



11 May 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>దక్షిణ భారతదేశం తీవ్రమైన నీటి కొరతను ఎదుర్కొంటోంది: CWC నివేదిక</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> దక్షిణ భారతదేశంలోని రిజర్వాయర్లు వాటి మొత్తం ప్రత్యక్ష నిల్వ సామర్థ్యంలో కేవలం 15% కలిగివున్నాయి, ఈ సంవత్సరం 10 సంవత్సరాల సగటు కంటే తక్కువ ఉన్నాయి. స్టోరేజీ స్థాయిలు వారం వారం తగ్గిపోతున్నాయి, ఇది దక్షిణాదిలోనే కాకుండా దేశం మొత్తం మీద ప్రభావం చూపుతోంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> తాజా సమాచారం ప్రకారం, దక్షిణ ప్రాంతం యొక్క రిజర్వాయర్ సామర్థ్యం 16% ఉంది, ఇది క్రితం వారం 17% నుండి తగ్గింది. జాతీయంగా, పర్యవేక్షించబడిన 150 రిజర్వాయర్లలో, మొత్తం ప్రత్యక్ష నిల్వ సామర్థ్యం అంచనా సామర్థ్యంలో 69.35%, అయితే ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న ప్రత్యక్ష నిల్వ 27% మాత్రమే. <p>ప్రాంతీయ ప్రభావం:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ, కర్ణాటక, కేరళ మరియు తమిళనాడుతో సహా దక్షిణ ప్రాంతం మొత్తం ప్రత్యక్ష నిల్వ సామర్థ్యం 53.334 BCM. ఈ రిజర్వాయర్లలో అందుబాటులో ఉన్న ప్రత్యక్ష నిల్వ 7.921 BCM, ఇది వాటి మొత్తం సామర్థ్యంలో 15% మాత్రమే.
<p>TSPCB షార్ట్ ఫిల్మ్ కాంటెస్ట్: తెలంగాణలో పర్యావరణ అవగాహనను ప్రోత్సహిస్తోంది</p>	<ul style="list-style-type: none"> పర్యావరణ నిర్వహణపై అవగాహన కల్పించేందుకు తెలంగాణ రాష్ట్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి (TSPCB) షార్ట్ ఫిల్మ్ కాంటెస్ట్‌ను నిర్వహిస్తోంది. పర్యావరణ పరిరక్షణ పట్ల మక్కువ చూపే తెలంగాణ వ్యక్తులను ఈ పోటీకి ఆహ్వానిస్తున్నారు. పాల్గొనేవారు కాలుష్య నియంత్రణలో విజయాలు మరియు అభివృద్ధిని ప్రదర్శించే వీడియోలు లేదా చలనచిత్రాలను సృష్టించవచ్చు. వీడియోలు వ్యక్తులు, సంఘాలు, NGOలు, పరిశ్రమలు మరియు వ్యాపారాలు అనుసరించే ఉత్తమ పర్యావరణ పద్ధతులను తెలియజేయాలి. పర్యావరణ నిర్వహణ ద్వారా ప్రకాశవంతమైన, పరిశుభ్రమైన మరియు ఆరోగ్యకరమైన ప్రపంచాన్ని ప్రోత్సహించడం దీని లక్ష్యం. ఎంచుకున్న వీడియోలు TSPCB యొక్క యూట్యూబ్ ఛానెల్‌లో ప్రదర్శించబడతాయి మరియు పాల్గొనేవారు ఎంచుకున్న ప్రతి వీడియోకు 7,500 రూపాయలు అందుకుంటారు.
<p>CCMB</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> హైదరాబాద్‌లోని CCMB పర్యావరణ DNA ఆధారిత పరిమాణాత్మక PCR పరీక్షను అభివృద్ధి చేసింది. తూర్పు కనుమలలోని నీటి వనరులలో ఆక్రమణ సాయుధ సెయిల్ ఫిన్ క్యాట్ ఫిష్ ఉనికిని మరియు వ్యాప్తిని మ్యాప్ చేయడానికి ఈ పరీక్ష ఉపయోగించబడుతుంది. <p>క్యాట్‌ఫిష్‌తో సమస్య:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఆర్మర్డ్ సెయిల్ ఫిన్ క్యాట్ ఫిష్ వాటి ప్రదర్శన మరియు ఆల్ఫ్-క్లినింగ్



