







# ఎడిట్సోవుల్

జల గరభం

ప్రాణాధారమైన తాగునీరు విషతుల్యంగా మారుతుండటం ఆందోళన కలిగిస్తోంది. రెండు నెలల క్రితం గుంటూరు నగరాన్ని వణికించిన కలుషిత తాగునీటి సమస్య ఇద్దరి ప్రాణాలను బలిగొంది. ఆ సంఘటన మరచిపోక ముందే తాజాగా విజయవాడలోనూ తాగునీరు కలుషితం కావడం, ఒకరిద్దరు మృత్యువాత పడినట్లు వస్తున్న వార్తలు దిగ్రాంతి కలిగిస్తున్నాయి. ఈ రెండు సంఘటనల్లోనూ అధికారయంత్రాంగం స్పందన అందుకు తగినట్లు లేకపోవడం విచారకరం! అటు గుంటూరులోనూ, ఇటు విజయవాడలోనూ స్థానిక ప్రజానీకం కలుషిత నీరు సరఫరా అవుతున్న విషయాన్ని అధికారుల దృష్టికి ముందుగానే తీసుకువెళ్లారు. రెండు చోట్లు ప్రజలు అస్వస్థతకు గురికావడం, ఆస్పత్రుల్లో చేరడం, ప్రాణాలు పోవడం వంటి సంఘటనలు చోటుచేసుకుని, నిర్వహిపు తీరుపై మీడియాలో దుమ్మెత్తిపోసిన తరువాతే వారిలో కదలిక కనిపించింది. అప్పటికే జరిగిన నష్టాన్ని పూడ్చలేము కదా! ప్రజల నుండి ఫిర్యాదులు అందిన వెంటనే స్పందించి ఉంటే పరిస్థితి మరోలా ఉండేది. జలం గరజంగా మారడంతో గుంటూరు నగరంలో 2018లో ఏకంగా 24 మంది మృతులు చెందారు. వేలాది మంది అస్వస్థతకు గురయ్యారు. ఆ సంఘటన అనంతరం రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా పట్టణ ప్రాంతాల్లో తాగునీటి వ్యవస్థ తీరుతెన్నులపై ప్రభుత్వం వివరాలు సేకరించింది. కానీ, చర్యలు మాత్రం శూన్యం! ప్రతి ఏడాదీ ఏదో ఒక స్థాయిలో రాష్ట్రంలోని ఏదో ఒక ప్రాంతంలో ఈ తరహ సంఘటనలు చోటు చేసుకుంటూనే ఉన్నాయి. అయినా, అధికార యంత్రాంగం పాతాలు నేర్చుకపోవడం దారుణం! తాజాగా కలుషిత నీటిబారిన పడిన విజయవాడ నగరంలోని 64 డివిజన్లో సుమారు 1.40 లక్షల మంచినీటి కనెక్షన్లు ఉన్నాయి. తాగునీటిని సరఫరా చేసే పైపులైప్స్ పాతకాలం నాటివి. వీటిలో కూడా డైనేజి పైపులకు ఆనుకుని పోయే పైపులే ఎక్కువ! పైపులకు పెద్ద ఎత్తున లీకేజి సమస్యలు ఉన్నట్లు గతంలోనే గుర్తించారు. 