

కార్డనిర్వహం సారాంశం - పుత్రురు మున్సిపాలిటీ

పరిచయం :-

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం రాష్ట్రంలోని 50 స్థానిక పట్టణ సంస్థలలో నీటి సరఫరా యొక్క సేవా ప్రమాణాలను మెరుగుపరిచేందుకు ఆసియా ఇన్ఫాస్ట్రాక్చర్ ఇన్వోషమెంట్ బ్యాంక్ (ఎఱిబి) వారి సహకారంతో ఆంధ్రప్రదేశ్ పట్టణ నీటి సరఫరా మరియు మురుగు నిర్వహణ అభివృద్ధి ప్రాజెక్టు (ఎపియుడబ్లూయెస్ & యెన్సియమ్సపి) అనే ప్రాజెక్టును ప్రారంభించడమైనది. సుమారు 33 లక్షల జనాభాకు రోజుకు 135 యల్పిసిడి వద్ద త్రాగునీటిని అందించటం ద్వారా ప్రజల యొక్క జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపరచడం ఈ ప్రాజెక్టు యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఈ ప్రాజెక్టు కొరకు ఆసియా ఇన్ఫాస్ట్రాక్చర్ ఇన్వోషమెంట్ బ్యాంక్ (ఎఱిబి) నుండి ఆర్థిక సహాయం పొందినది. ఈ ప్రాజెక్టునకు ఆంధ్రప్రదేశ్ పట్టణ ఆర్థిక మరియు హోలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి కార్బోర్చెషన్ (ఎపియుయ్ఫిషిసి) నోడల్ సంస్గాను మరియు ప్రజారోగ్య & పురపాలక సాంకేతిక విభాగం వారు అమలుపరిచే సంస్గా వ్యవహరిస్తున్నారు.

నీటి సరఫరా ప్రాజెక్టు యొక్క నిర్మాణాలు :-

రాబోయే 2033 & 2048 సంవత్సరాలకు గానూ ప్రతిపాదిత నీటి సరఫరా వథకం యొక్క నిర్మాణాలను మెరుగుపరిచేందుకు, ఆకృతులను రూపొందించి మరియు ఖర్చులు అంచనా వేయబడ్డాయి. పుత్రురు మున్సిపాలిటీ త్రాగునీటి అవసరాల కొరకు తిరువతి వద్ద లక్షీపురం గ్రామం సందు ఉన్న సత్యసాయి తెలుగు గంగ కెనాల్ నుండి 0.300 టి.యమ్.సి.ల నీటి సేకరణ కొరకు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం నుండి అనుమతి పొందడం జరిగింది. దీనికొరకు నీటిసేకరణ బావి, వేసవికాల నీటినిల్వ ట్యాంకు, నీటిపుద్ది కేంద్రము, పంపువౌన్, బ్యాలెన్సింగ్ రిజర్వ్యూయర్, ఇ.యల్.యన్.ఆర్లు, ముడి & మంచినీటి ముఖ్యమైన పైపులు మరియు త్రాగునీటి సరఫరా వ్యవస్థ అనే నిర్మాణాలు ఈ ప్రాజెక్టులు కొరకు ప్రతిపాదించబడ్డాయి.

ఉప - ప్రాజెక్టు ప్రభావాలు :-

ప్రతిపాదిత ప్రాజెక్టు అమరికలను జాగ్రత్తగా రూపకల్పన చేయడం ద్వారా మరియు అందుబాటులో లేదా ఉన్న ప్రత్యామ్నాయాలను ఉద్దేశపూర్వకంగా పరిగణించడం ద్వారా పర్యావరణం మరియు సామాజిక అంశాలపై ప్రతికూల ప్రభావాలను నివారించడానికి మరియు తగ్గించడానికి డిపిఆర్ తయారీ సమయంలో ప్రయత్నాలు జరిగాయి.

పర్యావరణ ప్రభావాలు :-

ఈ ప్రాజెక్టు నిర్మాణం మరియు కార్బోకలాపాల దశలలో ఊహించదగ్గ ప్రభావాలు ఏమనగా గాలి, నీరు మరియు శబ్దకాలుష్యం. నిర్మాణం మరియు సంబంధిత పనులు చేయునప్పుడు 30 సెంటిమీటర్లు కన్నా తక్కువ చుట్టుకొలత గల 25 స్థానిక చెట్లను నిర్మాలించాల్సిన అవసరం ఉంది. పనులు జరిగే క్రమంలో స్థానిక నివాసితులకు దుమ్ము, శబ్దకాలుష్యం మరియు నడకదారికి ఆటంకం కలుగుతాయి. అంతేకాకుండా అదనపు మట్టిని మరియు నిర్మాణ వ్యర్థాలను పారవేయడం, ముడి పదార్థాల నిల్వ మరియు నిర్వహణ, కార్బోనిర్వహక ప్రమాదాలు మొదలైనవి కూడా ఉండవచ్చును. అదేవిధంగా నిర్మాణాలు జరిగే సమయంలో నిర్మాణ స్థలం వద్ద వాహన రాకపోకలకు ఆటంకం ఏర్పడవచ్చును.

