

18వ వసంతంత్కు ...

visit us @ http://epaper.suryaa.com

గురువారం | 27 మార్చి 2025 | ప్రైదరాబాద్

Published from Hyderabad, Visakhapatnam, Rajahmundry, Vijayawada, Guntur, Nellore, Tirupati, Kadapa, Kurnool, Anantapuram, Warangal, Karimnagar, Nalgonda, Chennai, Bangalore, Mumbai, New Delhi



www.suryaa.com

శ్రీ లేఖి నామ సంపత్తం దక్షిణాయిం - పోచుంత బుతుపు, పాల్యామాసం బహుళ. త్రయోదశి రా.9.02, శతభిషం రా.10.54 వర్షాం ఉ.6.43 నుంచి 8.15 వరకు
రాహుకాలం మ.1.30 నుంచి 3.00 వరకు దుర్ముహూర్తం ఉ.10.14 నుంచి 11.01 వరకు తిరిగి మ.2.55 నుంచి 3.42 వరకు

నంపుచే 18 | నంచిక 155

పేజీలు

10+8

వెల: రూ. 6.50

పిల్లలకు చిత్ర నిర్దేశం... నిర్మిస్తులకు మార్గచిట్టం...
APPSC, TSPSC
పాశ్చాత్యిక్ల గ్రహిన్
ఎప్పులైన అధ్యాయాలకుతో
నాయిక్కున్ మాటలయలో
కరెన్ట్
సమాచార ప్రశ్నలు
పిల్లల ఉండగ సమాచారం
సూర్య అన్వర్ణించిన
www.suryaepaper.com
చూడండి.

భారత తరఫీలో అమెరికా ఎన్నికలు

- అమెరికా వ్యవస్థ ప్రక్కాశన లక్ష్యంగా ట్రంప్ వేగవంత నిర్ణయాలు • మన ఎన్నికల ప్రక్రియలో అనేక లోపాలు ఉన్నాయని ప్రకటన • ఇక్కపై ఓట్లు తమ అమెరికా పారసత్వాన్ని రుజువుగా చూపాలి • నిజమైన విజేతను నిర్ణయించడానికి ఈ మార్పులు అత్యంత అవసరం • ఉత్తర్వులు

జారీ చేసిన ట్రంప్



మట్టి పాత్రలో వినియోగం అందరికి అవసరం
దేవాదాయ శాఖ మంత్రి కొండా సుర్ఖి

విపరాలు-2లో

నష్టాల్టీ స్టాక్ మార్కెట్లు



- 728 పాయింట్లు కోల్పోయిన సెప్టెంబర్
- 181 పాయింట్లు లాభపడ్డ నేట్ • మూడుస్వర శాతం నష్టపోయిన ఎల్సివిసి

తప్పాలో పట్టించే ప్రకటనలు నియంత్రించండి



- ఫిర్మాదుల పరిష్కార యంత్రాన్ని ఏర్పాటు చేయాలి • రాష్ట్రాలు, కేంద్ర పాఠిత ప్రాంతాలకు స్టోం కీలక అదేశాలు

విపరాలు-3లో

ఆన్లైన్ బెట్టింగ్‌పై కీలక నిర్దయం

2021లో నిషేధం విధించినప్పటికి సరైన చర్చలు తీసుకోలేదు

• బెట్టింగ్ యావ్ల ఘుటనలపై

ప్రభుత్వం కలినంగా

వ్యవహారిస్తోంది • బెట్టింగ్

యావ్లపై విచారణ కోసం ప్రత్యేక తీంను ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు వెల్లడి

• ఆన్లైన్ బెట్టింగ్, గేమింగ్

యావ్లపై సీఎం రేవంత్ రెడ్డి కీలక వ్యాఖ్యలు



3లో

రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా బెట్టింగ్ యావ్ కేసులు హర్షించ చేస్తున్నాయి తెలంగాణ ప్రభుత్వం సంచలన నిర్ణయు తీసుకుంది. బెట్టింగ్ యావ్, అన్లైన్ బెట్టింగ్ ప్రాప్త ప్రభుత్వం కలినంగా ఉండాలని నిర్ణయం తీసుకుట్టులు సీఎం రేవంత్ అన్నారు. అన్లైన్ బెట్టింగ్ ప్రాప్త ప్రభుత్వం కీలక నిర్ణయం తీసుకుంది. గేమింగ్, రమ్పు కేసులు, చర్చలకు ప్రత్యేక దర్శావ్యాప్తి బ్యాండం ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు ముఖ్యముంగి రేవంత్ రెడ్డి ప్రకటించారు. స్పెషల్ ఆప్టోర్స్‌పేస్ టీఎం ఏర్పాటుకు ప్రభుత్వం నిర్ణయం తీసుకుస్తున్న తెలిపరు. ఈ కేసులో దర్శావ్యాప్తస్కు సిటీ ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు అసంఖ్య వేదికగా సీఎం రేవంత్ ప్రకటన చేశారు.