2018 గుంటూరు విషాదం తరువాత అధికార యంత్రాంగం సేకరించిన వివరాల్లో ఈ పరిస్థితి రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా ఉన్నట్లు తేలింది. దాదాపుగా అన్ని నగరాలు, పట్టణాల్లోనూ మంచినీటి పైపులు పాతవని, మురుగునీటి పైపులు, కాలువల పక్కనుండి మంచినీటి పైపులు పోతున్నాయని, లీకేజీలు జరిగినప్పుడు మురుగునీరు మంచినీటితో కలుస్తోందని అధికారులు నిర్ధారించారు. నిర్ధారణతో జరిగిందిగానీ, నివారణకు తీసుకున్న చర్యలు శూన్యం కావవడమే బాధాకరం! అప్పట్లోనే దాదాపుగా అన్ని పురపాలక, నగరపాలక సంస్థల నుండి తాగునీటి వ్యవస్థ మెరుగుదలకు వచ్చిన ప్రతిపాదనలు బుట్టదాఖలయ్యాయి. అంతకు మందు కూడా అనేక సార్లు ఈ తరహ ప్రతిపాదనలు పంపినట్లు కింది స్థాయి సిబ్బంది చెబుతున్నారు. ప్రభుత్వాలకు ప్రజల నుండి పన్నులు వసూలు చేయడంపై ఉన్న శ్రద్ధ మౌలిక వసతుల కల్పనపై లేకపోవడమే ఈ పరిస్థితికి కారణం. ప్రపంచబ్యాంకు వంటి విత్త సంస్థలు సైతం వీటిపై దృష్టి పెట్టకుండా, కార్బోరైట్లకు మేలు జరిగేలా చూస్తున్నాయి. మరోవైపు ఏజెన్సీ ప్రాంతంలో వాంతులు, విరేచనాలు, జ్వరాలతో ఆస్పత్రుల పాలవతున్న వారి సంఖ్య పెరుగుతున్నట్లు వార్తలు వస్తున్నాయి. మన్యం జిల్లాల్లో ఈ తరహ లక్షణాలతో వస్తున్న రోగులకు బెడ్లు చాలక, నేల మీదనే ఉంచి వైద్యం అందిస్తుండటం పరిస్థితి తీవ్రతకు నిదర్శనం. ఏజెన్సీ ప్రాంతంలో ఈ తరహ వ్యాధులు ప్రబలదానికి అనేక అంశాలతో పాటు నీటి కాలుష్యం కూడా కారణం. ఇప్పుడే పరిస్థితి ఇలా ఉంటే, రాబోయే రోజుల్లో ఎలా ఉంటుందన్న ఆందోళన స్థానిక గిరిజనల్లో వ్యక్తమపుతోంది. రాష్ట్రంలో ప్రస్తుతం రాజకీయ నాయకత్వం లేదు. జూన్ 4న ఎన్నికల ఫలితాలు వచ్చి, కొత్త ప్రభుత్వం పూర్తి స్థాయిలో ఏర్పడటానికి మరి కొంత సమయం పట్టవచ్చు. అప్పటి వరకు అధికార యంత్రాంగానిదే కీలక బాధ్యత! ఈ విషయాన్ని అత్యున్నత స్థాయి నుండి దిగువ స్థాయి వరకు ఉన్న ప్రభుత్వ అధికారులు గుర్తించాలి. ముంచుకొచ్చే సమస్యలపై ఎప్పటికప్పుడే కదలి ప్రజలకు భరోసా ఇవ్వాలి. అదే సమయంలో పట్టణ ప్రాంతాలతో పాటు, మారు మాల గ్రామాల్లోనూ, ఏజెన్సీ ప్రాంతాల్లోనూ కొన్ని సీజనల్ సమస్యలు, వ్యాధులు తలెత్తుతున్నాయి. వాటిపై శ్రద్ధ పెట్టాలిన బాధ్యత అధికార యంత్రాంగానిదే. ఏది ఏమైనా ప్రజలందరికి రక్షిత నీటిని అందించడం ప్రభుత్వాల బాధ్యత. దాన్ని నెరవేర్చాలి.

