







బంగార్ దేశ్లో ప్రస్తుతం ఉద్కితతలు మిన్నంటుతున్నాయి. తాజా రాజకియ పరిణామాలనేవధ్యంలో ముహమ్మద్ యున్నన్ నాయకత్వంపై అసంతృప్తి వ్యక్తమవుతుండగా, ఆయనను తొలగించి పైన్యం అధికారం చేపట్టే అవకాశముందని ఊహాగానాలు చెలరేగుతున్నాయి. ఈ సంక్లోభం ముదురుతున్న నేవధ్యంలో బంగా ఆర్టీ చీఫ్ జనరల్ వాకర్ ఉప్ జమాన్ అత్యవసరంగా సైనిక ఉన్నాంధికారులతో భేటీ అయినట్లు సమాచారం. ఈ సమావేశాలికి బదుగురు లెఫ్టినెంట్ జనరల్, ఎనిమిది మంది మేజర్ జనరల్, స్టోర్‌మాన్ కమాండర్లు సహ అనేక మంది కీలక సైనిక అధికారులు హోజునట్లు తెలుసోంది. ఈ భేటీలో భవిష్యత్తులో తీసుకోవాల్సిన కీలక చర్యలు, రాజకీయ అభిరతకు పరిపోర మార్గాలు, సైనిక పొత్రపై సమగ్ర చర్చ జరిగినట్లు సమాచారం.

## ಬಂಗಾರ್ದೆಶ್ ಲೋ ಸೈನಿಕ ಪಾಲನ್?

ఫలితంగా ఆమె రాజీనామా చేయాల్సి వచ్చింది. ఆమె తొలగింపుతో, నోబెర్ల బహుమతి గ్రహీత ముహమ్మద్ యుసుస్ నేతృత్వంలో తాత్కాలిక ప్రభుత్వం ఏర్పడింది.

## క్రిష్ణ కరెన్సీలో ఆర్థిక విప్లవం రాబోతుందా ?



తెజస్వ  
ప్రాదరాబాదీ

రగడంతే వుతుంది. చర్చలు వచ్చే పెట్టు అంతే ఆధారిత విమానాత్రయాల్లో టీకెట్ బుకింగ్, ఫ్లిడ్ కోర్ట్ లావాదేవీలు, దూస్ట్లే ట్రైస్ట్ వంటి సేవలుబీ హోటల్స్ మరియు రెస్టారంట్లో ప్రవచనం నలుమాలల నుండి వచ్చే టూరిస్టులు టూరిస్టు డబ్బు మార్కెట్లు అవసరం లేకుండా క్రిష్టో ద్వారా చెల్లింపులు చేయగలగడం అది. అంతే కరన్నే కూడా ఉపయోగకరంగానే ఉంటుంది.

# తెలుగుదేశం గెలుపు పై కేసీఆర్ విశ్లేషణ సహాతుకమైనదేనా?

■ తెలంగాణలోను ఎన్నికల నాటికి బీడిపి కూటమి వస్తోందని ప్రచారం ■ బిఆర్ ఎస్ ఓటమికి నాటి ఎన్నికలో బీడిపి పాటిలో లేకపోవటమేనన్నది నిజం ■ తెలంగాణ లో భారత రాష్ట్ర సమితిని కాపాడుకొవడం కోసం రంగంలోకి తేసిఆర్ ■ ప్రతి చిన్న విషయానికి చంద్రబాబును బూచిగా చూపడమేంటి? ■ మళ్ళీ ప్రాంతీయ వాదనలు తెరపైకి తీసుకువస్తున్న వైనం

ఎన్. ప్రసాద్  
9849625610

విలువ ఉండదని ఆయన గుర్తించా

## గాజా ఘర్షణలు: పొరుల మరణాల సమస్యకు పరిషోధం ఎప్పుడు?

పోలకులు, విడ్జెషన్‌కులు, రచయితలు తమ రచనలు క్రీంది  
చిరునామాకు గానీ సూర్య దినపత్రిక ఎడిటోరీయల్ మేయల్ ఏడికి  
గాని పంపవలసినదిగా మనవి మేయల్ :  
[suryaeditpage@gmail.com](mailto:suryaeditpage@gmail.com)

SPR publications, Surya Soudha, Plot.No: 185, M.C.H  
NO.258/1/185, siddi vinayaka nagar, Ayyappa Society  
Opp: Hi-Tech City, Hyderabad - 500 072.



