

**Mission Bhagiratha Scheme in Telugu**

Mission Bhagiratha: Mission Bhagiratha is a flagship project of the Telangana Government to provide piped water supply to rural and urban areas across the State. The project requires the interlinking of the Krishna and Godavari Rivers with reservoirs existing in Telangana State to collect, conserve, and supply water to every household.

**Mission Bhagiratha Scheme details | మిషన్ భగీరథ పథకం వివరాలు**

మిషన్ భగీరథ అనేది రాష్ట్రవ్యాప్తంగా గ్రామీణ మరియు పట్టణ ప్రాంతాలకు పైపుల ద్వారా నీటి సరఫరాను అందించడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం యొక్క ప్రధాన ప్రాజెక్ట్. ప్రతి ఇంటికి నీటిని సేకరించడానికి, సంరక్షించడానికి మరియు సరఫరా చేయడానికి తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఉన్న రిజర్వాయర్లతో కృష్ణా మరియు గోదావరి నదిని అనుసంధానం చేయడం ఈ ప్రాజెక్టుకు అవసరం.



**Mission Bhagiratha Vision | విజన్**

- తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని పట్టణ, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని 2.32 కోట్ల మందికి గోదావరి, కృష్ణా నదుల నుంచి పైపుల ద్వారా నీటిని అందించడమే మిషన్ భగీరథ లక్ష్యం.
- గ్రామీణ ప్రాంతాలకు 100 LPCD (రోజుకు తలసరి లీటర్లు),
- మున్సిపాలిటీలకు 135 LPCD
- మున్సిపల్ కార్పొరేషన్లకు 150 LPCD
- 10% పరిమాణం పారిశ్రామిక అవసరాలకు కేటాయించబడింది
- నివాసంలోని ప్రతి ఇంటికి కుళాయి కనెక్షన్ను అందించడం.
- అన్ని నీటిపారుదల వనరులలో 10% నీరు త్రాగునీటి కోసం రిజర్వ్ చేయబడింది.

**Highlights of Mission Bhagiratha | ప్రాజెక్ట్ ముఖ్యాంశాలు**

- మెగా ప్రాజెక్ట్ల కోసం EPC సిస్టమ్ యొక్క మునుపటి అభ్యాసానికి బదులుగా, ప్రాజెక్ట్ను మిషన్ భగీరథ విభాగం పరిశోధించి, డిజైన్ చేసి అంచనా వేసింది.
- అన్ని DPRలు, డిపార్ట్మెంట్ తయారు చేసిన డిజైన్లు మరియు WAPCOS ద్వారా పరిశీలించబడ్డాయి
- 98% ప్రసార & పంపిణీ వ్యవస్థలు గురుత్వాకర్షణ ద్వారా పనిచేస్తాయి
- పారదర్శకమైన టెండర్ ప్రక్రియ:
  - ఇ-ప్రోక్యూర్మెంట్

**Mission Bhagiratha Scheme in Telugu**

- EPC లేదు
- గత ఐదేళ్లలో CDR ఉన్న ఏ సంస్థకు అనుమతి లేదు
- మొబిలైజేషన్ అడ్వాన్స్ లేదు
- కఠినమైన చెల్లింపు షరతులు (ప్రోత్సాహకాలు మరియు జరిమానాలు)
- ఎగ్జిక్యూటింగ్ ఏజెన్సీలపై 5 సంవత్సరాల లోపభూయిష్ట బాధ్యత మరియు 10 సంవత్సరాల O&M
- ప్రస్తుతం ఉన్న అన్ని నీటి సరఫరా పథకాలు మరియు కొనసాగుతున్న తాగునీటి ప్రాజెక్టుల ఏకీకరణ చేయడం

**Benefits | మిషన్ భగీరథ ప్రయోజనాలు**

- ఈ ప్రాజెక్ట్ తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వెనుకబడిన ప్రాంతాలకు తాగునీరు మరియు సాగునీరు అందిస్తుంది
- ఇది భూగర్భజల స్థాయిని దాని అసలు స్థితికి పునరుద్ధరించడానికి సహాయపడుతుంది.
- ట్యాంక్ సామర్థ్యాలను మెరుగుపరచడానికి మరియు నీటిపారుదలలో చిన్న మరియు సన్నకారు రైతులకు సహాయం చేయడానికి నీటి ట్యాంకుల పునరుద్ధవన లక్ష్యంతో చేపట్టిన మిషన్ కాకతీయకు ప్రాజెక్ట్ మద్దతు ఇస్తుంది.
- నీటిపారుదల కొరకు నీటి వినియోగాన్ని భూగర్భ జలాల నుండి ఉపరితల నీటికి మార్చడం ద్వారా ఇది చేయవచ్చు.

**Structure of Mission Bhagiratha | మిషన్ భగీరథ నిర్మాణం**

ప్రాజెక్ట్ 26 విభాగాలుగా విభజించబడింది, ఇందులో 25,000 ఆవాసాలు ఉన్నాయి, దీని అంచనా వ్యయం ₹42,853 కోట్లు. రాష్ట్రంలోని 25,000 గ్రామాలు మరియు 65 పట్టణాల్లోని ప్రతి ఇంటికి శుద్ధి చేసిన తాగునీటిని సేకరించడం, నిల్వ చేయడం మరియు సరఫరా చేయడం కోసం కృష్ణా మరియు గోదావరి నదులు మరియు ఇప్పటికే ఉన్న రిజర్వాయర్లను అనుసంధానం చేస్తారు. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఒక్కొక్కరికి 100 లీటర్లు, పట్టణ ప్రాంతాల్లో 150 లీటర్లు తాగునీరు అందించాలనేది లక్ష్యం. పారిశ్రామిక అవసరాల కోసం సుమారు 4 టీఎంసీలు ప్రణాళిక రూపొందించారు. ఈ ప్రాజెక్టుకు రైల్వే, రక్షణ, జాతీయ రహదారులు, అటవీ, నీటిపారుదల, పంచాయితీ రాజ్, రోడ్లు, భవనాల వంటి వివిధ శాఖల నుంచి 13,000 అనుమతులు అవసరం.