కాళేశ్వరం డీపీఎర్కు..నిర్మాణానికి తేడా ఉంది : మంత్రి ఉత్తమ్
తెలంగాణ అసంఖ్య సమాచారాలో భాగంగా మంత్రి ఉత్తమ్ కు రెడ్డి ఎన్వీసీలో కొసపాగుతోన్న రెస్ట్యూ అపరేషన్లో కీలక ప్రకటన



3లో

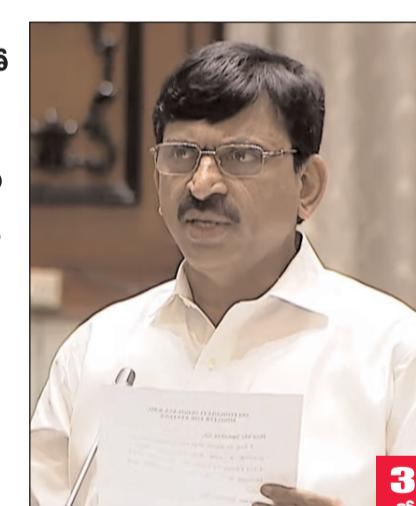
భూ భారతి చట్టంతో.. రెవెన్యూ శాఖ బలీపేతం

3లో

ప్రకటనల పేరట జీఅర్ఎస్ ప్రభుత్వం దీపిడి

- సాంత మీదియా ప్రజాధనం ధారాదత్తం • పిప్పిల్ నెలలో భూ భారతి • ఫారెన్వీక్ ఆడిట్ నిర్వహణాం
- త్వరలో గ్రామ పాలనాభికారులు • పేదహాది సాంతింటి కల ఇంబిరమ్మ పథకం • లైసెన్స్‌డ్ సర్వేయల్ నియామకం
- సబ్-ఇజ్స్ట్రోర్ కార్బూల్యాలలో స్లార్ బుకింగ్ విధానం మంత్రి పాంగులేటి శ్రీనివాస్ రెడ్డి

గత బీఇఎస్ ప్రభుత్వం కోట్ల రూపాయల ప్రజల సిమ్యులు ప్రకటనల పేరట కొల్లగాల్సిందని, సింట పత్రికలు, మీదియాకు ధారాదత్తం చేసినదని రాష్ట్ర రెవెన్యూ, హసింగ్, సమాచార శాఖ మంత్రి పాంగులేటి శ్రీనివాస్ రెడ్డి ప్రశ్నలు.



3లో

ఒబ్జెక్ట్ ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖ

ఏర్పాటు చేయాలి

- ఎస్సీ ఎస్టీ మైనాటీలకు మంత్రిత్వ శాఖలు ఉన్నాయి • క్రీడల సాంస్కృతిక శాఖలకు సైతం మంత్రిత్వ ప్రభుత్వం కీలక జనాభా ఉన్న ఒబ్జెక్ట్ ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖలు ఉన్నాయి • అత్యుధిక ఎందుకు లేదు • ఏర్పాటు చేయాలని ప్రభుత్వానికి విభజిస్తి • కేంద్రంలో ఒబ్జెక్ట్ ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖ చేయాలని ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖ చేయాలని అందుకు ఉన్నాయి
- ఎస్. కృష్ణయ్య ప్రసంగం ప్రభుత్వం కీలక జనాభా ఉన్న ఒబ్జెక్ట్ ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖ చేయాలని అందుకు ఉన్నాయి



2లో

మహింశలే ఆర్థికవేత్తలు

- ఎన్నో రకాల వ్యాపారాల్లో మహింశా సంఘాలను ప్రార్థించిస్తాం
- ఉచిత బస్సు ప్రయాణం స్థాయి నుంచి మహింశా సంఘాలే • ఇప్పుడు బస్సులకు ఓట్లు అయ్యారు • అదాని అంబాని వంటి కుబెరులు నిర్వహించే సాంస్కారిక వ్యాపారాలకు ప్రార్థించున్నాం • త్వరలో గీతాములు కూడా మహింశా సంఘాలకు అప్పగిస్తున్నాం • త్వరలో గీతాములు కూడా మహింశా సంఘాలకు అప్పగిస్తాం • మంత్రి సీతక్క



