సాక్షి ప్లస్
హైదరాబాద్ । ఆదివారం । 11-7-2021

క్లుప్తంగా

సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ వర్సిటీ ఏర్పాటు దిశగా..

న్యూఢిల్లీ: దేశంలో తొలిసారిగా నేషనల్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ రీసెర్చ్ యూనివర్సిటీ ఏర్పాటు చేసే దిశగా సైన్స్అండ్ టెక్నాలజీ విభాగం (డీఎస్‌టీ) చర్యలు తీసుకోవాలని కేంద్ర మంత్రి జితేంద్ర సింగ్ వ్యాఖ్యానించారు. అటానమస్ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌ల నుంచి ఆర్థిక సాయాన్ని పొంది అధునాతన పరిశోధనలతో కూడిన యూనివర్సిటీ ఏర్పాటుకు కృషి చేయాలని ఆయన ఆకాంక్షించారు. టెక్నాలజీ భవన్‌లో ఆయన శనివారం మాట్లాడుతూ ఈ వ్యాఖ్యలు చేశారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రచురితమవుతున్న పరిశోధనా పత్రాల్లో భారత్ మూడో ర్యాంకులో ఉందన్నారు. అంతేగాక నాణ్యమైన పరిశోధనా పత్రాలను వెల్లడించడంలో 9వ స్థానంలో ఉందన్నారు. స్వాతంత్ర్యం వచ్చి 75 ఏళ్లు పూర్తయ్యే నాటికి టాప్-5 లోకి వచ్చే విధంగా కృషి జరగాలన్నారు. ప్రధాని మోదీ సైతం సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ మీద ప్రత్యేక దృష్టి పెట్టారని, వ్యక్తిగతంగా ఆ విభాగాన్ని పరిశీలిస్తున్నారని చెప్పారు.

యూపీలో మహిళపై అనుచిత ప్రవర్తన

న్యూఢిల్లీ: ఉత్తరప్రదేశ్‌లో బ్లాక్ పంచాయత్ ఎన్నికల నామినేషన్ల సందర్భంగా ఓ మహిళ చీరను లాగిన ఇద్దరు వ్యక్తులపై చర్యలు తీసుకోవాలని జాతీయ మహిళా కమిషన్ (ఎన్‌సీడబ్ల్యూ) కోరింది. లఖింపూర్‌ఖేరి జిల్లాలో నామినేషన్ పత్రాలతో వెళ్తున్న ఓ మహిళను ఇద్దరు వ్యక్తులు అడ్డుకుని ఆమె చేతిలోని నామినేషన్ పత్రాలను లాగి వేసుకోవడంతోపాటు, ఆమె చీరను లాగేందుకు ప్రయత్నిస్తున్న వీడియో సామాజిక మాధ్యమాల్లో వైరల్ అయింది. ఈ ఘటనపై సుమోటోగా గురువారం విచారణ చేపట్టినట్లు ఎన్‌సీడబ్ల్యూ చైర్‌పర్సన్ రేఖా శర్మ చెప్పారు. సదరు మహిళతో అవమానకరంగా వ్యవహరించిన బాధ్యులపై కఠిన చర్యలు తీసుకోవాలని రాష్ట్ర డీజీపీకి లేఖ రాశామన్నారు.

తెరచుకోనున్న శబరిమల

తిరువనంతపురం: కేరళలోని శబరిమల ఆలయం ఈ నెల 17 నుంచి 21 వరకు తెరచుకోనుందని రాష్ట్ర సీఎం విజయన్ శనివారం ప్రకటించారు. నెల వారీగా నిర్వహించే మాస పూజ సందర్భంగా ఆలయాన్ని తెరుస్తున్నట్లు ప్రకటించారు. రెండు డోసుల కరోనా టీకాలు పొందిన వారికి మాత్రమే ఆలయ ప్రవేశం ఉంటుందని స్పష్టం చేశారు. ఒక డోసు వ్యాక్సినేషన్ పొందిన వారికి కూడా అవకాశం కల్పించారు. అయితే వారు ఆలయ ప్రవేశానికి 72 గంటల ముందు కోవిడ్ నెగెటివ్ ఉన్నట్లు ఆర్టీ పీసీఆర్ టెస్టు రిపోర్టును తీసుకొస్తే మాత్రమే అవకాశం కలుగుతుంది. కరోనా నిబంధనల కారణంగా గరిష్టంగా 5 వేల మం దికి మాత్రమే వర్చువల్ క్యూ పద్ధతి ద్వారా దర్శనం కల్పించనున్నట్లు స్పష్టం చేశారు.

ఎన్‌కౌంటర్‌లో ముగ్గురు ముష్కరులు హతం

శ్రీనగర్: జమ్మూకశ్మీర్‌లోని అనంత్‌నాగ్ జిల్లాలో శనివారం జరిగిన ఎన్‌కౌంటర్‌లో ముగ్గురు ఉగ్రవాదులు హతమయ్యారు. అధికారుల సమాచారం ప్రకారం.. రాణిపురా ప్రాంతంలోని క్వరిగామ్‌లో ముష్కరులు సంచరిస్తున్నట్లు సమాచారం అందడంతో భద్రతా సిబ్బంది గాలింపు చర్యలు చేపట్టారు. వారి రాకను గుర్తించిన ఉగ్రవాదులు కాల్పులు ప్రారంభించారు. వెంటనే భద్రతా సిబ్బంది సైతం ఎదురు కాల్పులు జరిపారు. ఈ ఘటనలో ముగ్గురు ఉగ్రవాదులు మృతి చెందారు. వీరిలో ఒకడు నిషేధిత ఉగ్రవాద సంస్థ లష్కరే తోయిబాకు చెందిన ఆరీఫ్ హజమ్‌గా అధికారులు గుర్తించారు.

కార్యకర్తకు చెంపదెబ్బ

మండ్య: పక్కన నడుస్తూ భుజం మీద చేయి వేశాడని కేపీసీసీ అధ్యక్షుడు డి.కె.శివకుమార్ ఆగ్రహంతో కార్యకర్త చెంప చెల్లుమనిపించిన సంఘటన మండ్య జిల్లా కే.ఎం.దొడ్డి గ్రామంలో శనివారం చోటుచేసుకుంది. పార్టీ కార్యక్రమంలో పాల్గొనేందుకు వచ్చిన డీకేను ఉమేష్ అనే కార్యకర్త వెనుక నుంచి వచ్చి ఆయన భుజంపై వేశారు. నా మీద చెయ్యి వేసింది ఎవరా అని ఆగ్రహంతో డీకే అతని చెంప మీద కొట్టడంతో అందరూ అవాక్కయ్యారు.

వియత్నాం ప్రధానికి మోదీ అభినందనలు

న్యూఢిల్లీ: వియత్నాం, ఇండియా మధ్య బలమైన వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యంతో ఇండో-పసిఫిక్ ప్రాంతంలో ప్రాంతీయ సుస్థిరత సాధించవచ్చని ప్రధాని మోదీ అభిప్రాయపడ్డారు. వియత్నాం ప్రధాని మిన్ చిన్‌తో ఫోన్‌లో మోదీ సంభాషించారు. ఇండో పసిఫిక్ ప్రాంతంలో నియమబద్ధతపై ఇరుదేశాలకు ఒకే అభిప్రాయాలున్నాయన్నారు. ఇటీవలే బాధ్యతలు స్వీకరించిన ఫామ్ ను మోదీ అభినందించారు. ఫామ్ నాయకత్వంలో ఇరు దేశాల భాగస్వామ్యం మరింత బలోపేతమవుతుందని ఆశాభావం వ్యక్తం చేశారు.

అమెరికాలోని కాలిఫోర్నియా అడవుల్లో కార్చిచ్చు చెలరేగింది. మెరుపుల కారణంగా ఏర్పడిన మంటలు పారుగున్న నెవాడా రాష్ట్రం పాలిమేరల వరకు వ్యాపించాయని ఫైర్ ఇన్‌ఫర్మేషన్ అధికారి లీసా కోక్స్ తెలిపారు. మంటలు గంటకు 32 కిలోమీటర్ల వేగంతో వ్యాపించాయని చెప్పారు. అడవికి చుట్టు పక్కల ప్రాంతాల్లో ఉన్న వారిని రక్షించాల్సిందిగా అక్కడి అధికారులకు ఆదేశాలు అందాయి.

పూరీలో జగన్నాథ రథ యాత్ర సందర్భంగా జగన్నాథ, బలభద్ర, దేవీ సుభద్రల రథాలను సిద్ధంచేసిన దృశ్యం

గంగా జలాల్లో హానికర బ్యాక్టీరియా

- కరోనా జాడ కోసం జరిగిన పరిశోధనలో కీలక విషయాలు వెల్లడి
- నిర్ధారిత ప్రమాణం కంటే ఎక్కువగా జీవరసాయన ఆక్సిజన్ డిమాండ్
- స్నానం చేయడం హానికరం అంటున్న పరిశోధకులు
- గంగా నది నీటిలో దొరకని కరోనా జాడ
- యూపీ, బిహార్‌ల నుంచి సేకరించిన 67 నమూనాల ఆర్టీ-పీసీఆర్ రిపోర్ట్ నెగెటివ్
- కేంద్ర ప్రభుత్వానికి నివేదిక పంపిన ఐఐటీఆర్ లక్నో

సాక్షి, న్యూఢిల్లీ: జీవితంలో చేసుకున్న పాపాలు పోవాలంటే గంగా స్నానం చేయాల్సిందేనని పూర్వీకుల నుంచి నానుడిలో ఉన్న మాట. అయితే ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో ఉత్తరప్రదేశ్, బిహార్ రాష్ట్రాల్లో గంగా స్నానం చేయడం వల్ల మనం చేసుకున్న పాపాలు పోవడం సరికదా, ఇప్పటివరకు లేని కొత్త ఆరోగ్య సమస్యలు వచ్చే అవకాశాలు మెండుగా ఉన్నాయి. గంగానది తీరం పొడవునా ఉన్న పరిశ్రమల నుంచి వచ్చి నదిలో కలుస్తున్న రసాయనాలకు తోడు, పుణ్యం కోసం స్నానాలు చేసే యాత్రికులు పడేసే చెత్తతో ఇప్పటికే కలుషితమైంది. ప్రభుత్వాలు వేల కోట్ల రూపాయలు గంగా ప్రక్షాళనకు ఖర్చు చేస్తున్నప్పటికీ, పరిస్థితిలో మార్పు ఏమాత్రం కనిపించట్లేదు. గతేడాది కరోనా కారణంగా లాక్‌డౌన్ సమయంలో కాలుష్యం జాడలేని గంగానదిలో మళ్ల పరిశ్రమల నుంచి వెలువడుతున్న రసాయన కాలుష్యం పరిస్థితిని దయనీయంగా మార్చేసింది. కాలుష్య కాసారంగా మారిన గంగానదిలో స్నానం చేయడం హానికరమని తాజాగా ఐఐటీఆర్ చేసిన ఒక అధ్యయనంలో వెల్లడైంది. కరోనా సెకండ్ వేవ్ సమయంలో గంగానదిలో పెద్ద ఎత్తున శవాలు కొట్టుకురావడం, నదీ పరివాహక ప్రాంతాల్లో శవాలు కనిపించడంతో ఆందోళన వ్యక్తమైంది. ఈ నేపథ్యంలో ఉత్తరప్రదేశ్, బిహార్ రాష్ట్రాల కాలుష్య నియంత్రణ మండళ్ళు, ఐఐటీఆర్ లక్నో సంస్థలకు గంగా నీటిపై దర్యాప్తు చేసే బాధ్యతను నేషనల్ మిషన్ ఫర్ క్లీన్ గంగా అప్పగించింది. మొదటి దశలో మే 24 నుంచి జూన్ 6 వరకు నమూనాలను తీసుకున్నారు. రెండో దశ జూన్ 10 నుంచి జూన్ 21 మధ్య పూర్తయింది. ఆ తరువాత పూర్తిస్థాయిగా పరిశీలించిన అనంతరం తుది నివేదికను సిద్ధం చేశారు.

