

లక్షన్నర కోట్లు 'మూసీ' పాలు?!

దేశంలో ఇప్పటివరకూ చేపట్టిన ప్రధాన రివర్ ప్రంట్ బడా ప్రాజెక్టులన్నీ అతి పెద్ద వైఫల్యాలే

నమామీ గంగే నుంచి చంబల్ వరకూ అన్నీ అంతే.. శాస్త్రీయత, ప్రణాళిక కొరవడటంతో ప్రాజెక్టులు ఫ్లాప్

వెరసి వేల కోట్ల ప్రజాధనమంతా నీటిపాలు

మూసీ విషయంలోనూ సైంటిఫిక్ సర్వే, సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ లేకుండా రేవంత్ సర్కారు ముందుకు

పేద, బడుగువర్గాల ఇండ్లను కూల్చేయడంపైనే ఆసక్తి

(స్పెషల్ టాస్క్ బ్యూరో) హైదరాబాద్, అక్టోబర్ 6 (నమస్తే తెలంగాణ): హైదరాబాద్లోని మూసీ నుండర మైన లవర్ ప్రంట్ ప్రాజెక్టు తీర్చిదిద్దడానికి, దీనిని సుదీర్ఘంగా నిర్మించిన ప్రాజెక్టును ముగింపులోకి తెచ్చేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తోంది. ప్రాజెక్టును నిర్మించిన ప్రాజెక్టును ముగింపులోకి తెచ్చేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తోంది. ప్రాజెక్టును నిర్మించిన ప్రాజెక్టును ముగింపులోకి తెచ్చేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తోంది.

ప్రాజెక్టు సర్వేని కావడం అనేది కడరద. ఇలాంటి కీలక విషయాలను ఏమాత్రం పట్టించుకోకుండా బడుగుల ఇండ్లను కూల గొట్టడంతోనే మూసీ అభివృద్ధి జరుగుతుంది. ప్రాజెక్టును నిర్మించిన ప్రాజెక్టును ముగింపులోకి తెచ్చేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తోంది.

ప్రాజెక్టు సర్వేని కావడం అనేది కడరద. ఇలాంటి కీలక విషయాలను ఏమాత్రం పట్టించుకోకుండా బడుగుల ఇండ్లను కూల గొట్టడంతోనే మూసీ అభివృద్ధి జరుగుతుంది. ప్రాజెక్టును నిర్మించిన ప్రాజెక్టును ముగింపులోకి తెచ్చేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తోంది.

నమామీ గంగే ప్రాజెక్టు



గంగా నది.. పానీయం పరమ పవిత్రంగా భావించే జీవననది.. ఒక్కసారి ఆ నదిలో మునిగితే పానీయాన్ని హరించుకుపోతాయని భక్తుల విశ్వాసం. పానీయం పోవటమేమో కానీ.. ఇప్పుడు ఆ నదిలో మునిగితే లేనిపోని రోగాలన్నీ అంటుకొనే దుస్థితి దాపురించింది. 'కాలుష్య కాసారంగా ఉన్న గంగా నదిని సుస్వచ్ఛంగా మారుస్తాం. ఈ నీటిని తాగునీటికి సైతం వినియోగించేలా తీర్చిదిద్దతాం. దీని కోసం 'నమామీ గంగే' ప్రాజెక్టును చేపడుతున్నాం' అంటూ పదేండ్ల కిందట ప్రధాని నరేంద్రమోడీ ఈ ప్రాజెక్టును అట్టహాసంగా ప్రకటించారు. ఇప్పటివరకూ ఈ ప్రాజెక్టుపై రూ. 40 వేల కోట్లు ఖర్చు వెళ్లారు. అయినప్పటికీ నది నీరు శుద్ధికాలేదు. గంగా నదిలో 50 శాతం నీరు మురుగేనని ఎన్టీఆర్ వ్యాఖ్యానించటం నది దుస్థితికి అద్దం పడుతున్నది. ఈ ప్రాజెక్టులో భాగంగా నిర్మించిన మురికినీటి శుద్ధి ప్లాంట్లను సమర్థంగా పని చేయడం లేదనే విమర్శలున్నాయి. అందులో చాలామంది మూతపడ్డాయని తెలిసింది. యెత్తుగా ఇసుక తవ్వకాలు, మూతపడ్డ ప్రాజెక్టులు, నదుల అనుసంధానం వంటివి కూడా గంగా ప్రక్షాళనకు అటంకాలుగా మారాయని నిపుణులు పేర్కొంటున్నారు.

