

EXECUTIVE SUMMARY

1. పవర్ గ్రోడ్ ఆసియా సహకార బ్యాంకు సహాయంతో నోర్మాణం చేస్తూన్న వర్ధయుత్ ప్రవాహక లైన్స్కు సంబంధించిన తాత్కలికంగా జరిగే నష్టపరిహార ప్రణాళిక ప్రయావరణం మరియు సామాజిక పాలసీ -2009 దేశ భద్రత - వ్యవస్థలకు లోబడి మరియు ఆసియా సహకార బ్యాంకు భద్రత పాలసీలను అనుసరించి నోర్మించారు. ఈ ప్రణాళిక వర్ధయుత్ చట్టం (Electricity Act-2003) భారత సమాచార చట్టం (Indian Telegraph Act-1885) మరియు Ministry of Power (MOP) వద్ద వధానాలను కూడా అనుసరిస్తుంది.

2. ఆసియా సహకార అభివృద్ధి బ్యాంకు సహాయంతో 359 Km 400 Kv వర్ధయుత్ ప్రవాహక లైన్ అందులో 13.5 Km బహుళ సర్క్యూట్ లైన్లు, వీటికి సంబంధించిన Sub-Station ఒకటి కరెంటుక రక్షణ ట్రాన్స్మిషన్ జిల్లా, పావగడాల, రౌండవది వసంత నర్సాపూరం మరియు దేవనహళ్ళిలో మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ లలో నోర్మాణం చేస్తున్నారు. ఈ తాత్కలికంగా జరిగే నష్టపరిహార ప్రణాళిక ముందస్తు సర్వే ఆధారంగా చేయబడింది.

వర్ధయుత్ ప్రవాహక లైన్ నోర్మాణం వలన కలుగునష్టం కేవలం తాత్కలికం మాత్రమే అది పంట మరియు చౌరూ రూపంలో మాత్రమే ఉంటుంది. ఈ నోర్మాణ కార్యకలాపాల వలన ఎటువంటి నోర్మాణాలకు గానీ, ప్రజలకు గానీ, శాశ్వత నష్టం కలగదు. ఈ ప్రణాళికను ఒక నమూనాగా పరిగణిస్తారు. ఎందుకనగా ఖచ్చితమైన నష్టం, నోర్మాణ పనులు జరిగినప్పుడు మాత్రమే అంచన వేయగలము కనుక మరియు నోర్మాణ పనుల రూపకల్పన మొత్తం సర్వే మీద ఆధారపడి ఉంటుంది. కనుక ఒకసారి సర్వే పనులు మారితో చేసే ప్రాజెక్టు-రూపకల్పన మారితో అయిన తర్వాత మనకు వర్ధయుత్ స్రాంతం ఏ ప్రాంతంలో, ఏ సర్వే నాంబరులో పడుతుంది. లైన్ ఎలా వాళుతుంది అన్న సమాచారం మొత్తం తాలుస్తుంది. దీని ఆధారంగా నష్టపరిహారం అంచనవేయవచ్చు. సాధారణంగా నోర్మాణ పనులు, పంటలు తక్కువగా ఉన్న కాలంలో చేయడం వలన నష్టం తగ్గించవచ్చు. నష్టపరిహారం చౌరూలంపులు మొత్తం 3 దశలలో ఆ నోర్మాణ పనులు మారితో అయిన తర్వాత చౌరూలంపులు.

i. మౌదటిదో Foundation (పూణాదో) పనులు మారితో అయిన తర్వాత

ii. రౌండవ దశ వర్ధయుత్ స్రాంతం (Tower - Errection) నోలబడిన తర్వాత

iii. మూడవదో వర్ధయుత్ లైన్ (Conductor-Stringing) లాగిన జరిగిన తర్వాత

జరిగిన నష్టమును అంచనావేసి వంటన నష్టపరిహారం చౌరూలంపులు. ఈ అన్నో వారాలను రికార్డు చేస్తున్నారు మరియు నోర్మిత

గడుమలో రోకారోడు వసరాలను “ఆసోయా - సహకార బోయాంకు” కు కూడా పంపించాలి. అదో వసరంగా పవర్ గోరోడో వారో Website లో పోడతారు.