హానికరమైన బ్యాక్టీరియా గుర్తింపు

ప్రొఫెసర్ బారిక్

ఈ అధ్యయనంలో ఉత్తరప్రదేశ్ నుంచి బిహార్ వరకు గంగానది నీటిలో కరోనా లేదని తేలింది. ఈ రెండు రాష్ట్రాల్లోని 13 నగరాల నుంచి తీసుకున్న మొత్తం 67 నమూనాల ఆర్టీ-పీసీఆర్ రిపోర్ట్‌లు నెగెటివ్‌గా వచ్చాయి. గంగానది నీటిలో మాత్రం హానికరమైన బ్యాక్టీరియా ఉన్నట్లు గుర్తించారు. ప్రతి నమూనాలో ఈ-కోలి బ్యాక్టీరియాను కనుగొన్నారు. అంతేగాక నీటిలో ఆక్సిజన్ కొరత ఉందని నిర్ధారించారు. ఉత్తరప్రదేశ్, బిహార్ రాష్ట్రాల్లో గంగానది నుంచి 12 ప్రదేశాలలో, యమునా నది నుంచి ఒక ప్రదేశంలో నమూనాలను తీసుకున్నట్లు లక్నో ఐఐటీఆర్ డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ ఎస్‌కే బారిక్ తెలిపారు. ఐఐటీఆర్ సీనియర్ ప్రిన్సిపల్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ ఎ.బి. పంత్, సీనియర్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ ప్రీతి చతుర్వేది నాయకత్వంలోని బృందం గంగా నీటిపై అధ్యయనం చేసింది. కరోనా ఆనవాళ్ల కోసం చేసిన ఆర్టీ-పీసీఆర్ పరీక్షల్లో ఫలితాలు ప్రతికూలంగా వచ్చిన తర్వాత కూడా గంగా నీటిలో కాలుష్య జాడను కనుక్కొన్నందుకు వివిధ పారామితులను విశ్లేషించారు. అందులో కొన్ని భౌతిక రసాయన పారామితులు నిర్ధారిత ప్రమాణాల కంటే ఎక్కువగా ఉన్నట్లు గుర్తించారు. భౌతిక రసాయన పారామితులలో పీహెచ్, కలర్, డిజాల్వ్‌డ్ ఆక్సిజన్ (డీఓ), బయోకెమికల్ ఆక్సిజన్ డిమాండ్ (బీఓడీ), కెమికల్ ఆక్సిజన్ డిమాండ్ (సీఓడీ), నైట్రేట్, క్లోరైడ్, అమ్మోనియం నైట్రోజన్, భాస్వరంల పారామితులను ప్రమాణాలకు తగ్గట్లుగా ఉన్నాయా లేదా అనేది పరిశీలించారు.

గంగా నీటిలో 'ఫీకల్ స్ట్రెప్టోకోకి' ఆనవాళ్లు

ఉత్తర్‌ప్రదేశ్‌లోని ఉన్నావో, వారణాసి, ప్రయాగ్‌రాజ్, ఘాజిపూర్, కాన్పూర్ నగరాల్లో గంగానది నుంచి తీసుకున్న నమూనాలలో ఫీకల్ స్ట్రెప్టోకోకి బ్యాక్టీరియాను కనుగొన్నారు. అదే సమయంలో బిహార్‌లోని సారన్‌లో ఒకటి, భోజ్‌పూర్‌లో తీసుకున్న మూడు నమూనాల్లోనూ ప్రమాదకరమైన రకం బ్యాక్టీరియా స్ట్రెప్టోకోకి ఉనికిని గుర్తించారు. ప్లేగుల్లో ఇన్ఫెక్షన్ రావడానికి ఇది ప్రధాన కారణమని పరిశోధకులు తెలిపారు. ఇదిమాత్రమేగాక బ్యాక్టీరియా కడుపు, ప్రేగులకు సంబంధించిన అనేక ఇతర రుగ్మతలకు కూడా కారణమవుతుంది.

గంగా స్నానం హానికరం..!

ఈ పరిశోధనలో, గంగానది నీటిలో బీఓడీ అనగా జీవరసాయన ఆక్సిజన్ డిమాండ్ ప్రమాణం కంటే చాలా ఎక్కువగా ఉన్నట్లు గుర్తించారు. ఒక లీటరు శుభ్రమైన నది నీటిలో బీఓడీ స్థాయి 3 మిల్లీ గ్రాముల కంటే తక్కువగా ఉండాలి. కానీ గంగానది ప్రవాహంలోని చాలా చోట్ల లీటరు నీటిలో బీఓడీ 20-25 మి.గ్రా. వరకు ఉందని పరిశోధనల్లో తేలింది. ప్రస్తుతం దీనివల్ల జలచరాలకు ప్రమాదం లేదని శాస్త్రవేత్తలు స్పష్టం చేశారు. జీవ రసాయన ఆక్సిజన్ డిమాండ్ ప్రమాణాల కంటే ఎక్కువగా ఉన్ననీటిలో స్నానం చేయడం హానికరమని పరిశోధకులు హెచ్చరిస్తున్నారు.

ప్రతి నమూనాలోనూ ఈ-కోలి బ్యాక్టీరియా ఉనికి

శాస్త్రవేత్తలు చేసిన పరిశోధనలో తీసుకున్న 67 నమూనాలు అన్నింటిలోనూ ఈ-కోలి బ్యాక్టీరియా ఉన్నట్లు గుర్తించారు. అయితే ఈ బాక్టీరియా సాధారణంగాణ మానవులు,జంతువుల కడుపులో ఎల్లప్పుడూ ఉంటుంది. దాని వేరియంట్స్ చాలావరకు హాని కలిగించవు. కానీ కొన్నిసార్లు కడుపులో మెలిపెట్టినట్లు కావడం, విరేచనాలు వంటి లక్షణాలకు కారణమయ్యే అవకాశాలు ఉన్నాయి. కాగా కొన్నిసార్లు ఈ-కోలి బ్యాక్టీరియా కారణంగా కొందరిలో మూత్రపిండాలు పనిచేయడం మానేసి రోగి చనిపోయిన సందర్భాలు ఉన్నాయి.

రష్యా నుంచే ర్యాన్సమ్‌వేర్ దాడులు

- పుతిన్‌కు తెలిపిన అమెరికా అధ్యక్షుడు జో బైడెన్
- బాధ్యులపై చర్యలు తీసుకోవాలని ఫోన్‌లో స్పష్టీకరణ

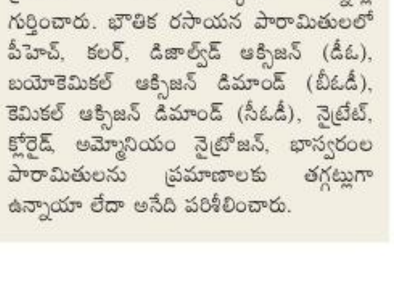
వాషింగ్టన్: రష్యాకు చెందిన కొందరు నేరగాళ్లు సైబర్ దాడులకు పాల్పడుతున్నారని అమెరికా అధ్యక్షుడు జో బైడెన్ ఆరోపించారు. శుక్రవారం ఆయన రష్యా అధ్యక్షుడు వ్లాదిమిర్ పుతిన్‌కు ఫోన్ చేసి సైబర్ దాడులతోపాటు వివిధ అంశాలపై మాట్లాడారు. ర్యాన్సమ్‌వేర్ దాడుల కారణంగా అమెరికాతోపాటు ఇతర దేశాల సంస్థలకు తీవ్ర నష్టం కలుగుతోందని తెలిపారు. రష్యా భూభాగం నుంచి ఈ దాడులకు పాల్పడుతున్న వారిని గుర్తించి చర్యలు తీసుకోవాలని స్పష్టం చేశారని అమెరికా అధ్యక్ష భవనం ఒక ప్రకటనలో తెలిపింది. రష్యా నుంచి ఏదైనా ర్యాన్సమ్‌వేర్ దాడి జరిగినప్పుడు, ఆ దాడికి ప్రభుత్వం కారణం కానప్పటికీ, బాధ్యులను గుర్తించి తగు సమాచారం తాము అందజేసినట్లయితే తప్పనిసరిగా చర్యలు తీసుకోవాలని పుతిన్‌ను బైడెన్ ఈ సందర్భంగా కోరారు. ఇలాంటి దాడులకు అడ్డుకట్ట పడనట్లయితే, తమ ప్రజలను, వ్యవస్థలను కాపాడుకునేందుకు అమెరికా ప్రభుత్వం తగు చర్యలు తీసుకుంటుందని కూడా బైడెన్ స్పష్టం చేశారు. అదే విధంగా, ఒకరి దేశానికి నష్టం కలిగించే పరిణామం మరొకరి దేశంలో సంభవిస్తున్నప్పుడు దానికి సంబంధించిన సమాచారాన్ని రెండు దేశాల అధ్యక్షులు ఇకపై ఎప్పటికప్పుడు పంచుకునేందుకు ప్రత్యేక వ్యవస్థ ఏర్పాటైందని వైట్‌హౌస్ పేర్కొంది.

సహకార సంస్థలు మరింత బలపడాలి

న్యూఢిల్లీ: సహకార సంస్థల బలోపేతానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం కట్టుబడి ఉందని కేంద్ర మంత్రి అమిత్ షా అన్నారు. దేశంలోని సహకార రంగంలో కొందరు ప్రముఖులు శనివారం అమిత్ షాని కలుసుకున్నారు. వారితో చర్చలు జరిపిన అమిత్ షా సహకార రంగానికి అన్ని విధాల కేంద్ర ప్రభుత్వం అండగా ఉంటుందని స్పష్టం చేశారు. ఇటీవల కేంద్ర కేబినెట్ విస్తరణలో భాగంగా కొత్తగా సహకార శాఖని ఏర్పాటు చేసి దానిని అమిత్‌షాకి అప్పగించిన విషయం తెలిసిందే. సహకార మంత్రిగా అమిత్ షా ఇంకా బాధ్యతలు స్వీకరించనప్పటికీ ఆ రంగానికి సంబంధించి కీలక వ్యక్తులతో సమావేశమవుతున్నారు. నేషనల్ కోఆపరేటివ్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా చైర్మన్ దిలీప్ సంఘాని, ఇండియన్ ఫార్మర్స్ ఫెర్టిలైజర్స్ కోఆపరేటివ్ లిమిటెడ్ చైర్మన్ బిఎస్ నకాయ్, నేషనల్ అగ్రికల్చరల్ కోఆపరేటివ్ మార్కెటింగ్ ఫెడరేష్ ఆఫ్ ఇండియా చైర్మన్ బిజేందర్ సింగ్ తదితరులు షాని కలుసుకున్న వారిలో ఉన్నారు. నిరుపయోగంగా ఉన్న భూమిని విత్తనాల ఉత్పత్తికి వినియోగించాలని, సేంద్రీయ వ్యవసాయంపై దృష్టి సారించాలని చెప్పినట్లుగా ఎన్‌సీయూఐ ఒక ప్రకటనలో వెల్లడించింది. రాష్ట్ర స్థాయిలో పని చేస్తున్న సహకార సంస్థలతో కూడా త్వరలోనే సమావేశమవుతానని అమిత్ షా చెప్పారు.

