

# సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ

ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థత పథకం (APPDRP)

ప్యాకేజీ-1 పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక(RAP)

నివేదిక, సంపుటి-4



జనవరి 11, 2017

ఆంధ్రప్రదేశ్ తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్తు పంపిణీ సంస్థ  
(APEPDCL)

విశాఖపట్నం, ఆంధ్రప్రదేశ్

## విషయసూచిక

| క్రమసంఖ్య | విషయం  | పేజీ      |
|-----------|--|-----------|
| 1         | సంక్షిప్త నివేదిక  | vi        |
| <b>2</b>  | <b>అధ్యాయం-1: పరిచయం</b>   | <b>1</b>  |
| 3         | పథకం లక్ష్యాలు   | 1         |
| 4         | పథకం వివరాలు   | 2         |
| 5         | సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ   | 2         |
| 6         | సామాజిక ప్రభావ అంచనా   | 3         |
| 7         | ప్రభావ ప్రాంతం (కారిడార్)  | 4         |
| 8         | నివేదిక రూపం   | 5         |
| <b>9</b>  | <b>అధ్యాయం-2 : విధానం మరియు పద్ధతి</b>                           | <b>6</b>  |
| 10        | పరిచయం   | 6         |
| 11        | సామాజిక అంచనా ప్రక్రియ   | 6         |
| 12        | సంప్రదింపులు   | 8         |
| 13        | దత్తాంశ సేకరణ-ద్వితీయ వనరులు                                     | 8         |
| <b>14</b> | <b>అధ్యాయం-3 : ప్రాంత మరియు ప్రజల సామాజిక-ఆర్థిక స్థితిగతులు</b> | <b>9</b>  |
| 15        | సాధారణ   | 9         |
| 16        | రాష్ట్ర సామాజిక మరియు భౌగోళిక స్వరూపం                            | 9         |
| 17        | విశాఖపట్నంజిల్లా స్వరూపం   | 10        |
| 18        | విశాఖపట్నం నగరం స్వరూపం  | 12        |
| 19        | విశాఖ నగర భౌగోళిక వివరాలు  | 12        |
| 20        | విశాఖపట్నం ఆర్థిక స్వరూపం  | 12        |
| 21        | ప్రభావిత కుటుంబాల సామాజిక-ఆర్థిక స్థితిగతులు                     | 13        |
| 22        | అధ్యయనం ఫలితాలు  | 14        |
|           | నిర్మాణాలపై ప్రభావం  | 14        |
|           | జీవనోపాధిపై ప్రభావం  | 15        |
|           | పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల సామాజిక-ఆర్థిక స్థితిగతులు                | 17        |
| <b>23</b> | <b>అధ్యాయం-4 : పునరావాస విధానం మరియు చట్టబద్ధత</b>               | <b>23</b> |
| 24        | భూసేకరణ పరిహారం, పునరావాసం, పారదర్శకత హక్కు చట్టం, 2013          | 23        |
| 25        | కనీస పునరావాసం మరియు పరిహారం హక్కులు                             | 25        |
| 26        | ఎస్సీ, ఎస్టీలకు ప్రత్యేక వసతులు                                  | 25        |

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 27        | సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ కింద పునరావాస లెక్కలు                        | 28        |
| 28        | లింగపరమైన వివరాలు   | 33        |
| <b>29</b> | <b>అధ్యాయం-5 : కమ్యూనిటీ భాగస్వామ్యం మరియు సమాచార వ్యాప్తి</b>        | <b>34</b> |
| 30        | కమ్యూనిటీ భాగస్వామ్యం మరియు సంప్రదింపులు                              | 34        |
| 31        | సమాచారం వెల్లడి   | 41        |
| <b>32</b> | <b>అధ్యాయం-6 : పథకం అమలు ఏర్పాట్లు</b>                                | <b>42</b> |
| 33        | వ్యవస్థాగత ఏర్పాట్లు  | 42        |
| 34        | బాధ్యతలు, విధులు  | 42        |
| <b>35</b> | <b>అధ్యాయం-7 : ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం</b>                       | <b>49</b> |
| 36        | పీఏపీలకు న్యాయపరమైన వసతులు  | 50        |
| 37        | ప్రపంచబ్యాంకు ఫిర్యాదుల పరిష్కార సేవలు                                | 50        |
| <b>38</b> | <b>అధ్యాయం-8 : అమలు ప్రణాళిక</b>                                      | <b>52</b> |
| <b>39</b> | <b>అధ్యాయం-9 : బడ్జెట్ అంచనాలు</b>                                    | <b>54</b> |
| 40        | బడ్జెట్   | 54        |
| 41        | నిర్మాణాల విలువ   | 54        |
| 42        | జీవనోపాధి నష్టానికి పరిహారం, పునరావాస సహాయం                           | 54        |
| 43        | అమలు ఖర్చులు  | 54        |
| <b>44</b> | <b>అధ్యాయం-10 : పర్యవేక్షణ, విశ్లేషణ, మదింపు</b>                      | <b>57</b> |
| 45        | దశల వారీగా భౌతిక ప్రగతిపై పర్యవేక్షణ                                  | 57        |
| 46        | సామాజిక పర్యవేక్షణ  | 57        |
| 47        | బాహ్యసంస్థ (external agency) మదింపు                                   | 57        |
| <b>48</b> | <b>అనుబంధం-1: సామాజిక ఆర్థిక సర్వే మరియు గణాంక ప్రశ్నావళి</b>         |           |
| <b>49</b> | <b>అనుబంధం-2: నిర్మాణాలకు నష్ట పరిహారం</b>                            |           |
| <b>50</b> | <b>అనుబంధం-3: పథకం ప్రభావిత కుటుంబాల వివరాలు</b>                      |           |
| <b>51</b> | <b>అనుబంధం-4: వార్షికాదాయం రూ.1 లక్ష ఆపైన కలిగిన కుటుంబాల వివరాలు</b> |           |
| <b>52</b> | <b>అనుబంధం-5: ప్రజలతో సంప్రదింపులు(ప్రాథమిక మరియు భిన్న వర్గాలు)</b>  |           |
| <b>53</b> | <b>అనుబంధం-6: సామాజిక అధికారుల నియామక విధి విధానాలు</b>               |           |
| <b>54</b> | <b>అనుబంధం-7: బాహ్య సంస్థ విధి విధానాలు</b>                           |           |

## వివరణలు

|               |  |
|---------------|--|
| APDRP         | ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థత పథకం                      |
| APEPDCL       | ఆంధ్రప్రదేశ్ తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్తు పంపిణీ సంస్థ     |
| BPL           | దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన ఉన్న కుటుంబం                     |
| CBO           | ప్రజా సంఘాలు లేదా కమ్యూనిటీ సంఘాలు                     |
| COI           | ప్రభావిత ప్రాంతం                                       |
| CPR           | ఉమ్మడి ఆస్తుల వనరులు                                   |
| DC            | జిల్లా కలెక్టరు  |
| EP            | అర్హత కలిగిన వ్యక్తి                                   |
| ESMF          | పర్యావరణ మరియు సామాజిక యాజమాన్య విధానం                 |
| GOAP          | ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం                                 |
| GOI           | భారత ప్రభుత్వం   |
| GRC           | పిర్యాదుల పరిష్కార కేంద్రం                             |
| GVMC          | విశాఖపట్నం మహా నగరపాలక సంస్థ                           |
| NGO           | స్వచ్ఛంద సంస్థలు                                       |
| PAP           | పథకం వలన ప్రభావిత వ్యక్తులు                            |
| PAF           | పథకం వలన ప్రభావితం అయ్యే కుటుంబాలు                     |
| PIU           | పథకం అమలు విభాగం                                       |
| PMU           | పథకం యాజమాన్య విభాగం                                   |
| R&B           | రహదారులు మరియు భవనాలు                                  |
| R&R           | పునరావాసం మరియు పరిహారం                                |
| RAP           | పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక                             |
| RFCTLAR<br>&R | భూసేకరణ పునరావాసం, పరిహారం, పారదర్శక హక్కు చట్టం, 2013 |



|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| REN | సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ             |
| ROW | సహజ హక్కులు                          |
| RRO | పునరావాసం మరియు పరిహారం అధికారి      |
| RTI | సమాచార హక్కు చట్టం                   |
| SC  | షెడ్యూల్డ్ కులం                      |
| ST  | షెడ్యూల్డ్ జాతి                      |
| SES | సామాజిక-ఆర్థిక స్థితి                |
| SIA | సామాజిక ప్రభావ అంచనా                 |
| SMF | సామాజిక యాజమాన్య విధానం (frame work) |
| SOR | నిర్దేశిత ధరలు                       |
| UG  | భూగర్భం                              |

# సంక్షిప్త నివేదిక

## ఎ. పరిచయం

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రపంచబ్యాంకు ఆర్థిక సహాయంతో ఆంధ్రప్రదేశ్ విద్యుత్తు స్వస్థత పథకం(ఏపీడీఆర్ఎస్) చేపట్టింది. 2014 అక్టోబరులో వచ్చిన హదుద్ తుఫాను అనంతరం రాష్ట్రప్రభుత్వం చేపట్టిన పునర్నిర్మాణం మరియు పునరుద్ధరణ చర్యలకు మద్దతుగా ప్రపంచబ్యాంకు ముందుకు వచ్చింది. తుఫానుతో దెబ్బతిన్న వ్యవస్థలను పునరుద్ధరించి పూర్వస్థితికి తీసుకురావడంతోపాటు సమర్థవంతమైన ప్రజా మౌలిక సదుపాయాలు, పర్యావరణం మరియు జీవనోపాధుల ప్రమాణాలను విస్తరించడం ఈ పథకం ప్రధాన లక్ష్యాలు. భవిష్యత్లో విపత్తులు, వాతావరణ మార్పులకు సమర్థంగా, సమయోచితంగా స్పందించే ఎమర్జెన్సీ యాజమాన్యం దిశగా వ్యవస్థల సామర్థ్యం పెంచడం ఈ లక్ష్యాలలో ఒకటి. ఈ పథకంలో ఉన్న ఏడు అంశాలు ప్రత్యక్షంగా, పరోక్షంగా రాష్ట్రంలోని 49.4 మిలియన్ కుటుంబాలకు లబ్ధి చేకూర్చుతాయి. కోస్తా ప్రాంతం, ముఖ్యంగా భారీస్థాయిలో నష్టపోయిన శ్రీకాకుళం, విజయనగరం, విశాఖపట్నం, తూర్పుగోదావరిజిల్లాలలోని 13.3 మిలియన్ ఆవాసులకు ప్రత్యక్ష లబ్ధి కలుగుతుంది.

**మొదటి అంశం:** విశాఖపట్నంలో సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ(ఆర్ఈఎన్) కింద భూగర్భ విద్యుత్తు పంపిణీ లైన్లు వేసి సమస్యలు రాకుండా చేయడం లక్ష్యం. దీనికోసం విశాఖపట్నాన్ని ఆరు ప్యాకేజీలుగా విభజించారు. ఈపీడీఎల్ అమలుచేసే ఈ మొదటి ప్యాకేజీలో భాగంగా జోన్-1లో ఆరు 3311 కేవీ ఉప విద్యుత్తు కేంద్రాలు సిరిపురం, పెదవాల్తేరు, ఎంవీపీ, శివాజీ పార్కు, ఎల్బీ కాలనీ, కేజీహెచ్ ఉన్నాయి. ఈ జోన్ మొత్తం 8.199 చదరపు కిలోమీటర్లలో విస్తరించ ఉండగా ఎల్బీ మరియు హెచ్బీ కేటగిరిలో 51,099 మంది వినియోగదారులు ఉన్నారు.

## సామాజిక ప్రభావ అంచనా మరియు పునరావాసం పరిధి

పథకం అమలుతో ఏర్పడబోయే సామాజిక ప్రభావం అంచనా వేయడానికి సమగ్ర ప్రాజెక్టు నివేదిక(డీపీఆర్) కన్సల్టెంట్ రూపొందించిన సాంకేతిక నిర్మాణం ప్రాతిపదికగా సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ అధ్యయనం ప్రాజెక్టు నిర్మాణం, అమలుతో నష్టపోయే వ్యక్తులు, వర్గాలకు పరిహారం, జీవనభృతి, జీవనోపాధి భృతి అందించడంతోపాటు పథకం ఫలితాలు అందేలా చేయడం లక్ష్యం.

ఈ పథకం దత్తాంశ సేకరణలో పరిమాణాత్మక, గుణాత్మక పద్ధతులు పాటించారు. సామాజిక ప్రభావ అంచనా మరియు పునరావాస ప్రణాళికలో మూడు ప్రధానాంశాలున్నాయి. అవి,

- ఎ) నివేదిక నిర్మాణంలో స్క్రీనింగ్.
- బి) సామాజిక ప్రభావ అంచనాలో ప్రభావిత ప్రజల గణాంకాలు మరియు సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే.
- సి) పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక రూపకల్పన

సాంకేతిక ఇంజనీరింగ్, పర్యావరణ మరియు సామాజిక విషయాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని పరిహారం, పునరావాస ప్రక్రియ పూర్తిచేస్తారు. ఈ మొత్తం అధ్యయనం సర్వే పద్ధతిలో ప్రాథమిక దత్తాంశాల సేకరణతోపాటు వివిధ రకాల వనరుల నుంచి ద్వితీయ దత్తాంశాలను సేకరించారు. పరిహారం మరియు పునరావాస బృందంలో సామాజిక నిపుణులు, క్షేత్ర పర్యవేక్షకులు, క్షేత్ర విచారణ సిబ్బందితో కూడిన బృందం గణాంక సర్వే, సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే మరియు ప్రజలతో సంప్రదింపులు పూర్తిచేశారు. ఏపీఈపీడీసీఎల్ కూడా ఈ ప్రక్రియలో భాగస్వామిగా ఉంది.

పథకం ప్రణాళికలో ప్రజల భాగస్వామ్యానికి ఉన్న ప్రాధాన్యాన్ని గుర్తించి ప్రజలతో సంప్రదింపులతోపాటు కమ్యూనిటీ(కాలనీ సంఘాల) స్థాయి నుంచి ప్రభుత్వస్థాయి వరకు బృంద చర్యలు నిర్వహించడం జరిగింది. ప్యాకేజీ-1లో మొత్తం ఏడుసార్లు బృంద చర్యలు చేశారు. ఇందులో ఒక దఫా బహుళ భాగస్వాములతో పూర్తిచేశారు. ఈ ప్రక్రియలో పథకం ప్రభావిత వ్యక్తులకు పూర్తి సమాచారం అందించి అవగాహన కల్పించారు. వారు లేవనెత్తిన అంశాలను పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళికలో చేర్చడం జరిగింది.

పథకం కింద భూగర్భ విద్యుత్తు పంపిణీ లైన్లు రహదారికి ఒక చివరగా ఫుట్ పాత్ నుంచి 2.5 మీటర్ల వెడల్పుతో కందకాలు తవ్వి వేస్తారు. దీనినే ప్రభావిత ప్రాంతంగా గుర్తిస్తారు. ఈ ప్రాంతంలో చేపట్టిన సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే(22 డిసెంబరు నుంచి జనవరి 2016)లో ప్రజల ఆస్తులు, జీవనభృతికి ఏర్పడబోతున్న నష్టం, అసౌకర్యాల వివరాలు నమోదుచేసి నివేదించారు. ఈ సర్వే ద్వారా పథకం అమలులో సమస్యలు తలెత్తకుండా తగిన ముందస్తు జాగ్రత్త చర్యలు చేపట్టడానికి ప్రాతిపదిక ఏర్పడింది.

పథకం అమలు ప్రాంతం, మరియు గణాంక సర్వే ఆధారంగా జీవనభృతిపై పడబోయే ప్రభావాలు ప్రధానంగా ఇలా ఉన్నాయి. అవి,

1. గృహ మరియు వాణిజ్య భవనాలకు తాత్కాలిక నష్టం.
2. కబ్జాదారుల జీవనభృతిపై ప్రభావం.

**తాత్కాలిక నష్టం :** భూగర్భ విద్యుత్తు పంపిణీ లైను వేయనున్న మార్గంలో రహదారికి ఆనుకుని గృహ మరియు వాణిజ్య భవనాలున్నాయని సర్వేలో గుర్తించారు. భవన యజమానులు భవనాల నుంచి రహదారి మీదకు నడక లేదా వాహనాల రాకపోకలకు వీలుగా మురికికాల్వల మీద ర్యాంపులు, మెట్లు నిర్మించుకున్నారు. దాదాపు 2032 ర్యాంపులు, 139 మెట్లు, 14 ఇతర నిర్మాణాలతోపాటు చేతి పంపు, నీళ్లట్యాంకు, కొన్ని దుకాణాలు, ప్రకటన బోర్డులు, ప్రభుత్వ నిర్మాణాల ప్రహరీ గోడలకు నష్టం ఏర్పడుతుందని ఈ సర్వేలో గుర్తించారు.

**జీవనభృతిపై ప్రభావం:** పథకం నిర్మాణ సమయంలో తమ స్థిర ఆదాయాన్ని నష్టపోతామని కొంతకాలంగా అక్కడ చిరు వ్యాపారాలు ప్రధానంగా స్టేషనరీ అమ్మకం దారులు పేర్కొన్నారు. ఏపీడీఆర్పీ నిబంధనల ప్రకారం ఆర్ఈఎన్ భూగర్భ కేబుల్ పథకం నిర్మాణ సమయంలో ఇలా నష్టపోయే చిరువ్యాపారుల నష్టాన్ని అంచనా వేసి, విశ్లేషించి నష్ట పరిహారం చెల్లించాలని నిర్ణయించారు.

భూగర్భ విద్యుత్తు లైను పథకం ప్యాకేజీ-1 పరిధిలో 97 కుటుంబాలు, 336 మంది వ్యక్తులకు నష్టం ఏర్పడనుందని సర్వేలో తేలింది. ఈ 336 మందిలో 52 శాతం పురుషులు కాగా 48 శాతం మహిళలు ఉన్నారు. ఎంపీపీ, శివాజీ పార్కు మరియు సిరిపురం ఉపకేంద్రాల పరిధిలో నష్టపోతున్న వారిలో మహిళల సంఖ్య తక్కువగా ఉంది. వయస్సు రీత్యా చూస్తే ఎక్కువగా యువకులే (15-25 సంవత్సరాల వయస్సులో 27 శాతం, 25-35 వయస్సులో 21.5 శాతం) ఉన్నారు. మతాల వారీగా చూస్తే హిందువులు 93 శాతం, ముస్లింలు 4 శాతం, క్రైస్తవులు 3 శాతం. కులాల వారీగా అత్యధికంగా ఓబీసీ కేటగిరి 67 శాతం ఉన్నారు. జనరల్ కేటగిరి 18.5 శాతం, ఎస్సీ మరియు ఎంవోబీసీ 7.2 శాతం ఉన్నారు. పథకం పరిధిలో ఎస్టీ కుటుంబాలు లేవు. పథకంతో ప్రభావితం అయ్యే వ్యక్తులలో 61 శాతం వివాహితులు కాగా వితంతువులు 3 శాతం, వేరుపడిన మహిళలు 1.6 శాతం ఉన్నారు.

పథకం కింద ప్రభావితం అవుతున్న 97 కుటుంబాలలో 74.75 శాతం చిన్న కుటుంబాలున్నాయి. సగటు కుటుంబ సభ్యుల సంఖ్య 4. సర్వే చేయబడిన వ్యక్తుల (రెస్పాండెంట్స్) లో ఎక్కువ మంది (36.3 శాతం) నిరక్షరాస్యులుగానే ఉండటం వారంతా పేదరికంగా ఉన్నట్లు తెలియజేస్తోంది. ఉన్నత విద్యార్హతలు కలిగిన వ్యక్తులలో యువకులే అధికంగా (17 శాతం) ఉన్నారు.

సగటు వయస్సు 21. ప్రభావిత వ్యక్తులలో 31.4 శాతం కార్మికులు లేదా కూలీలు, 94 శాతం మంది తోపుడు బండ్లపై చిరువ్యాపారాలు చేస్తుండగా 10 శాతం మంది నిరుద్యోగులున్నట్లు తేలింది. ఏడాదికి 31 శాతం కుటుంబాలు రూ.25వేల నుంచి రూ.50వేల, 38 శాతం కుటుంబాలు రూ.50వేల నుంచి రూ.లక్ష ఆపై సంతోషిస్తుండగా ఒక కుటుంబం మాత్రం రూ.25వేల కంటే తక్కువ ఆదాయం చూపించింది. ఎక్కువగా ఈ కుటుంబాలన్నీ వలసవచ్చి కుటుంబ అవసరాల కోసం వాణిజ్యం వృత్తిగా ఎంచుకున్నాయి. వారి సంపాదనలో ఎక్కువ భాగం నిత్యావసరాలైన ఆహారం, ఇంటి అద్దె, వంటనూనె, విద్య, విద్యుత్తు, రవాణా కోసం ఖర్చు చేస్తున్నారు. పథకం అమలుతో నష్టపోయే కుటుంబాలన్నీ ప్రభుత్వం దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన ఉన్న కుంటుంబాల కోసం రాయితీపై అందించే రాయితీ ఆహారంపై ఆధారపడుతున్నాయి. ఇందులో 8 కుటుంబాలకు మహిళలు కుటుంబ పెద్దదిక్కుగా ఉన్నాయి. అంతిమంగా ఈ కుటుంబాలకు భూగర్భ విద్యుత్తు లైను నిర్మాణ పథకం గురించి తెలియదని సర్వేలో తేలింది.

ఈ పథకం ఏపీడీఆర్పీలో అన్ని అంశాలను పరిగణలోకి తీసుకుని భూసేకరణ, పునరావాస, సహాయ పారదర్శక హక్కు చట్టం 2013 మరియు సామాజిక రక్షణ కోసం ప్రపంచబ్యాంకు కార్యాచరణ విధానాల ఆధారంగా పునరావాసం మరియు పరిహార విధానం రూపొందించింది. చట్టంలో ప్రపంచబ్యాంకు కార్యాచరణ విధానాలు 4.12 మరియు 2.10 భాగంలో అంశాలతో సమన్వితమై ఉంది. 2013 చట్టం మరియు ప్రపంచబ్యాంకు సామాజిక రక్షణ విధానాలను పరిగణలోకి తీసుకుని ఆమోదిత పర్యావరణ మరియు సామాజిక యాజమాన్య పద్ధతి (ఈఎస్ఎంఎఫ్)లో అమలు చేయడానికి పరిహారం, పునరావాసం వర్తింపజేసే మాత్రికలు (మ్యాట్రిక్స్) అభివృద్ధి చేయడం జరిగింది.

ప్రజల భాగస్వామ్యం, సంప్రదింపులు మరియు పునరావాస కార్యాచరణ ప్రణాళిక నఖలు ప్రతితోపాటు పథకం పూర్తి సమాచారాన్ని భాగస్వాములందరికీ అందుబాటులోకి తెవడంతో పాటు బహిరంగ ప్రదేశాలలో

ప్రదర్శనకు పెట్టడం జరుగుతుంది. భాగస్వాముల నుంచి వచ్చే సూచనలు, సలహాలను తుది నివేదికలో చేర్చబడుతుంది. పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక సంక్షిప్త నివేదికను స్థానిక భాషలోకి అనువదించి రాష్ట్ర మరియు పథకం అధికారుల కార్యాలయాల్లో అందుబాటులో ఉంటుంది. పారదర్శకతను పాటిస్తూ ప్రభావిత వ్యక్తులకు అందించే సహాయానికి అర్హులైన వ్యక్తుల జాబితాను సంబంధిత పంచాయతీ కార్యాలయాలు, పట్టణ స్థానిక సంస్థల కార్యాలయాల్లో బహిరంగ ప్రదర్శనకు పెట్టడం జరుగుతుంది. జిల్లా కలెక్టరు, మండల కార్యాలయం, పథకం కార్యాలయం, ఇతర సంబంధిత కార్యాలయాల్లో కూడా అర్హుల జాబితాలు ఉంటాయి. పునరావాస విధా పద్ధతితో పాటు, సామాజిక అంచనా మరియు పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక సంక్షిప్త నివేదిక ఈ పథకం సంబంధిత కార్యాలయాలతో పాటు జిల్లా కలెక్టరు కార్యాలయాలలో అందుబాటులో ఉంటాయి.

ఏపీడీఆర్పీలో భాగమైన సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ (ఆర్ఈఎన్)ను ఏపీఈపీడీసీఎల్ అమలు చేస్తుంది. ఈ పథకం అమలు చేయడానికి ప్రత్యేకంగా పూర్తిస్థాయిలో పనిచేయడానికి విశాఖపట్నంలో పథకం అమలు విభాగం ఏర్పాటు చేస్తుంది. పథకం యాజమాన్య విభాగం స్థాయిలో నియమితులైన సామాజిక నిపుణులు కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు మరియు ప్రపంచబ్యాంకు విధానాలకు అనుగుణంగా పథకం, ఉప పథకాలు అమలు చేయడానికి అవసరమైన సామాజిక అవసరాలను అమలు సంస్థకు సూచిస్తారు. అదే సందర్భంలో పథకం అమలు విభాగం (పీఐయూ) సిబ్బంది కూడా సామాజిక ప్రక్రియ నిర్వహణలో బాధ్యతల తీసుకుంటుంది. తద్వారా పథకం రూపకల్పనలో వెలుగులోకి వచ్చిన విషయాలను పరిగణలోకి తీసుకుని పరిహార కార్యచరణ ప్రణాళికలో మార్పులు చేర్పులతో మెరుగుపరచాలి. పథకం అమలుతీరుపై సమగ్ర పరిశీలన, పర్యవేక్షణ కోసం రాష్ట్రస్థాయిలో పథకం క్రియాశీల కమిటీ (పీసీసీ) పనిచేస్తుంది.

పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల (పీఏపీ) నుంచి ఫిర్యాదులు, అభ్యంతరాలు, సూచనలు, సలహాలను స్వీకరించి పరిష్కరించడానికి వీలుగా జిల్లా కలెక్టరు అధ్యక్షతన ఫిర్యాదుల పరిష్కార కమిటీ పనిచేస్తుంది. పథకం అమలు విభాగం (పీఐయూ) ఈ కమిటీకి సమన్వయ కర్తగా పనిచేస్తుంది. ఈ కమిటీలో భాగస్వామ్య ప్రభుత్వ విభాగాల జిల్లా స్థాయి ప్రతినిధి, పీఐయూలోప సమాజిక కార్యకర్తతో పాటు పీఏపీ నుంచి ప్రతినిధి సభ్యులుగా ఉంటారు. సామాజిక కార్యకర్త పీఏపీల నుంచి ఫిర్యాదుల నమోదుచేసి, నిర్దేశిత సమయంలోగా కమిటీ దృష్టికి తెస్తారు. యంత్రాంగం సూచించిన సలహాతో సంతృప్తి చెందని పీఏపీ తదుపరి న్యాయస్థానంలో లేదా ప్రపంచబ్యాంకు ఫిర్యాదుల కేంద్రాన్ని ఆశ్రమించడానికి అవకాశం ఉంది.

భూగర్భ విద్యుత్తు లైను పథకంలో భాగంగా చేపట్టనున్న ఆరుప్యాకేజీలు ఒక్కొక్కటి ఆరునెలల గడువుతో అమలు ప్రణాళిక రూపొందించడం జరుగుతోంది. ఈ పథకం అమలు చేయడానికి అధికారులు మరియు ఇతర సంబంధిత విభాగాల పూర్తి సమన్వయం అవసరం.

పథకం మొత్తం వ్యయంలో పునరావాస అమలు ప్రణాళిక వ్యయం కూడా ఉంటుంది. పథకం అమలు పూర్తిచేసిన తరువాత గృహ, వాణిజ్య భవనాలకు రహదారికి అనుసంధానించడం, సామాజిక నిర్మాణాలు, చేతిపంపు, దేవాలయాల ప్రహరీ గోడలు, చిహ్నాలు పునరుద్ధరించడానికి పథకం నిర్మాణంలో వాడిన కట్టడాలు ఉపయోగించుకోవాలి. అలానే పునరావాసం మరియు పరిహారం కింద చెల్లించే బదలాయింపు బత్తాలు, జీవనాధార

బత్తాలు మొత్తాలను నిర్దేశిత పర్యావరణ, సామాజిక యాజమాన్య విధానం (ఈఎస్ఎంఎఫ్) కింద రూపొందించిన పునరావాసం, పరిహార విధానానికి లోబడి ఉండాలి.

పునరావాస అమలు ప్రణాళికను రూ.260 లక్షల బడ్జెట్ అంచనాతో అమలు చేయడానికి నిర్ణయించడం జరిగింది. ఇవ్వబడిన ప్రభావ అంచనాలు తాత్కాలికంగా అంచనా వేసినవి. వివిధ స్థాయిలలో పథకం సిబ్బంది అంతర్గత పర్యవేక్షణ చేపడుతారు. పీఎంయూ లేదా పీఐయూ, ఏపీఈపీడిసీఎల్ స్థాయిలో పునరావాసం, పరిహారం అధికారి ప్రతినెలా అంతర్గత పర్యవేక్షణ చేపడుతారు. ఆర్ఎఫ్పీ అమలు తీరును మదింపు లేదా మూల్యాంకనం చేయడానికి మూడో వ్యవస్థ పర్యవేక్షణ కోసం బాహ్య సంస్థ (విదేశీ సంస్థ) ను నియమించడం జరుగుతుంది. ఈ సంస్థ మధ్యంతర, వార్షిక మరియు దశలవారీగా మదింపు చేస్తుంది.

## అధ్యాయం-1 : పరిచయం

### పథకం పూర్వపరాలు

1. 2014 అక్టోబరులో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర కోస్తా తీరంలో విశాఖపట్నం నగరానికి సమీపాన ఉదృతస్థాయిలో హుద్ హుద్ తుఫాన్ సంభవించింది. హుదుద్ తుఫానుతో పాటు భారీ వరదలతో కోస్తా ప్రాంత జిల్లాల్లో పెద్ద ఎత్తున నష్టం వాటిల్లింది. పెద్ద సంఖ్యలో చెట్లు నేలకూలాయి. రహదారులు దెబ్బతిన్నాయి. భవనాలు నేలకూలాయి. జీవనోపాదులు, టెలికమ్యూనికేషన్ మరియు విద్యుత్తు వ్యవస్థకు భారీనష్టం ఏర్పడింది. ముందస్తు సమాచారం ఇవ్వడం, వివిధ రూపాల్లో తరచుగా హెచ్చరికలు జారీచేయడంతో పాటు లోతట్టు ప్రాంతాలు, గుడిసెలలో నివసించే దాదాపు 250000 మందిని సురక్షిత ప్రాంతాలకు తరలించడంతో మరణాల సంఖ్య 61కి పరిమితం చేయగలిగారు.

2. హుదుద్ తుఫానుతో విశాఖపట్నం, శ్రీకాకుళం, విజయనగరం, తూర్పుగోదావరి జిల్లాలోని 26 నగరాలు, పట్టణాలలో 3 మిలియన్ పట్టణ ప్రాంత ప్రజలతోపాటు మొత్తంగా 9.2 మిలియన్ ప్రజలు తీవ్రంగా నష్టపోయారు. 2014 డిసెంబరు 11 నుంచి 17 మధ్యకాలంలో ప్రపంచబ్యాంకు, ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు (ఏడీబీ) నిర్వహించిన సంయుక్త వేగవంతమైన నష్టం మరియు అవసరాలు అంచనా (జేఆర్డీఎన్ఎ)లో పునర్నిర్మాణం కోసం 2.16 బిలియన్ యూఎస్ డాలర్లు, జీవనోపాదులకు నష్టంతో పునరావాస అవసరాల కోసం మరో 443 మిలియన్ డాలర్లు, గృహనిర్మాణానికి 439 మిలియన్ డాలర్లు, రహదారుల రంగంలో 375 మిలియన్ డాలర్ల నష్టం ఏర్పడిందని అంచనా వేసింది.

3. సమస్యాత్మక పరిస్థితుల్లో సహాయచర్యలు మరియు యాజమాన్య చర్యలు చేపట్టడంలో ప్రపంచబ్యాంకు కేంద్ర ప్రభుత్వంతో పాటు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వంతో కలిసి పనిచేస్తోంది. ప్రతిపాదిత ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థత పథకం (ఏపీడీఆర్పీ) ఇతర విపత్తుల నుంచి గుణపాఠాలు తీసుకుని ఎన్సీఆర్ ఎంపీ-1 మరియు జేఆర్డీఎన్ఎ చేపట్టిన కాలంలో బహుళ రంగాలలో అవసరాల అంచనాలు తీసుకోవడం జరిగింది. నష్టాన్ని పునరుద్ధరించడంతో పాటు రాష్ట్ర ప్రజా సమూహాలను భవిష్యత్తు విపత్తులు, వాతావరణ మార్పుల నుంచి మరింత సమర్థంగా ఎదుర్కొనే విధంగా మౌలిక వసతుల్ని మెరుగుపరచడం ఈ పథకం ఉద్దేశ్యం.

4. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ప్రభుత్వ సేవలు, పర్యావరణ వసతులు, లక్షిత వర్గాల జీవనోపాధుల్ని పునరుద్ధరించడం, అభివృద్ధి చేయడంతో పాటు మరింత సమర్థంగా తీర్చిదిద్దడం ఈ పథకం అభివృద్ధి లక్ష్యం (పీడీవో)తో పాటు సంక్షోభ, అత్యవసర సమయాల్లో వెంటనే సమయోచితంగా మరియు సమర్థంగా స్పందించే ప్రభుత్వ యంత్రాంగం ఏర్పాటు కూడా ఇందులో ఒక ముఖ్య ఉద్దేశంగా ఉంది.

## పథకం వివరాలు

5. గ్రామీణ అనుసంధానం మెరుగుపరచడం, ప్రభుత్వ సేవలు, పర్యావరణ వసతులు, లక్ష్యీత వర్గాల జీవనోపాధుల్ని పునరుద్ధరించడం ద్వారా సంక్షోభం మరియు నష్టతీవ్రతను తగ్గించడంతో పాటు సంక్షోభ, అత్యవసర సమయాల్లో వెంటనే సమయోచితంగా మరియు సమర్థంగా స్పందించే ప్రభుత్వ యంత్రాంగం నిర్మించడం ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థత (ఎపీడీఆర్పీ) ప్రధాన లక్ష్యం. పునర్నిర్మాణం, పునరుద్ధరణ చర్యలు మరియు భవిష్యత్ సంక్షోభం సమయంలో తక్షణ ఉపశమన చర్యలు, యాజమాన్య పద్ధతుల్ని బలోపేత చేయడం కోసం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చేపట్టిన కార్యక్రమంలో ఈ పథకం ఒక విస్తృత ప్యాకేజీగా ఉంది.

6. ఈ పథకంలో ఏడు ప్రధానాంశాలున్నాయి. అవి..

- ఎ. సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ
- బి. అనుసంధానం పునరుద్ధరణ మరియు నివాస సదుపాయాల పునరుద్ధరణ
- సి. బీచ్ ముందు భాగం పునరుద్ధరణ మరియు రక్షణ
- డి. పర్యావరణ సేవలు, వసతులు మరియు జీవనోపాధుల పునరుద్ధరణ
- ఈ. విపత్తుల సంక్షోభ యాజమాన్యం సాంకేతిక సహాయం మరియు సామర్థ్యం పెంపుదల
- ఎఫ్. పథకం అమలు కోసం మద్దతు
- జి. ఆకస్మిక, అత్యవసర స్పందన

7. పథకంలో ఉన్న విభిన్న అంశాలు రాష్ట్రంలోని 49.4 మిలియన్ నివాసితులకు ప్రత్యక్షంగా మరియు పరోక్షంగా లబ్ధిచేకూర్చునుంది. కోస్తా తీరంలో ఎక్కువగా నష్టపోయిన శ్రీకాకుళం, విజయనగరం, విశాఖపట్నం మరియు తూర్పుగోదావరి జిల్లాలలో దాదాపు 133 మిలియన్ నివాసితులు ప్రత్యక్షంగా లబ్ధిపొందనున్నారు.

## సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ

8. భూగర్భ విద్యుత్తు వ్యవస్థను నిర్మించి విశాఖ నగర విద్యుత్తు వ్యవస్థకు నష్టతీవ్రతను వీలైన మేరకు తగ్గించడం ఈ పథకం ప్రధాన ఉద్దేశం. ఆంధ్రప్రదేశ్ తూర్పుప్రాంత విద్యుత్తు పంపిణీ సంస్థ (ఎపీఈపీడిసీఎల్) ఈ పథకాన్ని అమలు చేయనుంది. విద్యుత్తు వినియోగదారుల మీటరు బోర్డు నుంచి 11 కేవీ మరియు 33 కేవీ ఫీడర్ల వరకు ప్రస్తుతం ఉన్న 33 కేవీ, 11 కేవీ మరియు 415 వాల్టల ఉపరితల విద్యుత్తు లైన్లను భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థగా మార్చిడి చేయనుంది. తొలుతగా ఈ ప్రక్రియను బీచ్‌రోడ్డు నుంచి మొదలుపెట్టి విశాఖ నగరంలోకి విస్తరిస్తుంది. ఇందులో భాగంగానే విశాఖ నగరంలో వేగవంతమైన డాటా మరియు వాయిస్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కేబుళ్లను కూడా వేయనుంది.



## సామాజిక ప్రభావ అంచనా

9. పథకం ఏర్పాట్లలో సామాజిక ప్రభావ అంచనా చేపట్టడం ప్రధానమైన అంశం. పథకం అమలులో తలెత్తబోయే వ్యతిరేక ప్రభావాన్ని తగ్గించడం, సానుకూల పరిస్థితులను కాపాడుకోవడంతో పాటు సాధికారత మరియు ప్రయోజనాల అభివృద్ధి కోసం పథకం రూపకల్పన దశలోనే భూసేకరణ, పునరావాసం, పరిహారం మరియు పారదర్శకత హక్కు చట్టం -2013, ప్రపంచబ్యాంకు సామాజిక రక్షణలతో సామాజిక ప్రభావ అంచనా వేయడం జరిగింది.

10. సమగ్ర పథకం నివేదిక(డీపీఆర్) రూపొందించిన సాంకేతిక రూపకల్పనలపై ఆధారపడి అంచనా ఫలితాలు ఉంటాయి. పథకం అమలు సమయంతో పాటు నిర్వహణ సమయంలోనూ ఏర్పడబోయే నష్టం మరియు జీవనోపాధులు కోల్పోయే వ్యక్తులకు సముచిత స్థాయిలో నష్టాన్ని భర్తీ చేయడం ఈ అధ్యయనం ఉద్దేశం. ఈ అధ్యయనం లక్ష్యాలు ప్రధానంగా..

- \* ప్రతిప్యాకేజీలో పథకం భాగస్వాముల్ని, సామాజిక విషయాలను గుర్తించడానికి సామాజిక ఆర్థిక అధ్యయనం చేపట్టడం (విశాఖనగరంలో భూగర్భ లైను నిర్మాణం ఆరు ప్యాకేజీలుగా అమలు కానుంది.)

- \* భూమి మరియు నిర్మాణాలపై ప్రభావంతో పాటు ఇతర నష్టాల అంచనా వేయడానికి పథకం ప్రభావిత ప్రజల గణాంకాలు సేకరించడం.

- \* సమగ్ర సామాజిక ప్రభావ అంచనా (ఎస్ఐఎ)తో సామాజిక ప్రభావాలతో ఏర్పడబోయే నష్టనివారణ లేదా ఉపశమన చర్యలు సూచించడం.

- \* పథకం అమలు ప్రభావిత ప్రజలు, పథకం అధికారులు, ఏపీఈపీడీసీఎల్తో సంప్రదింపులు చేపట్టి పునరావాస కార్యాచరణ ప్రణాళిక (ఆర్ఎపీ) అభివృద్ధి చేయడం.

11. దత్తాంశ సేకరణలో పరిణాత్మక మరియు గుణాత్మక పద్ధతుల్ని పాటించడం జరిగింది. సామాజిక ప్రభావ అంచనా మరియు పునరావాస ప్రణాళిక భాగంలో మూడ ప్రధానాంశాలున్నాయి.

- \* నివేదిక ఆరంభంలో భాగంగా పర్యవేక్షణ

- \* సామాజిక ప్రభావ అంచనా : ప్రభావిత ప్రజల గణాంక మరియు ప్రాథమిక సామాజిక ఆర్థిక సర్వే

- \* పునరావాస కార్యాచరణ ప్రణాళిక రూపకల్పన

12. పథకం నివేదిక ఆరంభంతోపాటే సామాజిక పర్యవేక్షణ చేపట్టడంతో పాటు డీపీఆర్ సంప్రదింపుల సంస్థ కార్యాచరణ ప్రణాళిక సిద్ధం చేయడం జరిగింది.

13. పథకం అమలు ప్రాంతంలో 2.5 మీటర్ల కారిడార్లో ప్రభావిత వ్యక్తుల ఆస్తులు, జీవనోపాధి వనరులకు ఏర్పడబోయే నష్టం గుర్తించి నమోదు చేయడానికి 2015 డిసెంబరు 24 నుంచి 2016 జనవరి 15 మధ్యకాలంలో

ప్రభావిత కుటుంబాల గణాంకాలు సేకరించడం జరిగింది. ఈ గణాంక సేకరణతో నిర్ణీత వ్యవధిలో అర్హులైన అభిదారుల్ని గుర్తించి పథకం నుంచి పునస్థాపన సహాయం అందించే అవకాశం ఉంటుంది.

14. గణాంకాల ఆధారంగానే సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే చేపట్టారు. ఈ సర్వే ప్రజల ఆస్తులు, ఆదాయం, ముఖ్యమైన సాంస్కృతిక లేదా మతపరమైన వ్యవస్థలు, ఆస్తుల్ని, ఉమ్మడి ఆస్తివనరుల్ని గుర్తించి సమగ్ర పరిశీలన చేయడానికి మరియు నష్ట నివారణ చర్యల కోసం ప్రాతిపదికను అందించనుంది. ఈ సర్వే ఫలితాలతో విభిన్న సంఘాల, వ్యక్తుల, కుటుంబాల అవసరాలు, వనరుల్ని గుర్తించడంతో పాటు లింగనిష్పత్తి వివరాలను విశ్లేషించడానికి అవకాశం ఏర్పడుతుంది.

## ప్రభావిత ప్రాంతం

15. సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ లేదా భూగర్భ విద్యుత్తు లైను ప్యాకేజీ-1లో సిరిపురం, పెదవాలేర, ఎంవీపీ, శివాజీపార్కు, ఎల్బీ కాలనీ మరియు కేజీహెచ్ పరిధిలో మొత్తం ఆరు 33/11 కేవీ ఉప విద్యుత్తు కేంద్రాలు (సబ్ స్టేషన్లు) ఉన్నాయి.

16. భూగర్భ విద్యుత్తు లైను వేయడానికి కాలిబాట (ఫుట్ పాత్) నుంచి రహదారి వైపుగా 2.5 మీటర్ల మేరకు భూమిని కందకాల తవ్వకానికి తీసుకోవాల్సి ఉంటుందని అంచనా వేయడమైంది. ఒక విడతలో 500 మీటర్ల పొడవు, 2.5 మీటర్ల వెడల్పుతో కందకం తవ్వతారు. తక్కువ వెడల్పు లేదా ఇరుకు రహదారుల్లో అయితే ఎల్బీ లైన్ వేయడానికి వీలైన మేరకు సామాజిక ప్రభావం తగ్గించడానికి యంత్రాలతో కాకుండా మనుషులతో కందకాల తవ్వకం చేపడుతారు.

17. విద్యుత్తులైను వేయనున్న ప్రభావప్రాంతం (సీవోఐ)పై విశాఖపట్నం మహానగర పాలకసంస్థ (జీవీఎంసీ), రహదారులు మరియు భవనాలశాఖ (ఆర్ఆండ్బీ), ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం (జీవోఏపీ)కి న్యాయపరమైన హక్కులు ఉన్నాయి. అయితే 2.5 మీటర్ల వెడల్పుతో చేపట్టే సీవో ఉచితం కాబోదు. సామాజిక బృందం అందుబాటులో ఉన్న రికార్డులు, వివరాలతో న్యాయపరమైన హక్కులు కలిగిన ప్రాంతం సరిహద్దులతో పాటు ప్రైవేటు ఆస్తులపై ప్రభావాన్ని కూడా పరిశీలించింది. సాధ్యమైనంత తక్కువ ప్రభావంతో పనులు చేపట్టడం జరుగుతుంది.

18. పాదచారులు మరియు వాహనాల రాకపోకలకు అసౌకర్యాన్ని తగ్గించడానికి వీలుగా కందకాలు తవ్వకం, కేబుల్ లైను పరచడం, తవ్వకాలను పూడ్చి, ఆ రహదారిని పూర్వస్థితికి తేవడానికి తక్కువ స్థలంలో పనులు చేపట్టడంతో పాటు సకాలంలో పనులు పూర్తిచేయడం జరుగుతుంది.

19. సామాజిక సర్వే చేపట్టిన సందర్భంలో భూమి, ఆస్తులు మరియు ప్రజల జీవనోపాదుల పడబోయే ప్రభావాన్ని నమోదచేసి పరిశీలించడం జరిగింది.

## నివేదిక రూపం

20. ఈ నివేదికను 10 భాగాలుగా రూపొందించడం జరిగింది. వివరాలు ఇలా ఉన్నాయి.

**అధ్యాయం -1: పరిచయం :** ప్రతిపాదిత పథకం పూర్తివివరాలు, పథకం అమలు చేసే ప్రాంతం, సామాజిక ప్రభావ అంచనా లక్ష్యాలు, ప్రభావాలను తగ్గించే చర్యలు, సామాజిక ప్రభావ అంచనాలు రూపొందించడానికి ఉపయోగించిన పద్ధతులను ఈ భాగం వివరిస్తుంది.

**తెలియని -2 :** అధ్యయన పద్ధతి: సామాజిక అంచనా ప్రక్రియ, సర్వేపై నిఘా : జనాభా గణాంకాలు మరియు సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, సామాజిక కేంద్రాలు గుర్తించడం, పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక రూపకల్పన, సంప్రదింపులు మరియు ద్వితీయ వనరుల నుంచి దత్తాంశాల సేకరణ తదితర వివరాలను తెలియజేస్తుంది.

**అధ్యాయం -3 :** రాష్ట్ర, జిల్లా మరియు విశాఖపట్నం, పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల వివరాలు : ఈ భాగంలో రాష్ట్ర సామాజిక - భౌగోళిక (సామాజిక జనాభా) స్థితిగతులు, ఆర్థిక పరిస్థితి, ఉపాధి నమూనా, జనాభా లెక్కలు, సామాజిక ఆర్థిక సర్వే విశ్లేషణ పథకం ప్రాంతంలో ఆస్తుల వర్గీకరణ, గణాంకాలు మరియు ప్రాథమిక దత్తాంశ వనరుల విశ్లేషణ ఉన్నాయి.

**అధ్యాయం -4: పునరావాస విధానాలు మరియు న్యాయ ప్రక్రియ :** కీలకమైన సామాజిక చట్టాలు మరియు నిబంధనలు, ప్రపంచబ్యాంకు రక్షణ విధానాలు, భూసేకరణ పరిణామం, పునరావాసం, పారదర్శకత హక్కు చట్టం - 2013 మరియు ప్రపంచబ్యాంకు రక్షణ విధానాల మార్గదర్శనలో సమగ్ర విశ్లేషణ, భూగర్భ విద్యుత్తు లైను పథకం కింద పునరావాసం మరియు పరిహారం విధానం.

**అధ్యాయం-5 :** సంఘం భాగస్వామ్యం : సంప్రదింపులు మరియు భాగస్వామ్య యంత్రాంగం, సంప్రదింపుల సమయంలో గుర్తించిన, లేవనెత్తిన సమస్యలు, స్థానిక స్థాయిలో సంప్రదింపులు, సంప్రదింపుల ఫలితాలు.

**అధ్యాయం-6: అమలు ఏర్పాట్లు :** సంస్థాగత ఏర్పాట్లు, విధులు మరియు బాధ్యతలు.

**అధ్యాయం -7 :** ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం: ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం అవశ్యకత, కమిటీ విధులు

**అధ్యాయం -8: అమలు ప్రణాళిక :** పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక అమలు కాల వ్యవధి.

**అధ్యాయం -9: బడ్జెట్ అంచనాలు :** నిర్మాణ పనుల వ్యయం, పునరావాసం మరియు పరిహారం, సహాయం, అమలు ఏర్పాట్ల కోసం ఖర్చులు.

**అధ్యాయం -10: పర్యవేక్షణ, పరిశీలన మరియు మదింపు :** అంతర్గత పర్యవేక్షణ లక్ష్యాలు, అంతర్గత పర్యవేక్షణ, పర్యవేక్షణ మరియు నివేదిక విధానం, బాహ్య సంస్థ పర్యవేక్షణ.

## అధ్యాయం-2 : విధానం మరియు పద్ధతి

### పరిచయం

21. ఈ అధ్యాయం దత్తాంశ సేకరణ మరియు విశ్లేషణ కోసం ఉపయోగించిన విధానం మరియు పద్ధతి గురించి తెలియజేస్తుంది. దత్తాంశ సేకరణలో పరిమాణాత్మక మరియు గుణాత్మక విధానం పాటించడం జరిగింది. సామాజిక ప్రభావ అంచనా మరియు పునరావసం ప్రణాళిక భాగంలో ప్రధానంగా మూడు అంశాలు ఉన్నాయి. అవి:

\* పరిచయ నివేదిక పరిశీలన

\* సామాజిక ప్రభావ అంచనా : జనాభా లెక్కలు మరియు

ప్రభావిత ప్రజల ప్రాథమిక సామాజిక- ఆర్థిక సర్వే

\* పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక ఏర్పాటు

22. ఈ అంశాలను తదుపరి పేరాలలో సమగ్రంగా వివరించడం జరుగుతుంది.

### సామాజిక అంచనా ప్రక్రియ

23. పునరావాసం మరియు పరిహారం ప్రక్రియను ఇంజనీరింగ్ పనులతో అనుసంధానం, పర్యావరణ, సామాజిక అంశాలను చేర్చడం జరిగింది. పునరావాసం మరియు పరిహారం బృందంలో సామాజిక నిపుణుడు, క్షేత్ర పర్యవేక్షకులు మరియు క్షేత్ర పరిశోధకులతో కూడిన పునరావాస మరియు పరిహారం బృందం జనాభా గణన, సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే మరియు ప్రజలతో సంప్రదింపుల ప్రక్రియ నెరిపింది. ఏపీఈపీడిసీఎల్ అమలుతీరును నిరంతరం పర్యవేక్షించింది. పునరావాసం మరియు పరిహారం ప్రక్రియలో వివిధ దశలు ఉన్నాయి.

### దశ-1 : ప్రాథమిక సర్వే మరియు అవగాహన

24. పథకం అమలయ్యే ప్రాంతంలో ప్రాథమిక సర్వేలో భాగంగా పర్యావరణ, పునరావాసం మరియు పరిహారం అంశాలను పరిశీలించడం జరిగింది. ఈ దశలో సామాజిక ప్రభావాలను అంచనా వేయడం కోసం భూగర్భ విద్యుత్తు లైను పథకం ప్యాకేజీ-1 కింద ఐదు ఉప విద్యుత్తు కేంద్రాల పరిధిలో ప్రాంతాలను సందర్శించింది. పరిశీలన ఫలితాలను ప్రాథమిక సర్వే నివేదికలో సమర్పించారు. ఈ బృందం సంబంధిత మరియు భాగస్వాములను గుర్తించి అందుబాటులో ఉన్న సమాచారం(సెకండరీ ఇన్ఫర్మేషన్) సేకరించి అవగాహన చేసుకుంది. ఇందులో రెండు విభిన్నాంశాలున్నాయి. అవి (ఎ) అధికారులు మరియు పథకం అమలయ్యే ప్రాంత సంఘం(కమ్యూనిటీ) సభ్యులతో చర్చలు చేసింది. (బి) ఈ పథకానికి ప్రత్యేకించిన పర్యావరణ, సామాజిక యాజమాన్య విధానం మరియు పథకం సమగ్ర నివేదిక(డీపీఆర్), సందర్భోచిత జాతీయ మరియు రాష్ట్ర చట్టాలు, నిబంధనలు, పునరావాసం సమీక్షించడమైంది.

