

















భూప్రవంచం మునుపేస్తుమో చూడనంత భారీ ఉప్పొర్రగ్రతను అమెలికా నేల చవిచూసింది. కాలిఫోర్నియా తూర్పు ప్రాంతంలోని మెజావే ఎడాల పరిధిలోని డెట్ వ్యాలీలో ఆధివారం మధ్యాహ్నం 3 గంటల 41 నిమిషాలకు 54.4 డిగ్రీల సెల్సియస్ (130 డిగ్రీల ఫారన్ పీఎట్) గలప్ప ఉప్పొర్రగ్రత నమోదైంది. గతేడాది ఆగస్టులో నమోదైన భారీ ఉప్పొర్రగ్రతతో పోటిస్తే ఇదే అత్యధికమని గుర్తించామంటూ అమెలికా వాతావరణ విభాగం ట్రైట్ చేసింది. నిజంగానే మనుషులలో వెల్లి వెయ్యి రకాలన్నట్లు.. మలమలా మాడ్చె ఎండ ఎలా ఉంటుందో చూద్దామనుకొని జనాలు ఆ ప్రదేశానికి బారులు తీరుతున్నారు. మనం ఎండ 40 డిగ్రీల సెల్సియస్ దాటితేనే కాలు బయటపెట్టకుండా ఇంట్లో ఏసి వేసుకొని ఉంటాం. కానీ, కొండరు మాత్రం 50 డిగ్రీల సెల్సియస్ దాటితే వేడి ఎలా ఉంటుందో అనుభవించాలనుకొని కాలిఫోర్నియాలోని డెట్ వ్యాలీకి బారులు తీరుతున్నారు. అక్కడి నేషనల్ పార్క్ యాజమాన్యం వద్దని చెబుతున్న వినడం లేదు. తాజాగా ఓ బైక్ రైడర్ వేడి దెబ్బకు ప్రాణాలు కూడా కోల్పోయాడు. అయినా పర్యాటకులు మాత్రం ఆగడం లేదు. అనులు ఈ డెట్ వ్యాలీ ఎందుకంత ప్రమాదకరం.. దానిలో ప్రత్యేకతలేమిటో తెలుసుకొండాం..

ప్రపంచంలోనే అత్యధిక ఉప్పుగొప్పత..

ಅಮೆರಿಕಾದ್ದೀನಿ ಕಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾಲ್‌ ಉನ್ನ ಡೆತ್ಯೂಲ್ ಪ್ರಪಂಚವ್ಯಾಪ್ತಂಗಾ ಅರ್ಥದಿಕ್ತ ಉಪ್ಪೊಗ್ರಹಲು ನಮೋದು ಚೇಸೆ ಪ್ರಾಂತಂ. ಇಕ್ಕಡ ಅಸಾರಧಣ ಉಪ್ಪೊಗ್ರಹಲು ಖಾಗೋಲಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತುಲು ಹೂಡಾ ಕಾರಣಮೇ. ಇಕ್ಕಡ 1913ಲ್ಲಿ ಜುಲೈ 10ವ ತೆದೀನ ಅರ್ಥಧಿಕಂಗಾ 134 ಡಿಗ್ರೀಲ ಫಾರೆನ್ ಹೈಎಂ (56.66 ಡಿಗ್ರೀಲ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್) ನಮೋದೈದಂ. ಕಾಕಪೋತೆ ಇದಿ ಸರಿಕಾಡನೆ ವಿವಾದಂ ಹೂಡಾ ಉಂದಿ. ಕಾನೀ, 2020 ಅಗಸ್ಟು 16, 2021 ಜುಲೈ 9, 2023 ಜೂನ್ 16ವ ತೆದೀಲ್ಲೋ 130 ಡಿಗ್ರೀಲ ಫಾರೆನ್ಸ್ಟೀರ್ ನಮೋದೈದಂ. ಇಕ್ಕಡಿ ಫರ್ನೇನ್ ಕ್ರಿಕ್ಲೋನಿ ಅತ್ಯಾರ್ಥಿಕ ಸೆನ್ಸರ್ಲು ವೀಟಿನಿ ಗುರ್ತಿಂಚಾಯಿ. 129 ಡಿಗ್ರೀಲ ಅರುಸಾರ್ಲು ನಮೋದೈದಂ. ಈ ಸ್ಥಾಯಿ ಉಪ್ಪೊಗ್ರಹ ಡೆತ್ಯೂಲ್ ಬಯಟ ಕುವೈಟ್‌ 2016 ಜುಲೈ 21ನ ನಮೋದೈದಂ. ಈ ಒಕ್ಕ ಅಂಶಮೇ ಮೂರ್ವಾತ್ಯುಲೋಯ ಪ್ರತ್ಯೇಕತನು ತೆಲುಗ್ಗೊಂಡಿ.