సామాజిక ప్రభావాలు :-

పుత్రురు మున్సిపాలిటీలో పి.వి. కండ్రిగ మరియు కె.వి.బి. పురం గ్రామాల నందు నిర్మించదలచిన 500 & 1000 కె.యల్. సంపు మరియు పంపుహాన్ కొరకు 2.61 ఎకరాల ప్రైవేటు భూమిని ఆరుగురు భూయజమానుల నుండి సేకరించడం జరుగుతుంది. ప్రాజెక్టు నిర్మాణ దశలో నీటి సరఫరా వ్యవస్థ కారణంగా ఐదుగురు తోపుడుబండిపై వ్యాపారం చేసే వారి ఆదాయంపై తాత్కాలిక ప్రభావం పడుతుంది.

పర్యావరణ, సామాజిక నిర్వహణా ప్రణాళిక మరియు బడ్జెట్ :-

ఆంధ్రప్రదేశ్ పట్టణ నీటి సరఫరా మరియు మురుగు నిర్వహణ అభివృద్ధి ప్రాజెక్టు (ఎపియుడబ్లూయస్ మరియు యస్టిస్) వారి పర్యావరణ మరియు సామాజిక నిర్వహణ ప్రణాళిక ముసాయిదా (ఇయస్సెయమ్పిఎఫ్) మరియు పునరావాన విధాన ముసాయిదా (ఆర్పిఎఫ్) కు అనుగుణంగా ఇయస్సెయమ్పి ను తయారుచేయడం జరిగినది.

గుర్తించబడిన సామాజిక ప్రభావాలు మరియు బాధిత కుటుంబాల జీవన ప్రమాణాలను పెంపాందించడానికి లేదా పునరుద్ధరించడానికి ఆర్పిఎఫ్ ప్రాజెక్టు నిర్ధిష్ట పత్రం మార్గనిర్ధేశం ద్వారా ఉపశమన చర్యలు రూపొందించబడ్డాయి. ఆర్పిఎఫ్లో పేర్కొన్నట్లుగా, స్థానభ్రంశం లేదా భూమిని స్వీచ్ఛనం చేసుకొనే ముందు పరిషోరం, పునరావాన మరియు పునరుపాథి సహాయం చెల్లించాలి. అర్ప్త గల ప్రభావిత వ్యక్తులు మరియు కుటుంబాలకు భూమి మరియు ఆస్తులకు పరిషోరం, పునరావాన మరియు పునరుపాథి సహాయం పూర్తిగా అందించకపోతే ఉప-ప్రాజెక్టు నిర్మాణ పనులు ప్రారంభించబడవు.

ఉపశమన చర్యలు :-

నియమాలకు అనుగుణంగా నిర్వహణ దశలలో గాలి, శబ్ద మరియు నీటి కాలుష్య స్థాయిలను పర్యవేక్షించడం, దుమ్ము ఉద్దారాలను అణచివేసేందుకు నిరంతరంగా నీటిని జల్లటం, పని ప్రదేశాలలో సిబ్బందికి తగిన రక్షణ పరికరాలు (పిపిళ) నిర్వహణ, పరిషోర మొక్కలు నాటుట మరియు మొక్కలు పెరుగుదలకు సంబంధించిన ఆడ్డంకులను నివారించడం, గుర్తించబడిన ప్రదేశాలలో శిథిలాలు మరియు గణ వ్యర్థాలను పొరవేయడం మరియు సుమారు 125 పరిషోర మొక్కల కోసం నాణ్యమైన మట్టిని సేకరించి, సంరక్షించడం వంటివి ప్రతిపాదించబడ్డాయి. మొత్తంగా, పర్యవరణంపై కనీస ప్రభావం మాత్రమే పడినట్లు గమనించవచ్చు.

ఈయమ్పి అమలు కోసం బడ్జెట్ అంచనా రూ.28.00 లక్షులు మరియు ప్రభావిత జనాభాకు యన్నయమ్పి / ఆర్ఎపి అమలు కొరకు 67.89 లక్షులు.

సమాజ భాగస్వామ్యం, ప్రవర్తనా మార్పు మరియు సమాచార వ్యాప్తి కార్యక్రమం :-

ప్రాజెక్టు ప్రారంభ దశలో పర్యవరణ మరియు సామాజిక ప్రభావ అంచనా కార్యకలాపాలతో పాటుగా ప్రజల భాగస్వామ్యం, సంప్రదింపులు మరియు సమాచార వ్యాప్తి ప్రారంభమవుతాయి. ప్రాజెక్టు నిర్వాణ వనులు కొనసాగుతున్నపుడు ప్రజా సంప్రదింపుల కార్యకలాపాలు, ప్రభావిత వ్యక్తులు మరియు స్థానిక అధికారులకు సమాచారం ఇవ్వడం జరుగుతుంది.