### దశ-2 : జనాభా గణన మరియు సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే:

25. భూగర్భ విద్యుత్తు కేబుల్ లైను వేయడానికి మీలుగా పథకం ప్రభావిత ప్రాంతంలో కాలిబాట(పుట్‌పాత్) నుంచి రహదారి మీదకు 2.5 మీటర్ల వెడల్పుతో భూమి సేకరిస్తారు. దఫాలవారీగా ప్రతిసారి 500 మీటర్ల పొడవుతో కందకాలు తవ్వి కేబుల్ పనులు చేపడతారు. ఈ పనులు చేపట్టే ప్రాంతాలలో కుటుంబాలపై పడబోయే సామాజిక ప్రభావాన్ని అంచనా వేయడానికి జనాభా గణాంకాలు మరియు సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే నమోదు చేయడం జరిగింది. ఈ సర్వే 2.5 మీటర్ల ప్రాంతంలో పూర్తిగా ప్రభావితం అవుతున్న ప్రజలందరిపైనా నిర్వహించడమైంది.

26. సర్వే ద్వారా ప్రభావిత ప్రాంతంలో యజమానులు, వారి ఆస్తులు, ఆదాయాలు, సమగ్ర గణాంకాలు, సామాజిక సమాచారం సేకరించి ఆయా యజమానులు ఈ పథకంతో నష్టపోతున్నదీ లేనిదీ నమోదుచేశారు. సర్వే బృందం సభ్యులు కేబుల్ పనుల సమయంలో దెబ్బతింటున్న నిర్మాణాల కొలతలు, ప్రమాణాలు, ఆకృతులను గుర్తించారు. ప్రతి నిర్మాణం, ప్రాంతాల వివరాలు నమోదుచేశారు. జనాభా లెక్కల ఆధారంగా చేపట్టిన సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే ప్రాతిపదికతో ముందస్తు చర్యలు తీసుకోవడం జరుగుతుంది. సర్వేలో కింద పేర్కొన్న సమాచారం సేకరించారు.

- పథకం పనులతో ప్రభావితం కానున్న వ్యక్తుల సామాజిక-ఆర్థిక పరిస్థితి
- కుటుంబ నిర్మాణం మరియు కుటుంబ సభ్యులు సంఖ్య
- అక్షరాస్యత స్థాయి
- వృత్తి మరియు ఆదాయ వివరాలు
- పథకం వలన ఆస్తులపై ప్రభావం మరియు నష్టం తీవ్రత
- ఉమ్మడి వనరులపై ప్రభావం
- పునరావాసం మరియు పరిహారం కొలమానంపై అవగాహన
- ఆదాయ పునరుద్ధరణ చర్యలు
- పథకంపై అవగాహన మరియు చైతన్యం
- పథకంతో ఏర్పడబోయే లాభనష్టాలు

27. ఈ అధ్యయనంలో ప్రజలు ప్రత్యక్షంగా, పరోక్షంగా కోల్పోయే జీవనోపాధులను గుర్తించడానికి ప్రయత్నించింది. అలానే పునరావాస వ్యూహంలో భాగంగా సంప్రదింపులు నెరిపి నష్టాన్ని పూడ్చటానికి వీలుగా అవసరమైన తగిన ఉపాధి శిక్షణ మరియు ఉపశమన చర్యలు గుర్తించడమైంది. దీని కోసం కింద పేర్కొన్న వారితో సంప్రదింపులు పూర్తయ్యాయి.

- రహదారి వెంట జీవనోపాధి పొందుతున్న కబ్బాదారులు.
- వీధి సంఘాలు (రహదారి వెడల్పు 4మీటర్ల కంటే తక్కువ ఉన్న దగ్గర)
- ఆయా వీధుల్లో పరిణానం ఉన్న వ్యక్తులు, నాయకులు, పలుకుబడి ఉన్న వ్యక్తులు.
- ఆటో రిక్షా చోదకులు(డ్రైవర్లు), మత్స్యకారులు

### దశ-3 : సామాజిక కేంద్రాల గుర్తింపు

28. ఈ దశలో భూగర్భ విద్యుత్తు కేబుల్ లైను వేసేందుకు కందకాల తవ్వకానికి ప్రత్యామ్నాయ పద్ధతులు, అవసరమైన రహదారులు, విభాగాలు గుర్తించడం జరిగింది. అధిక జనాభా కలిగి, 4 మీటర్ల కంటే తక్కువ వెడల్పు ఉన్న వీధుల్లో యంత్రాలు లేదా మనుషులతో తవ్వకాలపై పునరాలోచన చేయాల్సి ఉంది. కనీస అవసరాలకు కూడా బాట మిగలని ఇరుకు రహదారులలో స్థానిక ప్రజలతో వారి అవసరాలు, అభిప్రాయాల కోసం సంప్రదించి నిర్ణయం తీసుకోవాలి.

### దశ-4: పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక ఏర్పాటు

29. పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక ఏర్పాటు చివరి దశ. ఈ ప్రణాళికలో పథకంతో ప్రభావితమయ్యే వ్యక్తులు, ప్రభావ తీవ్రత ఆధారంగా కుటుంబాలు, వారి హక్కులు, ఫిర్యాదుల యంత్రాంగం, అమలుకోసం సంస్థాగత ఏర్పాట్లు, అమలు ప్రణాళిక మరియు బడ్జెట్ అవసరాలు.

### సంప్రదింపులు

30. పథకం ప్రణాళికలో ప్రజల భాగస్వామ్యానికి ఎంతో ప్రాధాన్యం ఉంది. దీనిని గుర్తించి ప్రజాసంఘాలు, ప్రభుత్వ స్థాయిలో సంప్రదింపులు మరియు కేంద్రీకృత బృంద చర్యలు చేయడం జరిగింది. పథకం వలన నష్టపోతున్న వ్యక్తులకు పూర్తి సమాచారాన్ని అందజేసి వారి అభిప్రాయాలను పరిగణనలోకి తీసుకొని పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళికలో చేర్చడం ఈ సంప్రదింపుల ప్రక్రియ ప్రధాన ఉద్దేశం. అలానే వారి ఆర్థిక స్థితిగతులను అంచనావేయడంతోపాటు సంప్రదింపుల సందర్భంగా వారు లేవనెత్తిన సమస్యల్ని గుర్తించి ప్రణాళికలో చేర్చడం జరిగింది.

31. భూగర్భ విద్యుత్తు కేబుల్ లైను పథకం ప్యాకేజీ-1 పరిధిలో స్థానికంగా ప్రభావితమయ్యే వ్యక్తులతో సంప్రదింపులు కోసం వివిధ వీధులను ఎంపిక చేశారు. కనీసం ఒక రోజు ముందే సంప్రదింపుల ప్రక్రియ చేపడుతున్న విషయం ఆయా వీధుల్లో ప్రజలకు చేరవేశారు. ఈ సంప్రదింపులలో గ్రామ పెద్ద లేదా నాయకులు, వీధి సంక్షేమ సంఘాల ప్రతినిధులు, ప్రభావానికి గురయ్యే వ్యక్తులు పాల్గొన్నారు. వాణిజ్య నిర్మాణాలు, జీవనోపాధులు పాక్షికంగా మరియు పూర్తి నష్టపోతున్నవారు హాజరయ్యారు. ప్రతినిధులలో పురుషులతోపాటు మహిళలు ఉన్నారు. ప్రతి విద్యుత్తు ఉప కేంద్రం పరిధిలో ఒక్కొక్కటి చొప్పున మొత్తం ఆరు సంప్రదింపుల కార్యక్రమాలు పూర్తిచేశారు.

32. పెద్ద ఎత్తున సమాచారాన్ని వ్యాప్తి చేయాలనే ఉద్దేశంతో బహళవర్గాల(విభిన్న వర్గాలు)తో ఒకసారి సంప్రదింపులు చేపట్టారు. ఇందులో స్థానికులు, కాలనీ సంక్షేమ సంఘాల ప్రతినిధులు, కేబుల్ టీవీ సంఘం ప్రతినిధులు, సామాజిక కార్యకర్తలు, ప్రజా ప్రతినిధులు, బీఎస్ఎన్ఎల్, ట్రాఫిక్ పోలీసులతో సహా మొత్తం 172 మంది ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు.

### ద్వితీయ వనరుల నుంచి దత్తాంశ సేకరణ

అధ్యయనంలో ప్రాథమిక దత్తాంశ సేకరణతోపాటు వివిధ రకాలైన వనరుల నుంచి ద్వితీయ దత్తాంశ సేకరణ చేయడం జరిగింది. జిల్లా జనాభా గణాంక వివరాలు, 2011 జనాభా లెక్కలు, జీవీఎంసీ మరియు విశాఖపట్నం జిల్లా అధికారిక వెబ్సైట్ల నుంచి ద్వితీయ దత్తాంశం సేకరించారు.

## అధ్యాయం-3 : భౌగోళిక మరియు ప్రజల సామాజిక ఆర్థిక స్థితిగతులు

34. ఆంధ్రప్రదేశ్ 160205 కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంతో దేశంలోనే ఎనిమిదో పెద్ద రాష్ట్రం. ఈశాన్య భాగంలో ఉన్న ఆంధ్రప్రదేశ్లో ఈ సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ(ఆర్ఈఎస్) లేదా భూగర్భ విద్యుత్తు పంపిణీ లైను(యూజీ కేబులింగ్) పథకం అమలవుతుంది. 2014 జూన్ 2న వాయువ్య దిశలో రాష్ట్రాన్ని విడదీసి తెలంగాణ రాష్ట్రాన్ని ఏర్పాటుచేశారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్విభజన చట్టం, 2014 ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రాలకు హైదరాబాద్ మరో పదేళ్ల పాటు ఉమ్మడి రాజధానిగా ఉంటుంది.

35. రాష్ట్రంలో కోస్తాంధ్ర మరియు రాయలసీమ అనే రెండు ప్రాంతాలున్నాయి. రెండుప్రాంతాలలో కలిసి 13జిల్లాలు ఉండగా, కోస్తాంధ్రలో 9, రాయలసీమలో 4 జిల్లాలున్నాయి. గుజరాత్ తర్వాత 974 కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంతో రెండో అతిపెద్ద కోస్తాతీరం కలిగిన రాష్ట్రం. తూర్పుభాగంలో దక్కను పీఠభూములతోపాటు తూర్పుకనుమలు ఉన్నాయి. భౌగోళికంగా రాష్ట్రం అనేక విపత్తులకు గురవుతోంది. 2014 అక్టోబరు 12న హదుద్ తుఫానుతో తీవ్రంగా నష్టపోయింది.

36. రాష్ట్రానికి వాయువ్యంలో తెలంగాణ, ఉత్తరంలో ఛత్తీస్‌ఘడ్, ఈశాన్యంలో ఒడిషా, పశ్చిమాన కర్నాటక, దక్షిణాన తమిళనాడు మరియు తూర్పున బంగాళాఖాతం ఉన్నాయి. ఈశాన్యంలో గోదావరి డెల్టాలోని కాకినాడకు దక్షిణాన పుదుచ్చేరి రాష్ట్రంలో ఒక జిల్లా యానాం ఉంది.

### రాష్ట్ర జనాభా చిత్రణ మరియు సామాజిక పరిస్థితులు

37. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం రాష్ట్ర జనాభా 49,386,799. జనసాంద్రత చదరపు కిలోమీటరుకు 308. జనాభాలో గ్రామీణులు 34,776,398 (70.4 శాతం)కాగా పట్టణ వాసులు 14,61,410 (29.6 శాతం). అలానే 0-6 వయస్సులో బాలబాలికలు 5,222,384 (10.6 శాతం). వీరిలో బాలురు 2,686,453, బాలికలు 2,535,931. విశాఖపట్టణంజిల్లా అధిక పట్టణ జనాభా 47.5 శాతం, శ్రీకాకుళంజిల్లా అధిక గ్రామీణ జనాభా 83.8 శాతం ఉన్నాయి. రాష్ట్ర జనాభాలో ఎస్సీలు 17.1 శాతం, ఎస్టీలు 5.3 శాతం ఉన్నారు.

38. **లింగ వర్గీకరణ :** రాష్ట్ర జనాభాలో పురుషులు 24,738,068, మహిళలు 24,648,731 ఉన్నారు. సగటున ప్రతి 1000 మంది పురుషులకు మహిళల నిష్పత్తి 996. జాతీయ సగటు 1000 మంది పురుషులకు 943 మంది మహిళలు ఉన్నారు. జాతీయ సగటుతో పోలిస్తే మెరుగైన పరిస్థితిలో ఉంది. బాలబాలికలలో సగటు తీసుకుంటే 1000 బాలురుకు సగటున 944 మంది బాలికలు ఉన్నారు. జాతీయ సగటు 919 కంటే మెరుగ్గానే ఉంది.

39. **అక్షరాస్యత :** రాష్ట్ర జనాభాలో అక్షరాస్యులు 67.41 శాతం. పశ్చిమగోదావరిజిల్లా 74.6 శాతం అక్షరాస్యతతో అగ్రస్థానంలో ఉంటే 58.9 శాతం అక్షరాస్యతతో విజయనగరంజిల్లా చివరన ఉంది.

| పట్టిక-3.1 : ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర స్వరూపం        |                            |                     |
|--|----------------------------|---------------------|
| క్ర.సంఖ్య  | అభివృద్ధి సూచికలు          | సంఖ్యలు లేదా శాతాలు |
| 1  | జనాభా (2011 గణాంకాలు)      | 49,386,799          |
| 2  | జన సాంద్రత                 | 308 చ.కి.మీ.        |
| 3  | పురుషులు                   | 50.1 శాతం           |
| 4  | మహిళలు                     | 49.9 శాతం           |
| 5  | లింగ నిష్పత్తి             | 996                 |
| 6  | 0-6 ఏళ్ల వయస్సు బాలబాలికలు | 10.6 శాతం           |
| 7  | అక్షరాస్యత (2011)          | 67.41 శాతం          |
| 8  | పురుషుల అక్షరాస్యత         | 74.8 శాతం           |
| 9  | మహిళల అక్షరాస్యత           | 60 శాతం             |
| 10   | షెడ్యూల్డుకులాల జనాభా      | 17.1 శాతం           |
| 11   | గిరిజనుల జనాభా             | 5.3 శాతం            |
| 12   | మొత్తం కార్మికులు          | 46.5 శాతం           |
| 13   | సంఘటితరంగంలో కార్మికులు    | 83.7 శాతం           |
| 14   | అసంఘటిత రంగంలో కార్మికులు  | 16.3 శాతం           |
| 15   | నిరుద్యోగులు               | 53.5 శాతం           |
| 16   | ప్రధాన సాగుదారులు          | 13.4 శాతం           |
| 17   | వ్యవసాయ కూలీల              | 37.3 శాతం           |
| సేకరణ : ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ అధికారిక వెబ్ సైట్ |                            |                     |

### విశాఖపట్నం జిల్లా :

40. విశాఖపట్నంజిల్లా 11,161చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంలో ఆవరించి ఉంది. జిల్లా సరిహద్దులుగా తూర్పున బంగాళాఖాతం, దక్షిణాన తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమ, ఉత్తర దిక్కుల్లో ఒడిషా ఉన్నాయి. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం జిల్లా మొత్తం జనాభా 42,90,589. రాష్ట్ర జనాభాలో ఇది 8.68 శాతం కాగా దశాబ్దకాలంలో 11.89 శాతం వృద్ధి రేటు నమోదైంది. జిల్లా సామాజిక-ఆర్థిక వివరాలు కింద పట్టిక 3.2లో ఉన్నాయి.

41.జిల్లాను భౌగోళికంగా రెండు విభాగాలుగా చూడొచ్చు. కోస్తాతీరంలో కొంత భూభాగం కాగా ఉత్తర, పశ్చిమ దిక్కుల్లో సాధారణ మరియు ఎత్తైన ప్రాంతాలున్నాయి. వీటిని ఏజెన్సీ డివిజన్ గా పిలుస్తారు. సాధారణ ప్రాంతం సముద్ర తీరానికి 75 మీటర్ల ఎత్తులో శారద, వరాహ, తాండవ నదులు, మేఘాద్రిగడ్డ మరియు గంభీరంగడ్డ వాగులున్నాయి.



42. పరిపాలన పరంగా రాష్ట్రాన్ని నాలుగు రెవెన్యూ డివిజన్లుగా విభజించారు. సబ్ కలెక్టర్ పరిపాలన అధికారిగా అనకాపల్లి, పాడేరు, నర్సపల్లం మరియు విశాఖపల్లం రెవెన్యూ డివిజన్లు ఏర్పాటయ్యాయి. మొత్తం 43 మండలాలు, 3265 గ్రామాలు, 15 పట్టణాలు, ఒక నగర పాలక సంస్థ, 2 మున్సిపాలిటీలు, 12 గ్రామీణ పట్టణాలు ఉన్నాయి. విశాఖపల్లం మాత్రమే నగర పాలక సంస్థగా ఉంది.

| పట్టిక-3.2 : విశాఖపట్టణం జిల్లా స్వరూపం   |                                 |                            |
|---|---------------------------------|----------------------------|
| క్ర.సంఖ్య   | అభివృద్ధి సూచికలు               | సంఖ్యలు లేదా శాతాలు        |
| 1   | జనాభా (2011 గణాంకాలు)           | 42,90,589                  |
| 2   | జనాభా పెరుగుదల(దశాబ్దకాలం)      | 11.89 శాతం                 |
| 2   | జన సాంద్రత                      | 384 చ.కి.మీ.               |
| 3   | పురుషుల శాతం                    | 49.8 శాతం                  |
| 4   | మహిళల శాతం                      | 50.2 శాతం                  |
| 5   | లింగ నిష్పత్తి                  | 1006 మహిళలు 1000 పురుషులకు |
| 6   | 0-6 ఏళ్ల వయస్సు బాలబాలికలు శాతం | 10.5 శాతం                  |
| 7   | అక్షరాస్యత శాతం(2011)           | 66.9 శాతం                  |
| 8   | పురుషుల అక్షరాస్యత శాతం         | 74.6 శాతం                  |
| 9   | మహిళల అక్షరాస్యత శాతం           | 59.3 శాతం                  |
| 10  | షెడ్యూల్డుకులాల జనాభా శాతం      | 7.7 శాతం                   |
| 11  | గిరిజనుల జనాభా శాతం             | 14.4 శాతం                  |
| 12  | మొత్తం కార్మికుల శాతం           | 44.5 శాతం                  |
| 13  | సంఘటితరంగంలో కార్మికులు శాతం    | 34.52 శాతం                 |
| 14  | అసంఘటిత రంగంలో కార్మికులు శాతం  | 9.53 శాతం                  |
| 15  | నిరుద్యోగులు శాతం               | 55.95 శాతం                 |
| 16  | ప్రధాన సాగుదారులు శాతం          | 17.05 శాతం                 |
| 17  | వ్యవసాయ కూలీల శాతం              | 30.63 శాతం                 |
| <p>సేకరణ : జిల్లా జనగణన వివరాల పుస్తకం(హ్యాండ్ బుక్) 2011, సిరీస్-29, పార్ట్-12బి ఆంధ్రప్రదేశ్ జనగణన నిర్వహణ విభాగం, ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ అధికారిక వెబ్ సైట్</p> |                                 |                            |

43. రాష్ట్ర విస్తీర్ణంలో వ్యవసాయ యోగ్యమైన భూమి 36.45 శాతం. అటవీ విస్తీర్ణం 39.53 శాతం. మిగిలిన భూములు బీడు, వ్యవసాయ యోగ్యం కానివి 11.7 శాతం. మిగిలిన 9 శాతం వ్యవసాయేతర అవసరాలకు ఉపయోగిస్తున్నారు. వ్యవసాయ యోగ్యమైన భూమిలో 27.2 శాతం సాగులో ఉండగా 9.2 శాతం సాగులో లేదు.

44. రాష్ట్రంలో 70 శాతం వ్యవసాయాధిత కుటుంబాలు ఉన్నాయి. కేవలం 36 శాతం భూములకే నీటిపారుదల వసతి ఉండటంతో వ్యవసాయ దిగుబడి తక్కువగా ఉంటోంది. దీనికి అదనంగా పశుపోషణ కొంత ఉపకారంగా ఉంటోంది. తీరప్రాంతం వెంబడి 11 మండలాలలో 132 కిలోమీటర్ల పరిధిలో 59 మత్స్యకారుల గ్రామాలున్నాయి. ఈ గ్రామాల మత్స్యకారులకు చేపట వేట ప్రధాన జీవనభృతి. విద్య, పారిశ్రామిక కేంద్రాలకు విశాఖపట్నం ప్రధాన కేంద్రంగా మారింది. విశాఖ ఉక్కు కర్మాగారం, ఇతర చిన్న, మధ్య తరహా పరిశ్రమలున్నాయి. జిల్లా వ్యాప్తంగా సున్నపురాయి, క్వార్ట్జ్, క్లే వంటి విలువైన ఖనజ నిల్వలున్నాయి.

## విశాఖపట్నం నగరం

45. వైజాగ్ గా పిలిచే విశాఖపట్నం నగరం తూర్పు కనుమల పర్వత ప్రాంతంలో ఉంది. జనాభా మరియు విస్తీర్ణం పరంగా బంగాళాఖాతం తీరంగా కలిగి ఉన్న నగరాలలో పెద్దది. విశాఖపట్నం జిల్లాకు పరిపాలన కేంద్రం. రాష్ట్రానికి వాణిజ్య కేంద్రంగా పేరొందింది. దేశంలో అన్ని ప్రధాన నగరాలకు విమాన, రైలు, రహదారి మార్గాలలో అనుసంధానమై ఉంది.

## నగర భౌగోళిక వివరాలు

46. రాష్ట్రంలోనే అత్యధిక జనాభా 1,728,128(2011 లెక్కలు)తో అతిపెద్ద నగరం విశాఖపట్టణం. ఇందులో పురుషులు 873,599, మహిళలు 854,529. లింగనిష్పత్తి 1000మంది పురుషులకు మహిళలు 978 కాగా అక్షరాస్యులు సంఖ్య 1,278,139. ఇందులో పురుషులు 6,88,678, మహిళలు 5,90,459 ఉన్నారు. నగరంలో సగటు అక్షరాస్యత 81.79 శాతం. 0 నుంచి 6 ఏళ్ల వయస్సు బాలబాలికలు 164,129. బాలురు 84,298, బాలికలు 79,831. బాలబాలికల నిష్పత్తి సగటున 1000 బాలురకు 947 బాలికలున్నారు. ప్రపంచంలో వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న నగరాల జాబితాలో 122 స్థానంలో ఉంది. హిందూ మతస్తులు మెజారిటీగా ఉన్న నగరంలో ఇస్లాం, క్రైస్తవాన్ని పాటించేవారు ఉన్నారు.

47. విశాఖపట్టణం పోర్టు ట్రస్టు, విశాఖపట్టణం ఉక్కు కర్మాగారం, హిందూస్థాన్ షిప్ యార్డు, హిందూస్థాన్ పెట్రోలియం కార్పోరేషన్ లిమిటెడ్, మెటల్స్ అండ్ మినరల్స్ ట్రేడింగ్ కార్పోరేషన్(ఎంఎంటీసీ), నేషనల్ మినరల్ డెవలప్ మెంట్ కార్పోరేషన్ లిమిటెడ్(ఎన్ఎండిసీ) తదితర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ లు(పీఎస్యూ)లున్నాయి. ప్రైవేటురంగంలో కోరమాండల్ పెర్మిలైజర్స్ లిమిటెడ్, ఎల్జీ పాలిమర్స్ ఉన్నాయి. విశాఖపట్టణంలో రాష్ట్రంలోనే పెద్ద పోర్టు ఉన్న నగరంగా ఖ్యాతికెక్కింది.

## విశాఖపట్నం నగర ఆర్థిక పరిస్థితి

48. స్వాతంత్రం వచ్చే సమయానికి సుందరమైన బీచ్లు ఉన్న విశాఖపట్నం ఒక చిన్న సంప్రదాయ మత్స్యకారుల ఆవాస ప్రాంతంగా ఉండేది. సహజమైన హార్బరుతో కోల్కత మరియు చెన్నై నగరాలకు మధ్యన రోడ్డు, రైలు మార్గంతో అనుసంధానమై ఉన్న విశాఖపట్నం నేడు పెద్ద పారిశ్రామిక నగరంగా ఎదిగింది.

49. భారీ పరిశ్రమలకు ఈ నగరం లాజిస్టిక్ కేంద్రంగా పేరుగాంచింది. ఉక్కు, పెట్రోలియం, పెర్మిలైజర్, రాష్ట్రీయ ఇస్పాత్ నిగమ్ లిమిటెడ్, ఎస్సార్ స్టీల్ లిమిటెడ్, హిందూస్థాన్ పెట్రోలియం లిమిటెడ్, ఎన్టీపీసీ ధర్మల్ విద్యుత్తు కేంద్రం తదితర పరిశ్రమలకు ప్రపంచ శ్రేణి పోర్టు అందుబాటులో ఉంది.

50 హిందూస్థాన్ జింక్ లిమిటెడ్, కోరమాండల్ ఫెర్టిలైజర్స్, రెయిన్ కాన్సినింగ్ లిమిటెడ్ తదితర భారీ పరిశ్రమలు నగర అభివృద్ధికి తోడ్పడ్డాయి. 1930లలో ప్రారంభమైన ఈ పోర్టు విశాఖపట్టణం పోర్టు ప్రస్తుత 1964 కింద ఏర్పాటైంది. నౌకా నిర్మాణ సంస్థలైన హిందూస్థాన్ షిప్ యార్డ్, భారత్ హెవీ ఫ్లేట్ అండ్ వెస్సెల్స్ లిమిటెడ్ సంస్థలు విశాఖపట్టణానికి మరింత ఖ్యాతి తెచ్చాయి. భారీ పరిశ్రమలు ప్రత్యక్షంగా, పరోక్షంగా వందల వేల సంఖ్యలో ఉపాధి ఇవ్వడంతో నగరం ఆర్థికంగా ఎదగడానికి తోడ్పడ్డాయి.

51. ప్రభుత్వం నగరానికి 9200 ఎకరాల విస్తీర్ణంతో ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలి(సెజ్) జారీచేసింది. పెద్ద పారిశ్రామిక సంస్థలైన రిలయన్స్, బిర్లా గ్రూపు, హెచ్పీసీఎల్, శ్రీలంకకు చెందిన బ్రాండిక్స్లు ఈ సెజ్లో కొలువయ్యాయి. రసాయన, ఎరువులు, పెట్రోలియం పరిశ్రమలతో ఒక చిన్న పరిశ్రమల పట్టణంగా మారింది. బాబా అణు మరియు పరిశోధన కేంద్రం ఇక్కడ ఒక ప్రాంతీయ కేంద్రం ఏర్పాటుచేయాలని ప్రతిపాదించింది. భారత్ ప్రభుత్వం ఇక్కడ వ్యూహాత్మక ఇంధన నిల్వ ప్రాంతంగా గుర్తించింది.

## ప్రభావిత కుటుంబాల సామాజిక - ఆర్థిక పరిస్థితులు

52. భూగర్భ విద్యుత్తు కేబుల్ లైను పథకం ప్యాకేజీ-1లో జోన్-1 గా పేర్కొనే సిరిపురం, పెదవాల్తేరు, ఎంవీపీ, శివాజీ పార్కు, ఎల్బీ కాలనీ మరియు కేజీహెచ్ఎల్లో మొత్తం ఆరు 3311 కేవీ ఉప విద్యుత్తు కేంద్రాలను నిర్మిస్తారు. ఈ మొత్తం నెట్ వర్క్ ప్రాంతం 8.199 చదరపు కిమీ కాగా ఎల్టీ, హెచ్టీ పంపిణీ లైన్ల కింద 51,099 మంది వినియోగదారులు ఉన్నారు.

53. జోన్-1లో నగరంలోని 7వ వార్డు నుంచి 18వ వార్డు వరకు, జోన్-3లోని 19వ వార్డు ఉన్నాయి. ఈ ప్యాకేజీ పరిధిలో మొత్తం జనాభా 2,77,556. నగరంలోనే ఈ ప్రాంతం ప్రధానమైన వాణిజ్య కేంద్రం. ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం కూడా దీని పరిధిలోనే ఉంది. కిర్లంపూడి, ఎంవీపీ కాలనీ, బీచ్ రోడ్లలో అత్యధిక ఆదాయం కలిగిన కుటుంబాలున్నాయి. 24000 జనాభా కలిగిన ముఖ్యమైన మత్స్యకార గ్రామం పెదజాలరిపేట కూడా ఈ జోన్లోనే ఉంది. విశాఖ కంటి ఆసుపత్రి, మెంటల్ కేర్ ఆసుపత్రి, అర్సీడీ ఆసుపత్రితోపాటు పేరొందిన సినిమా థియేటర్లు ఉన్నాయి. అలానే 50014 జనాభా కలిగిన 52 మురికివాడలు(37 నోటిఫైడ్, 15 నాన్ నోటిఫైడ్) కూడా ఈ ప్యాకేజీలోకి వచ్చాయి.

54. డిసెంబరు 22, 2015 నుంచి జనవరి 15, 2016 వరకు పథకం అమలయ్యే 2.5 మీటర్ల ప్రభావిత ప్రాంతంలో నిర్వహించిన సామాజిక-ఆర్థిక సర్వేలో ప్రభావితమయ్యే ప్రజల ఆస్తులు, జీవనోపాధి వనరుల్ని గుర్తించి నమోదు చేయడం జరిగింది. ఈ సర్వే సమస్యల పరిష్కారానికి తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలకు పునాది అయ్యింది. దీనికోసం ప్రజల ఆస్తులు, ఆదాయాలు, సామాజిక-సాంస్కృతిక, భౌగోళిక ప్రమాణాలు, మతపరమైన, ఇతర ఉమ్మడి వినియోగ వనరుల నిర్మాణాలపై సమగ్ర సమాచారం సేకరించడం జరిగింది. ఈ సమాచారంతో చేసిన విశ్లేషణ విభిన్న సమాజాలు, వ్యక్తులు, కుటుంబాలు, మహిళలు అవసరాలు, వనరులను తెలియజేసింది. దీనికోసం ఉపయోగించిన ప్రశ్నావళి అనుబంధం 1, 2, 3లో ఉన్నాయి.

## సర్వే ఫలితాలు

సమర్థ విద్యుత్తు వ్యవస్థ లేదా భూగర్భ విద్యుత్తు కేబుల్ లైను సమగ్ర పథకం నివేదిక(డిపీఆర్)లో ఇచ్చిన నిర్మాణ రూపం నమూనా(లే అవుట్ డిజైన్) ఆధారంగా ప్యాకేజీ-1 పరిధిలో గణాంక సర్వే 2015 డిసెంబరు 24 నుంచి 2016 జనవరి 15 కాలంలో పూర్తిచేయడమైంది. ఈ గణాంక సర్వే ఆధారంగా ఏర్పడబోయే ప్రభావం వివరాలు కింది పేర్కొన్నట్లుగా ఉన్నాయి.

1. గృహ, వాణిజ్య భవనాల రాకపోకలకు అవాంతరం.
2. వీధి వ్యాపారుల జీవనభృతిపై ప్రభావం.

## నిర్మాణాలపై ప్రభావం

రాకపోకలకు అవాంతరం : భూగర్భ కేబుల్ లైను వేయనున్న మార్గంలో రహదారులకు అనుకుని గృహ, వాణిజ్య భవన నిర్మాణాలు ఉన్నట్లు సర్వే తెలిపింది. రోడ్డు మీదకు కాలినడకన లేదా వాహన రాకపోకలకు అనుకూలంగా భవన యజమానులు వంతెన(ర్యాంపు)లు, మెట్లు నిర్మించుకున్నారు.

సర్వేలో 2032 వంతెనలు, 139 మెట్లు మార్గాలు, ఇతర నిర్మాణాలు 140తోపాటు ఒక చేతి పంపు, నీళ్ల ట్యాంకు, ప్రజా వసతుల ప్రహరీగోడలు పాక్షికంగా దెబ్బతింటాయని తెలిసింది. ఆ వివరాలు కింద పట్టికలో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.3 : యాజమాన్యాలతీరు వారీగా ప్రభావిత నిర్మాణాల ప్రాంతం మరియు సంఖ్య |                 |                |               |                 |                |               |                               |  |               |
|---|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------------|--|---------------|
| ఉప కేంద్రము   | నిర్మాణాల రకాలు |                |               |                 |                |               |                               |  |               |
|   | కట్టడారులు      |                |               |                 |                |               |                               | ప్రభుత్వ నిర్మాణాలు, ఉమ్మడి ఆస్తి వనరులు |               |
|   | ర్యాంపులు       |                |               | మెట్లు          |                |               | ప్రైవేటు                      | ఇతరాలు                                   |               |
|   | నిర్మాణాల సంఖ్య | యాజమానుల సంఖ్య | ప్రాంతం చ.మీ. | నిర్మాణాల సంఖ్య | యాజమానుల సంఖ్య | ప్రాంతం చ.మీ. | నిర్మాణాల ప్రాంతం మొత్తం చ.మీ | సంఖ్య                                    | ప్రాంతం చ.మీ. |
| కేజీహెచ్  | 176             | 176            | 782.75        | 21              | 21             | 26.3          | 809.05                        | 9  | 46.2          |
| ఎల్బీ కాలనీ   | 272             | 272            | 1269.6        | 14              | 14             | 7.28          | 1276.88                       | 10                                       | 50.7          |
| సిరిపురం  | 106             | 106            | 1161.3        | 4               | 4              | 10.12         | 1171.42                       | 19                                       | 173.4         |
| పెదవాల్తేరు   | 397             | 397            | 2013.9        | 48              | 48             | 109.2         | 2123.1                        | 41                                       | 268.9         |
| ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు   | 1081            | 1081           | 5302.8        | 52              | 52             | 112.97        | 5415.77                       | 61                                       | 413.3         |
| మొత్తం  | 2032            | 2032           | 10530.35      | 139             | 139            | 265.87        | 10796.22                      | 140                                      | 952.5         |

సేకరణ : సామాజిక ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015 నుంచి జనవరి, 2016.

## జీవనోపాధిపై ప్రభావం

56. భూగర్భ కేబుల్ వేయనున్న 2.5 మీటర్ల ప్రాంతంలో చెప్పుకోదగిన సంఖ్యలో రోడ్డు పక్కన తోపుడుబండిపై చిరు వ్యాపారులు జీవనోపాధి పొందుతున్నారు. వీరిలో ఎక్కువ మంది రోజులో రెండు లేదా మూడు ప్రాంతాలకు మారుతూ ఉంటారు. కందకాల తవ్వకం సమయంలో వీరంతా తాత్కాలికంగా మరో ప్రాంతంలో తమ వ్యాపారాన్ని కొనసాగించడానికి అవకాశం ఉన్నందున ఈ పనులతో నష్టపోయే అవకాశాలు తక్కువ.

57. సంప్రదింపుల సమయంలో వీరంతా భూగర్భ కేబుల్ లైను నిర్మాణ సమయంలో ఎలాంటి ఇబ్బంది ఏర్పడబోదని తెలియజేయటంతోపాటు ముందస్తుగా సమాచారం ఇస్తే తాత్కాలికంగా మరో ప్రాంతానికి తమ వ్యాపారాన్ని తరలిస్తామని, పనులు పూర్తయ్యాక తిరిగి వెనక్కి వస్తామని పేర్కొన్నారు. అయితే కొందరు మాత్రం సుదీర్ఘకాలంగా అక్కడే ఉంటూ వ్యాపారం చేసుకుంటున్న తాము నష్టపోతామని, సగటున రోజుకు రూ.300 వరకు నష్టం ఉంటుందని పేర్కొన్నారు.

58. తోపుడుబండి వ్యాపారుల తర్వాత స్టేషనరీ వ్యాపారం చేసుకునే దుకాణాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి. విద్యుత్తు కేబుల్ లైను నిర్మాణ పనుల సమయంలో వీరంతా దుకాణాలు మూసివేయాల్సి ఉంటుంది. ఫలితంగా వారి వ్యాపారం దెబ్బతిని జీవనోపాధిని నష్టపోవాల్సి వస్తోంది. ఏపీడిఆర్పీ విధి విధానాల ప్రకారం ఇలా నష్టపోతున్న స్టేషనరీ వ్యాపారులకు ఏర్పడబోయే నష్టాన్ని సర్వే అనంతరం వారితో సంప్రదించి ఎంత సహాయం అందించాలో అంచనా వేయడం జరిగింది. నిర్మాణాలపై పడబోయే ప్రభావం వివరాలు కింద పట్టిక 3.4లో పేర్కొన్న విధంగా ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.4 : ఉపకేంద్రాల వారీగా తోపుడుబండి వ్యాపారుల నిర్మాణాలపై ప్రభావం |                              |             |             |          |                      |        |
|---|------------------------------|-------------|-------------|----------|----------------------|--------|
| నిర్మాణాల రకాలు   | ఉపకేంద్రాల వారీగా నిర్మాణాలు |             |             |          |                      | మొత్తం |
|   | సిరిపురం                     | పెదవాల్తేరు | ఎల్బీ కాలనీ | కేజీహెచ్ | ఎంవీపీ, శివాజీపార్కు |        |
| అల్పహారం, టీ స్టాల్   | 1                            | 5           | 0           | 0        | 2                    | 8      |
| రజక, ఇస్త్రీ దుకాణం   | 0                            | 2           | 0           | 1        | 6                    | 9      |
| కిరాణి, జనరల్ స్టోర్  | 0                            | 1           | 0           | 0        | 1                    | 2      |
| కూరగాయలు, పండ్లు  | 0                            | 21          | 1           | 9        | 0                    | 31     |
| కుట్టు మిషన్  | 0                            | 2           | 0           | 1        | 7                    | 10     |
| పాస్, సిగరెట్ దుకాణం  | 2                            | 9           | 1           | 8        | 1                    | 21     |

|                         |   |    |   |    |    |    |
|-------------------------|---|----|---|----|----|----|
| మెకానిక్ పాస్           | 0 | 2  | 0 | 3  | 1  | 6  |
| కర్రీ, జంక్ ఫుడ్, హోటల్ | 0 | 3  | 0 | 0  | 0  | 3  |
| మంగళి దుకాణం            | 0 | 1  | 0 | 0  | 0  | 1  |
| చెప్పల తయారీదారు        | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  |
| మాంసం, కటిక దుకాణం      | 0 | 1  | 0 | 0  | 1  | 2  |
| పాతసామాన్లు దుకాణం      | 0 | 0  | 0 | 0  | 1  | 1  |
| స్టిక్కింగ్ దుకాణం      | 1 | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  |
| జ్యూస్ దుకాణం           | 0 | 1  | 0 | 1  | 0  | 2  |
| మొత్తం                  | 4 | 48 | 2 | 23 | 20 | 97 |

సేకరణ : సామాజిక ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015 నుంచి జనవరి 2016

59. నిర్మాణ పనుల సమయంలో చిల్లర వ్యాపారులు లేదా తోపుడుబండి వ్యాపారులపై చేపట్టిన గణాంకాలు, సామాజిక-ఆర్థిక సర్వేలో మొత్తం 97 కుటుంబాలు, 366 మందిపై ప్రతికూల ప్రభావం పడుతుందని తేలింది. ఆ వివరాలు కింద పట్టిక 3.5లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.5 : తాత్కాలికంగా జీవనోపాధిని కోల్పోతున్న చిరువ్యాపారులు మరియు పథకం ప్రభావిత వ్యక్తులు |                           |                         |                         |
|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| క్ర.సంఖ్య  | ఉపకేంద్రం                 | ప్రభావితమయ్యే కుటుంబాలు | ప్రభావితమయ్యే వ్యక్తులు |
| 1  | సిరిపురం                  | 4                       | 18                      |
| 2  | పెదవాలేరు                 | 48                      | 180                     |
| 3  | ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | 20                      | 84                      |
| 4  | ఎల్బీ కాలనీ               | 2                       | 8                       |
| 5  | కేజీహెచ్                  | 23                      | 76                      |
| 6  | మొత్తం                    | 97                      | 366                     |
| సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016   |                           |                         |                         |

## పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల సామాజిక-ఆర్థిక పరిస్థితి

60. యూజీ పథకం ప్యాకేజీ-1 కింద 97 కుటుంబాలు, 366 మంది వ్యక్తులు ప్రభావితం అవుతున్నారు. ఇందులో 52 శాతం పురుషులు, 48 శాతం మహిళలు ఉన్నారు. ఎంపీపీ, శివాజీపార్కు, సిరిపురం ఉపకేంద్రాల కింద ప్రభావితమయ్యే మహిళల సంఖ్య తక్కువగా ఉంది. వివరాలు కింద పట్టిక -3.6లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.6 : ప్రభావిత కుటుంబాల భౌగోళిక వివరాలు |  |                    |                    |          |        |               |
|--|--|--------------------|--------------------|----------|--------|---------------|
| క్రమ సంఖ్య                                     | విద్యుత్తు ఉపకేంద్రాల వారీగా ప్రభావిత కుటుంబాలు, వ్యక్తులు |                    |                    |          |        |               |
|  | ఉపకేంద్రం  | ప్రభావిత కుటుంబాలు | ప్రభావిత వ్యక్తులు | పురుషులు | మహిళలు | లింగనిష్పత్తి |
| 1  | సిరిపురం   | 4                  | 18                 | 10       | 8      | 800           |
| 2  | పెదవాలేరు  | 48                 | 180                | 90       | 90     | 1000          |
| 3  | ఎంపీపీ మరియు శివాజీపార్కు                                  | 20                 | 84                 | 49       | 35     | 714           |
| 4  | ఎల్బీ కాలనీ  | 2                  | 8                  | 4        | 4      | 1000          |
| 5  | కేజీహెచ్   | 23                 | 76                 | 38       | 38     | 1000          |
| మొత్తం   |  | 97                 | 366                | 191      | 175    | 916           |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

ప్రతివాదుల(రెస్పాండెంట్స్) వయసు వివరాలు పరిశీలిస్తే అత్యధికులు యుక్తవయస్సు(27 శాతం మంది 15-25 సంవత్సరాలు, 21.5 శాతం మంది 25-35 సంవత్సరాలు)లో ఉన్నారు. ఆ వివరాలు కింద పట్టిక-3.7లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.7 : పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల వయస్సు వివరాలు |                            |                    |                       |       |       |       |       |         |
|--|----------------------------|--------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| క్రమ సంఖ్య   | ఉపకేంద్రం                  | ప్రభావిత కుటుంబాలు | గ్రూపుల వారీగా వయస్సు |       |       |       |       |         |
|  |                            |                    | 15 లోపు               | 15-25 | 25-35 | 35-45 | 45-60 | 60 అపైన |
| 1  | సిరిపురం                   | 4                  | 2                     | 4     | 2     | 3     | 6     | 1       |
| 2  | పెదవాలేరు                  | 48                 | 15                    | 55    | 44    | 23    | 40    | 3       |
| 3  | ఎంపీపీ మరియు శివాజీ పార్కు | 20                 | 15                    | 20    | 15    | 16    | 14    | 4       |
| 4  | ఎల్బీ కాలనీ                | 2                  | 1                     | 3     | 1     | 1     | 2     | 0       |
| 5  | కేజీహెచ్                   | 23                 | 3                     | 16    | 17    | 18    | 15    | 7       |
| మొత్తం   |                            | 97                 | 36                    | 98    | 79    | 61    | 77    | 15      |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

61. సర్వే చేపట్టిన కుటుంబాలలో 93 శాతం హిందు మతానికి చెందినవి కాగా ముస్లింలు 4 శాతం, క్రైస్తవులు 3 శాతం ఉన్నారు. ప్రభావిత కుటుంబాలలో ఎక్కువగా ఓబీసీ(67 శాతం) కేటగిరికి చెందినవి కాగా జనరల్ కుటుంబాలు 18.5 శాతం, ఎస్సీ మరియు ఎంవోబీసీ 7.2 శాతం. ఎస్టీ కుటుంబాలు లేవు. కులాల వారీగా కుటుంబాల వివరాలు కింద పట్టిక-3.8లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.8 : పథకం ప్రభావిత కుటుంబాల కేటగిరిల వారీగా వివరాలు |                           |       |         |        |             |                        |       |       |       |          |
|---|---------------------------|-------|---------|--------|-------------|------------------------|-------|-------|-------|----------|
| క్ర.సం.   | మతాల వారీగా కుటుంబాలు     |       |         |        |             | కులాల వారీగా కుటుంబాలు |       |       |       |          |
|   | ఉపకేంద్రం                 | హిందు | ముస్లిం | సిక్కు | క్రైస్తవులు | జనరల్                  | ఎస్సీ | ఎస్టీ | ఓబీసీ | ఎంవోబీసీ |
| 1   | సిరిపురం                  | 3     | 0       | 0      | 1           | 2                      | 0     | 0     | 2     | 0        |
| 2   | పెదవాల్తేరు               | 43    | 4       | 0      | 1           | 9                      | 3     | 0     | 31    | 5        |
| 3   | ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | 19    | 0       | 0      | 1           | 3                      | 1     | 0     | 15    | 1        |
| 4   | ఎల్బీ కాలనీ               | 2     | 0       | 0      | 0           | 0                      | 1     | 0     | 1     | 0        |
| 5   | కేజీహెచ్                  | 23    | 0       | 0      | 0           | 4                      | 2     | 0     | 16    | 1        |
| మొత్తం  |                           | 90    | 4       | 0      | 3           | 18                     | 7     | 0     | 65    | 7        |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

62. ప్రభావిత వ్యక్తుల వైవాహిక స్థితిని పరిశీలిస్తే 61 శాతం మంది వివాహితులున్నారు. వితంతు మరియు విడాకులు పొందిన మహిళలు 3 శాతం మరియు 1.6 శాతంగా ఉన్నారు. వివరాలు ఇలా ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.9 : పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల వైవాహిక పరిస్థితి |                           |            |             |          |           |        |
|---|---------------------------|------------|-------------|----------|-----------|--------|
| క్ర.సం.   | ఉపకేంద్రం                 | వివాహితులు | అవివాహితులు | మహిళలు   |           | మొత్తం |
|   |                           |            |             | వితంతువు | విడిపోయిన |        |
| 1   | సిరిపురం                  | 10         | 7           | 0        | 1         | 18     |
| 2   | పెదవాల్తేరు               | 110        | 62          | 5        | 3         | 180    |
| 3   | ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | 50         | 33          | 1        | 0         | 84     |
| 4   | ఎల్బీ కాలనీ               | 2          | 5           | 1        | 0         | 8      |
| 5   | కేజీహెచ్                  | 50         | 20          | 4        | 2         | 76     |
| మొత్తం  |                           | 222        | 127         | 11       | 6         | 366    |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

63. రాష్ట్రంలోని వివిధ ప్రాంతాల నుంచి చిన్న కుటుంబాలు జీవనోపాధి కోసం విశాఖపట్నం నగరానికి వలస వచ్చినట్లు క్షేత్ర సర్వే వెల్లడించింది. మొత్తం ప్రభావిత 97 కుటుంబాలలో 73 కుటుంబాలు(75 శాతం) చిన్న కుటుంబాలు. సగటు కుటుంబ సభ్యుల సంఖ్య 4. వివరాలు పట్టిక-3.10లో ఉన్నాయి.



| పట్టిక 3.10 : ప్రభావిత కుటుంబాల పరిమాణం, తీరు వివరాలు |                           |                         |               |                |                     |                          |
|---|---------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| క్ర.సం.   | ఉపకేంద్రం                 | ప్రభావిత కుటుంబాల సంఖ్య | చిన్న కుటుంబం | ఉమ్మడి కుటుంబం | విస్తరించిన కుటుంబం | సగటు కుటుంబ సభ్యుల సంఖ్య |
| 1   | సిరిపురం                  | 4                       | 4             | 0              | 0                   | 4.2                      |
| 2   | పెదవాలేరు                 | 48                      | 36            | 12             | 0                   | 3.7                      |
| 3   | ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | 20                      | 15            | 5              | 0                   | 4.2                      |
| 4   | ఎల్బీ కాలనీ               | 2                       | 2             | 0              | 0                   | 4.2                      |
| 5   | కేజీహెచ్                  | 23                      | 16            | 7              | 0                   | 3.3                      |
| మొత్తం  |                           | 97                      | 73            | 24             | 0                   | 3.7                      |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

64. పథకం ప్రభావిత 366 మందిలో కార్మికులు లేదా పనిచేస్తున్న వారు 32 శాతం కాగా మిగిలిన వారంతా నిరుద్యోగులుగా ఉన్నారు. వివరాలు కింద పట్టికలో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.11 : ప్రభావిత వ్యక్తులలో కార్మికులు, నిరుద్యోగులు వివరాలు |                           |                         |                        |              |
|--|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| క్ర.సం.  | ఉపకేంద్రం                 | ప్రభావిత కుటుంబాల సంఖ్య | పనిచేస్తున్న వ్యక్తులు | నిరుద్యోగులు |
| 1  | సిరిపురం                  | 4                       | 7                      | 11           |
| 2  | పెదవాలేరు                 | 48                      | 59                     | 121          |
| 3  | ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | 20                      | 21                     | 63           |
| 4  | ఎల్బీ కాలనీ               | 2                       | 2                      | 6            |
| 5  | కేజీహెచ్                  | 23                      | 27                     | 49           |
| మొత్తం   |                           | 97                      | 116                    | 250          |

65. ప్రభావిత వ్యక్తుల విద్యార్హతలు చూస్తే అత్యధికులు నిరక్షరాస్యులు(96.3 శాతం)గా ఉండటం వారంతా పేదరికంలో ఉన్నట్లు తెలియజేస్తోంది. ఉన్నతవిద్యార్హతలు కలిగిన 17 శాతం మంది యుక్తవయస్సు కలిగిన వారు, సగటు వయస్సు 21 ఏళ్లు. వివరాలు ఇలా ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.12 : విద్యార్హతల వివరాలు                       |                           |                |                     |                        |               |          |
|---|---------------------------|----------------|---------------------|------------------------|---------------|----------|
| ఉపకేంద్రాల వారీగా ప్రభావిత వ్యక్తుల విద్యార్హతల వివరాలు |                           |                |                     |                        |               |          |
| క్ర.సం.   | ఉపకేంద్రం                 | నిరక్షరాస్యులు | ప్రాథమిక(4 వ తరగతి) | సెకండరీ (5-10 వ తరగతి) | ఉన్నత(డిగ్రీ) | సాంకేతిక |
| 1   | సిరిపురం                  | 10             | 1                   | 7                      | 0             | 0        |
| 2   | పెదవాల్తేరు               | 66             | 18                  | 62                     | 33            | 0        |
| 3   | ఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | 29             | 09                  | 27                     | 11            | 1        |
| 4   | ఎల్బీ కాలనీ               | 1              | 0                   | 6                      | 1             | 0        |
| 5   | కేజీహెచ్                  | 27             | 5                   | 26                     | 18            | 0        |
| మొత్తం  |                           | 133            | 33                  | 128                    | 63            | 1        |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

66. ప్రభావిత వ్యక్తుల వృత్తి వివరాలు పరిశీలిస్తే పనిలో 31.4 శాతం మంది ఉన్నారు. వీరిలో 94శాతం మంది తోపుడుబండిపై చిన్న చిన్న ఉత్పత్తుల్ని అమ్ముకుంటూ వ్యాపారం చేసుకుంటున్నారు. దాదాపు 10 శాతం మంది నిరుద్యోగులుగా ఉన్నారు. వివరాలు 3.13 పట్టికలో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.13 : సర్వేలో పాల్గొన్నవారి వృత్తుల వివరాలు |                      |                 |          |                  |               |             |                   |              |
|---|----------------------|-----------------|----------|------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|
| క్ర.సం.   | ఉపకేంద్రం            | పనులు పరిస్థితి |          |                  | పనులు కాకుండా |             |                   |              |
|   |                      | వ్యవసాయ కూలీలు  | వ్యాపారం | ప్రైవేటు సర్వీసు | నిరుద్యోగులు  | ఇంటి బాధ్యత | వృద్ధులు, యువకులు | విద్యార్థులు |
| 1   | సిరిపురం             | 0               | 6        | 1                | 0             | 3           | 4                 | 4            |
| 2   | పెదవాల్తేరు          | 1               | 56       | 2                | 21            | 56          | 5                 | 39           |
| 3   | ఎంవీపీ, శివాజీపార్కు | 0               | 19       | 1                | 9             | 19          | 5                 | 31           |
| 4   | ఎల్బీ కాలనీ          | 0               | 2        | 0                | 2             | 1           | 1                 | 2            |
| 5   | కేజీహెచ్             | 0               | 25       | 2                | 4             | 19          | 9                 | 17           |
| మొత్తం  |                      | 1               | 108      | 6                | 36            | 98          | 24                | 93           |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

67. పథకం ప్రభావిత కుటుంబాల వార్షిక ఆదాయం రూ.25000 నుంచి రూ.1 లక్ష ఆపైన ఉంది. దాదాపు 31 శాతం కుటుంబాల ఆదాయం రూ.25000 నుంచి రూ.50000 వరకు, 38శాతం కుటుంబాల ఆదాయం రూ.50000 నుంచి రూ.1 లక్ష వరకు ఉండగా, 30 శాతం కుటుంబాల ఆదాయం రూ.1లక్షకు మించి ఉంది. కేవలం ఒక కుటుంబ ఆదాయం మాత్రం రూ.25000 కంటే తక్కువ ఉన్నట్లు నమోదైంది. వివరాలు పట్టిక - 3.14లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 3.14 : ప్రభావిత కుటుంబాల ఆదాయ వివరాలు |              |  |           |                             |             |          |        |
|--|--------------|--|-----------|-----------------------------|-------------|----------|--------|
| క్ర.సంఖ్య                                    | వార్షికాదాయం | ఉపకేంద్రం వారీగా ప్రభావిత కుటుంబాల సంఖ్య |           |                             |             |          | మొత్తం |
| క్ర.సం.                                      | (రూపాయల్లో)  | సిరిపురం                                 | పెదవాలేరు | మైఎంవీపీ మరియు శివాజీపార్కు | ఎల్బీ కాలనీ | కేజీహెచ్ |        |
| 1  | 25000 లోపు   | 0  | 1         | 0                           | 0           | 0        | 1      |
| 2  | 25000-50000  | 0  | 15        | 12                          | 1           | 2        | 30     |
| 3  | 50000-100000 | 2  | 15        | 6                           | 0           | 14       | 37     |
| 4  | 100000 ఆపైన  | 2  | 17        | 2                           | 1           | 7        | 29     |
| 5  | స్పందన లేదు  | 0  | 0         | 0                           | 0           | 0        | 0      |
| మొత్తం                                       |              | 4  | 48        | 20                          | 2           | 23       | 97     |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

68. పథకం ప్రభావిత కుటుంబాల వార్షిక ఆదాయం మరియు ఖర్చుల వివరాలతో పొదుపు తీరును అర్థం చేసుకోవడానికి ప్రయత్నం జరిగింది. ప్రతివాదులంతా(రెస్పాండెంట్స్) కుటుంబ అవసరాల కోసం వాణిజ్య కార్యకలాపాలపై ఆధారపడి ఉన్నారు. ఎక్కువ మంది వలస వచ్చి అద్దె ఇళ్లలో ఉండటమే కాకుండా, వారి ఆదాయం చాలా తక్కువగా ఉంది. సగటు వ్యయాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుంటే ఆహారం, ఇంటి అద్దె, వంటనూనె, విద్య, విద్యుత్తు, రవాణాపై ఎక్కువగా ఖర్చవుతోంది. వివరాలు పట్టిక-3.15లో ఉన్నాయి.