ప్రాజెక్టు పేరు: నమామీ గంగే
రాష్ట్రాలు: ఉత్తరాఖండ్, ఉత్తరప్రదేశ్, జార్ఖండ్, బీహార్, బెంగాల్
లక్ష్యం: గంగానది శుద్ధి
ప్రారంభం: 2014
వ్యయం: రూ. 40 వేల కోట్లు
ప్రాజెక్టు ఫలితం: ఫెయిల్
ఫెయిల్యూర్ కారణాలు: మురుగునీటి శుద్ధి ప్లాంట్ నిర్వహణలో పం, మూతపడ్డ ప్రాజెక్టులు

నబర్లతీ యాక్సన్ ప్లాన్

గుజరాత్ లోని అహ్మదాబాద్ లో ప్రవహిస్తున్న నబర్లతీ నదిని శుద్ధి చేసే ఉద్దేశంతో 2005లో 'నబర్లతీ యాక్సన్ ప్లాన్' పేరిట ఈ రివర్ ప్రంట్ ప్రాజెక్టును తీసుకొచ్చారు. ప్రధాని మోడీ మానస పుత్రులుగా ప్రారంభమైన ఈ ప్రాజెక్టు కోసం ఇప్పటివరకూ రెండు దశాల్లో రూ. 1,400 కోట్లు ఖర్చు చేశారు. అయితే, నదిలో నీటిని మాత్రం శుద్ధి చేయడంలో ప్రభుత్వం విఫలమైంది. నిజానికి 1961లోనే నబర్లతీ నదిని శుద్ధి చేయాలన్న ప్రతిపాదనలు సిద్ధమయ్యాయి. అయితే, అహ్మదాబాద్ శివారుల్లోని పారిశ్రామిక వేత్తలు, స్థానిక రాజకీయ నాయకులు ఈ ప్రాజెక్టును ముందుకు సాగనివ్వలేదు. కొంతమేర పనులు మొదలైనా వాటితో ప్రయోజనం చేకూరలేదు. చివరకు ప్రధాని మోడీ ప్రత్యేకంగా దృష్టిసారించినప్పటికీ సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ ప్లాంట్లకు నిర్వహణ లోపాలతో నబర్లతీ నది మురుగు కాలువగానే మిగిలిపోయింది. ఇక, నబర్లతీ రీ-డెవలప్ మెంట్ ప్రాజెక్టు పేరిట తీసుకొచ్చిన ఈ పనులతో జాతిపిత మహాత్మాగాంధీ నివసించిన 'నబర్లతీ ఆశ్రమం' కూడా ధ్వంసమైనట్లు హక్కుల కార్యకర్తలు విమర్శిస్తున్నారు.



ప్రాజెక్టు పేరు: నబర్లతీ యాక్సన్ ప్లాన్
రాష్ట్రం: గుజరాత్
లక్ష్యం: నబర్లతీ నది శుద్ధి
ప్రారంభం: 1961-2005
వ్యయం: రూ. 1,400 కోట్లు
ప్రాజెక్టు ఫలితం: ఫెయిల్
ఫెయిల్యూర్ కారణాలు: సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ ప్లాంట్లో నిర్వహణ లోపాలు

నర్మదా యాక్సన్ ప్లాన్



మధ్యప్రదేశ్, గుజరాత్ లో ప్రవహిస్తున్న నర్మదా నది పరిరక్షణకు, నీటి శుద్ధికి, సరికొత్త ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది. పారిశ్రామిక వ్యర్థాలు నదిలో కలువకుండా పట్టిస్తూనే వస్తున్న తీసుకొంటామంటూ రూ. 15,000 కోట్లు (డ్యామ్స్ నిర్మాణం ఖర్చు అదనం) ఖర్చుచేసింది. అయితే, వ్యర్థాలను నదిలో కలువకుండా ఎలాంటి చర్యలను చేపట్టలేదు. సుందరీకరణ పనులు అటవీకా్యాయి. ప్రాజెక్టు పేరిట తమ భూములను ప్రభుత్వం అక్రమంగా లాక్స్ చేసింది. అదవులను నాశనం చేస్తున్న దని ఆరోపిస్తూ ఆదివాసీలు, రైతులు ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా 'నర్మదా బవావో ఆందోళన' నిర్వహించారు. ఇక, పర్యాటకంగా ప్రయోజనం చేకూరుతుందంటూ 182 మీటర్ల ఎత్తుతో గుజరాత్ లోని కెవాడియా వద్ద నర్మదా ప్రభుత్వం రూ. 3 వేల కోట్లతో 'స్ట్రాటాస్ ఆఫ్ యూనిటీ'ని ఏర్పాటు చేసింది. అయితే, విగ్రహం ఏర్పాటు చేసిన తొలిసారిలో ఆసక్తి కనబర్చిన పర్యాటకులు.. ఆ తర్వాత తగ్గిపోయారంటూ నివేదికలు వెలువడ్డాయి.