లక్ష మందికి ఫోన్‌కాల్స్

కుంభమేళా ఆర్‌టీ-పీసీఆర్ టెస్టుల స్కామ్‌పై దర్యాప్తు వేగవంతం



న్యూఢిల్లీ: హరిద్వారా కుంభమేళా సందర్భంగా చోటుచేసుకున్న ఆర్‌టీ-పీసీఆర్ పరీక్షల కుంభకోణంపై ఉత్తరాఖండ్ ప్రభుత్వం నియమించిన 8 మంది సభ్యుల 'సిట్' దర్యాప్తును వేగవంతం చేసింది. కరోనా నిర్ధారణ పరీక్షలు నిర్వహించామంటూ నిందితులు సమర్పించిన ఫోన్ నంబర్లను 'సిట్' సభ్యులు వడపోస్తున్నారు. నిందితులు లక్ష ఫోన్ నంబర్లను రిజిస్టర్‌లో నమోదు చేసినట్లు తెలిసింది. అన్ని నంబర్లకు సిట్ సభ్యులు ఫోన్లు చేస్తున్నారు. వారు నిజంగా కుంభమేళాకు హాజరయ్యారా? లేదా? అనేది తేల్చేస్తున్నారు. కుంభమేళా సందర్భంగా భక్తులకు ఆర్‌టీ-పీసీఆర్ టెస్టులు చేయకపోయినా చేసినట్లు కాగితాలపై చూపించి, నిధులు మింగేసినట్లు ఆరోపణలు వెల్లువెత్తిన సంగతి తెలిసిందే. ఈ కేసు దేశవ్యాప్తంగా సంచలనం సృష్టించింది. కుంభమేళాలో కరోనా నిర్ధారణ పరీక్షల బాధ్యతను ఉత్తరాఖండ్ ప్రభుత్వం 11 ప్రైవేట్ సంస్థలకు కట్టబెట్టింది. ఈ రెండు సంస్థలు కుంభకోణానికి తెరతీశాయి. నిజంగా టెస్టులు చేయకపోయినా లక్ష టెస్టులు చేసినట్లు రికార్డులు సమర్పించి, నిధులు డ్రా చేసుకున్నాయి. పంజాబ్‌కు చెందిన ఓ వ్యక్తి ఉత్తరాఖండ్ ప్రభుత్వానికి లేఖ రాయడంతో ఈ స్కామ్ బయటకు వచ్చింది.

కోవిడ్ ప్రోటోకాల్స్‌కు తూట్లు

కర్ణాటకలో ముల్లియానగిరి వద్ద కోవిడ్ నియమాల (మాస్క్‌లు ధరించడం, భౌతికదూరం)ను పాటించని పర్యాటకులు

సాక్షి, న్యూఢిల్లీ: పర్యాటక ప్రదేశాలు, మార్కెట్లలో కోవిడ్ ప్రోటోకాల్స్ ఉల్లంఘనపై ఆందోళనలు పెరుగుతున్నాయి. గత గురువారం జరిగిన కేంద్ర మంత్రివర్గ సమావేశంలో ప్రధాని మోదీ సైతం ఇదే అంశాన్ని ప్రస్తావించారు. పూర్తిస్థాయిలో కోవిడ్ ప్రోటోకాల్స్ పాటించాల్సిందేనన్న విషయాన్ని ప్రజలు గుర్తుంచుకోవాలని ఆయన అన్నారు. మాస్క్ ధరించడంతో పాటు, సామాజిక దూరాన్ని పాటించడం అనేది కేవలం నియమం మాత్రమే కాదని, ప్రతీ ఒక్కరి బాధ్యత అని గుర్తుంచుకోవాలని నిపుణులు సైతం స్పష్టంచేస్తున్నారు. దేశం అంతటా ప్రసిద్ధ పర్యాటక ప్రదేశాలలో రద్దీని కట్టడి చేయాలంటూ రాష్ట్రప్రభుత్వాలకు కేంద్ర ప్రభుత్వం గతంలోనే హెచ్చరికలు జారీ చేసింది. అయితే ప్రభుత్వాలు చేస్తున్న ఈ హెచ్చరికలు పర్యాటకులపై పెద్దగా ప్రభావం చూపించట్లేదు. దీంతో కేంద్ర ఆరోగ్య ,కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ ఈ పర్యాటక ప్రదేశాల రద్దీని దృష్టిలో ఉంచుకొని మరోసారి హెచ్చరిక జారీ చేసింది. ఈ నేపథ్యంలో హిల్ స్టేషన్లు, పర్యాటక ప్రదేశాల్లో పెరుగుతున్న తాకిడి కారణంగా కరోనా వ్యాప్తిని తనిఖీ చేసేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు తీసుకున్న చర్యలపై శనివారం కేంద్ర హోంశాఖ కార్యదర్శి సమీక్ష నిర్వహించారు. ఈ సమావేశంలో గోవా, హిమాచల్ ప్రదేశ్, కేరళ, మహారాష్ట్ర, రాజస్తాన్, తమిళనాడు, ఉత్తరాఖండ్, పశ్చిమ బెంగాల్ రాష్ట్రాలకు సంబంధించి కోవిడ్-19 పరిస్థితి, వ్యాక్సినేషన్ ప్రక్రియ, పర్యాటకుల తాకిడి విషయంలో తీసుకున్న చర్యలపై చర్చించారు. కోవిడ్ సెకండ్ వేవ్ ఇంకా ముగియలేదని కేంద్ర హోంశాఖ కార్యదర్శి రాష్ట్రాల ఉన్నతాధికారులకు స్పష్టం చేశారు. మాస్క్‌లు ధరించడం, సామాజిక దూరం పాటించడం వంటి కోవిడ్ ప్రోటోకాల్స్‌కు ప్రతీఒక్కరు కట్టుబడి ఉండేలా చర్యలు తీసుకోవాలని రాష్ట్రాలను ఆదేశించారు. సెకండ్ వేవ్ ప్రభావం దేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల్లో తగ్గుముఖం పట్టినప్పటికీ రాజస్తాన్, కేరళ, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, పశ్చిమ బెంగాల్, ఉత్తరాఖండ్, హిమాచల్ ప్రదేశ్ రాష్ట్రాల్లోని కొన్ని జిల్లాల్లో పాజిటివిటీ రేటు 10% పైగా ఉంది. ఈ పరిస్థితుల్లో టెస్ట్-ట్రాక్-ట్రీట్-వ్యాక్సినేట్, కోవిడ్ అప్రాప్రియేట్ బిహేవియర్ వ్యూహాన్ని అనుసరించాలని రాష్ట్రాలను కోరారు. ఈ సమావేశంలో నీతి ఆయోగ్ సభ్యుడు డాక్టర్ వి.కె. పాల్, ఆరోగ్య శాఖ కార్యదర్శి, ఐసీఎంఆర్ డీజీ, 8 రాష్ట్రాల ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శులు, డీజీపీలు, ఆరోగ్య శాఖ ప్రిన్సిపల్ సెక్రటరీలు హాజరయ్యారు.

అఫ్గానిస్తాన్‌కు మిత్రదేశం చైనా: సుహైల్ షహీన్

బీజింగ్: డ్రాగన్ దేశం చైనాను అఫ్గానిస్తాన్‌కు మిత్ర దేశంగా పరిగణిస్తున్నామని తాలిబన్ అధికార ప్రతినిధి సుహైల్ షహీన్ వ్యాఖ్యానించారు. చైనాలోని జిన్‌జియాంగ్ ప్రావిన్స్‌లో ఉన్న ఉయ్‌గర్ ఇస్లామిక్ తీవ్రవాదులకు తాము ఎలాంటి సహకారం అందించబోమని స్పష్టం చేశారు. అఫ్గానిస్తాన్ నుంచి అమెరికా దళాలు వెనక్కి మళ్లడంతో అక్కడ మళ్లీ తాలిబన్ల పెత్తనం పెరుగుతోంది. దీంతో అఫ్గాన్‌లో 210 మంది తమ పౌరులను చైనా ప్రభుత్వం ఇటీవలే చార్టర్డ్ విమానంలో స్వదేశానికి తీసుకొచ్చింది. అఫ్గానిస్తాన్‌లో తాలిబన్ల పెత్తనంపై చైనా సైతం ఆందోళన చెందుతోంది. తూర్పు తుర్కిస్తాన్ ఇస్లామిక్ ఉద్యమానికి ఇక అఫ్గాన్ కేంద్రంగా మారే అవకాశం కనిపిస్తోంది. జిన్‌జియాంగ్ ప్రావిన్స్‌లో ఈ సంస్థ ప్రాబల్యం అధికం. జిన్‌జియాంగ్‌కు, అఫ్గానకు మధ్య 8 కిలోమీటర్ల సరిహద్దు ఉంది. చైనా ఆందోళనను తాలిబన్ ప్రతినిధి సుహైల్ షహీన్ కొట్టిపారేశారు.

సాక్షి ప్లస్
విజయవాడ। ఆదివారం। 11-7-2021

చిక్కటి కాఫీ.. చక్కటి మిరియం

విశాఖ మన్యం కాఫీ కమ్మదనమే వేరు. ఆ ఘుమఘుమలు దేశవ్యాప్తంగా గుర్తింపు దక్కించుకున్నాయి. గిరి రైతుకు సిరులు కురిపిస్తున్న ఆ పంట ఈ ఏడాదీ విరగ్గాసి లాభాలు అందించేందుకు సిద్ధమవుతోంది. మరోవైపు కాఫీ అంతర పంట మిరియం పాదులు కూడా గింజ కడుతుండడంతో ఏజెన్సీ రైతులు ఆనందంతో ఉన్నారు. కాఫీ, మిరియాల పంటలు ఒకేసారి గింజ దశలో కళకళలాడుతుండడం విశేషం.

ఏజెన్సీలో విరగ్గాస్తున్న కాఫీ పంట
- గతేడాది కన్నా అధిక దిగుబడులు
- అంతరపంట మిరియాల పాదుల పూత
- కలిసొచ్చిన ముందస్తు వర్షాలు

పాడేరు: విశాఖ ఏజెన్సీలో కాఫీ, అంతర పంట మిరియాలు ఈ ఏడాదీ గిరిజన రైతులకు సిరులు కురిపించనున్నాయి. ఏటా ఏజెన్సీలోని గిరిజన రైతులను ఆర్థికంగా ఆదుకోవడంతో పాటు జీవనోపాధికి కాఫీ పంట ప్రధానంగా మారింది. విశాఖ మన్యంలో గిరిజన రైతులు సేంద్రియ పద్ధతిలో సాగు చేస్తున్న కాఫీ పంటకు అంతర్జాతీయ స్థాయిలో కూడా మంచి పేరుంది. నాణ్యమైన కాఫీ గింజల ఉత్పత్తికి కేరాఫ్ అడ్రస్‌గా విశాఖ ఏజెన్సీని అనేక దేశాలు గుర్తించాయి. ప్రపంచంలో బ్రెజిల్ లోని కాఫీ పంట నంబర్ వన్‌గా నిలుస్తుండగా మన దేశానికి సంబంధించి కర్ణాటక తర్వాత విశాఖ ఏజెన్సీలోని గిరిజనులు సాగు చేస్తున్న కాఫీ పంటకు నాణ్యతలో మూడో స్థానం లభించింది. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల సహకారంతో గిరిజనులంతా ఏటా కాఫీ తోటల సాగును విస్తరిస్తున్నారు. ఈ ఏడాది ఏప్రిల్ నుంచే విశాఖ ఏజెన్సీవ్యాప్తంగా వర్షాలు విస్తారంగా కురవడంతో కాఫీ తోటలకు ఎంతో మేలు చేసింది. కాఫీ మొక్కలకు పూల పూత కూడా ముందుగానే ఏర్పడింది. వర్షాలు విస్తారంగా కురవడంతో కాఫీ మొక్కలకు గింజ దశ కూడా వేగంగా ఏర్పడింది. ఎక్కడ చూసినా కాఫీ తోటల్లో మొక్కలన్నింటికీ కాఫీ గింజలు కాపు విరగ్గాయడంతో గిరిజన రైతులు సంతోషం వ్యక్తం చేస్తున్నారు. ఈ ఏడాది దిగుబడులు అధికంగా ఉంటాయని కేంద్ర కాఫీ బోర్డు, ఐటీడీఏ కాఫీ విభాగం అధికారులు ఆశాభావం వ్యక్తం చేస్తున్నారు.