## పాశ్చాత్య వీధిలోనున్న లోక కీర్తనలకు ముఖ్యమైన పాఠాలు ?

వరదలు రఘు

నెంబర్ అత్యవసర పరిస్థితిని ప్రకటించింది. దిమాండ్ ఎక్కువగా ఉంటే విద్యుత్ సరఫరాను పెంచుతామని ప్రకటించింది. ఈ ప్రాంతంలో ఎక్కువమంది సోలార్ విద్యుత్తు వాడుతుంటారు. అయితే వేడి కారణంగా ఎయిర్ కండిషనర్ వాడకం ఎక్కువైతే, అది గ్రిడ్ మీద ప్రభావం పడి, అది వ్యార్టిగా పని చేయకుండా పోయే ప్రమాదం ఉంది. అధిక డిమాండ్ సమయంలో విద్యుత్ వ్యవస్థ కుప్కలిపోకుండా అభికారులు అక్కడక్కుడా పవర్ ట్లూ ప్రకటిస్తానారు.

## హిందువేవ్ పుబావం ఎలా ఉంటుంది?

రెండు, మూడు రోజులవాటు ఈ అధిక వేడి పరిస్థితులు ఉంటాయని, 32డిగ్రీల సంటోగ్రేడ్ నుంచి ఓష్ణగ్రత్తులు నమోదుపూర్తాయని అభిపూర్వులు చెబుతున్నారు. ఈ హైప్యోవ్ కారణంగా, మిగతా ప్రక్కాపతి పెపరిణ్ణాకన్నా ఎక్కువ పూర్ణభాగాను పునర్విభజించే శ్రవ్యార్థం కొనురని అపెరికాలోనే అత్యంత పొడి ప్రదేశమయి. ఏడాది సగటు వర్షపొతుల అక్కడ కేవలం 2.2 అంగుళాలు మాత్రమే. కానీ, అటువంటి ప్రాంతంలోనూ ఇటీవలి రికార్డుస్థాయి వర్షపొతుల నమోదుపత్తేంద్రియాలు కొన్ని గంటల్లోనే 1.46 అంగుళాల వర్షపొతుల నమోదుకాగా

నిష్టలకోలిమే..

The logo of the Government of Andhra Pradesh is displayed. It features a black rectangular background at the top containing the text "ఆంధ్రప్రదేశ్" in white, stylized Telugu script. Below this is a white rectangular area containing the state emblem of India in black. At the bottom is another white rectangular area containing the text "అంధ్రప్రదేశ్" in large, bold, red Telugu script.

- లకార్డు స్థాయి ఉప్పేర్లు నమోదవుతున్న వైనం
  - అయినా చూసేందుకు డెత్ వాయిలీకి భారీగా తరలి వస్తున్న పరాయాటకులు

ఈ నెలలోనూ అదే పరిస్థితి. ఇలా ఏకధాటిగా కురుస్తోన్న వార్షాల అత్యంత పొడి ప్రాంతంలోనూ ఆక్షిక వరదలు సంభవిస్తున్నాయి. అగస్టు నెలలో ఈ ప్రాంతంలో వరద బీభత్తుంతో రహారు కొట్టుకుపోవడంతో పాటు జాతీయ పార్యులో పనిచేసే సిబ్బంది, వేలమంది పర్యాటకులు అందులో చిక్కుకుపోయారు. భూమ్యుదనే ఎక్కు ఉప్పోశ్శేగ్రతలు నమోదుయ్యే ప్రాంతంగా కాలిఫోర్నియాలోని దెత్ వాజాతీయ పార్యుకు గుర్తించు ఉంది. అక్కడ గరిష్టంగా 128 డిగ్రీ ఫార్సెట్ ఉప్పోశ్శేగ్రతలు రిక్టార్డప్పతుంటాయి. అంతర్జాతీయ వాతావరణ సంస్థల నివేదిక ప్రకారం, ఇటీవల అక్కడ 130డిగ్రీల ఫార్సెట్ (54.4 డిగ్రీ సలియన్)కుపైగా ఉప్పోశ్శేగ్రతలు నమోదవుతున్నాయి.