69. రహదారి ఆధారంగా చేసుకుని జీవనోపాధి పొందుతున్న కుటుంబాలు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన(బీపీఎల్) కుటుంబాలకు ఇచ్చే రాయితీ ఆహారంపై ఆధారపడుతున్నాయి. ఈ కుటుంబాలలో 8 కుటుంబాలకు మహిళలే కుటుంబ పెద్దగా ఉన్నారు. ప్రభావిత కుటుంబాల పరిస్థితి ఎలా ఉందో పట్టిక 3.16లో తెలుస్తోంది.

| పట్టిక 3.15 : ప్రతివాదుల ఆదాయ, వ్యయాల తీరుతెన్నులు |         |               |         |                               |         |
|--|---------|---------------|---------|-------------------------------|---------|
| సగటున ఏడాదికి ఆదాయం మరియు వ్యయాల వివరాలు           |         |               |         |                               |         |
| ఆదాయం(రూ.లలో)                                      |         | వ్యయం(రూ.లలో) |         |                               |         |
| వ్యవసాయం   | 618.6   | ఆహారం         | 27624.7 | నీరు                          | 84.5    |
| వాణిజ్యం   | 77618.6 | వంట నూనె      | 6492.8  | విద్యుత్తు                    | 5501    |
| సేవలు  | 2391.8  | దుస్తులు      | 1761.9  | సామాజిక<br>కార్యక్రమాలు       | 2010.3  |
| పశుసంపద  | 618.6   | రవాణా         | 4889.7  | వ్యవసాయ కూలీ                  | 41.2    |
| చెల్లింపులు  |         | ఆరోగ్యరక్షణ   | 2315.5  | ఇతరాలు(ఇంటి<br>అద్దె, ఇతరాలు) | 14546.4 |
| ఇతరాలు   |         | విద్య         | 6125.8  |                               |         |
| మొత్తం   | 83556.7 | మొత్తం        |         |                               | 70330.9 |

సేకరణ : సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

| పట్టిక 3.16: పథకం ప్రభావిత కుటుంబాల పేదరిక స్థాయి |                                 |                                  |                 |        |
|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------|
| క్ర.సం.   | ఉపకేంద్రం                       | ప్రభావిత కుటుంబాల పేదరికం స్థాయి |                 | మొత్తం |
|   |                                 | బీపీఎల్                          | డబ్ల్యూహెచ్హెచ్ |        |
| 1   | సిరిపురం                        | 4                                | 0               | 4      |
| 2   | పెదవాల్తేరు                     | 43                               | 5               | 48     |
| 3   | ఎంవీపీ<br>మరియు<br>శివాజీపార్కు | 20                               | 0               | 20     |
| 4   | ఎల్బీ కాలనీ                     | 2                                | 0               | 2      |
| 5   | కేజీహెచ్                        | 20                               | 3               | 23     |
| మొత్తం  |                                 | 89                               | 8               | 97     |

సేకరణ: సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే, డిసెంబరు 2015-జనవరి 2016

70. సర్వే సందర్భంగా ప్రతిపాదులకు ఆర్ఈఎన్ లేదా యూజీ కేబుల్ పథకం గురించి ఏ మేరకు చైతన్యం లేదా సమాచారం ఉందో పరిశీలించగా, వారికి వివరాలు ఏమీ తెలియదని వెల్లడైంది.

## అధ్యాయం - 4 : పునరావాస విధానం మరియు చట్టబద్ధత

ఈ అధ్యాయం ఆర్ఈఎన్ కేబుల్ ప్రాజెక్టుకు సంబంధించిన పునరావాసం, పరిహారం వివరాలను తెలుపుతుంది. భూసేకరణలో న్యాయమైన, పారదర్శక పరిహారం, పునరావాస చట్టం 2013, సామాజిక భద్రతపై ప్రపంచ బ్యాంకు నిర్వహణ విధానాలకు లోబడి ప్రాజెక్టు పునరావాసం, పరిహారం విధానం రూపొందించడం జరిగింది.

### భూసేకరణలో న్యాయమైన, పారదర్శక పరిహారం, పునరావాస చట్టం -2013.

ప్రాజెక్టు నిర్వాసితులకు భూసేకరణ, పునరావాసం, పరిహారం చెల్లించేందుకు ఈ చట్టం ఒక గొడుగుగా ఉంటుంది. గతంలో ఉన్న భూసేకరణ చట్టం 1984, ఆ చట్టానికి చేసిన 1985 సవరణలు, జాతీయ పునరావాస, పరిహార విధానం-2007 అన్నీ రద్దయ్యాయి.. జమ్ముకశ్మీర్ మినహా మిగతా రాష్ట్రాలకు వర్తించే నూతన చట్టంలో ఈ అంశాలున్నాయి.

1. ప్రభుత్వం తమ ఆధీనం, నియంత్రణలో ఉండే భూములు, ప్రభుత్వ సంస్థలకు సంబంధించిన భూములను ప్రభుత్వమే సొంతగా సేకరిస్తుంది.
2. ప్రభుత్వం తమ అంతిమ అవసరాలకు భూములను తీసుకుని ఆయా భూములను ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు అవసరాల కోసం బదిలీచేస్తుంది.
3. ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు భాగస్వామ్య ప్రాజెక్టులకు అవసరమైన భూములను సేకరిస్తుంది.
4. బహళమార్కెట్ విలువ ప్రకారం కనీస పరిహారాన్ని షెడ్యూలు-1 చెబుతుంది.
5. షెడ్యూలు-1లో పేర్కొన్న కనీస పరిహారానికి అదనంగా భూ యజమానులతో పాటు జీవనోపాధి కోల్పోతున్న వారికి పరిహారం, పునరావాసం విషయాన్ని షెడ్యూలు -2 నుంచి 6 చెబుతుంది.

**ముఖ్యమైన విషయాలను ఈ కింది నిబంధనలు చెబుతున్నాయి.**

పునరావాసం మరియు పరిహారం అమలు అధికారిగా ఉండే జిల్లా కలెక్టరు ప్రాథమిక ప్రకటన జారీచేసి, గజిట్ విడుదల చేశారు. అనంతరం సర్వే చేపట్టి ప్రజా విచారణ నిర్వహించాలని చట్టంలోని సెక్షన్-16 చెబుతోంది..

నిర్వాసితులకు రావాల్సిన హక్కులు, ఆర్ఎఫ్ వివరాలను పొందుపరుస్తూ పునరావాస, పరిహార పథకం ముసాయిదా జిల్లా కలెక్టరు తయారు చేస్తారు. ఈ ముసాయిదాలో పథకాన్ని అమలు చేయాల్సిన గడువు ఉంటుంది. సంబంధిత గ్రామాలు, మున్సిపాలిటీలలో గ్రామసభలు నిర్వహించి ముసాయిదాపై చర్చిస్తారు.

ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రాంతాల్లో ప్రజావిచారణ నిర్వహించే తేదీ, సమయాన్ని ఖరారు చేసి ప్రచారం చేస్తారు. ప్రజావిచారణ నిర్వహించిన తరువాత జిల్లా కలెక్టరు ప్రజావిచారణలో వచ్చిన ప్రజల అభ్యంతరాలు, సూచనల్ని ముసాయిదా పథకానికి జోడించి ఒక నివేదికగా రూపొందిస్తారు.

భూసేకరణ ఖరారైన తరువాత 12 నెలల్లోగా పరిహారం, పునరావాసం కల్పించాలని సెక్షన్ -25 చెబుతోంది. గడువులోగా పరిహారం చెల్లించకుంటే భూసేకరణ ఉత్తర్వులన్నీ రద్దవుతాయి. అయితే ఈ విషయంలో సంబంధిత ప్రభుత్వాలకు గడువు పొడిగించే అధికారం ఉంది. ఆ వివరాల్ని అధికారయంత్రాంగం ప్రకటన జారీ చేసి, వివరాల్ని వెబ్‌సైట్లో పెట్టాలి.

భూమి, ఇతర ఆస్తుల మార్కెట్ విలువ లెక్కింపు పద్ధతిని చట్టంలోని సెక్షన్-25, 29, 30 వివరిస్తుంది.

నిర్వాసితులకు పూర్తిపరిహారం చెల్లించిన తరువాత చట్టంలో చెప్పినట్లుగా అదనపు సహాయం జతచేస్తుంది. ప్రాథమిక ప్రకటనకు ముందుగానే కొత్త చట్టం ప్రకారం సామాజిక ప్రభావం, పునరావాస ప్రణాళిక గురించి వెల్లడిస్తుంది. పరిహార ప్యాకేజీతో పాటు పునరావాసం, చేకూరబోయే ప్రయోజనాలను వివరిస్తుంది. ఇందులోని కొన్ని ముఖ్య అంశాలు..

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో మార్కెట్ విలువకు నాలుగు రెట్లు, పట్టణ ప్రాంతాల్లో రెండు రెట్లు పరిహారాన్ని ప్రతిపాదిస్తుంది.

భూసేకరణ అవార్డు ఇవ్వని చోట ఈ చట్టం వర్తిస్తుంది. షెడ్యూలు ప్రాంతాల్లో భూసేకరణ చేయాల్సి వచ్చినపుడు సంబంధిత గ్రామసభల అంగీకారాన్ని తీసుకోవాలి.

పునరావాసం, పరిహారం సదుపాయాలు పూర్తిగా చెల్లించే వరకు, ప్రత్యామ్నాయ పునరావాస, వసతి స్థలాలు గుర్తించేవరకు అక్కడి నుంచి ప్రజల్ని తరలించడం, స్థలాన్ని స్వాధీనం చేసుకోవడం చేయకూడదు.

ఫ్రైవేటు, పీపీపీ ప్రాజెక్టుల విషయంలో భూములు సేకరించాల్సి వచ్చినపుడు వేర్వేరు సందర్భాల్లో ప్రజల ఆమోదం 70 శాతం లేదా 80 శాతానికి తక్కువగా ఉండకూడదు.

ఆహారభద్రత, ఏకపక్ష సేకరణ నుంచి రక్షణ కల్పించేందుకు రాష్ట్రాలు వ్యవసాయ భూములపై కొన్ని పరిమితులు విధించి భూములు సేకరించాలి.

భూముల సేకరణ జరిగిన తరువాత వాటిని ఉపయోగించకుంటే, ఆ భూములను తిరిగి భూముల యజమానులకు లేదా రాష్ట్ర భూభ్యాంకుకు తిరిగి ఇచ్చేయాలని చెబుతోంది.

ఈ కొత్త చట్టంతో వ్యక్తిగతంగా పొందుతున్న ఆదాయంపై ఆదాయపన్ను ఉండదు. స్టాంపుడ్యూటీ, ఇతర పన్నులు ఉండవు.

సేకరించిన భూములను 40 శాతం లాభంతో అమ్మినా, మూడో వ్యక్తులకు ఇచ్చినా ఆ లాభంలో అసలు యజమానులకు పంచాలి.

భూసేకరణలో ఎస్సీ, ఎస్టీలు కోల్పోతున్న భూములకు సమానమైన లేదా కనీసం రెండున్నర ఎకరాల భూమి ఇవ్వాలి. (ఎస్సీ, ఎస్టీయేతర కుటుంబాలకన్నా ఎక్కువ అవుతుంది). నిర్వాసితులైన ఎస్సీ, ఎస్టీ

కుటుంబాలు జిల్లా ఆవతల పునరావాసం పొందితే వారికి అదనంగా ఒక్కసారి చెల్లంపు కింద రూ.50వేలతో పాటు 25 శాతం అదనపు లబ్ధి చేకూర్చాలి.

## పరిహారం, పునరావాసం హక్కులు

73. చట్టం ప్రకారం పొందబోయే పరిహారం, పునరావాసం హక్కులు ఇలా ఉన్నాయి.

1. ప్రతికుటుంబానికి జీవనాధారం కింద ప్రతినెలా రూ.3వేలచొప్పున 12నెలలపాటుచెల్లించాలి
2. నిర్వాసిత కుటుంబాలకు హక్కులు (1). ప్రాజెక్టు కింద లభించే ఉద్యోగాల్లో నిర్వాసిత కుటుంబంలో ఒకరికి తప్పనిసరి ఉపాధి కల్పించాలి. లేదా (2) ప్రతి కుటుంబానికి రూ.5లక్షలు లేదా (3) ప్రతినెలా రూ.2 వేల యానుటీ లెక్కన (సూచిక, ద్రవ్యోల్బణం ప్రకారం) చొప్పున 20 ఏళ్లపాటు పరిహారం. ఈ మూడింటిలో ప్రతి కుటుంబం ఏదో ఒక ఆప్షను ఎంచుకోవడానికి అవకాశం ఉంది.
3. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఇళ్లు కోల్పోతే ఇందిరా ఆవాస యోజన కింద గృహాన్ని నిర్మించి ఇవ్వాలి. పట్టణ ప్రాంతాల్లో ఇల్లు కోల్పోతే నిర్మించిన గృహాన్ని ఇవ్వాలి. అయితే ఈ గృహ ప్లీంత్ ఏరిచా 50 చ.మీ కన్నా తక్కువ ఉండకూడదు. కొన్ని సందర్భాల్లో నిర్వాసిత కుటుంబం కోరినట్లు కోల్పోయిన గృహ విలువకు సమానమైన గృహాన్ని ఇవ్వాలి ఉంటుంది.
4. నీటిపారుదల ప్రాజెక్టుల కోసం భూములను సేకరిస్తే, ఆ ప్రాజెక్టు పరిధిలో కుటుంబానికి ఎకరా భూమి ఇవ్వాలి. లేని పక్షంలో సమానమైన పరిహారాన్ని కల్పించాలి.
5. రవాణా అవసరాల కోసం రూ.50వేలు సహాయం.
6. వన్ టైమ్ సెటిల్ మెంట్ కింద రూ.50వేలు.

## ఎస్సీ, ఎస్టీలకు ప్రత్యేక సదుపాయాలు

74. పరిహారం, పునరావాసం ప్యాకేజీలో ఎస్సీ, ఎస్టీ కుటుంబాలు అనదంగా మరిన్ని సదుపాయాలు ఉంటాయి.

1. నీటిపారుదల ప్రాజెక్టుతో పాటు ప్రతిప్రాజెక్టులో కుటుంబానికి భూమి ఇవ్వాలి.
2. ఒక్కసారి ఆర్థిక సహాయం కింద రూ.50వేలు ప్రతి కుటుంబానికి చెల్లించాలి.
3. జిల్లా సరిహద్దుకు ఆవతల స్థిరనివాసం ఏర్పరుచుకునే కుటుంబాలకు 25 శాతం అదనపుసహాయం చెల్లించాలి.
4. ప్రారంభంలోనే కుటుంబానికి మూడోవంతు పరిహారాన్ని చెల్లించాలి.

5. ఇతరప్రాంతాలకు తరలించడం, పునరావాసం కల్పించడంలో తొలిప్రాధాన్యం ఉంటుంది.

6. సామాజిక, సమూహ సమావేశాల కోసం ఉచితంగా భూమి ఇవ్వడం.

7. ఒకవేళ స్థానభ్రంశం జరిగితే అభివృద్ధి ప్రణాళిక రూపొందించడం.

8. రిజర్వేషన్ల కొనసాగింపుతో పాటు షెడ్యూలు 5, 6లోని సదుపాయాలు కల్పించడం.

75. భూసేకరణలో న్యాయమైన పారదర్శక పరిహార, పునరావాసచట్టం 2013, ఓపీ 4.12 మరియు 4.10 నిబంధనలతో సమన్వితంగా ఉంది. క్లిష్టమైన సమన్విత, సదుపాయాలు ఒకేవిధంగా ఉన్నాయి.

1. తప్పనిసరైన సామాజిక మదింపుతో భూసేకరణ ప్రజల అవసరాలకు పనిచేస్తున్నదీ లేనిదీ తెలుస్తుంది.

2. కనీస భూముల అవసరాలు నిర్ధరించుకోవడం, అనంతరం భూసేకరణ, జీవనోపాధి, వసతి, ప్రజా మౌలిక సదుపాయాలు, సామాజిక ఆస్తులపై ప్రభావాన్ని అంచనా వేయడం.

3. వ్యతిరేక లేదా ప్రతికూల ప్రభావాలను తగ్గించడం, భూసేకరణ ఖర్చు, సదుపాయాలు అంచనా వేయడం, భూములు కోల్పోతున్నవారికి పరిహారాన్ని పెంచడానికి సూత్రాలు, నిర్వాసితులకు జీవనోపాధి సహకారాన్ని అందించడం, సమగ్ర పునరావాస, పరిహార లబ్ధి, సహాయం : నిర్వాసిత కుటుంబాల నష్టాలు, సామాజిక ఆర్థిక విషయాలను రికార్డు చేయుట., ప్రజా, సమూహ ఆస్తులపై ప్రభావం, అవకాశాలు, ఆషన్లు కల్పించడం, ఆస్తులను తీసుకోవడానికి ముందుగానే నిర్వాసితులకు పరిహారాన్ని అందించేందుకు వీలుగా న్యాయబద్ధమైన చర్యలు.

4. సంప్రదింపులు, వివరాలు బహిర్గతం చేయడం, పరిహారం అందించిన తరువాత ఆడిట్ నిర్వహించడం.

## పునరావాసం, పరిహారానికి మార్గదర్శకాలు

76. ఈ ప్రాజెక్టులో సీవోఐతో సహా ప్రాజెక్టు నిర్వాసితులకు (భూములు కోల్పోయిన, నివాసులు, వ్యాపార సంస్థలు, స్థిరాస్తులు) చెల్లించే నష్టపరిహారం, పునరావాసం కోసం పునరావాసం, పరిహారానికి సిబందించిన నిబంధనలు అమలు చేస్తున్నాము.

1. ఆస్తులు, జీవనోపాధి కోల్పోతున్నందున భూమి యాజమాన్యహక్కుతో సంబంధం లేకుండా అందరూ పీఏపీలు నష్టపరిహారం పొందేందుకు అర్హులు. అయితే నష్టపరిహారం చెల్లించేందుకు భూమి హక్కు తప్పనిసరి.

2. తరుగుదల, నివృత్తి విలువ లేకుండా నష్టపరిహారాన్ని చెల్లిస్తుంది.

3. ప్రాజెక్టు నుంచి ప్రజలను తలించేందుకు ముందుగానే పరిహారం, పునరావాసం కల్పిస్తుంది.



4. అర్హులైనవారందరికీ భూమి, ఆస్తులు, పునరావాస సహాయం కల్పించే వరకు ఎలాంటి నిర్మాణ పనులు మొదలుపెట్టకూడదు.
5. ఎక్కడైతే భూసేకరణ అవసరమో.. అక్కడ నేరుగా కొనుగోలు, స్వచ్ఛందంగా దానం చేయడం, లేదా భూసేకరణ చట్టం-2013 ప్రకారం భూములు తీసుకోవాలి. అయితే భూసేకరణతో ప్రతికూల ప్రభావం తక్కువగా ఉండేలా చూడటంతోపాటు ప్రజలస్థానభ్రంశం తగ్గిస్తుంది.
6. హక్కుపత్రాలు లేని ప్రజలకు నిర్మాణాలకు సంబంధించి పునరావాసాన్ని కల్పిస్తుంది.
7. నివాస నిర్మాణాల పునరావాసానికి సొంతగా లేదా సహాయంతో కూడిన పునరావాసం సదుపాయం కల్పిస్తుంది.
8. నివాస నిర్మాణాల యజమానులకు బదిలీ సహాయంతో పాటు ప్రాజెక్టు పరిధిలో తాత్కాలికంగా నివసిస్తున్నవారికి, హక్కు పత్రాలున్న వారికి గృహసామాగ్రి తరలించేందుకు సహాయాన్ని అందిస్తుంది.
9. వివక్షకు గురైన వర్గాల ప్రజలకు ప్రత్యేక సహాయం, రక్షణ చర్యలు ఉంటాయి.
10. పునరావాస కార్యక్రమాల్లో ప్రజలందరినీ భాగస్వామ్యం చేసి, ఆమోదయోగ్యమైన చర్యలతో ప్రణాళికలు రూపొందిస్తుంది.
11. ఏమైనా వివాదాలు తలెత్తితే సత్వర పరిష్కారానికి నగర స్థాయిలో ఫిర్యాదుల పరిష్కార వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేస్తుంది.
12. పునరావాస ప్రణాళిక, అమలు, పర్యవేక్షణలో మహిళలు, వివక్షకు గురైన గ్రూపులకు ప్రాధాన్యం ఉంటుంది.
13. ప్రాజెక్టు నిర్వాసితుల లెక్కింపు సమయంలో అందుబాటులో లేనివారికి ప్రత్యేకంగా బడ్జెట్ను కేటాయించే సదుపాయం ఉంటుంది. అయితే నిర్ణీత గడువు తరువాత ప్రాజెక్టు ప్రాంతంలోకి వచ్చిన వారికి ఎలాంటి సహాయం లభించదు.

## నిర్వచనాలు

78. వివిధ పదాలకు చట్టంలో అర్థాలు ఇలా ఉంటాయి.

**ప్రాజెక్టు ప్రభావిత వ్యక్తి :** గృహాలు, ఉత్పాదక భూములు, సామాజిక వనరులు, వాణిజ్య ఆస్తులు, జీవనోపాధి, సామాజిక-సాంస్కృతిక సంబంధాలు, భౌతిక, భౌతికేతర ఆస్తులు కోల్పోతున్న ప్రజలు.

**ప్రాజెక్టు స్థానచలనం వ్యక్తి :** ప్రాజెక్టు కారణంగా నివాసాన్ని, వ్యాపారాన్ని, ఉపాధిని కోల్పోతున్న ప్రజలు.

**కుటుంబం :** కుటుంబం అంటే ఇంటిపెద్ద, భార్య, కుటుంబ పెద్దపై ఆధారపడిన సభ్యులు, చిన్న పిల్లలు. విడాకులు పొందిన, వితంతు లేదా గడువు తేదీ నాటికి కుటుంబం నుంచి వేరుగా ఉంటున్న కూతురు లేదా కలిసి ఉంటున్నవారిని ప్రత్యేక కుటుంబాలుగా పరిగణిస్తారు.

**ఆక్రమణదారు :** ప్రభుత్వ స్థలాల్లో అనుమతి లేకుండా భవనాలు నిర్మించుకున్న, ఆక్రమించిన వ్యవసాయ భూములు, వ్యాపార ప్రాంతాలను కలిగియున్న వ్యక్తి.

**గుడిసెలు :** ప్రభుత్వ, ట్రస్టు, సంస్థల స్థలాల్లో స్థిరనివాసం ఏర్పరచుకున్న వ్యక్తులు, అనుమతి లేకుండా అక్రమంగా నివాస, వ్యాపార, ఇతరత్రా అవసరాలకు ప్రభుత్వ స్థలాలను ఆక్రమించుకున్న వ్యక్తులు.

**వివక్షకు గురైన వ్యక్తులు :** ఎస్సీ, ఎస్టీలు, వికలాంగులు, అనాధనలు, మహిళలు కుటుంబ పెద్దగా ఉన్న కుటుంబాలు. భూసేకరణ తరువాత చిన్న, సన్నకారు రైతులుగా మారిన వారిని పరిగణిస్తారు.

**హక్కుదారు :** ప్రాజెక్టు ప్రభావిత జోన్లో ఆస్తులు, నిర్మాణాలు, భూములపై న్యాయమైన హక్కు కలిగిన కుటుంబాలు, వ్యక్తులు.

**హక్కులేనివారు :** ప్రాజెక్టు ప్రభావిత జోన్లో ఆస్తులు, నిర్మాణాలు, భూములపై న్యాయమైన హక్కులు లేని కుటుంబాలు, వ్యక్తులు. వీరిలో ఆక్రమణదారులు, గుడిసెలున్న తదితరులు.

**బీపీఎల్ కుటుంబాలు :** కేంద్ర ప్రణాళిక సంఘం నిబంధనల మేరకు ఆ పరిధిలోకి వచ్చే కుటుంబాలు.

**పునరావాస ధర :** ఏదేని భూమి పునరావాస ధర లేదా ఇతర ఆస్తులకు సమానమైన ధర లేదా సమానమైన భూమి కొనుగోలు ఇవ్వాలి. పునరావాస ఖర్చుల అంచనా పద్ధతిని ఈ కింద పేర్కొన్నట్లుగా ఉంటుంది. నూతన చట్టం మేరకు ఈ పునరావాస ధర ఉంటుంది.

1. రెవెన్యూశాఖ అంచనా విలువ తయారు చేస్తుంది. ఈ విలువ ఆ భూముల లావాదేవీలు, గణాంకాల ఆధారంగా ఉంటుంది.

2. పట్టణాల్లో గైడెన్స్ విలువను 1తో గుణిస్తారు. ఈ విలువ గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ప్రాజెక్టు, పట్టణ ప్రాంత దూరాన్ని బట్టి 1-2గా విలువ ఉంటుంది.

3. పాక్టర్ తో గణించగా వచ్చిన విలువను రెండింతలు చేసి దానికి 100 శాతం ఓదార్పును అదనంగా జతచేస్తారు.

**అఖరు గడువు :** భూసేకరణ చట్టం కింద భూసేకరణ నోటీసులు జారీ చేసిన తేదీనే హక్కుదారులకు గడువుగా ఉంటుంది. ఎక్కడైతే న్యాయపరంగా హక్కులేని వారికి జనగణన సర్వే చేసిన తేదీని గడువుగా పరిగణిస్తారు.

## ఆర్ఈఎన్ లేదా భూగర్భ కేబుల్ పథకం కింద పునరావాస, పరిహార లెక్కింపు

79. ఆర్ఎఫ్సీటీఎల్ఎఆర్ఆర్ చట్టం 2013 మరియు ప్రపంచబ్యాంకు భద్రత విధానాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని ఈఎస్ఎంఎఫ్ ఆమోదించిన లెక్కల ఆధారంగా పునరావాసం, పరిహారం లెక్కగట్టడం జరిగింది. ఆ వివరాలు కింద పేర్కొన్న పట్టిక 4.1లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 4.1 : ఆర్ఈఎన్ లేదా భూగర్భ కేబుల్ పథకం కింద అనుమతించే లెక్కలు |                  |                            |   |                                     |
|---|------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| క్ర.సంఖ్య   | ప్రభావిత కేటగిరి | అర్హత పొందువారు            | అర్హతల వివరాలు  | వివరాలు                             |
| ఆస్తులకు నష్టం - హక్కుదారులు  |                  |                            |   |                                     |
| వ్యవసాయ, గృహ, వాణిజ్య భూమిలకు నష్టం                                 |                  |                            |   |                                     |
| 1   | ప్రైవేటు భూమి    | భూమి యజమాని లేదా హక్కుదారు | <p>(ఎ) ఆర్ఎఫ్సీటీఎల్ఎఆర్ఆర్ చట్టం-2013 ప్రకారం సేకరించిన భూమికి మార్కెట్ ధర చెల్లిస్తారు. లేదా</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>నేరుగా కొనుగోలు,</li> <li>స్వచ్ఛందంగా భూమి దానం చేయడం</li> </ol> <p>(బి) నష్టపోయిన ఆస్తులకు స్థాంపు డ్యూటీకి సమానమైన పరిహారం</p> <p>(సి) భూ యజమాని భూమిలేని లేదా సన్నకారు రైతుగా మారినా, గతంలో సన్నకారు రైతుగా ఉన్నా..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>జీవనభృతి కింద రూ.36 వేలు</li> <li>ఆదాయాభివృద్ధి ఆస్తులు రూ.5 లక్షలు</li> <li>శిక్షణ సహాయం</li> </ul> <p>(డి) భూసేకరణ అనంతరం యజమాని వద్ద మిగిలిపోయిన భూమి ఆర్థిక కార్యకలాపాలకు అనుకూలంగా లేకపోతే ప్రభుత్వానికి</p> | భూమి మరియు సంబంధిత ఆస్తులకు పరిహారం |

|   |  |                                   |   |  |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
|   |  |                                   | <p>అమ్ముకోవడం లేదా స్వాధీనం చేయొచ్చు.</p> <p>(ఇ) సాగులో ఉన్న పంటలకు, సాగులో లేకపోయినా వ్యవసాయ, ఉద్యానవన శాఖ నిబంధనల ప్రకారం పరిహారం చెల్లిస్తారు.</p> <p>(ఎఫ్) పశువుల పాక పునరావాసానికి రూ.25 వేలు నిధి మంజూరుచేస్తారు.</p>   |  |
| <b>ప్రైవేటు నిర్మాణాల నష్టం (గృహ మరియు వాణిజ్య)</b> |  |                                   |   |  |
| 2   | <p>గృహ లేదా వాణిజ్య, గృహ-వాణిజ్య నిర్మాణాలకు నష్టం</p> | <p>భూమి యజమాని లేదా హక్కుదారు</p> | <p>(ఎ) రహదారులు మరియు భవనాల శాఖ ప్రస్తుత నిర్దేశిత ధరల ఆధారంగా, తరుగు విలువ లెక్కగట్టకుండా 2013 ఆర్ఎఫ్సీటీఎల్ఎఆర్ఆర్ చట్టం ప్రకారం నగదు పరిహారం.</p> <p>లేదా, కొనుగోలు చేస్తారు.</p> <p>(బి) ఆర్ఎఫ్సీటీఎల్ఎఆర్ఆర్ చట్టం 2013 ప్రకారం పునరావాస భృతి రూ.50వేలు చెల్లిస్తారు.</p> <p>(సి) ఆర్ఎఫ్సీటీఎల్ఎఆర్ఆర్ చట్టం 2013 ప్రకారం నిర్వాసితులకు ఉచితంగా ఇళ్లు లేదా వద్దనుకుంటే రూ.1,50,000 పరిహారం చెల్లిస్తారు.</p> <p>(డి) నిర్మాణాలు పూర్తిగా కోల్పోయినచో రూ.36వేలు భృతి</p> <p>(ఇ) పునరావాస భృతి రూ.50 వేలు</p> <p>(ఎఫ్) దెబ్బతిన్న నిర్మాణాల పునర్నిర్మాణాలకు 25 శాతం పరిహారం</p> <p>(జి) వాణిజ్య నిర్మాణాలను కోల్పోయిన వారికి ఆదాయాభివృద్ధి ఆస్తులు కొనుగోలు</p> |  |

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
|  |   |  | మరియు శిక్షణ సహాయంగా రూ.5 లక్షలు<br>యాన్యుటీ చెల్లింపు.<br><br>(హెచ్) కోల్పోతున్న భూమి లేదా ఆస్తులలో<br>వస్తువులపై హక్కు కలిగి ఉంటారు.  |   |
| 3  | అద్దెదారులు లేదా<br>లీజుదారులు                            | అద్దెదారులు లేదా<br>లీజుదారులు         | యజమానికి చెల్లించే పరిహారంలో ఒప్పంద<br>లీజుదారులకు వాటా అందుతుంది.  |   |
| <b>గృహ మరియు వాణిజ్య నిర్మాణాలకు నష్టం (హక్కుదారులు కాని వారు)</b> |   |  |   |   |
| 4  | కబ్జాదారులు   |  | (ఎ) రహదారులు మరియు భవనాలశాఖ<br>నిర్దేశిత ధరల ప్రకారం తరుగు విలువ<br>లెక్కగట్టకుండా నిర్మాణాల విలువకు<br>సమానంగా నగదు సహాయం,<br><br>(బి) కబ్జాదారులందరికీ జీవనభృతి<br>రూ.30వేలు,<br><br>(సి) బదిలీ భత్యంగా రూ.10వేలు చెల్లింపు,<br><br>(డి) నష్టపోతున్న నిర్మాణంలో వస్తువులపై<br>హక్కు |   |
| 5  | ఆక్రమణదారులు  | నష్టపోతున్న<br>వ్యక్తి లేదా<br>కుటుంబం | (ఎ) రహదారులు మరియు భవనాలశాఖ<br>నిర్దేశిత ధరల ప్రకారం తరుగు విలువ<br>లెక్కగట్టకుండా నిర్మాణాల విలువకు<br>సమానంగా నగదు సహాయం,<br><br>(బి) ఆస్తులు లేదా పంట తొలగించడానికి<br>రెండు నెలల ముందస్తు నోటీసు,   |   |
| 6  | జీవనోపాధి<br>నష్టం-హక్కుదారులు<br>మరియు<br>చిరువ్యాపారులు | నష్టపోతున్న<br>వ్యక్తి లేదా<br>కుటుంబం | ఆర్ఎఫ్ఎస్టీఎల్ఎఆర్ చట్టం 2013<br>ప్రకారం రూ.25వేలు నిధి(ఒక్కసారి)<br>మరియు శిక్షణ సహాయం   | చిరు<br>వ్యాపారులకు<br>గణాంక సర్వే<br>నాటి నుంచి<br>అర్హత |

|    |  |                                     |   |  |
|----|--|-------------------------------------|---|--|
|    |  |                                     |   | పొందుతారు                                    |
| 7  | నిర్మాణ దశలో<br>ఊహించదగిన,<br>ఊహించని నష్టం                        | యజమాని,<br>నష్టపోతున్న<br>వ్యక్తి   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● నష్టానికి నగదు పరిహారం</li> <li>● తాత్కాలిక వసతులు ఏర్పాటు</li> </ul>  | ఇరుకుగా ఉండే<br>మురికివాడలలో<br>వర్తిస్తుంది |
| 8  | తోపుడు బండి<br>లేదా వీధి<br>వ్యాపారులు                             | వ్యాపారి                            | ఆ ప్రాంతం ఖాళీ చేయడానికి 2 నెలల<br>ముందస్తు నోటీసు  |  |
| 9  | ఎస్సీ, ఎస్టీ<br>మరియు<br>దివ్యాంగులు                               |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ప్రభుత్వ నిబంధనల ప్రకారం<br/>అర్హతలు ఉండి, గతంలో ప్రభుత్వ<br/>పథకాలలో లబ్ధిదారుడు కానిపక్షంలో<br/>సంక్షేమ పథకాల కింద సహాయం,</li> <li>● ఆర్ఎఫ్సీటీఎల్ఎఆర్ఆర్ చట్టం<br/>2013 కింద ఎస్సీ, ఎస్టీలకు<br/>అదనపు పరిహారం</li> </ul> |  |
| 10 | మహిళలు   |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● జీవనోపాధిని కల్పించే ఆస్తులు<br/>నష్టపోయే పక్షంలో సొంతం లేదా<br/>కుటుంబంగా మంజూరయ్యే<br/>పరిహారం మహిళకు అందిస్తారు.</li> <li>● నష్టపోతున్న వ్యక్తులకు ఇచ్చే<br/>పరిహారంలో మహిళలకు మొదటి<br/>ప్రాధాన్యం</li> </ul>            |  |
| 11 | దేవాలయం,<br>మసీదు, చేతి పంపు<br>తదితర సాంస్కృతిక<br>ఆస్తులకు నష్టం | కమ్యూనిటీ,<br>గ్రామం లేదా<br>వార్డు | <ul style="list-style-type: none"> <li>● సాంస్కృతిక ఆస్తులు లేదా<br/>కమ్యూనిటీ ఆస్తులను కమ్యూనిటీ<br/>ప్రతినిధులతో చర్చించి<br/>ప్రత్యామ్నాయ పద్ధతుల్లో రక్షణ<br/>చర్యలు</li> </ul>   |  |
| 12 | ఊహించని నష్టం  |                                     | ఊహించని ప్రభావం ఏర్పడితే నమోదుచేసి<br>పథకం ఉద్దేశ్యాలు, విధానాల ప్రకారం తగిన<br>చర్యలు తీసుకుంటారు.   |  |

80. జెండర్ అంశం: అందరికీ విద్యుత్తు అనే కార్యక్రమాన్ని దేశంలో అమలుచేస్తున్న మూడురాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ కూడా ఉంది. గృహ, వాణిజ్య మరియు పారిశ్రామిక వినియోగదారులందరికీ నాణ్యమైన విద్యుత్తు 24x7 సరఫరాకు కట్టుబడి ఉంది. తీవ్ర వేగంతో గాలులు, తుఫాను ముప్పు, వరదలు, భూకంపం వంటి ప్రకృతి విపత్తులపై ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విపత్తుల నిర్వహణ ప్రణాళిక నొక్కి చెప్పింది.

## అధ్యాయం 5: సామాజిక భాగస్వామ్యం మరియు సమాచార వ్యాప్తి

### సామాజిక భాగస్వామ్యం మరియు సంప్రదింపులు

81. ప్రాజెక్టు ఉద్దేశం, కార్యకలాపాలు, ప్రభావం, ప్రాజెక్టు కారణంగా ప్రభావానికి గురవుతున్న నిర్వాసితుల గురించి తెలుసుకునేందుకు ప్రాజెక్టు ప్రణాళిక దశ నుంచి ప్రజల భాగస్వామ్యం పెంపొందించాలి. ప్రాజెక్టు ప్రణాళిక అమల్లో వివిధ భాగస్వాములు ప్రాజెక్టు మొత్తం సంప్రదింపుల్లో భాగం అవుతారు.

82. ప్రాజెక్టు రూపకల్పన దశ నుంచే ప్రజల భాగస్వామ్యం, సంప్రదింపులు, సమాచార వ్యాప్తి ప్రాజెక్టు యొక్క సామాజిక ప్రభావం మరియు పునరావాస పనులు మొదలవుతాయి. ప్రాజెక్టు తయారీ కార్యక్రమాలు మొదలైనప్పటి నుంచి ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రజలతో సంప్రదింపులు, సమాచారవ్యాప్తితో పాటు స్థానిక సంస్థల అధికారులతో చర్చలు భాగంగా ఉంటాయి.. ప్రాజెక్టుకు సంబంధించిన ప్రభుత్వ విభాగాలు పౌరసంఘాలు, ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రజలకు నిరంతరం ప్రాజెక్టు సమాచారంతో పాటు ప్రాజెక్టు తయారీ, అమలుకు ముందుగానే పునరావాస ప్రయత్నాలు మొదలుపెడుతుంది.

83. ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రాంతాల వ్యక్తులతో(పీఏపీ) సంప్రదింపులు పునరావాస సమస్యల పరిష్కారానికి తొలిఅడుగు అవుతుంది. పునరావాసం పొందే ప్రజలు ప్రాజెక్టు నిర్మాణ సమయంలో జీవనోపాధి నష్టపోతున్నామని, నష్టాన్ని ఎదుర్కొంటున్నట్లు భావిస్తుంటారు. ప్రణాళికలో పాలుపంచుకోవడం, పునరావాసంలో సంస్థలతో సంప్రదింపులతో వారిలో భయాలు తొలగించి, ఆయా ప్రజలు తమ జీవితాలకు సంబంధించిన ప్రధాన చర్చల్లో పాలుపంచుకునేలా అవకాశం కల్పిస్తుంది. అభివృద్ధి ప్రణాళికల్లో సంప్రదింపులు, భాగస్వామ్యం చేయడంతో ప్రథమ, ద్వితీయ వాటాదారులను గుర్తించవచ్చు. భాగస్వామ్యం చేయడంలో సమాచారవ్యాప్తి ప్రథమ సూత్రం. ఈ చార్టర్ ఆర్ ఈఎన్/యూజీ కేబుల్ ప్రభావిత కుటుంబాల ప్రాథమిక సంప్రదింపుల వివరాలు అందిస్తుంది.

84. సమాచారవ్యాప్తి, ఎస్ఐఏ, ఆర్ఎపీల తయారీలో పీఏపీలతో సంప్రదింపుల్లో ఈ అంశాలు ఉంటాయి.

1. ప్రాజెక్టు వివరణ మరియు వాటి ప్రభావాలు
2. లక్ష్యాలు, విషయాలతో కూడిన సర్వేలు
3. నష్టపరిహార విధానంలో సాధారణ నిబంధనలు
4. ప్రజల భాగస్వామ్యం, సంప్రదింపులు చేయి విధానాలు
5. ఫిర్యాదుల పరిష్కార నిబంధనలు, వాటి ప్రభావవంతం.
6. ప్రాజెక్టు అమలుకు షెడ్యూలు



7. ఉపప్రాజెక్టు ప్రతిపాదకులు, స్థానిక సంస్థల అధికారుల విధివిధానాలు, బాధ్యతలు.

8. జీవనోపాధి నష్టాలపై అంచనాలు

9. ప్రభావిత నిర్మాణాలు, జీవనోపాధి ప్రభావానికి నష్టపరిహారం చెలింపునకు ప్రాధాన్యతలు.

85. ప్రాజెక్టు ప్రభావ ప్రజలతో సంప్రదింపులు చేసి ప్రాజెక్టుపై వారికి అవగాహన కల్పించి దిగులు తెలుసుకుని ప్రాజెక్టు డిజైన్ లో ఏమైనా మార్పులు ఉంటే వారి నుంచి సూచనలు, సలహాలు రాబడుతారు.

86. ప్రాజెక్టు ప్రభావానికి గురవుతున్న కుటుంబాలతో వ్యక్తిగతంగా సంప్రదింపులు చేసి ప్రాజెక్టుపై వారికున్న అవగాహన తెలుసుకుంటారు. ప్రాజెక్టుతో జరిగే మంచి, చెడుపై వారికున్న అవగాహన అర్థం చేసుకుంటారు. భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థ ఏర్పాటైన తరువాత విపత్తుల సమయంలో ఇబ్బందులు తగ్గించిన విధానాన్ని గ్రహించారు. ప్రాజెక్టు కారణంగా జీవన ప్రమాణాల్లో మెరుగుదల కనిపించిందని గుర్తించారు. అయితే జీవనాధారం కోల్పోతున్నామని, నిర్మాణ సమయంలో సర్వీసుల్లో అంతరాయం లాంటి దిగులు కొందరు వ్యక్తం చేశారు. ఆయా వివరాలు టేబుల్ నెంబరు 5.1 లో ఉన్నాయి.

### పట్టిక 5.1 : పథకం ప్రభావాలపై కమ్యూనిటీ స్పందన(గ్రహించిన)

| క్రమ సంఖ్య | సానుకూల ప్రభావాలపై  |          |      | ప్రతికూల ప్రభావాలపై                        |          |      |
|------------|---|----------|------|--|----------|------|
|            |   | స్పందనలు | శాతం |  | స్పందనలు | శాతం |
| 1          | తుపాను, ప్రతికూల వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ఇబ్బందులు తగ్గిపోవడం | 366      | 100  | జీవనోపాధి నష్టం                            | 60       | 16   |
| 2          | సేవలు మెరుగుపరచడం   |          |      | గృహ, వ్యాపార ప్రదేశాలకు చేరుకోలేకపోవడం     | 56       | 15   |
| 3          | సమయం సద్వినియోగం  |          |      | ఆస్తులు, నిర్మాణాలకు నష్టం                 | 43       | 12   |
| 4          | వ్యాపార అవకాశాలు పెంచడం                                     |          |      | నిర్మాణం మరియు ఆ తర్వాత ప్రమాదాలు పెరుగుదల | 8        | 2    |

|   |                            |     |    |   |    |    |
|---|----------------------------|-----|----|---|----|----|
| 5 | జీవన ప్రమాణాలు<br>పెరుగుదల | 178 | 49 | తాగునీరు, విద్యుత్తు,<br>టెలిఫోన్, కేబుల్<br>తదితర వసతులకు<br>అంతరాయం | 78 | 21 |
| 6 | ఇతరాలు                     |     |    | ఇతరాలు  |    |    |

87. ప్రాజెక్టు కారిడార్‌లో రేలిగిరి, చిన్నవాల్తేరు, రాజక స్ట్రీట్, జవారా పెట్టరోడ్డు, పోలంబ దేవాలయం తదితర ప్రాంతాల సామాజిక సమూహాలతో సంప్రదింపుల సమావేశాలు నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ సమావేశాలలో ప్రాజెక్టు సమాచారాన్ని వివరించడంతోపాటు ప్రాజెక్టులతో వచ్చే లాభాలు, ప్రభావాల గురించి విస్తరించారు. దీనిపై సామాజిక సమూహాలు వెల్లడించిన సందేహాలు, సలహాలు ఈ క్రింది పట్టిక 5.2లో ఉన్నాయి.

88. ఒక ప్రత్యేక బహుళ వాటాదారుల సంప్రదింపులు నిర్వహించి ఈఎస్ఎంఎఫ్ ముసాయిదా ప్రకటించడం జరిగింది. విపత్తు స్వస్థత ప్రాజెక్టు కింద ప్రతిపాదిత విశాఖపట్నం భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టుతో తలెత్తబోయే పర్యావరణ, సామాజిక ప్రభావంపై ప్రజల అభిప్రాయాలు, ఆలోచనల్ని సేకరించారు. ఈ సదస్సులో 250 మంది పాల్గొన్నారు(172 మంది హాజరుపట్టిలో ఉండగా మిగతా వారు సంతకం చేయలేదు). స్థానికులు, మహిళలు, కాలనీ సంక్షేమ సంఘాల ప్రతినిధులు కేబుల్ టీవీ సంఘాల వాటాదారులు, సామాజిక ప్రతినిధులు, ప్రజాప్రతినిధులు, బీఎస్ఎన్ఎల్, ట్రాఫిక్ పోలీసులు తదితరులు ఉన్నారు.

| పట్టిక 5.2 : కమ్యూనిటీతో సంప్రదింపులలో లేవనెత్తిన ప్రధానాంశాలు                      |   |  |
|---|---|--|
| సమావేశం ప్రదేశం   | కమ్యూనిటీ లేవనెత్తిన అనుమానాలు  | కమ్యూనిటీ నుంచి సలహాలు   |
| 1. పోలమ్మ గుడి,<br>పెదవాల్తేరు<br><br>2. అప్పుమర్, ఎంవీపీ<br>మరియు శివాజీ<br>పార్కు | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ర్యాంపులు, మెట్లు కూల్చివేతతో దారులు ఉండవు</li> <li>● కందకాల తవ్వకం, బారికేడ్ల నిర్మాణంతో ప్రభావిత ప్రాంతంలో కొనుగోలుదారులు తగ్గిపోతారు, వ్యాపారకేంద్రం మార్పుకోవాల్సి రావడంతో జీవనోపాధి నష్టం ఏర్పడుతుంది.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● దెబ్బతింటున్న లేదా తొలగిస్తున్న ర్యాంపులు, మెట్లను పథకం కింద తిరిగి నిర్మించాలి.</li> <li>● తోపుడు బండి వ్యాపారులకు ముందస్తు నోటీసు ఇవ్వాలి.</li> </ul> |

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| 3. రజక వీధి, చిన వాల్తేరు            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● నిర్మాణ సమయంలో వ్యాపారం నిలిపివేస్తే తోపుడుబండి వ్యాపారులకు రోజుకు రూ.300 నష్టం ఏర్పడుతుంది.</li> <li>● ఇరుకు దారుల్లో కొన్ని గృహాల ద్వారాల తలుపులు తెరవగానే రహదారి మీదకు వస్తారు. ఇది ప్రమాదాలకు దారితీస్తుంది.</li> <li>● నిర్మాణ సమయంలో నీటి సరఫరా, మురుగు సరఫరా, టెలిఫోన్ వంటి వసతులకు అంతరాయం ఏర్పడుతుంది</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● నిర్మాణ సమయంలో తోపుడుబండి వ్యాపారులకు రూ.300 పరిహారం అందజేస్తారు.</li> <li>● బారికేడ్లు నిర్మించి ప్రమాదాలకు తావు లేకుండా చేస్తారు.</li> <li>● వసతులకు నష్టం ఏర్పడితే అత్యవసర ప్రాతిపదికన వెంటనే పునరుద్ధరిస్తారు.</li> </ul>  |
| 4. వార్డు-2, కొత్తజాలరిపేట, కేజీహెచ్ |  |   |
| 5. జాయిరపేట రోడ్, ఎల్బీ కాలనీ        |  |   |
| 6. రిలివిరి వీధి, చిన వాల్తేరు       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● భూగర్భ కేబుల్ లైను తర్వాత వీధి దీపాలు తొలగిస్తారా ?</li> <li>● విద్యుత్తు ఛార్జీలు పెంచుతారా ?</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● వీధి దీపాలను తొలగించరు.</li> <li>● నగర ప్రజలకు ఈ పథకం ఎంతో మంచిది.</li> <li>● ప్రభావిత ప్రాంతంలో ఎవరి వస్తువులైనా ఉంటే సంబంధిత వ్యక్తులకు తెలియజేయాలి.</li> <li>● ఇరుకు దారుల్లో కందకాల తవ్వకం మనుషులతో తవ్వించాలి.</li> </ul> |

89. సమావేశంలో పాల్గొన్న ప్రతినిధులు వెల్లడించిన సందేహాలు, సలహాలు ఇలా ఉన్నాయి.

1. ఏ స్థాయి రోడ్ల వరకు భూగర్భ కేబుల్ వేస్తారు. అంటే ప్రధాన రోడ్లు, వీధులు, ఉప వీధులు.
2. ఈఎస్ఐఎ పూర్తయిందా లేదా ఇప్పుడు దీన్ని చేపడుతారా.
3. ఏపీ ఫైబర్ నెట్ కు చెందిన కేబుళ్ల సంగతి ఏమిటి, వాటిని ఇటీవల ఎలక్ట్రికల్ సహకారంతో వేశారు.
4. భూగర్భ కేబుల్ పూర్తయిన తరువాత ఎంత కాలంలో రోడ్ల తిరిగి పునరుద్ధరణ జరగుతుంది.
5. ఎలాంటి అంతరాయాలు లేకుండా తక్కువ సమయంలో భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు పూర్తవుతుందా.