లక్షా 14వేల ఎకరాల్లో ఫలసాయం

ఏజెన్సీలోని 11 మండలాల పరిధిలో 2.21లక్షల ఎకరాల విస్తీర్ణంలో కాఫీ తోటలున్నాయి. 2,05,464 మంది గిరిజన రైతులు కాఫీ తోటలు సాగు చేస్తున్నారు. 1.58 లక్షలకు పైగా ఎకరాల కాఫీ తోటలు ఫలసాయాన్ని ఇస్తున్నా పూర్తి స్థాయిలో 1.14లక్షల ఎకరాల్లోని తోటలే అధిక దిగుబడి నిస్తున్నాయి. ఈ తోటల్లో ప్రస్తుతం కాఫీ కాపు అధికంగా ఉంది. ఏజెన్సీవ్యాప్తంగా విస్తారంగా వర్షాలు కురుస్తుండడంతో గింజ దశలో ఉన్న కాఫీ పంటకు మరింత మేలు చేస్తుంది. ఈ ఏడాది కూడా అక్టోబర్ నెలకే ఫలసాయం రావొచ్చు.

ఈ ఏడాది మరింత దిగుబడి

వాతావరణ పరిస్థితులు అనుకూలమై కాఫీ తోటలకు ఎంతో మేలు చేస్తుండడంతో ఈ ఏడాది కూడా కాఫీ దిగుబడులు మరింత పెరగనున్నాయని కేంద్ర కాఫీ బోర్డు అధికారులు పేర్కొంటున్నారు. గత ఏడాది 11వేల మెట్రిక్ టన్నుల క్లీన్ కాఫీ గింజలు దిగుబడి సాధించగా ఈ ఏడాది 12వేల మెట్రిక్ టన్నులు అధిక దిగుబడులు వస్తాయని కేంద్ర కాఫీబోర్డు, ఐటీడీఏ కాఫీ విభాగం అధికారులు అంచనా వేస్తున్నారు. రెండేళ్ల నుంచి కాఫీ తోటలకు వాతావరణం మేలు చేస్తుండడం గిరిజన రైతులకు మంచి దిగుబడులిస్తున్నాయి.

మిరియం ముందస్తు పూత

ఏజెన్సీలోని కాఫీ తోటల్లో అంతర పంటగా సాగవుతున్న మిరియాల పాదులకు వర్షాలు, వాతావరణ పరిస్థితులు అనుకూలించాయి. దీంతో ఎన్నడు లేని విధంగా ముందస్తుగానే మిరియాల పాదులకు కూడా పూత ప్రారంభమైంది. పాదులకు గెలలు ఏర్పడడంతో మెల్ల మెల్లగా గింజ కడుతుండడంతో గిరిజన రైతులు మరింత సంతోషం వ్యక్తం చేస్తున్నారు. కాఫీ, మిరియాల గింజలు ఒకేసారి గింజ దశలో కళకళలాడుతుండడం విశేషం. ఏజెన్సీవ్యాప్తంగా 98వేల ఎకరాల కాఫీ తోటల్లో ఎకరానికి వంద మిరియాల పాదులు ఉన్నాయి. ప్రతి ఏడాది 3వేల మెట్రిక్ టన్నుల మిరియాల దిగుబడి వస్తుంది. ఈ నేపథ్యంలో ఈ ఏడాది కూడా వాతావరణ పరిస్థితులన్నీ మిరియాల పాదులకు మేలు చేయడంతో ఆయా పాదులు పూతదశకు చేరుకున్నాయి.

ఏజెన్సీలో కాఫీ తోటల వివరాలు

మండలం	కాఫీ రైతులు	కాఫీ పంట (ఎకరాల్లో)
అనంతగిరి	10,287	11,107.50
అరకులోయ	12,076	11,729
డుంబ్రిగుడ	15,882	13,026
హుకుంపేట	18,140	17,155.50
పెదబయలు	15,092	13,369
ముంచంగిపుట్టు	13,014	9,700
పాడేరు	20,227	19,424
జి.మాడుగుల	32,079	30,984
చింతపల్లి	29,252	29,248.50
జీకే వీధి	34,282	35,450
కొయ్యూరు	4,718	7427

క్షేత్రస్థాయి పర్యటనలు నిర్వహిస్తాం

ఈ ఏడాది సకాలంలో వర్షాలు కురవడం, వాతావరణ పరిస్థితులు అనుకూలంగా ఉండడంతో కాఫీ తోటల్లో మొక్కలన్నీ అధిక కాపుతో కళకళలాడుతున్నాయి. గిరిజన రైతులను కాఫీ తోటల్లో సస్య రక్షణ పనులకు సమాయత్తం చేస్తున్నాం. గ్రామాల్లో గిరిజన కాఫీ రైతులకు అవగాహన సదస్సులు నిర్వహిస్తాం. నాణ్యమైన కాఫీ ఉత్పత్తులు లక్ష్యంగా రైతులకు కేంద్ర కాఫీ బోర్డు సహకరిస్తుంది. ఈ నెల నుంచి గ్రామాల్లో కాఫీ తోటల క్షేత్రస్థాయి పర్యటనలు నిర్వహిస్తాం.

– పి.విష్ణు,
సీనియర్ లైజన్ అధికారి,
కేంద్ర కాఫీబోర్డు, మినుములూరు

ఇట్టే వస్తారు.. కరెంటు పునరుద్ధరిస్తారు

విద్యుత్ సరఫరాలో అంతరాయాల్ని తగ్గిస్తున్న సాంకేతికత
- క్షేత్రస్థాయి వరకూ పెరిగిన పట్టు
- సరఫరాకు ఊతమిచ్చిన ఫీడర్ల బలోపేతం
- కరెంటు పోతే ఇట్టే పసిగట్టే సాంకేతికత
- ఎనర్జీ అసిస్టెంట్లతో మెరుగైన పరిస్థితి

సాక్షి, అమరావతి: కరెంట్ రావడం.. పోవడం అనేది గతంలో దైవాధీనం. రెండేళ్లుగా ఈ పరిస్థితిలో విప్లవాత్మక మార్పులొచ్చాయి. క్షణం కరెంట్ పోయినా ఆన్‌లైన్‌లో పక్కాగా లెక్కకొస్తుంది. వినియోగదారుడు ఫిర్యాదు చేసిన ఎంతసేపటికి కరెంట్ సరఫరా పునరుద్ధరించారనే జవాబుదారీతనం పెరిగింది. అంతర్జాతీయ అత్యాధునిక టెక్నాలజీని అందిపుచ్చుకున్న ఏపీ విద్యుత్ సంస్థలు సత్ఫలితాలను సొంతం చేసుకుంటున్నాయి. ఏడాది కాలంలోనే 1.37 లక్షల విద్యుత్ అంతరాయాలు తగ్గడమే దీనికి నిదర్శనం. మున్ముందు ఇదే దూకుడుతో వెళ్లాలని రాష్ట్ర విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థలు ప్రణాళికలు సిద్ధం చేస్తున్నాయి. గ్రామ సచివాలయాల పరిధిలో ఉండే విద్యుత్ సహాయకుల సేవలను విస్తృతంగా ఉపయోగించుకోవాలని నిర్ణయించాయి.

అంతరాయాలకు చెక్

రాష్ట్రంలో 1.15 కోట్ల మంది విద్యుత్ వినియోగదారులున్నారు. ఇందులో 70 శాతం గృహ విద్యుత్ వినియోగదారులే. టెక్నాలజీ అందుబాటులోకి వచ్చే వరకూ అంతరాయాలకు సంబంధించి కచ్చితమైన లెక్కలుండేవి కావు. ప్రస్తుతం విద్యుత్ శాఖ ఆన్‌లైన్ విధానం తీసుకొచ్చాక.. ఎక్కడ, ఎన్ని సెకన్ల పాటు విద్యుత్ సరఫరాలో అంతరాయం జరిగిందనేదీ తెలుస్తోంది. సిబ్బంది సకాలంలో హాజరయ్యారా? లేదా? అనేది విద్యుత్ సంస్థల ఉన్నతాధికారులు పసిగట్టే వీలుంది. దీంతో జవాబుదారీతనం మరింత పెరిగింది. దీనికి తోడు ప్రభుత్వం దాదాపు 7 వేల విలేజ్ ఎనర్జీ అసిస్టెంట్లను నియమించింది. కరెంట్ పోయిన వెంటనే వీళ్లు స్పందిస్తారు. 2019-20లో 3,90,882 విద్యుత్ అంతరాయాలు చోటు చేసుకుంటే.. 2020-21లో ఇవి 2,54,414గా నమోదయ్యాయి. అంటే.. ఏడాదిలో 1,36,468 విద్యుత్ అంతరాయాలు తగ్గాయి.

పెరిగిన ఫీడర్ల సామర్థ్యం

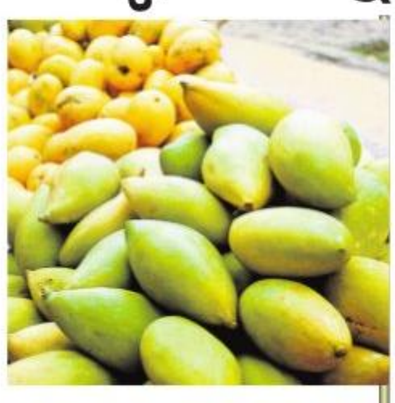
విద్యుత్ వాడకాన్ని బట్టి ఫీడర్ల ఏర్పాటు ఉండాలి. ట్రాన్స్‌ఫార్మర్లకు ఇష్టానుసారం ఎక్కువ లోడ్ కరెంట్ కనెక్షన్లు ఇచ్చే విధానం ఈ రెండేళ్లలో మారిపోయింది. ఎంత లోడ్ ఉంది? ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ సామర్థ్యం ఎంత పెంచాలనే దిశగా విద్యుత్ శాఖ కసరత్తు చేసింది. ఈ క్రమంలో అన్ని ప్రాంతాల్లోనూ విద్యుత్ ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ల స్థాయిని పెంచారు. వ్యవసాయ విద్యుత్ ఫీడర్లను విభజించి, వాటి బలోపేతానికి ప్రభుత్వం రూ.1,700 కోట్లు కేటాయించింది. దీంతో గ్రామీణ విద్యుత్ సరఫరా జరిగే లైన్ల సామర్థ్యాన్ని పెంచారు. అధిక లోడ్ ఉన్న ట్రాన్స్‌ఫార్మర్లను ఆధునికీకరించారు. వాడకాన్ని తట్టుకునేలా కండక్టర్లను మార్చారు. విద్యుత్ అంతరాయాలపై ఇంధన శాఖ క్షేత్రస్థాయి నుంచి రాష్ట్రస్థాయి వరకూ ప్రత్యక్ష పర్యవేక్షణ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేసింది. ఇదంతా ఆన్‌లైన్ ద్వారానే గమనించేలా పారదర్శక విధానం తీసుకొచ్చారు. రాష్ట్రంలో ఉన్న మూడు డిస్కమ్‌లలో గ్రామీణ ప్రాంతం, గిరిజన ఆవాసాలు ఎక్కువగా ఉండే తూర్పు ప్రాంత విద్యుత్ సంస్థ పరిధిలో భారీ మార్పు కన్పిస్తోంది. ఈ డిస్కమ్ పరిధిలో ఏడాదిలోనే 95,372 విద్యుత్ అంతరాయాలు తగ్గాయి.

తగ్గిన అంతరాయాలు ఇలా.