మిషన్ భగీరథను అమలు చేయడానికి తెలంగాణా డ్రింకింగ్ వాటర్ సప్లై కార్పొరేషన్ (TDWSCL)ని ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది.[6] 59 ఓవర్ హెడ్ మరియు గ్రౌండ్ లెవల్ ట్యాంకులు అందుబాటులో ఉన్నాయి. 40 టీఎంసీల నీటిని ట్యాంకులు, రిజర్వాయర్ల నుంచి 100 ఎకరాల నుంచి 10,000 ఎకరాల వరకు పొందుతున్నారు. పైపింగ్ వ్యవస్థ 1.697 లక్షల కిలోమీటర్లు నడుస్తుంది. 182 మెగావాట్ల విద్యుత్ అవసరం.

**Appreciations for the Project | ప్రశంసలు**

- ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ రంగంలో వినూత్న కార్యక్రమాల ద్వారా అత్యుత్తమ సేవలందించినందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వానికి హాడ్కో, మూడుసార్లు అవార్డును అందజేసింది.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ గౌరవనీయులైన ప్రధానమంత్రి, గౌరవనీయులైన కేంద్ర మంత్రులు, MoDs(GOI), నీతి ఆయోగ్, 15వ ఆర్థిక సంఘం మరియు ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, బీహార్, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, మధ్యప్రదేశ్ మరియు ఒడిశా వంటి ఇతర రాష్ట్రాల నుండి ఎన్కోమియం పొందింది
- ఈ తెలంగాణ నమూనా బీహార్, కర్ణాటక, మహారాష్ట్ర రాష్ట్రాల్లో కూడా అనుకరిస్తున్నారు.

**Mission Bhagiratha Scheme in Telugu**

- గౌరవనీయులైన ప్రధాన మంత్రి 22.5.2016న తన 'మన్ కీ బాత్'లో మిషన్ భగీరథ గురించి ప్రత్యేకంగా ప్రస్తావించారు మరియు నీటి సరఫరా రంగంలో తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేస్తున్న కృషిని ప్రశంసించారు.
- మిషన్ భగీరథ నీటి వినియోగ సామర్థ్యాన్ని 20% పెంచే విభాగంలో నేషనల్ వాటర్ మిషన్ అవార్డ్స్ - 2019లో 1వ బహుమతి మరియు రూ. 2 లక్షల నగదు బహుమతిని అందుకుంది.
- మిషన్ భగీరథ ఆన్లైన్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్ మరియు ఇన్ హౌస్ డెవలప్ చేసిన మొబైల్ యాప్లకు 2018 స్కోప్ అవార్డును గెలుచుకుంది

**Impacts | మిషన్ భగీరథ ప్రభావం**

- రాజకీయం: నీరు వంటి ప్రాథమిక అవసరాలను చూసుకోవడంలో స్థానిక పరిపాలనపై ప్రజల విశ్వాసం ద్వారా ప్రజలు-రాజకీయ సంబంధాలలో ఒత్తిడిని తగ్గించడంలో ప్రాజెక్ట్ సహాయపడుతుంది.
- ఆర్థికం: మిషన్ భగీరథ కొత్త ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టిస్తుంది మరియు నిర్మాణ రంగంలో మరియు ఇతర రంగాలలో స్థానిక ఉద్యోగాల అవసరాన్ని అందిస్తుంది.
- పర్యావరణం: రిజర్వాయర్లతో కృష్ణా మరియు గోదావరి నదుల అనుసంధానం నది దిగువ వైవిధ్యాన్ని ప్రభావితం చేయవచ్చు.
- వ్యవసాయం: వర్షాకాలంలో, పైపుల ద్వారా నీటి లభ్యత పంటను నిర్ధారిస్తుంది మరియు తద్వారా చిన్న మరియు సన్నకారు రైతుల నష్టాలను తగ్గిస్తుంది.
- సామాజికం: ఈ ప్రాజెక్ట్ మహిళలకు నాయకత్వ పాత్ర వహించడానికి మరియు నీటి వనరుల కేటాయింపు, పంపిణీ మరియు పర్యవేక్షణలో వారి భాగస్వామ్యాన్ని నిర్ధారించడానికి అధికారం ఇస్తుంది.

<b>Read More Study Note:</b>	
<a href="#"><u>Telangana History</u></a>	<a href="#"><u>Telangana State Formation – Movement</u></a>
<a href="#"><u>Telangana Economy</u></a>	<a href="#"><u>Telangana Government Schemes List 2024, Download PDF</u></a>
<a href="#"><u>Telangana Current Affairs</u></a>	<a href="#"><u>Other Study Materials</u></a>
<a href="#"><u>List Of Central Government Schemes 2024</u></a>	<a href="#"><u>Telangana Praja Palana Scheme 2024</u></a>

Mission Bhagiratha Scheme in Telugu

[Telangana Government Mobile Apps](#)

[Andhra Pradesh Government Schemes List](#)



Adda247

తెలుగు