# నిప్పుతో చెలగాటమాడుతున్న పశ్చిమ దేశాలు!



# అగ్నిప్రమాదాలు మానవ తప్పిదాలు!



ఫీల్లో ఒక పైవేటు ఆస్పత్రిలో అదివారం రాత్రి అగ్నిప్రమాదం సంభవించి ఏడుగురు నవజాత శిశువులు మరణించారు. మరో 12 మందిని అగ్ని మాపక దళం వారు రక్షించారు. వేసవి కారణంగా ఏసీ లు, ఇతర కరంట్ సంబంధిత సౌకర్యాల వల్ల విద్యుత్ వాడకం ఎక్కువై పార్టు సర్వాట్ వల్ల ప్రమాదం జరిగిందని చెబుతు న్నారు. %బక్క ఫీల్లోనే కాక, దేశంలోని ప్రధాన నగరా లన్నింటిలోనూ ఇదే పరిస్థితి. దేశ వ్యాప్తంగా 37 నగరాల్లో ఉప్పేగ్రథ 45 డిగ్రీలకు మించి ఉండనీ, కొన్ని చోట్ల 50 డిగ్రీలకు చేరుకుండని అధికారులు చెబుతున్నారు. గృహాల్లో కరంట్ వాడకం పెరగడాన్ని అదేదో తప్ప యినట్లు పరి గణిస్తూ ఉం టారు. ఉక్కపోత కారణంగా ప్యాస్సు, కూలర్లు, ఏసీలు వేసుకోనిదే జీవించడం కష్టమి ప్రజలు వాపో తున్నారు. అయితే, ఆస్పత్రులు, పెద్ద పొరిక్రామిక సంస్థల్లో జనరేటర్లు ఉన్నారు. దాదాపుగా ఇదే రోజున గుజ రాత్ రాజ్టకోట్ జిల్లాలో గేమింగ్ జోన్లో సంభవించిన అగ్ని ప్రమాదంలో తొమ్మిది మంది పిల్లలతో సహి 27 మంది మరణించారు. పార్టు సర్వాట్ వల్ల ఈ ప్రమాదం జరిగిందని నిర్వాహకులు చెబుతున్నారు. ఇది పూర్తిగా మానవ తప్పిదమేననీ, నిర్వాహకులు తగిన జాగ్రత్తలు తీసుకుని ఉండి ఉంటే ఈ ప్రమాదం సంభవించి ఉండే ది కాదని స్థానికులు పేర్కొంటున్నారు. రాజ్టకోట్ ప్రమాదంలో అధికారుల తీరుపై రాష్ట్ర ప్రైస్కోర్టు తీవ్ర అగ్రహాన్ని వ్యక్తం చేసింది. మునిసిపల్ కార్బోరేషన్ అధికారులు ఈ కార్బుకమాన్ని నిర్వహించే భవన ప్రారంభానికి హేజ్ట్రె నట్టు ఆధారాలు ఉన్నా యీనీ, పైర్సేస్టీ నిబంధనలు లేకుండా గేమింగ్ కార్బుక మానికి అనుమతి ఎలా ఇచ్చా రని అధికారులను ప్రైస్కోర్టు తీవ్ర ప్రంగా మందిలించింది. ఈ రెండు ప్రమాదాల్లో మానవ తప్పిదం స్పష్టంగా క నిపిస్తోంది.

చాలావరకు మానవ తప్పి దాల వల్లనే అగ్ని ప్రమాదాలు సంభవిస్తుంటాయన్నది జగద్విధితం. ఆస్పత్రుల్లో ప్రమాదాలు పాటించకపోవడం వల్లనే ప్రమాదాలు సంభవిస్తున్నాయి. ప్రతి ఆస్పత్రిలో అగ్ని మాపక యంత్రాలు ఉండాలి. ఆస్పత్రులే కాదు, పెద్ద ఘోక్కరీలు, కర్మ గారాల్లో అగ్నిమాపక యూనిట్లు ఉండాలి, వాటికి లైనెస్సులు జారీ చేసేటప్పుడు ఇవన్నీ తనిటీ చేసి నో అప్పెక్కన్ సర్దిఫికెట్లు ఇప్పాలి. కోల్కతాల్లో ఆ మధ్య ఇదే మాది రిగా పార్టు సర్వాట్ వల్ల ఫోరమైన ప్రమాదం సంభవించింది. అగ్ని ప్రమాదాల్లో అధిక భాగం మానవ తప్పిదాలేనని స్పష్టంగా తేలుతోంది. మునిసిపల్, కార్బోరేషన్ కార్బుల యాల్లో అవిసీతి కారణంగానే నిర్వాహకులు నులభంగా నో అప్పెక్కన్ సర్దిఫి కెట్లను సంపాదించగలు గుతున్నా రన్నది. బహిరంగ రహస్యం. అన్ని చోట్లా ఇదే కారణం గా పైర్ సెప్టీ చర్చలను గాలికి వదిలేసి విశ్వం ఖలంగా అనుమతులు ఇస్తున్నారన్నది బహిరంగ రహస్యం.