డిస్కమ్	2019-20	2020-21	తగ్గినవి
ఎస్పీడీసీఎల్	1,27,908	1,00,011	27,897
సీపీడీసీఎల్	1,38,939	1,25,740	13,199
ఈపీడీసీఎల్	1,24,035	28,663	95,372
మొత్తం	3,90,882	2,54,414	1,36,468

మామిడి రైతుకు సర్కారు దన్ను

పెరిగిన తోతాపురి ధరతో ఊరట
- ప్రభుత్వ చర్యలతో కిలో రూ.11-14
- రూ.10-11 మధ్య కొనుగోలు చేస్తున్న ఫ్యాక్టరీలు
- ధరలపై ప్రతీరోజూ సమీక్షిస్తున్న ఉద్యాన శాఖ
- మరింత పెరిగే అవకాశం ఉందంటున్న మార్కెట్ వర్గాలు



సాక్షి, అమరావతి: కరోనా కారణంగా వివిధ రాష్ట్రాల్లో ఆంక్షల ఫలితంగా ఇబ్బందులుపడ్డ మామిడి రైతుకు సర్కారు అండగా నిలవడంతో కాస్త ఊరట లభించింది. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తీసుకున్న చర్యలతో తోతాపురి (కలెక్టర్) మామిడి ధర గడిచిన నాలుగైదు రోజులుగా పెరుగుతోంది. నిన్న మొన్నటి వరకు కిలో రూ.5లకు మించి పలకని ఈ రకానికి ప్రస్తుతం కిలో రూ.11-14 మధ్య ధర పలుకుతుండడం.. ఇది మరింత పెరిగే అవకాశాలున్నాయని మార్కెట్ వర్గాలు చెబుతుండడం రైతుల్లో ఉత్సాహాన్ని నింపుతోంది. రాష్ట్రంలో 3.76 లక్షల హెక్టార్లలో మామిడి సాగవుతోంది. చిత్తూరు, కృష్ణా, విజయనగరం, వైఎస్సార్ కడప, అనంతపురం జిల్లాల్లో విస్తీర్ణం అధికం. ఈ ఏడాది 30.26 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల (ఎంటీ) మామిడి దిగుబడి వచ్చింది. ఇప్పటి వరకు సుమారు 28 లక్షల ఎంటీలు మార్కెట్‌కు వచ్చింది. 20-25 శాతం లోకల్ మార్కెట్లకు, 70శాతం పొరుగు రాష్ట్రాలకు రవాణా చేస్తారు. 5-10 శాతంలోపు విదేశాలకు ఎగుమతి అవుతుంది. ఈ ఏడాది మార్కెట్‌కు మామిడి వచ్చే సమయంలోనే కరోనా ఉధృతి మొదలైంది. అయినాసరే ఏ ఒక్క రైతు ఇబ్బంది పడకూడదన్న సంకల్పంతో ప్రభుత్వం ధరలు పడిపోకుండా తగిన చర్యలు చేపట్టింది. ఈ కారణంగానే గతంలో ఎన్నడూలేని విధంగా ఈ ఏడాది 30 కిసాన్ రైళ్లను కేవలం మామిడి కోసమే ఏర్పాటుచేశారు. విజయనగరం నుంచి 28, నూజివీడు నుంచి రెండు రైళ్ల ద్వారా న్యూఢిల్లీలోని హజాద్‌పూర్ మండిబజార్‌కు సుమారు 18 వేల టన్నులకు పైగా మామిడిని రవాణా చేశారు. మరోపక్క.. మన రాష్ట్రం నుంచి నేరుగా వెయ్యి టన్నులు, ఇతర రాష్ట్రాల ద్వారా 5వేల టన్నులు ఒమన్, దుబాయి, మలేషియా, సింగపూర్, దక్షిణ కొరియా, యూకే తదితర దేశాలకు ఎగుమతి చేయగలిగారు.

మిగిలిన మామిడికి ఢోకా లేదు

విజయనగరంలో ఎక్కువగా సువర్ణరేఖ, పనుకులు, బంగినపల్లి రకాలు సాగవుతుండగా, 95 శాతం కోతలు పూర్తయ్యాయి. ఇక్కడ నుంచి 80 శాతానికి పైగా మామిడి పశ్చిమబెంగాల్, ఒడిశా, బిహార్ రాష్ట్రాలకు ఎగుమతి అయింది. కృష్ణా జిల్లా నుంచి మహారాష్ట్ర, పశ్చిమ బెంగాల్, ఢిల్లీ, మధ్యప్రదేశ్, బిహార్ రాష్ట్రాలకు ఎగుమతులు జరిగాయి. ఆ తర్వాత ప్రకాశం జిల్లాలో పేరొందిన ఉలపాడు (బంగినపల్లి) మామిడికి లోకల్ మార్కెట్‌లోనే మంచి రేటొచ్చింది.

చిత్తూరులో పకడ్బందీ చర్యలు

కోవిడ్ ఉధృతంగా ఉన్న సమయంలో మార్కెట్‌ను గమనించకుండా చిత్తూరులో ఎక్కువగా సాగయ్యే తోతాపురి పంటను ఒకేసారి కోయడం ఇబ్బందికరంగా మారింది. దీంతో ధరలు కాస్త తగ్గడం రైతులను ఆందోళనకు గురిచేసింది. లాక్‌డౌన్ కారణంగా వివిధ రాష్ట్రాల్లో ఆంక్షలు, మార్కెట్ల మూసివేత ధరలపై ప్రభావం చూపింది. దీంతో ప్రభుత్వం జోక్యం చేసుకుని కోతలను నియంత్రిస్తూనే మామిడి ధరలు పడిపోకుండా పకడ్బందీగా చర్యలు చేపట్టింది. దీంతో కిలో రూ.5కు పడిపోయిన తోతాపురి మామిడి ధరలు నాణ్యతను బట్టి ప్రస్తుతం రూ.11-14 మధ్య పలుకుతున్నాయి. కోతలు ప్రారంభమైన కొత్తలో రూ.9లకు కొనుగోలు చేసిన ఫ్యాక్టరీలు సైతం ప్రస్తుతం రూ.10-11ల మధ్య కొనుగోలు చేస్తున్నాయి. సుమారు 3లక్షల టన్నులను ఇదే ధరకు కంపెనీలు కొనుగోలు చేశాయని అధికారులు చెబుతున్నారు. ఇక కేవలం 10శాతంలోపు విస్తీర్ణంలో సాగయ్యే నీలం రకం మామిడికోతలు ఇప్పుడిప్పుడే మొదలయ్యాయి. దీనికి కూడా మంచిరేటు వస్తుందని రైతులు ఆశాభావం వ్యక్తంచేస్తున్నారు.

ప్రభుత్వ చర్యల ఫలితంగానే..

వివిధ రాష్ట్రాల్లో లాక్‌డౌన్ల ప్రభావం ఉన్నప్పటికీ ఈ ఏడాది మామిడి మార్కెటింగ్ విషయంలో పెద్దగా ఇబ్బందులు తలెత్తలేదు. తోతాపురి మినహా మిగిలిన మామిడికి మంచిరేటు వచ్చింది. తోతాపురికి ఎక్కడా కిలో రూ.9 తగ్గలేదు. ప్రభుత్వం తీసుకున్న చర్యల కారణంగా ప్రస్తుతం రూ.11-14 మధ్య ఉంది. ఇది మరింత పెరిగే అవకాశాలున్నాయి.

– ఎం. వెంకటేశ్వర్లు, అదనపు సంచాలకులు, ఉద్యాన శాఖ

కడలి కాటు.. ఆక్వా చేటు..

ఈ ఫోటో చూశారా? మలికిపురం మండలం తూర్పులంక గ్రామంలోని కొబ్బరి తోటలను ముంచెత్తిన సముద్రపు నీరు. సముద్రంలో కలిసే మురుగునీటి కాలువల ద్వారా నీరు తోటల్లోకి రావడం వల్ల తోటల్లో దిగుబడి తగ్గడం... నెమ్మది నెమ్మదిగా కొబ్బరి చెట్లు చనిపోవడం జరుగుతుంది.

ఇది అమలాపురం మండలం తాండవవపల్లి వద్ద కొబ్బరి చెట్లు చనిపోయి మొండాలు మిగిలాయి. ఈ గ్రామంలో వరి ఆయకట్టు మొత్తం ఆక్వా చెరువులుగా మారిపోవడంతో పచ్చని కొబ్బరి చెట్లు దెబ్బతింటున్నాయి. చెరువు చుట్టూ ఉన్న చెట్లే కాదు.. చుట్టుపక్కల కొబ్బరి తోటల్లో కూడా ఉప్పునీరు ప్రవహించి దిగుబడి తగ్గిపోతుందని రైతులు వాపోతున్నారు.

కొబ్బరిపై ఇబ్బడిముబ్బడి దాడి
- సముద్రం ఉప్పుతో పెను ముప్పు
- పరిసర ఆక్వా చెరువులతో నష్టం
- కోనసీమ రైతు కలవరం

అమలాపురం/ మలికిపురం: కోనసీమ పేరు చెప్పగానే కొబ్బరిచెట్టు గుర్తుకు వస్తుంది. సుమారు 90 వేల ఎకరాల్లో తోటల రూపంలో ఇది సాగవుతోంది. మరో 25 వేల ఎకరాలకు సరిపడా కొబ్బరి చెట్లు వరిచేలు, ఆక్వాచెరువులు చుట్టూ ఉన్నాయి. రైతులకు నిలకడైన ఆదాయాన్ని ఇస్తుంది. అటువంటి కొబ్బరిని ఇటు కడలి, అటు ఆక్వా ముంచేస్తున్నాయి. ఏటా తీర ప్రాంత మండలాల్లో సుమారు వందెరాలకు సరిపడే చెట్ల వరకు ఉప్పుబారిన పడి చనిపోతున్నాయని అంచనా. మలికిపురం మండలం తూర్పుపాలెం, పడమటి పాలెం, కేసనపల్లి, శంకరగుప్తం, సఖినేటిపల్లి మండలం గొంది, కేశవదానుపాలెం, మామిడికుదురు పాశర్లపూడిలంక, అల్లవరం మండలం ఓడలరేవు, కొమరిగిరిపట్నం, బెండమూర్లంక, ఉప్పలగుప్తం రాఘవులపేట, ఎస్.యానాం, చల్లపల్లి, కూనవరం గ్రామాల్లో తీరంలోని కొబ్బరి తోటలు ఉప్పు ముప్పుబారిన పడుతున్నాయి. మురుగునీటి కాలువలు సముద్రంలో నేరుగా కలిసే ప్రాంతాల్లో ఉప్పునీరు ఎగదన్ని తోటలను, పరిచేలను ముంచెత్తుతున్నాయి. కూనవరం స్లైట్‌కట్, శంకరగుప్తం, వాసాలతిప్ప వంటి కాలువల ద్వారా సముద్రనీరు ఎగదన్నుతోంది. గతంలో తుపాన్లు, అల్పపీడన సమయమాల్లో మాత్రమే సముద్రనీరు వచ్చే చేరేది. సముద్ర నీట మట్టం పెరగడం, డెల్టా కాలువలల్లో గ్రావెటీ పడిపోవడంతో నిత్యం నీరు ఎగదన్నుకుని వస్తుందని నిపుణులు చెబుతున్నారు.

