. This sets the framework from which Mytrah can then move into a specific action plan with goals, outcomes, measurements and evaluations (as indicated in the following diagram).



The PRA in the context of Mytrah was more emphasized on livelihood sources by collecting village specific data on dairy animals, cultivable land, cropping pattern, status of SHG groups and marketing facilities for their produce that can present livelihood scenario and kind of support to be extended towards self-sustenance.

#### 3.1 The Tools Used:

As part of this exercise, the BAIF team selected the following PRA tools which are described in detail in the following section:

- a) Social Mapping
- b) Resource Mapping
- c) Focus Group Discussion
- d) Transect Walk

#### a) Social Mapping:

A social map is a map drawn by the villagers themselves depicting the social structures and institutions found in the area. It helps to learn about social and economic differences between the households and their access to various institutions and facilities available in the village.

### b) Resource Mapping:

Village resource map is a tool that helps us understand the community and its resource base. The villagers draw the map describing resources available to villagers and livestock.





#### c) Focus Group Discussion:

After Social Map and Resource Map are drawn by the villagers, Focus Group Discussion is held. The discussion is intended to triangulate the information collected using the above two tools and to identify felt needs of the village. Later on, the group members are encouraged to prioritize the felt needs being listed down. This helps in understanding the needs by their priority. The secondary data on the village is also collected during the discussion.





Focus group Discussion with Villagers

#### d) Transect Walk:

A transect walk is a systematic walk along the defined path across the village, together with the local people to explore the water and sanitation conditions by observing, asking, listening, looking and producing a transect diagram.





Water supply sources captured during Transect Walk





#### Recording & reporting:

Team members specially assigned with the task of documentation of the entire process, meticulously draw the social map and resource map in their field notes. Along with this they also prepare minutes of the group discussion and get it signed by all the participants. At the end of the day all the observations and data collected are collated for the final report.

# 4. Information on Socio-economic status of PRA villages

#	Village	No of	Total	SC	ST	Major Livelihoods			Water source			Cultivable land		Migration
		House	popul	НН	нн							(Acres)		НН
		hold	ation											
						Agricul	Dairy	Other	Hand	Well	Other	Dry	Irriga	
						ture	(Animals)		pump				ted	
						(Acres)		Goat)						
1	Syeedpalli	900	2500	270	45	2400	350	-	8	20	-	2350	50	-
2	Rapol	610	3600	200	-	2370	70	300	4	2	-	2220	150	-
3	Chittyal	425	3000	150	-	2000	300	500	3	6	-	1910	90	15
4	Kudavanpur	360	2050	100	-	1300	100	25	9	63	1Tank	1170	130	10
5	Raghavpur	211	1200	120	-	1282	130	460	6	45	-	1182	100	-
6	Kadlapur	220	1700	55	-	450	90	60	4	65	-	425	25	20
7	Rangapur	110	1050	27	-	1200	70	200	3	22	-	1150	50	-
8	Madaram	700	4800	250	-	2500	130	600	12	72		2400	100	-
9	Manchanpalli	1000	4010	500	-	8000	100	700	16	40	-	7800	200	5
10	Karvelli	540	2190	90	-	1200	200	-	6	15	1 tank	1125	75	10
11	Somangurti	550	2600	137	27	2224	200	200	9	12	15tank	2100	124	-
12	Rawalpalli	200	745	100	-	900	120	80	3	2	-	800	100	-
13	Padmaram	550	1600	330	-	1300	400	-	6	1	-	1300	-	-

# 4.1 Geographics of pargi area:

Pargi is located at 17.1833°N 77.8833°E. It has an average elevation of about 526 meters. Pargi Mandal is bounded by Doma Mandal towards South, Pudur Mandal towards North, Bomraspeta Mandal towards west, Kulkacharla Mandal towards South

# 4.1.1 Cropping pattern:

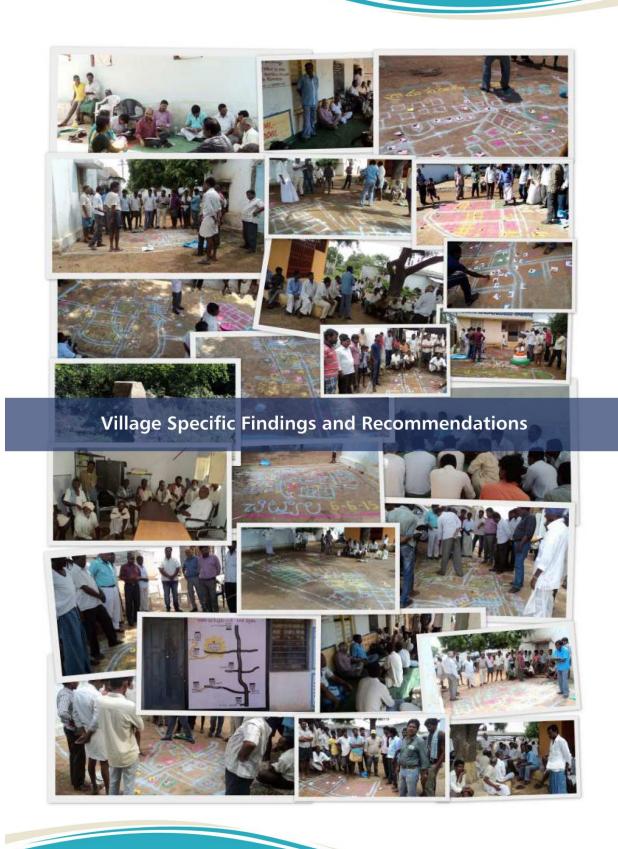
Cotton, Maize and paddy are Major crops grown in PRA proposed Villages. Farmers are also cultivating vegetables on small scale.

# 4.1.2 Soil & Topography:

Most of the parts of PRA villages having Black cotton soil, rich in fertility. Some part of land lies on hills having undulating topography and light and less fertile soils.











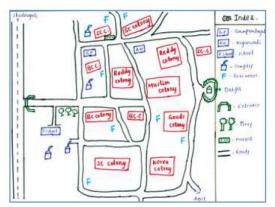
#### 5.1 Syedpalle:

#### **Findings**

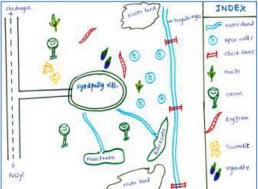
- · Non availability of Potable water; Fluoride content
- · Siltation of marri kunta tank
- · Lack of drinking facility for cattle
- · Potential for Cross Breeding Programme
- · Vegetable cultivation on small scale & lack of Market linkages
- Undulating land not suitable for crop cultivation

#### Recommendation

- Installation of Community based RO plant to provide safe drinking water
- Repair of check dam and de-siltation of marri kunta tank. Stored water can be used for Agriculture and cattle drinking purpose. It may also charge ground water. The De-silted fertile soil can be used for agriculture land by village community
- Construction of Cattle trough for drinking water to cattle
- Need to continue existing Cattle Breeding Center (CBC) to educate & provide services for up gradation of dairy animal & cattle management through camps and training.
- Motivation by Supplying of quality vegetable seed on subsidy basis, development of market linkages through collective marketing.
- Encourage orchard plantation by adopting S&MC techniques on undulating light soils. Holistic use of land under horticulture plantation will be a good source of livelihood.



Village: Syedpally, Mandal: Pargi, Social Map



Village: Syedpally, Mandal: Pargi, Resource Map