6. పనులన్నీ రాత్రిపూట చేపట్టాలి.. ప్రజలకు ఇబ్బందులు, ట్రాఫిక్ సమస్య ప్రభావం తక్కువ.
7. ఈ ప్రాజెక్టు చేపట్టేందుకు అవసరమైన నిధులు ఎక్కడివి. ఇవి గ్రాంట్లా లేదా రుణమా?
8. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టుతో వినియోగదారులపై విద్యుత్తు ఛార్జీల పెరుగుదల ప్రభావం ఏమైనా ఉంటుందా?
9. ప్రస్తుతమున్న విధానంతో పోలిస్తే భూగర్భ కేబుల్ ద్వారా ఏమైనా అదనపు ప్రయోజనాలు ఉన్నాయా?
10. ప్రపంచంలోని ప్రధాన నగరాల్లో భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థ పూర్తిగా పునరుద్ధరించబడలేదు. మరి విశాఖపట్నంలో ఎందుకు ప్రతిపాదించారు.
11. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు కారణంగా స్థానిక ప్రజల నుంచి ఖర్చులను రికవరీ చేస్తారా?
12. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు కారణంగా వినియోగదారులు తమ గృహాల్లోని వైరింగ్‌లో ఏమైనా మార్పులు చేయాలా?
13. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు నిపుణులైన నాణ్యతతో కూడిన పనివారలతో చేపట్టాలి. ఎందుకంటే భవిష్యత్తులో తిరిగి తవ్వకూడదు.
14. ప్రస్తుతమున్న కేబుల్‌టీవీ వ్యవస్థను భూగర్భ వ్యవస్థలోకి మార్చాలి. ఈ ప్రాజెక్టు పూర్తయిన తరువాత స్తంభాలను తొలగిస్తారు.
15. భూకంపాలు వచ్చినపుడు భూగర్భ కేబుల్ నెట్‌వర్క్ వ్యవస్థకు ఎలాంటి ముందుజాగ్రత్తలు తీసుకున్నారు?
16. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు కారణంగా వినియోగదారులు విద్యుత్తు సరఫరా సింగిల్‌ఫేజ్ నుంచి ట్రిఫేజ్‌కు మార్చుకోవాలా?
17. ప్రాజెక్టు అమలు చేస్తున్నపుడు ప్రజల నుంచి వస్తున్న ఫిర్యాదులను పరిష్కరించేందుకు ఒక ప్రత్యేక అధికారిని నియమించాలి.
18. తవ్వకాల సమయంలో సమస్యలు తగ్గించేందుకు ట్రాఫిక్ పోలీసులు, వాటాదారులతో సంప్రదింపులు జరిపి మెరుగైన ప్రణాళిక సిద్ధం చేయాలి.

సమావేశ విచారణలతో కరపత్రాలు పంపిణీచేశారు. హాజరైన ప్రజల వివరాలు, లేవనెత్తిన అభ్యంతరాలు, తీసుకున్న ఫోటోలు, సంప్రదింపుల సమావేశాలు అనుబంధం-5లో ఉన్నాయి. పైన పేర్కొన్న విషయాలతో వివిధ అంశాలకు స్పందించాము. ఇందులో ఎక్కువగా సమయాధారిత పనుల అమలు, రోడ్లను పునరుద్ధరించడం, ప్రజల భద్రత అంశాలున్నాయి. ప్రాజెక్టు కారణంగా ట్రాఫిక్ సమస్యల విషయాన్ని ఎక్కువ మంది ప్రస్తావించారు. హాజరైన

ప్రజలకు సంతృప్తికరమైన సమాధానాలు ఇవ్వడంతో పాటు ప్రాజెక్టు కారణంగా విద్యుత్తు ఛార్జీల్లో ఎలాంటి పెరుగుదల ఉండదని ఏపీఈపీడిసీఎల్ హామీ ఇచ్చింది.

90. ప్రాజెక్టు కారణంగా ప్రభావితమవుతున్న ప్రజల పునరావాసం, సహాయం కార్యక్రమ ప్రభావాన్ని వారితో సంప్రదిస్తూ భాగస్వామ్యం ఉండాలి. ప్రభావిత, పునరావాస ప్రజల అవసరాలు తీర్చేలా ప్రభావిత ప్రజల భాగస్వామ్యం ఉండేలా ఆర్ఎఫ్ డిజైన్ చేయాలి. ఆర్ఎఫ్ అమల్లో ప్రభావిత ప్రజల నిరంతర భాగస్వామ్యం, సహకారంతో పునరావాసం, సహాయం ఇవ్వడంతో ఈ ప్రాజెక్టు విజయవంతమయ్యేందుకు దోహదం చేస్తుంది.

| పట్టిక 5.3 : సంప్రదింపుల వ్యూహం |  |
|---------------------------------|--|
| ప్రాజెక్టు దశ                   | సంప్రదింపుల చర్యలు   |
| ప్రాజెక్టు రూపకల్పన             | <p>క్షేత్ర సర్వే సందర్భంగా ప్రభావిత వ్యక్తులకు సమాచారం తెలియజేసి, సంప్రదింపులు చేపట్టడం :</p> <p>పథకం వివరాలు మరియు పడబోయే ప్రభావాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● సర్వే లక్ష్యాలు మరియు వివరాలు</li> <li>● పరిహార విధానం నిబంధనలు</li> <li>● ప్రజల భాగస్వామ్యం, సంప్రదింపుల యంత్రాంగం, పద్ధతి</li> <li>● పునరావాస ఐశ్వికాలు (మిగిలిన భూమిపై నిర్ణయం, నిర్వాసితులు పునరావాసం, నగదు పరిహారం)</li> <li>● ఫిర్యాదుల పరిష్కార విధానం</li> <li>● పథకం ప్రభావిత వ్యక్తులకు ఆదాయ ఉపాధి కార్యక్రమంపై ఫీడ్బ్యాక్</li> </ul> <p>పథకం కింద ప్రభావితమయ్యే వ్యక్తులకు పంపిణీ చేయడానికి ప్రజలకు సమాచార పుస్తకం(పీఐబీ)ని తయారుచేయడం మంచిది. ఈ పుస్తకంలో సంక్షిప్తంగా పథకం వివరాలు, లక్ష్యాలు, ఉపయోగాలు మరియు ప్రతికూల ప్రభావాలు, పరిహారం కోసం ఉన్న విధానాలు, ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం తదితర వివరాలు పొందుపరచాలి.</p> |

|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>ఎస్ఐఏ, ఆర్ఎఫ్ తయారీలో భాగంగా చేపట్టిన సర్వే, జాబితాలను స్థానిక అధికారులకు కూడా అందజేయడం:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ఉప పథకం వివరాలు</li> <li>● పునరావాసం వ్యూహంలో ప్రతిపాదిత విధానాలు, పద్ధతులు</li> <li>● ప్రభావాలపై సంక్షిప్త నివేదిక</li> <li>● అవసరమైతే, పునరావాస స్థలాల ఎంపిక కోసం విజ్ఞప్తి చేయడం</li> <li>● అమలు ప్రణాళిక వివరాలు</li> <li>● ఉప పథకం అమలులో సంబంధిత మరియు స్థానిక అధికారుల విధులు, బాధ్యతలు</li> </ul>   |
|           | <p>కమ్యూనిటీ మరియు ఇతర వర్గాలతో సంప్రదింపులు :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● పునరావాస స్థలాలపై ఫీడ్బ్యాక్</li> <li>● ఆస్తి నష్టానికి పరిహారం ఎంపిక (నగదు లేక భూమికి భూమి)</li> <li>● ఆర్ఎఫ్ ముసాయిదా నివేదిక సిద్ధం చేయగానే స్థానిక భాషలో అందరికీ, స్వచ్ఛంద సంస్థలకు అందుబాటులోకి తేవాలి. ఈమెయిల్, ఫోన్, ముఖాముఖి సంప్రదింపులు, సమావేశాల ద్వారా ఫీడ్బ్యాక్ తీసుకొని నివేదికలో భాగం చేయాలి.</li> </ul> <p>ప్రజలు, స్థానిక అధికారులతో నిర్వహించిన సమావేశాల వివరాలను తేదీలు, స్థలాలు, అందించిన సమాచారం, సంఘటనలతో సహా అన్నీ నమోదుచేయాలి. ఆర్ఎఫ్, ఇతర నివేదికలలో ఇవన్నీ అనుబంధంగా పొందుపరచాలి.</p> <p>ముసాయిదా ఆర్ఎఫ్, ఎస్ఐఏ నివేదికలపై స్థానిక అధికారులతో చర్చించాలి. నివేదిక కాపీలను రాష్ట్ర, జిల్లాస్థాయి అధికారుల వద్ద ఉంచాలి. ముసాయిదా నివేదికలు అందుబాటులో ఉన్న విషయాన్ని పథకం ప్రభావిత వ్యక్తులకు ప్రకటనల ద్వారా తెలియజేయాలి.</p> |
| పథకం అమలు | <p>ఆర్ఎఫ్ అమలులో పీఎఫ్కు సమాచారం వెల్లడి, సంప్రదింపులు :ఆర్ఎఫ్ డాక్యుమెంటును స్థానిక అధికారులతో పంచుకోవడం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ప్రధానమైన పునరావాస విధానాలు, వసతులు మరియు ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం వివరాలను పీఎఫ్లకు తెలియజేయాలి. గ్రామస్థాయి సమావేశాలు నిర్వహించి అందరికీ వివరించాలి.</li> </ul>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● పీఏపీలతో ఒక్కొక్కరితో ప్రత్యేకంగా సమావేశం ఏర్పాటుచేసి వారి అర్హతలు వెల్లడించాలి.</li> <li>● పరిహారం మరియు పునరావాసం అమలులో ఫిర్యాదుల్ని తగ్గించడానికి వీలుగా గ్రామస్థాయి సూక్ష్మ ప్రణాళికలు తయారుచేయాలి.</li> <li>● పారదర్శకత కోసం పీఏపీలకు పరిహారం చెల్లింపుల్ని బహిరంగ సభల్లో చేయాలి.</li> <li>● వృత్తి శిక్షణ, పరిహారం నగదు వాడకం, జీవనోపాధి పునరుద్ధరణపై కుటుంబాల వారీగా సంప్రదింపులు చేయాలి.</li> </ul> |
|--|---|

### సమాచారాన్ని బహిర్గతం చేయడం

91. ముసాయిదా ఆర్ఎఫ్పీని ప్రధాన వాటాదారులు, స్థానిక స్వచ్ఛంద సంస్థలకు ఇచ్చి బహిరంగ ప్రదేశంలో ప్రదర్శిస్తారు. వాటాదారుల నుంచి తీసుకున్న అభిప్రాయాలను తుది నివేదికలో పొందుపరుస్తారు. ఆర్ఎఫ్పీ తుది నివేదిక ప్రధాన సమాచారాన్ని స్థానిక భాషల్లోకి తర్జుమా చేసి రాష్ట్ర, ప్రాజెక్టు కార్యాలయాల్లో ప్రజలకు అందుబాటులో పెడుతారు. తుది నివేదికను అధారిటీ వెబ్సైట్లో పెడతారు. ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రజల్లో పునరావాస సహాయం పొందడానికి అర్హులైనవారి జాబితాలను పంచాయతీ, స్థానిక సంస్థల కార్యాలయాల్లో ప్రదర్శిస్తారు. అర్హుల జాబితాను జిల్లా కలెక్టరు, బ్లాక్ డెవలప్మెంట్, ప్రాజెక్టు, ఇతర సంబంధిత కార్యాలయాల్లోని ప్రకటన బోర్డుల్లో పెడుతారు. పునరావాస విధానం, సామాజిక ప్రభావం, పునరావాస కార్యాచరణ ప్రణాళిక జిల్లా కలెక్టరు కార్యాలయాల్లో అందుబాటులో ఉంటుంది.

92. ఈ ప్రాజెక్టులో సామాజిక పరిరక్షణకు సంబంధించిన ఈ కింది ప్రధాన విషయాలను వెబ్సైట్లో పొందుపరుస్తారు.

1. అనుమతించిన ఆర్ఎఫ్ అండ్ ఎఫ్
2. పునరావాస కార్యాచరణ ప్రణాళిక
3. సేకరించాల్సిన ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు భూములు
4. స్థానభ్రంశం లేదా మరోచోటకు తరలించాల్సిన సాంస్కృతిక, ఆధ్యాత్మిక ఆస్తులు
5. ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రజలకు అందించిన సహాయం, నష్టపరిహారం పంపిణీ తాజాస్థితి.
6. ఫిర్యాదుల పరిష్కార కమిటీ వివరాలు, విధివిధానాలు
7. ప్రజా సంప్రదింపుల వివరాలు
8. ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రజలు, భూములు కోల్పోయిన వారికి ఇచ్చిన నష్టపరిహారం వివరాలు.

93. పైన పేర్కొన్న విషయాలతో పాటు ఎస్ఎంఎఫ్, ఎస్ఐఏ మరియు ఆర్ఎఫ్పీ వివరాలు ప్రపంచబ్యాంకు సమాచార నిధిలో ప్రదర్శించాలి.

## అధ్యాయం-6 : అమలు ఏర్పాట్లు

94. ఈ అధ్యాయం ఈఎస్ఎంఛెలో ప్రచురించిన అమలు ఏర్పాట్లు, ఫిర్యాదుల పరిష్కార విధానం గురించి తెలుపుతుంది. ప్రపంచబ్యాంకు ప్రాజెక్టు కింద భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు అన్ని ప్యాకేజీలకు నిధులు పొందేందుకు ఏర్పాట్లు చేయడమైంది.

### సంస్థాగత ఏర్పాట్లు

95. ప్రాజెక్టు సమగ్ర పనితీరు పరిశీలించేందుకు ఎన్సీఆర్ఎంపీ కోసం అత్యున్నత స్థాయిలో రాష్ట్రస్థాయి ప్రాజెక్టు క్రియాశీల కమిటీ (పీసీసీ) ఏర్పాటు అయింది. ఎన్సీఆర్ఎంపీ రాష్ట్రస్థాయి ప్రాజెక్టు అమలు యూనిట్ (ఎస్పీఐయూ) ఈ ప్రాజెక్టుకు ప్రాజెక్టు నిర్వహణ యూనిట్గా వ్యవహరిస్తుంది. ప్రాజెక్టు పెట్టుబడులు అమలు చేసేందుకు పీఎంయూలో ప్రధాన విభాగాలకు చెందిన నిపుణులు ఉంటారు. పనులు చేపట్టేందుకు, మౌలిక సదుపాయాలు నిర్వహణ బాధ్యతంతా ప్రాజెక్టులోని ప్రధాన విభాగాలదే అవుతుంది. ప్రధాన విభాగాలు క్షేత్రస్థాయి అధికారులతో కలిసి ప్రాజెక్టు అమలు చేసేందుకు నోడల్ అధికారులను నియమిస్తుంది.

96. ఏపీడీఆర్పీ భాగమైన ఆర్ఈఎన్ అమలు ఏజెన్సీగా తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్తు పంపిణీ సంస్థ (ఈపీడీసీఎల్) ఉంటుంది. పూర్తిస్థాయి సిబ్బందితో విశాఖపట్నంలో అమలు ఏజెన్సీ ప్రాజెక్టు అమలు యూనిట్ను ఏర్పాటు చేస్తుంది. ప్రతిపాదిత అమలు ఏర్పాట్లు కింద చిత్రం 6.1లో పేర్కొన్న విధంగా ఉంటుంది.

### నిర్వహించే విధులు, బాధ్యతలు

#### రాష్ట్రస్థాయి ప్రాజెక్టు క్రియాశీల కమిటీ (పీఎస్సీ)

97. పీఎస్సీ ప్రాథమికంగా ప్రాజెక్టు పెట్టుబడులను ఆమోదిస్తుంది. వివిధ విభాగాలను నుంచి అవసరమైన అనుమతులు లభించేలా వాటితో సమన్వయం చేస్తుంది. సెమీ వార్షిక సమీక్ష సమావేశాలు నిర్వహించి ఈ పనులు చేస్తుంది. పీఎస్సీలు చేయాల్సినవి...

1. పద్దుల సమీక్ష
2. నిర్ణయించిన లక్ష్యాల మేరకు పురోగతి సమీక్ష
3. ఆడిట్, పనితీరు మదింపు నివేదికలతో సంక్లిష్ట విషయాల అధ్యయనం
4. ప్రాజెక్టుకు అవసరమైన సలహాలు అందించడం.



## క్రియాశీల కమిటీ

### పీఎంయూ(ఎన్సీఆర్ఎంపీ ఎస్పీఊయూ)

- ప్రాజెక్టు సంచాలకులు
- సేకరణ నిపుణులు
- ఆర్థిక యాజమాన్య నిపుణుడు
- పర్యావరణ నిపుణులు
- సామాజిక నిపుణులు
- ఐటీ, జీఐఎస్, ఎంఅండ్ఈ నిపుణులు
- అదనపు సాంకేతిక సిబ్బంది
- సహాయ సిబ్బంది
- పాలనా సిబ్బంది

### పీఐయూ (ఈపీడీసీఎల్)

#### కాంపోనెంట్-1 అమలు

- సేకరణ మరియు ఆర్థిక యాజమాన్యం
- రక్షణ
- పట్టణ పర్యావరణ ఇంజనీరింగ్ విభాగం  
సాంకేతిక, అవసరమైన సలహాలు

పటం 6.1 ప్రతిపాదిత ఆర్ఈఎన్/యూజీ కేబుల్ ప్రాజెక్టు అమలు ఏర్పాట్లు తీరు

## ప్రాజెక్టు నిర్వహణ యూనిట్ (పీఎంయూ)

98. పీఎంయూ ఈ కింది విషయాల్లో బాధ్యతలు నిర్వహిస్తుంది.

1. ప్రాజెక్టు నిర్వహణ, నివేదికల తయారీ.
2. ప్రాజెక్టు నిర్వహణ యూనిట్, ప్రభుత్వ విభాగాలతో సమన్వయం చేసుకుంటూ పనులను ఆమోదిస్తుంది.
3. డీపీఆర్, బిడ్డింగ్ నివేదికలు, టెండరు షెడ్యూలు తదితర తయారీలో పీఐయూకి సహాయం చేస్తుంది.
4. వ్యవస్థలో ఐదో భాగాన్ని అమలు చేస్తుంది.
5. ప్రాజెక్టు అమలు సంస్థలకు రక్షణాత్మక సహాయాన్ని అందిస్తుంది. సాంకేతిక సహాయ కన్సల్టెంట్ల నియామకం చేపడుతుంది.
6. థర్డ్ పార్టీ ఆడిట్ల ద్వారా నాణ్యత ప్రమాణాలు పరిశీలిస్తుంది.
7. ఎంఐఎస్, త్రైమాసిక నివేదికల నిర్వహణ.
8. పనితీరు నివేదిక, ఆర్థిక నిర్వహణ, పర్యవేక్షణ, నివేదించడం.
9. ప్రాజెక్టు నిబంధనలు, బ్యాంకుల అవసరాలకు అనుగుణంగా భరోసాను కల్పించడం.
10. ఫిర్యాదుల పరిష్కారం.

## ప్రాజెక్టు అమలు యూనిట్ (పీఐయూ)

99. పీఐయూ ఈ బాధ్యతలు నిర్వహిస్తుంది.

1. సాంకేతిక డిజైన్లు, సర్వే, పరిశోధనలు తదితర విషయాలతో డీపీఆర్ల తయారీ.
2. టెండరు నిర్వహణ, బిడ్లు మదింపు, కాంట్రాక్టు అప్పగించడం, నిర్వహణ తదితర విషయాలు.
3. ఆర్థిక నిర్వహణ, రక్షణాత్మక చర్యలు అవలంబించడం
4. పనితీరు, ఖర్చులను పీఎంయూకు నివేదించడం.

5. డిజైను, అమలు, ఏర్పాట్లను అప్పగించేందుకు ప్రభుత్వ విభాగాల మధ్య సమన్వయం.

6. ఫిర్యాదుల పరిష్కారం.

## పీఎంయూలో సామాజిక నిపుణులు

100. ఈఎస్ఎంఎఫ్ అమలులో భాగంగా రాష్ట్రస్థాయి పీఎంయూలో ఒక భాగంగా సామాజిక నిపుణుడిని నియమిస్తారు. నిపుణుడు ప్రాజెక్టు సామాజిక అవసరాలు గుర్తిస్తారు. ప్రపంచ బ్యాంకు నిర్వహణ విధానాలు, కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల నిబంధనల వర్తించేలా ఉప ప్రాజెక్టుల అమలు చూస్తారు.

101. సామాజిక నిపుణుడు క్షేత్రస్థాయి పర్యటనలు, నిరంతర పర్యవేక్షణ, తనిఖీ కార్యక్రమాలు, థర్డ్ పార్టీ ఆడిట్ నివేదికలతో రాష్ట్రస్థాయిలో ఎప్పటికప్పుడు ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ కు ఫీడ్ బ్యాక్ ఇస్తారు. సమీక్షలు, శిక్షణలతో పాటు ప్రణాళిక, డిజైను కార్యక్రమాల్లో ఎప్పటికప్పుడు సాంకేతిక సహాయాన్ని అందిస్తారు.

102. ఈఎస్ఎంఎఫ్ సామాజిక అవసరాలకు అనుగుణంగా రాష్ట్రస్థాయి ప్రాజెక్టు అమలు యూనిట్ కు సహాయం చేస్తారు. ఇతర బాధ్యతలు, విధులు ఇందులో ఇమిడి ఉన్నాయి.

1. సామాజిక అభివృద్ధి మరియు పునరావాస నిపుణులు రాష్ట్రస్థాయి పీఠయాలు, ప్రభుత్వ విభాగాలు, అమలు ఏజెన్సీలకు సహాయం చేస్తారు. సమాజ సమీకరణ, ప్రణాళిక, పునరావాస ప్రణాళికల అమలులో ఈఎస్ఎంఎఫ్ కు అనుగుణంగా భాగస్వామ్యం అవుతారు.

2. పైన పేర్కొన్నవాటాదారులకు సహాయం చేయడం, ఆర్ఎఫ్ డి ప్రాజెక్టులను పీఎఫ్ డి నుంచి వ్యతిరేక సామాజిక భావనలు లేకుండా అమలు చేయడం.

3. ప్రాథమిక పేదరికం, సామాజిక మదింపు, సామాజిక ఆర్థిక సర్వే, ప్రభావిత ఆస్తులు, నష్టాలపై పూర్తిస్థాయి సమాచార సేకరణ పనులు చేయాలి.

4. ఉప ప్రాజెక్టు పునరావాస ప్రణాళిక వివరాలను ప్రభావిత ప్రజల బహిర్గతం చేయడం.

5. పునరావాసం, పునరావాసంపై సంప్రదింపులు, ఇతర ప్రాంతాలకు రీలొకేషన్ చేయడం, వ్యక్తిగత అవసరాలు, తనిఖీ, నష్టపరిహారం చెల్లింపులు, సదుపాయాలు, గృహాల నిర్మాణంలో ప్రభుత్వ విభాగాలకు అవసరమైన సమాచారాన్ని ఇవ్వడంతో పాటు సహకారాన్ని అందిస్తారు.

6. ఎప్పుడైనా భూసేకరణ విషయాలు ఉన్నప్పుడు జిల్లా కలెక్టరల్తో సమావేశమై సంబంధిత అధికారులతో చర్చించి భూసేకరణ ప్రక్రియంలో సహాయం చేయడంతో పాటు నష్టపరిహారం అంచనాలు ఖరారు చేయడానికి సహాయపడుతారు.

7. భూముల సేకరణ, పరిహార సంబంధిత చర్యలను పర్యవేక్షించడం.

## పీఐయూలో సామాజిక సిబ్బంది నియామకం

103. ప్రభుత్వ విభాగాల సిబ్బందిని పీఐయూలో డిప్యూటీషన్ పై నియమిస్తారు. ఈ సిబ్బంది రోజువారీ కార్యకలాపాల బాధ్యతలతో పాటు ఆర్ఎఫ్, సంబంధిత ఉప ప్రాజెక్టులను క్రమపద్ధతిలో అమలు చేస్తారు. ప్రభుత్వ విభాగాలు/అమలు ఏజెన్సీల ఈ క్రింది పనులు చేయాలి.

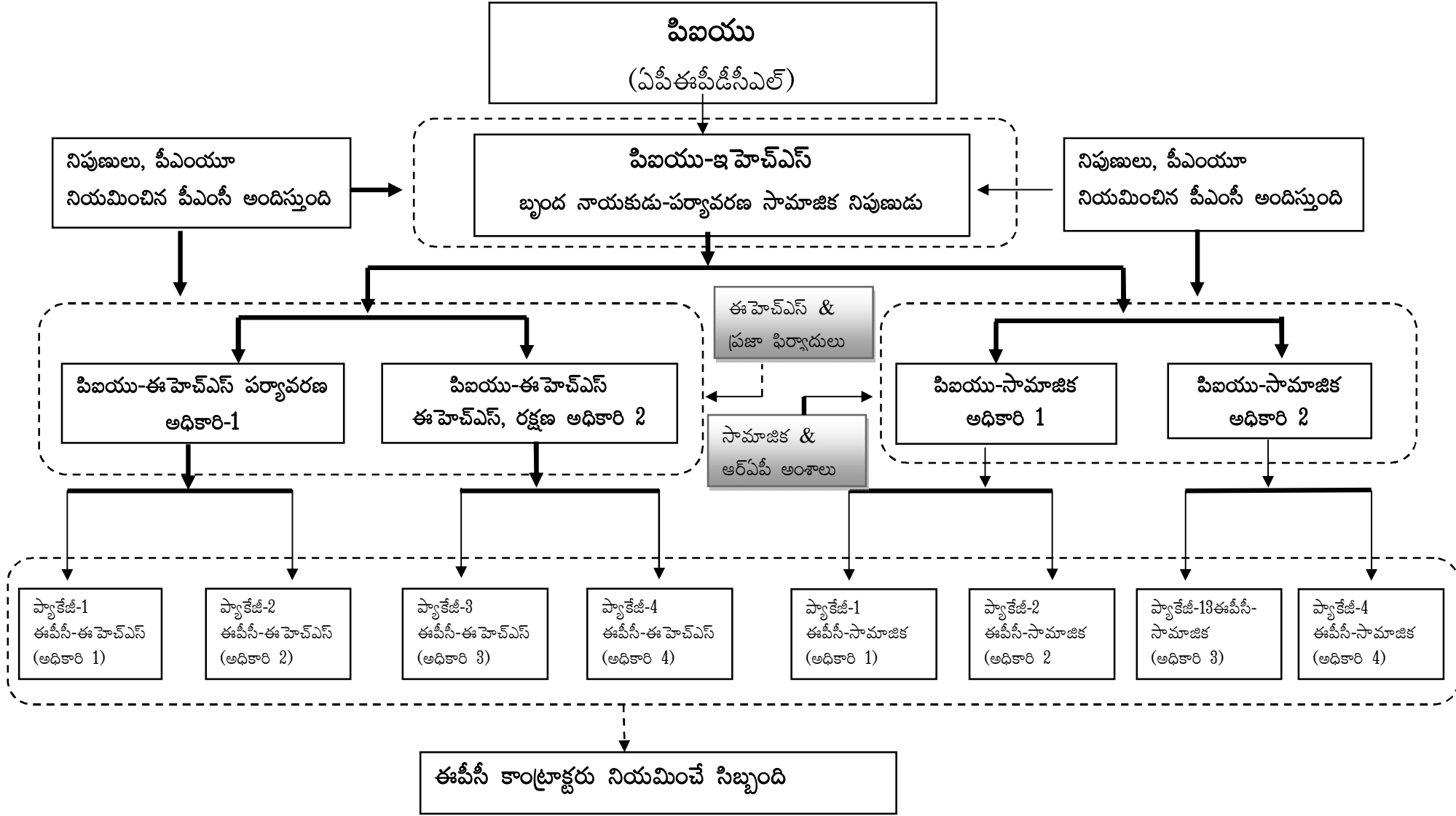
1. ప్రతి ఉప ప్రాజెక్టు స్థలంలో సామాజిక పరిశీలన కసరత్తు ప్రముఖంగా చేయాలి..
2. ఉప ప్రాజెక్టుల ఎంపిక, డిజైన్ ప్రక్రియలో మందింపు, స్క్రినింగ్ లో గుర్తించిన అంశాలను సమీక్షతం చేయడం.
3. అంతర్గత వనరులు, బాహ్య కన్సల్టెంట్ల సహాయంతో డిపీఆర్, ఎస్ఎ, ఆర్ఎఫ్ నివేదికల తయారీ.
4. ఆర్ఎఫ్ అవసరాల్లో పాటిస్తున్న నియమాలను క్షేత్రస్థాయిలో సమీక్షించడం.
5. కాంట్రాక్టర్లు, ఒప్పంద పరిహారాల అమలుతో పాటు అవసరమైన చర్యలు తీసుకోవాలి.
6. ఈఎస్ఎంఎఫ్ అమలులో పీఐయూకు అవసరమైన సమాచారాన్ని, గణాంకాలు అందించడంతో పాటు ఎప్పటికప్పుడు అప్డేట్ చేయాలి.

## సామాజిక అధికారులు

భూగర్భ కేసుల్ ప్రాజెక్టులోని అన్ని ప్యాకేజీల్లో ఆర్ఎఫ్లను అమలు చేయడానికి పీఎంసీ ద్వారా ముగ్గురు సామాజిక అధికారులను పీఐయూ నియమించుకుంటుంది. ప్రాజెక్టు ప్రభావిత సమాజానికి పునరావాసం, సహాయం కార్యక్రమాలు అమలును సులభతరం చేస్తారు. ఆర్ఎఫ్ అమల్లో ఏపీఈపీడీసీఎల్ కు సహాయకారిగా ఉంటారు. సామాజిక అధికారుల ప్రధాన కర్తవ్యాలు ఇలా ఉన్నాయి.

1. ప్రాజెక్టు, ప్రతిపాదిత కొలమానాల గురించి ప్రాజెక్టు ప్రాంతాల్లో అవగాహన, సమాచార వ్యాప్తి విషయంలో ఏపీఈపీడీసీఎల్ కు సహాయం.
2. పునరావాస సహాయ మాత్రిక మేరకు నిర్వాసితులకు రావాల్సిన హక్కులు, ప్రాజెక్టు కారణంగా నష్టంపై అవగాహన కల్పిస్తారు.
3. నష్టపరిహారం పంపిణీలో ఏపీఈపీడీసీఎల్ కు సహాయం. ప్రాజెక్టు ప్రభావిత ప్రాంతాల వారికి తాత్కాలిక జీవనోపాధి, ఇతర ఆస్తులకు జరుగుతున్న నష్టానికి పరిహారం పొందేలా చూడటం. పీఎఫ్లు తమకు రావాలసిన హక్కులను కల్పించడంతోపాటు వాటని నిర్మాణాత్మకంగా ఉపయోగించేలా చూడాలి.

4. సంచార విక్రయదారులు అక్కడి స్థలాన్ని ఖాళీ చేసేలా ముందుగానే వారికి సమాచారాన్ని అందించాలి.
  5. పీఏపీలకు కౌన్సెలింగ్ తో పాటు ఆర్థిక పునరావాసానికి సహాయం చేయడంతో పాటు స్థానిక సంస్థలతో సమన్వయం ఉండాలి. ప్రభావిత సమాజ ఆర్థిక అభివృద్ధికి ప్రభుత్వ పథకాల అమలులో సంస్థలతో సమన్వయం చేసకోవాలి.
  6. ఆర్ఎఫ్ లో భాగంగా పీఏపీలు తమ ఫిర్యాదులను పరిష్కరించేందుకు సహాయం. ఈ విషయంలో సంస్థాగత వ్యవస్థ ద్వారా సహాయం చేయడం, ప్రాజెక్టు జిల్లా పరిపాలన యంత్రాంగం నియమించిన వివిధ కమిటీల పనితీరు అంశాలను పీఏపీలకు తెలియజేయడం.
  7. సామాజిక బాధ్యతల భరోసా ఇచ్చేందుకు ఏపీఈపీడిసీఎల్ కు సహాయం చేయడం. కార్మిక చట్టాలు, బాలకార్మిక వ్యవస్థ నిర్మూలన, హెచ్ఐవీ/ఎయిడ్స్, లింగవివక్షత తదితర అంశాలపై ప్రచారం, అమలు కోసం సహాయం ఉంటుంది.
  8. కాంట్రాక్టు సమయంలో పీఐయూ ఆదేశించిన ఏ ఇతర సంబంధిత పనిని చూడటం.
104. ప్రాజెక్టు అమలు చేసేసమయంలో ఈఎస్ఎంఎఫ్ నిబంధనల మేరకు కాంట్రాక్టు ఒప్పంద పత్రాల్లో భాగంగా కాంట్రాక్టరుకు ప్రణాళిక, అమలు, ఒప్పందం సమన్వయం బాధ్యత ఉంటుంది. ఈ విషయాన్ని సంబంధిత ప్రభుత్వ విభాగాల సిబ్బంది పర్యవేక్షిస్తుంటారు. ఆర్ఎఫ్, పీఐయూ స్థాయిల్లో అమలు ఏర్పాట్లు తీరు పటము 6.2లో ఉంది.



పటం-6.2 : ఈఎంపీ మరియు ఆర్ఎపీ అమలు కోసం సంస్థాగత ఏర్పాట్లు

## అధ్యాయం - 7 : ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం.

105. ఈ అధ్యాయంలో ఏపీఎల్ తమ ఫిర్యాదుల నమోదులో అందుబాటులోని చట్టపరమైన ఎంపికలు, ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం, ఫిర్యాదుల పరిష్కార కేంద్రం గురించి వివరించారు.

106. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టులో భూసేకరణ అంతర్గతంగా లేదు. దీంతో తగినంత నష్టపరిహారం లేదని, సంబంధిత సమస్యలు తలెత్తవు. అయితే అమలు క్రమంలో రాబోయే ఫిర్యాదులు కింద ఉన్నాయి.

1. బ్యారికేడ్లు ఏర్పాటు చేసిన ప్రాంతాల నుంచి తమ ప్రాంతాలకు వెళ్లేందుకు సరైన ఏర్పాట్లు లేవు.
2. తవ్వకాల సమయంలో నీటిసరఫరా, మురుగు నీటికాలువలు ధ్వంసమయ్యాయని, వీటిని సరైన సమయంలో పునరుద్ధరించడం లేదు.
3. నిర్మాణ సమయంలో శబ్దం, ధూళిస్థాయి
4. తవ్వకాల్లో ర్యాంపులు, మెట్లు, ఇతర చిన్న నిర్మాణాలు దెబ్బతిన్నాయని, వీటిని సరిగా పునరుద్ధరించలేదని లేదా తమ అభిప్రాయాలు పరిగణలోకి తీసుకోలేదని, మునుపటి స్థితి నాణ్యత లేదన్న ఆరోపణలు.
5. ప్రాజెక్టు కార్యకలాపాల సమయంలో ప్రజా, పాదాచారుల భద్రత, వాహనాల సంచారం.
6. ప్రాజెక్టు తవ్వకాలు నెమ్మదిగా జరగడం, అనుకోని ఆలస్యాలతో ప్రజలకు అసౌకర్యం మరింతగా పెరగడం.

107. ఏపీఈపీడీసీఎల్ తమ పీఐయూ ద్వారా కేబుల్ ప్రాజెక్టు ఒక సహేతుకమైన సమయంలో ఫిర్యాదులను పరిష్కరించే వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేస్తుంది. ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం లేకుంటే ఉపయోగం బదులుగా ప్రాజెక్టు ఒక సమస్యగా మారుతుంది.

108. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టులో ప్యాకేజీల వారీగా ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం చిత్రం 7.1లో చూపబడింది. ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగంలో పీఐయూ ప్రాథమిక బాధ్యత ఉంటుంది. నిర్ణీత గడువులో ఫిర్యాదుల పరిష్కారాన్ని చేయడంలో కాంట్రాక్టరుకు సంయుక్త బాధ్యత ఉంటుంది.

109. ఆర్ఎపీ అమలుకు పీఐయూ ఈహెచ్ఎస్ ఇన్‌ఛార్జిగా ఉంటారు. ఆన్‌లైన్ ద్వారా ఆఫ్‌లైన్ ద్వారా పనులు జరుగుతున్న ప్రాంతం నుంచి ఫిర్యాదులు తీసుకునే విధానం (ఏపీఈపీడీసీఎల్ వెబ్‌సైట్) ఉంటుంది. భూగర్భ కేబుల్ ప్రాజెక్టు సంబంధిత ఫిర్యాదులు తీసుకునేందుకు 24/7 కాల్‌సెంటరు నెంబరు 1912 ద్వారా లేదా ఆన్‌లైన్ ఫిర్యాదు నమోదు విధానాన్ని ఈపీడీసీఎల్ భారీగా ప్రచారం చేస్తుంది. ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం నిర్దేశించిన గడువులోగా ఫిర్యాదుల పరిష్కారం చేయడంతో పాటు ఆయా ఫిర్యాదులను నమోదు చేసి కీలకమైన

సమాచారాన్ని పొందుపరచి, పాటు పనితీరు మదింపు చేస్తుంది. స్వీకరించిన అన్ని ఫిర్యాదులకు నిర్ణీత గడువులోగా ఎలాంటి ఆందోళనకు తావులేకుండా పారదర్శకంగా సమాచారాన్ని ఫిర్యాదుదారుడికి తెలియజేస్తుంది.

110. పీఐయూ, కాంట్రాక్టరు క్రమానుగతంగా ఎప్పటికప్పుడు, ఎక్కడిక్కడ కేబుల్‌లైన్ మార్గంలో మార్పులను ప్రజలకు తెలియజేస్తుంది. ఎక్కడ కందకాలు తెరిచారు, ఏ విషయమై ఎవరిని ఎప్పుడెలా సంప్రదించాలి. ఫిర్యాదు ఎలా నమోదు చేయాలి. ప్రధాన ఫిర్యాదుల సమస్యల పరిష్కారానికి ఎంత సమయం పడుతుందన్న వివరాలు అందుబాటులో ఉంటాయి.

111. ఫిర్యాదు స్థితి, ఫిర్యాదుల స్వీకరణ, పరిష్కారం, వచ్చిన సూచనల్ని పీఎంయూలో ప్రదర్శించాలి. ఈ ఫిర్యాదుల పనితీరు నివేదికను ప్రాజెక్టు అమలు సమయంలో నివేదికలు రూపొందించి అందుబాటులో పెట్టాలి.

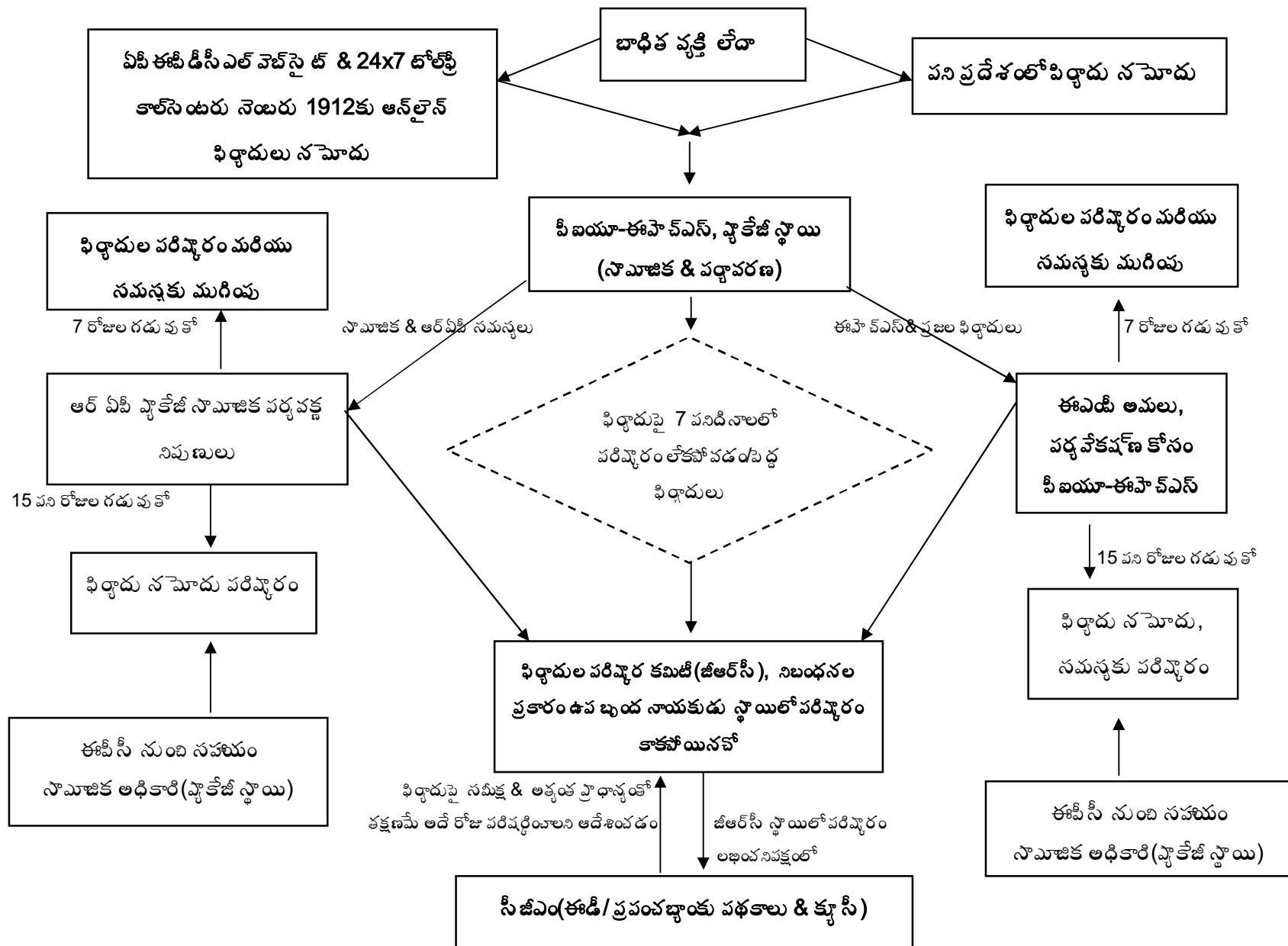
### **పీఏపీలకు అందుబాటులోని న్యాయ విచ్ఛిన్నాలు**

112. పై పేర్కొన్న ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం నచ్చని పక్షంలో పీఏపీలు 2013 చట్టం ప్రకారం న్యాయస్థానాన్ని ఆశ్రయించవచ్చు. ఈ మేరకు ప్రజలతో సంప్రదింపుల సమయంలో పీఏపీలకు వివరాలు తెలియజేయాలి.

### **ప్రపంచబ్యాంకు ఫిర్యాదుల పరిష్కార సేవలు**

113. ప్రపంచబ్యాంకు కూడా ఫిర్యాదుల పరిష్కార సేవా కేంద్రం(జీఆర్ఎస్) ఏర్పాటుచేస్తుంది. ప్రపంచబ్యాంకు ఆర్థిక సహాయంతో అమలవుతున్న పథకం వలన తాము తీవ్రంగా నష్టపోతున్నామని భావించిన పీఏపీలు ఎవరైనా ప్రభుత్వం ఏర్పాటుచేసిన ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం(జీఆర్ఎం)తోపాటు జీఆర్ఎస్‌ను కూడా సంప్రదించవచ్చు. జీఆర్ఎస్‌కు వచ్చిన ఫిర్యాదుల్ని తక్షణమే పరిశీలించి పరిష్కరించాలని సంబంధిత పథకం అధికారులకు ఆదేశిస్తుంది. వ్యక్తులు లేదా కమ్యూనిటీ ప్రతినిధులు అవసరమైతే ప్రపంచబ్యాంకు స్వతంత్ర పరిశీలన బృందానికి ఫిర్యాదు చేసి తద్వారా జీఆర్ఎస్ దృష్టికి తెవ్చు. ఫిర్యాదుల ఎలా చేయవచ్చునో ప్రపంచబ్యాంకు వెబ్‌సైట్‌లో [www.worldbank.org/GRS](http://www.worldbank.org/GRS) మరియు స్వతంత్ర బృందాన్ని ఎలా సంప్రదించాలో [www.inspectionpanel.org](http://www.inspectionpanel.org) లో నమోదుచేయవచ్చు.



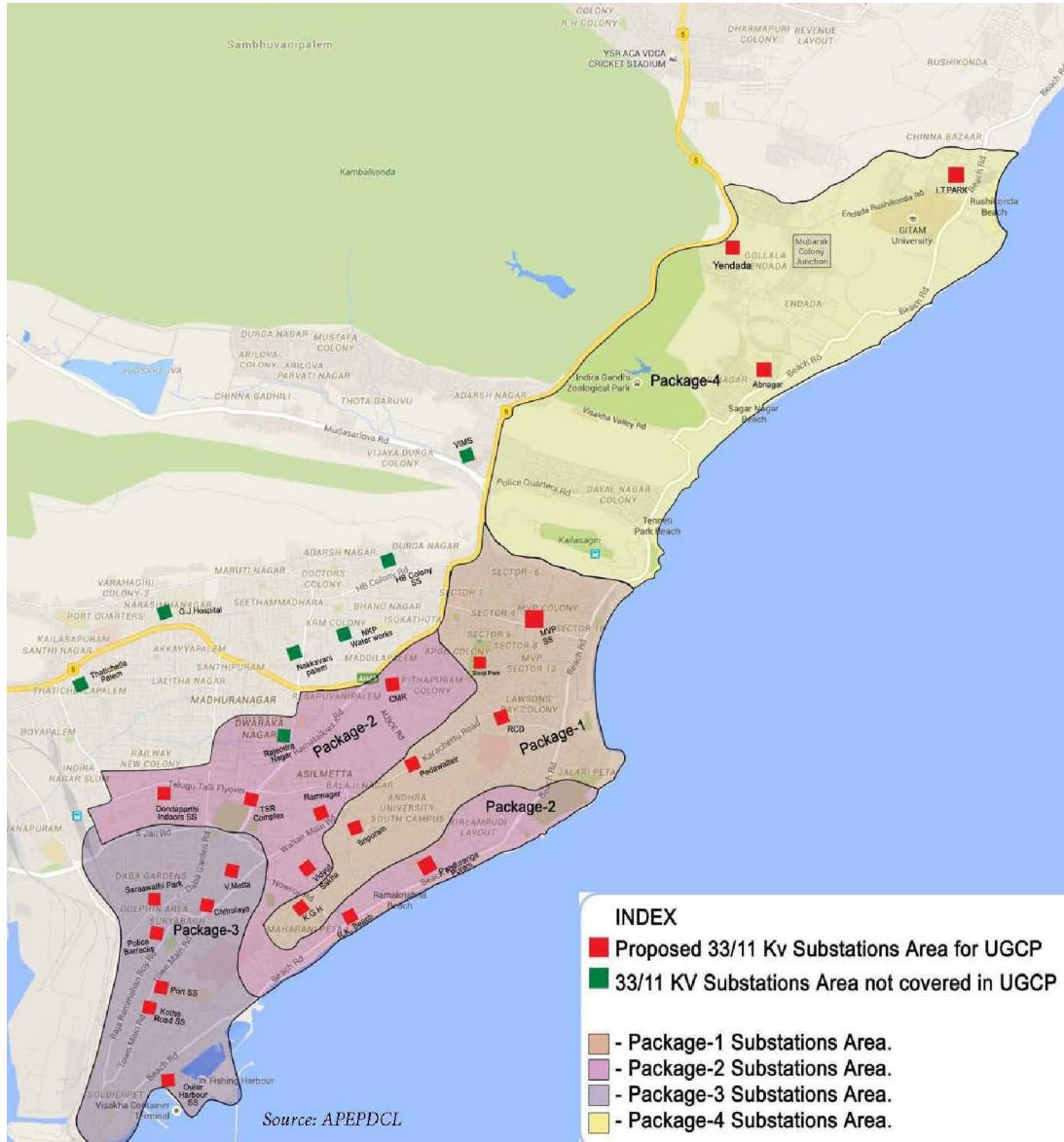


## అధ్యాయం-8 : అమలు ప్రణాళిక

114. పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక కింద ప్రణాళిక, సర్వే, అంచనా, విధాన అభివృద్ధి, సంస్థాగత గుర్తింపు, భాగస్వామ్యం, ఆదాయ పునరుద్ధరణ మరియు అమలు తదితర చర్యలు వస్తాయి. ఈ చర్యలన్నీ మొత్తంగా అంతర్గత సంబంధితంగా ఉండి ఒకదాని మీద మరొకటి ఆధారడి ఉన్నందున నిర్దేశిత సమయంలోగా సమన్వయంతో చేపట్టాల్సి ఉంటుంది. వివిధ దశలలో ఆర్ఈఎన్ లేదా భూగర్భ కేబుల్ పథకం కింద పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక అమలులో ఏపీఈపీడిసీఎల్కు సహాయంగా ప్రతి పనిని నిర్దేశించిన సమయంలోగా చేపట్టడానికి వీలుగా అన్ని ప్యాకేజీలో వివరణాత్మకంగా పేర్కొనాల్సి ఉంటుంది.

115. ప్రత్యేక సందర్భాలలో ఒక పని పూర్తిచేయడానికి అదనపు సమయం ఇవ్వాలి రావొచ్చు. అయితే స్థానిక వ్యతిరేకత, సీజనల్ కారణాలు, సామాజిక, ఆర్థిక కన్సర్న్స్, సహాయ సిబ్బందికి శిక్షణ, ఆర్థిక ఇబ్బందులు కాకూడదు. అమలు ప్రణాళికలో పథకం అమలు సంస్థలు మరియు సంబంధిత శాఖల మధ్య సమన్వయం కీలకం. ఆర్ఈఎన్ లేదా భూగర్భ కేబుల్ పథకం కింద ఒక్కో ప్యాకేజీ కింద ఆరునెలల కాలంతో రెండేళ్లపాటు అమలు ప్రణాళికను విస్తృతంగా ప్రచారం చేయాలి.

| పట్టిక 8.1 : ఆర్ఈఎన్ యూజీ కేబుల్ పథకం ప్యాకేజీల వారీగా అమలు షెడ్యూలు     |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| కాలము<br>చర్యలు  | 1వ నెల | 2వ నెల | 3వ నెల | 4వ నెల | 5వ నెల | 6వ నెల |
| <b>నిర్మాణానికి ముందు</b>  |        |        |        |        |        |        |
| సామాజిక అధికారుల నియామకం   |        |        |        |        |        |        |
| సామాజిక అధికారులతో పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల పరిశీలన                        |        |        |        |        |        |        |
| పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక మెరుగుపరచడం మరియు సూక్ష్మ ప్రణాళిక తయారీ      |        |        |        |        |        |        |
| అర్హులైన పీఏపీలకు పరిహారం  |        |        |        |        |        |        |
| తోపుడుబండ్ల వ్యాపారులకు అక్కడ నుంచి ఖాళీ చేయడానికి 2నెలల ముందస్తు నోటీసు |        |        |        |        |        |        |
| నిర్మాణ పనుల ప్రారంభం  |        |        |        |        |        |        |
| <b>నిర్మాణ అనంతరం</b>  |        |        |        |        |        |        |
| చేతిపంపు, వీధిదీపాలు, ఇతర ఉమ్మడి ప్రజా వనరుల పునరుద్ధరణ, భర్తీ           |        |        |        |        |        |        |
| కబ్జాదారులకు ర్యాంపులు, మెట్లు పునరుద్ధరణ సహాయం                          |        |        |        |        |        |        |



పటం : దృశ్య రూపంలో ప్రాజెక్టు అమలయ్యే ప్రాంతాల వివరాలు

## అధ్యాయం-9 : బడ్జెట్ అంచనాలు

116. ఈ అధ్యాయం ఆర్ఈఎన్ లేదా భూగర్భ కేబుల్ పథకం ప్యాకేజీ-1 కింద గృహ, వాణిజ్య భవనాల నుంచి రహదారి మీదకు రాకపోకలకు ఏర్పడే తాత్కాలిక ఇబ్బందులు, వీధి వ్యాపారుల జీవనోపాధికి ఏర్పడే తాత్కాలిక నష్టాలకు తగిన పరిహారం, చర్యలు చేపట్టడం గురించి తెలియజేస్తుంది.