3లో

రైతులకు సరిపడా ఎరువులు ఇస్తున్నాం



2లో



కొరకు విషయాలు

వార్షికోద్దమ

సీరుగారుతున్న హిందు శిఖరాలు అందాలు ఆవిరవుతున్నయని ఆంగీళన

భూరతదేశానికి తలమానికగా ఉన్న కశ్మీర్ త్వరలోనే
కనుమరుగు అవుతుందా..? అక్కడి వాతావరణం
చూస్తుంటే అలాగే అనిపిస్తోంది. కశ్మీర్ కింద భూమి
అపాయం అంచులో కొట్టుమిట్టడుతోంది. కాలం
గడుస్తున్న కొట్టి.. కశ్మీర్లో పరిస్థితులు ఏవీ కలిసిరావడం
లేదు. రాజకీయం, పర్యావరణం.. ఏటి కశ్మీర్లు కాపాడే
కండీషన్లో లేవు. ఒకవైపు అభివృద్ధి పేరుతో పర్యావరణం
పాడైపోతుంటే.. మరోవైపు, భూమిపై పెరుగుతున్న
వాతావరణ మార్పు కశ్మీర్ ఉపపిలని స్టోగా మింగేస్తుంది.
వెరసి, చల్లని ప్రదేశం కాస్తా సెగలు కక్కడతోంది.
ఫలితంగా పెద్ద ప్రమాదమే ముంచుకురానుంది.
ప్రాణాధారంగా ఉన్న హిమాలయాలే ప్రాణాలు తీసేలా
మారనున్నాయి. అసలు ఎందుకీ పరిస్థితి వచ్చింది..?
కశ్మీర్యు వచ్చిన ఈ కొత్త కష్టం ఏంటీ..?

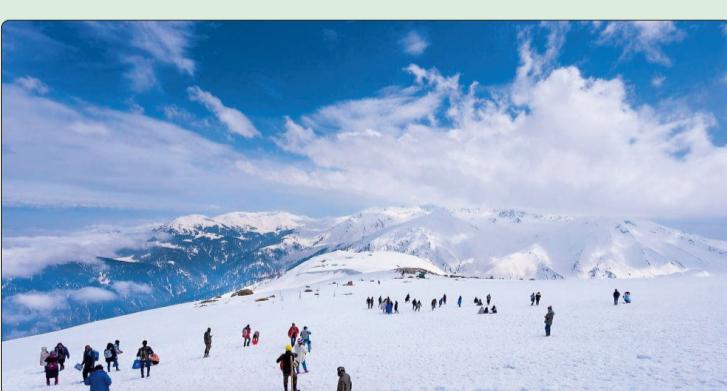
ఇప్పుడీ వరకూ కళ్లీర్చి చూడని వాళ్లు ఎవరైనా ఉంటే.. తురగా వెళ్లి చూసేయది. ఎందుకంటే, ఇంకొన్ని సంపత్తురాల్లో కళ్లీర్చి ఇప్పుడు అనుకుంటువున్నంత అద్భుతంగా ఉండకపోవచ్చ. అందుచున మంచ అంతా కరిగిపోయి.. మనం రెగ్యులర్సా చూసే కొండలూ రాళ్లు రఘ్యలు మట్టితోనే కనిపించోచ్చ. ఇంకా లేదంటే.. అనులు కొండలన్నీ కూలిపోయి, అల్లకల్లోలంగా మార్చిపు. పచ్చని భూమి, రహదారులు, వంతెనలన్నీ కుంగిపోయి భారీ గోతులే మిగలొచ్చ. విపరీతమైన భూకంపాలు, దారుంపాలు, ఉప్పేనలతో కళ్లీర్చి పోవచ్చ.

సాధారణం కంటే అత్యంత ఎక్కువగా కరుగుతున్న మంచు : అవును.. వినడానికి చాలా కష్టంగా ఉన్నాయి. జమ్ము కశీర్ భూమి కింద పెద్ద అప్పాయం దాగుంది. స్లో పొయిజన్స్ అది ఆ ప్రాంతంలో భూమి బలున్ని నీరుగారుస్తుంది. ఫలితంగా.. ఇంకొన్ని సంపవ్యరాల్లో జమ్ము కశీర్, లడభో భూమి ద్రవంగా.. మార్కి, కుంగిపోయే ప్రమాదం ఉంది. కశీర్ హిమాలయాల్లో శాస్త్రతంగా పరుచుకున్న మంచు ప్రస్తుతం సాధారణం కంటే అత్యంత ఎక్కువగా కరగడం మొదలుయ్యాడి. ఇది ఒక ప్రత్యేకమైన పర్యావరణ ముఖ్యాగా మార్కుతుందని ఇటీవలి అర్దయినాలు పోచారిపున్నాయి.