	<p>సామర్థ్యాల ద్వారా పరిచయం చేయబడింది.</p> <ul style="list-style-type: none"> • అయిసీపీటీకీ, ఇవి 60% తూర్పు కనుమల నీటి వనరులకు వ్యాపించాయి, పర్యావరణ వ్యవస్థను దెబ్బతీస్తున్నాయి. • భారతదేశం వంటి జీవవైవిధ్య దేశాల్లో నీటి విస్తరణ ఆందోళన కలిగిస్తోంది. <p>పరీక్ష యొక్క ప్రాముఖ్యత:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సాంప్రదాయ గుర్తింపు పద్ధతులు చిన్న ప్రాంతాలకు పరిమితం చేయబడ్డాయి మరియు శ్రమతో కూడుకున్నవి. • పర్యావరణ DNA విధానం నమ్మదగినది, ఖచ్చితమైనది మరియు ఖర్చుతో కూడుకున్నది. • ఇది కొన్ని నెలల్లో తూర్పు కనుమల నీటి వనరుల వంటి పెద్ద ప్రకృతి ప్రదేశాలలో వర్తించవచ్చు.
<p>సెంట్రల్ వాటర్ కమిషన్</p>	<ul style="list-style-type: none"> • అవలోకనం: CWC అనేది జలశక్తి మంత్రిత్వ శాఖ, జలవనరుల శాఖ, నదుల అభివృద్ధి మరియు గంగా పునరుజ్జీవనం యొక్క అనుబంధ కార్యాలయం. • బాధ్యతలు: రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలతో సంప్రదించి భారతదేశం అంతటా నీటి వనరుల నియంత్రణ, పరిరక్షణ మరియు వినియోగం కోసం పథకాలను ప్రారంభించడం, సమన్వయం చేయడం మరియు ముందుకు తీసుకెళ్లడం CWC బాధ్యత. ఇందులో వరద నియంత్రణ, నీటిపారుదల, నావిగేషన్, తాగునీటి సరఫరా మరియు నీటి శక్తి అభివృద్ధి ఉన్నాయి. <p>విధులు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • అవసరమైన నీటి వనరుల పథకాల పరిశోధనలు, నిర్మాణం మరియు అమలును చేపడుతుంది. • ఇది మూడు విభాగాలుగా విభజించబడింది: డిజైన్స్ అండ్ రీసెర్చ్ (D&R) వింగ్, రివర్ మేనేజ్మెంట్ (RM) వింగ్, మరియు వాటర్ ఫ్లానింగ్ అండ్ ప్రాజెక్ట్స్ (WP&P) వింగ్. • చీఫ్ ఇంజనీర్ నేతృత్వంలోని హ్యూమన్ రిసోర్సెస్ మేనేజ్మెంట్ యూనిట్, HR, ఫైనాన్షియల్, ట్రైనింగ్ మరియు అడ్మినిస్ట్రేటివ్ విషయాలను నిర్వహిస్తుంది. • నాయకత్వం: భారత ప్రభుత్వానికి మాజీ సెక్రటరీ హోదాను కలిగి ఉన్న చైర్మన్ CWCకి నాయకత్వం వహిస్తారు. • శిక్షణ: పూణేలోని నేషనల్ వాటర్ అకాడమీ చైర్మన్ మార్గదర్శకత్వంలో సెంట్రల్ మరియు స్టేట్ ఇన్-సర్వీస్ ఇంజనీర్లకు శిక్షణ ఇవ్వడానికి బాధ్యత వహిస్తుంది. • ప్రధాన కార్యాలయం: న్యూఢిల్లీలో ఉంది.





తెలుగు

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

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.