

**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE – KOLLAPUR
NAGARKURNOOL DISTRICT**

**Affiliated to Palamuru University
(Re-Accredited by NAAC with ‘C’ Grade)**

DEPARTMENT OF ECONOMICS

JIGNASA- STUDENT STUDY PROJECT

NAME OF THE TITLE

మిషన్ కాకతీయ

Academic Year – 2023-24

STUDENT STUDY PROJECT

JIGNASA STUDENT STUDY PROJECT

మిషన్ కాకతీయ

BY

Sl.No.	Student Name	Course & Year
1	T. PARAMESH	B.A. 3 RD YEAR
2	G. ANJI	B.A. 3 RD YEAR
3	A. SWATHI	B.A. 3 RD YEAR
4	P. NAVEEN KUMAR	B.A. 3 RD YEAR
5	K. BHAGYALAXMI BAI	B.A. 3 RD YEAR

Research Supervisor

T. VENKATAIAH

DEPARTMENT OF ECONOMICS

GOVT. DEGREE COLLEGE – KOLLAPUR

NAGARKURNOOL DISTRICT

మిషన్ కాకతీయ తెలంగాణ ప్రభుత్వం

పరిచయం,

మిషన్ కాకతీయ తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేపట్టిన కార్యక్రమం. తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని చెరువులు, కాలువలు నీటితో కళకళలాడాలన్న ఉద్దేశంతో తెలంగాణ ప్రభుత్వం మిషన్ కాకతీయ (మన ఊరు, మన చెరువు) ను ప్రారంభించింది. వేల ఏండ్లపాటు తెలంగాణను సస్యశ్యామలం చేసి, కొన్ని దశాబ్దాలుగా పూడుకుపోయిన దాదాపు 46 వేలకుప్పెగా (సుమారు 12,000 గొలుసుకట్టు) చెరువులను మళ్ళీ పునరుద్ధరించడమే మిషన్ కాకతీయ ప్రధాన లక్ష్యం.^[1] ఐదేళ్లలో రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా 46,531 చెరువులు, సరస్సులలో 265 టిఎంసి నీటిని నిల్వచేయడం కోసం ఇది రూపొందింది.^[2] 2014 జూన్ లో తెలంగాణ ప్రభుత్వం అధికారంలోకి వచ్చిన తర్వాత చేపట్టిన తొలి కార్యక్రమం ఇది. నీటి నిల్వ సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి పూడిక తొలగించడానికి ట్యాంకులు, సరస్సులను తవ్వారు. ఆయకట్టు ప్రాంతంలో గృహ వ్యవసాయ ఆదాయం కూడా 78.50% పెరిగింది.. ఈ పథకం తొలిదశలో 5 నుంచి 10 వేల ఎకరాల ఆయకట్టు కలిగిన చెరువుల పునరుద్ధరణ చేపట్టడం జరిగింది. ప్రతి సంవత్సరం 20 శాతం చొప్పున 2023 వరకు నాలుగుదశల్లో 9,155 కోట్ల రూపాయలతో 27,627 చెరువులు పునరుద్ధరించబడ్డాయి. కట్టల బలోపేతం, పూడికతీయడం, తూముల పునర్నిర్మాణం, అలుగుల మరమ్మతులు తదితర పనులు పూర్తిచేయబడ్డాయి. తద్వారా ఆయా చెరువుల్లో నీటి నిల్వ సామర్థ్యం గణనీయంగా పెరగడంతో గ్రామాల్లో భూగర్భజలాల మట్టం కూడా పెరిగింది.^[3]

2 చరిత్ర

1 తెలంగాణలో వ్యవసాయం పూర్తిగా చెరువులపైనే ఆధారపడి ఉండేది. నిజాం పాలన వరకు తెలంగాణ ప్రాంతంలో ట్యాంకులలో 244 టీఎంసీల సామర్థ్యం ఉండేవి. 1956లో 70,000 ట్యాంకుల కింద సాగునీరు (ఆయకట్టు) దాదాపు 25 లక్షల ఎకరాలు ఉండేది. 2014 నాటికి 46,531 ట్యాంకులు మిగిలి ఉన్నాయి, వాటిలో దాదాపు సగం ఎండిపోయాయి. రైతులు సాగునీటి బావులపై ఆధారపడటం ప్రారంభించారు. నీటి మట్టం తగ్గడంతో బావులు ఎండిపోవడంతో రైతులు బోర్వెల్లు తవ్వడం ప్రారంభించారు. అవి కూడా భూమి, భూగర్భజలాలు లేకపోవడంతో ఎండిపోయాయి.

ప్రారంభం

తెలంగాణ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి [కల్వకుంట్ల చంద్రశేఖరరావు](#) 2015, మార్చి 12న [కామారెడ్డి జిల్లా, సదాశివనగర్](#) లోని పాత చెరువులో మిషన్ కాకతీయ పథకానికి శంకుస్థాపన చేసాడు.^[4] తెలంగాణ ప్రాంతాన్ని పాలించిన కాకతీయ రాజులు ఈ ప్రాంతంలో ఎన్నో [కాలువలు](#) తవ్వించారు. వారి గుర్తుగా ఈ ప్రాజెక్టుకు మిషన్ కాకతీయ అని పేరు పెట్టారు.

