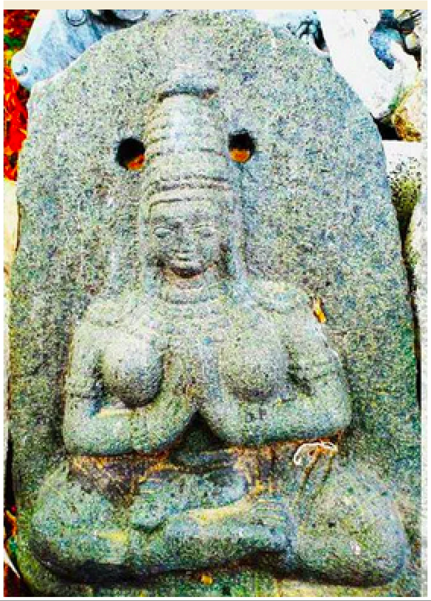
17 June 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<table>
<tr><td>పురాతన శిల్పాలు
</td><td>వివరణ:
• తెలంగాణలోని సూగూరు గ్రామంలో 10-15 శతాబ్దాల నాటి పురాతన శిల్పాలు బయటపడ్డాయి.

ప్రధానాంశాలు:
• కనుగొన్న వాటిలో 10వ మరియు 11వ శతాబ్దాల నాటి విలక్షణమైన పండితగల్లు శిల్పం, శైవ తాంత్రిక యోగాసనంలో కూర్చున్న పండిత వ్యక్తిని చిత్రీకరిస్తుంది.
• రాజ వేషధారణతో, ఆ వ్యక్తి ఒక చేతిలో 'గంతం' మరియు మరొక చేతిలో పుస్తకాన్ని కలిగి ఉన్నాడు, ఇది ఆ సమయంలోని మేధో కార్యకలాపాలకు ప్రతీక.
• మరొక ముఖ్యమైన ఆవిష్కరణ 15వ శతాబ్దపు అరుదైన శిల్పం, ఒక మహిళ స్వీయ దహనంకి సంబంధించినది.
• ఆమె అంజలి ముద్రలో చేతులతో పద్మాసనంలో కూర్చున్నట్లు, రుద్రాక్ష పూసలతో చేసిన కిరీటాన్ని ధరించి, ఆమె భుజాలు మరియు ముంజేతులపై అదనపు పూసలతో అలంకరించబడినట్లు శిల్పం చూపిస్తుంది. ముఖ్యంగా, ఆమె తలపై శివలింగంతో చిత్రీకరించబడింది.
• గతంలో సిద్దిపేట జిల్లాలో ఇలాంటి స్త్రీల ఆత్మబలిదానాన్ని వర్ణించే శిల్పాలు చరిత్రకారులకు దొరికాయి.</td></tr>
<tr><td>పంప్-స్టోరేజ్ జలవిద్యుత్(PSH)</td><td>వివరణ:
• భద్రాద్రి కొత్తగూడెం జిల్లా యెల్లందు మండలం జవహర్ ఖని ఓపెన్‌కాస్ట్ గనిలో సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL) 100 మెగావాట్ల పంప్డ్ స్టోరేజీ హైడ్రో-ఎలక్ట్రిక్ ప్రాజెక్ట్‌ను ఏర్పాటు చేయాలని యోచిస్తోంది.

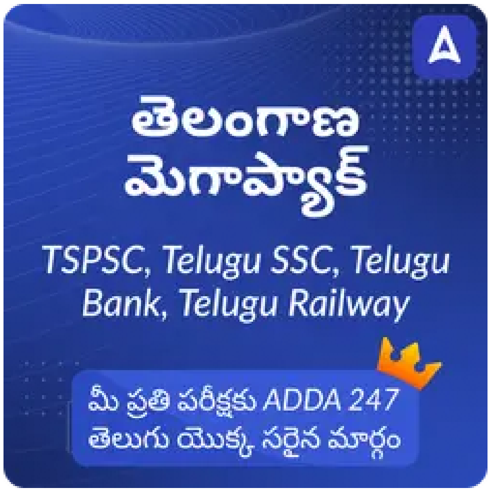
ప్రధానాంశాలు:
• పంప్-స్టోరేజ్ హైడ్రోఎలక్ట్రిసిటీ (PSH) వ్యవస్థలు శక్తిని నిల్వ చేయడానికి మరియు విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేయడానికి వేర్వేరు ఎత్తులలో రెండు రిజర్వాయర్ల మధ్య నీటిని తరలించడం ద్వారా పని చేస్తాయి.

ఇది ఎలా పని చేస్తుందో ఇక్కడ తెలియజేయబడింది:
1. తక్కువ విద్యుత్ డిమాండ్ ఉన్న కాలంలో (సాధారణంగా రాత్రి సమయంలో), గ్రిడ్ నుండి అదనపు విద్యుత్ నీటిని దిగువ రిజర్వాయర్ నుండి ఎత్తైన రిజర్వాయర్‌కు పంప్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.
2. అధిక విద్యుత్ డిమాండ్ ఉన్నప్పుడు (సాధారణంగా పగటిపూట), నిల్వ చేయబడిన నీరు టర్బైన్ ద్వారా తిరిగి క్రిందికి విడుదల చేయబడుతుంది, ఇది నీరు ప్రవహిస్తున్నప్పుడు విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