కరోనా సమయంలో విజయవాడలోని ఒక ఆస్పత్రిలో అగ్నిప్రమాదం సంభవించి రోగులు పలు వరు మరణించారు. ప్యాక్టరీల్లో, పరిశ్రమల్లో సంభవించే ప్రమాదాలు వేరు. ఆస్పత్రుల్లో జరిగే ప్రమాదాలు వేరు. ఆస్పత్రుల్లో సిబ్బంది ఎక్కువ మంది ఉంటారు. పర్యవేక్షణ ఎక్కువ ఉంటుంది. అయినా ప్రమాదాలు సంభవిస్తున్నాయి. ప్రతి ఆస్పత్రిలో అగ్ని మాపక యంత్రాలు ఉండాలి. ఆస్పత్రులే కాదు, పెద్ద ఘోక్కరీలు, కర్మ గారాల్లో అగ్నిమాపక యూనిట్లు ఉండాలి, వాటికి లైనెస్సులు జారీ చేసేటప్పుడు ఇవన్నీ తనిటీ చేసి నో అప్పెక్కన్ సర్దిఫికెట్లు ఇప్పాలి. కోల్కతాల్లో ఆ మధ్య ఇదే మాది రిగా పార్టు సర్వాట్ వల్ల ఫోరమైన ప్రమాదం బాధ్యత ఉంది.