# ఎమ్మెల్చే బస్సన్గాడకు భూజపో ఫౌక్.. ఇరేళ్ళు బహిర్వ్యాపణ వేటు

బెంగళూరు: కర్ణాటక భాజపా ఎమ్మెల్చే బస్సన్గాడ పాలీటీ యూన్యూస్ పై ఆప్టీ బిహార్పురు నే నేల వేసింది. అరేళ్ళ పాటు ప్రెక్ష ప్రాథమిక సభ్యులుపై నుంచి బిహార్పురుంచినట్లు తెలిపింది. ఈ న్యయం తక్షణ తక్షణ అమల్లుకి పశుమాను సేర్చాంటూ ఈ రాసింది. ప్రెక్ష పాటు మాజీ సీఎం టీవెన్ యాదియారుపు స్థలికెం గా వ్యాఖ్యలు చేశారు అరేవసలతో ఖిలపరి 10 పోట్లో

నేలీసులు జారీ చేసిన భాజపా.. తాజగా ఆయన్నపై కరిన పర్యవ్యాప్తి తీసుకుంది. బస్సన్గాడ రియాల్స్ ఇస్. పార్టీ సుంచి తనను బిహార్పురుం చదువుచే ఎమ్మెల్చే భసమానం పశుమాను. వారంత్య భాజపా కేంట క్రమశిక్ష కమిసన్ అయినప్పుడు లేచి రాసింది. ప్రెక్ష పాటు మాజీ సీఎం టీవెన్ యాదియారుపు స్థలికెం పార్టీలో సంస్థాలు, పుత్రుల అభివర్షాను తెలిగించాని, ప్రెక్ష పాటు మాజీ సీఎం టీవెన్ యాదియారుపు స్థలికెం తనను ఉత్తర కర్ణాటకును అభివృద్ధి చేయాలని అడిగిసందుకు తనను

అరేళ్ళ పాటు పార్టీ సంచి బిహార్పురుంచిన ఆయించారు. ముక్కుబాలీగా మార్కుడినం దుకు దిగి పార్టీ తనకు జ్ఞాని పిరార్పగా చేస్తాన్నారు. అవినీతి, కుటుంబ రాజీయాలకు ప్రైవెట్ కెంట కర్కాటక అభివృద్ధి హింపట్టు కొసేం తన పొరాం కొనీగుటండ్రన్నారు. ఈ దేశ తుపాం, దృఢ సంక్లంతో ప్రజాసేవ చేస్తాసని, తనకు అంగా నిలిచిన అందరికి కృతజ్ఞతలు తెలుపుతూ ఎప్పులో పోస్టు పెట్టారు.



## తప్పదీవ పట్టించే ప్రకటనలు నియంత్రించండి

- ఫిర్యాదుల పరిషార యంత్రాంగాన్ని ఏర్పాటు చేయాలి
- రాష్ట్రాలు, కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల కు 'సుప్రీం' కీలక అదేవాలు

**మూడుటీ:** తప్పదీవ పట్టించే ప్రకటనలు నమాంగానికి తీవ్ర పోవి చేస్తాయిని భారత సర్వోత్తమ న్యాయాన్నానం పేర్చారి. ఈ విషయానికి సంబంధించి పిర్మాయలు పరిషార యంత్రాంగాన్ని ఏర్పాటు చేయాలని రాశ్యోలు, కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల యంత్రాంగాల దీశించింది. రెండు నెలల్లో ఈ రాసింది. ఈ ప్రాంతాల కేంద్ర క్రమశిక్ష కమిసన్ అయినప్పుడు లేచి రాసింది. ప్రెక్ష పాటు మాజీ సీఎం టీవెన్ యాదియారుపు స్థలికెం గా వ్యాఖ్యలు చేశారు అరేవసలతో ఖిలపరి 10 పోట్లో

నేలల్లో, ఏర్పాటు చేయాలని, దీని గురించి ప్రచారం కూడా కల్పించాలని స్ఫూర్చించింది.

1954 పట్టించోని నిబంధన అమలుపై పోర్టీసులకు అగాహన కల్పించాలని ఆదేశించింది. తప్పులే పట్టించే ప్రకటనల కట్టుబడినంచి గంతంలో పలు సూచనలు చేసిన న్యాయాన్నాంం.. ప్రకటనలు జారీ చేసి ముదు కేంద్ర తెలివిజిన నెలవ్వర్ రూల్ 1994 ప్రాంతం స్థియ ద్రువీకరణ తీసుకోవాలని ఆడేశించింది.