వర్షాత ప్రాంతంలోని 193 కిలో మీటర్ల మేర రోడ్లు : హిమాలయాల్లో అందంగా పరుచుకున్న ఈ శాస్వత్త మంచు కరిగిపోవడం వల్ల.. వర్షాత ప్రాంతంలోని 193 కిలో మీటర్ల మేర రున్న రోడ్లు . 2 వేల 415 క్రిప్పలు.. 90 తే ఆశ్రమ్మన్ సరస్వతులు.. 8 జలవిద్యుత్ ప్రాంక్షేపలకు ముఖ్య పొంచి ఉండని ఒక కొత్త అధ్యయనంలో పరిశోధకులు కనుక్కున్నారు. జమ్మా కళ్యాణ రాష్ట్రంలోని భూమి కింద కనీసం రెండు సంపత్తురాలుగా నిరంతరం ఘనీభవించిన నేల, అవ్యక్తిమాలు, రాతి ముదలైన వాలీలో ఏర్పడిన పెర్మాఫ్రోష్ని ఉంది. మంచు గడ్డలా ఘనీభవించిన ఈ భూమిపైన శాస్వత్తంగా మంచు కప్పబడి ఉంటుంది. తన

శాస్త్ర మంచలో చాలా టన్నుల సేంద్రియ కార్బన్ : హిమాలయాల్లో పేరుకుపోయిన ఈ శాస్త్రమంచలో చాలా టన్నుల సేంద్రియ కార్బన్ కూడా నిల్వ అయి ఉంటుంది. అయితే, అక్కడ పెరుగుతున్న పరిస్థితుల మార్పు వల్ల హిమాలయాల్లో వేడి పెరిగి, అవి కరగుతున్నవుడు, మంచలో నిల్వ ఉన్న కార్బన్ పర్యావరణంలోకి విడుదల అవుతుంది. అయితే, ఈ కార్బన్.. చాలా బలమైన గ్రైఫోన్ గ్రాన్స్.. వాటావరణ కాలుపోకిలి కారణమేయే మీఫేన్ రూపంలో కూడా ఉంటుంది. కాబట్టి, హిమాలయాల్లో మాతొచు కరగుతున్న కొడ్డి ఈ కాలుప్పు కారకాలన్నే బయటపడతాయి. అందుకే, హిమాలయాల్లో శాస్త్రమంచంగా ఉన్న మంచ జిల్లా కరిగిపోతు ఉండటం చాలా అందోళన కలిగిస్తుంది. “రిమోట్ సెన్సింగ్ అల్జిస్కేషన్స్ : సొసైటీ అండ్ ఎన్వోర్స్మెంట్స్”లో ప్రమంచిన కొత్త అధ్యయనం దీనికి సంబంధించి విస్మయానికి గురుచేసే వివరాలను వెలలడించింది. కశ్టీర్ యూనివర్సిటీ, % x x % -బాంబె పరిశోధకుల అధ్యయనంలో ఈ అంశాలను గురించారు.

‘ఉమోట్ సెవి-ంగ్ అపికేపన్స్: ప్లాసెట్ అండ్ ఐవిరానెంట్’ పడ్డి



ఈ తాజా అధ్యయనం ప్రకారం, జమ్ము కశ్మీర్-లడఖ్‌నీ మొత్తం భౌగోళిక ప్రాంతంలో 64.8% శాస్వత మంచు అవరించి ఉంది. ఇందులో, 26.7% ఎప్పుడూ శాస్వత మంచు కింద నేల గడ్డకట్టుకొని ఉంటుంది. అలాగే, 23.8% నిరంతరాయంగా కరుగుతూ గడ్డకడుతూ ఉంటుంది. అంటే, ఇందులో సగానికి పైగా నేల గడ్డకట్టి ఉంటుంది. ఇక, 14.3% అప్పుడప్పుడు ఘనీభవిస్తూ.. అడపాడదపా పాచెస్తా మారుతుంది. అయితే, ప్రాంతాల వారీగా, లడఖ్ పీరభూమిలో అత్యధిక దిస్ట్రిక్టంలో 87% శాస్వత మంచు ఉంటుంది. అలాగే, జమ్ము, షిగర్ లోయ, సివాలిక్ పర్వత మైదానాలలో ఇలాంటి శాస్వత మంచు ఉండదు. అయితే, శాస్వత మంచు ఉన్న ప్రాంతాల్లో ఘనీభవించిన భూమి నిదానంగా కరిగిపోతున్నట్లు పరిశోధకులు గుర్తించారు. దీని వల్ల కశ్మీర్, లడఖ్‌నీ మంచు సగానాలు ఘనీభవించిన వేలే కూడిపోతే ప్రహరాదం కొదరి కొచుగినారు.

మొత్తం భౌగోళిక ప్రాంతంలో 64.8% శాశ్వత మంచు : యతే, ఈ అధ్యయనంలో భాగంగా.. 2002 నుండి 2023 వరకు ఉపరితల ఉష్ణీశ్వరతల ఎలా ఉన్నాయో తెలుసుకోడానికి ఉపగ్రహ దేటాను విశ్లేషించగా ఈ విషయం వెల్లడయ్యాంది. 21 సంవత్సరాల కాలంలో ప్రతి సంవత్సరానికి 56కి ప్రైగా చిత్రాలను పరిశీలించారు పరిశోధకులు. మొత్తం 11 పండంల 76 భూ ఉపరితల ఉష్ణీశ్వరత చిత్రాల దేటాసెట్ ద్వారా ఒక అంచనాకు వచ్చారు. ఈ దేటా మొడిఫిస్ అని పిలిచే ప్రా, ఆక్సా ఉపగ్రహాలల్పటి ఉన్న నాసా సెన్యూర్ నుండి సేకరించింది. అయితే, ఈ చిత్రాల్లో ప్రతి పిక్సైల్ 1 చరపు కిలో మీబిట్లలు వైశాల్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఈ ప్రకారం.. జమ్ము కశ్మీర్, లంఫ్ష్ ప్రాంతాల్లోని సుమారు 222,236 పిక్సైల్లను ఏపేచ్ చూద్దాడు.