### బడ్జెట్

117. పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక వ్యయం పథకం మొత్తం వ్యయంలో అంతర్భాగంగానే ఉంటుంది. పునరావాసం మరియు పరిహారం బడ్జెట్లో పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక వ్యయం అంచనాతోపాటు వ్యయాల వారీగా, అంశాల వారీగా, ప్యాకేజీ-1 పునరావాసం అమలు, పరిహారం చెల్లింపు, సహాయం, పరిపాలనా వ్యయాలు, పర్యవేక్షణ, మదింపు మరియు ఇతర ఖర్చుల అంచనాలు కలిపి ఉంటాయి. వ్యయ అంచనాలలో ఆకృతుల ఖర్చు మరియు నష్టపోతున్న వ్యక్తులకు పునరావాసం మరియు పరిహార సహాయం కింద జీవనోపాధి మరియు జీవనభృతి పరిహారం అంచనాలు ఉంటాయి.

### ఆకృతుల వ్యయాలు

118. ఆకృతుల వ్యయాలను పథకం పనులు పూర్తిచేయగానే గృహ, వాణిజ్య భవనాల నుంచి రాకపోకలు, చేతిపంపు పునాది, దేవాలయం ప్రహరీగోడలు, ఇతర ప్రజా వసతులు, సూచికల పునరుద్ధరణ కోసం అమలు సంస్థ ఉపయోగిస్తుంది. బడ్జెట్ అంచనాల దశలోనే పునరావాసం మరియు పరిహార బృందం ప్రభుత్వ షెడ్యూల్ ధరలు, మార్కెట్ ధరల ప్రకారం ఆస్తుల విలువను అంచనా వేస్తాయి.

### జీవనోపాధి నష్టానికి పునరావాస, పరిహార సహాయం

119. పథకం నిర్దేశించిన ఈఎన్ఎంఎఫ్ కింద పునరావాసం మరియు పరిహారం విధానాలకు అనుగుణంగా వ్యాపారాల తరలింపు, జీవనభృతి కింద పునరావాసం, పరిహారం సహాయం చెల్లింపులు ఉంటాయి.

### అమలు ఒప్పందం వ్యయాలు

120. పర్యవేక్షణ మరియు మదింపు సంస్థ ఇతర పథకాలు, కార్యకలాపాలు, పథకం ప్రభావిత వ్యక్తుల సంఖ్య పరిగణనలోకి తీసుకొని సామాజిక అధికారుల నియామక ఖర్చులను అంచనా వేస్తుంది. పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక అమలుకోసం బడ్జెట్ అంచనా రూ.260 లక్షలు. బడ్జెట్ వివరాలు కింద పట్టిక 9.1లో ఉన్నాయి.

| పట్టిక 9.1 : పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక వ్యయం అంచనాలు   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| పట్టిక 9.1 : ఏపీడీఆర్పీ కింద ఈఎస్ఎంఎఫ్ అర్హత నిబంధనల ప్రకారం పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక(ఆర్ఎఫ్) వ్యయం అంచనాలు |  |                          |
| క్రమ సంఖ్య  | అంశాల వారీగా వివరాలు   | మొత్తం వ్యయం(రూ.లలో)     |
| 1   | ఆయా ప్రాంతాల పరిస్థితికి అనుగుణంగా కబ్జాదారుల ర్యాంపు నిర్మాణానికి అవసరమయ్యే ఎం15 గ్రేడు సిమెంటు కాంక్రీటు, ఇటుక కట్టడాల వ్యయం |                          |
|   | ప్రభావ అంచనా ప్రకారం మొత్తం అంచనా  | 2400 క్యూ.మీ.            |
|   | తవ్వకాల సమయంలో ర్యాంపులు, మెట్లకు ఏర్పడే నష్టం   | 1200 క్యూ.మీ             |
|   | క్యూ.మీ.కు రూ.5000 చొప్పున ర్యాంపులు, మెట్లు పునర్నిర్మాణం   | 3600 క్యూ.మీ             |
|   | ధర   | $3600 * 5000 = 18000000$ |
|   |  | 180 లక్షలు               |
| 2   | కబ్జాదారుల మెట్లు పునర్నిర్మాణానికి ఎం15 గ్రేడు సిమెంటు కాంక్రీటు మరియు ఇటుక కట్టడాల నిర్మాణ వ్యయం                             |                          |
|   | ఆమెట్ల పునరుద్ధరణ పరిమాణం, క్యూబిక్ మీటరకు రూ.5000 అంచనా(ప్రభావ అంచనా సమయంలో వేసిన అంచనా)                                      | 60 క్యూ.మీ.              |
|   | కందకాల తవ్వక సమయంలో మెట్లకు నష్టం  | 30 క్యూ.మీ.              |
|   | పునరుద్ధరించాల్సిన మెట్ల పరిమాణం   | 90 క్యూ.మీ.              |
|   | వ్యయం  | $90 * 5000 = 450000$     |
|   |  | 4.50 లక్షలు              |
| 3   | ఇతర నిర్మాణాల పునర్నిర్మాణం(ప్రహరీ గోడలు, ఫుట్ పాత్ దుకాణాలు, చేతిపంపు పునాది, సూచికలు)  |                          |
|   | క్యూ.మీ.కు రూ.5000 అంచనాతో మొత్తం పరిమాణం  | 215 క్యూ.మీ.             |
|   | నిర్మాణాలకు ఏర్పడిన నష్టం  | 108 క్యూ.మీ              |
|   | ఇతర నిర్మాణాల మొత్తం పరిమాణం   | 323 క్యూ.మీ              |
|   | ధర   | $323 * 5000 = 1615000$   |
|   |  | 16.15 లక్షలు             |

| పట్టిక 9.1 : పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక వ్యయం అంచనాలు   |  |   |
|---|--|---|
| పట్టిక 9.1 : ఏపీడీఆర్పీ కింద ఈఎస్ఎంఎఫ్ అర్హత నిబంధనల ప్రకారం పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక(ఆర్ఎఫ్) వ్యయం అంచనాలు |  |   |
| క్రమ సంఖ్య  | అంశాల వారీగా వివరాలు   | మొత్తం వ్యయం(రూ.లలో)                            |
| 4   | ఆర్యూఎన్ పథకం కింద ఆక్రమణదారులకు నిబంధనల ప్రకారం జీవనాధార భృతి రూ.30వేలు, జీవనోపాధి భృతి రూ.25వేలు ఒక్కసారి మంజూరు గ్రాంటు |   |
|   | సామాజిక ప్రభావ అంచనా ప్రకారం జీవనాధార, జీవనోపాధి భృతులకు అర్హులైన కబ్జాదారుల సంఖ్య   | 56  |
|   | జీవనోపాధి మరియు జీవనాధార భృతి చెల్లించడానికి అయ్యే ఖర్చు(రూ.30000+రూ.25000)  | $55000 * 56 = 3080000$                          |
|   | మొత్తం   | 30.80 లక్షలు                                    |
| 5   | ఆర్ఈఎన్ పథకం లెక్కల ప్రకారం జీవనోపాధి కోల్పోతున్న కబ్జాదారులకు ఒక్కసారి భృతి రూ.25,000 చెల్లింపు                           |   |
|   | ఎస్ఐపి ప్రకారం జీవనోపాధి భృతికి అర్హులైన కబ్జాదారులు   | 41  |
|   | అర్హులైన కబ్జాదారుల జీవనోపాధి భృతి చెల్లించడానికి అయ్యే మొత్తం వ్యయం   | $41 * 25000 = 1025000$                          |
|   | మొత్తం   | 10.25 లక్షలు                                    |
| 6   | ఆర్ఎఎన్ అమలు, పర్యవేక్షణకు 24 నెలల కాలానికి సామాజిక అధికారి(ఆర్ఈఎన్ ప్యాకేజీ-1 కోసం) నియామకానికి                           | ఏపీఈపీడీసీఎల పీఐయూ నియమించిన పీఎంసీ అందిస్తుంది |
| 7   | ఆర్ఎఫ్ అమలు కోసం పర్యవేక్షణ మరియు మూల్యాంకన సంస్థ నియామకం  | 10 లక్షలు                                       |
|   | ఆర్ఎఫ్ అమలుకోసం అయ్యే మొత్తం ఖర్చు(1 నుంచి 7 వరకు)   | 251.70 లక్షలు                                   |
|   | ఆకస్మిక లేదా అనుకోని ఖర్చులు మొత్తం ఖర్చులో శిశుతం   | 7.55 లక్షలు                                     |
|   | మొత్తం వ్యయం   | 259.25 లక్షలు                                   |
|   | అంచనాల మొత్తం  | 260 లక్షలు                                      |

## అధ్యాయం-10 : పర్యవేక్షణ, పరిశీలన మరియు మూల్యాంకనం

121. పునరావాసం అమలులో పర్యవేక్షణ మరియు మూల్యాంకనం ఎంతో కీలకమైన అంశాలు. ప్రణాళిక ప్రకారం పనులు కొనసాగుతున్నాయా లేదా అనే విషయాన్ని నిర్ధారించుకోవడానికి ఆవర్తన పర్యవేక్షణ ఉపయోగపడుతుంది. పథకం ప్రణాళిక ప్రకారం యాజమాన్యానికి వీలుగా అవసరమైన ఫీడ్ బ్యాక్ ను అదిస్తుంది. పథకం అమలులో వివిధ దశలలో విభిన్న స్థాయిలలో పనిచేసే సిబ్బంది పని తీరు, బాధ్యతలను పర్యవేక్షించి, మదిస్తారు. పర్యవేక్షణ అనేది నిర్మాణం వివిధ దశలలో ఉన్నప్పుడు నాణ్యత పరిశీలన కార్యక్రమంగా చెల్లింపులకు గుర్తింపుగా ఉపయోగపడుతుంది. మూల్యాంకనం అనేది సమీక్షలు, ఆడిట్ లు, ఫలితాల నివేదిక, ప్రగతి నివేదికలతో దశలవారీగా కొనసాగుతుంది.

122. మూల్యాంకన ప్రక్రియ వివిధ స్థాయిలలో పథకం సిబ్బంది ఎప్పటికప్పుడు చేపడతారు. ఏపీఈపీడీసీఎల్ పీఎంయూ, పీఐయూ పునరావాసం మరియు పరిహారం అధికారి నెలవారీగా పథకం అంతర్గత మదింపు చేపడతారు. పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక అమలుపై తీసుకుంటున్న చర్యలను మదింపుచేయడానికి ఒక బాహ్య సంస్థ(ఎక్స్ టర్నల్ ఏజెన్సీ)ని నియమిస్తారు. ఈ సంస్థ మధ్యంతర, వార్షిక మరియు అమలు పూర్తయ్యాక పథకాన్ని మదింపు చేస్తుంది. మదింపు అనంతరం ప్రధానంగా రెండు రకాల సూచికలు వెల్లడవుతాయి. ఒకటి ప్రక్రియ మరియు ఫలితాల సూచికలు లేదా అంతర్గత మూల్యాంకనం ఫలితం, ప్రభావ సూచికలు.

### దశలవారీ భౌతిక ప్రగతి పర్యవేక్షణ

123. పథకం అమలు సంస్థలు నెలవారీగా భౌతిక ప్రగతి పర్యవేక్షణ చేపడతాయి. అమలుసంస్థలు నెలవారీగా సంబంధిత పనులపై సర్వే చేపట్టి పనుల ప్రగతిని నమోదుచేసి నివేదిస్తాయి. అమలులో అడ్డంకులు లేదా జాప్యానికి దారితీస్తున్న పరిస్థితుల్ని ఈ సంస్థలు లబ్ధిదారులు, గుత్తేదారులకు తెలియజేసి అప్రమత్తం చేస్తాయి.

### సామాజిక పర్యవేక్షణ

124. ఈ విభాగంలో కింద పేర్కొన్న కార్యకలాపాలు ఉంటాయి.

- ఎ) పర్యావరణ మరియు సామాజిక యాజమాన్య వ్యవస్థ(ఈఎస్ఎంఎఫ్) నిబంధనలు, సామాజిక రక్షణ విధానాల పాటిస్తున్న తీరు మరియు
- బి) పథకం స్థాయిలో సామాజికాంశాల పర్యవేక్షణ

### బాహ్య సంస్థ మదింపు

125. పథకంలో పాటిస్తున్న సామాజిక రక్షణ పద్ధతులను బాహ్య సంస్థ మదింపు చేస్తుంది(external agency evaluation). పథకం అధికారులు సామాజిక రక్షణ విధానాల అమలు, వాటి పనితీరుపై మధ్యంతర, వార్షిక, ముగింపులో సమగ్రమైన అంచనా నివేదిక రూపొందిస్తారు. (అనుబంధం 7)

126. పథకానికి వర్తించే ప్రపంచబ్యాంకు రక్షణ విధానాలు, కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల నిబంధనలు అమలు, ఈఎస్ఎంఎఫ్ మార్గదర్శకాల అమలుతీరును పరిశీలించాల్సిన బాధ్యత మందిపు సంస్థ సామాజిక నిపుణుడుకి ఉంటుంది. అలానే ఈఎస్ఎంఎఫ్ సామాజిక సౌకర్యాల అమలు, పునరావాస కార్యచరణ ప్రణాళిక అమలును తరచూ సమీక్షించి, ఈఎస్ఎంఎఫ్ మార్గదర్శకాలు సరైన రీతిలో అమలయ్యేలా చర్యలు తీసుకోవాల్సిన బాధ్యత కూడా సామాజిక నిపుణుడికి ఉంటుంది.



**ANNEXURE-1**  
**QUESTIONNAIRE CENSUS AND SOCIO-ECONOMIC SURVEY**

**Environment and Social Impact Assessment: Resilient Electrical Network (APDRP)**

***Census/Socio Economic Survey Questionnaire***

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Road No. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Lane Name |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Investigator Name |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Supervisor Name |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Respondent Name |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A. IDENTIFICATION**

|  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
|--|--|---|------------|--------|---------------|-------|--|-----------------|-----------|--------------|--|--------|--|--|
| <b>A.1 General Identification.</b>   |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
| State  |  |   |            |        | District      |       |  |                 |           | Zone         |  |        |  |  |
|  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
| <b>A.2 Type of Property</b>  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
| Private  |  |   | Government |        |               | Trust |  |                 | Community |              |  | Others |  |  |
| 1  |  |   | 2          |        |               | 3     |  |                 | 4         |              |  | 5      |  |  |
| <b>A.3.1 Ownership</b>   |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
| Owner  |  | 1 |            | Tenant |               | 2     |  | Non-Titleholder |           | 3            |  |        |  |  |
| <b>A.3.2: If Non-Titleholder:</b>  |  |   |            |        | 1. Encroacher |       |  |                 |           | 2. Squatter  |  |        |  |  |
| <b>A.3.2 Occupiers Name:</b>   |  |   |            |        |               |       |  |                 |           | Son/Wife of: |  |        |  |  |
| <b>A.3.3 Name, Address, Phone Number and LANDMARK</b>  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
|  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
| <b>A.3.4 If Tenant: Name, Address and Phone Number of the Owner</b>  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
|  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
| <b>A.3.5 Please provide with an ID Proof (Ration card, Voter Id, PAN Card, Driving Licence, any ONE) Record the details:</b> |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |
|  |  |   |            |        |               |       |  |                 |           |              |  |        |  |  |

**B.1 ASSET DETAILS**

| <b>B.1 Details/Measurement of the Structures: (In mts.)</b> |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
|---|---------|----------|----------|------------------|-------|----------|----------------------|-------------------------------|---|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Age of Structure  | Length: |          | Breadth: |                  | Area  |          | Type of construction |                               |   | Typology of structure |    |                       | Type of Use<br>(Code) | Distance from Edge of the Road |
|   | Total   | Affected | Total    | Affected         | Total | Affected | R                    | W                             | F | P                     | SP | K                     |                       |                                |
|   |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   | 1                     | 2  | 3                     |                       |                                |
|   |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
|   |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
|   |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
| <b>Type of Construction :</b>                               |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
| <b>Roof</b>   |         |          |          | <b>Wall</b>      |       |          |                      | <b>Floor</b>                  |   |                       |    | <b>Boundary</b>       |                       |                                |
| RCC/RBC   |         | 1        |          | Brick            |       | 1        |                      | Concrete                      |   | 1                     |    | Brick                 |                       | 1                              |
| Thatched  |         | 2        |          | Wood             |       | 2        |                      | Mud                           |   | 2                     |    | Barbed Wire           |                       | 2                              |
| Mud   |         | 3        |          | Mud              |       | 3        |                      | Stone                         |   | 3                     |    | Wood                  |                       | 3                              |
| GI / Asbestos   |         | 4        |          | Asbestos         |       | 4        |                      | Wood                          |   | 4                     |    | Others (specify)      |                       | 9                              |
| Bamboo  |         | 5        |          | Plastic          |       | 5        |                      | Others (specify)              |   | 9                     |    |                       |                       |                                |
| Others (Specify)  |         | 9        |          | Others (specify) |       | 9        |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
| <b>Type of Use:</b>   |         |          |          |                  |       |          |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |
| Residential   |         | 1        |          | Commercial       |       | 2        |                      | Residential cum Commercial    |   | 3                     |    | Open Land/Plot        |                       | 4                              |
| Plantation/ Orchard   |         | 5        |          | Graveyard        |       | 6        |                      | School                        |   | 7                     |    | PHC/Hosp./Dispensary. |                       | 8                              |
| Industrial  |         | 9        |          | Mazar            |       | 10       |                      | Temple                        |   | 11                    |    | Masjid                |                       | 12                             |
| Church  |         | 13       |          | Shrine           |       | 14       |                      | Vill Com/ Panchyat/Govt. Land |   | 15                    |    | Agriculture           |                       | 16                             |
| Waste/ Grazing/ Barren                                      |         | 17       |          | Others (specify) |       | 99       |                      |                               |   |                       |    |                       |                       |                                |

| B2. In case of commercial use, details of business   |                      |                          |    |                           |                                |
|--|----------------------|--------------------------|----|---------------------------|--------------------------------|
| Tea Stall  | 1                    | Kabari Shop              | 9  | Blacksmith                | 17                             |
| Grocery (Kirana)/General Store   | 2                    | Educational Institution  | 10 | Butcher/meat              | 18                             |
| Vegetables/ Fruits   | 3                    | Hotel/Restaurant/Motel   | 11 | Barber Shop               | 19                             |
| Cloth/Garments   | 4                    | Electrical               | 12 | Medicine Shop             | 20                             |
| Tailor shop  | 5                    | Furniture                | 13 | Shoe Maker                | 21                             |
| Pan/ Cigarette Shop  | 6                    | Petrol Pump              | 14 | STD PCO                   | 22                             |
| Garage/  | 7                    | Handicrafts              | 15 | Photocopy shop            | 23                             |
| Lubricant Shop   | 8                    | Video parlour/Cyber café | 16 | Any other, please specify | 99                             |
| B.2.1 - Ownership  |                      | Yes                      | 1  | No                        | 2                              |
| B.2.2 - If No, how many partners? (In Nos.)  |                      |                          |    |                           |                                |
| B.2.3 - How many people have you employed?   |                      |                          |    |                           |                                |
| B.2.4 - Do you think excavation in front of your shop will affect your business adversely? |                      |                          |    |                           |                                |
|  |                      | Yes                      | 1  | No                        | 2                              |
| B.2.5 - Where would you prefer to move from here? (Residential and Commercial Both)        |                      |                          |    |                           |                                |
| S.No   | Place                | Where (Specify)          |    |                           | Distance from Current Location |
| 1  | Within same locality |                          |    |                           |                                |
| 2  | Outside the locality |                          |    |                           |                                |

#### C.1. HOUSEHOLD DETAILS

|                             |                        |            |        |                        |          |         |        |
|-----------------------------|------------------------|------------|--------|------------------------|----------|---------|--------|
| C.1.1. Religion             | Hindu - 1              | Muslim - 2 | Sikh 3 | Christian 4            | Others 9 |         |        |
| C.1.2. Caste                | ST (hills)             | ST (Plain) | SC     | MOBC                   | OBC      | General | Others |
|                             | 1                      | 2          | 3      | 4                      | 5        | 6       | 9      |
| C.1.3 Name of Tribal Group  |                        |            |        |                        |          |         |        |
| C.1.4. Vulnerability Status | BPL                    | 1          | WHH    | 2                      |          |         |        |
| C.1.5. Type of Family       | Nuclear                | 1          | Joint  | 2                      | Extended | 3       |        |
| C.1.6 No. of Persons in HH  | Above 15 yrs (in nos.) |            |        | Below 15 yrs (in nos.) |          |         |        |

#### C.2. Family Profile. (Start from Head of the Household)

| Member Number        | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |   |
|----------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|
| C.2.1 Name           |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Write names of all persons who live and eat together in this household but exclude persons under the age of 15 years. |
| C.2.2 Relationship   | HH |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Codes given below   |
| C.2.3 Sex            | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | Male  |
|                      | 2  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | Female  |
| C.2.4 Age            |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Age on last birthday  |
| C.2.5 Marital Status | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | Married   |
|                      | 2  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | Unmarried   |
|                      | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | Divorced  |
|                      | 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | Separated   |
|                      | 5  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | Widow/Widower   |
| C.2.6 Education      | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | Illiterate  |
|                      | 2  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | Primary (class 4)   |
|                      | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | Secondary (5 - 10)  |
|                      | 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | Higher (graduate)   |
|                      | 5  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 5  | 5  | Technical   |
|                      | 6  | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6  | 6  | 6  | Vocational  |
| C.2.7 Health         | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | Handicap by birth   |
|                      | 2  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | Handicapped later   |
|                      | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | Chronic illness   |
|                      | 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | No illness/ healthy   |

#### Codes for Relationship

|                        |    |            |    |                     |    |                 |    |
|------------------------|----|------------|----|---------------------|----|-----------------|----|
| Head of the House Hold | HH | Wife       | 2  | Husband             | 3  | Son             | 4  |
| Daughter               | 5  | Son-in-law | 6  | Daughter-in-law     | 7  | Grandfather     | 8  |
| Grandmother            | 9  | Grandson   | 10 | Grand daughter      | 11 | Grandson-in-law | 12 |
| Grand daughter-in-law  | 13 | Brother    | 14 | Sister              | 15 | Brother-in-law  | 16 |
| Sister-in-law          | 17 | Father     | 18 | Mother              | 19 | Father-in-law   | 20 |
| Mother-in-law          | 21 | Uncle      | 22 | Aunt                | 23 | Cousin          | 24 |
| Nephew                 | 25 | Niece      | 26 | Any other (specify) |    |                 |    |

D.10 Provide a hand-sketch drawing indicating the dimensions of the property (Structure/Land) in this blank space along with the land mark)

## ANNEXURE-2 QUESTIONNAIRE FOR ENUMERATION OF STRUCTURES

| Details of Affected Structure |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| S. No.                        | ID No.<br>Road<br>Number/01 | Latitude | Longitude | Road<br>Type<br>(Code) | Type of<br>Structure | Affected Area of<br>Structure |       |      | Pole<br><br><0.3 mt-1<br>>0.3mt-2 | Tree                   |                     | Ownership<br>of<br>Property<br>(Code) |
|                               |                             |          |           |                        |                      | Length                        | Width | Area |                                   | <0.3 mt-1<br>(S, M, B) | >0.3mt-2<br>(S,M,B) |                                       |
| 1                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 2                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 3                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 4                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 5                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 6                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 7                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 8                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 9                             |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 10                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 11                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 12                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 13                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 14                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 15                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 16                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 17                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 18                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 19                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 20                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 21                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 22                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 23                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 24                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |
| 25                            |                             |          |           |                        |                      |                               |       |      |                                   |                        |                     |                                       |

**Code**

Type of Road: BT-1, CC-2, Mud Road-3, No Road-4

Type of Structure: Ramps-1, Steps-2, Stall/ Shop-3, Pushcart-4, Others (Specify)-5

Ownership of Property: Private-1, Squatter-2, Religious committee-3, Govt department-4

## అనుబంధం -3

**ప్రాజెక్టు ప్రభావిత కుటుంబాల చిరునామా, సంప్రదింపు వివరాలు**  
(సామాజిక-ఆర్థిక సర్వే - ప్యాకేజీ-1)

**జోన్-1 : ఎంవీపీ**

| క్ర.స | కుటుంబ యజమాని   | చిరునామ  | గుర్తింపు చిరునామా     | సంప్రదింపు నెంబరు / గుర్తింపు వివరాలు | పు/స్త్రీ | వయస్సు | వివాహ స్థితి | కుటుంబ సభ్యుల సంఖ్య | ఆర్థిక స్థితి | వృత్తి            | ప్రభావిత కేటగిరి    |
|-------|---|--|------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| ఎ     | <b>జీవనోపాధి ప్రోత్సాహకాలకు అర్హులైన వారి వివరాలు</b> |  |                        |                                       |           |        |              |                     |               |                   |                     |
| 1     | పి.సింహాచలం   | ఎంవీపీ సెక్టార్-9, హనుమంతవాక                                       | లిటిల్ ఎంజిల్స్ స్కూల్ | ఇవ్వలేదు                              | పు        | 35     | వివాహితుడు   | 4                   | బీపీఎల్       | దోబీ              | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 2     | జి.రామారావు   | సెక్టార్-9   | ఎంవీపీ స్కూలు వద్ద     | ఇవ్వలేదు                              | పు        | 45     | వివాహితుడు   | 3                   | బీపీఎల్       | ఐరన్ షాపు         | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 3     | జి.రాజారావు   | సెక్టార్-10, ఎ.ఎస్.రాజా కాలేజీ,                                    | ఎ.ఎస్.రాజా కాలేజీ      | మొబైల్: 9963848711                    | పు        | 47     | వివాహితుడు   | 4                   | బీపీఎల్       | టిఫిన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 4     | ఎస్.అప్పారావు   | ఎంవీపీ సెక్టార్-9, హనుమంతవాక                                       | వెంకటేశ్వర దేవాలయం     | ఇవ్వలేదు                              | పు        | 48     | వివాహితుడు   | 2                   | బీపీఎల్       | దోబీ              | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 5.    | ఎం.ప్రసాద్  | ఇంటినెం. 2-7-36, అప్పుగర్, సెక్టార్-9, ఎంవీపీ కాలనీ,               | అప్పుమర్               | ఆధార్: 440328965553                   | పు        | 30     | వివాహితుడు   | 6                   | బీపీఎల్       | మెకానిక్ షాపు     | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 6     | బి.సత్యనారాయణ   | ఇంటినెం. 2-2-21, గొల్లవీధి, సెక్టార్-9, ఎంవీపీ కాలనీ, వీఎస్పీ, ఏపీ | గొల్ల వీధి             | ఆధార్: 396213596179                   | పు        | 55     | వివాహితుడు   | 4                   | బీపీఎల్       | టైలర్ షాపు        | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 7     | జి.బాలరాజు  | ఇంటినెం 2-34-4/34, ఎంవీపీ కాలనీ, సెక్టార్-7, ఎల్బీ కాలనీ,          | ఎఎస్ రాజా కాలేజీ       | ఆధార్: 732002907480                   | పు        | 55     | వివాహితుడు   | 5                   | బీపీఎల్       | పాన్ సిగరెట్ షాపు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 8     | పి.గణపతి  | ఇంటినెం. 2-6-24/1, ఫిషర్మెన్ కాలనీ, సెక్టార్-9, ఎంవీపీ             | ఫిషర్మెన్ కాలనీ        | ఆధార్ : 653337560738                  | పు        | 45     | వివాహితుడు   | 4                   | బీపీఎల్       | టైలర్ షాపు        | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |

[illegible]

| జోన్-2 : పెద్దవాల్తేరు |  |  |                                    |  |           |            |                    |                      |               |                 |                     |
|------------------------|--|--|------------------------------------|--|-----------|------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| క్ర.స                  | కుటుంబ యజమాని                                  | చిరునామ  | గుర్తింపు<br>చిరునామా              | సంప్రదింపునంబరు/<br>గుర్తింపు<br>వివరాలు | పు/స్త్రీ | వయ<br>స్సు | వివాహస్థి<br>తి    | కుటుం<br>బసభ్యు<br>ల | ఆర్థిక స్థితి | వృత్తి          | ప్రభావిత కేటగిరి    |
| ఎ                      | జీవనోపాధి ప్రోత్సాహకాలకు అర్హులైన వారి వివరాలు |  |                                    |  |           |            |                    |                      |               |                 |                     |
| 1.                     | బి. సూరిబాబు                                   | ఇంటినెం 8-44-8,<br>సుకనివాస్, ఓల్డ్<br>సీబీఐ రోడ్డు                | ఓల్డ్ సీబీఐరోడ్డు                  | ఇవ్వలేదు                                 | పు        | 45         | వివాహిత<br>/వివాహి | 5                    | బీపీఎల్       | ఇతరత్రా         | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 2.                     | ఎ. రామారావు                                    | చిన్నవాల్తేరు కాలనీ<br>మెయిన్                                      | చిన్నలవాల్తేరు                     | మొబైల్: 8464919163                       | పు        | 27         | వివాహిత<br>/వివాహి | 7                    | బీపీఎల్       | జంక్ ఫుడ్       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 3.                     | ఆర్. నరసింగరావు                                | ఇంటినెం 16-404/4,<br>అరిలోవ కాలనీ                                  | కొయ్యవీధి                          | మొబైల్: 9705335834                       | పు        | 53         | వివాహిత<br>/వివాహి | 4                    | బీపీఎల్       | టైలర్ షాపు      | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 4.                     | కె. నారాయణమ్మ                                  | శివాజీ పాలెం, వార్డు<br>నెం. 16                                    |                                    | ఇవ్వలేదు                                 | స్త్రీ    | 48         | వేరుపడిన           | 2                    | బీపీఎల్       | టీస్టాల్        | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 5.                     | షేక్ ఫరీద్                                     | ఇంటినెం 15-2,<br>మంగపురం కాలనీ,<br>శివాజీపాలెం                     | పెద్దవాల్తేరు లేన్                 | మొబైల్: 8341192170                       | పు        | 54         | వివాహిత<br>ుడు     | 8                    | బీపీఎల్       | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 6.                     | జి. బాబూరావు                                   | ఏవీ అవుట్ గేటు   | ఏవీ అవుట్ గేటు                     | ఇవ్వలేదు                                 | పు        | 60         | వివాహిత<br>ుడు     | 5                    | బీపీఎల్       | టీస్టాల్        | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 7.                     | వై. సూరినారాయణ                                 | ఓల్డ్ సీబీఐ డౌన్,<br>నేతాజీ స్ట్రీట్                               | కనక మహాలక్ష్మీ<br>ఆటోస్టాండ్       | మొబైల్: 8978997517                       | పు        | 45         | వివాహిత<br>ుడు     | 4                    | బీపీఎల్       | టీస్టాల్        | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 8.                     | ఎస్. కె. అస్సాయిన్                             | ఓల్డ్ సీబీఐ డౌన్,<br>నేతాజీ స్ట్రీట్                               | ఓల్డ్ సీబీఐ డౌన్                   | ఇవ్వలేదు                                 | పు        | 40         | వివాహిత<br>ుడు     | 2                    | బీపీఎల్       | మాంసం షాపు      | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 9.                     | జి. లక్ష్మి                                    | ఇంటినెం. 8-62-8,<br>విద్యానగర్, ఏవీ కాలేజీ,<br>వీఎస్పీ, పవీ 530003 | కాపుకాలనీ                          | ఆధార్:<br>856240415832                   | స్త్రీ    | 45         | వితంతు             | 2                    | బీపీఎల్       | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 10.                    | కె. రమణమ్మ                                     | మెంటల్ ఆసుపత్రి<br>డౌన్ ఎదురుగా,<br>కొయ్యనవానిపాలెం                | మెంటల్<br>ఆసుపత్రి డౌన్<br>ఎదురుగా | ఇవ్వలేదు                                 | స్త్రీ    | 42         | వితంతు             | 2                    | బీపీఎల్       | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |

|               |   |  |                                    |                        |        |    |                            |           |         |                 |                     |
|---------------|---|--|------------------------------------|------------------------|--------|----|----------------------------|-----------|---------|-----------------|---------------------|
| 11.           | కె. దేవుడమ్మ  | ఇంటినెం. 6-10-10,<br>చిన్నవాల్తేరు,<br>వీతలకాలనీ, వీఎస్సీ,<br>530017       | వీతల కాలనీ                         | ఆధార్:<br>421923894986 | స్త్రీ | 45 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5         | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 12.           | బి. నర్సింహులు  | రామలక్ష్మి<br>అపార్ట్మెంట్<br>రోడ్డు                                       | రిలయన్స్<br>మార్కెట్ షాపు<br>పక్కన | మొబైల్:<br>9866868524  | పు     | 25 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2         | బీపీఎల్ | కర్రపాయింట్     | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 13.           | పి. రవికుమార్   | మెంటల్ ఆసుపత్రి<br>డౌన్ మధురవీధి,<br>ఈస్ట్ పాయింట్ కాలనీ,<br>చిన్నవాల్తేరు | మెంటల్<br>ఆసుపత్రి డౌన్<br>ఎదురుగా | ఇవ్వలేదు               | పు     | 33 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2         | బీపీఎల్ | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 14.           | ఎన్. దిల్లీ   | ఇంటినెం. 8-58-14,<br>ఓల్డ్ సీబీఐ డౌన్,<br>పెద్దవాల్తేరు                    | ఎ.వి. ఇంజనీరింగ్<br>రోడ్డు         | మొబైల్: 9573248709     | పు     | 19 | వివాహిత/<br>వివాహితు<br>డు | 2         | బీపీఎల్ | జూస్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 15.           | బి. కంకరాజు   | ఇంటినెం. 15-5, ఓల్డ్<br>సీబీఐ  | పెట్రల్ బంకు<br>ఎదురుగా            | మొబైల్: 9652489003     | పు     | 50 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5         | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| <b>మొత్తం</b> | <b>15</b>   |  |                                    |                        |        |    |                            | <b>57</b> |         |                 |                     |
|               |   |  |                                    |                        |        |    |                            |           |         |                 |                     |
|               |   |  |                                    |                        |        |    |                            |           |         |                 |                     |
| బి            | <b>జీవనోపాధి ప్రోత్సాహకాలకు అర్హులైన వారి వివరాలు</b> |  |                                    |                        |        |    |                            |           |         |                 |                     |
| 1.            | ఐ. నాగరాజు  | ఇంటినెం 44-15-110,<br>తాడిచెట్లపాలెం                                       | సంతోషి మా<br>దేవాలయం<br>ఎదురుగా    | మొబైల్: 9676665493     | పు     | 33 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4         | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 2.            | బి. అచ్చిబాబు   | ఇంటినెం 43-8-30,<br>రెడ్డి తాడిచెట్లపాలెం                                  | పోలంబ<br>దేవాలయం                   | మొబైల్: 966255155      | పు     | 26 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 3         | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 3.            | బి. భాస్కర్ రావు                                      | ఇంటినెం 44-15-110,<br>తాడిచెట్ల పాలెం                                      | పోలంబ<br>దేవాలయం                   | మొబైల్: 8790624440     | పు     | 22 | వివాహిత/<br>వివాహితు<br>డు | 1         | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 4.            | ఎల్. గోవిందరావు                                       | పోలంబ దేవాలయం  | పోలంబ<br>దేవాలయం                   | మొబైల్: 9705307045     | పు     | 32 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2         | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
|               |   |  |                                    |                        |        |    |                            |           |         |                 |                     |



|     |                    |   |                  |  |        |    |                            |   |                         |                 |                     |
|-----|--------------------|---|------------------|--|--------|----|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 5.  | వి.కోటేశ్వరరావు    | ఇంటినెం 2-15,<br>దక్కమర్రి,<br>విజయనగరం           | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 9298600819   | పు     | 35 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్                 | జూస్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 6.  | ఆర్.సన్యాసి నాయుడు | ఇంటినెం 16135,<br>కొండకిందం విలేజి,<br>విజయనగరం   | పోలంబ<br>దేవాలయం | 7794939971/డ్రైవింగ్<br>లైసెన్స్<br>03120140012091             | పు     | 25 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 7.  | పి.అర్జున్         | ఇంటినెం 15-2,<br>మద్దిపాలెం                       | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 9533482895   | పు     | 23 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 8.  | కె.జగదీశ్వర్ రావు  | రామలక్ష్మి పురం,<br>చిన్నగాడులు                   | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 7386462222<br>ఆధార్: 558321771817                      | పు     | 55 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 9.  | పి.భాస్కర్ రావు    | విద్యానగర్,<br>చిన్నవాల్తేరు                      | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 8790624440<br>ఆధార్: 266109697859                      | పు     | 45 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 10. | పి.పూర్ణచంద్రరావు  | అరిలోప, లీలాసుందర్<br>నగర్, వార్డినెం.1           | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 9866868524<br>డ్రైవింగ్ లైసెన్స్<br>తిశి03120120077984 | పు     | 30 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 3 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 11. | టి.చిన్నారావు      | రాంధ్రవాల్తేరు                                    | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 970676256 డ్రైవింగ్<br>లైసెన్స్ తిశి<br>03120130021400 | పు     | 28 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 12. | ఎన్.అర్జునమ్మ      | ఇంటినెం 28-5-1/27,<br>ఎల్లమ్మతోట,<br>జగదాంబ       | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 9154971555<br>ఆధార్: 625779704593                      | స్త్రీ | 38 | వితంతు                     | 2 | బీపీఎల్/<br>డబ్ల్యూహెచ్ | కిరాణాస్టోర్    | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 13. | కె.శశికుమార్       | ఇంటినెం 8-58-9/1,<br>విద్యానగర్,<br>చిన్నవాల్తేరు | పోలంబ<br>దేవాలయం | మొబైల్: 9701676256<br>ఆధార్ 279618329142                       | పు     | 48 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్                 | టీస్టాల్        | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |

|     |                  |  |                               |                       |        |    |                            |   |                         |                 |                     |
|-----|------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--------|----|----------------------------|---|-------------------------|-----------------|---------------------|
|     |                  |  |                               |                       |        |    |                            |   |                         |                 |                     |
| 14. | బి. ఈశ్వర్ రావు  | ఇంటినెం 2-61/3,<br>తాటిచెట్లపాలెం                                | పోలంబ<br>దేవాలయం              | మొబైల్: 8790624440    | పు     | 22 | వివాహిత/<br>వివాహితు<br>డు | 5 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 15. | వి.లక్ష్మణ్ రావు | శివాజీ పాలెం,<br>చిన్నపాలెం గుడి                                 | శివాజీ పాలెం<br>మెయిన్ రోడ్డు | ఇవ్వలేదు              | పు     | 46 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్                 | బర్గర్ షాపు     | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 16. | పి.రామారావు      | శివాజీ పాలెం క్వార్టర్   | శివాజీ పాలెం<br>మెయిన్ రోడ్డు | ఇవ్వలేదు              | పు     | 63 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5 | బీపీఎల్                 | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 17. | ఎం.నర్సింగ్ రావు | వాల్తేరు,<br>పెద్దజాలరి పేట,<br>వీఎస్ పీ                         | కిర్లంపూడి లేఅవుట్            | ఇవ్వలేదు              | పు     | 50 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5 | బీపీఎల్                 | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 18. | టి.కండలరావు      | ఇంటినెం 4-4-14,<br>శెట్టిబలిజ వీధి,<br>రామాలయం,<br>పెద్దవాల్తేరు | శ్రీటౌన్                      | ఆధార్: 24740216957    | పు     | 56 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్                 | టైలర్ షాపు      | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 19. | బి.వెంకటరమణ      | ఇంటినెం 8-6-24/2,<br>కోనవీధి, చిన్నవాల్తేరు                      | కోణ వీధి                      | మొబైల్: 9640600918    | పు     | 47 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2 | బీపీఎల్                 | హోట<br>ల్       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 20. | ఎస్.తోటమ్మ       | ఇంటినెం 15-2,<br>మధురవాడ   | పెద్దవాల్తేరు లేన్            | మొబైల్: 9949843979    | స్త్రీ | 43 | వితంతు                     | 3 | బీపీఎల్/<br>డబ్ల్యూహెచ్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 21. | డి.రాము          | ఇంటినెం 17-2,<br>మధురవాడ   | పెద్దవాల్తేరు లేన్            | మొబైల్:<br>9676665493 | పు     | 55 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 3 | బీపీఎల్                 | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
|     |                  |  |                               |                       |        |    |                            |   |                         |                 |                     |
|     |                  |  |                               |                       |        |    |                            |   |                         |                 |                     |

|     |                        |  |                               |                       |        |    |                            |   |         |                 |                     |
|-----|------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--------|----|----------------------------|---|---------|-----------------|---------------------|
|     |                        |  |                               |                       |        |    |                            |   |         |                 |                     |
| 22. | కె. శ్రీనివాస్         | మంగపురం కాలనీ,<br>శివాజీపాలెం                  | శివాజీ పాలెం<br>మెయిన్రోడ్డు  | ఇవ్వలేదు              | పు     | 44 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్ | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 23. | పి. సత్యనారాయణ         | ఇంటినెం 1-18-6,<br>ఆదర్శనగర్,<br>పెద్దవాల్తేరు | శివాజీ పార్కు<br>మెయిన్రోడ్డు | ఇవ్వలేదు              | పు     | 58 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5 | బీపీఎల్ | టిఫిన్ షాపు     | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 24. | బి. శ్రీరాముల          | పూర్ణమార్కెట్,<br>రంగవీధి                      | శివాజీ పార్కు<br>మెయిన్రోడ్డు | ఆధార్<br>299120002594 | పు     | 55 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 6 | బీపీఎల్ | కిరాణి షాపు     | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 25. | కె. వెంకటరావు          | శివాజీపాలెం, రామలక్ష్మి<br>అపార్ట్మెంట్        | శివాజీ పాలెం<br>మెయిన్రోడ్డు  | ఇవ్వలేదు              | పు     | 48 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్ | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 26. | ఎస్.కే. అన్వర్ ఫ్యాషన్ | ఏవీ అవుట్ గేటు<br>ఎదురుగా                      | ఏవీ గేటు<br>ఎదురుగా           | ఇవ్వలేదు              | పు     | 43 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 6 | బీపీఎల్ | మెకానిక్ షాపు   | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 27. | కె. గోవిందరావు         | క్రాంతినగర్                                    | శివాజీ పార్కు<br>మెయిన్రోడ్డు | ఇవ్వలేదు              | పు     | 48 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్ | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 28. | పి. సుధ                | ఇంద్రనగర్ కాలనీ,<br>పెద్దవాల్తేరు              | రామలక్ష్మి<br>అపార్ట్మెంట్    | ఇవ్వలేదు              | పు     | 40 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5 | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 29. | వెంకటశేషు              | ఏవీ అవుట్ గేటు                                 | ఏవీ గేటు<br>ఎదురుగా           | ఇవ్వలేదు              | స్త్రీ | 31 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్ | పాన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 30. | ఎస్. కె. జబీర్         | చిన్నవాల్తేరు, ఏవీ<br>అవుట్ గేటు               | ఏవీ గేటు<br>ఎదురుగా           | ఇవ్వలేదు              | పు     | 29 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2 | బీపీఎల్ | మెకానిక్ షాపు   | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 31. | వై. పి. దూర            | రామాలయం వీధి,<br>దొండపాడు                      | పెద్దవాల్తేరు<br>మెయిన్రోడ్డు | ఇవ్వలేదు              | పు     | 44 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4 | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 32. | జి. కోటేశ్వరరావు       | ఇంటినెం. 8-31-8,<br>తమిల్,<br>చిన్నవాల్తేరు    | తమిక్ వీధి                    | ఇవ్వలేదు              | పు     | 38 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 3 | బీపీఎల్ | ఐరన్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |

|                              |   |  |                              |   |           |            |                            |                      |               |                      |                     |
|------------------------------|---|--|------------------------------|---|-----------|------------|----------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|
|                              |   |  |                              |   |           |            |                            |                      |               |                      |                     |
| 33.                          | ఎం.కృష్ణమూర్తి  | శివాజీపాలెం,<br>చిన్నపాలెంగుడి                       | శివాజీ పాలెం<br>మెయిన్రోడ్డు | ఇవ్వలేదు                                    | పు        | 52         | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4                    | బీపీఎల్       | కొబ్బరికాయలు<br>షాపు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| మొత్తం                       | 33  |  |                              |   |           |            |                            | 123                  |               |                      |                     |
| <b>జోన్-3 : ఎల్.బి.కాలనీ</b> |   |  |                              |   |           |            |                            |                      |               |                      |                     |
| క్ర.స                        | కుటుంబ యజమాని   | చిరునామా   | గుర్తింపు<br>చిరునామా        | సంప్రదింపు నెంబరు<br>/ గుర్తింపు<br>వివరాలు | పు/స్త్రీ | వయ<br>స్సు | వివాహస్థి<br>తి            | కుటుం<br>బసభ్యు<br>ల | ఆర్థిక స్థితి | వృత్తి               | ప్రభావిత కేటగిరి    |
| ఎ                            | <b>జీవనోపాధి ప్రోత్సాహకాలకు అర్హులైన వారి వివరాలు</b> |  |                              |   |           |            |                            |                      |               |                      |                     |
| 1                            | ఆర్.జ్యోతి  | సాయిబాబాగుడి   | సాయిబాబా<br>దేవాలయం          | మొబైల్: 8106044909                          | పు        | 19         | వివాహిత/<br>వివాహితు<br>డు | 3                    | బీపీ<br>ఎల్   | కూరగాయలు,పండ్లు      | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 2                            | కె.యాలమ్మ   | ఇంటినెం.6-15-33/ఎ,<br>మాధవన్ వీధి,<br>చిన్నవాల్తేరు, | సాయిబాబా<br>దేవాలయం          | రేషన్కార్డు<br>జాతి938419860                | స్త్రీ    | 45         | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 5                    | బీపీ<br>ఎల్   | పాన్ షాపు            | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| మొత్తం                       | 2   |  |                              |   |           |            |                            | 8                    |               |                      |                     |
|                              |   |  |                              |   |           |            |                            |                      |               |                      |                     |
|                              |   |  |                              |   |           |            |                            |                      |               |                      |                     |

|                          |                 |  |                           |                           |    |    |                |    |         |           |                 |
|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------------------|----|----|----------------|----|---------|-----------|-----------------|
| <b>జోన్ 4 : సిరిపురం</b> |                 |  |                           |                           |    |    |                |    |         |           |                 |
| 1                        | కె.నాగేశ్వరరావు | షోర్లైన్ అపార్ట్మెంట్,<br>జోర్ నెం:1-5-104 | పాండురంగాపురం             | ఇవ్వలేదు                  | పు | 45 | వివాహితు<br>డు | 4  | బీపీఎల్ | చెక్క-పని | జీవనోపాధి నష్టం |
| 2                        | వి.గంగరాజు      | బీచ్ రోడ్                                  | కాళిమాత గుడి              | ఇవ్వలేదు                  | పు | 60 | వివాహితు<br>డు | 6  | బీపీఎల్ | చెక్క-పని | జీవనోపాధి నష్టం |
| 3                        | టి.రాజు         | సంతోషిమాత కాలనీ,<br>రాంనగర్, వీఎస్సీ       |                           | ఇవ్వలేదు                  | పు | 50 | వివాహితు<br>డు | 5  | బీపీఎల్ | చెక్క-పని | జీవనోపాధి నష్టం |
| 4                        | టి.రాజేశ్వరరావు | కుట్టుపని షాపు                             | వరుణ్ మోటార్స్<br>ఎదురుగా | ఆధార్ : 6672 7100<br>3513 | పు | 52 | వివాహితు<br>డు | 3  | బీపీఎల్ | టైలర్     | జీవనోపాధి నష్టం |
|                          | మొత్తం-4        |  |                           |                           |    |    |                | 18 |         |           |                 |
|                          |                 |  |                           |                           |    |    |                |    |         |           |                 |
|                          |                 |  |                           |                           |    |    |                |    |         |           |                 |

| జోన్ 5 : కేజీహెచ్ |   |   |                                |   |                    |                  |                          |                           |                             |                          |                                   |
|-------------------|---|---|--------------------------------|---|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| క్ర.సం.           | కుటుంబ యజమాని                           | చిరునామా                                      | ల్యాండ్ మార్క్                 | గుర్తింపు వివరాలు                               | లింగం<br>స్త్రీ/పు | వ<br>య<br>స<br>స | వైవాహిక<br>స్థితి        | కుటుంబ<br>సభ్యుల<br>సంఖ్య | పేదరికం స్థా<br>యి          | వృత్తి                   | ప్రభావం రకం<br>(తాత్కాలిక/ నష్టం) |
| ఎ                 | పరిహారం మరియు జీవనభృతికి అర్హుల వివరాలు |   |                                |   |                    |                  |                          |                           |                             |                          |                                   |
| 1                 | వి.రాములమ్మ                             | ఆదాయపన్ను<br>కార్యాలయం కాలనీ,<br>ఎదురు        | ఇన్ కంటాక్ట్ ఆఫీస్<br>కాలనీ    | ఆధార్ : 639714994318                            | స్త్రీ             | 40               | వివాహితు<br>రాలు         | 2                         | బీపీఎల్                     | కూరగాయ<br>లు, పండ్లు     | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 2                 | ఆర్.పి.నాయుడు                           | 33-14-252, అల్లిపురం                          | హైస్కూల్ దగ్గర                 | ఫోన్ : 7036137606                               | పు                 | 52               | వివాహితు<br>డు           | 4                         | బీపీఎల్                     | కూరగాయ<br>లు, పండ్లు     | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 3                 | కె.రాజు                                 | గోకుల్ పార్కు, బీచ్<br>రోడ్, వీఎస్పీ          | గోకుల్ పార్కు                  | 8897482857                                      | పు                 | 40               | వివాహితు<br>డు           | 3                         | బీపీఎల్                     | పాన్,<br>సిగరెట్<br>షాపు | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 4                 | ఓ.అప్పారావు                             | 19వ వార్డు, పెండిమెట్ట<br>జంక్షన్, మహారాణిపేట | పెండిమెట్ట                     | ఇవ్వలేదు  | పు                 | 60               | వివాహితు<br>డు           | 3                         | బీపీఎల్                     | పాన్,<br>సిగరెట్<br>షాపు | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 5                 | ఎస్.విజయలక్ష్మి                         | 15-75-17, బుధవారపు<br>గార్డెన్స్, మహారాణిపేట  | బుధవారపు<br>గార్డెన్స్         | 9989886939                                      | స్త్రీ             | 55               | వితంతువు                 | 3                         | బీపీఎల్,<br>డబ్ల్యూహెచ్హెచ్ | పాన్,<br>సిగరెట్<br>షాపు | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 6                 | ఎస్.ఎల్లమ్మ                             | కేజీహెచ్<br>మహారాణిపేట                        | మహారాణిపేట                     | ఇవ్వలేదు  | స్త్రీ             | 36               | వేరుగా<br>ఉంటున్నా<br>రు | 2                         | బీపీఎల్,<br>డబ్ల్యూహెచ్హెచ్ | ఇతర                      | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 7                 | వి.రమణ                                  | కేజీహెచ్ డౌన్,<br>సాలైపేట                     | సాలైపేట                        | 9849026059                                      | పు                 | 35               | వివాహితు<br>డు           | 2                         | బీపీఎల్                     | ఇతర                      | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 8                 | బి.ప్రసాద్                              | కేజీహెచ్, డౌన్,<br>కుమర్యవీధి                 | కుమర్య వీధి                    | 9912917616                                      | పు                 | 48               | వివాహితు<br>డు           | 4                         | బీపీఎల్                     | ఇతర                      | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 9                 | వి.అచ్యుత్ రావు                         | అక్షయరామ్స్ ఎన్క్లేవ్                         | అక్షయరామ్స్<br>ఎన్క్లేవ్ దగ్గర | 9247305953                                      | పు                 | 42               | వివాహితు<br>డు           | 4                         | బీపీఎల్                     | మెకానిక్<br>షాపు         | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 10                | సీహెచ్ అప్పారావు                        | వరల్డ్ డైరీ ఫాం,<br>సుందర్ నగర్ కొండ          | వరల్డ్ డైరీ ఫాం                | ఆధార్ : 567470900537                            | పు                 | 43               | వివాహితు<br>డు           | 3                         | బీపీఎల్                     | ఇతర                      | జీవనోపాధి నష్టం                   |
| 11                | బి.సురేష్ బాబు                          | 2వ లైన్ ఆఫీసియల్<br>కాలనీ                     | ఆఫీసియల్ కాలనీ                 | ఫోన్ : 9030970544,<br>రేషన్ కార్డు : డబ్ల్యూఏపీ | పు                 | 41               | వివాహితు<br>డు           | 4                         | బీపీఎల్                     | పాన్,<br>సిగరెట్         | జీవనోపాధి నష్టం                   |