# ರೇಪಟಿ ನುಂಚಿ ಬಾಸರ ಟ್ರಿಪ್‌ಲ್ ಐಟ್ ಪ್ರವೇಶಾಲ್ಯ

ఇబగీ..కొత్త చివ్వార్! తెలంగాణ రాజునం

# ಕಟ್ಟಿದೆಲಾ ರೂಪಕಲ್ವನ

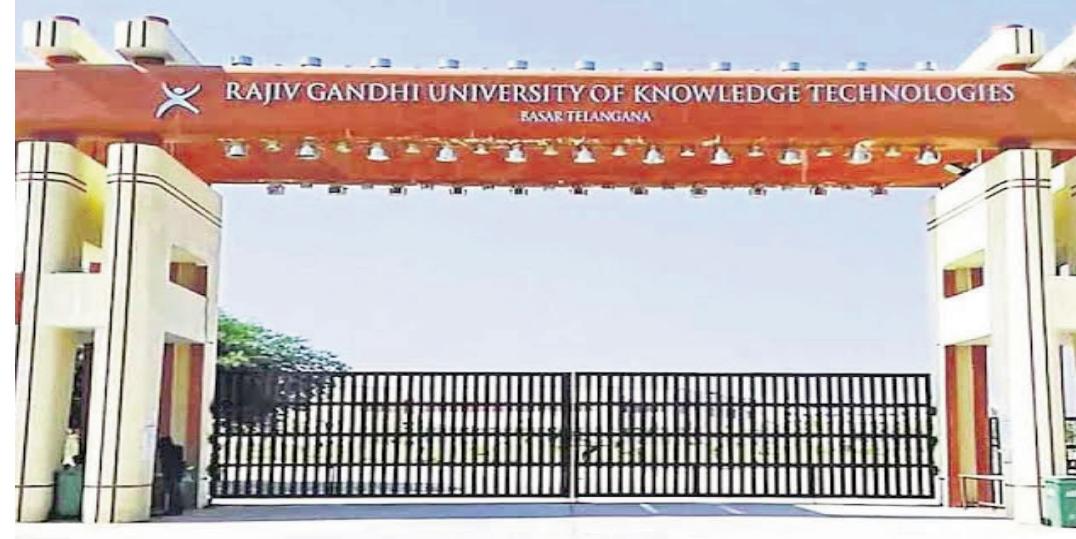


# జవాన్‌ను కాల్చుకులుగా మార్చిన

## ಮೊಡೀ:ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ



అగ్నివీర పథకం ద్వారా సైనికులను కార్బికులుగా ప్రధాని నరేంద్ర మౌడీ మార్చారని కాంగ్రెస్ అగ్నేత రాహుల్ గాంధీ ఆరోపించారు. హరీ జగన్నాథ స్వామివారే మౌడీ భక్తుడంటు ఒడిశబుయాకు చెందిన బిజపి నాయకుడు ఒకరు ఇల్లే వ్యాఖ్యానించి జితా ప్రజలన అపమానించారని ఆయన తెలిపారు. భద్రక లోక్ససభ నియోజకవర్గం పరిధిలోని సిమూలియాల్ గురువారం ఎడవ, చివరి దశ లోక్ససభ ఎన్నికల ప్రచారం ముగింపు రోజున ఒక ఎన్నికల ప్రచారం సభలో రాహుల్ ప్రసంగిస్తూ రాజ్యాంగాన్ని ప్రజాసాస్థాయ్యాన్ని ఇండియా కూటమి కాపాడుతుందిన ప్రకటించారు. ఇండియా కూటమి ప్రభుత్వం అభిధారంలోకి వచ్చిన తర్వాత అపోరఫాన్యాలైషెన్ కనీస మర్యాద ధరకు చట్టబ్దాత కృష్ణస్తుందని, రైతుల రుణలను మాఫీ చేస్తుందని, అగ్నివీర పథకాన్ని రద్దు చేస్తుందని ప్రకటించారు. అగ్నివీర పథకాన్ని రద్దు చేస్తాము. ప్రధాని నరేంద్ర మౌడీ జవాసను కార్బికులుగా మార్చారు మేము జవాసను మళ్ళీ సైనికులుగా మార్చాము. జవాసనదిని పెష్టు లభిస్తుంది. క్యాంటీన్ సౌకర్యాలోపాటు విధి నిర్వహణలో మరణిస్తే అపర జవాసన్ గౌరవం కూడా లభిస్తుంది అని రాహుల్ ప్రకటించారు. ఒడిశాలోని అధికార బిజూ జనతా దళం కేంద్రంలోని బిజపితో కుమ్మక్కు రాజకీయలు సాగిస్తుందని ఆయన ఆరోపించారు. తాను బిజపితో పోరాదుతున్నానని, అందుకే తనపై 24 పరువుస్థం కేసులు నమాదు చేశారని ఆయన తెలిపారు ఇది తనను 50 గంటలపాటు ప్రశ్నించిందని, తన లోక్ససభ సభ్యత్వాన్ని బిజపితో పోరాదుతుంటే ఆయనపై ఒక్క కేసు కూడా ఎందుక లేదని రాహుల్ ప్రశ్నించారు. బిజపి, బిజడి కోతీశ్వరుల కోసమే వనిచేస్తున్నాయి తప్ప పేద ప్రజల కోసం కాదని ఆయన తెలిపారు. ఇక్కడ పట్టాక్ సన్మిపిత అనుచరుడు వికి పాంచ్యున్ ప్రభుత్వాన్ని నదిపిస్తున్నారే తప్ప ముఖ్యమంతి కాదని ఆయన ఆరోపించారు. ఒడిశా సంపదను బిజడి, బిజకిలూటి చేస్తున్నాయిని రాహుల్ ఆరోపించారు. తెలంగాణలో బిఅర్ఎస్, బిజపి కుమ్మక్కు అయ్యాయి ఆ రెండు పార్టీలపై కాంగ్రెస్ పోరాడి వాటి వెన్ను విరిచింది. ఇప్పుడు ఆ రాష్ట్రంలో ప్రజాపాలన నడుస్తోంది. పేద ప్రజల సంకేమం కోసం కోట్లాడి రూపాయలను సుమకూరుసున్నాము. రాష్ట్రంలో మహిళలు బస్యులలో ఉనితంగా ప్రయాణిస్తున్నారు. ఒడిశాలో కూడా ఆ పథకాలను అమల చేస్తాము. బిజడి-బిజపి భగవాస్థాయ్యాన్ని అంతం చేస్తాము అని రాహుల్ ప్రకటించారు. కేంద్రంలోని బిజపి ప్రభుత్వం కోతీశ్వరులకు చెందిన రూ. 16 లక్షల కోట్ల రుణలను మాఫీ చేసిందని, కానీ కాంగ్రెస్ రైతుల రుణలను మాఫీ చేస్తుందని ఆయన ప్రకటించారు.