జమ్మా కీర్తనల్ 332 ప్రో-గ్లాసియల్ సరస్వతు



ప్రకృతిని ఎంత కాపాడితే ఆవదలు అంత దూరంగా ఉంటాయి. కానీ, పెరుగుతున్న భూతావం దానికి విరుద్ధంగా ఉంది. అయితే, ఇంటలో నష్టపోయిది మనమే అని పరిశోధకులు చెబుతున్నారు. నష్టపోయి ఎవరుళ్ళే మార్గాలు కూడా సూచిస్తున్నారు. ఇష్టాడు, జిరిన నష్టపోయి గురించి ఆలోచించడం కంటే.. రాబోయే కష్టాన్ని తప్పించడం ఎలా అన్నదే గుర్తించాలి. లేకపోతే, దేశ రక్షణ నుండి దేశ ప్రజల పరిరక్షణ వరకూ ఆవడలో పడే అవకాశం ఉంది. ఇందియన్ హిమాలయం ఆశ్చర్యాన్ని ఉన్న వేల కొఢ్చి హిమసదీయ సరస్వతీ ఈ శాశ్వత మంచు కరిపోవడం వల్ల కలిగే నష్టాలు భాగిగొ ఉంటాయని నిపుణులు చెబుతున్నారు. జమ్ము కశ్మీర్లోనే ఇలాంటి

ప్రింట్ మార్కెట్ లో ఉన్న నాసా సెన్యూర్ నుండి నేకరణ : ఈ విస్తరమైన డేటాసెట్ అధారంగా.. మనిషిభవించిన ఉప్పొగ్గులు, మనిషివన పరిస్థితులు లేని ప్రాంతాలు, అదప్పాడప్పా మనిషిభవించే ప్రాంతాలను గుర్తించారు. కాగా.. ఏటిన్సిల్సీ వేరిలీటిలిచిన తర్వాత శాఖలో % ఇప్పటి వరకూ కశ్మీర్ శాశ్వత మంచు క్లీష్టిస్టుస్ విపుల్యాన్ని ఎప్పరూ వ్యోమించుకోలేదని అర్థం అయ్యాడి. గతంలో కూడా ఈ ప్రాంతంలో ఇలాంటి పరిశోధనలు నిరప్పించబడ్డాయి. ఇక, ఉత్తరాభంధ్ము దీనికి సంబంధించిన కొన్ని స్థిరీలు జరిగినప్పటికీ.. శాశ్వత మంచు క్లీష్టింగ్ నుండి సంబంధం ఉన్న ప్రమాదాలను అర్థం చేసుకోవడానికి కావాలిన స్థిరీకరణ కేవలమైన

భూ వినియోగంలో మార్పు, పెరిగిన వైట్ రైర్ : సాధారణంగా చెట్లు ఎక్కువగా ఉండటం వల్ల సురక్ష కిరణాలు శాశ్వత మంచుపై పడి, దాన్ని కరిగించకుండా రక్షిస్తాయి. అలాగే, భూకంపాల వంటి సహజ ప్రక్రియలను నియంత్రిస్తాయి. అయితే, అభివృద్ధి పేరుతో భారీగా అనకట్టల నిర్మాణం, రోడ్లు వేయడం కొండలను తొలుస్తూ టన్నెల్లు నిర్మించడం, ఈ ప్రాంతంలో భారీగా పెరిగిన పర్మార్థకుం.. ముఖ్యంగా 370 రద్దు తర్వాత పెరిగిన రియల్ ఎస్టేట్.. వంటి హాలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి ద్వారా పశ్చిమ హిమాలయాలు ప్రమాదంలో పడినట్లు తెలుస్తేంది. కశ్యర్ నేలమై ఒత్తిడి పెరుగుతున్న కొఢీ ఆ ప్రాంతంలోని శాశ్వత మంచ స్థిరత్వం ప్రశ్నాఫకంగా మారిందని అధ్యయనాలు చెబుతున్నాయి.