71

|        |                    |   |                                     |                                    |    |    |            |    |         |                   |                 |
|--------|--------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|----|----|------------|----|---------|-------------------|-----------------|
|        |                    |   |                                     | 0328424800131                      |    |    |            |    |         |                   |                 |
| 12     | వి. వెంకట రమణ      | ఇ.నెం: 16-4-24, మిడిల్ లేన్, అఫీసియల్ కాలనీ | అఫీసియల్ కాలనీ                      | 7899460200, ఆధార్ : 2214 8299 8867 | పు | 47 | వివాహితుడు | 5  | బీపీఎల్ | టైలర్ షాపు        | జీవనోపాధి నష్టం |
| 13     | పి. జగ్గారావు      | పందిమెట్టు                                  | సెయింట్ జోసెఫ్ హాస్పిటల్ రోడ్       | 7799516671                         | పు | 40 | వివాహితుడు | 3  | బీపీఎల్ | పాన్ సిగరెట్ షాపు | జీవనోపాధి నష్టం |
| 14     | సీహెచ్. రమణ మూర్తి | సెయింట్ జోసెఫ్ హాస్పిటల్ రోడ్               | సెయింట్ జోసెఫ్ హాస్పిటల్ రోడ్       | 9059828998                         | పు | 59 | వివాహితుడు | 4  | బీపీఎల్ | పాన్ సిగరెట్ షాపు | జీవనోపాధి నష్టం |
| 15     | ఎం. వైడితల్లి      | సెయింట్ జోసెఫ్ హాస్పిటల్ రోడ్ దగ్గర         | సెయింట్ జోసెఫ్ హాస్పిటల్ రోడ్ దగ్గర | ఇవ్వలేదు                           | పు | 70 | వివాహితుడు | 3  | బీపీఎల్ | ఇస్త్రీ షాపు      | జీవనోపాధి నష్టం |
| మొత్తం | 15                 |   |                                     |                                    |    |    |            | 49 |         |                   |                 |

|    |  |  |                     |  |        |    |                     |   |                     |                 |                     |
|----|--|--|---------------------|--|--------|----|---------------------|---|---------------------|-----------------|---------------------|
|    |  |  |                     |  |        |    |                     |   |                     |                 |                     |
| బి | జీవనోపాధి ప్రోత్సాహకాలకు అర్హులైన వారి వివరాలు |  |                     |  |        |    |                     |   |                     |                 |                     |
| 1. | డి. రమణ  | గ్రాండ్ బేహోటల్ దగ్గర                          | నేవి హౌస్ దగ్గర     | .మొబైల్: 9133157424                              | పు     | 40 | వివాహిత /వివాహి     | 3 | బీపీఎల్             | ఇతరత్రా         | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 2. | ఎస్. బుజ్జి                                    | గ్రాండ్ బే హోటల్ దగ్గర                         | నేవి హౌస్ దగ్గర     | ఓటరు ఐడీ : సీజేటీ 3465283                        | స్త్రీ | 28 | విడిపోయారు          | 3 | బీపీఎల్/డబ్ల్యూహెచ్ | ఇతరత్రా         | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 3. | కె. మహాలక్ష్మినాయుడు                           | ఇ.నెం:14-40-1, వార్డు 19                       | శ్రీకృష్ణ గుడి      | .మొబైల్: 8885362377<br>రేషన్ కార్డు: 03841580205 | పు     | 40 | వివాహిత /వివాహి     | 4 | బీపీఎల్             | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 4. | సీ హెచ్. శ్రీను                                | ఇ.నెం:14-1-47, పండిమెట్టు, మహారాణిపేట, వీఎస్పీ | పండిమెట్టు          | ఆధార్: 700491384837                              | పు     | 46 | వివాహిత /వివాహితుడు | 5 | బీపీఎల్             | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 5. | ఎం. శ్రీనివాసరావు                              | ఇ.నెం:10-20-43,211, పితానిదిబ్బ, వీఎస్పీ       | కలెక్టర్ ఆఫీస్ రోడ్ | డైవింగ్ డీఎల్ఎఫ్ఎఫీ 031540592006                 | పు     | 28 | వివాహిత /వివాహి     | 4 | బీపీఎల్             | జూస్ షాపు       | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |

|        |                |   |                           |                        |        |    |                            |    |         |                 |                     |
|--------|----------------|---|---------------------------|------------------------|--------|----|----------------------------|----|---------|-----------------|---------------------|
| 6.     | కె. నాగలక్ష్మి | ఐ.ఇ.నెం : 14-1-25,<br>నారోజీ రోడ్,<br>పండిమెట్ట,<br>మహారాణిపేట                    | పండిమెట్ట                 | .మొబైల్: 964055313     | స్త్రీ | 40 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2  | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 7.     | వై. వెంకటరమణ   | ఇ.నెం: 14-1-84,<br>నారోజీ రోడ్,<br>పండిమెట్ట,<br>మహారాష్ట్రపేట,<br>వీఎస్పీ-530002 | నారోజీ రోడ్,<br>పండిమెట్ట | ఆధార్:<br>825273531721 | పు     | 32 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 2  | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| 8.     | పి. నూకరత్నం   | పండిమెట్ట   | నేవీ హౌస్ ఎదురు           | .మొబైల్: 9959648706    | స్త్రీ | 23 | వివాహిత<br>/వివాహి<br>తుడు | 4  | బీపీఎల్ | కూరగాయలు,పండ్లు | జీవనోపాధి కోల్పోవడం |
| మొత్తం | 8              |   |                           |                        |        |    |                            | 27 |         |                 |                     |

## ANNEXURE – 4

| List of Occupational Details of 29 PAHs with Annual Income more than Rs. 100000 |                    |          |                              |             |            |         |           |                                       |
|---|--------------------|----------|------------------------------|-------------|------------|---------|-----------|---------------------------------------|
| S.No  | Sub station        | Road No. | Name                         | Income      |            |         |           | Type of Business/ Commercial Activity |
|   |                    |          |                              | Agriculture | Commercial | Service | Livestock |                                       |
| 1   | MVP & Shivaji Park | 242      | CH. DHANA LAXMI              |             | 144000     |         |           | Butcher/meat                          |
| 2   | Pedawaltair        | 169      | V.KOTESHWAR RAO              |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | R.SANYASI NAIDU              |             | 120000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | P.ARJUN                      |             | 180000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | K.JAGDESHWAR RAO             |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | P.RAMACHANDRA RAO            |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | T.CHINNA RAO                 |             | 120000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | K. SHASHI KUMAR              |             | 216000     |         |           | Tea Stall                             |
|   |                    | 169      | B.ESWAR RAO                  |             | 144000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 53       | B. VENKAT RAMANA             |             | 120000     |         |           | Hotel/Restaurant/Motel                |
|   |                    | 169      | S. THOTAMMA                  | 12000       | 72000      |         | 12000     | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | D. RAMU                      |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | SHAIK FARIDH                 | 36000       | 120000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 207      | K.SRINIVAS                   |             | 114000     |         |           | Pan/Cigarette Shop                    |
|   |                    | 207      | P. SATYA NARAYANA            |             | 120000     |         |           | Tiffin Shop                           |
|   |                    | 207      | B. SHRIRAMULA                |             | 96000      | 180000  |           | Grocery (Kirana) General Store        |
|   |                    | 207      | K.GOVIND RAO                 |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
|   |                    | 169      | B. NARSHIMHULLU              |             | 114000     |         |           | Curry Paint                           |
|   |                    | R-1      | Y.P. DOORA                   |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
| 3   | LB Colony          | 9        | R. JYOTHI                    |             | 180000     |         |           | Vegetables/Fruits                     |
| 4   | Siripuram          | 66       | V.Ganga Raju/ V. SHANKAR RAO |             | 120000     |         |           | Wood                                  |
|   |                    | 101      | T.RAJU                       |             | 60000      | 48000   |           | Wood                                  |



| List of Occupational Details of 29 PAHs with Annual Income more than Rs. 100000 |             |          |                 |             |            |         |           |  |
|---|-------------|----------|-----------------|-------------|------------|---------|-----------|--|
| S.No  | Sub station | Road No. | Name            | Income      |            |         |           | Type of Business/<br>Commercial Activity |
|   |             |          |                 | Agriculture | Commercial | Service | Livestock |  |
| 5   | KGH         | 134/A    | R.P.NAIDU       |             | 120000     |         |           | Vegetables/Fruits                        |
|   |             | 67/A     | S.VIJAY LAXMI   |             | 72000      | 48000   |           | Pan/Cigarette Shop                       |
|   |             | 2        | D.RAMANA        |             | 120000     |         |           | Other                                    |
|   |             | 51       | S.YALLAYAMMA    |             | 108000     |         |           | Pan/Cigarette Shop                       |
|   |             | 67       | M.SRINIVASA RAO |             | 144000     |         |           | Fruit/Juice                              |
|   |             | 2        | K.NAGALAXMI     |             | 108000     |         |           | Vegetables/Fruits                        |
|   |             | 78       | B.SESHU BABU    |             | 120000     |         |           | Pan/Cigarette Shop                       |

## PUBLIC CONSULTATION AT JAUARA PETTA ROAD, LB COLONY SS

Appendix-

## PUBLIC CONSULTATION WITH LOCAL PEOPLE

[illegible]

**ATTENDANCE SHEET OF PUBLIC CONSULTATION**

| S. No. | Name of person | Sex | Occupation           | Phone Number | Signature            |
|--------|----------------|-----|----------------------|--------------|----------------------|
| 1)     | R. NALLABABU   | M.  | Fisher man           | 9985226214   | <i>R. Nallababu</i>  |
| 2)     | P. PARDESH     | M   | "                    | 9949367176   | P. PARDESH           |
| 3)     | V. PYDI RAJU   | M   | "                    | 9963268910   | "                    |
| 4)     | R. Nallababu   | M   | "                    | 9059608908   | <i>R. Nallababu</i>  |
| 5)     | P. Nallababu   | M   | "                    | 9985202258   | <i>P. Nallababu</i>  |
| 6)     | N. Viswantham  | M   | "                    | 9394866158   | <i>N. Viswantham</i> |
| 7)     | CH. Yellaji    | M   | "                    | 7873459861   | <i>CH. Yellaji</i>   |
| 8)     | D. Apparao     | M   | "                    | 9618792704   | <i>D. Apparao</i>    |
| 9)     | O. Appalaraju  | M   | "                    | 8019411104   | <i>O. Appalaraju</i> |
| 10)    | CH. Pydi Raju  | M   | "                    | 8121362257   | <i>CH. Pydi Raju</i> |
| 11)    | V. Nookaraju   | M   | "                    |              | <i>V. Nookaraju</i>  |
| 12)    | R. ARUNA.      | F   | Business (Tea-stall) | 8466040228   | <i>R. ARUNA.</i>     |
|        |                |     |                      |              |                      |
|        |                |     |                      |              |                      |



PUBLIC CONSULTATION AT FISHERMAN COLONY, LB COLONY SS

## PUBLIC CONSULTATION AT WARD NO. - 21 KOTHAGALARIPETA, KGH SS

## Appendix-

## PUBLIC CONSULTATION WITH LOCAL PEOPLE

[illegible]

**ATTENDANCE SHEET OF PUBLIC CONSULTATION**

| S. No. | Name of person     | Sex | Occupation  | Phone Number | Signature          |
|--------|--------------------|-----|-------------|--------------|--------------------|
| 1.     | Pilla Jhatayalu    | M.  | Electrician | 9291283630   | <i>[Signature]</i> |
| 2.     | Pilla. APPARAO.    | m.  |             | 9703027206   | P. A. R.           |
| 3.     | R GURUNADHAM       | M   |             | 8333807590   | R. G. R. S. V.     |
| 4.     | P. Raju            | M.  | V.P.T.      | 9642440916   | P. R.              |
| 5.     | P. Venkata Lakshmi | F   | House wife  | -            | P. V. L. S. V.     |
| 6.     | S. Anshu Kumar     | M   |             | 9642596806   | S. Anshu Kumar     |
| 7.     | N. Sri Vole Rao    | M   | PLATO GRANT | 9848842287   | N. S. Rao          |
| 8.     | Ch. Sathyanarayana | M   | Auto        | 814230870    | Ch. Sathyanarayana |
| 9.     | G. Chiranjeevi     | M   | Student     | 9550662004   | G. Chiranjeevi     |
| 10.    | K. Jagadeesh       | M   | Student     | 7799439139   | K. Jagadeesh       |
| 11.    | S. Ramo Krishna    | M   | Car driver  | 8142196676   | S. Ramo Krishna    |
|        |                    |     |             |              |                    |
|        |                    |     |             |              |                    |
|        |                    |     |             |              |                    |
|        |                    |     |             |              |                    |





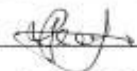

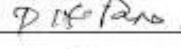
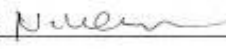



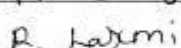
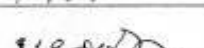
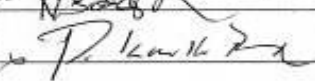
PUBLIC CONSULTATION AT WARD NO-21, KGH SS

## Appendix-

[illegible]



# ATTENDANCE SHEET OF PUBLIC CONSULTATION

| S. No. | Name of person                        | Sex | Occupation      | Phone Number | Signature   |
|--------|---------------------------------------|-----|-----------------|--------------|---|
| 1      | P. Satya Murali<br>(Street President) | M   | Private Job     | 96421-92641  |  |
| 2      | R. Papa Rao.                          | M.  | Cherry grower   | 9848230185   |  |
| 3      | P. Hanumantha Rao                     | M   | Private Job     | 9573170925   |  |
| 4      | N. Venu                               | M.  | Private Job     | 8977582295   |  |
| 5      | Anna Purna                            | F   | House wife      | 9010656972   |  |
| 6      | S. Vinodh Kumar                       | M   | Student         | 9154720716   |  |
| 7      | R. Venkateswara Rao                   | M   | Private Job     | 9492293155   |  |
| 8      | R. Laxmi                              | F   | House wife      | 9493330815   |  |
| 9      | M. Suresh.                            | M   | (MRF Tyres) Sd. | 9177698919   |  |
| 10     | P. Kamal Rao                          | M   | (ZSBOLO) Sd.    | -            |  |
|        |                                       |     |                 |              |   |
|        |                                       |     |                 |              |   |
|        |                                       |     |                 |              |   |
|        |                                       |     |                 |              |   |
|        |                                       |     |                 |              |   |



PUBLIC CONSULTATION AT RAJKA STREET, CHINNA WALTAIR,  
PEDAWALTAIR SS

PUBLIC CONSULTATION AT RAJKA STEET, CHINNA WALTAIR, PEDAWALTAIR SS

Appendix-

PUBLIC CONSULTATION WITH LOCAL PEOPLE

| Date      | Road Number / Lane Name | Issue Discussed                                | Suggestion given by local people                | Remarks if any |
|-----------|-------------------------|--|---|----------------|
| 7.01.2016 | 169                     | 1. About the project APDRP                     | 1. వ్యాపారం లాభం ఉన్నట్లుంది                    |                |
|           | Polammba Temple         | 2. Route alignment of proposed French          | 2. ప్రతిరోజు సాయం 400 రూ. ప్రామాణికం            |                |
|           |                         | 3. Positive impacts envisaged by the Vendors - | 3. మేము ప్రాజెక్టు RPL రేట్లు పెంచిన మూలం       |                |
|           |                         | - Negative impacts due to project              | 4. కాస్తా ముందుగా పాటించాలి నిబంధనలు            |                |
|           |                         | - Mitigation Measures and suggestions          | 5. 400 రూ. పెంచిన ప్రాజెక్టు అంశం కొరత ఉన్నట్లు |                |
|           |                         |  | ప్రాజెక్టు పూర్తయితే రేట్లు పెంచాలి ఉన్నట్లుంది |                |
|           |                         |  | ఇంకా ఎక్కువ రేట్లు పెంచాలి                      |                |
|           |                         |  | దాని చికి మేర మేర (ప్రాజెక్టు అంశం)             |                |
|           |                         |  | మరియు వ్యాపారం ప్రాజెక్టు వల్ల నష్టం            |                |
|           |                         |  | ఉన్నట్లుంది.                                    |                |
|           |                         |  |   |                |

# ATTENDANCE SHEET OF PUBLIC CONSULTATION

| S. No. | Name of person     | Sex | Occupation         | Phone Number | Signature               |
|--------|--------------------|-----|--------------------|--------------|-------------------------|
| 1      | P. రామచంద్రారెడ్డి | M   | Business           | 9866868524   | P. Ramachandrarao       |
| 2      | T. చిన్నారెడ్డి    | M   | "                  | 9701676256   | T. Chinnarao            |
| 3      | V. వీరవెంకటరెడ్డి  | M   | రీటైర్డ్ (పబ్లిక్) | 9298600819   | V. V. K. Veeravendharao |
| 4      | K. జనకరాజురెడ్డి   | M   | Business           | 7386462222   | K. Janakaram Reddy      |
| 5      | I. సుందర్          | M   | "                  | 9676665493   | I. Sundar               |
| 6      | B. సుందర్          | M   | "                  | 9866653597   | B. Sundar               |
| 7      | B. చిన్నారెడ్డి    | M   | "                  | 9666255155   | B. Chinnarao            |
| 8      | B. సుందర్          | M   | "                  | 8790624440   | B. Sundar               |
| 9      | B. చిన్నారెడ్డి    | M   | "                  | 9000556551   | B. Chinnarao            |
| 10     | B. సుందర్          | M   | "                  | 9866653597   | B. Sundar               |
| 11     | L. గోపాలరెడ్డి     | M   | "                  | 9705307045   | L. Govindarao           |
| 12     | B. చిన్నారెడ్డి    | M   | "                  | 9533482895   | B. Chinnarao            |
| 13     | P. సుందర్          | M   | "                  | 9052544497   | P. Sundar               |
| 14     | G. లక్ష్మణరెడ్డి   | M   | "                  | 9912993129   | G. Lakshman Reddy       |
| 15     | T. చిన్నారెడ్డి    | M   | "                  | 7386693372   | T. Chinnarao            |



PUBLIC CONSULTATION WITH BUNDY OWNERS AT ROAD169, POLAMMBA TEMPLE

# PUBLIC CONSULTATION AT RILIVIRI STEET, CHINNA WALTAIR, PEDAWALTAIR SS

Appendix-

## PUBLIC CONSULTATION WITH LOCAL PEOPLE

| Date      | Road Number / Lane Name                        | Issue Discussed  | Suggestion given by local people     | Remarks if any |
|-----------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| 2-01-2016 | R 25, 26, 27, 28, Undergroud cabling and APDRP | 1. Manual Digging will be  | 1. Manual Digging will be            |                |
|           | Street Reliviri (CHINNA WALTAIR) PEDAWALTAIR   | 2. Alignment route map on  | 2. More appropriate to               |                |
|           |  | 3. ground.   | 3. save property or minimize         |                |
|           |  | 4. Negative impacts envisaged by the community                               | 4. the impacts on narrow streets     |                |
|           |  | 5. Positive impacts if any.  | 5. No problem in shifting            |                |
|           |  | 6. Gender related issues like impact on cooking, livings and transportation. | 6. the belongings on the alignment   |                |
|           |  | 7. Policy of Compensation  | 7. No loss of any kind of business.  |                |
|           |  | 8. Grievance Redress Mechanism   | 8. Benicade should be done properly. |                |
|           |  |  | 9. the sewer line need to protected  |                |
|           |  |  | 10. street lights must be restored.  |                |
|           |  |  |                                      |                |
|           |  |  |                                      |                |
|           |  |  |                                      |                |
|           |  |  |                                      |                |
|           |  |  |                                      |                |



**ATTENDANCE SHEET OF PUBLIC CONSULTATION**

| S. No. | Name of person       | Sex  | Occupation                               | Phone Number | Signature         |
|--------|----------------------|------|--|--------------|-------------------|
| 1.     | CHEPNA GOWRISHANKAR  | M    | Faculty (Teaching)<br>President Aelagiri | 9581263698   | Ch. G. 02/01/16   |
| 2.     | B. Pramuli           | F    | Housewife                                | 9052202903   | B. G. 02/01/16    |
| 3.     | A. Rathani           | F    | House wife                               | 9849364841   | A. G. 02/01/16    |
| 4.     | A. Vinod Kumar       | M    | Office Boy                               | 9849364841   | A. Vinod Kumar    |
| 5.     | Ch. Raghavuni        | F    | House wife                               | 99497416137  | Ch. R. 02/01/16   |
| 6.     | A. AJAY              | M    | Private Job                              | 9985166443   | A. A. 02/01/16    |
| 7.     | K. Rajesh Kumar      | Male | Governorment                             | 9089819588   | K. R. 02/01/16    |
| 8.     | K. Padham            | F    | House wife                               | —            | K. P. 02/01/16    |
| 9.     | A. THARUN            | F    | House wife                               | 9985117721   | A. T. 02/01/16    |
| 10.    | Y. G. R. (Y. Ramesh) | M    | AU Pithu worker                          | 9177968801   | Y. G. R. 02/01/16 |
|        |                      |      |  |              |                   |
|        |                      |      |  |              |                   |
|        |                      |      |  |              |                   |
|        |                      |      |  |              |                   |
|        |                      |      |  |              |                   |



PUBLIC CONSULTATION AT RILIVIRI STREET, CHINNA WALAIR, PEDA WALTAIR  
SS



PUBLIC CONSULTATION AT APPUGHAR MVP & Shivaji Park SS

Appendix-

PUBLIC CONSULTATION WITH LOCAL PEOPLE

| Date      | Road Number / Lane Name   | Issue Discussed  | Suggestion given by local people  | Remarks if any |
|-----------|---------------------------|--|---|----------------|
| 5/01/2016 | R-204.<br>MVP<br>APPUGHAR | 1. Feature of UN/cabling project under APDRP<br>2. Alignment route and Design<br>3. Possible negative impacts<br>4. Positive impacts of UN/cab project<br>5. Compensation provision under the project<br>6. GRc Mechanism. | 1. రుబ్బి తీర్చి రేకులు కరణం<br>2. ఎస్. రోడ్లు, కమన్ మెసేజ్<br>3. ఏ. దగ్గరకు తవ్వివరి.<br>4. డ్రైనేజీ బెస్ట్ కి ఎయి బెస్ట్<br>5. టెండ్. బిగ్గర్గా తవ్వివరి.<br>6. టెండ్. బిగ్గర్గా ఎంధంగా మెసేజ్<br>పరిశోధన తరువాత కొరత ఉన్న<br>విధంగా తవ్వివర్ణ ముందుకు.<br>④ చిన్న పిల్లలు ఇబ్బందికరంగా<br>నారి నెట్ల తవ్వివరి వర్షపు<br>చానల్.<br>⑤ నీరు తవ్వివర్ణ తరువాత<br>నీరులు బుచ్చుల వేగే బుచ్చు<br>వారి. |                |

**ATTENDANCE SHEET OF PUBLIC CONSULTATION**

| S. No. | Name of person          | Sex | Occupation      | Phone Number | Signature    |
|--------|-------------------------|-----|-----------------|--------------|--------------|
| (1)    | R. YELLAYYA             | M   | DAILY-LABOURER. | NO-PHONE.    | V. ఎల్లయ్య   |
| (2)    | U. YELLAMMA             | F   | HOUSE-WIFE      | —            | V. ఎల్లయ్య   |
| (3)    | V. PADMA                | F   | HOUSE-WIFE      | 9963972624.  | V. padma     |
| (4)    | R. ADHI                 | F   | HOUSE-WIFE      | —            | R. అధి       |
| (5)    | R. Ramulamma.           | F   | HOUSE-WIFE      | —            | R. రమలమ్మ    |
| (6)    | V. Yellamaji            | F   | HOUSE-WIFE      | —            | V. Yellamaji |
| (7)    | B. UMA                  | F   | HOUSE-WIFE      | —            | B. ఉమా       |
| (8)    | V. Maleswari            | F   | HOUSE-WIFE.     | —            | V. maleswari |
| (9)    | K. Rama Rao (President) | M   | WARD president. | 950213209    | K. Rama Rao  |
| (10)   | K. Gwanga (President)   | M   | WARD president  | 9908743548   | K. Gwanga    |
| (11)   | K. Dasama               | F   | HOUSE WIFE      | —            | K. దాసా      |
|        |                         |     |                 |              |              |
|        |                         |     |                 |              |              |
|        |                         |     |                 |              |              |
|        |                         |     |                 |              |              |



PUBLIC CONSULTATION AT APPUGHAR SHIVALAYAM, MVP & Shivaji Park

## PUBLIC CONSULTATION (MULTI STAKEHOLDERS)



THE WORLD BANK  
IBRD - IDA

### **INVITATION**

You are cordially requested to attend the Public Consultation Workshop conducted by APEPDCL on **19.02.2016** at 03:30 PM at Conference Hall, IIAM College, Beside 33/11 KV Sub-station, MVP Colony, Visakhapatnam on the "Environmental and Social concerns/impacts during the proposed implementation of underground cabling (UG) project in Visakhapatnam city under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) financed by World Bank."

**REVU MUTYALA RAJU, I.A.S.**  
**Chairman & Managing Director**  
**APEPDCL::VISAKHAPATNAM**



# Underground Cable Works of Visakhapatnam city

NAME OF THE PROJECT:  
Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP)  
Component-1: Resilient Electrical Network

## విశాఖనగర భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ

పథకం పేరు : ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్పృశ్యత పథకం (ఎ.పి.డి.ఆర్.పి)  
మొదటి విభాగం : సమర్థ విద్యుత్ వ్యవస్థ.



**Eastern Power**  
Distribution Company of A.P. Ltd  
ఆంధ్ర ప్రదేశ్ తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థ



#### About the Project:

- Government of Andhra Pradesh has formulated Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) with an estimated cost of US\$ 370 Million (₹2,220 Crores) and the World Bank (IDA) has agreed to finance 68% of the Project Cost i.e. US\$ 250 Million (₹1,500 Crores).
- The aim of the project is to restore the damages caused due to cyclone "Hudhud" and to improve the resilience of the State's infrastructure and its communities from impacts of future disasters and climate change.

#### ప్రాజెక్టు గురించి :

- ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు వ్యవస్థక ఫథతాన్ని రూ.2,290 కోట్లు (370 మిలియన్ అమెరికా డాలర్లు) అంచనాతో ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం రూపొందించడం జరిగింది. ఈ అంచనాలో 68శాతం అంటే రూ.1500 కోట్లు (250 మిలియన్ అమెరికా డాలర్లు) భరించడానికి ప్రపంచ బ్యాంకు అంగీకారం తెలిపింది.
- ఈ పథకం ముఖ్యోద్దేశ్యం ఏమిటంటే 'హుద్‌హుద్' తుఫాను వలన దెబ్బతిన్న వ్యవస్థలను పూర్తిస్థితికి తీసుకురావడం మరియు రాష్ట్ర మౌలిక వసతుల ప్రమాణాన్ని మిగుగుపరచడం మరియు భవిష్యత్ విపత్తులు లేదా వాతావరణ మార్పులనుండి సమాజాన్ని రక్షించడం.

#### About Component-1:

- Resilient Electrical Network is included under Component-1 of APDRP and it is proposed to replace the overhead power distribution network with underground cabling system in Visakhapatnam city.
- The amount provided for Resilient Electrical Network in Visakhapatnam city under APDRP is US\$ 120 Million (₹720 Crores) and APEPDCL is the Project Implementing Unit (PIU).

#### మొదటి విభాగం గురించి :

- సమర్థ విద్యుత్ వ్యవస్థను ఎ.పి.డి.ఆర్.పి. మొదటి విభాగంలో చేర్చడం జరిగింది. విశాఖనగరంలోని భూ ఉపరితల విద్యుత్ వ్యవస్థను భూగర్భవిద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థగా మార్చువేయు ప్రతిపాదనలను ఈ విభాగంలో చేర్చడం జరిగింది.
- విశాఖనగరంలోని సమర్థ విద్యుత్ వ్యవస్థ నెలకొల్పడానికి రూ.720 కోట్లు (120 మిలియన్ అమెరికా డాలర్లు) కేటాయించడం జరిగింది. తూర్పుప్రాంత విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థ (ఏ.పి.ఈ.పి.డి.సి.ఎల్.) కు ఈ పథకం మొదటి విభాగం అమలు పరిచే బాధ్యతను అప్పగించడం జరిగింది.

#### Advantages of Underground Cabling:

- In case of overhead distribution power network, the following problems are faced during natural disasters like cyclones, heavy rains, earth quakes etc.
  - Falling of poles, transformer structures etc.
  - Snapping of conductors due to trees falling on lines and falling of poles
  - Restoration of damaged network needs longer time and heavy investment
  - Power supply interruption for longer periods affecting all other sectors
- In case of underground cabling, the above problems will not be there since the cables will be below the ground and they will not be affected even by cyclonic winds. Further the aesthetics of the city will be improved, accidents will be minimized and greenery of the city will be protected as there is no need to cut the tree branches.
- Visakhapatnam is major city of Andhra Pradesh state and is the hub for Industrial and IT sectors. During cyclone "Hudhud", the power distribution network in Visakhapatnam city was completely damaged. Being selected as a smart city, it is highly essential to provide reliable and uninterrupted power to all areas of the city.

#### భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ ప్రయోజనాలు :

- తుఫానులు, భారీవర్షాలు, భూకంపాలు వంటి ప్రకృతి విపత్తులు ఏర్పడినప్పుడు భూ ఉపరితల విద్యుత్ వ్యవస్థపై క్రిందనవ్వెలు ఉంటాయి.
  - స్తంభాలు పడిపోవడం, ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ నిర్మాణాలు పడిపోవడం
  - విద్యుత్ తీగలపై చెట్లు, స్తంభాలు పడిపోవడం వలన తెగిపోవడం
  - దెబ్బతిన్న విద్యుత్ వ్యవస్థను పూర్తిస్థితికి తీసుకురావడానికి అధిక కాలహరణం మరియు భారీ వ్యయం అవసరం.
  - అధిక కాలం విద్యుత్ అందుబాటులో లేకపోవడం వలన విద్యుత్పై ఆధారపడిన ఇతర రంగాలపై తీవ్ర ప్రభావం



- ◆ భూగర్భ విద్యుత్ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేయడం వల్ల పైన పేర్కొన్న నష్టాలను నివారించగలుగుతాము. ఎందుకంటే ఈ వ్యవస్థలో విద్యుత్ స్తంభాల అవసరంలేదు. మరియు విద్యుత్ తేలుక్కు భూగర్భంలో చేయడం వలన పెనుగాలు ప్రభావం వాటిపై ఉండదు. అంతేకాకుండా సగరసౌందర్యం ఇనుమడిస్తుంది. విద్యుత్ సంబంధిత ప్రమాదాలు నివారించగలుగుతాము. మరియు చెట్టుకొమ్మలు తొలగించవలసిన అవసరం లేకపోవడం వలన సగరంలో పచ్చదనం మరింత పెరుగుతుంది.
- ◆ ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో విశాఖపట్నం అతి పెద్ద నగరం మరియు పారిశ్రామిక, ఐ.టి. రంగాలకు కీలక ప్రదేశం హంద్ హాండ్ తుఫాను వారణంగా విశాఖ నగరంలోని విద్యుత్ వ్యవస్థ తీవ్రంగా చెల్లడింది. అంతేకాకుండా విశాఖనగరం అతర్వర్య సగరం(స్మార్ట్ సిటీ)గా తొలిజాబితాలో ఎంట్రినైనా సందర్భంగా, ఈ నగరంలోని అన్ని ప్రాంతాలకు నిరంతరమైన మరియు సమ్యక్మైన విద్యుత్ సరఫరా చేయడం అత్యవశ్యము.

#### Extent of UG Cable Project coverage:

- ◆ In the first phase, it was decided by the Government to take up underground cabling works in the areas near the sea coast and then move towards land side in the subsequent phases.
- ◆ As per the decision of the Government, it was proposed to lay underground cables replacing the overhead distribution network under 22 Nos. 33/11 KV Sub-stations which are near to sea coast.

భూగర్భ విద్యుత్ తేలుక్ వ్యవస్థ పరిధి :

- ◆ ఈ సభ్యత మొదటి దశలో సముద్ర తీరానికి దగ్గరగా ఉన్న ప్రాంతాలలో భూగర్భ విద్యుత్ వ్యవస్థ ఏర్పాటు చేయటంకు ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. తరువాత దశల వారీగా సముద్ర తీర ప్రాంతం నుండి భూభాగం వైపుగా ఇతర ప్రాంతాలకు విస్తరిస్తారు.
- ◆ ప్రభుత్వ నిర్ణయానుసారము, సముద్ర తీరానికి దగ్గరలో ఉన్న ఇరవై రెండు 33/11 కె.వి. సబ్ స్టేషన్ల పరిధిలోని విద్యుత్ సరఫరా వ్యవస్థను భూగర్భ విద్యుత్ వ్యవస్థగా మార్చటంకు ప్రతిపాదించబడవైనది.

#### Corridor of Impact:

- ◆ Corridor of impact for UG cable laying : 2 m from edge of footpath or line of sight along poles in roads without footpaths.

ప్రభావిత ప్రాంతం :

- ◆ భూగర్భ విద్యుత్ వ్యవస్థ ఏర్పాటు చేయు ప్రాంతం రహదారి ప్రక్కన కాలిబాట (ఫుట్ పాత్) ఉన్నట్లయితే దాని నుండి రెండు మీటర్ల వెడల్పున, రహదారి ప్రక్కన కాలిబాట లేనట్లయితే, ప్రస్తుతం ఉన్న భూఉపరితల విద్యుత్ సరఫరా లైను నుండి రెండుమీటర్ల వెడల్పున కండక్టం క్రవ్వబడుతుంది.

#### Environmental & Social Impact Assessment (ESIA):

- ◆ As per the World Bank guidelines, APEPDCL has decided to assess the Environmental & Social Impacts due to Underground Cabling Project and prepare mitigation measures so as to minimize the impacts.
- ◆ The work was awarded to M/s Deccan Consulting Engineers Pvt. Ltd., New Delhi.
- ◆ ESIA study for Package-I has been completed
- ◆ This Formal Public Consultation will further enable APEPDCL to include any missing concerns/issues, which still remain unaddressed, if any, and can be included in ESIA report for package-1.
- ◆ APDRP has an environmental and management framework, which also provides provision to manage environmental and social impacts for UG cable project
- ◆ APEPDCL is committed to implement all provisions to mitigate impacts as suggested in both ESIA as well as ESMF under APDRP.
- ◆ Some of the major and notable provisions suggested are
  - ✳ Only 500 metre long corridors will be opened up for cable laying operations at a time
  - ✳ This 500m metre long corridor will be barricaded on both sides to minimize disturbance to pedestrian and vehicular traffic and also as a safety requirement
  - ✳ All utilities disrupted during trench excavation works for UG cable laying works will be restored to normal condition with least downtime
  - ✳ Mini excavators and compactors will be deployed, which can work in limited areas for trench excavation thereby minimizing disturbance to pedestrian and vehicular traffic.
  - ✳ All ramps, steps which gets damaged during trench excavation will be restored to match its original condition, even though some of these could be illegal as per law.
  - ✳ Minor repairs to affected footpaths will be carried out along 500 metre long segments, to ensure pedestrian safety and movement during cable laying operations.
  - ✳ Regular water sprinkling will be carried out to control dust levels at work areas
  - ✳ Uniformed Wardens will be deployed at junction, to ensure smooth traffic movement and avoid traffic jams.



- \* All drain chutes along work areas will be cleaned before and after works, so that drainage pattern is not altered.
- \* All roads, which will be dug up for cable laying will be restored to its previous condition.
- \* Road side vendors who are likely to be affected directly or indirectly will also be suitably compensated as per provisions of APDRP and surveys were already conducted by ESIA team.
- \* A grievance redressal mechanism (GRM) will be established to receive and resolve all types of complaints/disruptions as a result of UG cable laying operations
- \* APEPDCL will also be appointing an authority specially to redress all social concerns of the affected street side vendors to resolve their issues and ensure proper compensation as per APDRP rules is disbursed to the affected vendors.

**Note:** ESMF is available at APEPDCL website "[www.apeasternpower.com](http://www.apeasternpower.com)".

**పర్యావరణ మరియు సామాజిక ప్రభావం అంచనా :**

- ◆ ప్రపంచ బ్యాంకు మార్గ దర్శకాల ప్రకారం భూగర్భ విద్యుత్ ప్రాజెక్ట్ వలన ఎదురయ్యే పర్యావరణ మరియు సామాజిక ప్రభావాన్ని అంచనా వేయుటకు మరియు ఆ ప్రభావాన్ని కనిపిస్తే స్థాయిలో ఉంచేందుకు అవసరమైన ఉపశమన చర్యలను రూపొందించేందుకు తూర్పుప్రాంత విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థ నిర్ణయించింది.
- ◆ ఈ బాధ్యతను ఢిల్లీకి చెందిన డెక్లన్ కన్సల్టింగ్ ఇంజనీర్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ అనే సంస్థకు అప్పగించడమైనది. ఈ ప్రాజెక్ట్ తాబడా మొదటి స్టాజ్ కే ప్రాంతానికి సంబంధించిన పర్యావరణ మరియు సామాజిక ప్రభావ అంచనా నివేదిక రూపొందించడం పూర్తయింది.
- ◆ ఈ నివేదికలో భాగంగా ప్రభావిత ప్రాంత ప్రజలు మరియు భాగస్వామ్యంతో అధికారిక సంప్రదింపుల సమావేశం ఏర్పాటుచేయడం జరిగింది. ఈ సమావేశ ముఖ్యోద్దేశం ఏమిటంటే, మేము గుర్తించిన ప్రభావాలు ఇంకేమైన మిగిలి ఉన్నట్లయితే వాటి గురించి తెలుసుకొని, వాటి గురించి తీసుకోవలసిన ఉపశమన చర్యలను నివేదికలో పొందుపరచడం.
- ◆ ఎ.పి.డి.ఆర్.పి.లో పర్యావరణ మరియు సామాజిక నిర్వహణ ముసాయిదా పొందుపరచడం జరిగింది. దీని వలన భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థకు సంబంధించి ఎదురయ్యే పర్యావరణ మరియు సామాజిక ప్రభావాల నిర్వహణకు అవకాశం.
- ◆ ఎ.పి.డి.ఆర్.పి.పర్యావరణ మరియు సామాజిక ప్రభావం అంచనా, ఇంకా పర్యావరణ మరియు సామాజిక నిర్వహణ ముసాయిదా నిబంధనలను అన్నింటినీ పూర్తిగా అమలుపరచుటకు తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థ కట్టుబడి ఉంది.
- ◆ ఈ నిబంధనలు ప్రకారం చేపట్టటకు నిర్ణయించిన కొన్ని ముఖ్యమైన ప్రతిపాదనలు దిగువన వివరించడమైనది.
  - \* ఒక విడతలో 500 మీటర్ల పొడవు, రెండు మీటర్ల వెడల్పున కండ్తాలు తవ్వడానికి నిర్ణయించడమైనది.
  - \* ఈ కండ్తానికి ఇరువైపుల చారిత్రక ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా ఆ రహదారిలో నడిచేవారికి మరియు వాహనాలకు ఇబ్బందులు తలగించడమే కాకుండా ప్రమాదాలు జరగకుండా రక్షణగా కూడా ఉపయోగపడుతుంది.
  - \* ఈ పథకం ద్వారా ప్రభావితమయ్యే అన్ని ప్రజా వినియోగ వ్యవస్థలను అంటే, మంచి నీటి సరఫరా, మురుగునీటి వ్యవస్థ, టెలికమ్యూనికేషన్ మొదలైన వాటిని ఏదైనా తక్కువ సమయంలో పూర్తయ్యేటట్టి పునరుద్ధరించడానికి చర్యలు తీసుకోబడతాయి.
  - \* కండ్తాలు తవ్వడానికి మిగిలి ఎక్స్ కేవెటర్లు, కంపాక్టర్లు వాడడం ద్వారా పాదచారులకు మరియు వాహన దారులకు ఎదురయ్యే అటంకాలు తగ్గించబడతాయి తద్వారా పరిమిత ప్రాంతాలలో పనులు చేయడానికి అవకాశం కలుగుతుంది.
  - \* కండ్తాలు త్రవ్వి నవ్వుడు సృష్టించే మేట్లు ర్యాంపులు మొదలగు వాటికి చట్టపరమైన అనుమతులు లేకున్నా యధాభ్యర్థికి తీసుకు రావడం జరుగుతుంది.
  - \* కండ్తాలు తవ్వినపుడు వాటి ప్రక్కనున్న కాలనీలు (ఫ్లో పాత్) లకు అవసరమైన కనీస మరమ్మత్తులు చేపట్టడం ద్వారా కేబుల్ పనులు జరుగునపుడు పాదచారుల కదలికలకు మరియు రక్షణకు అవసరమైన చర్యలు చేపట్టబడతాయి.
  - \* భూగర్భ సంబంధిత ఇబ్బందులను నివారించుటకు నిర్దేశ వేళల్లో నీటి తుంపరలను కురిపించుటకు చర్యలు తీసుకోబడతాయి.
  - \* కేబుల్ పనులు జరుగుతున్న ఇంక్లైన్ లో ట్రాఫిక్ సాఫ్టీ సాగడం మరియు ట్రాఫిక్ జామలను నివారించడానికి యూనిఫారంలో ఉన్న సేవకులను నియమించడం జరుగుతుంది.
  - \* మురుగునీటి పారుదలలో ఇబ్బందులు ఏర్పడినట్లయితే కేబుల్ పనులు జరుగుటకు ముందు మరియు తరువాత వాటిని శుభ్రపరచడం ద్వారా మురుగునీటి పారుదలకు సాఫ్టీగా జరుగుటకు చర్యలు తీసుకోబడతాయి.
  - \* కండ్తాలు త్రవ్వున రహదారులను మళ్ళీ ముసువటి స్థితికి తీసుకురావడం జరుగుతుంది.
  - \* రహదారి ప్రక్కన చిరు వ్యాపారాలు చేసుకునేవారు ప్రత్యక్షంగా గానీ, పరోక్షంగా కానీ ప్రభావితమైనట్లయితే నిబంధనల ప్రకారం వారికి తగిన పరిహారం అందించబడుతుంది. వారిని గుర్తించడానికి అవసరమైన సర్వే కూడా చేపట్టబడుతుంది.
  - \* భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ పనులకు సంబంధించి అన్ని రకాల ఫిర్యాదులు మరియు సమస్యలను పరిష్కరించడానికి ఫిర్యాదు పరిష్కార విధానం నెలకొల్పబడింది.
  - \* భూగర్భ విద్యుత్ ప్రభావిత ప్రాంతాలలోని రహదారి ప్రక్కన ఉపాధిపొందేవారు మరియు వర్తకుల సమస్యలు మరియు సామాజిక ఆందోళనలు పరిష్కరించడానికి మరియు వారికి నిబంధనల ప్రకారం తగిన పరిహారం అందించేందుకు ఒక అధికారిని నియమించేందుకు తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్ సంస్థ చర్యలు తీసుకుంటుంది.

**సూచన :** ఈ పథకానికి సంబంధించిన పర్యావరణ మరియు సామాజిక నిర్వహణ ముసాయిదా "[www.apeasternpower.com](http://www.apeasternpower.com)" వెబ్ సైట్ లో అందుబాటులో ఉంచబడింది.



## APEPDCL

### **PUBLIC CONSULTATION WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACTS/CONCERNS DUE TO UNDERGROUND CABLING WORKS OF VISAKHAPATNAM CITY**

**DATE: 19-02-2016 AT 10.30 AM**

**VENUE: CONFERENCE HALL, IIAM COLLEGE, BESIDE 33/11 KV SS, MVP COLONY, VISAKHAPATNAM**

## AGENDA

1. Welcome address and explaining about the UG Cable Project by  
Sri. A.V.V. SURYA PRATAP, DE/UG Cable Project/APEPDCL/VSP
2. Explaining about the Environmental & Social provisions under the Project by  
the Environmental Consultant  
M/S DECCAN CONSULTING ENGINEERS (P) LTD., NEW DELHI
3. Views of Public Representatives
4. Views of District level officers
5. Speech by chief guest
6. Taking views & suggestions of the public/stake holders on the possible  
Environmental & Social impacts of the Project
7. Remarks by Smt. V VIJAYA LALITHA, Chief General Manager/Projects/  
APEPDCL
8. Closing remarks by Sri. B.SESHU KUMAR, Director (Operations & Projects)  
APEPDCL
9. Vote of thanks  
By ADE/UG Cable/APEPDCL

## **APEPDCL**

A Formal Public Consultation Workshop was conducted at IIAM College Conference Hall, beside 33/11 KV Sub-station, MVP Colony, Visakhapatnam on 19.02.2016 at 11.00 AM to get views and suggestions from public on the "Possible Environmental and Social Impacts of the proposed Underground Cable Project of Visakhapatnam city under A.P. Disaster Recovery Project"

172 Participants attended the workshop which includes local residents including women, Colony Welfare Association Representatives, stakeholders from Cable TV Association, Social Activists, Public Representatives, BSNL, Traffic Police etc.

Names of some of the Public Representatives, Officers, Stakeholders are mentioned below.

1. Shri. Velagapudi Ramakrishna Babu, Hon'ble M.L.A., Visakhapatnam East Constituency
2. Shri. Ch.Venkata Pattabhiram, Ex. Corporator, GVMC, Visakhapatnam
3. Shri. Ramana, Ex.Corporator, GVMC, Visakhapatnam
4. Shri. N.V.Prasada Rao, Divisional Engineer, BSNL, Visakhapatnam
5. Shri. K.Prabhakar, ACP/Traffic, Police Department, Visakhapatnam
6. Prof. S.Bala Prasad, Environmental Engineering Division, A.U.College of Engineering
7. Shri. Divakar, AP Cable TV Operators' Welfare Association
8. Shri.R.S.Raju, Principal Advisor, AP Cable TV Operators' Welfare Association
9. Shri. Satya Kumar, Ex.Secretary, MVP Colony Residents Welfare Association
10. Shri. Chiranjeevi Raju, Sector-1, MVP Colony
11. Shri. D.Gopal, Social Activist
12. Shri. K.N.Lakshmana Rao, M.V.P.Colony
13. Shri. Satyanarayana Raju, Sector-3, MVP Colony
14. Shri. N.Apparao, President, Sector-5 Residents Welfare Association, MVP Colony
15. Shri. Pothana Reddy, MVP Colony
16. Shri. M.Rama Mohana Rao, Sector-7, MVP Colony

The following officers from APEPDCL have attended the workshop:

1. Shri. B.Seshu Kumar, Director/Operation & Projects
2. Smt. V.Vijaya Lalitha, CGM/Projects
3. Shri. K.V.Ch.Panthulu, GM/Projects
4. Shri. M.S.N.Murthy, SE/Operation/Visakhapatnam
5. Shri. A.V.V.Surya Pratap, DE/UG Cable Project
6. Shri. L.Mahendra Nadh, DE/Operation/Zone-1
7. Shri. V.D.V.Ramakrishna Rao, ADE/UG Cables
8. Shri. B.Simhachalam Naidu, ADE/Operation/Waltair
9. Shri. M.Uday Kiran, AE/UG Cable Project
10. Shri. Ravi Tejaswi, AE/Operation/MVP Colony

The following from Environmental Consulting Firm have attended the workshop:

1. Shri. Hari Prakash, Director, Deccan Consulting Engineers Pvt. Ltd.

The details about the proposed Underground Cable Project and the possible Environmental and Social Concerns of the project have been explained by Shri.A.V.V.Surya Pratap, Divisional Engineer/UG Cable Project.

The following suggestions & doubts have been expressed by the participants during the meeting.

- a) Up to which level the underground cables are laid i.e. main roads, main streets or sub-lanes?
- b) Whether ESIA is completed or will be taken up now?
- c) What about the cables belonging to AP Fibernet which were recently laid on existing electrical supports?
- d) What is the time limit for restoration of roads after completion of UG cable works?
- e) The UG Cable project is to be completed in shortest possible time without any delays.
- f) Works are to be taken up in night time so that disturbance to public and traffic will be less.
- g) What are the financial impacts of the Project? Is it a grant or loan?
- h) Whether there will be impact of the UG Cable Project on consumers by increasing electricity tariff?
- i) What are the additional advantages of UG Cabling over existing system?
- j) Major cities of the world are not completely resorted to UG Cabling, then why it is proposed in Visakhapatnam?
- k) Whether any expenditure will be recovered from local residents due to UG Cable project?
- l) Whether consumers have to modify their internal house wiring due to UG Cable Project?
- m) The UG Cable Project works shall be carried out with qualitative workmanship so that excavations do not recur in future.
- n) The existing Cable TV network should also be made underground since the poles will be removed after proposed UG Cabling network.
- o) What are the precautions being considered for UG Cable network in case of earth quakes?
- p) Whether consumers have to change their supply from single phase to three phase due to UG Cable Project?
- q) A Liaison Officer to be appointed to each area during execution of the Project to attend the grievances of the public.
- r) Better planning is to be done in consultation with stakeholders and traffic police to minimise the problems encountered during execution.

The doubts expressed by the participants have been clarified by the Director, Operation & Projects, APEPDCL and it was assured that their views will be incorporated in the ESIA Report to be submitted to Government.

Hon'ble MLA of Visakhapatnam East Constituency Shri. V.Ramakrishna Babu explained about the advantages of the underground cabling project and assured that all necessary measures will be taken to address the concerns of the local people and requested public to co-operate with APEPDCL for successful execution of the UG Cabling Project.

The workshop concluded with a vote of thanks.



## APEPDCL workshop

APEPDCL is to conduct a workshop on the underground cabling project on February 19 at 10.30 am at the IIM institute premises in MVP Colony. The discom earlier proposed the programme on February 17, but rescheduled it due to technical problems, according to a release on Tuesday.

## Medal winner

K Tarun Kumar, a student of Anil Neerukonda Institute of Technology and Sciences (Anits), bagged gold medal in 400 Release.

## Underground cabling workshop held

As many as 172 people, including elected representatives, local residents, welfare organisations, cable TV operators, social activists and BSNL staff, attended the workshop on the 'Underground Cabling Project', held at the IIM campus here on Friday. The organisers also collected suggestions on the environmental and social impact of the underground cabling project taken up under the AP Disaster Recovery Project.

Times of India 20 Feb 2016

## Discom to receive suggestions

SPECIAL CORRESPONDENT

**VISAKHAPATNAM:** APEPDCL is organising a Public Consultation Workshop to invite opinion and suggestions about the provisions considered to manage the potential environmental and social concerns and impacts on the proposed implementation of underground cabling (UG)

project in Visakhapatnam city limits under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) financed by World Bank.

The public and stakeholder consultations will be held on Wednesday from 3.30 p.m. at Conference Hall in IIM (Integrated Institute of Advanced Management), MVP Colony.

Ann  
celet

STAFF I

VISAKH  
nual  
Green  
School  
start h  
ing col  
enthra  
dance  
-isation

# 'Underground cabling project will not impose burden on customers'

The cost of maintenance is substantially less and it is disaster-proof: discom

SUMIT BHATTACHARJEE

**VISAKHAPATNAM:** Clearing the air on certain issues pertaining to the underground cabling project, the representatives of Andhra Pradesh Eastern Power Distribution Corporation Limited (APEPDCL) said that the cost of the project will not be added to the monthly tariff.

APEPDCL is all set to embark on its ambitious project of underground cabling in the city, and held a public consultation workshop to invite opinions and suggestions, here on Friday.

The first phase of the project will be taken up at MVP Colony, and most of the residents who attended the workshop allayed fear over the project cost impacting the monthly electric bill.

Clarifying the doubt, EPDCL Director (Operations) B. Seshunagar, said that the total cost of the project was Rs. 4,800 crore, out of which APEPDCL component was only Rs. 720 crore.

"It is a multi-agency project and other agencies, such as VMC, Forest Department and UDA are the other stake holders. The cost component of EPDCL is only Rs. 720 crore out of which 68 per cent is being borne by International Development Agency of the World Bank and the rest is funded by the state government. Hence, the project cost will not be recovered from the consumers," he said.

Post Hudhud cyclone that devastated the city and uprooted out 40,000 poles in the three coastal districts, the underground cabling was envisaged. The project was taken up under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project, with funding

Clarifying the doubt on high cost of underground cabling, the Divisional Engineer (Projects) Surya Pratap informed the gathering that the cost of underground cabling was just 2.2 times higher than the overhead cabling system. "At one time it was about 14 per cent higher, but high-end technology has brought it down," he said.