ఆక్వా విధ్వంసం

కడలి నేరుగా ముంచెత్తడం వల్ల కలిగిన నష్టం కంటే ఆక్వా మరింత విధ్వంసం సృష్టిస్తోంది. తీర ప్రాంత మండలాల్లోనే కాదు.. ఎగువున అమలాపురం, ముమ్మిడివరం, ఐ.పోలవరం, రాజోలు మండలాల్లో కూడా కొబ్బరి చెట్లు చనిపోతున్నాయి. ఉప్పునీటి వల్ల చెట్లు మొండేలు మిగులుతున్నాయి. ఐదు మండలాల్లో సుమారు 20 వేల ఎకరాల్లో వరిచేలు, వాటి చుట్టూ ఉన్న కొబ్బరి చెట్ల మీద ప్రభావం చూపింది. దీని వల్ల సగటు 40 శాతం నుంచి 60 శాతం వరకు దిగుబడి తగ్గిందని శాస్త్రవేత్తలు అంచనా వేస్తున్నారు. ఆక్వా విధ్వంసం వల్ల రైతులు కొబ్బరి ఆదాయం కోల్పోవడంతోపాటు పచ్చదనం హరించుకుపోయి పర్యావరణానికి కూడా పెను ముప్పుగా మారుతుందని పలువురు ఆందోళన వ్యక్తం చేస్తున్నారు.

తోటలు పరిశీలించిన శాస్త్రవేత్తలు

మలికిపురం మండలంలో సముద్రం నీరు పోటెత్తిన కొబ్బరి తోటలను అంబాజీపేట ఉద్యాన పరిశోధనా స్థానం హెడ్ భగవాన్, సీనియర్ శాస్త్రవేత్త ఎస్.బి.వి.చలపతి, గోవర్ధన్, కిరీటి, ఉద్యానశాఖ ఏడీ ఎస్.మల్లిఖార్జునరావు, హెచ్‌వో దిలీప్, రెవెన్యూ అధికారుల బృందం పరిశీలించింది. ముంపు బారిన పడిన తోటల్లో నీటి నమూనాలను, భూమి నమూనాలను సేకరించి పరీక్షించేందుకు తీసుకుని వెళ్లారు. వీరు ఇచ్చే నివేదికను బట్టి తుదుపరి చర్యలు తీసుకుంటామని అధికారులు చెబుతున్నారు.

నమూనాలు సేకరిస్తున్న పరిశోధనా స్థానం శాస్త్రవేత్తలు, ఉద్యానశాఖ అధికారులు

మన పాపమే ఇది..

కోరంగి నుంచి మచిలిపట్నం వరకు సముద్రతీరాన్ని ఆనుకుని ఉన్న మడ అడవులను నరికేస్తున్నారు. దీని వల్ల సముద్రం పోటెత్తినప్పుడు రక్షణ లేకుండా పోయింది. దక్షిణాయనంలో జూలై నుంచి జనవరి 15 వరకు సముద్రపు అలలు ఉత్తర ప్రాంతం వైపు ఎక్కువగా వస్తాయి. మన జిల్లా సముద్రంలోకి చొచ్చుకు వచ్చినట్టు ఉంటుంది. అపకేంద్ర బలాల వల్ల అలలు ఎక్కువగా వచ్చి తీరం ప్రాంతం కోతకు గురికావడం వల్ల నీరు కాలువలు, సమీపంలో తోటలను ముంచెత్తడం జరుగుతుంది. మురుగునీటి కాలువ నీరు, సముద్రనీరు కలిస్తే హైడ్రోజిన్ ఘాడత (సెల్‌నిటీ-పీహెచ్) 2 శాతం మించి ఉండదు. నేరుగా సముద్రపునీరు రావడం వల్ల పీహెచ్ 7.2 శాతం కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది. దీని వల్ల కొబ్బరి చెట్లు బతకడం అసాధ్యం.

– పెచ్చెట్టి కృష్ణ కిషోర్, ప్రిన్సిపల్
ఎస్‌కేబీఆర్ పీజీ కాలేజీ, గోదావరి నది జల, మన్ను కాలుష్య పరిశోధనకర్త, అమలాపురం.

నివేదికను బట్టి తుది నిర్ణయం

కేశనపల్లి ప్రాంతంలో కొబ్బరి తోటల్లోకి మురుగునీరు కాలువ ద్వారా సముద్రపునీరు నేరుగా కలుస్తుంది. దీని వల్ల తోటలు దెబ్బతింటున్నాయి. శాస్త్రవేత్తలు శాంపిల్స్ సేకరించి పరీక్షలకు పంపారు. నివేదిక వచ్చిన తరువాత ప్రభుత్వానికి కారణాలు తెలియజేస్తాము. ఇక్కడ కొబ్బరి తప్ప మరో పంట పండే అవకాశం లేదు. కాబట్టి రైతులు నష్టపోకుండా చర్యలు తీసుకుంటాము.

– నేతల మల్లిఖార్జునరావు,
ఏడీహెచ్, అమలాపురం.

కొబ్బరి మీదనే ఆధారం

మా భూముల్లో కొబ్బరి సాగు మాత్రమే సాధ్యం. ఇంతకుముందు సరుగుడు వేసినా ఇప్పుడు గిట్టుబాటు కావడం లేదు. సముద్రపు నీరు ముంచెత్తడం వల్ల తోటలు పోపి ఆర్థికంగా నష్టపోవడమే కాదు. ఉన్న ఆధారాన్ని కూడా కోల్పోతున్నాము.

– సుందర బ్రహ్మయ్య,
గూడపల్లి,
మలికిపురం మండలం.

ఉద్యోగులందరికీ పీఆర్సీ వర్తింపచేయాలి

సీఐటీయూ

సాక్షి, హైదరాబాద్: వైద్య, ఆరోగ్యశాఖలోని నేషనల్ హెల్త్ మిషన్‌లో పనిచేస్తున్న రెండో ఏఎన్ ఎంలు, ఇతర ఎన్‌హెచ్‌ఎం, అర్బన్ ప్రైమరీ హెల్త్ సెంటర్లలో పనిచేస్తున్న ఉద్యోగులందరికీ పీఆర్సీ ప్రకారం వేతనాలు పెంచి, రెగ్యులర్ చేయాలని తెలంగాణ యునైటెడ్ మెడికల్, హెల్త్ ఎంప్లాయీస్ యూనియన్ (సీఐటీయూ) డిమాండ్ చేసింది. ఈ మేరకు ఈనెల 12న రాష్ట్రంలోని 33 జిల్లా కలెక్టర్ కార్యాలయాల ముందు ధర్నా నిర్వహిస్తున్నామని సీఐటీయూ రాష్ట్ర అధ్యక్షుడు భూపాల్, రాష్ట్ర ప్రధాన కార్యదర్శి యాదానాయక్ తెలిపారు.

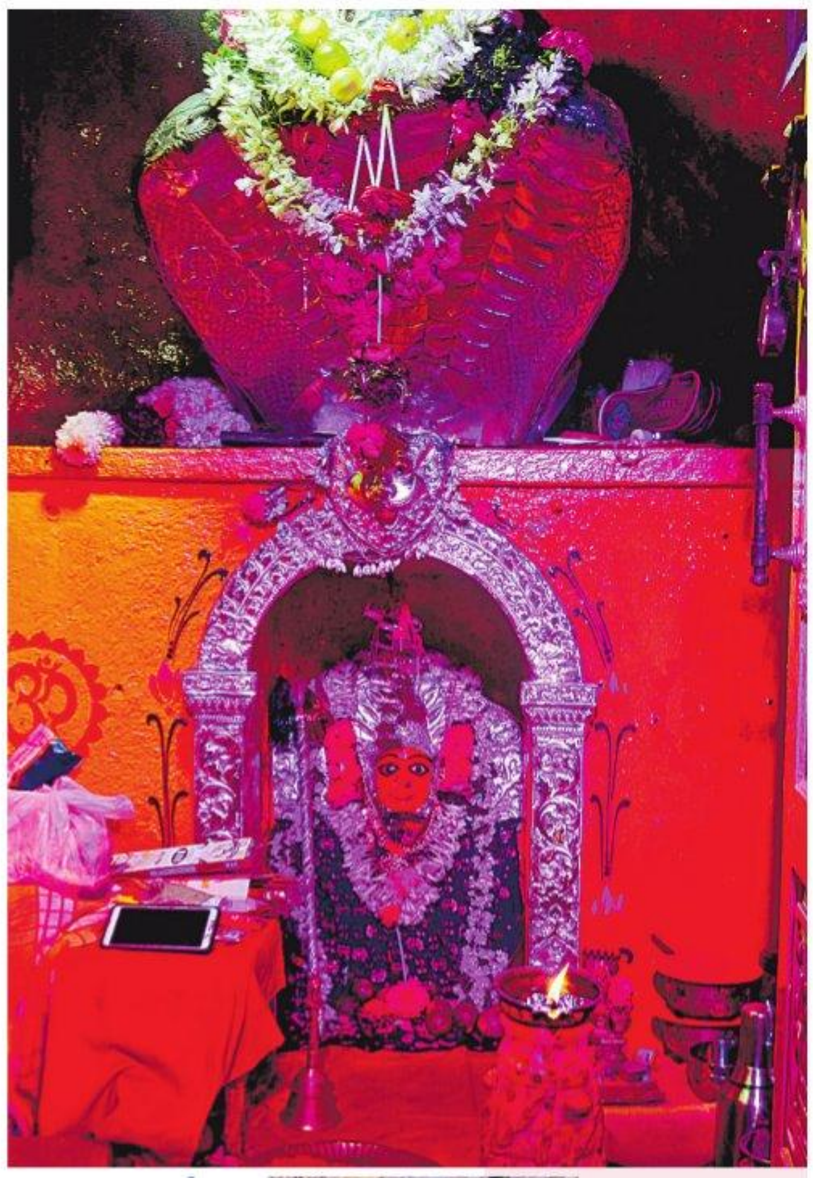
'ఉపాధి'లో కుల విభజన వద్దు

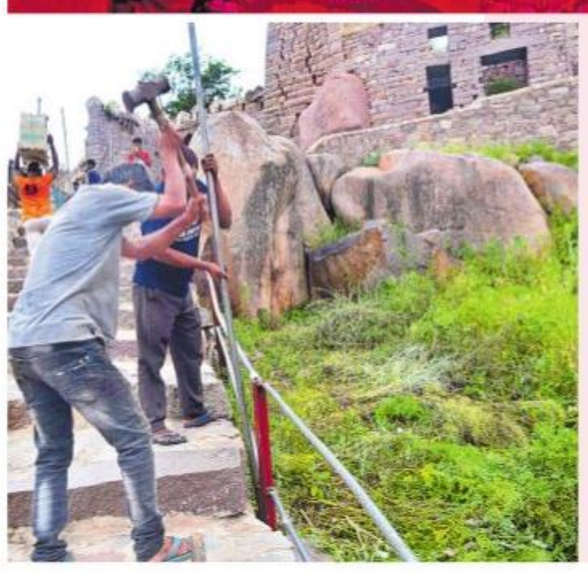
సాక్షి, హైదరాబాద్: ఉపాధి హామీ పథకంలో కూలీలను కులాల వారీగా విభజించే విధానాన్ని రద్దుచేయాలని తెలంగాణ వ్యవసాయక కార్మిక సంఘం, రాష్ట్ర దళితహక్కుల పోరాట సమితి, తెలంగాణ గిరిజన సమాఖ్య కేంద్ర ప్రభుత్వాన్ని డిమాండ్ చేశాయి. శనివారం ఈ సంఘాలు నిర్వహించిన అత్యవసర సమావేశంలో ఉపాధి హామీ పథకం మౌలిక విధానాలకు విరుద్ధంగా ఎస్సీ, ఎస్టీలకు వేతనాల పంపిణీపై రాష్ట్రాలకు కేంద్ర గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ ఆదేశాలివ్వడాన్ని తప్పుబట్టాయి.

