

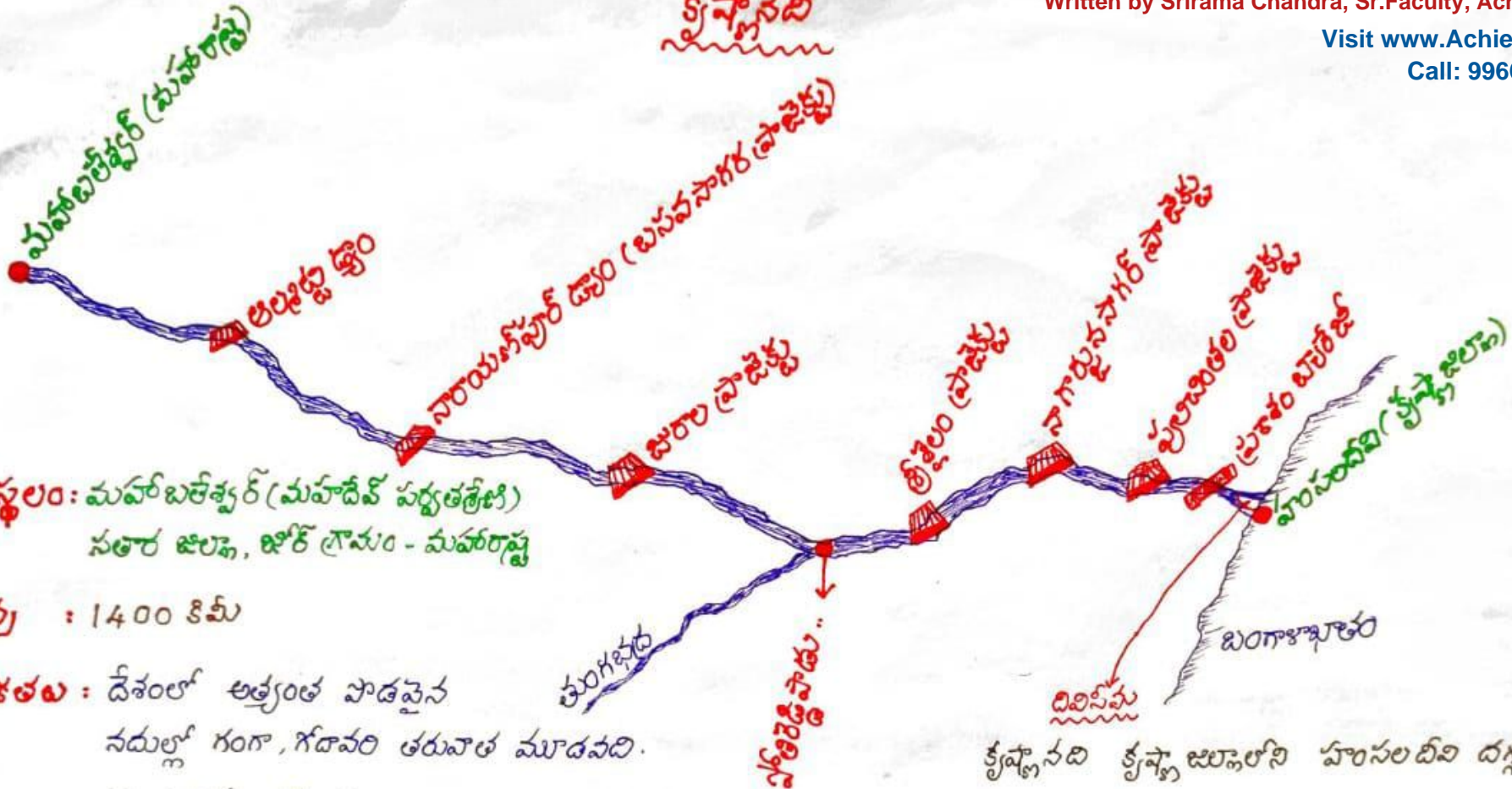
POTHIREDDYPAADU PROJECT ISSUE NOTES BY ACHIEVERS ACADEMY

Written by Srirama Chandra, Sr.Faculty, Achievers Academy

Visit www.AchieversNext.com

Call: 9966107515

కృష్ణానది



జివని స్థలం: మహబూబ్ నగర్ (మహాదేవ్ పర్వతశ్రేణి)
సతార జిల్లా, జోర్ గ్రామం - మహారాష్ట్ర

పొడవు : 1400 కి.మీ

ప్రత్యేకతలు : దేశంలో అత్యంత పొడవైన నదుల్లో గంగా, గోదావరి తరువాత మూడవది. నీటిప్రవాహం శు. పరంగా గంగా, బ్రహ్మపుత్ర, గోదావరి గంగా తరువాత నాల్గవది.