Listing out the efficacies of underground cabling, Chief General Manager (Projects) V. Vijaya Lalitha said that the cost of maintenance was substantially less and it was disaster-proof. "Underground cabling is not impacted by lightning, thunder storms, gales and cyclones. The restoration work is cheaper and easier, and the fault areas can be easily pinpointed," she said.

Answering the query on traffic hazards and dust pollution, the discom officials said that the ducts would be one metre in depth and width, and will not impact the traffic movement largely. "The duct will be built in one side of the road using smaller versions of earth moving machines. It will be done in phases of 500 metres at a time," said Ms. Vijaya Lalitha.

Assistant Commissioner of Police (Traffic) K. Prabhakar, asked the discom officials to inform the place of work in advance so that men can be posted to regulate the traffic.

The discom officials informed the cable operators present at the meeting that the ducts can be used by them to lay their cables.

They also said that the service wire connection charges will be borne by the discom and will not be charged to the consumers. MLA East Velagapudi Ramakrishna Babu participated in the



MLA East V. Ramakrishna Babu conducting the public consultation meeting on underground cabling project by the APEPDCL in Visakhapatnam on Friday. — PHOTO: K. L. DEEPAK

## Work to begin from August 1

SPECIAL CORRESPONDENT

**VISAKHAPATNAM:** The work on the underground cabling project of APEPDCL is all set to begin from August this year. The probable date for floating of tenders is March 14 and the work is scheduled to begin from August 1.

The underground cabling work will be taken up in four phases covering 70 33/11 kv sub-stations, 69 33 kv feeders and 321 11 kv feeders.

While 476 km length of cable will be laid for 33 kv line, 2,198 km for 11 kv line and 4,028 km of LT line will be laid.

In the first phase, areas

such as MVP Colony, Peda Waltair, KGH, RCD Hospital, Stripuram and Sivanji Park will be covered. In the second phase, areas such as Pandurangapuram, RK Beach, Ramnagar, Vidyan Sakha, TSR Complex, Dondaparthi and ChMR area will be covered. While in the third phase, areas such as Kotha Road, Port, Police Barracks, Outer Harbour, Venkateswara Merta and Chitrakaya will be covered, Yendada, Adibhatlanagar and Rushikonda will be covered in the fourth phase.

As per the time frame given by the World Bank, the entire project is to be completed by March 31, 2018.

## Advertisement of Public Consultation in various Newspapers

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>Discom to hold public consultation</b></p> <p><b>Visakhapatnam:</b> APEPDCL will organise a 'Public Consultation Workshop' on February 17 to invite opinion and suggestions about the provisions considered to manage the potential environmental and social concerns on the proposed implementation of underground cabling (UG) project within Visakhapatnam city limits under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) financed by World Bank. The public/stakeholder consultations will start from from 3.30 p.m at IIAM Conference Hall in MVP Colony. The discom has urged public to attend this open public consultation meeting and share views and concerns.</p> | <p><b>Public consultation meet postponed</b></p> <p><b>Visakhapatnam:</b> The proposed 'Public Consultation Workshop' on underground cabling project in Visakhapatnam has been rescheduled to February 19 at 10.30 am from the earlier proposed one of February 17. APEPDCL officials informed that that workshop would take place at the 11 am at Institute Campus in MVP Colony on February 19.</p> | <p><b>Workshop on UG cabling</b></p> <p><b>Visakhapatnam:</b> The Andhra Pradesh Eastern Power Distribution Company Limited (APEPDCL) would organise a 'Public Consultation Workshop' at the IIAM Institute Campus in MVP Colony on Friday at 10:30 am. Chief General Manager (Projects), V. Vijayalalitha, informed that they would invite opinions and suggestions about the provisions considered to manage the potential environmental and social concerns/impacts on the proposed underground cabling (UG) project within Visakhapatnam city limits, under the AP Disaster Recovery Project (APDRP) and financed by the World Bank. "Therefore, the APEPDCL welcomes one and all to this open public consultation meeting to share views concerns/suggestions," Ms Vijayalalitha added.</p> |
| Deccan Chronicle   | Deccan Chronicle  | Deccan Chronicle   |



# UG project will not hike power tariff: APEPDCL

DC CORRESPONDENT  
VISAKHAPATNAM, FEB. 19

The Public Consultation Workshop conducted by the APEPDCL at IIAM conference Hall here on Friday, brought forth many questions. Like if consumers have to modify their internal wiring due to underground cable project, what would be the impact on the electricity tariff etc.

APEPDCL conducted the workshop to elicit opinions and suggestions from the public to include any missing concerns or issues. The project was taken up under the AP Disaster Recovery Project, with funding from the World Bank.

In the first phase, the underground cable project will be taken up in the areas near the sea coast like MVP Colony.

Dispelling various doubts and questions on the tariff hike, Director (Operations) of the Discom B. Seshukumar said that the total cost of the project was ₹2,200 crore, but the APEPDCL component was only ₹720 crore.

"The project involves various agencies such as GVMC, Forest Department and VUDA. The cost component of APEPDCL is only ₹720 crore and of which 68 per cent is being borne by International Development Agency of the World Bank



Vizag-east MLA Velagapudi Ramakrishna and others at the public hearing on proposed underground cabling project area organised by APEPDCL in Vizag on Friday.

**The duct will be built on one side of the road using smaller versions of earth moving machines. It will be done in phases of 500 metres at a time**

— V. VIJAYA LALITHA,  
Chief GM (Projects)

and the rest is funded by the state government. Hence, the project cost will not be recovered from the consumers," he assured.

Post Hudhud cyclone that devastated the city and uprooted about 40,000 poles in the three coastal districts, the underground cabling was envisaged. The cost of underground cabling was about double the cost the overhead cabling system.

High-end technology has brought the cost down which was at about 14 per cent more than the overhead wiring, said the Divisional Engineer (Projects) Surya Pratap to the Assembly replying to the questions on high cost of underground cabling.

Answering the query on traffic hazards and dust pollution, the Discom officials said that the ducts would be one metre in depth and width, and will not impact the traffic movement largely.

Chief General Manager (Projects) V. Vijaya Lalitha said the project would have many advantages like less maintenance cost and disaster proof. "Lightning, thunder storms, gales and cyclones would not affect the system," she said.

Deccan Chronicle

# భూగర్భ విద్యుత్తు ప్రాజెక్టు ముందడుగు

## రేపు ప్రజాభిప్రాయ సేకరణ

ఈనాడు, విశాఖపట్నం: భూగర్భ విద్యుత్తు ప్రాజెక్టుకు రంగం సిద్ధమవుతోంది. ఇందులో భాగంగా బుధవారం 'సామాజిక, పర్యావరణ విషయాలపై భూగర్భ విద్యుత్తు ప్రభావం' అనే అంశంపై ప్రజా సమాలోచన సమావేశాన్ని చేపడుతున్నారు. నగర ప్రజలు ఇందులో పాల్గొని తమ అభిప్రాయాలను వ్యక్తం చేయవచ్చు. హుద్ హుద్ తర్వాత విద్యుత్తు వ్యవస్థకు ఏర్పడిన నష్టాన్ని దృష్టిలో పెట్టుకుని ఏపీ డిజాస్టర్ రికవరీ ప్రాజెక్టు(ఏపీ డీఆర్పీ) కింద ప్రపంచ బ్యాంకు నిధులతో ఈ ప్రాజెక్టును చేపడుతున్న సంగతి తెలిసిందే. ఈ సందర్భంగా ఈ ప్రాజెక్టు వల్ల పర్యావరణంపై పడే ప్రభావంపై నివేదిక అందించే దుకు పర్యావరణ అధ్యయన కమిటీని ఏర్పాటు చేశారు. ఈ నివేదికకు ప్రపంచ బ్యాంకు

ఆమోదం లభించగానే టెండర్లను పిలిచి పనులు ఆరంభిస్తారు. ఎంపీపీ కాలనీలోని ఐఐఎం కాన్ఫరెన్స్ హాల్లో బుధవారం మధ్యాహ్నం 3.30 గంటలకు సమాలోచన సమావేశం జరగనుంది.

తీగలు తెగినా, స్తంభాలు విరిగినా '1912'కు ఫోన్ చేయండి : ఈపీడీసీఎల్ మార్చి నుంచి వార్షిక విద్యుత్తు ఉపకరణాల తనిఖీలు(పీఎంఐ) చేపట్టనుంది. ఈ సందర్భంగా విద్యుత్తు వినియోగదారులు తమ పరిసరాల్లోని విద్యుత్తు వైర్లు కిందికి వేలాడి ఉన్నా, తెగిపడినా, స్తంభాలు విరిగినా, మగినా, ట్రాన్స్ ఫార్మర్ పూజాబాక్సులు ప్రమాదకరంగా ఉన్నా '1912' లేదా '0891 2508428' నెంబర్లకు తెలియజేయాలని ఏపీ ఈపీడీసీఎల్ ఓ ప్రకటనలో కోరింది.

Eenadu

# రూ. 720 కోట్లతో భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ

★ ప్రకృతి వైపరీత్యాల నష్టాల నివారణ ★ ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు



మాట్లాడుతున్న ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు

ఎం.వి.పి. కాలనీ, న్యూనోటుడే: ప్రకృతి వైపరీత్యాల వల్ల ఎదురయ్యే నష్ట నివారణకు రూ. 720 కోట్లతో నగరంలో భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థను ఎ.పి. ఇ.పి.డి.సి.ఎల్. ఏర్పాటు చేయనుందని ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణ బాబు పేర్కొన్నారు. రాష్ట్రంలోనే మొదటిగా విశాఖలోని తూర్పు నియోజకవర్గాన్ని ఫైబర్ ప్రాజెక్టుగా ఎంపిక చేశారని, రూ. 220 కోట్లతో పనులు చేపడతారన్నారు. దీనికి సంబంధించిన అవగాహన కార్యక్రమాన్ని శుక్రవారం ఎంపీపీ కాలనీలోని ఐ.ఐ.ఎ.ఎం. కళాశాలలో నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి మాట్లాడుతూ 22 సబ్ స్టేషన్ల పరిధిలో డక్లు లేకుండా గొయ్యిల్లో ఇన్సులేటెడ్ తీగలను ఏర్పాటు చేయటం వల్ల ఖర్చు తగ్గుతుందన్నారు. రహదారి పక్కనే కాలిబాట (పుట్ పాత్) ఉంటే, దాని నుంచి రెండు మీటర్ల వెడల్పున, కాలి బాటలేనట్లైతే ప్రస్తుతం ఉన్న విద్యుత్ సరఫరా నుంచి రెండు మీటర్ల వెడల్పున కండక్టం తవ్వతారన్నారు. మొదట 500 మీటర్ల పరిధిలో పనులు పూర్తయిన తర్వాత మరో 500 మీటర్ల చొప్పున పనులు చేపడతారన్నారు. వీటితోపాటు కేబుల్, పోస్ట్, ఇంటర్మీడియట్ తదితర తీగలను కూడా ఉంచే సదుపాయం కూడా ఉంటుందన్నారు. ప్రజలంతా సహకరించి అభివృద్ధి కార్యక్రమాన్ని విజయవంతం చేసేందుకు తగిన సలహాలు, సూచనలు అందజేయాలని

కోరారు. ఎ.పి.ఇ.పి.డి.సి.ఎల్. సి. జి.ఎం. విజయలలిత, ఎస్.సి. ఎం. సత్యనారాయణమూర్తి, డి.ఇ. సూర్య ప్రతాప్, జి.ఎం. కె.వి.సి. హెచ్. పంతులు తదితరులు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ బ్యాంకు 5 ఏళ్లు కాల వరి మితి ఇచ్చినా, 2018 నాటికి పూర్తిచేయాలన్నది తమ లక్ష్యమన్నారు.

మార్చిలో టెండర్లు పిలిచి త్వరలోనే పనులను ప్రారంభించేందుకు సన్నాహాలు చేస్తున్నామన్నారు. అవసరమైన సలహాలు, సూచనలు అందజేయాలని కోరారు. ఇందుకు ప్రత్యేకంగా వెబ్ సైట్ రూపొందించామన్నారు. తెదేపా ప్రధాన కార్యదర్శి పట్టాభిరామ్, ఏసీపీ (ట్రాఫిక్) ప్రభాకర్, తెదేపా నాయకులు ఎన్.సత్తిబాబు, కె. శంకర్, బొట్ట వెంకటరమణ, బైరెడ్డిపోతన్నరెడ్డి, కాలనీ నివాసుల సంక్షేమ సంఘాల ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు. పలువురు సలహాలు, సూచనలు ఇచ్చారు. కొందరి సందేహాలను ఎ.పి.ఇ.పి.డి.సి.ఎల్. అధికారులు నివృత్తి చేశారు.



సమావేశంలో పాల్గొన్న కేబుల్ టీవీ ఆపరేటర్లు, ప్రజలు



# భూగర్భ తీగల వ్యవస్థ మంచిదే!

■ వినియోగదారులపై భారం మోపకూడదు  
■ అన్ని కేబుల్లను సరళీకృతం చేయాలి  
■ అవగాహన సదస్సులో సూచనలు

న్యూఢిల్లీ, ఎంపీఐ కాలనీ

నగరంలో తొలిసారిగా చేపట్టనున్న భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ మంచిదేనని ప్రజలకు ఎలాంటి ఇబ్బందులు తలెత్తకండా అన్ని శాఖల సమన్వయంతో వసతుల వేగ వంతం చేయాలని వలపును సూచించారు విద్యుత్ కేబుల్ కోసం ఒకసారి పోస్ట్ కేబుల్ కోసం మరోసారి కేబుల్ నెట్వర్క్ కోసం ఐకానికే పడేపడే రహదారులను తవ్వేయకండా అన్ని కేబుల్ల వేసుకునేందుకు వీలుగా వ్యవస్థను రూపొందిస్తే ప్రయోజనకరంగా ఉంటుందని అభిప్రాయపడ్డారు. ఇందుకు అయ్యే ఖర్చును విద్యుత్ వినియోగదారులపై మోపవద్దని సూచించారు ప్రజల అభిప్రాయ సేకరణలో వలపును కాలనీవాసులు సూచనలు సలహాలు సూచనలు ఇలా ఉన్నాయి.

**టీవీ ప్రసారం కేబుల్లను సరళీకృతం చేయాలి**

ప్రస్తుతం కేబుల్ టీవీ ప్రసారం నియంత్రణ ఉపయోగించే తీగల కోసం విద్యుత్ స్తంభాలనే ఉపయోగిస్తున్నారని నిరంతర విద్యుత్తులోపాలు కేబుల్ ప్రసారాలు కూడా ప్రజలకు అవసరం అందువల్ల రెండింటినీ కలిపి ఒకేసారి భూగర్భ కేబుల్లను రెండోసారి చేపడే మంచిది. టీవీ ఐడియాలో భాగంగా టీవీ ప్రసారాలు అందిస్తున్న తరుణంలో కేబుల్ అవతలివై ప్రతినిధులతో సంప్రదిస్తే మేలు.

- సి.డి.వారకర్, కేబుల్ టీవీ అవతలివై ప్రతినిధి

పర్యావరణం దెబ్బతినకూడదు...

టీవీఎంపీ సిబ్బంది గోతులు తవ్వేసి ఇన్ఫ్రాసౌండ్ వదిలేస్తున్నారని పర్యావరణ దానికి హాని లేకండా అందరి సలహాలు సూచనలు టీవీఎంపీ సిబ్బందికి చేపట్టాలి - టి.గోవిందరావు

**పాదచారులకు ఇబ్బంది లేకుండా చూడాలి**

రహదారులకు రెండువైపులా గోతులు తవ్వే కేబుల్ల వేయటాన్ని ఉంది అందువల్ల పాదచారులకు వాహనాదారులకు ఇబ్బంది లేకుండా సత్వరమే వసతులు పూర్తి చేయాలి రాత్రి సమయంలో వసతులు చేపడే ఇబ్బందులు ఉండవు.

- సత్వరమార్, పెర్మార్-6, ఎంపీఐకాలనీ

**వినియోగదారులపై భారం వద్దు**

కేబుల్ వ్యవస్థకు అయ్యే ఖర్చును విద్యుత్ వినియోగదారులపై మోపవద్దు ఖర్చుతో కుదుకున్న వ్యవహారం కావటంతో బి.వి.ఎస్.ఎల్.లో చేసిన ఖర్చును రాబట్టుకునేందుకు గతంలో మాదిరిగా విద్యుత్ ఛార్జీలను పెంచవద్దు నాణ్యతతో కూడిన వసతులను సకాలంలో పూర్తి చేయాలి.

- రె.వి.లక్ష్మణరావు, పెర్మార్-4, ఎంపీఐకాలనీ

ఇంటికి కనెక్ట్ అలా ఇస్తారు?

భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ల నుంచి ప్రతి ఇంటికి కనెక్ట్ ఇవ్వాలి అంటుంది ఇళ్లకు విద్యుత్ వైరింగ్ విధానం మార్పుకోకుండా కనెక్ట్ అలా ఇస్తాలో స్పష్టం చేయాలి ఇంటికి యాజ్ఞిక కనెక్ట్ టీవీఎంపీ సమయంలో ఇంటి నుంచి తప్పకుండా పైపులకు కలుపు తున్నారా అలాగే ఇంటి నుంచి వైరింగ్ అలా చేసుకోవాలి.

- సూర్యనారాయణరాజు, పెర్మార్-3, ఎంపీఐకాలనీ

**పడే పడే తవ్వకూడదు**

భూగర్భంలో కేబుల్ల వేసే సమయంలో సువర్ణే నాణ్యత ఉండేలా చూడాలి పడే పడే తవ్వే రహదారులను దిశల చేయటం ఒక పని తలపెట్టిన తర్వాత రాష్ట్ర పూర్తిమేర మరీ చేపట్టినప్పుడే ప్రజలకు ఇబ్బందులు తప్పక.

- ఎన్.అప్పారావు, పెర్మార్-5, ఎంపీఐకాలనీ

**డెక్లు ఏర్పాటు చేయాలి**

పైపర్ నెట్వర్క్ ప్రస్తుతం అవరణ ఉంది విద్యుత్ కేబుల్ ఇంటర్నెట్ టెలిఫోన్ కేబుల్ ఇలా అన్నింటికీ ఒకేసారి వేయటానికి వీలుగా భూగర్భంలో ఒకేసారి వేర్వేరు డెక్లు ఏర్పాటు చేయాలి మరలవ్వకండా వచ్చిన సమయంలో సమస్యను పరిష్కరించటం వీలవుతుంది.

- ఆర్.ఎస్.రాజు, విశాఖపట్నం

**ట్రాఫిక్ ఇబ్బందులు లేకుండా చూస్తూ**

భూగర్భ విద్యుత్ విధానం చాలా మంచిది టీవీ ఛానల్ ఎన్నో ప్రయోజనాలు ఉంటాయి టీవీఎంపీ విధానం గోతులు తవ్వే సమయంలో ట్రాఫిక్ సరంగా ఇబ్బందులు తలెత్తవున్నాయి అలా కాకుండా అన్ని శాఖల సహకారంతో వసతులు పూర్తి చేయాలి ముందుగా రాష్ట్ర మ్యాప్ ట్రాఫిక్ విశ్లేషణకిస్తే ట్రాఫిక్ పరంగా ఎలాంటి ఇబ్బందులు లేకుండా చూస్తూ ఇలాంటి అభివృద్ధి పనులు జరుగుతుంటే నిధులు విస్తరించాలి తద్వారా సగం మరల పడేవివ్వే రెండుతుంది.

- ప్రభాకర్, ఎంపీఐ (హైదర్)

**ఇబ్బందులు తలెత్తకుండా చర్యలు**

భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థకు తక్కువ ఖర్చుతోనే చేపడుతున్నారని ప్రస్తుతం సాంకేతికపరంగా ముందు ఉన్నందున ప్రజలకు ఎలాంటి ఇబ్బందులు తలెత్తకుండా తక్కువ సమయంలోనే పూర్తి చేయాలన్నది మా లక్ష్యం ఈ వ్యవస్థ వల్ల ఇంటి వైరింగ్ను మార్పుకోవాల్సి అవసరం లేదు వసతులు జరిగే ప్రదేశంలో స్థానికులు ఎదురయ్యే సమస్యలను పరిష్కరించేందుకు ఒక అధికారిని నియమిస్తూ సమన్వయం గుర్తించేందుకు జరిగే పనులు గురించి తెలియజేసేలా ఒక వెబ్ సైట్ ను రూపొందించాలి.

- సూర్యప్రకాష్, టి.ఇ. (ప్రొజెక్ట్), ఎంపీ. ఇ.సి.డి.సి.ఎల్.

Eenadu

## Public consultation workshop tomorrow

**Visakhapatnam:** The Eastern Power Distribution Company Limited is organizing a Public Consultation Workshop to invite opinions and suggestions about the provisions considered to manage the potential, environmental and social concerns or impacts on the proposed implementation of underground cabling project within the city limits under the AP Disaster Recovery Project. The workshop will be held at the conference hall, near 33/11 KV sub-station, MVP, at 3.30 pm on February 17 which is open for public. (OUR BUREAU)

## EPDCL Consultation Workshop Tomorrow

**Visakhapatnam:** 'Public Consultation Workshop' will be organised by AP Eastern Power Distribution Company of Andhra Pradesh Limited at Conference Hall, Integral Institute of Advanced Management (IIAM) in the city on February 17. The workshop will be eliciting opinion and suggestions about the provisions considered to manage the potential environmental and social concerns and impact of the proposed implementation of underground cabling (UG) project within the city limits under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) financed by World Bank. The APEP-DCL asked the public for the consultation meeting to share views and give suggestions. For further information people can visit: [www.apeasternpower.com](http://www.apeasternpower.com). ENS

Hans India

Indian Express

## Underground cabling workshop held

As many as 172 people, including elected representatives, local residents, welfare organisations, cable TV operators, social activists and BSNL staff, attended the workshop on the 'Underground Cabling Project,' held at the IIAM campus here on Friday. The organisers also collected suggestions on the environmental and social impact of the underground cabling project taken up under the AP Disaster Recovery Project.

Times of India



# Discom to receive suggestions

SPECIAL CORRESPONDENT

**VISAKHAPATNAM:** APEPDCL is organising a 'Public Consultation Workshop' to invite opinion and suggestions about the provisions considered to manage the potential environmental and social concerns and impacts on the proposed implementation of underground cabling (UG)

project in Visakhapatnam city limits under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) financed by World Bank.

The public and stakeholder consultations will be held on Wednesday from 3.30 p.m. at Conference Hall in IIAM (Integrated Institute of Advanced Management), MVI Colony.

The Hindu

## సమస్యలు షాక్ కొడతాయా!

భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ.. ఇప్పుడు నగర వాసుల మదిలో భయాందోళనలు రేకెత్తిస్తున్న అంశం. చిన్న గాలి వీచినా విద్యుత్ సరఫరా నిలిపివేసే బలహీన వ్యవస్థ మనది. ఎక్కడ ఏ తీగ తెగిపోతే కరెంట్ షాక్ బారి న పడాలోనని ముందస్తు జాగ్రత్తలు తీసుకుంటారు. హోరు గాలిలో జోరు వాన కురిస్తే ఇక చెప్పేదేముంది గంటల తరబడి విద్యుత్ లేకుండానే గడపాలి. అందుకే హుద్ హుద్ విలయం తర్వాత ప్రభుత్వ యంత్రాంగం అండర్ గ్రౌండ్ వ్యవస్థపై దృష్టి పెట్టింది. అయితే ప్రజల్లో ఎన్నో సందేహాలు.. యూజీడి పుణ్యమాని గతుకుల రోడ్లతో అనుభవించిన కష్టాలు మళ్లీ వస్తాయేమోనని భయం.. ఆర్థిక



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న పక్కి దివారకర్

భారం పడుతుందేమోనన్న ఆందోళన.. కొత్త సాంకేతిక సమస్యలు పుట్టుకొస్తాయేమోనన్న సందేహాలు.. వాటినే శుక్రవారం జరిగిన ప్రజాభిప్రాయ సేకరణలో వ్యక్తం చేశారు. అధికారులు వారి అభ్యంతరాలకు వివరణ ఇచ్చే ప్రయత్నం చేశారు.

2లో

Sakshi



# 'Underground cabling project will not impose burden on customers'

The cost of maintenance is substantially less and it is disaster-proof: discom

SUMIT BHATTACHARJEE

**VISAKHAPATNAM:** Clearing the air on certain issues pertaining to the underground cabling project, the representatives of Andhra Pradesh Eastern Power Distribution Corporation Limited (APEPDCL) said that the cost of the project will not be added to the monthly tariff.

APEPDCL is all set to embark on its ambitious project of underground cabling in the city, and held a public consultation workshop to invite opinions and suggestions, here on Friday.

The first phase of the project will be taken up at MVP Colony, and most of the residents who attended the workshop allayed fear over the project cost impacting the monthly electric bill.

Clarifying the doubt, EPDCL Director (Operations) B. Seshukumar, said that the total cost of the project was Rs. 2,200 crore, but the APEPDCL component was only Rs. 720 crore.

"It is a multi-agency project and other agencies such as GVMC, Forest Department and VUDA are the other stake holders. The cost component of APEPDCL is only Rs. 720 crore and of which 68 per cent is being borne by International Development Agency of the World Bank and the rest is funded by the State government. Hence, the project cost will not be recovered from the consumers," he said.

Post Hudhud cyclone that devastated the city and uprooted about 40,000 poles in the three coastal districts, the underground cabling was envisaged. The project was taken up under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project, with funding from the World Bank.

Clarifying the doubt on high cost of underground cabling, the Divisional Engineer (Projects) Surya Pratap informed the gathering that the cost of underground cabling was just 2.2 times higher than the overhead cabling system. "At one time it was about 14 per cent higher, but high-end technology has brought it down," he said.

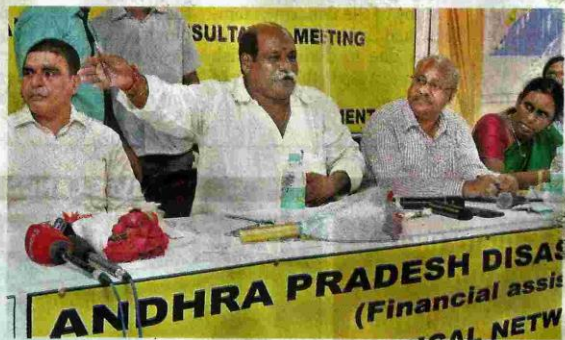
Listing out the efficacies of underground cabling, Chief General Manager (Projects) V. Vijaya Lalitha said that the cost of maintenance was substantially less and it was disaster-proof. "Underground cabling is not impacted by lightning, thunder storms, gales and cyclones. The restoration work is cheaper and easier, and the fault areas can be easily pin-pointed," she said.

Answering the query on traffic hazards and dust pollution, the discom officials said that the ducts would be one metre in depth and width, and will not impact the traffic movement largely. "The duct will be built in one side of the road using smaller versions of earth moving machines. It will be done in phases of 500 metres at a time," said Ms. Vijaya Lalitha.

Assistant Commissioner of Police (Traffic) K. Prabhakar, asked the discom officials to inform the place of work in advance so that men can be posted to regulate the traffic.

The discom officials informed the cable operators present at the meeting that the ducts can be used by them to lay their cables.

They also said that the service wire connection charges will be borne by the discom and will not be charged to the consumers. MLA East Velagapudi Ramakrishna Babu participated in the deliberations.



MLA East V. Ramakrishna Babu conducting the public consultation meeting on underground cabling project by the APEPDCL in Visakhapatnam on Friday. — PHOTO: K.R. DEEPAK

## Work to begin from August 1

SPECIAL CORRESPONDENT

**VISAKHAPATNAM:** The work on the underground cabling project of APEPDCL is all set to begin from August this year. The probable date for floating of tenders is March 14 and the work is scheduled to begin from August 1.

The underground cabling work will be taken up in four phases covering 70 33/11 kv sub-stations, 69 33 kv feeders and 321 11 kv feeders.

While 476 km length of cable will be laid for 33 kv line, 2,198 km for 11kv line and 4,028 km of LT line will be laid.

In the first phase, areas

such as MVP Colony, Peda Waltair, KGH, RCD Hospital, Siripuram and Sivaji Park will be covered. In the second phase, areas such as Pandurangapuram, RK Beach, Ramnagar, Vidyut Sakha, TSR Complex, Dondaparthy and CMR area will be covered. While in the third phase, areas such as Kotha Road, Port, Police Barracks, Outer Harbour, Venkateswara Metta and Chitralaya will be covered, Yendada, Adibhatlanagar and Rushikonda will be covered in the fourth phase.

As per the time frame given by the World Bank, the entire project is to be completed by March 31, 2018.

The Hindu

### Public Consultation Workshop

**Visakhapatnam:** The APEPDCL is organising a 'Public Consultation Workshop' at its conference hall here at 11 am on Friday. The workshop invites opinion and suggestions on the impact on the proposed implementation of underground cabling (UG) project within Visakhapatnam city limits under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) financed by World Bank. The APEPDCL informed the public to share their views, concerns and suggestions.

Indian Express



# పథకాల అమలులో ఇబ్బందులు తప్పవు

భూగర్భ విద్యుద్దీకరణ ప్రజాభిప్రాయ సేకరణలో ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి



కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి, ప్రజాభిప్రాయ సేకరణలో పాల్గొన్న ప్రజలు

విశాఖపట్నం, ఫిబ్రవరి 19: ప్రయోజనకరమైన పథకాలు అమలు చేస్తున్న సందర్భాల్లో కొన్ని రకాలైన ఇబ్బందులు తప్పవని, అంతరాయాలేని విద్యుత్ వ్యవస్థ కోసం భూగర్భ విద్యుద్దీకరణ కేబుల్ నిర్మాణం అవసరం ఉందని విశాఖ తూర్పు నియోజకవర్గం ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు అన్నారు. నియోజకవర్గ పరిధిలో ఎంపీ కాలనీ ఐఐఎం సంస్థ ప్రాంగణంలో శుక్రవారం ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థత పథకం అమల్లో భాగంగా విశాఖ నగర భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ ప్రజలు, వినియోగదారుల నుంచి అభిప్రాయ సేకరణ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. దీనికి ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన ఎమ్మెల్యే రామకృష్ణబాబు మాట్లాడుతూ చందూర్ వంటి భారీ తుపానుతో విశాఖ నగరం అతలాకుతలమైందన్నారు. అయినా మళ్ళీ కొద్ది కాలంలోనే తేరుకుని సహజసిద్ధమైన పవనదనం, అందాలతో విరాజిల్లుతోందన్నారు. అందువల్ల ఇటువంటి తుపాన్లను సమర్థవంతంగా ఎదుర్కొనేందుకు, పర్యావరణ పరిరక్షణకు ముఖ్యంగా అంతరాయాలేని విద్యుత్ సరఫరాకు భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ నిర్మాణం చేపట్టాల్సి ఉందన్నారు. అందువల్ల ఆంధ్ర రాష్ట్రంలో విశాఖ తూర్పు నియోజకవర్గంలో తొలిదశ ప్రాజెక్టు చేపడుతుండటం హర్షించదగినదిగా పేర్కొన్నారు. అన్ని

శాఖలకు సంబంధించి రూ.2290 కోట్ల మేర నిధులు మంజూరవుతుండగా, ఒక్క ఈపీడిసిఎల్ పరిధిలో చేపట్టనున్న భూగర్భ విద్యుద్దీకరణ కేబుల్ వ్యవస్థకు రూ.720 కోట్ల మేర ప్రపంచ బ్యాంకు నుంచి నిధులు మంజూరవుతున్నట్లు చెప్పారు. ఇందులో ప్రపంచ బ్యాంకు నుంచి 68 శాతం, మిగిలినది రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వాటాగా ఉంటుందన్నారు. ఖర్చు అంతా కేబుల్ ఏర్పాటు కోసమే కానుందని, ఎక్కడైనా సరఫరాలో అంతరాయాలు ఏర్పడితే సంబంధిత సబ్స్టేషన్ వద్ద అలాగే ద్వారా సంతేతం వస్తుందన్నారు. ఈస్టన్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీ (ఈపీడిసిఎల్) డైరెక్టర్ బొడ్డు శేషుకుమార్ మాట్లాడుతూ భూగర్భ విద్యుద్దీకరణ కేబుల్ నిర్మాణంలో గృహ యజమానులకు ఎదురయ్యే సమస్యలను ఎప్పటికప్పుడు పరిష్కరించేందుకు వీలుగా ప్రత్యేక కన్సల్టెన్సీని నియమిస్తున్నామని దీనికి సమస్యలు నివేదించుకోవచ్చన్నారు. నగర ఏసీపీ కింజరాపు ప్రభాకర్ మాట్లాడుతూ ప్రజల భాగస్వామ్యం తోనే ఇటువంటివి నిర్వహించగలమని, ఇందుకోసం విజన్తో ముందుకు వెళ్ళాల్సి ఉందన్నారు. ఈపీడిసిఎల్ ప్రాజెక్ట్ డివిజన్లో ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీర్ ఏవివి సూర్యప్రతాప్ మాట్లాడుతూ అత్యంత అధునాతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఈ ప్రాజెక్టుకు ఉపయోగిస్తున్న

దన ఎటువంటి సమస్యలు తలెత్తవన్నారు. ఈపీడిసిఎల్ కు దీనివల్ల ఆర్థిక భారం ఉందని, అంతరాయాలేని విద్యుత్ వ్యవస్థ కోసమే ఇది నిర్మించబడుతుందన్నారు.

## మిశ్రమ స్పందన

భూగర్భ విద్యుద్దీకరణ కేబుల్ వ్యవస్థ నిర్మాణం చేపట్టే ముందు నిర్వహించిన అభిప్రాయ సేకరణకు మిశ్రమ స్పందన లభించింది. శుక్రవారం ఎంపీ కాలనీ ఐఐఎం ప్రాంగణంలో నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో మేధావులు, విద్యావేత్తలు, ప్రజాప్రతినిధులు, పలు ప్రజా సంఘాలు, వినియోగదారులు పాల్గొని పలు ప్రశ్నలు వేసి తమతమ సందేహాలను నివృత్తి చేసుకున్నారు. ఈ సందర్భంగా మాజీ కార్పొరేటర్, టీడీపీ నాయకులు చోడే వెంకట పట్నాభిరామ్ మాట్లాడుతూ విశాఖ నగరంలో అనేకచోట్ల విద్యుత్ తీగలు పాలి గూడ్ల మాదిరి ఉన్నాయని, క్లీన్ అండ్ గ్రీన్ లో భాగంగా ఇటువంటి ప్రాజెక్టు అవశ్యకత ఎంతైనా ఉందన్నారు. వీధుల్లో రోడ్ల కింద కేబుల్ నిర్మాణాలు సమస్యలను తెచ్చిపెడతాయని ఎంపీ కాలనీ సెక్టార్-7 అధ్యక్షుడు రామ్మోహనరావు అన్నారు. ఎంపీ కాలనీ సెక్టార్-4 రెసిడెంట్స్ వెల్ఫేర్ అసోసియేషన్ అధ్యక్షుడు కెఎం లక్ష్మణరావు మాట్లాడుతూ భూగర్భంలో ఏర్పడే మరమ్మత్తులకు భారీ యెంతంలో వెచ్చించాల్సి ఉంటుందన్నారు. బీసీ సంఘ నాయకులు పక్కె దివాకర్ మాట్లాడుతూ భవిష్యత్లో ఎదురయ్యే సమస్యలను అధిగమించేలా దీని నిర్మాణం జరగాల్సిందిగా సూచించారు. టీడీపీ నాయకులు భైరెడ్డి పోతన్నరెడ్డి, స్థానికులు చిరంజీవి రాజు, కెవి లక్ష్మణరావు, సత్యనారాయణ తదితరులు పాల్గొని పలు సందేహాలు వ్యక్తం చేశారు. ఈ సందేహాలను ఈపీడిసిఎల్ ప్రాజెక్టు చీఫ్ ఇంజనీర్ మేనేజర్ విజయలక్ష్మి నివృత్తి చేశారు. సంస్థ ఆపరేషన్ సర్కిల్ సూపరింటెండెంట్ ఇంజనీర్ ఎం.సత్యనారాయణ, జోన్-1 డివిజన్లో ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీర్ ఎల్.మహేంద్రనాథ్, సంస్థ డిజలు, ఏడిజలు, స్థానికులు, మహిళలు అధిక సంఖ్యలో పాల్గొన్నారు.

Andhra Bhoomi

# కొరిత్త సమస్యలొస్తాయేమో..!

- భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థపై ప్రజల అనుమానాలు
- అభిప్రాయసేకరణలో వ్యక్తమైన భయాందోళనలు

ఎంటీకాలడీ: ఆంధ్రప్రదేశ్ తూర్పుప్రాంత విద్యుత్ వెంటిల్ సర్క్యూటును విద్యుత్ బోర్డు విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థను కుక్క వారం ప్రజాభిప్రాయ సేకరణ సదస్సు నిర్వహించారు. ఎంటీకాలడీ ఇంజనీరింగ్ కేంద్రంలో కుక్కవారం ఏర్పాటుచేసిన సదస్సులో ఎమ్మెల్యే వెంకటేశ్ రామకృష్ణబాబు, డ్రాఫ్ట్ మేనేజ్ కింగ్డం ప్రభాకర్, విద్యుత్ శాఖ ఉన్నతాధికారులు, కాలనీలోని వివిధ సేవా ప్రతినిధులు, రిటైర్డ్ ఉద్యోగులు, వివిధ ప్రభుత్వ సంస్థల ఉద్యోగులు పాల్గొన్నారు. ముందుగా ఎమ్మెల్యే వెంకటేశ్ రామకృష్ణబాబు మాట్లాడుతూ సగంంలో భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ ఏర్పాటు ద్వారా పర్యావరణం, వ్యవసాయం, పెంపొందించుకోవడంలో పాటు స్ట్రాక్ నితీ నిర్మాణాన్ని మరింత వేగవంతం చేసుకోవచ్చునన్నారు. రూ. 2,290 కోట్లతో ఈ ప్రాజెక్టును నిర్మిస్తున్నట్లు తెలిపారు. ఈ మొత్తం వ్యయంలో 68 శాతం ఆంధ్ రూ. 1500 కోట్లు భరించడానికి ప్రపంచబ్యాంక్ ముందుకొచ్చిందన్నారు. మిగిలిన 32 శాతం నిధులు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం సహకార్యతవలన తెలిపారు. యూజ్ కేబులింగ్ వ్యవస్థ వలన హుద్దాద్ వంటి విపత్తులు తరలించుకోవడం కుండా అంతరాయం ఉండటాన్ని సస్యం చేశారు. అనంతరం జరిగిన సదస్సులో ఈవీటీఎల్ ఎల్ సీఈఎం ప్రాజెక్ట్ వి.విజయలలిత, జీఎం ప్రాజెక్ట్ కె.వి.సి.హెచ్.వంతులు, ఎన్ఈ ఆపరేషన్స్ ఎం.సత్యనారాయణమూర్తి, ప్రాజెక్ట్ డీఈ సూర్యప్రకాష్, జోన్ 1 డీఈ ఆపరేషన్స్ ఎల్.మ. హేంద్రనాథ్, ఏటీఈ యూజ్ కేబులింగ్ వి.వి.రామకృష్ణ, ఏటీఈ ఆపరేషన్స్ సింహాచలనా యును, ఎమ్.ఉదయకుమార్, రవిశెట్టి పార్థ్

లోడ్స్ అవ్వేసిన వదిలేస్తారు.. ఇంటి వైరింగ్ మార్పుకోవాలి.. ఆ ఖర్చుంతా ప్రజల నెత్తిన రుద్దేస్తారు.. ఇతర పౌండేషన్ సమస్యలను ఎలా పరిష్కరిస్తారు?.. ఇవీ సగంంలో భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ ప్రతిపాదనపై తుక్తనారం నిర్వహించిన ప్రజా భిక్షాంశు సేకరణలో వ్యక్తమైన సందేహాలు.. ఆందోళన వదలవద్దని, సమస్య లేకుండా ఉంటేందుకే ఈ వ్యవస్థను తీసుకువస్తున్నామని అధికారులు బదులిచ్చారు.

వారు. ఈ సందర్భంగా పలువురు యూజ్ కేబులింగ్ వ్యవస్థ ఏర్పాటుపై పలు సందేహాలు, సూచనలు, సలహాలు వ్యక్తపరిచారు. ● ఆంధ్రప్రదేశ్ కేబుల్ అవరేజిడ్ అసోసియేషన్ రాష్ట్ర అధ్యక్షుడు దివాకర్ సక్కి మాట్లాడుతూ హుద్దాద్ సమయంలో లాక్సానికిగా వేసిన స్తంభాలను నేటికీ శాశ్వతంగా నెలకొల్పలేదన్నారు. ఇప్పుడు భూగర్భ విద్యుత్ కేబులింగ్ మట్టి తవ్వి వేస్తారు. సిమెంట్ బెక్టెలు ఏర్పాటు చేస్తారు, ప్రధాన కూడలి పరిమితమవుతాయో, దీనిలో ఏదైనా విద్యుత్ కేబులింగ్ వేస్తే అప్పుడు సస్యం చేయాలన్నారు. రూ. 500 కోట్ల వ్యయంతో ఏటీ పైబర్ నెట్ విధానాన్ని ఓవర్ హెడ్ ద్వారా ఏర్పాటుకు ముఖ్యమంత్రి శ్రీధారం చుట్టిన విషయం తెలిసిందే. ఇప్పుడు స్తంభాలు తొలగించినట్లయితే ఈ ప్రణాళికను వెల్లించే రూ. 500 కోట్ల వ్యయం అయినట్లేనా అని పలు సందేహాలను వ్యక్తపరిచారు. ● సెక్టార్ 6 ప్రతినిధి సత్యకుమార్ మాట్లాడుతూ భూగర్భ విద్యుత్ కేబులింగ్ కోసం రోడ్లను పడే



సదస్సులో ప్రసంగిస్తున్న ఈవీటీఎల్ డైరెక్టర్ శేషకుమార్

పడే తవ్వకాలని, దీని వలన కాలనీలో పలు నివాసాల ప్రజలు ఇబ్బందులు పడతారని అన్నారు. ● సెక్టార్ 8 నుంచి సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ.. భూగర్భప్రణాళిక వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేసిన జీవీఎంసీ ఛార్జీలు వసూలు చేస్తారని, దీనిమాదిరిగానే విద్యుత్ కేబులింగ్ ఛార్జీలు కూడా వసూలు చేస్తారని అని ప్రశ్నించారు. ● టీటీపీ నాయకుడు బైరెడ్డి పాతనరెడ్డి మాట్లాడుతూ కేబుల్ టీపీ, ఇంటిపైల్, డిలిఫోన్ వ్యవ

స్థకు సంబంధించిన కేబుల్స్ కూడా యూజ్ కేబులింగ్లో స్థానం కల్పించాలన్నారు. దీనిపై డిక్టేటర్ డయాగ్రామ్ విడుదల చేయాలన్నారు. ● రాష్ట్ర కేబుల్ టీపీ అవరేజిడ్ సలహాదారు ఆర్. ఎస్.రాజు మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం భూగర్భంలో ఉన్న వివిధ కేబుల్స్ వేస్తే, లేదా ప్రత్యేకంగా మరో బెక్టెలను ఏర్పాటు చేస్తే చెప్పాలన్నారు. ఒకవేళ పాత కేబుల్స్ పీటీపీ వేసినట్లయితే విద్యుత్ సరఫరా అయ్యే 33/11 బెస్ట్ కెపాసిటీని కింద ఉన్న కేబుల్ తక్కువంటాయో అని అడిగారు.

● టి.వెంకటేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ యూజ్ కేబులింగ్ మరమ్మత్తుల కోసం ఇళ్ల ముందు తవ్వకాలు చేస్తే పట్టించుకోవడం ఉండాలన్నారు. పలు సమస్యలపై జీవీఎంసీ, విద్యుత్ శాఖలు మాదిరి కారందే, మాదిరి కారని చెబుతున్నారని, దీనిపై సమాధానం చెప్పించుకు ప్రత్యేక లైజన్ ఆఫీసర్, గ్రీన్ ఫీల్డ్ అధికారిని నియమించాలన్నారు. ● వెంకటేశ్వరరావు సూచనలకు మాట్లాడుతూ.. యూజ్ కేబులింగ్ 3 అడుగుల లోతులో నిర్మిస్తామని చెబుతున్నారని, యూజ్ కీ సీరు విద్యుత్ బెక్టెలలోకి వెళ్లి పరిష్కారం ఎలా అని ప్రశ్నించారు. ఎన్టీఆలు విద్యుత్ అంత రాయం ఏర్పడుతుందో చెప్పాలన్నారు. ● డ్రాఫ్ట్ మేనేజ్ కింగ్డం ప్రభాకర్ మాట్లాడుతూ.. గతంలో ముందుమాట్ లేకుండా అలివర్ల పనులు చేపట్టడం వల్ల సమస్యలు వచ్చి మర్యాదలోనే ఆగిపోయేవని, చక్కని ప్రణాళికతో దీనిని అధిగమించవచ్చన్నారు. ముందుగా సమాచారం ఇచ్చి ప్రాజెక్ట్ సమస్యలు లేకుండా చేయాలన్నారు.

## ఉచితం.. సులభతరం

### యూజ్

ఇబ్బందులు ఉండవు, ఇతర కేబుల్ నెట్వర్క్లను కూడా యూజ్ కేబులింగ్ బెక్టెలతో అనుసంధానం చేయడం జరుగుతుంది. చాలా మంది చెబుతున్నట్లు ఈ ప్రాజెక్టు అయ్యే రూ. 2290 కోట్ల ఛార్జీ విద్యుత్ శాఖది కాదు. వివిధ ప్రభుత్వశాఖలకు కలిపి ఈ మొత్తాన్ని కేటాయించారు. రూ. 720 కోట్లు మాత్రమే విద్యుత్ శాఖ కేటాయించడం జరిగింది. యూజ్ కేబులింగ్ మీ సలహాలు, సూచనలు ప్రాజెక్టులో భాగస్వాములైన ప్రతి శాఖలో చర్చించి, అందరికీ ఆమోదయోగ్యంగా

నిర్మిస్తాం. అయితే దీనివల్ల ఇర్రుసు బాటాదారుల నుంచి సర్కిస్ ఛార్జీ ద్వారా వసూలు చేస్తారని అని సందేహం ప్రజల్లో ఉంది. వాస్తవానికి దీని ఖర్చును 68 శాతం ప్రపంచబ్యాంక్, 32 శాతం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం భరిస్తుంది. ప్రాజెక్టు పూర్తయిన అనంతరం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రపంచ బ్యాంకుకు జమ చేసుకుంటుంది. వినయోగదారునికి ఈ వ్యవస్థ ఛార్జీ ఉచితం. ఇంటి వైరింగ్ మార్పుకోవలసిన అవసరం లేదు. ఇప్పుడున్న వైరింగ్ ఈ కేబులింగ్ వ్యవస్థకు అనుసంధానం చేస్తాం.

- వి.శేషకుమార్, ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ (ఆపరేషన్స్) ఈవీటీఎల్



# ప్రజలపై భారం వేయ

## భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థపై ప్రజల మాట

**ప్రజాశక్తి-జిల్లాపరిషత్**

ప్రజలపై భారం లేకుండా భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థను వేయాలని ప్రజలు, అపార్ట్ మెంట్ నాయకులు అభిప్రాయం వ్యక్తం చేశారు. మళ్ళీ మళ్ళీ వేయకుండా నాణ్యతగా వేయాలని కోరారు. మధ్యలో పదిలేయకుండా పూర్తిగా చేసేవరకూ ప్రభుత్వం బాధ్యత తీసుకోవాలన్నారు. శుక్రవారం ఎపి ఇపిడిసిఎల్ ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన సలహా సంఘాల సమావేశానికి ప్రజలు అధిక సంఖ్యలో హాజరయ్యారు.

**భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థ ఉపయోగం : వెలగపూడి**

విపత్తుల నుండి రక్షించుకునేందుకు భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ ఉపయోగ పడుతుందని తూర్పు నియోజకవర్గ ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు అన్నారు. విశాఖలో సంభవించిన పెను తుపాను హుదూద్ విషాదాన్ని మిగిల్చిందన్నారు. నాలుగు రోజులు కరెంటు లేకుండా గడిపామన్నారు. ఇటువంటి విపత్తులు తలెత్తినా ఇబ్బంది పడకుండా ఉండేందుకు భూగర్భ విద్యుత్ కేబుల్ వ్యవస్థ ఉపయోగ పడుతుందని చెప్పారు. ఇపిడిసిఎస్ ఈ నిర్మాణం చేపట్టడం సంతోషకరమన్నారు. 20 ఏళ్ల క్రితం భూగర్భ డ్రైయినేజీ ఏర్పాటు చేసినప్పుడు ఇబ్బందులు వస్తాయని చెప్పారని కానీ ఈ రోజు ఎంతో సదుపాయంగా ఉందని చెప్పారు. ఆ సమస్యలను తెలుసుకుని వాటిని పరిష్కరించేందుకే ఇపిడిసిఎల్ సలహాల కార్యక్రమం చేపట్టిందన్నారు. విశాఖ పరిశుభ్రమైన నగరాల్లో 215 నుంచి 5వ స్థానానికి ఎంపిక కావడం గర్వించదగ్గ విషయమన్నారు. స్మార్ట్ సిటీ అవుతున్న తరుణంలో అందుకు ప్రజలందరూ సహకరించాలని కోరారు. ఈ సందర్భంగా ప్రజల నుంచి వచ్చిన సందేహాలకు, సలహాలకు ఇపిడిసిఎల్ అధికారులు సమాధానాలిచ్చారు.

**రూ.2,220 కోట్లతో 'విపత్తు' పథకం**

ఇపిడిసిఎల్ డైరెక్టర్ బి.శేష కుమార్ ప్రజలకు వివరణ ఇస్తూ ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థత పథకాన్ని 2,220 కోట్లకు రూపొందించినట్లు తెలిపారు. ఈ అంచనా వ్యయంలో ప్రపంచ బ్యాంకు 68 శాతం 1500 కోట్ల వడ్డీ లేని రుణం అందించడానికి అంగీకరించినదని చెప్పారు. విశాఖలో సమర్థ విద్యుత్ వ్యవస్థకు 720 కోట్లు ఖర్చు అవుతున్నట్లు తెలిపారు. తుపానులు,



భారీ వర్షాలు, భూ కంపాలు భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థతో న మొదటి విడతలో కెజిహెచ్, 3: పెదవాలేరులో ఏర్పాటు చేయ సిజిఎం విజయలలిత, జి ఎం.సత్యనారాయణ, డిఇలు పాల్గొన్నారు.



స్తంభ వ్యవ కాదు ఉంది

**ప్రజలపై భారం వేయ**

సాధారణ విద్యుత్ ఖర్చు కన్నా 10 నుండి 15 ఇందుకు అయ్యే ఖర్చు ఎవరు భారం వేయకుండా ఏర్పాటు చెందిన దేశం జపాన్ దేశం క మించలేదు. భూగర్భ విద్యు అవసరం లేదనే అపోహ కల్పిం

**జిఓ 168 అమలు చేయాలి**

జిఓ నెంబరు 168 అమలు చేసి, పని త్వరగా పూర్తి చేయాలి. గోతులు తవ్వి వదిలేయడం, మట్టి రోడ్డుపై వదిలేయడం వల్ల దుమ్ముదూళితో కాలుష్యం ఎక్కువవుతుంది. అటువంటి ఇబ్బందులు లేకుండా పని పూర్తి చేయాలి.