# ಇಟೀಕಬಟ್ಟೆಲಕು ಅಕ್ರಮಂಗಾ ರೇಗಡಿ ತರಲಿಸ್ತುನ್ನು

ବାଲିତ୍ୱ ଅଂଦୀର୍ଶନ

-తోల్పాదన అందీళన ఉద్ధవం చేసున్న గోపల

గీరి ప్రజలు



**ଶ୍ରୀ ଅକ୍ଷରଂ/ରାତ୍ରି ବ୍ୟାରୋ (ସାଂକ):** ଇତିକଳିଲକୁ ଅକ୍ଷମଂଗା ରେଗଦି ତରିଲିଶୁନ୍ତ ହାରିତେ ଆଂଦ୍ରେଶନାମିତି ହେଉଥିବା ଅଂଦ୍ରେଶନ ଉଦ୍‌ଧରଣ ଚେସ୍ତୁନ୍ତ ଗୋପଳ ଗିରି ପ୍ରଜଳୁ. ନାୟକଳାତ୍ମେ ବେରାଳୁ ମାଟ୍ଟାଦୁକୁ ପ୍ରତ୍ଯେକିନିଚିନି ପାରିତେ କୁଦା ବେରାଳୁ ମାଟ୍ଟାଦୁକୁ ନେ ପ୍ରଯତ୍ନ ଚେସ୍ତୁନ୍ତ ଅଟୁ କାବଲ୍ଲି ନିର୍ବାହାକୁଳ. ଅଟୁ ବାହୀନୀ ନିର୍ବାହାକୁଳ ନୁଂଦି ନାୟକଳକୁ ଅଧିକାରୁଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଚେପ୍ତି ମୁଖ୍ୟ ଚେପ୍ତାମୁ ମୀରୁ କୌରକ୍ତିଂ ମୀ ଗ୍ରାମନାକି ଅଟୁକ କାହାଲାଂବେ ଫ୍ରୀଗ୍ ରେଂଦୁ ମୁଦୁ ଫ୍ରୀପ୍ରିଲୁ ପଂପିସ୍ତାମୁନି ବେରାଳୁ ମାଟ୍ଟାଦୁକୁ ନାରନି ଗୋପାଳଗିରି ପ୍ରଜଳୁ ଅଲୋପିନ୍ଦିନାର.

ఫునంగా సిబటియు 54వ అవర్భావ దినోత్సవ వేదుకలు

## -మండల కార్యదల్ని జల్లే జయరాజీ



**తొలి అక్కడం/జిగుర్తి, మే30:** బక్కత పోరాటం అనే నినాదంతో ఏర్పడిన సిఱటియు 5 దశాబ్దాలుగా కార్బికుల హాక్కుల పరిరక్ష లో , వేతనాల కోసం జరిగిన పోరాటాల్లో సిఱటియు మండంజలో ఉంటుందని సిఱటియు మండల కార్బిర్చర్చి జయరాజు అన్నారు. ఇన్నగుర్తి మండల కెంద్రంలో సిఱటియు 54 అవిరావ దినోత్సవం సందర్భంగా సిఱటియు జెండాసు ఆయన అవిష్కరించారు. అనంతరం సిఱటియు మండల అర్థాత్తలు బోల్ల రాములు అర్థాత్తతన జరిగిన ఈ కార్బిక్టమంలో సిఱటియు మండల కార్బిర్చి జన్మే జయరాజు మార్చాడుతూ.. 1970 మే 30న పశ్చిమ బెంగాల్ రాష్ట్రంలో కలకత్తాలో సిఱటియు అవిర్భవించిన నాటి నుండి నేటి వరకు జరిగిన 22 దేశవ్యాప్త సమేళనం జయప్రదం చేయటంలో కార్బిక వర్గాన్ని ఐక్యపరిచి ఐక్య పోరాటాలను నిర్వహించడంలో సిఱటియు పని చేసిందని వివరించారు. పొలకపర్మాలు కార్బిక హాక్కులను కాలరానే క్రమంలో హాక్కుల పరిరక్ష కోసం వేతనాలు, ప్రయోజనాలు పని పరిస్థితుల మెరుగుల కోసం నికిరంగా పోరాడిన సంఘం సిఱటియు అన్నారు. త్రైణంగ, వ్యవసాయ కూలీలలో ఐక్యతను స్థాధించడంతో పోటు సమస్యలను పరిష్కరించాలని ప్రతి సంపత్తరం టైతు, వ్యవసాయ కార్బిక సంఘాలతో కలిసి ఐక్యత దినోత్సవం నిర్వహిస్తున్నామని వివరించారు. హాక్కులు వేతనాలు వరకు మార్చమే పరిమితం కాకుండా అగ్ని రకాల దోషించిని అంతముందించడు సిఱటియు లక్షమిని ఆయన తెలిపారు. కార్బికులను కట్టు బాసినలగా మార్చిన లేజర్ కోడ్సును రద్దు చేయాలని అసంఘటించ రంగా కార్బికులకు వెల్పుర్ బోర్డు ఏర్పాటు చేయాలని, కనీస వేతనాలు నెలకు రూ. 2.6వేలు అమలు చేయాలని, స్ట్రో పర్పల్సుని కార్బికులగా గుర్తించాలని పొలకులను డిమాండ్ చేశారు. ఈ కార్బిక్టమంలో గుజ్జునూరి యాకమ్మ, గుజ్జునూరి దేవేంద్ర, తమ్మడపల్లి సుగుణ, పవ్పుల ఉమ, ఇసంపెల్లి సోమక్కలింగాడపు దగ్గర్యు, గుజ్జునూరి యాకయ్య, మంగళపల్లి వీరయ్య, గుజ్జునూరు ఎల్లయ్య తదితరులు పోలైన్నారు.