ದೆತ್ ವ್ಯಾಕೀಲ್ ಈ ಏಡಾದಿ ಭಾರೀಗಾ ಉಪ್ಪೋಗ್ರತಲು ಸಮೊದವುತ್ತಂಡಟಂ  
ಷರ್ವೋಪಾ ದೇಶಾಲ ನುಂಬಿ ಭಾರೀಗಾ ಪರ್ಯಾಟಕಲು ವಸ್ತುನ್ನಾರು. ಇವೀವಲ ಇಕ  
128 ಡಿಗ್ಲೀರ್ ಫಾರ್ನೆಸ್ಟ್ ಸಮೊದ್ದಂದಿ. ತಾಜಾಗಾ ಬ್ಯಾಡ್ ವಾಟರ್ ಟ್ರೈಸನ್ ಇ  
ಪ್ರೊಂತಂಲ್ ಓ ಬ್ಲೈಕರ್ ವೆಡಿಕಿ ಮೃಂಡಿ ಚೆಂಡಾದು. ಮರ್ಹಾಕರು ಅನ್ನ  
ಪೊಲಯ್ಯಾರು. ಇಕ್ಕಡಿ ವೆಡಿ ಪರ್ಯಾಟಕಲ ಅರ್ಥಗ್ರಂಥೆ ಪೆನು ಪ್ರಭಾಗ  
ಚೂವುತುಂಡನಿ ನೇವಣಲ್ ಪಾಲ್ಕ್ ಸೂಪರ್ ವೈಜರ್ ಹೈಕ್ ರೆನ್‌ಲ್ಯಾ ಪೊಚ್ಚಿರಿಂಚಾ  
ಈ ಪ್ರೊಂತಂಲ್ ತ್ವರಲ್ನೇ ಪ್ರವಂಚಂಲ್ ಅತ್ಯಧಿಕ ಉಪ್ಪೋಗ್ರತ



నిజంగా ఇది బూలోక నరకం

డेट్ వ్యాపీ లోని నేపసల్ పార్సై ఉన్న ఫర్మేన్ క్రీక్ సముద్ర మట్టం కంటే 190 అడుగులు కింద ఉంటుంది. దీనిచుట్టూ నాలుగువైపులా పర్వతాలు ఉన్నాయి. సముద్రమట్టం కంటే కిందకు గాలి వచ్చేకొద్దీ వేడక్కుతుంది. దీనికి చుట్టూ కొండలు ఉండబంతో చల్లబి గాలి ఈ లోయలోకి వచ్చే అవకాశం లేకపోగా.. ఉన్న గాలి మరింత తీవ్రంగా వేడక్కుతుంది. ఇది బయటకు పోయే అవకాశం కూడా ఉండదు. ఇక్కడ కేవలం ఉష్ణీగ్రత్తలే కాదు.. ప్రమాదకరమైన మెరువు వరదలు కూడా చాలా సహజం. ఇక్కడ 2022 అగస్టులో వచ్చిన వరదలు పార్చులో విధ్వంసం శ్యాఖషించాయి. 2015లో మెరువు వరదలు ఇక్కడి రోషను తుడిచిపెట్టేశాయి. కొన్ని అడుగుల బురదతో ఈ ప్రాంతం నిందిపోయింది. అత్యంత అరుదుగా హిమపాతం కూడా నవోదవతుంది. 1949 జనవరి 10-11 తేదీల్లో 4 అంగుళాల మంచ కురిసింది. ఇదే సముద్ర మట్టం కంటే తక్కువల్గా వ్యాపించి అత్యంతిక ల్యాపోశం.