-టి.గోపాల్,

**అన్ని కేబుల్స్ ఏర్పాట**

భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థలో కేవల వైర్లు కాకుండా ఇంటర్నెట్ కేబుల్ సంబంధించిన అన్ని కేబుల్స్ 1120





సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు, హాజరిన వివిధ ప్రాంతాల ప్రజలు

# ప్రజలపై భారం ఉండదు

విశాఖపట్నం, (ఆంధ్రజ్యోతి): ఆంధర్ గ్రౌండ్ కేబుల్ ప్రాజెక్టు పనుల వల్ల ప్రజలపై ఎటువంటి భారం మోపబోమని, ఇది పూర్తిగా వరల్డ్ బ్యాంకు నిధులు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వ నిధులతో చేపడుతున్నామని తూర్పు నియోజకవర్గ ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు తెలిపారు. శుక్రవారం ఎంపీపీ కాలనీ 93/11 కేబీ సబ్స్టేషన్ ను ఆనుకుని ఉన్న కాన్సరెన్స్ హాల్ లో ఏపీఈ ఓడీసీఎల్ ఆధ్వర్యంలో ఆంధర్ గ్రౌండ్ కేబుల్ ప్రాజెక్టు పనుల మొదటి విడత నిర్వహణపై ప్రజల, స్టాక్ హోల్డర్ల కన్సల్టేషన్ సమావేశాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సమావేశానికి విచ్చేసిన ఎమ్మెల్యే ప్రజల అభిప్రాయాలు, సూచనలను విని, వారి సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ హాంహాడ్ తుపాన్ తర్వాత ఏర్పాటు చేసిన ఆంధ్రప్రదేశ్ డిజాస్టర్ రికవరీ ప్రాజెక్టు (ఎపీడీఆర్ఓ) కింద విశాఖను అభివృద్ధి చేసేందుకు 2200 కోట్ల నిధులు మంజూరయ్యాయని, ఇందులో

**ఆంధర్ గ్రౌండ్ కేబుల్ వ్యవస్థ విశాఖకు వరం**  
**బాధ్యతంతా ప్రపంచ బ్యాంకు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వానిదే**  
**ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి**

రూ.720 కోట్ల నిధులు కేవలం నగరంలోని ఆంధర్ గ్రౌండ్ (విద్యుత్) కేబుల్ ప్రాజెక్టును చేపట్టేందుకు వెచ్చిస్తున్నట్లు చెప్పారు. ఈ మొత్తంలో 68 శాతం ప్రపంచ బ్యాంకు నిధులు కాగా, మరో 32 శాతం రాష్ట్ర ప్రభుత్వమే భరిస్తోందని వివరించారు. ఇక్కడ నుంచి విద్యుత్ తీగలు, కూడళ్లలో ప్రమాదకర ట్రాన్స్ ఫార్మర్లు వంటి ఎన్నో సమస్యలకు ఆంధర్ గ్రౌండ్ కేబుల్ ప్రాజెక్టు ద్వారా చెక్ పెట్టవచ్చున్నారు. ప్రధానంగా కేబుల్ టీవీ తీగలు, ఇంటర్నెట్ కనెక్షన్ తీగలు భూ ఉపరితలంపై ఉండకుండా ఆంధర్ గ్రౌండ్ కేబుల్

ప్రాజెక్టు ద్వారా భూగర్భంలో నుంచే వెళ్లేలా ఏర్పాటు చేస్తారన్నారు. ఏపీఈఓడీసీఎల్ ఛైర్మన్ (ఆపరేషన్స్) శేషకుమార్ మాట్లాడుతూ ప్రాజెక్టు పనుల సమయంలో ఎటువంటి ఇబ్బందులు తలెత్తినా.. ప్రజలు పిర్యాదు చేసుకునేందుకు ఓ అది కారిని నియమిస్తున్నామని తెలిపారు. నాలుగు వేళ్లలో పనులు చేపట్టి.. ఐదేళ్లలో ఈ ప్రాజెక్టు పూర్తిచేస్తామన్నారు. మొయినోద్దీన్ మాత్రమే కాకుండా అన్ని ప్రాంతాల్లోనూ ప్రాజెక్టు పనులు జరుగుతాయన్నారు. ట్రాఫిక్ డీసీపీ ప్రభాకర్ మాట్లాడుతూ మిగతా శాఖల సమన్వయంతో ట్రాఫిక్ సమస్యలు లేకుండా చర్యలు తీసుకుంటామన్నారు. ప్రజల సందేహాలను ప్రాజెక్టు డీఈఈ సూర్యప్రతాప్ నివృత్తి చేశారు. కార్యక్రమంలో సీజీఎం ఆపరేషన్స్ విజయలలిత, జీఎం ప్రాజెక్టు పంతులు, ఏయా ఎన్ఫోర్స్ మెంటుల్ ప్రొఫెసర్ కాల ప్రసాద్, ఓఎస్ఎస్ఎల్ డీఈఈ ప్రసాద్, మాజీ కార్పొరేటర్ బోడే చట్టాభిరామ్, బొట్ట వెంకటరమణ పాల్గొన్నారు.



**వైరెలెస్ సిటీగా తయారుచేయాలి**  
విశాఖను వైరెలెస్ సిటీగా చేయాలి. భూ ఉపరితలంపై ప్రస్తుతం ఉన్న విద్యుత్ తీగలతోపాటు కేబుల్ వైర్లు, టెలిఫోన్ వైర్లు, ఇంటర్నెట్ వైర్లు ప్రాజెక్టు పనుల తర్వాత ఉండకూడదు. అలా చేస్తేనే ప్రాజెక్టు సఫలమైనట్లు. కేవలం విద్యుత్ తీగలను మాత్రమే భూగర్భంలో ఏర్పాటు చేయడం వల్ల ప్రయోజనం ఉండదు.  
**ఆర్.ఎస్.రాజు, ప్రిన్సిపల్ ఆర్కైజర్,**  
**ఏపీ కేబుల్ ఆపరేటింగ్ సంఘం**

**లైజనింగ్ అధికారి అవసరం**  
కేబుల్ ప్రాజెక్టు పనులు జరిగే సమయంలో ఎన్నో సమస్యలు సానికలకు ఎదురవుతాయి. వాటిని ఎవరికి చెప్పకోవాలో స్పష్టత ఇవ్వాలి. ఈ సమస్యలను విన్నవించుకునేందుకు ప్రత్యేక లైజనింగ్ అధికారి ప్రజలకు అందుబాటులో ఉండేలా చూడాలి.  
**డి.వెంకటేశ్వరరావు, ఎంపీపీ కాలనీ**

**స్పష్టత ఇవ్వాలి**  
ఏపీ కేబుల్ ప్రాజెక్టు పనుల వల్ల ప్రజలపై భారం ఉండదు. కేబుల్ టీవీ తీగలను ఏర్పాటు చేస్తున్నారు. అయితే ఒక్క విశాఖలో ఆంధర్ గ్రౌండ్ కేబుల్ ప్రాజెక్టులో విద్యుత్ తీగలతో కలిపి కేబుల్ వైర్లను కూడా ఏర్పాటు చేస్తున్నారు. దీనిపై సరైన స్పష్టత ఇవ్వాలి. ప్రభుత్వ విభాగాలతోపాటు, కేబుల్ ఆపరేటింగ్ కూడా బాగస్వాములను చేస్తూ ప్రాజెక్టు పనులు నిర్వహించాలి.  
**ఫక్కి దివార, అధ్యక్షుడు**  
**ఏపీ కేబుల్ ఆపరేటింగ్ సంఘం**



**ముందుగానే నిర్దేశించాలి**  
సరైన సమయాన్ని ముందుగానే నిర్దేశించుకుని ప్రాజెక్టు పనులు చేపట్టాలి. దీని వల్ల ప్రజలకు వీలైనంతగా ఎటువంటి సమస్యలు లేకుండా చూడాలి. తవ్వకాలు జరిపి వదిలేయకూడదు. అపై ప్రజలు కూడా ఎవరికి చెప్పకోవాలో తెలియని పరిస్థితులు కల్గించకూడదు.  
**గోపాల్, సామాజిక కార్యకర్త**



**సమస్యలు పెరుగుతాయి**  
భూగర్భ కేబుల్ వ్యవస్థలో పనులు సరిగ్గా చేపట్టకుంటే ఎలక్ట్రిక్ మెగ్నటిక్ ఫీల్డ్ వల్ల పర్యావరణ సమస్యలు పెరుగుతాయి. ఆంధర్ గ్రౌండ్ వ్యవస్థకు అయ్యే వ్యయం సాధారణ వ్యవస్థ పనుల కంటే 10 నుంచి 14 రెట్లు ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఈ భారం ప్రజలపై పడకుండా చూడాలి.  
**కె.ఎన్.లక్ష్మణరావు, ఎంపీపీ కాలనీ**



# ప్రజలపై భారం వేయకండి

## భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థపై ప్రజల మాట

ప్రజాశక్తి-జిల్లాపంపత్

వజలపై భారం లేకుండా భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థను వేయాలని ప్రజలు అపార్థమెంతో నాయకులు అభిప్రాయం వ్యక్తం చేశారు. మళ్ళీ మళ్ళీ వేయకుండా నాణ్యతగా వేయాలని కోరారు. మున్యంలో వదిలేయకుండా పూర్తిగా చేసేవరకూ ప్రభుత్వం బాధ్యత తీసుకోవాలన్నారు. శుభవారం ఎటు ఇండిసిఎల్ ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన సలహా సంఘాల సమావేశానికి ప్రజలు అధిక సంఖ్యలో హాజరయ్యారు.

### భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థ ఉపయోగం : వెలగపూడి

విపత్తుల నుండి రక్షించుకునేందుకు భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థ ఉపయోగ పడుతుందని తూర్పు నియోజకవర్గ ఎమ్మెల్యే వెలగపూడి రామకృష్ణబాబు అన్నారు. విశాఖలో సంభవించిన పెను తుపాను హాదాల్ విషాదాన్ని దిగిబోయినవారు. నాలుగు రోజులు కరెంటు లేకుండా గడిచిపోయింది. ఇటువంటి విపత్తులు తరెత్తినా ఇబ్బంది పడకుండా ఉండేందుకు భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థ ఉపయోగ పడుతుందని చెప్పారు. ఇండిసిఎల్ ఈ నిర్మాణం చేపట్టడం సంతోషకరమన్నారు. 20 ఏళ్ల క్రితం భాగ్య కేబుల్ డ్రాయినేజీ ఏర్పాటు చేసినప్పుడు ఇబ్బందులు వస్తాయని చెప్పారని కానీ ఈ రోజు ఎంతో సదుపాయంగా ఉందని చెప్పారు. ఆ సమస్యలను తెలుసుకుని వాటిని నివారించేందుకే ఇండిసిఎల్ సలహాల కార్యక్రమం చేపట్టిందన్నారు. విశాఖ పరిశుభ్రమైన నగరాల్లో 215 నుంచి 5వ స్థానానికి ఎంపిక కావడం గర్వించదగ్గ విషయమన్నారు. స్టార్ట్ సిటీ ఆవుతున్న తరుణంలో అందుకు ప్రజలందరూ సహకరించాలని కోరారు. ఈ సందర్భంగా ప్రజల నుంచి వచ్చిన సందేశాలకు, సలహాలకు ఇండిసిఎల్ అధికారులు సమాధానాలిచ్చారు.

### చూ.2,220 కోట్లతో 'ఏవల్' పథకం

ఇండిసిఎల్ డైరెక్టర్ బి.శేషు కుమార్ ప్రజలకు వివరణ ఇస్తూ ఆంధ్రప్రదేశ్ విపత్తు స్వస్థ పథకాన్ని 2,220 కోట్లకు రూపొందించినట్లు తెలిపారు. ఈ అంచనా వ్యయంలో ప్రపంచ బ్యాంకు 68 శాతం 1500 కోట్ల వడ్డీ లేని రుణం అందించడానికి అంగీకరించిందని తెలిపారు. విశాఖలో సమగ్ర విద్యుత్ వ్యవస్థకు 720 కోట్ల ఖర్చు అవుతున్నట్లు తెలిపారు. తుపానులు,

### జి. 168 అమలు చేయాలి

జి. నెంబరు 168 అమలు చేసి, పని త్వరగా పూర్తి చేయాలి. గోతులు తవ్వి వదిలేయడం, మట్టి రోడ్డుపై వదిలేయడం వల్ల దుమ్ముమాడాలి తో కాలానుగుణ్యం ఎక్కువవుతుంది. అటువంటి ఇబ్బందులు లేకుండా పని పూర్తి చేయాలి.

-టి.గోపాల్

ఎంపి లిఫ్ట్ మెంట్ లిఫ్ట్ ఇన్ ఫస్ట్ లిఫ్ట్ కులు

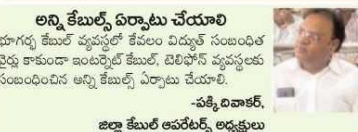


భారీ వర్షాలు, భూ కంపాలు వంటి ప్రకృతి విపత్తులు ఏర్పడినప్పుడు భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థతో సప్లం సంభవించకుండా ఉంటుందన్నారు. మొదటి దిడతల్ కెజుహెచ్, 33/11 నల్ స్టేషన్, ఎంపి విశాఖపాలెం, పెదవాల్తేరులో ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సిజిఎం విజయలలిత, జిఎం కెపిఎస్ హేచ్ వంతులు, ఎన్ఐఎం సర్వకారాధిపతి, డిజిఎ సూర్యప్రకాష్, మహేంద్రనాథ్, ప్రజలు పాల్గొన్నారు.

**ఎవరిపై భారం వేస్తారు**  
ఈ భారం ఎవరిపై వేస్తారు. స్త్రీలపై పోతే బాగు చేసుకోవచ్చు. ఈ వ్యవస్థలో బాగు చేయడం అంత సులువు కాదు. ఒకసారి వేశాక మళ్ళీ తీసే పరిస్థితి ఉండకుండా చూడాలి.  
-పోతెరెడ్డి, ఎంపి

**ప్రజలపై భారం వేయద్దు**  
సాధారణ విద్యుత్ వ్యవస్థకు ఆయ్యే ఖర్చు కన్నా 10 నుండి 12 రెట్లు అవుతుంది ఇందుకు ఆయ్యే ఖర్చు ఎవరు భరిస్తారు. ప్రజలపై భారం వేయకుండా ఏర్పాటు చేయాలి. అభివృద్ధి చెందిన దేశం ఇలాంటి దేశం బోక్సలో కూడా 7.3 మిలీవరేడు. భాగ్య కేబుల్ విద్యుత్ ఉంటే అవసరం లేదనే అపోహ కల్గించవద్దు.  
-కె.ఎన్. లక్ష్మీరావు, లిఫ్ట్ మెంట్ సైనికంట్

**లన్ని కేబుల్స్ ఏర్పాటు చేయాలి**  
భాగ్య కేబుల్ వ్యవస్థలో కేవలం విద్యుత్ సంబంధిత వైర్లు కాకుండా ఇంటర్నెట్ కేబుల్, టెలిఫోన్ వ్యవస్థలకు సంబంధించిన అన్ని కేబుల్స్ ఏర్పాటు చేయాలి.  
-పత్ని విజాకర్, జిల్లా కేబుల్ ఆపరేటింగ్, అధ్యక్షులు



# 'UG Cable Cost Won't be Passed Onto Consumers'

Express News Service

**Visakhapatnam:** Officials of Eastern Power Distribution Company Limited of Andhra Pradesh (APEPDCL) emphatically said that the cost of the underground cabling project will not be added to the monthly power bills. A public consultation workshop on "Possible Environmental and Social Impacts of the proposed Underground Cable Project of Visakhapatnam city under AP Disaster Recovery Project" was organised to elicit opinions and suggestions, under the aegis of Visakhapatnam MLA Velagapudi Ramakrishna Babu here on Friday.

On the high cost of the underground cabling, divisional engineer (Projects) Surya Pratap said that it was the case in the past, but technology brought charges down. He also stated that the cost of the underground cabling is just 2.2 times higher than the overhead cabling system. They clarified that the underground cabling was very useful and lightning, thunder storms, gales or cyclones will not affect the cables. They also clarified that the restoration works are cheaper. The officials also promised that traffic won't be disrupted. The works will be completely

**The first phase of the underground cabling project will be taken up in MVP Colony**

on one side of the road using some small vehicles.

The state government mooted the underground cabling system after the Hudhud cyclone uprooted many electricity poles. The city is also prone to natural calamities. The project was taken up under the Andhra Pradesh Disaster Recovery Project with funding from the World Bank. It is learnt that the first phase of the UG cabling project will be taken up in MVP Colony.

The doubts expressed by the participants were clarified by the Director, Operation & Projects, APEPDCL. He promised that their views would be incorporated in the ESIA Report to be submitted to the government.

Prajashakti

Indian Express






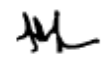


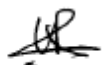

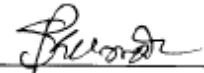


## **ATTENDENCE REGISTER**

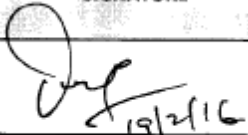
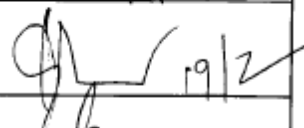

**FOR**

**PUBLIC CONSULTATION WORKSHOP HELD ON 19-02-2016 AT 10.30 AM ON ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACTS OF PROPOSED UNDERGROUND CABLING PROJECT UNDER APDRP HELD AT CONFERENCE HALL, IIAM COLLEGE, BESIDE 33/11KV SUBSTATION, MVP COLONY,VISAKHAPATNAM .**

# ATTENDANCE SHEET

PUBLIC CONSULTATION WORKSHOP HELD ON 19-02-2016 AT 10.30 AM ON ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACTS OF PROPOSED UNDERGROUND CABLING PROJECT UNDER APDRP  
HELD AT CONFERENCE HALL, IIM COLLEGE, BESIDE 33/11KV SUBSTATION, MVP COLONY,VISAKHAPATNAM .

| SL.No | NAME                 | ADDRESS                                 | CONTACT NUMBER                        | SIGNATURE   |
|-------|----------------------|---|---------------------------------------|---|
| 1     | HARI PRAKASH         | Consultant, APEPDCL<br>for ESIA Studies | 9810533235<br>emp: hari.deccan.org.in |    |
| 2     | A.V.V. Surya prateep | DE/UGCP/ APEPDCL                        | 8333818099                            |    |
| 3     | L. MAHENDRANADH      | DE/operation/zonal/APEPDCL              | 9440812488                            |    |
| 4     | B. S. Naidu          | AD/UG/water                             | 9440812499                            |    |
| 5     | VDVRAMAKRISHNA RAO   | AD/UG cable/EPDCL/USP                   | 8333818088                            |    |
| 6     | M. UDAY KIRAN        | AE/UG cable/EPDCL/USP                   | 8333818077                            |   |
| 7     | P. Satyakumar        | Ex. Secretary MVP Colony                | 9866239942                            |  |
| 8     | M. Shamsuddin        | MVP.                                    | 9441021670                            |  |
| 9     | P. VENKATA RAO       | SECTOR -6                               | 9885959637                            |  |

| SL.No | NAME              | ADDRESS                                     | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|-------------------|---|----------------|---|
| 10    | B. SESHU KUMAR    | Dinakar / APEPOCL<br>operations             | 9490618687     |  19/2/16 |
| 11    | K. M. LAKSHMANAN  | SEC-4, 1-83-44<br>M.V.P Colony - 17         | 9885172959     |  19/2    |
| 12    | V. VISAYA LALITHA | CGM / DDO / APEPOCL                         | 94408 12789    |  19/2/16 |
| 13    | A. Santhoshi      | M.V.P Colony Sect: 7.<br>D/NO - 2-34-4/26.  | 9059690364.    | A. Santhoshi<br>19/2/2016   |
| 14    | K. Varadaxmi      | M.V.P Colony Sect: 7<br>D/NO - 2-34-4/30    | 9676514990     | K. Varadaxmi  |
| 15    | V. Vinayalakshmi  | M.V.P. Colony - sect: 7<br>D/NO 2-34-       | 9666328784     | V. Vinayalakshmi  |
| 16    | T. Chaitanya      | M.V.P. Colony. Sect: 7.<br>D/NO - 2-34-4/28 | 9948758158     | T. Chaitanya  |
| 17    | V. Chaitanya      | D/O.  | 9293053513     | V. Chaitanya  |
| 18    | S. Chaitanya      | "   | 7032225009     | S. Chaitanya  |
| 19    | K. Chaitanya      | "   | 9912275261     | K. Chaitanya  |

| SL.No | NAME          | ADDRESS | CONTACT NUMBER | SIGNATURE          |
|-------|---------------|---------|----------------|--------------------|
| 20    | U. వరలక్ష్మి. | బిసి    | 9293053513     | U. వరలక్ష్మి సిగ్న |
| 21    | CH రవణ        | "       | 9912273261     | CH. రవణ            |
| 22    | CH కృష్ణ వర్మ | "       | 7032225009     | CH. కృష్ణ వర్మ     |
| 23    | CH ఎల్లారె    | "       | 9290984522     | CH. ఎల్లారె        |
| 24    | B. రవి        | "       | 9666328784     | B. రవి             |
| 25    | G. కిరుపతిమ్మ | "       | 9948758158     | G. లక్ష్మి వర్మ    |
| 26    | K. ఈశ్వరి     | "       | 9293053513     | K. ఈశ్వరి          |
| 27    | P. రమణమ్మ     | "       | 9885166549     | P. రమణమ్మ          |
| 28    | B. కృష్ణ      | "       | 9701227945     | B. కృష్ణ           |
| 29    | M. లక్ష్మి    | "       | 7032225009     | M. లక్ష్మి సిగ్న   |




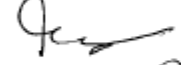
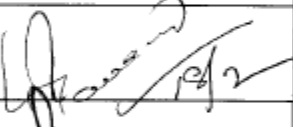
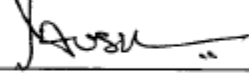

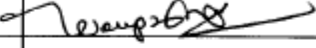

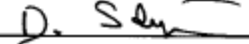
| SL.No | NAME          | ADDRESS | CONTACT NUMBER | SIGNATURE     |
|-------|---------------|---------|----------------|---------------|
| 30    | S. సోమచంద్    | DO.     | 7661055605     | S. సోమచంద్    |
| 31    | A. సుబ్బారావు | "       | 7661055604     | A. సుబ్బారావు |
| 32    | K. మోద వే     | "       | 7661055801     | K. మోద వే     |
| 33    | K. లక్ష్మి    | "       | 8772051802     | K. లక్ష్మి    |
| 34    | K. సుబ్బారావు | "       | 9493763556     | K. సుబ్బారావు |
| 35    | M. పద్మ       | "       | 7386328408     | M. పద్మ       |
| 36    | B. రమణారావు   | "       | 9676570650     | B. రమణారావు   |
| 37    | P. పద్మ       | "       | 9966514897     | P. పద్మ       |
| 38    | P. గంగా       | "       | 9885166549     | P. గంగా       |
| 39    | B. నాగేశ్వర   | "       | 9966534401     | B. నాగేశ్వర   |

| Sl.No | NAME            | ADDRESS | CONTACT NUMBER | SIGNATURE            |
|-------|-----------------|---------|----------------|----------------------|
| 40    | K. ముకిరమల      | DO      | 9963789293     | K. ముకిరమల           |
| 41    | P. సురవతి       | "       | 9849812874     | P. సురవతి            |
| 42    | V. పద్మావతి     | "       | 9440762279     | V. Padmaavathi       |
| 43    | V. శ్రవణమూర్తి  | "       | 9885187456     | V. శ్రవణమూర్తి       |
| 44    | V. చంద్రమూర్తి  | "       | 9885960454     | V. చంద్రమూర్తి       |
| 45    | V. జయలక్ష్మి    | "       | 9441755890     | V. Jayalakshmi       |
| 46    | M. నారాయణమూర్తి | "       | 9966534402     | M. Naranayana Murthy |
| 47    | V. పద్మావతి     | "       | 9676444482     | V. Padmaavathi       |
| 48    | M. బాపిరాజు     | "       | 7386338409     | M. Bapiraju          |
| 49    | S. కలవతి        | "       | 9542713585     | S. Kalavathi         |

| SL.No | NAME                               | ADDRESS                             | CONTACT NUMBER | SIGNATURE        |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|
| 50    | V. ನಿರಂಜನ                          | DD                                  | 7386328408     | V.ನಿರಂಜನ         |
| 51    | M ಪೊನ್ನೇಶ್                         | "                                   | 9966514897     | M ಪೊನ್ನೇಶ್       |
| 52    | K ಶಾಮರಾಜ್                          | "                                   | 9966534401     | K ಶಾಮರಾಜ್        |
| 53    | P. ರಾಜ್                            | "                                   | 5772051802     | P.ರಾಜ್           |
| 54    | V. ರಾಜ್                            | "                                   | 9885166549     | V.ರಾಜ್           |
| 55    | Y. ರಾಜ್                            | "                                   | 9963849748     | Y.ರಾಜ್           |
| 56    | G. ಪಂಜಾಬ್ ಕೋಡ್ Sec-6. Sec-6. M.V.P |                                     | 9866008688     | G. Pannab        |
| 57    | V. THARANI RAO                     | Sec-5 M.V.P                         | 9494183526     | V. Tharani       |
| 58    | N. Anna Rao.                       | SECTOR 5. M.V.P colony<br>1- 95- 51 | 994868 9657    | N. Anna Rao.     |
| 59    | K.U. Bhaskar Rao                   | 30/5, M.V.P colony                  | 9000048458     | K.U. Bhaskar Rao |


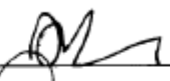





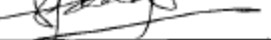
| SL.No | NAME                | ADDRESS                 | CONTACT NUMBER | SIGNATURE           |
|-------|---------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| 60    | P. Satyanarayana    | Sector-5 M.V.P. colony  | 9949715363     | P. Satyanarayana    |
| 61    | P. Madhava Rao      | Sector-6, M.V.P. colony | 9912107312     | P. Madhava Rao      |
| 62    | Z. G. G. G.         | M.V.P. Sector 5         | 9866409556     | Z. G. G. G.         |
| 63    | CH. Prasad Rao      | M.V.P. colony Sector-6- | 9704162853     | CH. Prasad Rao      |
| 64    | CH. Eswara Rao      | Adarsh Nagar - 5        | 9968 333552    | CH. Eswara Rao      |
| 65    | M. D. S. S.         | M.V.P.                  | 9440191551     | M. D. S. S.         |
| 66    | D. S. S.            | M.V.P.                  | 9992340096     | D. S. S.            |
| 67    | V. S. S.            | M.V.P.                  | 9966002844     | V. S. S.            |
| 68    | B. S. V. Prasad Rao | M.V.P. - 6              | 9704222039     | B. S. V. Prasad Rao |
| 69    | P. Sainivas         | Group - 6               | 9666969353     | P. Sainivas         |



| SL.No | NAME                 | ADDRESS                   | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|----------------------|---------------------------|----------------|---|
| 70    | D.V. Rao             | 166/3                     | 9966168556     |    |
| 71    | A.V. Sanyal          | 1-112-6, MUP, U.R.A       | 9603092835     |    |
| 72    | P. S. Pray           | 1-67-30, Sector-11, M.V.D | 8885167086     |    |
| 73    | G. A. patnaik        | 1-65-19 Sector-2 MUP      | 9705756691     |    |
| 74    | K. RATHA RAO         | 1-64-8, Sector-2, MUP     | 9849298095     |    |
| 75    | P.A.V. S.S. RAO      | 1-71-13 Sector-3 MUP      | 9989622223     |    |
| 76    | S. Chopanna          | Adityanagar - MUP         | 9949295904     |    |
| 77    | N. V. Prasada Rao    | Seethammadhara BSNL       | 9490741900     |  |
| 78    | K. JAGADEE SWALA RAO | CHL COMPLEX BSNL          | 9441111944     |  |
| 79    | D. Sanyal            | Old Principal P.V.        | 9490671606     |  |


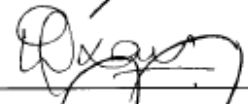

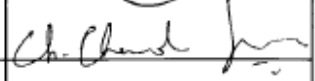
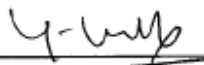
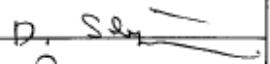




| SL.No | NAME                 | ADDRESS                                 | CONTACT NUMBER | SIGNATURE        |
|-------|----------------------|---|----------------|------------------|
| 80    | K. Srinivasa Rao     | Andhrajyothi Building, Arkavipala       | 9985402323     | K.S Rao          |
| 81    | Prof. S. Bala Prasad | Dept. of Civil Engg, A.U. Visakhapatnam | 9441262414     | S.B.P.           |
| 82    | CH. RAMU             | V.P.T.                                  | 9160460441     | R.               |
| 83    | Nekkanti Sargam      | U-11-27/2 sect-12                       | 9440190444     | N. Sargam        |
| 84    | M. S. S.             | MVP M.V.P                               | 8522855309     | S.S.             |
| 85    | J. Lakshmana Rao     | 2-34 1/4, sector-7<br>MVP Colony        | 9160303904     | J. Lakshmana Rao |
| 86    | K. Shankar Rao       | M.V.P                                   | 9951692932     | Shankar Rao      |
| 87    | G. SRINIVAS          | Sec 12. MVP                             | 8885365592     | G. Srinivas      |
| 88    | M. Pereraju          | Plot 281/5 MVP<br>V.M.A. 17             | 8332022324     | M. Pereraju      |
| 89    | G. Y. BABU           | Adarsh Nagar, pedawalka                 | 9346201042     | G.Y. Babu        |

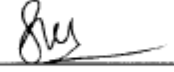
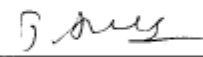






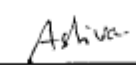

| SL.No | NAME                        | ADDRESS                                    | CONTACT NUMBER | SIGNATURE    |
|-------|-----------------------------|--|----------------|--------------|
| 100   | D. nehan                    | S. Benadze                                 | 9550141218     | D. nehan     |
| 101   | S. Dindina                  | Maddilapala                                | 9440812558     | S            |
| 102   | CH. S. JAYA PRAKASH NARAYAN | AAE/O/Maddilapala                          | 9440812521     | Ch. S. J. N. |
| 103   | N. SUMAN                    | AE/O/DS/VSP                                | 9440812518     | N. S.        |
| 104   | P. Srinivasa Rao            | AE (EE)-II GVMC                            | 9848055173     | P. S.        |
| 105   | R. MADHUSUDANA RAJU         | M.V.P. E.W.S: 28 sector-6<br>Visakhapatnam | 9492826690     | R. M.        |
| 106   | K. NOOLISHY                 | New Venkateswaram                          | 9581351975     | K. N.        |
| 107   | S. MURALI                   | MVP Colony                                 | 8518842274     | S. M.        |
| 108   | K. Shanthi                  | M.V.P                                      | 9849899157     | K. S.        |
| 109   | K. Appala Raju              | Chinna wattain                             | 9703319262     | K. A.        |

| SL.No | NAME               | ADDRESS                        | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|--------------------|--------------------------------|----------------|---|
| 110   | M. Gurusadan Reddy | Chinnawaltair                  | 9966212299     |    |
| 111   | A. Mangaraju       | Vidyanagar colony (old C.S.I.) | 9866662563     |    |
| 112   | H. Appala Reddy    | Pedawaltair                    | 9390002000     |    |
| 113   | P. Nagesha Kumar   | Chinnawaltair                  | 9441019452     |    |
| 114   | Ch. Vengal Reddy   | Pedawaltair                    | 9885255159     |    |
| 115   | B. RAVI            | MUP. S. VI                     | 9666328784     | B. RAVI   |
| 116   | B. SUBBARAO        | M. V.P. S VI                   | 9701227945     | B SUBBARAO  |
| 117   | Ch. Koteswara Rao  | AKS Corporation                | 8106997501     |  |
| 118   | R. Ramani          | H. B. cheng                    | 9440817646     |  |
| 119   | K. S. Prasad       | Adf AB. Irothar                | 9840812525     |  |




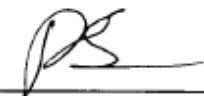


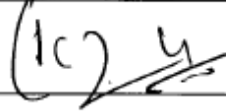


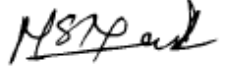

| SL.No | NAME          | ADDRESS                         | CONTACT NUMBER | SIGNATURE    |
|-------|---------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| 120   | S-Bhaskar Rao | MVP Colony<br>M.I.U-39 Sector 8 | 9030741027     |              |
| 121   | M. S. Ramesh  | M.P.V.                          | 9652657739     | M. S. Ramesh |
| 122   | A. S. Ramesh  | M.V.P.                          | 9849018438     | A. S. Ramesh |
| 123   | M. S. Ramesh  | M.V.P.                          | 7386886607     | M. S. Ramesh |
| 124   | K. S. Ramesh  | MVP                             | 9848566147     | K. S. Ramesh |
| 125   | B. Venkatesh  | M.V.P.                          | 9542149951     | B. V. L      |
| 126   | D. S. Ramesh  | M.V.P.                          |                | D. S. Ramesh |
| 127   | A. S. Ramesh  | M.V.P.                          |                | A. S. Ramesh |
| 128   | P. S. Ramesh  | M.V.P.                          |                | P. S. Ramesh |
| 129   | V. S. Ramesh  | M.V.P.                          |                | V. S. Ramesh |


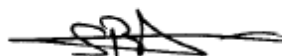
| SL.No | NAME                | ADDRESS                | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|---------------------|------------------------|----------------|-------------|
| 130   | G. Salun            | M.V.P                  | 918099413389   | G. Salun    |
| 131   | B. MADHURI          | MVP                    | 9502065324     | B. Madhury  |
| 132   | G. S. SIVASU DGM/cc | APRILXCL               | 9440912384     | mt          |
| 133   | Gh. Sathu R. su     | M.V.P                  | 738694201      | CHSR.Y      |
| 134   | S. S. S. S. S. S.   | 2nd floor              | 9912154384     | cy          |
| 135   | CAK Vasa            | Cable of the Assn. V/S | 9666999666     | CAK Vasa    |
| 136   | M. S. S. S. S.      | 9th floor              | 9866596732     | MS          |
| 137   | P. Rajeswar AE/mvp  | MVP                    | 9440812519     | P. Rajeswar |
| 138   | Sumit Kumar         | MVP                    | 9799559221     | Sumit       |
| 139   | K. Rajendra         | MVP                    | 9396930665     | K. Rajendra |

| SL.No | NAME                | ADDRESS  | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|---------------------|--|----------------|---|
| 140   | B. RAO POTHANNA     | P. DANALTA   | 9885245475     |    |
| 141   | V. S. Divakar Purki | STATE PRESIDENT<br>AP STATE CABLE OP. WELFARE ASSN                                       | 9396976699     |    |
| 142   | R. S. RAO           | <del>Andhra Pradesh<br/>Cable Operator Welfare<br/>Association</del> (Principal Address) | 9246627027     |    |
| 143   | CH. CHANDRA SEKHAR  | VINSAT DIGITAL PICTA (MSO)   | 9866566667     |    |
| 144   | Y. Venkatesh        | Media Committee member<br>AEP  | 7036666929     |    |
| 145   | D. Srin             | Red principal Div. 1000  | 9490671606     |    |
| 146   | T. GOPAL            | Social Activist  | 9440173397     |    |
| 147   | B. HUME SASTRI      | Chief Engineer (R)<br>APSEB  | 2231758        |   |
| 148   | B. Polayya          | M.V.P  | 9493763565     |  |
| 149   | V. Trinadh.         | M.V.P.S-IV   | 8885940446     |  |

| SL.No | NAME             | ADDRESS                | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|------------------|------------------------|----------------|---|
| 150   | Inadhar          | Sec-3, 225, mvp colony | 9550212349     |    |
| 151   | G. Ramu          | m.v.p (section)        | 7799382842     |    |
| 152   | Budabhat         | m.v.p. (sublion)       | 9966611894     |    |
| 153   | S. A. Vals       | Budabhat               | 9010833208     |    |
| 154   | G. Rama Rao      | H.B. Colony            | 9440675452     |    |
| 155   | P. VAMSI KRISHNA | L.B. colony, m.v.p.    | 9391205523     |    |
| 156   | K.V. Bhaktan     | Helika Nefu            | 9248013731     |    |
| 157   | A. SRINIVAS      | Anbu                   | 9502933211     |   |
| 158   | Ashwa            | m.v.p                  | 9346581512     |  |
| 159   | M. RAHBABU       | M.V.P                  | 9985052225     |  |



| SL.No | NAME  | ADDRESS             | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|---|---------------------|----------------|---|
| 160   | V. S. N. Murthy   | Eeluvu Th           | 9912844144     |    |
| 161   |  | MVP Alur            | 9440356180     |    |
| 162   | V. Nagaraj Kumar  | MVP                 | 9603759288     |    |
| 163   | K. Nagesh Kumar   | MVP                 | 9032233178     |    |
| 164   | K. Prabha/Kar Rao   | ACP Traffic         |                |    |
| 165   | Ch. V. L. Subbarao  | MVP Colony          | 9989190444     |    |
| 166   | K. V. Ch. Sankar  | Am Iprot            | 9440812376     |    |
| 167   | VRK BABU  | M. L. A. Ch. Sankar |                |   |
| 168   | M. S. MURTY   | SIS/O/APBPDCL       | 9440812487     |  |
| 169   | B. V. Sankar  | Exp. Coll.          | 9963252727     |  |

| SL.No | NAME          | ADDRESS                  | CONTACT NUMBER | SIGNATURE   |
|-------|---------------|--------------------------|----------------|---|
| 170   | P. Sany.      | M. V. P. 5022            | 7842201447     | P. Sany.  |
| 171   | M. N. Sany.   | M. V. P.                 | 9983389298     |  |
| 172   | St. Bapu Baba | CMUP<br>(Kendalada), VSP | 9985036980     |  |
| 173   |               |                          |                |   |
| 174   |               |                          |                |   |
| 175   |               |                          |                |   |
| 176   |               |                          |                |   |
| 177   |               |                          |                |   |
| 178   |               |                          |                |   |
| 179   |               |                          |                |   |



## **ANNEXURE 6: TERMS AND REFERENCE FOR HIRING SOCIAL OFFICERS**

### **RESILIENT ELECTRICAL NETWORK, APDRP Implementation of Resettlement Action Plan**

#### **TERMS OF REFERENCE FOR SOCIAL Officers**

##### **1. Background of the Project**

1.1 The Andhra Pradesh Disaster Recovery Project (APDRP) initiated after the Severe Cyclonic Storm (VSCS) 'Hudhud' occurred on October 10/14, on the coast of Andhra Pradesh, near the city of Visakhapatnam, constitutes a large multi-sector engagement on risk and vulnerability reduction, with assistance for restoring and improving rural connectivity, public services and livelihood opportunities in targeted communities of Andhra Pradesh, and increase the capacity of the State Entities to respond promptly and effectively to an eligible crisis or emergency. This project is part of a broader package to support the GoAPs reconstruction and recovery efforts and to strengthen its capacity to mitigate and manage future events. The World Bank is a key partner of the GoI in general and of the GoAP in particular, in their risk mitigation and management efforts.

1.2 The project, through its seven different components, will provide both direct and indirect benefits to the State of Andhra Pradesh and its 49.4 million inhabitants. Direct beneficiaries include populations of the coastal areas affected, specifically the four heavily impacted districts of Srikakulam, Vizianagaram, Visakhapatnam and East Godavari with a total approximate population of 13.3 million residents.

##### **2. Resilient Electrical Network**

2.1 The objective of this component is to reduce the vulnerability of the city's electrical network by laying the power distribution system underground. Andhra Pradesh Eastern Power Distribution Company Ltd. (APEPDCL) will be the implementing agency for the component. Existing 33kV, 11 kV and 415 volts overhead network lines will be converted to underground cable network starting from consumers meter board to 11 and 33 kV feeders. The conversion process will be initially taken up from the beach road and proceed towards landside in Visakhapatnam city. The component will also include the provision for high-speed data/voice distribution cables in the city of Visakhapatnam. The total estimated cost of the project is Rs. 120.0 M US\$ in which contribution of IDA is 81.0 US \$.

2.2 Under this REN/UG Cabling Project, the entire city has been divided into four packages. After a review of trench excavation methods and assessment of minimum operational requirement, it was proposed to take a 2.5 meter wide corridor as 'operational area or corridor of Impact' along the footpath, which are to be opened up for cable laying operations in 500 meter long segments. The COI area will be along footpath, with footpath/kerb being one edge, and other edge of corridor extending on to road up to a maximum of 2.5 m. Further, to minimize social impacts the manual excavation may be essentially required in narrow roads, where LT

cables are required to be laid.

2.3 A Social Impact Assessment carried out as part of ESIA indicates temporary loss of access and livelihood of non-titleholders during construction period for which a separate resettlement action plan has been developed for each packages.

### **3. Objectives of the Assignment**

3.1 The main objective of hiring Social Worker is to facilitate the affected community in their resettlement and rehabilitation processes and help APEPDCL in the implementation of RAP. Specifically, the main tasks of the selected Social Worker would be as follows:

- Assist APEPDCL REN/UG Cabling Project in undertaking information, education and communication (IEC) campaigns in the project areas to inform about the project and proposed measures.
- Educate PAPs regarding their likely losses due to the project, their entitlements as per the approved Resettlement Matrix and the obligations under the RAP.
- Assist APEPDCL in disbursement of compensation and ensure that PAPs get the compensation for the loss of their structures other assets at the replacement cost. At the same time, it is important to ensure that PAPs receive their full entitlements under the RAP and use them productively.
- Give advance information to Kiosks to vacate the area salvage the material.
- Assist PAPs in their economic rehabilitation including counseling and coordination with the local authorities, particularly those implementing the government schemes for the socio-economic upliftment of the affected communities.
- Assist PAPs in the redress of their grievances through the system implemented as part of the RAP. In this regard, inform PAPs about the functional aspects of various committees set up by the project/ District Administration and assist them in benefiting from such institutional mechanisms.
- Assist APEPDCL REN/UG Cabling Project in ensuring social responsibilities of the project, such as compliance with the labour laws, prohibition of child labour, HIV/AIDS and gender issues.
- Any other relevant task that would be assigned by the project during the course of the consultancy period.

### **4. Scope of Work**

#### **4.1 Administrative Responsibilities**

A. Develop rapport with the Project authority, project staff as well as with the head quarter



level Social and Environmental Cell of the APEPDCL. This will be achieved through regular meetings and attending reviews carried out by the REN/UG Cabling Project /APEPDCL.

B. Assist APEPDCL in ensuring compliance with the safety, health and hygiene norms; gender mainstreaming and actions proposed for HIV/AIDS and Child labour awareness/prevention campaign, .

C. Report to the project office at district level on a monthly basis.

#### **4.2 Responsibility of implementation of the RAP will include:**

##### **A. Undertake IEC Campaigns**

Undertake a public information campaign at the commencement of the project as well as continuing through project implementation to inform the affected communities on

- The likely impacts on structures due to underground cabling.
- The reasons and need for vacating the area;
- The likely consequences of the project on the community's livelihood and
- Proposed mitigation measures.

Thus, the Social Worker shall establish rapport with the PAPs, consult them, provide them information about the respective entitlements as proposed under the RAP and distribute identity cards to the eligible PAPs.

##### **B. Verify Social Assessment Results**

- Undertake a verification exercise of PAPs identified in the SIA Report to check the validity of the information on the affected and eligible families including the individual losses.
- Based on the above verification exercise, the Social Worker shall prepare a list of PAPs eligible for R&R assistance and relocation, enlisting their entitlement as per the Policy and RAP after verification. The Social Worker shall display the list of eligible PAPs in prominent public places like Panchayat office or village school or any other public place in the vicinity.
- During the verification of the eligible PAPs, the Social Worker shall ensure that each of the PAPs is contacted and consulted either in groups or individually. The Social Worker shall specially ensure consultation with the women headed families.
- Participatory methods should be applied in assessing the needs of the PAPs, especially, with regard to the vulnerable group. The methods of contact may include (i) village level meetings (ii) gender participation through group interactions (iii) individual meetings and interactions.
- Based on the final list of PAPs, Social Worker will help the Project to prepare Identity Cards for individual PAPs and distribute it to them.
- Prepare micro plan for each PAP and get it approved from competent authority.

##### **C. Counseling PAPs**

- Help project in providing temporary access during construction and restoration of access in timely manner.
- Hold specific discussions with the vulnerable groups of the affected community and help

them understand their losses and entitlements.

- Distribute the copy of approved project specific Resettlement & Rehabilitation Policy and the translated version of the policy (into Telugu) to each and every PAF which would help them understand their entitlements.
- Disseminate information to the PAPs on the possible consequences of the project on the community's' livelihood systems and the option available.

#### **D. Disbursement of R&R Assistance**

- Assist the project in ensuring a smooth temporary shifting of commercial structures of PAFs
- Assist the PAPs in opening a joint bank accounts explaining the implications, the rules and the obligations of a joint account, and how she / he can access the resources she / he is entitled to.
- Ensure proper utilization of the R&R support provided to PAPs and help restore their lost income/assets.
- Identify means and accordingly advise the APEPDCL to disburse the entitlements to the eligible persons / families in a manner that is transparent.

#### **E. Address Grievances of PAPs**

The Social Worker shall ensure that PAF's representatives are nominated in the Grievance Redress Committee (GRC) and also a suitable person from its own staff to be a member of the GRC.

- The Social Worker shall make PAPs aware of the availability of GRC and the grievance redress procedures. Organize training for PAPs on the procedures to file a grievance application and to confirm that a statement of claim from the concerned PAF accompanies each grievance application.
- The Social Worker shall record the grievance and bring the same to the notice of the GRC within a reasonable time (at least within 15 days) after receiving the grievance from the PAPs. It shall submit a draft resolution with respect to the particular grievance of the PAF, suggesting multiple solutions, if possible, and deliberate on the same in the GRC meeting through the Social Officers representation in the GRC.
- The Social Worker shall accompany PAPs to the GRC meeting on the decided date, help them express his / her grievance to GRC members. The Social Worker will inform the PAPs of the decision taken by the GRC within 3 days of receiving a decision from the GRC (The time frame for the GRC to take a decision is 45 days).

#### **F. Assist PAPs in their Economic Rehabilitation**

- Undertake a training need assessment for PAPs, particularly on the activities opted by PAPs for their economic rehabilitation. Organize training programs on various income generation activities.
- Coordinate the training and capacity building program with the project and relevant government and non-government training agencies and ensure that skill level of PAPs is upgraded to help them in their income restoration process.
- Establish linkages with the district administration for ensuring that the PAPs get access to public sector schemes available for the socio-economic development of the people,



particularly those belonging to vulnerable sections. Similar efforts need to be made for the PAPs interested in availing institutional credit for scaling the operation of economic schemes.

- The focus for this component of the Social Worker's work shall be the vulnerable PAPs for their income restoration. The Social Worker shall maintain a detailed record of such facilitation.

### **G. Assisting APEPDCL in its Social Responsibility**

- As part of social responsibility, APEPDCL might plan and implement a number of programs focused on the socioeconomic development of the communities in the project area. The Social Worker will help APEPDCL to plan this component in such way that it meets the requirement of the local population (including the affected community) as well as to ensure that such activities help in their socio-economic development.
- Undertake IEC campaign and media/advertisement in collaboration with line agencies local NGOs and international donor agencies active in the State. Besides Social Worker needs to ensure that signage / hoardings are available at suitable locations in and around the project area.
- There is also a need to link the HIV/AIDS and other sexually transmitted diseases with the medical facilities available in the area. In this regard, focused attention is required on labour camps of the project and flow of new population in the project area. The Social Worker shall assist the APEPDCL to implement these measures, including collaborating with the line agencies.
- The Social Worker shall assist APEPDCL to ensure that the contractors are abiding by the applicable laws, concerning women's and the child labour issues, parity in wages, control of HIV/AIDS, etc. Any divergence from women's and child labour issues should be brought to the notice of the HQ level Social Development Specialist and Project Director of APEPDCL.

## **5. Monitoring and Evaluation**

5.1 The implementation of RAP requires regular monitoring and evaluation. –The Social Worker involved in the implementation of the RAP will not only monitor the implementation and collect the required information; it should also provide the required information and documents for both internal and external monitoring. To this end, the contracted Social Worker shall keep proper documentation of its work and the R&R processes employed in RAP implementation. The Social Worker will be responsible for the upkeep and updating of such data/information and relevant documents regularly. The documents shall include photographs and videotapes of the pre-intervention, intervention and post intervention scenario of all R&R measures undertaken in the area.

## **6. Reporting System**

6.1 The selected Social Worker will report to Designated Social Expert of PIU.

## **7 Time Frames for Services**

The Social Worker will be contracted initially for a period of Thirty 24 months from the date of their appointment. This contract can be renewed, on mutual agreement, for another year based on the performance to the satisfaction of the Project/APEPDCL.

## **8, Qualification**

Should be at least a graduate in social sciences. S/he should have about 5 years of working experience in R&R or social development of external projects. Should have sound understanding of the RFCTLARR Act, 2013 and experience in participatory management. Knowledge of local language is a desirable qualification. Experience of working in similar projects is preferred.

## **ANNEXURE 7: TERMS AND REFERENCE FOR EXTERNAL EVALUATION AGENCY**

### **1 Aim, Objectives and Scope of Work**

1.1 The aim of the evaluation is not only to ensure smooth implementation of the R&R program, but also to ensure that the project has followed the steps provided in RAP and approved policy in the ESMF. The periodic evaluation will provide an assessment of RAP implementation to enable timely adjustments of implementation setup and also to verify whether the objectives of resettlement have been achieved or not. To achieve this aim, objectives of the project are:

1. to ensure timely implementation of Resettlement Action Plan (RAP) without deviation
2. to assess whether the implementation of the RAP is as per the R&R policy and RAP document
3. to evaluate whether the outcome of the social development objectives of the project are being achieved with respect to those who suffer from temporary loss of access and livelihood.

### **2 Scope of Work**

The consulting agency (CA) shall undertake mid-term/annual and end-term Evaluation of the R&R components of the project. The midterm evaluation primarily focuses on the effectiveness of the processes adopted for implementation and extent of implementation and its relative completeness, while end-term will highlight the compliances as per the RAP and ESMF. It shall include but not limited to the following aspects:

The process of implementation of the RAP;

- Consultations;
- Transparency;
- Delivery of the R&R services within the timeframe;
- The grievance redress processes and systems;
- Compensation disbursement and assistance;
- Training of staff of the APEPDCL and the PAPs;
- Institutional arrangement and capacity to implement the RAP.
- Gender sensitivity and empowerment (decision making power at household and community level)
- To assess whether the compensation and resettlement assistances provided were sufficient for short term income restoration
- Utilization pattern of compensation and assistances
- Benefits accrued to PAPs and difficulties encountered
- HIV/AIDS prevention awareness especially in labour camps and habitation close to labour camps

The CA shall undertake an assessment of people's perception about the processes adopted for implementation of the RAP.

### 3 Sampling

The consultants shall take at least 25% of the total households for impact evaluation. The distribution of households for impact evaluation should be proportionate to the number of households in different categories of impact.

### 4 Consultant's Team

Consultant shall provide following experts to carry out the assignment:

| Position                                  | No. Of Positions | Deployment Period | Qualification   |
|---|------------------|-------------------|---|
| Resettlement Expert cum Team Leader       | 1                | 10 months         | The Team Leader should be a post-graduate, preferably in social sciences, and should have experience of working in World Bank projects. S/he should have about 7 years' experience in implementing R&R and rural development works. S/he should have held management position in previous assignments should possess participatory management skills and must have good knowledge of the local language. The team leader should have working knowledge of land acquisition process. |
| Income Restoration Expert                 | 1                | 6 months          | Should be at least a post graduate in social sciences. S/he should have about 5 years of experience in R&R or rural development projects. Should have sound understanding of the working of SHGs; income restoration schemes / options and experience in participatory management. Knowledge of local language is a desirable qualification.  |
| *Research Investigators and Facilitators* |                  |                   | Should be at least graduate in social science. Should be able to speak the local language and should have knowledge of the local area, its people and socio-political set up. The curriculum vitae of key professionals will be evaluated.  |

\*as per consultants' own understanding

### 5 Time Frame for Services

The consultancy firm will be contracted for a period of 24 Months from the date of their appointment.

### 6 Data, Services and Facilities to be provided by the Client

The APEPDCL will provide the copies of the social assessment report, RAP, R&R policy, the list of the PAFs, the land acquisition plan and any other relevant reports/data prepared by the Environment and Social Assessment Consultants.

All facilities and support required in the performance of the assignment shall be extended to the consultants. APEPDCL will provide office space to the consultants for the period of consultancy.

## **7 Deliverables**

The consultants shall provide following deliverables:

1. Inception Report – (will describe proposed approach, methodology, formats for field surveys, schedule of field work; and procedures proposed to be adopted for data collection.) Within 30 days of signing of the contract
2. Midterm impact evaluation At the end of 12 month from the date of signing of contract
3. End term Evaluation and Project Completion Report At the end of 24th month from the date of signing of contract