నీళ్లు, నిధులు, నియామకాలపై చర్చకు సవాల్

బీజేపీ నేత ప్రభాకర్

సాక్షి, హైదరాబాద్: రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏడేళ్లలో నీళ్లు, నియామకాలు, నిధులకు సంబంధించి ఏం చేసిందో బహిరంగ చర్చకు సిద్ధం కావాలని సీఎం కేసీఆర్‌కు బీజేపీ రాష్ట్ర ఉపాధ్యక్షుడు ఎన్వీఎస్ఎస్ ప్రభాకర్ సవాల్ విసిరారు. శనివారం పార్టీ నాయకురాలు మాధవితో కలిసి ఆయన మీడియాతో మాట్లాడుతూ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ బలమైన వాదనల ద్వారా కృష్ణా, గోదావరిల నుంచి ఏడేళ్లలో ఏడు చుక్కల నీళ్లు ఐనా రాష్ట్ర కోటాగా పెంచగలిగారా? అని ప్రశ్నించారు. మరియమ్మ లాకప్‌డెత్‌తో దళిత సాధికారత, సునీల్ నాయక్ మరణించి, కొండల్ అనే వ్యక్తి ఆత్మాయత్నం చేస్తే సీఎంకు నియామకాల అంశం గుర్తుకు వస్తుందని మండిపడ్డారు. మహిళా అధికారిణిపై కించ పరిచే వ్యాఖ్యలు చేసిన మంత్రి ఎర్రబెల్లి దయాకర్‌రావును కేబినెట్ నుంచి బర్తరఫ్ చేయాలని డిమాండ్ చేశారు.





బోనమెత్తనున్న భాగ్యనగరం

ఆషాఢ మాసం ఆదివారం రోజున భాగ్యనగరం బోనమెత్తుతుంది. తొలిరోజు గోల్కొండ నుంచి బోనాలు ప్రారంభం అవుతాయి. ఈ సందర్భంగా బోనాలకు సిద్ధంగా చేసిన అమ్మవారు, ఏర్పాట్లు చేస్తున్న ప్రభుత్వ సిబ్బంది, తనిఖీలు నిర్వహిస్తున్న బాంబ్ స్క్వాడ్

ఆయువు తీస్తున్న వాయువు

గాలిలో 'పీఎం 2.5'మోతాదు పెరిగితే ప్రమాదమే

ఈ కాలుష్య ఉద్ఘారాలు ఎక్కువగా ఉన్న చోట్ల కోవిడ్ ముప్పెక్కువ

వాయునాణ్యతా సూచీ తాజా నివేదికలో వెల్లడి

శ్వాసకోశ సమస్యలు, నరాల రుగ్మతలకూ కారమంటున్న పరిశోధనలు

సాక్షి, హైదరాబాద్

వాయు కాలుష్యంలోని అతి సూక్ష్మ పార్టిక్యూలేట్ మ్యాటర్ (పీఎం) 2.5 కణాలతో ముప్పు పొంచి ఉంది. గాలిలో పీఎం 2.5 కాలుష్య ఉద్ఘారాలు అధిక మోతాదులో ఉన్న ప్రాంతాల్లో నివసించే వారి ప్రాణాలు ప్రమాదంలో ఉన్నట్లే. ఇటీవల తెలంగాణ, ఏపీ, తదితర రాష్ట్రాల్లో వాయు కాలుష్య ఉద్గారాల స్థాయిని పరిశోధకులు పరిశీలించారు. పలు జిల్లాల్లో కరోనా కేసులు, మరణాల గణాంకాలతో వాయు కాలుష్యంలో పీఎం 2.5 స్థాయిలను పోల్చి చూశారు. ఈ కాలుష్య స్థాయి అధిక మోతాదులో ఉన్న ఢిల్లీ, ముంబై, చెన్నై, బెంగ కూర్, కోల్‌కత్తా, పుణె తదితర నగరాల్లో కరోనా కేసులు పెద్దసంఖ్యలో నమోదైనట్లు గుర్తించారు. అలాగే తెలంగాణ, ఏపీ, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, యూపీ, మధ్యప్రదేశ్‌లోని పలు జిల్లాల్లో పీఎం 2.5 స్థాయిల్లో ఎక్కువ మోతాదుల కారణంగా కరోనా కేసులు అధికంగా నమోదయినట్లు తేల్చారు.

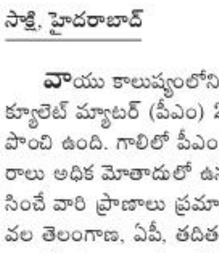
ఇతర మెట్రో నగరాలతో పోల్చితే హైదరాబాద్‌లో పరిస్థితి కొంత మెరుగ్గానే ఉన్నా.. పెరిగిన వాహనాల నుంచి వెలువడే పీఎం 2.5, పీఎం 10 కాలుష్య కణాల పెరుగుదలతో వాయు నాణ్యత తగ్గుతోంది. భారతీయ ప్రమాణాల ప్రకారం.. పీఎం2.5 30 పాయింట్లలోపు ఉంటే ఆరోగ్యానికి ఇబ్బందులుండవు. వాయునాణ్యతా సూచీ (ఏక్యూఐ) తాజా నివేదిక ప్రకారం.. జూలై 5న (సోమవారం) హైదరాబాద్‌లో పీఎం2.5 26 పాయింట్లు

జిల్లాల్లో ఆందోళనకరంగానే...

ఉండగా, జిల్లాల్లో పరిస్థితి భిన్నంగా ఉంది. కరీంనగర్‌లో 54 పాయింట్లు, ఆదిలాబాద్‌లో 53, జగిత్యాలలో 52, భైంసాలో 43 పాయింట్లు, మహబూబ్‌నగర్‌లో 42, నల్లగొండలో 41, వరంగల్‌లో 37 పాయింట్లు ఉంది. జిల్లాల్లోనూ కాలుష్యస్థాయి పెరిగి వాయునాణ్యత తగ్గుతున్నట్లు గుర్తించారు. హైదరాబాద్‌తో సహా జిల్లాల్లోనూ ప్రధానంగా 40శాతానికి పైగా వాహన కాలుష్యంతోనే వాయునాణ్యత దెబ్బతింటోంది. అలాగే చెత్త కాల్చివేత, రోడ్లపైకి చేరుకునే చెత్తాచెదారం, దుమ్మూధూళి లాంటి వాటితో కూడా కాలుష్యం పెరుగుతోంది.

నెలలు నిండకుండానే జననం...

పీఎం 2.5, పీఎం 10 బారిన తరచుగా పడటం వల్ల శ్వాసకోశ సమస్యలు, నరాల సంబంధిత రుగ్మతలు వచ్చే ప్రమాదముందని నిపుణులు హెచ్చరిస్తున్నారు. పార్కిన్‌సన్స్, అల్జీమర్స్, ఇతర రూపాల్లో డిమెంతియా వంటి న్యూరలాజికల్ డిజార్డర్స్ ఏర్పడవచ్చు. గుండె, ఊపిరితిత్తులు, ఇతర అనారోగ్య సమస్యలకు కరోనా తోడైతే ప్రాణాలు ప్రమాదంలో పడినట్లే. వాయు కాలుష్యం కారణంగా భారత్‌లో 2019లో నెలలోపు వయసున్న 1.16 లక్షల మంది నవజాత శిశువులు మృతిచెందినట్లు యూఎస్‌కు చెందిన హెల్త్ ఎఫెక్ట్స్ ఇనిస్టిట్యూట్ 'స్టేట్ ఆఫ్ గ్లోబల్ ఎయిర్ 2020' నివేదిక వెల్లడించింది. గర్భవతులు 'పార్టిక్యులేట్ ఎయిర్ పొల్యూషన్'బారిన పడితే పిల్లలు తక్కువ బరువుతో పుట్టడం, నెలలు నిండకుండా జన్మించడం వంటివి చోటుచేసుకుంటున్నట్లు ఐసీఎంఆర్ సహా వివిధ దేశాల్లో జరిపిన అధ్యయనాల్లో వెల్లడైంది. చలికాలంలో వాయుకాలుష్యం పెరిగితే కరోనా ప్రభావం పెరగవచ్చుననే ఆందోళన వ్యక్తమవుతోంది.



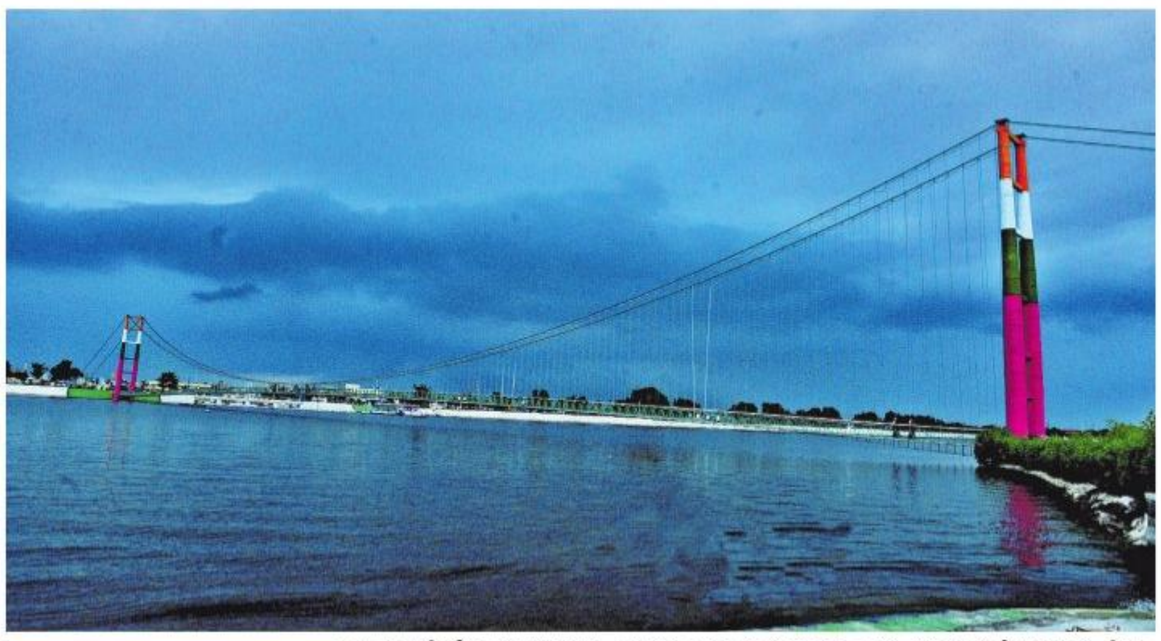
డా.వీవీ రమణ ప్రసాద్, కన్సల్టెంట్ పల్మనాలజిస్ట్, స్లీప్ స్పెషలిస్ట్

'ధూళి, పొగ, కర్బన ఉద్గారాలు, ఇతర కాలుష్య కణాల పరిమాణం(సైజు) తగ్గేకొద్దీ అవి సులభంగా ఊపిరితిత్తుల్లోకి ప్రవేశిస్తాయి. రోగ నిరోధకశక్తిని దెబ్బతీయడంతో దీర్ఘకాలిక ఊపిరితిత్తుల సమస్యలకు దారితీస్తుంది. ఇలాంటి సమస్యలున్న వారు మాస్క్ ధరించకున్నా, భౌతికదూరం పాటించకున్నా కోవిడ్ బారినపడతారు. అంతేకాదు ఇతర బ్యాక్టీరియాలు, ఫంగస్‌లు, వైరస్‌ల బారిన కూడా పడే అవకాశాలూ ఎక్కువే. సిగరెట్లు తాగేవారు దానిని కొనసాగిస్తే ఊపిరితిత్తుల్లో రోగనిరోధకశక్తి తగ్గిపోయి అనేకరకాల ఇన్ఫెక్షన్ల బారిన సులభంగా పడతారు.'

'ఢిల్లీ, ఇతర నగరాలతో పోలిస్తే హైదరాబాద్‌లో వాయునాణ్యత మెరుగ్గా ఉంది. పీసీబీపరంగా కచ్చితమైన చర్యలు తీసుకుంటున్నాం.