ఉపనదులు: కుడివైపు: కుడాలి (నిరంజని), కాయినా, వెనా ఘటప్రభ, మలప్రభ, తుంగభద్ర (కృష్ణాకు అతిపెద్ద ఉపనది) డాధగంగా, పంచగంగ

ఎడమవైపు: భమా, అండి, పెద్దవాగు, మూసి పాలేరు, మున్నెరు

కృష్ణానది కృష్ణా జిల్లాలోని హంసలదేవి దగ్గర బంగాళాఖాతం లో కలిసేముందు పులికర్ణ దగ్గర రెండుసాయలుగా చల ప్రవహిస్తుంది. దీనినే 'దివిసము' అని అంటారు. దీని వైశాల్యం 1204 చ॥ కి॥మీ.

నవంబర్ 19, 1977లో 'దివిసము ఉపసేన-దుర్గతున' జరిగింది. దివిసములో ముఖ్యమైన గ్రామాలు - కూచిపూడి, మొవ్వ, సంగమేశ్వరం, నాగాయలంక, హంసలదేవి, మోపిదేవి, అవనిగడ, నీనాకుళం, పెదకళ్ళపల్లి, చల్లపల్లి, కడూరు

- కృష్ణా నదీ జలాల పంపకం -

బచావత్ (ట్రిబ్యునల్ (Krishna Tribunal-1))

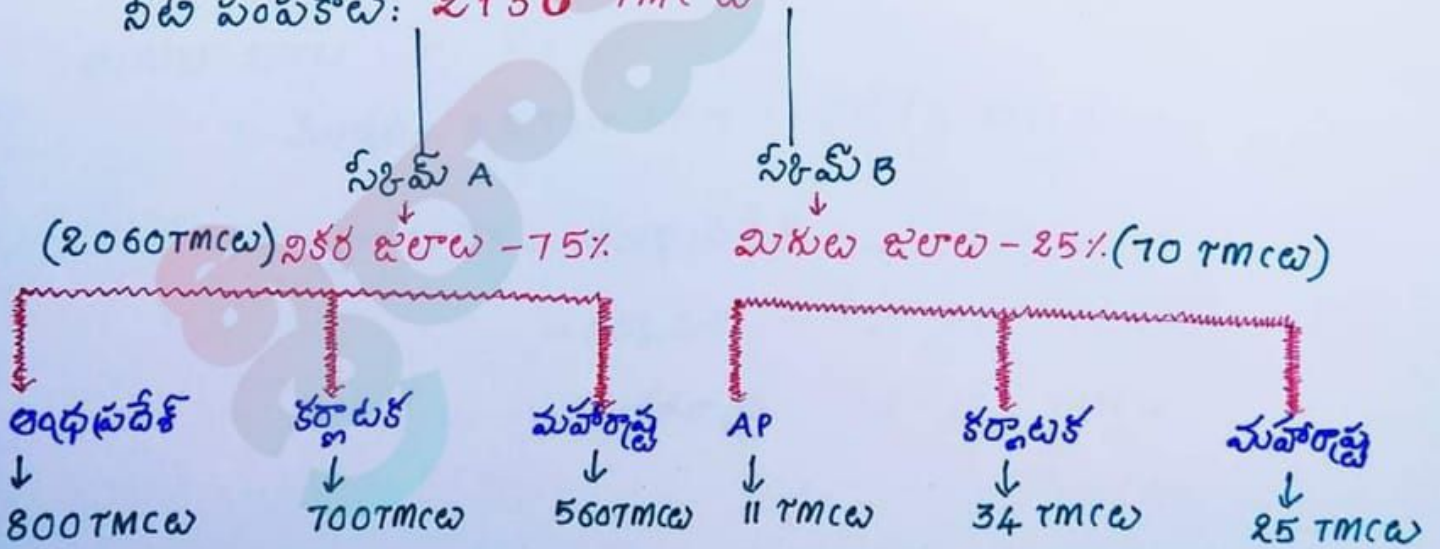
- ఏరాపటు - 1969, ఏప్రిల్ 10
- అధ్యక్షుడు - జస్టిస్ R.S. బచావత్
- సభ్యులు - షంషేర్ బహదూర్
డి.ఎం. బండారి
- తీర్పు - 1973