లేక అవట్టుచ్చై స్వర్ణ -% +శాఖీ% ప్రమాదాలను కలిగి ఉన్నట్లు గుర్తించారు. అంటే, కలిగే మంచు నుండి వీరు సహజ వసరుల్లో చేరివచ్చుడు ప్రో-గాసీయల్ సరస్వ ఏర్పడుతుంది. ఇలా, 2011-2024 మళ్ళీ హిమాలయాల్ని మంచుకరిగి ఏర్పడిన సరస్వులు.. ఇతర నీటి వసరుల వ్యాప్తి 33% పెరిగిందన సంప్రాత్త వాటార్ కమిషన్ గత సంపత్తరం నివేదించింది. ఇక, నిటారుగా ఉన్న హిమసీ నదియ ప్రకృతిధృత్యాలు ఉన్న ప్రదేశాల్లో.. వేగంగా కదిలే మంచు కొన్సిసార్లు లోపల ఉన్న మంచు తిలాలను తుడిచేస్తున్నట్లు గుర్తించారు. ఈ పరిస్థితి శాశ్వత మంచును మరింత దిగజారుస్తుంది. ఫిబ్రవరి 2021లో ఉత్రాఖంధ్మోని చమోలిలో జరిగిన రాకీన్ హిమపాతం దీనికి ఒక ఉదాహరణగా ఉంది.

కశ్మీర్, లడఖ్ మాలిక సదుపాయాలకు ప్రమాదం : కొన్ని ప్రాంతాల్లో అయితే, దాని క్షీణత నదుల మూల వ్యవస్థనీ కూడా ప్రమాదం చేసుకొనే ఆగమనికంలో ఉన్నాఁ బాగమనికంలో ఈ ప్రమాదాన్ని లొపుపెట్టాలి.

గుర్తించడానికి సమగ్ర అధ్యయనాలు ఇప్పటి వరకూ జరగలేదు. కాబట్టి, ఈ విషయంపై ఖచ్చితమైన ప్రకటనలు ఇప్పుడుగుండి చేయలమన్నది పరిశోధకుల అభిప్రాయం. అయితే, ఒకటి మాత్రం స్వస్థంగా కనిపిస్తోంది. శాశ్వత మంచుకు వస్తున్న ఈ నష్టం వల్ల కళీర్, లడ్ఫ్ ప్రాంతాల్లో నిర్మిస్తున్న వ్యాపితక సదుపాయాలకు కూడా ప్రమాదం పొంచి ఉండని తెలుస్తోంది.

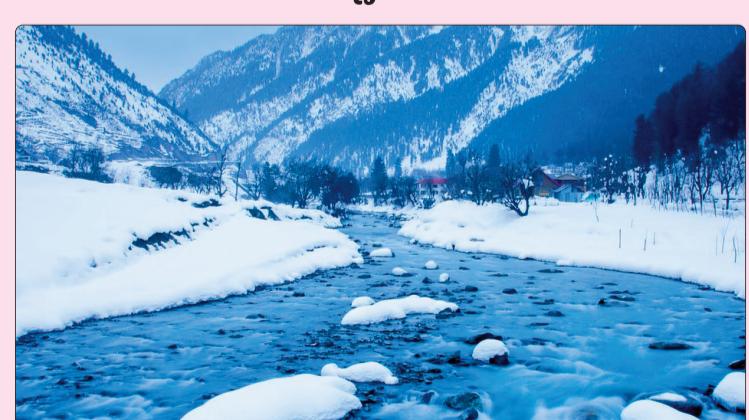
జలవిద్యుత్ విద్యుత్ ప్రాజెక్టుల వంటి భారీ ప్రాజెక్టులు : ఈ శాశ్వత మంచను పరిరక్షించడం కోసం ఇప్పటికే ప్లాన్ చేసిన రోడ్ము అవకపోయినవ్వటికి.. భవిష్యత్తో ప్లాన్ చేసే నిర్మాణాలును శాశ్వత మంచను ఉన్న ప్రజ్ఞదశాల్లో నిర్మించవపోవడం మంచిదని నిపుణులు సూచిస్తున్నారు. అలాగే, పర్మావరణ పరంగా పెటునుగా ఉండే ప్రాంతాల్లో స్థిరమైన నిర్మాణాలు చేపట్టవపోవడం మంచిదని అంటున్నారు. ఇక జలవిద్యుత్ విద్యుత్ ప్రాజెక్టుల వంటి భారీ ప్రాజెక్టులకు పర్మావరణ ప్రభావాలు ఎలా ఉంటాయనే అంచనాలు వేస్తున్నప్పటికి.. అవి నాన్-ట్రైవియల్ గ్రేషియల్ లేక్ అవట్టుస్ట్ ఫ్లాష్ ఇతర క్రమాస్ట్రిక్ట్ ప్రమాదాలను తెస్తాయా లేదా అనెది కూడా పరిశీలించాలనే సూచనలు ఉన్నాయి. ఎందుకంటే, గతంలో జరిగిన పెద్ద విపత్తుల తర్వాతే ఈ శాశ్వత మంచ సంబంధిత ప్రమాదాల గురించి అవగాహన పెరిగింది. గతంలో, నాన్-ట్రైవియల్ గ్రేషియల్ లేక్ అవట్టుస్ట్ ఫ్లాష్ ప్రధానంగా నేపాల్లో సంభవించేవి. అయితే కేదార్శాల్ చిపత్తు, దక్షిణ లోనాక్ సరస్సు విస్మైటసం, లడ్ఫోల్ జరిగిన సంఘటనలు ఇప్పుడు మారింత అప్పమతంగా ఉండాలని సూచిస్తున్నాయి.