నగరంలోని ఆరు స్టేషన్ల ద్వారా రియల్‌టైమ్‌లో వాయునాణ్యత సూచీని పర్యవేక్షిస్తున్నాం. పరిశ్రమల నుంచి నిర్ణీత మోతాదుకు మించి కాలుష్యం వెలువడితే వెంటనే అలర్ట్ చేసే మెకానిజం అమల్లో ఉంది. సీజన్(వేసవి, వానాకాలం, చలికాలం)ను బట్టి వాయు కాలుష్యం స్థాయి మారుతుంటుంది.'

- తెలంగాణ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి (టీపీసీబీ) అధికారులు



తీగల వంతెన.. మబ్బులు అందేనా!

ఆకాశంలో దోబూచులాడుతున్న కారు మబ్బులు.. నిండుకుండలా ఉన్న చెరువుపై వేలాడుతున్న తీగల వంతెన.. ఈ చిత్రం చూపురులను కట్టిపడేస్తోంది. కరోనా నేపథ్యంలో చాలా రోజుల తర్వాత పర్యాటక ప్రాంతాలకు ప్రజలను అనుమతిస్తున్నారు. సిద్దిపేట జిల్లా కేంద్రంలోని కోమటి చెరువు ట్యాంక్‌బండ్‌పై ఉన్న సస్పెన్షన్ బ్రిడ్జ్ కారుమబ్బుల నేపథ్యంలో ఇలా అందాలను చిందించింది.

- స్టాఫ్ ఫొటోగ్రాఫర్, సిద్దిపేట

సాగు బడిలో బడి పాఠం

పత్తి పంటలో కలుపు తీస్తూ పిల్లల పనులు ఓ వైపు... మరోవైపు పనుల్లో మునిగి తేలుతూ ఫోన్‌లో స్పీకర్ ఆన్ చేసుకొని బడి పాటాలు వింటూ చకచకా చిట్టి చేతులతో కొంకలు పట్టి పనుల్ని పరుగులు పెటించారు చిన్నారులు. పెద్దపల్లి జిల్లా సుల్తానాబాద్ మండలం రెబ్బల్‌దేవ్‌పల్లి గ్రామ శివారు పత్తి పంటలో బడి పాఠాలు వింటూ పనులు చేస్తున్న పిల్లలు 'సాక్షి' కెమెరాకు కనిపించారు.

-సాక్షి ఫొటోగ్రాఫర్, పెద్దపల్లి

తొమ్మిది జిల్లాల్లో కరోనా ఉధృతి

ముంబై సెంట్రల్: రాష్ట్రంలో కరోనా ఉధృతి తగ్గుముఖం పట్టినప్పటికీ 9 జిల్లాల్లో మాత్రం ఇంకా ఉధృతి కొనసాగుతోందని కరోనా టాస్క్ ఫోర్స్ ప్రధాన అధికారి డా.సంజయ్ ఓక్ వెల్లడించారు. గత కొన్ని రోజులుగా రాష్ట్రంలో కరోనా బాధితుల సంఖ్య స్థిరంగా ఉంటున్నా కొల్హాపూర్, సతారా, సాంగ్లీ, రాయ్‌గఢ్, పుణే, రత్నగిరి, సింధుదుర్గ్, పాల్ఘర్, బుల్దాణా జిల్లాల్లో కరోనా బాధితుల సంఖ్య ఎక్కువుంది.

కొల్హాపూర్‌లో 10 శాతం పాటిజివిటీ..

దేశవ్యాప్తంగా కరోనా కేసులు తగ్గుతున్నా మహారాష్ట్రలో మాత్రం రోజు 9 నుంచి 10 వేల వరకు కొత్త కేసులు వెలుగుచూస్తూనే ఉన్నాయి. అందులో కొల్హాపూర్ జిల్లాలో పాజిటివిటీ రేట్ అత్యధికంగా 10.24 శాతంగా ఉండగా, సతారా 9.94, సాంగ్లీ 8.81 ఉంది. మరోవైపు రాయగఢ్ 7.88, పుణె 7.68, రత్నగిరి 7.29, సింధుదుర్గ్ 6.55, పాల్ఘర్ 5.26, బుల్దాణా 4.57 శాతం పాజిటివిటీ రేటుతో కరోనా సంక్రమణ కొనసాగుతోంది. కొల్హాపూర్, సతారా, సాంగ్లీ, పుణే జిల్లాల్లో కరోనా సంక్రమణ రేటు జూన్ చివరి వారంలో కాస్త తగ్గినట్లు అనిపించినా, జూన్ 27 నుంచి మళ్లీ పెరుగుదల కనిపిస్తోందని డా. సంజయ్ ఓక్ అన్నారు. ఈ జిల్లాల్లో కరోనా వ్యాప్తిని నియంత్రించే బాధ్యతను ముఖ్యమంత్రి ఉద్ధవ్ ఠాక్రే స్థానిక పరిపాలనా సంస్థలకే అప్పగించారు. గురువారం నిర్వహించిన జిల్లాధికారుల సమావేశంలో ఈ విషయాన్ని స్పష్టంచేశారు.

హైదరాబాద్‌లో ఇక పోడియం పార్కింగ్

- నూతన సదుపాయంతో భవన నిర్మాణాలకు గ్రీన్ సిగ్నల్
- బిల్డింగ్ రూల్స్‌కు సవరణలు.. ఉత్తర్వుల జారీ

సాక్షి, హైదరాబాద్: హైదరాబాద్ లో పోడియం పార్కింగ్‌కు కూడా అనుమతి ఇవ్వాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కీలక నిర్ణయం తీసుకుంది. రాష్ట్ర భవన నిర్మాణ నియమావళి (జీవో నం.168)కు ఈ మేరకు సవరణలు చేస్తూ రాష్ట్ర పురపాలక శాఖ ముఖ్య కార్యదర్శి అరవింద్‌కుమార్ శనివారం ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు. భవనం గ్రౌండ్ ఫ్లోర్, ఆపై కొన్ని ఫ్లోర్లను పార్కింగ్ అవసరాలకు తగ్గట్టు నిర్మించుకుని, ఆ తర్వాతి ఫ్లోర్లను నివాస/కమర్షియల్ అవసరాల కోసం నిర్మించుకోవడానికి పోడియం పార్కింగ్ రూల్స్ వీలు కల్పించనున్నాయి. దీంతో అండర్ గ్రౌండ్ పార్కింగ్, పోడియం పార్కింగ్ రెండింటిలో ఏదో ఒక పార్కింగ్ సదుపాయాన్ని ఎంపిక చేసుకుని నిర్మాణాలు చేపట్టడానికి బిల్డర్లు, డెవలపర్లకు అవకాశం కలిగింది. కాగా, రాష్ట్రంలో అండర్ గ్రౌండ్ పార్కింగ్‌ను నిషేధించలేదని, కొత్తగా పోడియం పార్కింగ్ రూల్స్‌ను మాత్రమే అమల్లోకి తెచ్చినట్టు పురపాలక శాఖ ఉన్నతాధికారులు పేర్కొన్నారు. ఈ రెండు పార్కింగ్ సదుపాయాల్లో ఏదో ఒక దాన్ని బిల్డర్లు, డెవలపర్లు ఎంపిక చేసుకోవచ్చని స్పష్టం చేశారు.

పోడియం పార్కింగ్ రూల్స్..

- పోడియం ఫ్లోర్ గరిష్ట ఎత్తు 15 మీటర్లు ఉండాలి. భవన నిర్మాణ నియమావళి, అప్రోచ్ రోడ్డు వైశాల్యం ఆధారంగా భవనం ఎత్తు ఉండాలి. పదెకరాలకు పైబడిన స్థలంలో నిర్మించే భవనాల్లో తప్పనిసరిగా ఒకటి కంటే ఎక్కువ పోడియం ఫ్లోర్లు ఉండాలి. భవనం ఎత్తు, సెట్ బ్యాక్స్ లెక్కించే సమయంలో పోడియం ఫ్లోర్ల ఎత్తును పరిగణనలోకి తీసుకోకుండా మినహాయింపు కల్పించారు.

పోడియం సెట్‌బ్యాక్స్...

- 55 మీటర్ల వరకు ఎత్తు గల భవనం విషయంలో 12 మీటర్ల టర్నింగ్ రేడియస్‌తో 7 మీటర్ల సెట్ బ్యాక్ తప్పనిసరి. రెండు పోడియం బ్లాక్‌ల మధ్య అగ్నిమాపక అవసరాలకు వినియోగించే మార్గం(ఫైర్ డ్రైవ్ అవే) 7 మీటర్లు ఉండాలి.
- 55 మీటర్లకు మించి ఎత్తు కలిగిన భవనాల విషయంలో 14 మీటర్ల టర్నింగ్ రేడియస్‌తో 7 మీటర్ల సెట్‌బ్యాక్ తప్పనిసరి. పోడియం బ్లాక్‌ల మధ్య అగ్నిమాపక అవసరాలకు వినియోగించే మార్గం (ఫైర్ డ్రైవ్ అవే) 9 మీటర్లు ఉండాలి.
- పోడియంపై ఉండే భవనం సెట్ బ్యాక్‌లు బిల్డింగ్ రూల్స్‌కు అనుగుణంగా ఉండాలి. పోడియానికి వదిలిన సెట్‌బ్యాక్‌ను సైతం భవనం సెట్‌బ్యాక్‌లో భాగంగా పరిగణిస్తారు.
- పోడియం ఫ్లోర్లను అనుమతిస్తే బేస్ మెంట్/సెల్లార్ ఫ్లోర్ల సంఖ్యపై ఆంక్షలు ఉంటాయి. కమర్షియల్ భవనాల విషయంలో మూడు బేస్ మెంట్, నివాస భవనాల విషయంలో రెండు బేస్ మెంట్స్ మాత్రమే అనుమతిస్తారు.
- పోడియం సెట్‌బ్యాక్‌లకు సమాన రీతిలో బేస్ మెంట్స్ సెట్‌బ్యాక్స్ ఉండాలి.
- పోడియంపై టాట్-లాట్ అనుమతిస్తారు.
- భవనం 10 వేల చదరపు మీటర్లలోపు ఫ్లోర్ ఏరియా మాత్రమే కలిగి ఉంటే కనీసం మూడో వంతు భవనంతో పాటు భవనం చుట్టూ అగ్నిమాపక వాహనం చేరుకునేలా భవనం చుట్టూ సెట్‌బ్యాక్స్ ఉండాలి.
- భవనం 10వేల చదరపు మీటర్లకు పైగా ఫ్లోర్ ఏరియా కలిగి ఉంటే కనీసం సగభాగం భవనం చుట్టూ అగ్నిమాపక వాహనం చేరుకునే విధంగా సెట్‌బ్యాక్స్ ఉండాలి.
- పోడియం ఫ్లోర్లను ప్రత్యేకంగా పార్కింగ్ కోసమే వినియోగించాలి. అయితే, విజిటర్స్ లాబీలు, డ్రైవర్ల కోసం వేయిటింగ్ రూమ్స్, టాయిలెట్ల సదుపాయాన్ని కల్పించవచ్చు. విజిటర్స్ లాబీల కోసం గరిష్టంగా 2%, డ్రైవర్లకు సదుపాయాల కోసం గరిష్టం 10 శాతం ఫ్లోర్ ఏరియాను మాత్రమే వినియోగించాలి.
- రోడ్డుకు వెళ్లే మార్గం, పోడియం మధ్య ఎలాంటి గోడలు ఉండరాదు. ఆక్యుపెన్సీ సర్టిఫికెట్ తీసుకున్నాక పోడియం పార్కింగ్ కోసం కేటాయించిన స్థలాన్ని వేరే అవసరాల కోసం దుర్వినియోగం చేస్తే, ఆ స్థలాలను సంబంధిత పురపాలిక జప్తు చేసుకుని తన పేరు మీద రిజిస్టర్ చేసుకోనుంది.