జలాల కేటాయింపు - మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, ఉమ్మడి AP

గెజిట్ ప్రచురణ - 1976, మే 31

డిపెండబులటీ - 75% నీటి లభ్యత (78 సం||ల నీటి లభ్యత ఆధారంగా

నీటి పంపకం: 2130 TMC ల



వికర + మిగుల జలాల రెండు కలిపి: AP - 800 + 11 → 811 TMC

కర్ణాటక - 700 + 34 → 734 TMC

మహారాష్ట్ర - 560 + 25 → 585 TMC

మొత్తం: 2130 TMC

* 1980 లో మానవలా దృక్పథంతో

తల 5 TMC ల చొప్పున మొత్తం

15 TMC ల తెలంగాణ ద్వారా చెన్నైకి త్రాగునీటి కోసం విడుదల.

- కృష్ణా జిలాల పంపకం -

(బిజేప్ కుమార్ (బిబ్బునల్

~~~~~ (Krishna tribunal-2)

- పరిపాటు - 2004, ఏప్రిల్ 2
- అధ్యక్షుడు - జస్టిస్ (బిజేప్ కుమార్ (సుజీంద్ర న్యాయమూర్తి)
- సభ్యులు - జస్టిస్ S.P. శ్రీ వాత్సవ (మాజీ అలహాబాద్ హైకోర్టు జడ్జి)  
జస్టిస్ D.K. సేథ్ (మాజీ కలకత్తా హైకోర్టు జడ్జి)
- సహాయకులు - R.S. ప్రసాద్ (మాజీ CWC ఛీఫ్)   
సుశీల్ చంద్ర ( " " )
- తేదీ - 2010, డిసెంబర్ 31
- డిపెండబులటీ - 65% నీటి లభ్యత (గత 50 సం॥ నీటి లభ్యత ఆధారంగా)
- నీటి పంపకాలు - ఉమ్మడి AP, కర్ణాటక, మహారాష్ట్ర
- నికర జిలాల - 2293 TMCల
- మిగుల జిలాల - 285 TMCల

∴ మొత్తం : 2293 + 285 = 2578 TMCల

- రాష్ట్రాల వాటా → ఆంధ్రప్రదేశ్ - 1001 TMCల  
→ కర్ణాటక - 911 TMCల  
→ మహారాష్ట్ర - 666 TMCల

మొత్తం - 2578 TMCల

మిగుల జిలాలపై AP కు స్వేచ్ఛ రద్దు.

AP పునర్విభజన తరువాత...

- నవ్యాంధ్ర వాటా - 512.04 TMCల  
→ తెలంగాణ వాటా - 298.96 TMCల

కృష్ణా పరివాహక ప్రాంతం

- తెలంగాణ - 20, 167 చ.కి.మీ (68.5%)  
→ రాయలసీమ - 5, 414 చ.కి.మీ (18.4%)  
→ కోస్తా - 3, 860 చ.కి.మీ (13.1%)

# వోల్టరెడ్డిపాడు హెడ్ రెగ్యులేటర్

కృష్ణా వరద/వెనుక జలాలు

• సంగమేశ్వరం

కృష్ణానదికి వరదలు వచ్చే సమయంలో 45 రోజులపాటు 102 TMC ల నీటిని దీని ద్వారా తరలించాలని ప్రణాళిక.

త్రీశైలం డ్యాం (నీటి సుంజులపై రెడ్డిపాడు)

→ త్రీశైలం నీటి మట్టం 854 అడుగుల ఉన్నప్పుడు PHR ద్వారా 3000 క్యూసెకురిల, 880 అడుగుల నీటి మట్టం ఉన్నప్పుడు 40,000 క్యూసెకురిల నీరు PHR ద్వారా ఎత్తివేయవచ్చు.

వోల్టరెడ్డిపాడు హెడ్ రెగ్యులేటర్ (భూపాడు బంగ్లా మండలం కర్నూలు జిల్లా)

సామర్థ్యం - 45 TMC

16.4 కి.మీ

తెలంగాణం కాలవ (K.C. కెనాల్) పాత SRBC + ఎస్.ఆర్.సి రెగ్యులేటర్

సామర్థ్యం - 38 TMC

వెలుగుడు జిల్లాలయం (కడప జిల్లా)

నామూల ప్రాజెక్ట్ (కె.ఎం.ఆర్)

కంఠచేరు ప్రాజెక్ట్ (కె.ఎం.ఆర్)

పూడి జిల్లాలయం (చెన్నై)

ప్రారంభం: జనవరి 28, 1988 (NTR హయాంలో)  