సామాజిక అభివృద్ధి విభాగంలో అందించిన మార్గదర్శకానికి అనుగుణంగా ప్రాజెక్టు అమలు సమయంలో ప్రవర్తనా మార్పు మరియు సమాచార కార్యచరణ ప్రణాళికను తయారుచేస్తారు. సేవలను బాగా మరియు బాధ్యతయుతంగా ఉపయోగించడం, ప్రాజెక్టు ప్రయోజనాల సమాన పంపిణీ, ప్రతికూల ప్రభావం చూపిన వ్యక్తుల సమస్యలను పరిష్కరించడం వంటి వాటిపై దృష్టిసౌరించేందుకు మున్నిపాలిటి వినియోగదారుల సమూహంతో విభిన్న జన సమూహాలను గుర్తించి సమాచార వ్యాపోం అభివృద్ధి చేయబడుతుంది. పైన పేర్కొన్న కార్యకలాపాలను నిర్వహించడానికి ప్రతి సరిగ్గులో ఒక స్వచ్ఛంధ సంస్థ నియమించడం జరుగుతుంది.

అమలు ఏర్పాట్లు :-

ప్రాజెక్టు యొక్క సాంకేతిక అమలుకు ప్రజారోగ్య & పురపాలక సాంకేతిక విభాగం సంబంధిత మున్నిపాలిటీల సమన్వయంతో పర్యవరణ మరియు సామాజిక భద్రతల అమలుకోసం బాధ్యత వహిస్తుంది. పిఎమ్యుతో పాటుగా పర్యవరణ మరియు సామాజిక నిర్వహణ ప్రణాళిక అమలును పర్యవేక్షిస్తుంది.

ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం :-

ఈ ప్రాజెక్టు నందు మున్సిపాలిటి (పుత్తారు) స్థాయిలో మరియు రాష్ట్ర స్థాయిలో ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం కలిగి ఉన్నది. భాగస్వామ్యాలు మరియు ప్రాజెక్టు ప్రభావిత వ్యక్తుల సమస్యల పరిష్కారం కొరకు పురపాలక కమీషనర్ వారి ఆధ్యక్షతన పుత్తారు మున్సిపాలిటిలో ఫిర్యాదుల పరిష్కార సంఘం (జిఆర్ఎసి) ఏర్పాటు అయినది. ఒకవేళ మున్సిపాలిటి స్థాయిలో ఫిర్యాదులు పరిష్కారించబడకపోతే, ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ చైర్మన్‌గా ఉన్న రాష్ట్రస్థాయి ఫిర్యాదుల పరిష్కార బృందాన్ని (జిఆర్ఎపి) ని బాధితులు సంప్రదించవచ్చు. జిఆర్ఎసికి సంబంధించిన వివరాలు ఈ క్రింది పట్టికలో తెలియజేయబడినది.

సంఖ్య	స్థానం	పేరు	సంప్రదించ వివరాలు (ఫోన్ నెం., ఇమెయిల్ అడ్రెస్ మరియు ఇతర వివరాలు)
1.	పురపాలక కమీషనర్, పుత్తారు-చైర్మన్‌ను	కె. నాగేంద్ర ప్రసాద్	9849906686
2.	పి. హెచ్. యమ్. ఇ. డి ఇంజనీరు	సిహెచ్ హితేష్	8074178760
3.	ఎ.జ./ఎ. ఇ.జ., పుత్తారు - కన్స్యేనరు	కె.వి. విశ్వకరితి	9989024127
4.	ప్రముఖ పొరుడు (సభ్యుడు) - పుత్తారు	యస్. గంగూలయ్య వీట్ అధికారి, పుత్తారు	
5.	సంకల్ప సంఘం (సభ్యులు) - పుత్తారు	కె. పుప్పలత, పుత్తారు సెక్రటరీ, అభినందన, మహిళా సమాఖ్య	
6.	మహిళా బృందం / పొరుల సమాజం నుండి మహిళా ప్రతినిధి	ఎ.పి. సుజాత, పుత్తారు సెక్రటరీ, అభినందన, మహిళా సమాఖ్య	
7.	మహిళా బృందం / పొరుల సమాజం నుండి మహిళా ప్రతినిధి	కె. పుప్ప, పుత్తారు సెక్రటరీ, అభినందన, మహిళా సమాఖ్య	

ప్రాజెక్టు పత్రాలు / నివేదిక లభ్యత :-

ప్రాజెక్టు యొక్క నివేదికలు పుత్తారు మున్సిపాలిటి కార్యాలయంలో అందుబాటులో ఉంటాయి మరియు నకలు నివేదికల కొరకు ఎపిబి (aiib.org), ఎపియుయఫ్సిసి (http://ppmsonline.in/) మరియు పిహెచ్యుమెండి (www.appublichealth.gov.in) అనే వైబ్సైట్ నుండి కూడా పొందవచ్చును.