ములా-ముటా ఆర్ఎఫ్డీ ప్రాజెక్టు



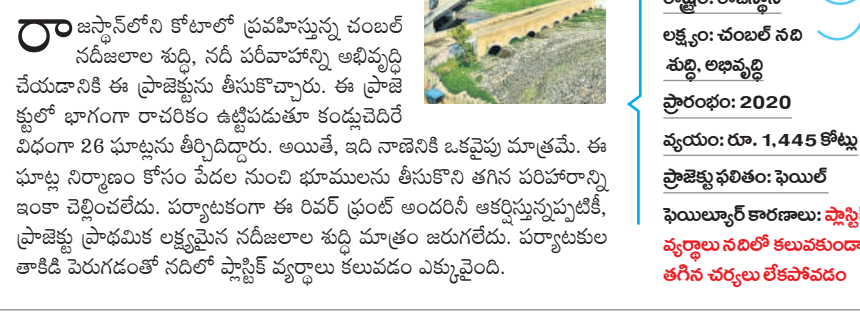
మహారాష్ట్రలోని పుణె నగరం గుండా ప్రవహిస్తున్న ములా-ముటా నదులను 44 కిలోమీటర్ల మేర శుద్ధిచేయడంతో భాగంగా ములా-ముటా పుణె రివర్ ప్రంట్ డెవలప్ మెంట్ (ఆర్ఎఫ్డీ) ప్రాజెక్టును తీసుకొచ్చారు. నది నీటిని శుద్ధి చేయడంతో పాటు నది ఒడ్డున 50 హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో గ్రీన్ ఫిల్డ్ ఏర్పాటు, వాణిజ్య సముదాయాల నిర్మాణం, పంచెనలు నిర్మిస్తామని ప్రభుత్వం చెప్పుకొచ్చింది. నదీపరీవాహక ప్రాంతాల్లోని వారిని ఖాళీ చేయించి కొత్త నిర్మాణాలను చేపట్టిన ప్రభుత్వం.. నీటి శుద్ధిని మాత్రం గాలి కొడిలేసింది. నిరులు పక్కదారి పట్టాయన్న విమర్శలు ఉన్నాయి.

విశ్వామిత్ర రివర్ ప్రాజెక్టు



గుజరాత్ లోని హదోదాకు వరదల ముప్పును తప్పించడానికి, నదీ తీసుకొచ్చారు. వరదల మాట ఏమోగానీ, ఈ ప్రాజెక్టు పేరిట భారీ అవుతున్న భూ ఆక్రమణలు జరిగాయని, నదీ నీటిని శుద్ధిచేసే సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ వ్యవస్థ నిర్వహణ సరిగ్గాలేదని స్థానికులు పెద్దయెత్తున ఆందోళనలు చేపట్టారు. నది ఒడ్డున పేదల ఇండ్లను కూల్చే సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ పనులు ఆ భూములను ఆక్రమించారన్న ఆరోపణలు కూడా ఉన్నాయి. ఈ ప్రాజెక్టు ప్రారంభంలోనే ఫెయిల్ అయినట్లు పలు నివేదికలు వెల్లడించాయి. నిరులు కూడా పక్కదారి పట్టాయన్న ఆరోపణలు కూడా లేకపోలేదు.