 ఉద్దేశ్యం: కృష్ణానదికి వరదలు వచ్చినప్పుడు త్రీశైలం డ్యాం వాటర్ను రాయలసీమ ప్రయోజనాలకు ఉపయోగించడం, చెన్నై నగరానికి వెళ్ళవలసిన 15 TMC ల నీటికి తూత ప్రయాణ మార్గాల ద్వారా ఉపయోగించడం.

సామర్థ్యం: మొదట్లో 11,500 క్యూసెకురిల

2005, సెప్టెంబర్ 13 - జీవోసం: 170 ద్వారా 40,000 క్యూసెకురిలకు పెంపు

2020, మే 5 - జీవోసం: 203 ద్వారా 80,000 క్యూసెకురిలకు పెంపు

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| గోతరు-నగరి కాలవకు: పాత SRBC కు + ఎస్.ఆర్.సి రెగ్యులేటర్ | తెలంగాణం కాలవకు..  |
| 30,000 క్యూసెకురిల                                      | 34,722 క్యూసెకురిల |
|                                                         | 18,218 క్యూసెకురిల |

AP ప్రభుత్వ ఆజ్ఞానిరయాలు

పోఆర్డి పాడు హెడ్ రెగ్యులేటర్ (ఎత్తిపోతల పథకం) సామర్థ్యాన్ని 40,000 క్యూసెకుల నుంచి 80,000 క్యూసెకులకు పెంచుతూ మే5, 2020న  
GO NO 203 జారీ

శ్రీశైలంలో నటమట్టం 854 అడుగులకంటే తక్కువగా ఉన్నప్పుడు కోజికు 3TMC ల చొప్పున BCRకు తరలించి రాయలసీమ, నెల్లూరు  
జిల్లాల ప్రాజెక్టులకు జిలాలను సరఫరా చేయడం (రాయలసీమ ఎత్తిపోతల పథకం. వ్యయ అంచనా - 3,890 కేట్లు  
పోఆర్డి పాడు హెడ్ రెగ్యులేటర్ నుంచి విడుదల చేసే జిలాలను పూర్తి స్థాయిలో తరిలించేలా నిష్పలవాగు సామర్థ్యాన్ని 35,000 క్యూసెకులకు  
పెంపు (వ్యయ అంచనా - 1501 కేట్లు)

గాలేరు-నగలి, SRBC సామర్థ్యాన్ని 30,000 క్యూసెకులకు పెంచడం (వ్యయం - 1149 కేట్లు)

గాలేరు-నగలి నుంచి వెలగల్లు, శాలివాగు, శ్రీనివాసపురం రిజిస్ట్రేషన్లను నింపడానికి చక్కాయపేట ఎత్తిపోతల పథకాన్ని చేపట్టడం (అంచనా  
వ్యయం - 2600 కేట్లు)

YSR జిల్లాల ముద్దనూరు వద్ద కత్తగా 20 TMC ల సామర్థ్యంతో రిజిస్ట్రేషన్లను నిర్మించడం (అంచనా - 2700 కేట్లు)

గాలేరు-నగలి సుజల(సవంతి) పథకం సామర్థ్యం పెంపు (6310 కేట్లతో పనులు)

For Online Classes Visit our website [www.AchieversNext.com](http://www.AchieversNext.com)  
For Details Call 9966107515, 9966107516



రాష్ట్రస్థాయి అత్యుత్తమ ఫ్యాకల్టీ & గత గ్రూప్స్ విజేతలచే

APPSC | TSPSC | RRB | SI-PC | TET  
ఆన్లైన్ కోచింగ్ ONLINE COACHING

HD వీడియో క్లాసులు మరియు ఆన్లైన్ పరీక్షలు

మీ ఇంటి నుండే ఏ సమయంలోనైనా  
ఎన్నిసార్లు అయినా క్లాసులు చూసే అవకాశం

**Join Free Online Course**

24/7 ACCESS ON LAPTOP PC OR MOBILE APP



Sign Up for Free Demo Classes & Tests



[www.AchieversNext.com](http://www.AchieversNext.com)

[www.AchieversNext.com](http://www.AchieversNext.com)

9966107515, 9966107516