ప్రగ్ని అడు పూజ్యిక రెమ్మిసీ యాత్ర -1945 కింద నేపించిన ప్రకటనలకు సంబంధించి అభ్యర్థతలాలలో ప్రజలు ఫిర్యాదు చేసేందుకు అవసరమమైన యంత్రాంగాన్ని రాశ్యోలు రూపొందించాలని జీస్ట్రీ అభ్యర్థ ఎవ్ టోక్, జీస్ట్రీ ఉజ్జీవి భూయిస్తుల అభ్యర్థ భూయిస్తుల కూడా నుండి పేర్చారి. వీటిని రండు

మిస్ట్రీలు

పేర్చారు.

మిస్ట్



# கலைநிலைமேஷன்

## காஷ்டர்

# సీరుగారుతున్న హిందు శిఖరాలు అందాలు ఆవిరవుతున్నయని ఆంగీళన

భారతదేశానికి తలమానికగా ఉన్న కశ్మీర్ త్వరలోనే  
కనుమరుగు అవుతుందా..? అక్కడి వాతావరణం  
చూస్తుంటే అలాగే అనిపిస్తోంది. కశ్మీర్ కింద భూమి  
అపాయం అంచులో కొట్టుమిట్టాడుతోంది. కాలం  
గడుస్తున్న కొట్టి.. కశ్మీర్లో పరిస్థితులు ఏవీ కలిసిరావడం  
లేదు. రాజకీయం, పర్యావరణం.. ఏటి కశ్మీర్లు కాపాడే  
కండీషన్లో లేవు. ఒకహైపు అభివృద్ధి పేరుతో పర్యావరణం  
పాడైపాశితుంటే.. మరోవైపు), భూమిపై పెరుగుతున్న  
వాతావరణ మార్పు కశ్మీర్ ఊపిలని స్లోగా మింగేస్తుంది.  
వెరసి, చల్లని ప్రదేశం కాస్తా సెగలు కక్కడతోంది.  
ఫలితంగా పెద్ద ప్రమాదమే ముంచుకురానుంది.  
ప్రాణాధారంగా ఉన్న పొమాలయాలే ప్రాణాలు తీసేలా  
మారనున్నాయి. అసలు ఎందుకీ పరిస్థితి వచ్చింది..?  
కశ్మీర్లు వచ్చిన ఈ కొత్త కప్పం ఏంటే..?

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.

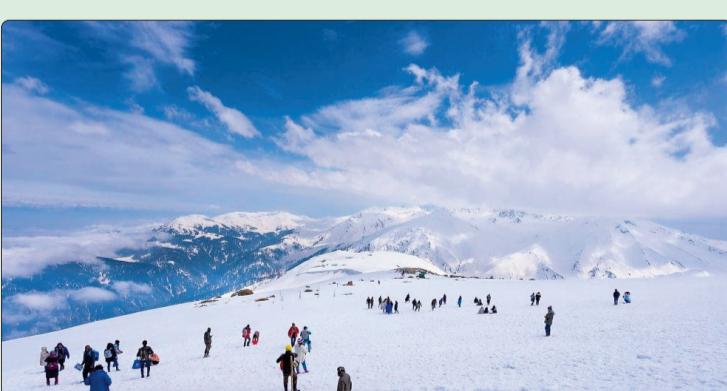
సాధారణం కంటే అత్యంత ఎక్కువగా కరుగుతున్న మంచు : అవును.. వినడానికి చాలా కష్టంగా ఉన్నాయి. జమ్ము కశీర్ భూమి కింద పెద్ద అప్పాయం దాగుంది. స్లో పొయిజన్లు అది ఆ ప్రాంతంలో భూమి బలున్ని నీరుగారుస్తుంది. ఫలితంగా.. ఇంకొన్ని సంపవ్యరాల్లో జమ్ము కశీర్, లడభో భూమి ద్రవంగా.. మార్కి, కుంగిపోయే ప్రమాదం ఉంది. కశీర్ హిమాలయాల్లో 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 శాస్త్రవ్యాపారమంచు కరిగిపోవడం వల్ల.. వర్షాత ప్రాంతంలోని 193 కిలో మీటర్ల మేర రోడ్లు . 2 వేల 415 క్రిప్పలు.. 90 తో ఆట్లైన్ సరస్వతులు.. 8 జలవిద్యుత్ ప్రాంక్షేపలకు ముఖ్య పొంచి ఉండని ఒక కొత్త అధ్యయనంలో పరిశోధకులు కనుక్కున్నారు. జమ్ము కశ్మీర్ రాష్ట్రంలోని భూమి కింద కనీసం రెండు సంపత్తురాలుగా నిరంతరం ఘనీభవించిన నేల, అవ్యక్తమాలు, రాతి ముదలైన వాలీలో ఏర్పడిన పెర్మాఫ్రోష్ణ ఉండి. మంచు గడ్డలా ఘనీభవించిన ఈ భూమిపైన శాస్త్రవ్యాపారంగా మంచు కప్పబడి ఉంటుంది. తన