చంబల్ రివర్ ప్రాజెక్టు



రాజస్థాన్ లోని కోటాలో ప్రవహిస్తున్న చంబల్ నది జలాల శుద్ధి, నదీ పరీవాహాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి ఈ ప్రాజెక్టును తీసుకొచ్చారు. ఈ ప్రాజెక్టులో భాగంగా రావరీకు ఉట్టిపడుతూ కండ్లచెదిరే వీధిగా 28 ఘట్టాలను తీర్చిదిద్దారు. అయితే, ఇది నాణినికీ అక్షయ్యే మాత్రమే. ఈ ఘట్ట నిర్మాణం కోసం వీధల నుంచి భూములను తీసుకొని తగిన పరిహారాన్ని ఇంకా చెల్లించలేదు. పర్యాటకంగా ఈ రివర్ ప్రంట్ అందరినీ ఆకర్షిస్తున్నప్పటికీ, ప్రాజెక్టు ప్రాథమిక లక్ష్యమైన నదీజలాల శుద్ధి మాత్రం జరుగలేదు. పర్యాటకుల తాకిడి పెరగడంతో నదీలో ప్లాస్టిక్ వ్యర్థాలు కలువడం ఎక్కువైంది.

గంగా యాక్సన్ ప్లాన్

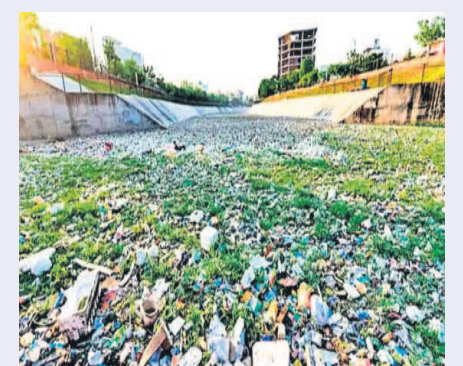
ప్రాజెక్టు పేరు: గంగా యాక్సన్ ప్లాన్
రాష్ట్రాలు: ఉత్తరాఖండ్, ఉత్తరప్రదేశ్, జార్ఖండ్, బీహార్, బెంగాల్
లక్ష్యం: గంగానది శుద్ధి
ప్రారంభం: 1986
వ్యయం: రూ. 6,788.78 కోట్లు
ప్రాజెక్టు ఫలితం: ఫెయిల్
ఫెయిల్యూర్ కారణాలు: నిధులు పక్కదారి, కాగితాలపైనే ప్రాజెక్టుల నిర్మాణం



వ్యవసాయ, మానవ వ్యర్థాలతోపాటు పారిశ్రామిక వ్యర్థాలను కూడా నదిలోకి నేరుగా వదులుతుండటంతో గంగా నది తీవ్రంగా కలుషితం అవుతున్నది. గంగానది వేగంగా కలుషితమవుతున్నదని అప్పటి కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం నాలుగు దశాబ్దాల కిందే గుర్తించి శుద్ధి కార్యక్రమాన్ని చేపట్టింది. రాజీవ్ గాంధీ ప్రధానిగా ఉన్న సమయంలో 1986 జనవరి 14న గంగా యాక్సన్ ప్లాన్ (జీపీఎ) ప్రారంభించారు. జీపీఎ కింద 2016 జూన్ నాటికి ప్రభుత్వం గంగా పరిరక్షణకు రూ. 6,788.78 కోట్లు ముంజూరు చేసింది. ఇప్పటి వరకూ గంగానది శుద్ధి కోసం 409 ప్రాజెక్టులు చేపట్టినట్లు కేంద్ర ప్రకటించింది.

అయితే, ఈ నిధులన్నీ ప్రాజెక్టులన్నీ ఏమయ్యాయో తెలియదు కానీ.. గంగ మాత్రం కాలుష్య కాసారంగానే మిగిలిపోయింది. కాగా, 40 ఏండ్లుగా గంగానదిని శుద్ధిచేస్తున్నా ఇప్పటికీ అది మురుగు కాలువలాగే ఉన్నదని సాక్షాత్తు నేషనల్ గ్రీన్ ట్రీట్మెంట్ (ఎన్టీఆర్) ఆందోళన వ్యక్తంచేసింది.