ఈ కార్యక్రమాన్ని 2015 డిసెంబరు మూడవ వారంలో ప్రారంభించారు. ఐదేళ్లలో 2,00,000 కోట్ల రూపాయల ఖర్చుతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని 46,531 చెరువులను మిషన్ కాకతీయ ప్రాజెక్టులో భాగంగా పునరుద్ధరించారు. అన్ని చెరువులను 250 ~ 270 టిఎంసిల కన్నా ఎక్కువ నీటి సామర్థ్యాన్ని కలిగివుండేలా పునరుద్ధరించడం ద్వారా [వ్యవసాయం](#), నీటిపారుదల, పశువులు, మంచినీటి అవసరాలకు నీటిని అందుబాటులోకి తెచ్చారు.

పనుల అప్పగింతు

నీటిపారుదల శాఖ పునర్నిర్మాణంలో భాగంగా ఈ శాఖ పరిధిలో ఆపరేషన్స్ అండ్ మెయింటనెన్స్ (ఓఅండ్ఎం) విభాగాన్ని ఏర్పాటు చేసి, ప్రత్యేకంగా ఇంజినీర్ ఇన్ చీఫ్ను నియమించి ప్రాజెక్టులు, పంప్లు, కాల్యలు, చెరువులు, తూముల నిర్వహణ, పర్యవేక్షణ బాధ్యతలను అప్పగించారు. ఓఅండ్ఎం వారు ప్రతి సీజన్ ప్రారంభంలోనే తూములు, పెట్టర్లు, ప్రాజెక్టుల గేట్లను చెక్ చేయడం, గ్రీసింగ్ తదితర చర్యలను పకడ్బందీగా నిర్వహిస్తున్నారు. డీఈ రూ.5 లక్షలు, ఈఈ రూ.25 లక్షలు, ఎస్ఈ రూ.55 లక్షలు, చీఫ్ ఇంజినీర్ రూ.కోటి వరకు సత్వర పనులకు కోసం వెచ్చించే అధికారం ఇచ్చారు. ఫలితంగా చెరువులకు ఎక్కడయినా గండి పడినా వెంటనే ఇంజినీర్లు తమ ఆర్థిక అధికారాలను వినియోగించి మరమ్మతు పనులు సత్వరమే పూర్తి చేస్తున్నారు. సంవత్సరానికి దాదాపు 280 కోట్ల రూపాయల వరకు ఓఅండ్ఎం పనులకు ప్రభుత్వం వెచ్చిస్తోంది.^[3]

ప్రాజెక్టు

మొదటి దశ - 8003 ట్యాంకులు

రెండవ దశ - 8927 ట్యాంకులు

మూడవ దశ - 5886 ట్యాంకులు

నాలుగవ దశ - 6000 ట్యాంకులు

ఐదవ దశ - మిగిలిన, కొత్త ట్యాంకుల సృష్టి

పెద్ద చెరువులు, సరస్సులు ఎత్తైన ఆయకట్టుతో ముందుగా ప్రారంభించబడ్డాయి. 2018 మార్చి నాటికి 27,713 సరస్సుల పనులు పూర్తయ్యాయి, ₹8700 కోట్లు ఖర్చు చేసి, స్థిరీకరించి 20 లక్షల ఎకరాలకు నీటిని అందించారు.

మట్టిపోషకాల వాడకం

మట్టి పోషకాలు అధికంగా ఉన్న సిల్ట్ లేదా మట్టిని రైతులు తమ పొలాలకు తరలించుకున్నారు. చెరువులు నుంచి తవ్విన దాదాపు 7 కోట్ల ట్రాక్టర్ల సిల్ట్ను రైతులు వినియోగించుకున్నారు.

విజయాలు

గొట్టపు బావి నీటికి బదులుగా ఉపరితల నీటిని ఉపయోగించడం ద్వారా నాణ్యతలో గణనీయమైన మార్పు వచ్చింది. 2.88 లక్షల ఎకరాలకు పైగా కొత్త ఆయకట్టు స్థిరీకరించబడింది, ప్రాజెక్ట్ పూర్తయ్యే నాటికి 12 లక్షల ఎకరాలకు చేరుకుంటుంది. భూగర్భ జలాలు 6.9% నుంచి 9.2%కి పెరిగాయి. మత్స్యకారుల జీవనోపాధి కూడా మెరుగుపడింది. వాటర్మ్యాన్ ఆఫ్ ఇండియా గా పిలువబడుతున్న నీటి కార్యకర్త, [రాజేంద్ర సింగ్](#) ఈ సరస్సులను సందర్శించి, 2016లో వరంగల్లోని ట్యాంక్ బండ్ పై తన పుట్టినరోజు జరుపుకున్నారు. తెలంగాణ కవులైన నందిని సిధారెడ్డి,

ఎనుగు నరసింహా రెడ్డి, దేశపతి వంటి ప్రసిద్ధులు తమ కవితలలో మిషన్ కాకతీయ ప్రశస్తి ని కొనియాడారు.

THANK
you

THANK YOU

FOR TODAY