அபிவ௃த்தி பேருதே ஭ார்ட் மாஷிக ஸமுவாயால நிரூபிதம் : அயுதே, ஭ாவிப்பே நானாடீக் பெருங்குத்துநூல் ஜீஸல் வாரியாங் வலி ஈ சாஷ்ட முஞ் நெமுடியா கரிபோவெடன் பிராரங்஭மேண்டி. அங்குலீஸ், இடீவெல் ஜமமூட க்ஷத்ரி அடிக்கால் 3700 நிறை வீசின தரவாத, அ பிராங்கநல்லே அபிவ௃த்தி பேருதே வாலா மாஷிக ஸமுவாயாலும் நிருப்புநாரு. ரோட்டு, டானேர்ஸ், ஭ார்ட் வங்கென்லு, தங்காலு, வங்கர் பிராஜக்ட் வங்கி அனேக அபிவ௃த்தி கார்யக்கமால ஜருங்குத்துநாயி. ஈ க்ரமமல்லே.. அ பிராங்கநல்லே ஒன்று அடிவிசைப்புற்றும் சாலா வரகா நாசனங் அவுதுங்கான அபிவ௃த்தி பேருதே ஜருங்குத்துநூல் பீஷாக்டேஷன் ஜமமூட க்ஷத்ரி நூல் அவர்களே வெட்டிடும்.

**శాస్త్ర మంచలో చాలా టన్నుల సేంద్రియ కార్బన్ :** హిమాలయాల్లో పేరుకుపోయిన ఈ శాస్త్ర మంచలో చాలా టన్నుల సేంద్రియ కార్బన్ కూడా నిల్వ అయి ఉంటుంది. అయితే, అక్కడ పెరుగుతున్న పరిస్థితుల మార్పు వల్ల హిమాలయాల్లో వేడి పెరిగి, అవి కరుగుతున్నప్పుడు, మంచలో నిల్వ ఉన్న కార్బన్ పర్యావరణంలోకి విడుదల అవుతుంది. అయితే, ఈ కార్బన్.. చాలా బలమైన గ్రైఫ్స్ గాన్ని.. వాతావరణ కాలుపెస్యూనికి కారణముయ్యే మీధేన్ రూపంలో కూడా ఉంటుంది. కాబట్టి, హిమాలయాల్లో మంచ కరుగుతున్న కొద్ది ఈ కాలుప్ప కారకాలన్నీ బయటపడతాయి. అంటుకే, హిమాలయాల్లో శాస్త్రతంగా ఉన్న మంచ ఇలా కరిగిపోతూ ఉండటం చాలా అందోళన కలిగిస్తుంది. “రిమోట్ సిస్టమ్స్ అణ్ణికేషన్స్: సాసైటీ అండ్ ఎప్సిరాష్ట్యూట్స్”లో ప్రమరించిన కొత్త అధ్యయనం దీనికి సంబంధించి విస్మయానికి గురిచేసే వివరాలను వెల్లడించింది. కశ్టీర్ యూనివర్సిటీ, %xu% -బాంబే పరిశోధకుల అద్యయనంలో ఈ అంతాలను గురించారు.

‘ఉమోట్ సెన్-ంగ్ అపికేపున్: ప్రాసెట్ అండ్ ఎవిరానెంట్’ పద్ధి



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.

జమ్మా కళ్లుర్లో 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 ఆశోచించడం 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 అక్స్ ఉపగ్రహాలై ఉన్న నాసా సెన్యూర్ నుండి సేకరణ :** ఈ విస్తరమైన దేటాసెట్ అధారంగా.. ఘనీభవించిన ఉపగ్రహాలు, ఘనీభవస పరిస్థితులు లేని ప్రాంతాలు, అదప్పాడప్పా ఘనీభవించే ప్రాంతాలను గుర్తించారు. కాగా.. ఏటన్నిలటి వీరిశిలించిన తర్వాత రో% ఇప్పటి వరకూ కశ్యుక్ శాశ్వత మంచు క్లొషిస్టుస్ విషయాన్ని ఎప్పరూ వీటించుకోలేదని అర్థం అయ్యాడి. గతంలో కూడా ఈ ప్రాంతంలో ఇలాంటి పరిశోధనలు నిరప్పించబడ్డాయి. ఇక, ఉత్తరాభంధ్యా దీనికి సంబంధించిన కొన్ని స్థిరీలు జరిగినప్పటికీ.. శాశ్వత మంచు క్లొషిట్టో సంబంధం ఉన్న ప్రమాదాలను అర్థం చేసుకోవడానికి కావాలిన స్థిరీకరణ కేవలమైన