3. తా.న.ప.వోర ఈ కోరోంద తోలిపోన పోరాజోకోటులను రూపొందించారు అవో

A. Transmission System Proposed Under Part-A of Phase-II:

- Hiriyur – Mysor 400 KV D/c Line – 206 Km
- Augmentation of 2 X 500 Mva, 400/200 Kv transformer at Tumkur (Pavagada) Pooling station.
- 1 MVAR Bus-Reactor (2nd) at Tumkur (Pavagada) Pooling station.
- Third 400/200Kv Mva transformer at Tumkur (Vasantha Narsapur).
- MVAR switchable line reactor at Mysore end of Hiriyur-Mysore D/c for each circuit.

B. Transmission System proposed under part-B of Phase-II.

- Tumkur (Pavagada) pooling station – Devanahalli (Kptcl 400 Kv D/c (Quad) line -153.Km (D/c portion 139.5 Km & M/c portion 13.50 Km).
- 2 No's 400 Kv line Bays each at Tumkur (Pavagada) pooling station & Devanahalli (KPTCL) Sub-station.

4. అమలులో ఉన్ననవటోటం ఆధారంగా వోధోయుతో సోతంభం ఉన్న సోథలం, లోనో వోలలో సోథలాలను సోవోధోనం చేసుకోబడమ. మరీయు అందులో యోధోవోధోగా వోయవసాయ పనులు చేసుకోగల సదుపాయం కలదు. అన్నో నోరోమాణ పనులు మోరోతో అయోన తరువోత వోధోయుతో సోతంభం నోరోమాణం మరీయు ఇతర పనులకు సోథల వోనోయోగం సోధోయమోనంత మోరకు తకోకువగా (4-6 Sq-ft) ఉంటుంది. లోనో నోరోమాణం వలన ఎటువంటి నోరోమాణాలు (లోదో) పోరజల నోవోసాలు తోలగోంచడం వంటివో ఉండకూడదు.

అందుకు మోదటి పోరాధమోక - సరోవో ఆధారంగా మోడోంటోలో ఒక మోరోగోనో ఎంచుకుంటారు. ఈ పోరాజోకోటు వలోల ఎకోకువగా పంటలు, చోటలో వంటి తోతోకోలోక - నషోటం వోటోలోలుతుంది. ఈ పంట - నషోటం, చోటలో నషోటం, భోమో (సోథలం) సోతంభం కోరోంది వోటోకో నషోటం-పరోహారం ఆ పంట యోజమోనోకో (Owner) చోలోలోసోతారు.

5. CPTD నో పోరాధమోక సరోవో ఆధారంగా అంచనో వోసోతారు. ఇందులో భోగంగా 46 metre Row (Right of way) for corridor సోథలనోనో 40 meter కు పరోమోతం చేసారు. కోమన మోతోతం 1,176 హోకోటోరోలు లోనో కోరోంది, 198 హోకోటోరోలు పంటనషోటం, 55,300 చోటలో నషోటం మరీయు 1902 మందినో పోరభోవోత పోరజలుగో అంచన వోశారు.