# వట్టవగలు చెందమాను కనిపించడానికి అదే కారణం..

రాత్రిపూట ఆకాశంలో చల్లని వెన్నలను వెదజల్లే చంపుడిని మనం పుట్టినప్పుటి నుంచి చూస్తూ ఉన్నాం. కానీ కొన్నిసార్లు చంద్రుడు రాత్రి వేళలోనే కాదు పగలు కూడా కనిపిస్తుంటుంది. ఇలా పగటిపూట కూడా చంపు ఎందుకు ప్రకాశ వంతంగా కనిపిస్తాడనే దౌట్ మనలో చాలా మంది వచ్చే ఉంటుంది. అలాగే రాత్రి కనిపించినంత ప్రకాశ వంతంగా పగలు ఎందుకు కనిపించదు అనందేహం కూడా ప్రతి ఒకరికి.. రాత్రిపూట ఆకాశంలో చల్లని వెన్నలను వెదజల్లే చంద్రుడిని మన పుట్టినప్పుటి నుంచి చూస్తూనే ఉన్నాం. కానీ కొన్నిసార్లు చంద్రుడు రాత్రి వేళలోనే కాదు పగలు కూడా కనిపిస్తుంది. ఇలా పగటిపూట కూడా చంపు ఎందుకు ప్రకాశ వంతంగా కనిపిస్తాడనే దౌట్ మనలో చాలా మందికి వచ్చే ఉంటుంది. అలాగే రాత్రి కనిపించినంత ప్రకాశ వంతంగా పగలు ఎందుకు కనిపించదు అనే సందేహం కూడా ప్రతి ఒకరికి వచ్చే ఉంటుంది? నిజానికి దీని వెనుక పెట్టి విచిత్రం ఏమీ లేదు. సూర్యుని నుంచి ప్రతిబింబించే కాంతి కారణంగా రాత్రిట్లు చంపు ప్రకాశ వంతంగా కనిపిస్తాడనే సంగతి మనందరికి తెలుసు. అంతేకాకుండ చంద్రుడు భూమికి దగ్గరకి ఉండటం వల్ల రాత్రి ఆకాశంలో ప్రకాశవంతంగా కనిపిస్తుంది. సూర్యుని తర్వాత అంతరిక్షంలో ఆత్మయై ప్రకాశవంతంగా కనిపించే మరో గ్రహం చంద్రుడు మాత్రమే. చంద్రుడు పగటిపూట కనిపించడానికి కారణం.. భూమి వాతావరణం, చంద్రుని కళ్ళు చక్కని ఇందుకు ప్రధాన కారణం. నిజానికి భూమి వాతావరణంలో లేకపోతే చంద్రుడు భూమిపై అన్ని సమయాలలో కనిపిస్తాడు. అమావాస్య సమయంలో చంద్రుని చీకటి వైపు భూమి వైపు ఉంటుంది. అందువల్ల భూమిపై ఉన్న వారికి ఆకాశంలో చంద్రుడు కనిపించడు. భూమిపై వాతావరణంలోని వాయువు కణాలు, ముఖ్యంగా గ్రెల్ఫోజన్, ఆస్ట్రిజన్.. భూమి నీలం, పైలెట్ కాంతి వంటి తక్కువు తరంగంద్రేష్టు కాంతిని వెదజల్లుతాయి. ఈ వెదజల్లే కాంతిని గ్రెహించి వేర్చేరు ఇశల్లో వెదజల్లుడం వల్ల ఆకాశం నీలం రంగులోకి మారుతుంది. విల్హన్సోవా యూనివిరిటీ ఆప్సెన్సీస్టీయాలో ఖగోళ శాస్త్రం, ఖగోళ భూతిక శాస్త్ర ప్రాఫెసర్ ఎడ్వర్డ్ గినాన్ లైవ్ దీని గురించి మాట్లాడుతా.. పగటిపూట చంద్రుడు కనిపించాలంటే, సూర్యుని కాంతిని చంద్రుడు అధిగమించాలి. అమావాస్య భూమిపై ఉన్న ప్రజలకు చంద్రుడు కనిపించడు. ఎందుకంటే ఆకాశంలో దాని స్థానం సూర్యుని కాంతి చంద్రుడిని అధిగమిస్తుంది. కానీ చంద్రుడు భూమికి దగ్గరగా ఉండటం (సగటు 238,900 మైళ్ళు లేదా 384,400 కిలోమీటర్లు) వల్ల సూర్యుని నుంచి ప్రతిబింబించే కాంతి ద్వారా చంద్రుడు ప్రకాశవంతంగా కనిపిస్తుంది. భూమిపై నుంచి కనిపించే నష్టక్రాలు సూర్యుని నుండి పచారం కాంతి కంటే మిలియన్ కిలియన్ రెట్లు తక్కువు ప్రకాశవంతంగా ఉంటాయి. చంద్రుడి కంటే మిలియన్ రెట్లు మందంగా ఉంటాయి. సూర్యుని నుంచి వెలువడే కాంతి ఆకాశంలో ప్రకాశవంతంగా ఉంటుంది. అందుకి అది పగటిపూట నష్టక్రాల కాంతిని కపిలేవేస్తుంది. కానీ చంద్రుడు ప్రతిబింబించే కాంతిని మార్కిటాల ఎల్లప్పుడూ అణచివేయలేవు. చంద్రుడు నష్టక్రాల కంటే భూమికి దగ్గరగా ఉస్సుండున, దాని ఉపరితల ప్రకాశం ఆకాశ ఉపరితల ప్రకాశం కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది. అందువల్లనే పగటిపూట కూడా చంపుడిని నులభంగా మనం చూడగలుగుతాన్నాం. అలాగే పగటిపూట చంద్రుని దృష్టిమానం ఇతర విషయాల ద్వారా కూడా ప్రాభావితమవుతుంది. ఏదాది పొడవునా నెలలో సగటున 25 రోజుల చంద్రుడు పగటి వెలుగులో కనిపిసాడు. మిగిలిన ఐదు రోజులు అమ్మావాస్య, పూర్ణామి ఉంటాయి.