ద్రవ్యావతి రివర్ ప్రాజెక్టు



రాజస్థాన్ లో ప్రవహిస్తున్న ద్రవ్యావతి నది పునరుద్ధి వనం కోసం 2015లో అప్పటి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ. 1,676 కోట్లతో 'ద్రవ్యావతి రివర్ ప్రాజెక్టు'ను ప్రారంభించింది. 47.7 కిలోమీటర్ల పొడవులో కలుషిత నీటిని శుద్ధి చేసే స్వచ్ఛమైన నీటిగా మార్చడం వంటి పనులను లక్ష్యంగా పెట్టుకొన్నది. రోజుకు 170 మిలియన్ లీటర్ల నీటిని శుద్ధి చేయడానికి జైపూర్ డెవలప్ మెంట్ ఆధారిత లక్ష్యంగా నిర్ణయించింది. ప్రాజెక్టులో భాగంగా నది ఒడ్డున మెక్కుల పెంపకం, కొత్త నిర్మాణాలు చేపట్టాలని నిర్ణయించింది. 2018నాటికి పూర్తికావాల్సిన ఈ ప్రాజెక్టు సరైన దిశా నిర్దేశం లేకపోవడంతో మధ్యలోనే ఆగిపోయింది. రూ. 1,676 కోట్లు నీటివాలయ్యాయి.

ప్రాజెక్టు పేరు: ద్రవ్యావతి యాక్సన్ ప్లాన్

రాష్ట్రం: రాజస్థాన్ ; లక్ష్యం: ద్రవ్యావతి నది శుద్ధి
ప్రారంభం: 2015 ; వ్యయం: రూ. 1,676 కోట్లు
ప్రాజెక్టు ఫలితం: ఫెయిల్
ఫెయిల్యూర్ కారణాలు: సరైన దిశానిర్దేశం లేకపోవడం, లక్ష్యమాల

బలాన్ పూర్ రివర్ ప్రాజెక్టు

వైద్య సర్వే ప్రాజెక్టును మూసీ ఎవరైనా కొత్త ప్రాజెక్టును ప్రారంభిస్తారు. అయితే, గుజరాత్ లో ఆరు దశాబ్దాల కిందట ప్రతి పాదనలతో తెరమీదకు వచ్చిన నబర్లతీ యాక్సన్ ప్లాన్ ను మూసీ పట్టిన గడ్డలోని బిలాన్ పూర్ లో ఈ ప్రాజెక్టును ప్రారంభించారు. నగరంలో ప్రవహిస్తున్న అర్బా నదిని శుద్ధి చేయడమే లక్ష్యంగా దీన్ని ప్రారంభించారు. తద్వారా నగర ప్రజలకు తాగునీటి అవసరాలు తీర్చవచ్చని లక్ష్యంగా పెట్టుకొన్నారు. అయితే, ప్రాజెక్టు ప్రారంభించిన కొద్దిరోజుల్లోనే ఈ పనులు అటవీకా్యాయి. ప్రాజెక్టుకు కేటాయించిన రూ. 1000 నిధులు ఏమయ్యాయో కాగితాల్లో కూడా కనిపించలేదు.



ప్రాజెక్టు పేరు: బలాన్ పూర్ రివర్ ప్రాజెక్టు
రాష్ట్రం: భీష్మగండ్
లక్ష్యం: అర్బా నది శుద్ధి, తాగునీటి అవసరాలు
ప్రారంభం: 2001
వ్యయం: 1,000 కోట్లు
ప్రాజెక్టు ఫలితం: ఫెయిల్
ఫెయిల్యూర్ కారణాలు: నిధులు పక్కదారి

రివర్ ప్రంట్ తో 'సీన్ రివర్స్'

జాబితాలో రావి, విస్తులా, పారూ, నార్త్ రైన్, టోరెన్స్.. శాస్త్రీయత, ప్రణాళిక కొరవడటం, చిత్తశుద్ధిలేమి కారణం

(స్పెషల్ టాస్క్ బ్యూరో) హైదరాబాద్, అక్టోబర్ 6 (నమస్తే తెలంగాణ): హైదరాబాద్ లోని మూసీ నుండర ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ప్రకటించడం సర్వత్రా చర్చనీయాంశం అవుతున్నది. వ్యర్థాలతో కంప్యూటరును ఏ నదినైనా ప్రక్షాళన చేయాలంటే ముందుగా శాస్త్రీయపరమైన అధ్యయనం ఎంతైనా అవసరం. అంటే నదీ ప్రవాహం తీవ్రత, కాలుష్యం జరుగుతున్న తీరు, నదీ ఒడ్డున నిర్మాణాలు ఇలా ప్రతీ అంశంపై అత్యంత అవగాహన ఉండాలి. అలాగే, రివర్ ప్రంట్ ప్రాజెక్టును చేపట్టడానికి ముందే సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ వ్యవస్థను ప్రారంభించాలి. ఇలాంటి కీలకాంశాలను పట్టించుకోకుండా ఆర్బ