6. పర్యావరణం మరియు సామాజిక అంచనా వేయడంలో పరజలకు, సంస్థలకు భాగం కల్పించాలి. “పవర్ గ్రోడ్” officials సర్వే చేసే సమయంలోనే పరజలకు లైన్-ఎలా వాళ్ళతుంది అన్న సమాచారం ఇవ్వాలి. పరతీ నోర్మాణదశలో పరభావతులకు సమాచారం అందించాలి. ముందుగా రౌండుసార్లు పరజలతో సంబంధంపాలు అందించాలి. అలా చేసిన తరువాత సర్వే పనులు, నోర్మాణపనులు మొదలుపెట్టాలి. ఈ పరభావత పరజల సంబంధంపాలు, సమాచారం అందించడం వంటివి పర్రాజుక్టు నోర్మాణ దశ నుండి పర్రాజుక్టు నోర్మాణ వరకు కొనసాగించాలి. CPTD సారాంశాన్నో పవర్ గ్రోడ్ వారు పరభావత పరజలను అందరికీ అందుబాటులో ఉండేలా పర్రాంతీయ భాషలో ఈ పరణాళికను, వధివధానాలను పరచురించాలి. ఉదాహరణకి కన్డె మరీయు తాలుగు భాషలో.

7. పర్రాజుక్టు నోర్మాణ మరియు నోర్మాణలో “ఉపద్రవ - మనరావాస వధానం” (Grievance Redress Mechanism) అనేది ఒక భాగం అందుకు ఒక ఉపద్రవ నోవారణ కమిటీ (Grievance Redress Committee) నో పర్రాజుక్టు-నోర్మాణం లావల్ లో ఒకటి మరియు కార్పొరేట్ లావల్ లో ఒకటి నోయమించాలి. అందులో “పవర్ గ్రోడ్-అధికారి”, సథానక పరపాలక అధికారి పంచాయితీ అధికారి పరభావత పరజలచే ఎంచుకున్న వ్యక్తి, ఒక సథానక లీడర్ సభ్యులుగా ఉన్న కమిటీ నోర్మాణం చేయాలి. ఈ కమిటీ నోర్మాణ మరీయు వధివధానాలను పంచాయితీ కార్యాలయంలో మరియు జిల్లా అధికారి కార్యాలయములో అందుబాటులో ఉండేలాగా చేయాలి. ఒక ఫోర్మయారు వచ్చిన 15 రోజులలోపు పర్రాజుక్టు లావల్ కమిటీ దానోకి సమాధానం ఇవ్వాలి. ఒకవేళ పర్రాజుక్టు లావల్ కమిటీ సమాధానం ఇవ్వనోయడం, కార్పొరేట్ లావల్ కమిటీ 30-40 రోజులలో దానోకి సమాధానం ఇవ్వాలి. ఒకవేళ పర్రాజుక్టు లావల్ సమాధానానోకి అభ్యయర్థికి వచ్చిన యడల అతను కార్పొరేట్ కమిటీనో సంబంధించవచ్చు. కమిటీ అవలంబించే వధి వధానాలు దేశన్యాయ వ్యవస్థ, పరపాలనా వధానాలకు అడ్డుగా ఉండకూడదు. చాట్లు/పంటనష్ట పరహారం అందించే వధి-వధానాలు అందరి సమక్షంలో మరియు రవాన్యా అధికారుల సమక్షంలో జరగాలి. జిల్లా అధికారి వీటినో పరత్యేకంగా/పరత్యక్షంగా నోర్మాణకరమంలో ఒకటి రౌండు సార్లు వచ్చే తనఖీ చేయాలి.

8. CPTD డామన్స్ ట్రిక్ పాలసీ ఇన్ ట్రిమంట్ చట్టం మరియు ఇదో Transmission పర్రాజుక్టు కనుక ఈ క్రింది చట్టాలు కూడా పరతస్థాయీ.

i. Electricity Act-2003.

ii. The Indian Telegraph Act-1885.

iii. MOP Guide lines of Oct'15 on ROW.