**భూ వినియోగంలో మార్పు,** పెరిగిన షైల్డ్ ఫైర్ : సాధారణంగా చెట్లు ఎవ్వుకుపోగా ఉండడం వల్ల సూర్యాకాల శాశ్వత మంచుపై పది, దాన్ని కరిగించుకుండా రక్కిస్తాయి. అలాగే, భూకంపాల వంటి సహజం ప్రక్రియలను నియంత్రిస్తాయి. అయితే, అభివృద్ధి వేరుతో భారీగా అనకట్టల విర్మాణం, రోడ్లు వేయడం కొండలను తొలుస్తూ టన్సెల్లు నిర్మించడం, ఈ ప్రాంతంలో భారీగా పెరిగిన పర్మాలకం.. ముఖ్యంగా 370 రద్దు తర్వాత పెరిగిన రియల్ ఎస్టేట్.. వంటి మాలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి ద్వారా పశ్చిమ హిమాలయాలు ప్రమాదంలో పడినట్లు తెలుస్తోంది. కశ్మీర్ నేలమై ఒత్తిడి పెరుగుతున్న కొఢీ ఆ ప్రాంతంలోని శాశ్వత మంచు స్థిరత్వం ప్రశ్నార్థకంగా 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.

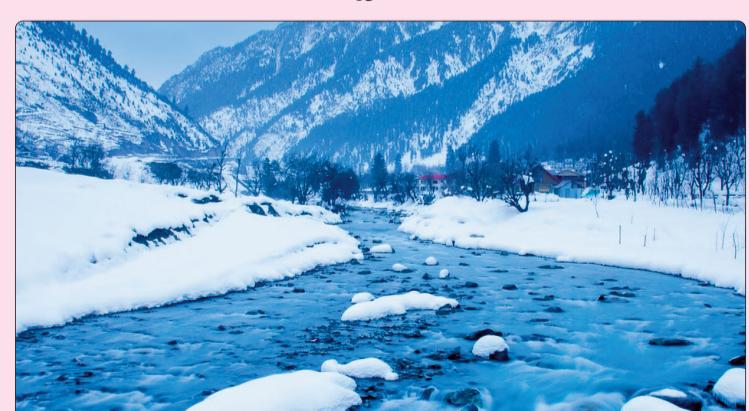
**కశ్మీర్, లడఖ్ మాలిక సదుపాయాలకు ప్రమాదం :** కొన్ని ప్రాంతాల్లో అయితే, దాని క్షీణత నదుల మూల వ్యవస్థనీ కూడా ప్రమాదం చేసుకొనే ఆగమనికంలో ఉన్నాఁ బాగహినీకంలో ఈ ప్రమాదాన్ని తెలిపాడు.

గుర్తించడానికి సమగ్ర అధ్యయనాలు ఇప్పటి వరకూ జరగలేదు. కాబట్టి, ఈ విషయంపై ఖచ్చితమైన ప్రకటనలు ఇప్పుడ్వుండి 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.

ఉపగ్రహ రిమోట్ సెన్సింగ్ ఆధారపడి అధ్యయనాలు : ఇప్పుడున్న పరిస్థితుల్లో.. ఎప్పటిక్కుడు భూ ఉపరితల ఉపోగ్రహతలను పర్యవేక్షింపడానికి తగిన చర్యలు తీసుకోవాల్సి ఉంది. ఇప్పటి వరకూ ఉపగ్రహ రిమోట్ సెన్సింగ్ ఆధారపడి అధ్యయనాలు జరుగుతున్నాయి.. అయితే, ఈ ప్రాంతాల్లో ప్రస్తుతం జీవించు పర్యవేక్షణ లేదు. కాబట్టి, ఒకి కొచ్చెంట ప్రాంతాల్లో దేటా లాగర్లను మోహరించడం వల్ల ఉపోగ్రహతలను కనిపీకించాలని నిర్ణయించాలని చెప్పాడని అన్నారు.

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 జమ్ము కశ్మీర్, లడఖ్ 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