లడ్చైనీ మిలటరీ ఆప్రాప్రక్రూచ్యు ప్రమాదం : అయితే, రాబోయే ప్రమాదాన్ని తగ్గించడానికి.. పరిశోభకులు చెబుతున్న సూచనలు పొట్టించడం చాలా కీలకమని నిపుణులు అంటున్నారు. ముఖ్యంగా శాశ్వత మంచు ఉన్న ప్రదేశాల్లో దీన్ని తక్షణమే అమలు చేయాల్సిన పరిస్థితి ఉంది. ఎందుకంటే, శాశ్వత మంచు అధికంగా ఉన్న ప్రాంతాలలోనీ ఇష్టం.. పలు స్థాయిల్లో ప్రమాదం ఎదుర్కొనే అవకాశం ఉంది. లడ్చైనీ, శాశ్వత మంచు ఉన్న నిటారున కొండవాల్లో ఇష్ట ఎక్కువుగా ఉన్నాయి. వీటికి ప్రమాద తీవ్రత ఎక్కువగా ఉండోచు. అలాగే, లడ్చైనీ మిలటరీ ఆప్రాప్రక్రూ కూడా ప్రమాదంలో ఉన్నాయి. కాబట్టి, కశ్తీర్, లడ్చైనీ ఇలాంటి పరిస్థితి ఏర్పడుటం జాయిల్య భీద్రతకు కూడా అందోళనలను కలిగిస్తోంది. తన ప్రాంతంలో.. అనేక వ్యాహారిక రోడ్లు.. శాశ్వత మంచు మండలాల గుండా వెళతాయి. అలాంటి బోటు.. శాశ్వత మంచు కరిగిపోతే.. లోడ్లు కుంగిపోయి కనెక్టివిటీకి కూడా తీవ్రమైన అంతరాయాలు ఏర్పడతాయనడంలో కేవలు..

ఉపగ్రహ రిమోట్ సెట్టింగ్లీ అధారపడి అధ్యయనాలు : ఇప్పుడున్న పరిస్థితుల్లో.. ఎప్పటిక్కప్పుడు భూ ఉపరితల ఉపోగ్రహతలను పర్యవేక్షించడానికి తగిన చర్యలు తీసుకోవాల్సి ఉంది. ఇప్పటి వరకూ ఉపగ్రహ రిమోట్ సెట్టింగ్లీ అధారపడి అధ్యయనాలూ జరుగుతున్నాయి.. అయితే, ఈ ప్రాంతాల్లో ప్రస్తుతం ఇస్తిట్టు పర్యవేక్షణ లేదు. కాబట్టి, ఒకే క్యాచ్యూండ్ ప్రాంతాల్లో దేఱా లాగరసును మొహరించడం వల్ల ఉపోగ్రహతలను ఉన్నాయి.

మంచు పర్వతేక్షణలో మరింత ఖచ్చితమైన సమాచారం : దేశా లాగర్రు ఉపగ్రహ దేశాను క్రమపద్ధతిలో విశ్లేషించడంలో.. వివైనా మార్పులు ఉంటే వాటిని గురించడంలో కూడా సహాయపడతాయి. శాఖాత్రమంచును పర్వతేక్షించడంలో జివి మరింత ఖచ్చితమైన సమాచారాన్ని అందిస్తాయి. కాబట్టి, కేంద్ర పాలితప్రాంతంగా ఉన్న జమ్మా కశీర్, లడ్ఫ్ ప్రాంతాల్లో ప్రభత్వం దీని దికగా చర్యలు చేపట్టాలని నిపుణులు సూచిస్తారు. అలాగే, పర్యావరణాన్ని కాపాడుకోడానికి అవసరమైన ప్రణాళికల రూపకల్పన చేయాలని కూడా చెబుతున్నారు.