9. పంటలు/చౌటలు/నోర్మాణాల నష్టపరిహారమును క్షేత్రాధికారుల పట్టణాలలో వసరంచారు. Transmission లైన్లు నోర్మాణకరములలో తాత్కాలికంగా కలిగి నష్టానికి పరిహారం మార్కెట్ ధర/వంటి మాట సంబంధిత శాఖ, అధికారులు నోర్మణయం ఆధారంగా చౌలలోసేతారు. టవర్ బేస్ భూమి మరియు కారిడార్ (Corridor) భూమికి నష్టపరిహారం MOP Guide lines of Oct'15 ప్రకారం రైతులకు/యజమానులకు చౌలలోసేతారు. నష్టపరిహార చౌలలోంపు వ్యయంలో రైతు/యజమాని కులం/మతం/ ఆర్థిక పరిస్థితులను పరిగణించకూడదు.

నోర్మాణకరములలో తొలగించిన ఇండ్లకు నష్టపరిహారం ఆ రోషుట్టర అధికారులు నోర్మణయించిన ప్రకారం చౌలలోంచాలి.

క్ర. సం.	సమస్య/ప్రభావం	లబ్ధిదారు	నష్టపరిహారం చౌలలోంచు విధానం.
1.	పంటలు/చౌటల నష్టం	యజమాని	పంటకు మార్కెట్ రేటు ప్రకారం పండలు ఇచ్చే చౌటలకు 8 సం రాల ఆదాయానో లాక్కించి ముందుగా నోటిసు ఇవ్వాలి మరియు కలపను యజమానికి అప్పగించాలి.
2.	పంటలు/చౌటల నష్టం	కొలుదూరుడు/లీజు హోల్డర్	పంటకు మార్కెట్ రేటు ప్రకారం పండలు ఇచ్చే చౌటలకు 8 సం రాల ఆదాయానో లాక్కించి ముందుగా నోటిసు ఇవ్వాలి మరియు కలపను యజమానికి అప్పగించాలి.
3.	ఇతర నష్టములు	ప్రభావిత ప్రజలు	క్షేత్రాధికారుల నోర్మణించడం వంటి మాట నష్టపరిహారం సంబంధిత అధికారుల సంప్రదింపులతో నష్టపరిహారం చౌలలోంచాలి.
4.	నోర్మాణ నష్టములు ఎ.ఇల్లు		
i.	ఇల్లు- నష్టములు/తీసివేయటం	ముందు వ్యక్తులు/ వారీ వ్యక్తులు	ప్రత్యేకమైన ఖర్చుల కొరకు నగదు పరిహారం సాలవేజు - పదార్థాలను తొలగించకుండా, కూడుకొని దిగువ పొందిపరచిన Category-5 అనుసరించి ఇంటి నోర్మాణం, రవాణా లాభముల కొరకు రూ.25,000/- (GOI Weaker Section Housing) రూలస్ (నీయమాలను) అనుసరించి అదనంగా ఇవ్వబడును.
	బి.దుకాణాలు/సంస్థలు		

i.	గృహనష్టములు/తీసివేయటం	ముందు వ్యయకృతులు/ఇతర వ్యయకృతులు	నగదు పరిహారంతో కూడుకొని అంగడి/షెడ్యూల్ నోర్మాణం కారకు రూ.10,000/- మరియు పునరావాస సహాయార్థం ఒక సంవత్సర ఆదాయాన్ని అందించబడును మరియు దీనిని పొందుపరచిన Categeory-5 అనుసరించి మార్పిడి లాభములు అందించబడును.
5.	స్థానచలన వ్యయకృతుల- మార్పిడి నష్టములు/రూపొందించిన/మార్చిన/ రవాణా	కుటుంబం	రవాణాను పొందుపరచటం (లేదా) మౌల్కీయల్ మార్చుటకు, శుభములను ఒక స్థానం నుంచి మరొక స్థానంకు మార్చుటకు కావలసిన మూత్రాన్ని పొందుపరచటం.
6.	బాధిత పరజలపైన పరమాద పరభావాలు	భావిత-పరజలు	దౌర్బల్యం గల గృహాలకు నష్టపరిహారం మూత్రాన్ని ఒకసారి ఇవ్వాలి అదీ కూడా రాష్ట్ర అధికారులు నిర్ణయించిన విధంగా ఇదీ కార్యక్రమం బాధ్యత.
7.	టవర్ కోరింద ఉన్న స్థలం	యజమాని	జిల్లా అధికారి నిర్ణయించిన విధముగా 85% రిజిష్ట్రేషన్ ధర చొల్లించాలి.
8.	లైన్ కోరింద ఉన్న స్థలం	యజమాని	జిల్లా అధికారి నిర్ణయించిన విధముగా 15% రిజిష్ట్రేషన్ ధర చొల్లించాలి.

