

కార్సనిర్వహం నారాంశం - ఆత్మకూరు మన్మిషాలిటీ

వరిచయం :-

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

నీటి సరఫరా ప్రాజెక్టు యొక్క నిర్మాణాలు :-

రాబోయే 2033 & 2048 సంవత్సరాలకు గానూ ప్రతిపాదిత నీటి సరఫరా పథకం యొక్క నిర్మాణాలను మెరుగుపరిచేందుకు, ఆకృతులను రూపొందించి మరియు భర్యలు అంచనా వేయబడ్డాయి. ఈ ప్రాజెక్టు కొరకు వెలుగోడు బ్యాలెన్సింగ్ రిజర్వ్యూయర్ వద్ద నీటి సేకరణ జరుగుతుంది. దీనికారకు నీటిసేకరణ బావి, నీటిపుద్ది కేంద్రము, పంపుహాన్, 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 నిర్మణం మరియు కార్బాకలాపాల దశలలో ఊహించదగ్గ ప్రభావాలు ఏమనగా గాలి, నీరు మరియు శబ్దకాలుష్యం. నిర్మణం మరియు సంబంధిత పనులు చేయునప్పుడు 30 సెంటీమీటర్లు కన్నా తక్కువ చుట్టుకొలత గల 62 స్థానిక చెట్లను నిర్మాలించాల్సిన అవసరం ఉంది. పనులు జరిగే క్రమంలో స్థానిక నివాసితులకు దుమ్ము, శబ్దకాలుష్యం మరియు నడకదారికి ఆటంకం కలుగుతాయి. అంతేకాకుండా అదనపు మట్టిని మరియు నిర్మణ వ్యర్థాలను పారవేయడం, ముడి పదార్థాల నిల్వ మరియు నిర్వహణ, కార్బానిర్వహక ప్రమాదాలు మొదలైనవి కూడా ఉండవచ్చును. అదేవిధంగా నిర్మణాలు జరిగే సమయంలో నిర్మణ స్థలం వద్ద వాహన రాకపోకలకు ఆటంకం ఏర్పడవచ్చును.

సామాజిక ప్రభావాలు :-

ఈ ప్రాజెక్టు కొరకు ఆత్మకూరులో ఎటువంటి ప్రైవేటు భూమి సేకరణ అవసరం లేదు. త్రాగునీటి సరఫరా వ్యవస్థ కోసం 8 కట్టడాలకు సంబంధించిన మెట్లు, ఫ్లోర్లు, ర్యాంపులు తాత్కలికంగా తొలగించబడును.

పర్యావరణ, సామాజిక నిర్వహణా ప్రణాళిక మరియు బడ్జెట్ :-

ఆంధ్రప్రదేశ్ పట్టణ నీటి సరఫరా మరియు మురుగు నిర్వహణ అభివృద్ధి ప్రాజెక్టు (ఎపియుడబ్లూయస్ & యస్సియమ్సపి) వారి పర్యావరణ మరియు సామాజిక నిర్వహణ ప్రణాళిక ముసాయిదా (ఇయస్సియమ్సపిఎఫ్) మరియు పునరావాస విధాన ముసాయిదా (ఆర్పిఎఫ్) కు అనుగుణంగా ఇయస్సియమ్సపి 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 పరిపోరం, పునరావాస మరియు పునరుపాధి సహాయం చెల్లించాలి. అర్పత గల ప్రభావిత వ్యక్తులు మరియు కుటుంబాలకు భూమి మరియు ఆస్తులకు పరిపోరం, పునరావాస మరియు పునరుపాధి సహాయం పూర్తిగా అందించకపోతే ఉప-ప్రాజెక్టు నిర్మణ 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 శిధిలాలు మరియు గణ వ్యర్థాలను పారవేయడం మరియు సుమారు 360 పరిషోర మొక్కల కోసం నాణ్యమైన మట్టిని సేకరించి, సంరక్షించడం వంటివి ప్రతిపాదించబడ్డాయి. మొత్తంగా, పర్యవరణంపై కనీస ప్రభావం మాత్రమే పడినట్లు గమనించవచ్చు.

ఈయమ్పి అమలు కోసం బడ్జెట్ అంచనా రూ.30.13 లక్షలు మరియు ప్రభావిత జనాభాకు యన్నయమ్పి / ఆర్ఎపి అమలు కొరకు 4.18 లక్షలు.

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 మున్సిపాలిటీ (ఆత్మకూరు) స్థాయిలో మరియు రాష్ట్ర స్థాయిలో ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగం కలిగి ఉన్నది. భాగస్వామ్యాలు మరియు ప్రాజెక్టు ప్రభావిత వ్యక్తుల సమస్యల పరిష్కారం కొరకు పురపాలక కమీషనర్ వారి అధ్యక్షతన ఆత్మకూరు మున్సిపాలిటీలో ఫిర్యాదుల పరిష్కార సంఘం (జిఆర్ఎసీ) ఏర్పాటు అయినది. ఒకవేళ మున్సిపాలిటీ స్థాయిలో ఫిర్యాదులు పరిష్కారించబడకపోతే, ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ ఛైర్‌పర్సన్‌గా ఉన్న రాష్ట్రస్థాయి ఫిర్యాదుల పరిష్కార బృందాన్ని (జిఆర్ఎపి) ని బాధితులు సంప్రదించవచ్చు. జిఆర్ఎసీకి సంబంధించిన వివరాలు ఈ క్రింది పట్టికలో తెలియజేయబడినది.

సంఖ్య	స్థానం	పేరు	సంప్రదించు వివరాలు (పోన్ నెం., ఇమెయిల్ అడ్స్ మరియు ఇతర వివరాలు)
1.	పురపాలక కమీషనర్, ఆత్మకూరు-ఛైర్‌పర్సన్		
2.	పి. హెచ్. యమ్. ఇ. డి ఇంజనీరు		
3.	ఎ.జ./ఎ.ఇ.జ., ఆత్మకూరు - కన్వీనరు		
4.	ప్రముఖ పోరుడు (సభ్యుడు) - ఆత్మకూరు		
5.	సంకల్ప సంఘం (సభ్యులు) - ఆత్మకూరు		
6.	మహిళా బృందం / పోరుల సమాజం నుండి మహిళా ప్రతినిధి		
7.	మహిళా బృందం / పోరుల సమాజం నుండి మహిళా ప్రతినిధి		

ప్రాజెక్టు పత్రాలు / నివేదిక లభ్యత :-

ప్రాజెక్టు యొక్క నివేదికలు ఆత్మకూరు మున్సిపాలిటీ కార్యాలయంలో అందుబాటులో ఉంటాయి మరియు నకలు నివేదికల కొరకు ఎఱణాలి (aiib.org), ఎపియుయఫాసిసి (<http://ppmsonline.in/>) మరియు పిహెచ్యెమ్పాడి (www.appublichealth.gov.in) అనే వైబ్‌సైట్ నుండి కూడా పొందవచ్చును.