కీవరిష్టు కీవోగ్రథ్యు పెగ్గడ్డి



నిపుణుల అభిప్రాయం ప్రకారం, కశ్మీర్ ప్రాంతంలో శాశ్వత మంచు క్షీణితకు ప్రధాన కారణం ఉపరితల ఉపోస్తేగ్రతలు పెరగడం వల్లనే అని తెలుస్తోంది. కశ్మీర్ విశ్వవిద్యాలయంలోని భాగోళిక, విపత్తు నిర్వహణ విభాగం అభిప్రాయం ప్రకారం.. ఇక్కడ శాశ్వత మంచు కరిగిపోతూ ఉండటానికి సహజ కారణాలతో పోటు, మానవ కారకాలు కూడా ప్రభావం చూపిచాయని తెలుస్తోంది. ముఖ్యంగా, జమ్మా కశ్మీర్లో ఆర్డికల్ 370 రద్దు తర్వాత.. అభివృద్ధి పేరుతో జరుగుతున్న అటవీ నిర్మాలన, భా వినియోగంలో మార్పు, పెరిగిన వైల్డ్ ఫ్రెంచ్ వంటి కార్బూకలాపాలు శాశ్వత మంచుతో కపుబడిన నేల శిరహండె, శీంచ ప్రాంతాల్లి, చూడినట్టు లగర్సులూతుగారి

చెయిచేగిన వ్రిక్షాలకు..

బోణీ కొట్టిన కోల్డ్‌షా - గువాహాటి వేదికగా రాజస్థానై 8 వికెట్లు తేడాతో విజయం



9



వరిత్త స్వాస్థ్యందిన భారత్

2025 సమక్షకూ ప్రపంచకవ్ లో తొలిసాలిగా బంగారు పతకం అభినందనలు తెలిపిన ప్రధాని మోడీ

పాట్లూలో జరిగన 2025 సెప్టెంబ్రా ప్రపంచ కప్పో భారతదేశపు పురుషుల రెగ్యూ జట్టు తమ మొట్టమొదటి బంగారు పతకాన్ని గెలుచుకుని చరిత్ర సృష్టించింది. భారతీ ఏడు పతకాలతో టోర్నీస్ మగించడంతో జట్టు విజయాన్ని ప్రధాని మౌద్ద ప్రశంసించారు. 2025 సెప్టెంబ్రా ప్రపంచకప్పో భారతదేశం తొలిసారిగా బంగారు పతకంతో చరిత్ర సృష్టించింది, ప్రధాని మౌద్ద స్వందించారు 2025 సెప్టెంబ్రా ప్రపంచకప్పో భారత పురుషుల రెగు జట్టు బంగారు పతకాన్ని గెలుచుకుంది. బీపోర్టోని పాట్లూలో జరిగన 2025 సెప్టెంబ్రా ప్రపంచ కప్పో బంగారు పతకాన్ని సాధించడం ద్వారా భారత పురుషుల రెగు జట్టు మంగళవారం చరిత్రలో వారి పేర్లను లిఖించింది. పైనల్లో భారతీ 2-1తో జపాన్ గట్టిపోటీతో విజయం సాధించి, ప్రతిష్ఠాత్మక టోర్నీల్లో తొలిసారిగా స్వప్త పతకాన్ని సాధించింది. శిఖరాగ్ర పోరులో భారత జట్టు తొలి సెట్టు 11-15తో చేజార్చుకున్న తర్వాత

తడబడిన ఆరంభాన్ని అధిగమించింది. అయినవట్టికీ, వారు నిలకడను ప్రదర్శించారు మరియు రెండవ సెట్టు 15-11తో క్లెయిమ్ చేయడానికి వుంజుకున్నారు మరియు నిర్ణయాత్మకతను బలవంతం చేశారు. చివరి సెట్టో ఇరు జట్లు మద్య హొరాహోర్ పోరు సాగింది. చివరికి, భారత్ 17-14తో జపాన్‌ను ఓడించి, ప్రపంచ చాంపియన్స్ నిలిచిన సందర్భంగా స్టేడియంలో సంబరాలు మిన్నంటాయి. హైదరాబాద్ జరిగిన 2017 ప్రపంచ కప్పో పురుషుల రెగ్యు జట్టు గతంలో మూడో స్థానంలో నిలిచి, దక్కిణ కొరియాలోని డేంబీస్‌ల్లో జరిగిన 2022 ప్రపంచకప్పో మళ్ళీ కాంస్యం సాధించినదున ఈ విజయం భారతీయ సెపక్ట్క్రాకు చారిత్రాత్మక మైలురాయి. ఈ అద్భుతమైన

విజయంతో, వారు ఎట్లకేలకు పోడియంను అధిరోహించారు.
ప్రధాని మోదీ ప్రశంసలు : భారత బృందానికి అభినందనలు తెలిపేందుకు ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ సోపర్ మీడియాకు వెళ్లడంతో, ఈ ఘనమైన విజయం గుర్తించబడలేదు. వారి చారిత్రాత్మక బంగారు పతక విజయాన్ని ప్రశంసిస్తూ, అతను ‘అందుతుమైన క్రీడా నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించినందుకు’ అటగాళ్లను ప్రశంసించాడు, సెప్క్టక్రూలో ఈ విజయం భారతదేశానికి ఉజ్జల భవిష్యత్తును సూచిస్తుందిని నొక్కి చెప్పాడు.