10. Transmission Line పర్రాజుక్టు నిర్మాణంలో ఇండ్లు, నిర్మాణాలను తొలగించకుండా ఉండేలా లైన్-నిర్మాణం చేయాలి. ఒకవేళ తప్పనిసరిగా చేయవలసి వస్తే మాట్రిక్ నష్టపరిహారం పైన తొలిపిన విధముగా చొల్లించాలి. లైన్-నిర్మాణ పనులు పంటలు తక్కువగా ఉండే కాలంలో చేయడానికి పరణాళిక చేయడం వల్ల పంటలు నష్టం తగ్గుతుంది. పరభావిత పరజలకు ముందుగా ఒకనోటిసు ఇచ్చి, పవర్ గ్రేడ్ ఆఫీసు మరియు యజమానులు కలిసి నష్టాన్ని అంచనా వేయాలి. మరియు రోవన్యా అధికారులు దానిని ధృవపరచాలి. నష్టపరిహార చొల్లంపులు మరియు పర్రాజుక్టు నిర్మాణ పనులు సమాంతరంగా జరగాలి. పంటనష్టం/చొల్లులు, ఇండ్లు, నిర్మాణాలు, టవర్ కోరింద ఉన్న స్థలం, లైన్ కోరింద ఉన్న స్థలం, నష్ట పరిహారం, పునర్మాణానికి అగునష్టం అన్ని కలిపి 12048 లక్షలుగా అంచనా వేశారు. ఇదీ పర్రాజుక్టు నిర్మాణదశలో వాస్తవ నష్టం పరకారం మార్చబడును.

11. కోల్షెట్టమైన కార్యకలాపాల అమలును పర్రాజుక్టు-నిర్మాణంలో అధ్యయనం-10 తొలిపిన విధంగా కరమపదద్దతోగా నిర్వహించాలి. నిర్మాణపనుల పర్యవేక్షణ అనేది నిరంతరం పర్రాజుక్టు మార్త

అయ్యేవరకు చేయాలి. Power Grid లైనెన్స్ నిర్మాణంలో అన్నో దశలలో పర్యవేక్షణ ఉండటం వల్ల అవి అంత వీజయవంతం అవుతున్నాయి. Power Grid లో రోజువారీ కార్మికలాలను, ఫరజుకట్ పనుల సమీక్ష ED ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించి, రిపోర్టును కార్పొరేట్ - కార్మికలాలనికీ పంపిస్తారు. Power Grid లో పర్యవేక్షణగా Environment and Social Management Department కార్పొరేట్ సభ్యులు, Environment and Social Management Cell (ESMC) at RHQ సభ్యులు ఉన్నాయి. మరియు ఫరజుకట్ నిర్మాణం, పర్యవేక్షణ కోసం నిర్వహణ సభ్యులు ఒక Environment and Social Management Team ఉంది.

12. ఫరజు సంవరదంపులు, అంతర్గత - పర్యవేక్షణ అన్నో పవర్ గ్రోడ్ వారు ఫరజుకట్ నిర్మాణంలో ఉన్నంత కాలం చేయాలి. అది వారి భార్యత మరియు అర్థ వార్షిక పర్యవేక్షణ నివేదికను పవర్ గ్రోడ్ వారు వారి Website లో పంపిస్తారు దానిని ADB (ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు) వారికీ పంపించాలి.