PSH వ్యవస్థ యొక్క ప్రయోజనం
• ఇది ఒక వంతెనలా పనిచేస్తుంది, మిగులు సమయంలో అదనపు శక్తిని నిల్వ చేస్తుంది మరియు అవసరమైనప్పుడు విడుదల చేస్తుంది. ఇది పునరుత్పాదక ఇంధన వినియోగాన్ని పెంచుతుంది, క్లీనర్ మరియు మరింత స్థిరమైన శక్తి మిశ్రమాన్ని అభివృద్ధి చేస్తుంది.
• బ్యాటరీ నిల్వతో పోలిస్తే, PSH మరింత ఖర్చుతో కూడుకున్నది మరియు సమర్థవంతమైనదిగా పరిగణించబడుతుంది. దీని శక్తి మార్పిడి రేట్లు తరచుగా 80 శాతానికి మించి ఉంటాయి మరియు PSH వ్యవస్థలు వాటి విశ్వసనీయత మరియు దీర్ఘాయువుకు ప్రసిద్ధి చెందాయి.</td></tr>
</table>

	• వాటి స్కేలబిలిటీ మరియు అనుకూలత వాటిని వివిధ భూభాగాలకు అనుకూలంగా చేస్తాయి మరియు అవి కనీస పర్యావరణానికి సంబంధించిన గుర్తులను వదిలివేస్తాయి.
జస్టిస్ ఘోష్ కమిషన్	వివరణ: • కాళేశ్వరం లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ పథకంలో అవకతవకలు జరిగాయన్న ఆరోపణలపై జస్టిస్ పీసీ ఘోష్ కమిషన్ విచారణ జరుపుతోంది. ప్రధానాంశాలు: • భారీ అవినీతి ఆరోపణల కారణంగా కాంట్రాక్టర్ ఏజెన్సీల ఆర్థిక లావాదేవీలను కూడా కమిషన్ విశ్లేషించే అవకాశం ఉంది. • కమిషన్ సమన్లు జారీ చేస్తే, ప్రతివాదులు దాని ముందు నిలదీయాల్సిన బాధ్యత ఉంటుంది. • 2015 అనంత రాములు కమిటీకి చెందిన రిటైర్డ్ ఇంజనీర్లతో కమిషన్ సమావేశమై తమ నివేదికను అందజేసింది. తుమ్మిడిహట్టి వద్ద బ్యారేజీ నిర్మించాలన్న తమ సిఫార్సును పట్టించుకోలేదని, దానికి బదులుగా మేడిగడ్డను ప్రాజెక్టుకు ప్రభుత్వం ఎంపిక చేసిందని కమిషన్‌కు నివేదించారు.
కృష్ణా నదీ జలాల భాగస్వామ్యం	వివరణ: • కృష్ణా నదీ జలాల్లో తెలంగాణకు న్యాయమైన వాటా కల్పించాలని ప్రభుత్వం కోరింది. ప్రధానాంశాలు: • కృష్ణా నదీ జలాల్లో న్యాయమైన వాటాను పొందేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం కృష్ణా జలాల వివాదాల ట్రిబ్యునల్-II (KWDT-II) మరియు సుప్రీంకోర్టులో న్యాయపరమైన కేసులను తీవ్రంగా కొనసాగిస్తుంది. • 2015లో జరిగిన కృష్ణా జలాల తాత్కాలిక కేటాయింపుపై అసంతృప్తి వ్యక్తం చేసిన తెలంగాణ ఇప్పుడు KWDT-II ద్వారా తుది నిర్ణయం తీసుకునే వరకు 50:50 వాటాను కోరుతోంది. • శ్రీశైలం, నాగార్జున సాగర్ డ్యామ్‌ల నియంత్రణను కృష్ణా రివర్ మేనేజ్‌మెంట్ బోర్డుకు అప్పగించేందుకు తెలంగాణ నిరాకరించింది. • తెలంగాణ నీటి భాగస్వామ్య సమస్యలపై పొరుగు రాష్ట్రాలతో చర్చించి సామరస్యంగా పరిష్కారాన్ని కనుగొనడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. **KWDT-II** గురించి • అంతర రాష్ట్ర నదీ జలాల వివాదాల చట్టం, 1956 ప్రకారం 2004లో స్థాపించబడింది. • ఇది మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ (ప్రస్తుతం తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్) నదీ తీర రాష్ట్రాల మధ్య కృష్ణా నది నీటిని కేటాయిస్తుంది. • 2010లో సిఫార్సులు చేసారు, అయితే స్టే ఆర్డర్ కారణంగా సుప్రీంకోర్టులో అవార్డు ఇప్పటికీ సబ్-జ్యుడీస్ (చట్టపరమైన పరిశీలనలో ఉంది) లో వుంది.
బ్లాక్-నాప్డ్ మోనార్క్	వివరణ: • ఆదిలాబాద్‌లో బ్లాక్-నాప్డ్ మోనార్క్ పక్షి కనిపించింది. ప్రధానాంశాలు: • ఈ పక్షి ఉష్ణమండల దక్షిణ ఆసియా అంతటా ఇరాన్ మరియు శ్రీలంక తూర్పు నుండి ఇండోనేషియా మరియు ఫిలిప్పీన్స్ వరకు కనిపిస్తుంది. • ఈ జాతి సాధారణంగా దట్టమైన అడవులు మరియు ఇతర చెట్లతో కూడిన ఆవాసాలలో కనిపిస్తుంది.

	• అవి లైంగికంగా డైమార్ఫిక్‌గా ఉంటాయి, మగవారికి తల వెనుక భాగంలో విలక్షణమైన నల్లటి పాచ్ మరియు ఇరుకైన నలుపు హాఫ్ కాలర్ ("నెక్లెస్") ఉంటుంది, అయితే ఆడపక్షి ఆలివ్ గోధుమ రంగు రెక్కలతో నిస్తేజంగా ఉంటుంది మరియు తలపై నల్లటి గుర్తులు వుండవు. • అవి కీటకాలు, సీతాకోకచిలుకలు, సాలెపురుగులు మరియు ఇతర ఎగిరే కీటకాలను తింటాయి.



Copyright © by Adda247
All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.