ఫోర ప్రమాదం.. 150 అడుగుల లోయలో పడిపోయన బస్టు! 21 మంది మృతి

జమ్ము, మే 30: జమ్ము-కాశ్మీర్లో ఫోర ప్రమాదం చోటు చేసుకుంది. ప్రయాణికులల్ని వెళ్తున్న బస్సు లోయలో పడింది. ఈ ప్రమాదంలో 21 మంది మృతి చెందగా.. 40 మందికి తీవ్ర గాయాలయ్యాయి. హర్యాశాలోని కరువ్వుత్త సునంచి ప్రయాణికులను తీసుకెళ్తున్న బస్సు జమ్ములోని అభ్యాస్త వద్దకు రాగానే అదుపు తప్పి ఒకసారిగా లోయలో పడిపోయింది. రోడ్సుపై సునంచి దారావు 150 అడుగులో లోయలోకి బస్సు బోల్లా పడింది. ఈ ప్రమాదం కలిధర జిల్లాలో చోటు చేసుకుంది. ఉత్తరప్రదేశ్లోని హత్రాన్ సునంచి ప్రయాణికులతో వెళ్తున్న బస్సు జమ్ములోని అభ్యాస్త తాండ్ర సమీపంలో ప్రమాదానికి గుర్తింది. ప్రస్తుతం రెస్యూ టీం నశియక చర్యలు చేపడుతోంది. ఇంఫ థోరీ ప్రాంతానికి యాక్రితులను తీసుకువెళుతుండగా ఈ ప్రమాద చోటు చేసుకుంది. ప్రమాదంలో గాయపడిన క్షత్రగాట్రులను జమ్ములోని అభ్యాస్త ప్రభుత్వ మెడికర్ కాలేజీ (జిఎసి) ఆసుపత్రికి తరలించారు. అభ్యాస్త సబ్ డిస్ట్రిక్ట్ హాస్పిటల్కు మృతుడేహాలను తరలించారు. ప్రమాదానికి సంబంధించి పూర్తి వివరాల తెలియాది కొంగి