టంగా ప్రారంభించిన పలు రివర్ ప్రంట్ ప్రాజెక్టులు సుదీర్ఘంలోనే కాదు విదేశాల్లోనూ విఫల ప్రయత్నాలు లుగానే మిగిలాయి. ఈ క్రమంలో ఎలాంటి పట్టిక కాన్వనషన్ లకుండా బడుగుల ఇండ్లను కూలగొట్టడంతోనే మూసీ అభివృద్ధి జరుగుతుండనుట్లు రేవంత్ ప్రభుత్వం వ్యవహరిస్తుండటంపై సర్వత్రా విమర్శలు వ్యక్తమవుతున్నాయి.

పానీయం. అయితే, నగరం గుండా ప్రవహించే విస్తులా నది కాలుష్యానికి బిరుదుగా మారడం, వాయుకాలుష్యంతో చారిత్రాత్మక కట్టడాల ధ్వంసమవుడం ప్రారంభమైంది. టూరిస్టుల సంఖ్య కూడా తగ్గుముఖంపట్టింది. దీంతో విస్తులా రివర్ ప్రంట్ పేరిట రూ. 1,700 కోట్లతో నీటి శుద్ధి కార్యక్రమాలు, అభివృద్ధి పనులకు ప్రణాళికలు రచించారు. అయితే, స్థానిక యంత్రాంగం కెమికల్ ఫ్యాక్టరీ యాజమాన్యాలతో కమ్మకై, ఆ ప్రాజెక్టును అటవీకా్యించాయి. సీవర్జీ ట్రీట్మెంట్ నిర్వహణకు అవసరమైన ట్యాంకుల నిర్మాణానికి తగిన జాగా లేదని ప్రభుత్వాధికారులు చెతులు దులుపుకొన్నారు. అయితే, ప్రాజెక్టుకు కేటాయించిన నిధులు

ఏమయ్యాయో మాత్రం తెలియలేదు. జీవితకాలం లేదు ఏదైనా ఒక ప్రాజెక్టు ప్రారంభం కావాలంటే.. ఏడాది, ఐదేండ్లు, పదేండ్ల వరకూ సమయం పట్టొచ్చు. అయితే, 77 ఏండ్ల కిందట ప్రతిపాదించిన ఒక ప్రాజెక్టు ఇప్పటికీ పూర్తిస్థాయిలో పట్టాలు ఎక్కలేదంటే నమ్మగలమా? పాకిస్థాన్ ఇందుకు వేదికగా నిలిచింది. భారత్ నుంచి విడిపోయిన 1947లో రావి రివర్ ప్రంట్ ప్రాజెక్టును అప్పటి పాక్ ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది. అలా దాదాపు 73 ఏండ్లు వాయిదాపడుతున్న ఈ ప్రాజెక్టును 2020లో ఎట్టాకేలకు మళ్లీ తెరమీదకు తీసుకొచ్చారు.



రావి రివర్ ప్రంట్ రూ. 2.5 లక్షల కోట్ల మేర నిధులు అవసరం అవుతాయని అంచనావేశారు. ప్రాజెక్టును పునరుద్ధించి ఎలాంటి ప్రణాళికలను సిద్ధం చేయకుండానే నది ఒడ్డున నివాసం ఉంటున్న 1.5 కోట్ల మందిని వేరే ప్రాంతాలకు తరలించారు. ఇండ్లు, ఇతరత్రా నిర్మాణాలను కూల్చేశారు. దీంతో ఈ వివాదం కోర్టుకు చేరింది. ప్రాజెక్టు పనులు తాత్కాలికంగా నిలిచిపోయాయి. ముందున్న ప్రణాళిక, చిత్తశుద్ధిలేమితోనే ఫిన్ డెన్స్ లోని పారూ రివర్ ప్రంట్, అర్బా నదిలోని నార్త్ రైన్ రివర్ ప్రంట్, అస్ట్రేలియాలోని టోరెన్స్ రివర్ ప్రంట్ ప్రాజెక్టులు విఫలప్రయత్నాలుగానే మిగిలిపోయాయి.