

ముహూర్తం

శ్రీ శార్వరినామ సంవత్సరం, దక్షిణాయనం, వర్ష ఋతువు, శ్రావణ మాసం, బహుళ పక్షం. తిథి: **బహుళ అమావాస్య** ఉ.8.10 వరకు, వారం: బుధవారం. నక్షత్రం: మఘ రా.తె.4.08, వర్ణం: సా. 4.35 నుంచి 6.07 వరకు, దుర్ముహూర్తం: ఉ.11.36 నుంచి 12.24, అమృతకాలం: రా.1.48 నుంచి 3.20 వరకు, రాహుకాలం: మ.12.00 నుంచి 1.30. యమగండం: ఉ.7.30 నుంచి 9.00, సూర్యోదయం:ఉ.6.01, సూర్యాస్తమయం: సా.6.41.

కొవిడ్-19	
తెలంగాణ	ఆంధ్రప్రదేశ్
కేసులు 93,937	కేసులు 3,06,261
మృతులు 711	మృతులు 2,820
భారత్‌లో	వరల్డ్ వైడ్
కేసులు 27,02,743	కేసులు 2,21,74,684
మృతులు 51,797	మృతులు 7,79,999

Published from: Hyderabad | Karimnagar | Nizamabad | Suryapet | Vijayawada | Guntur | Rajahmundry | Visakhapatnam | Tirupati | Kurnool | Anantapur | Nellore

వరదలు మిగిల్చిన విషాదం... విధ్వంసం!

- శాంతించిన గోదావరి • పోటు తగ్గని కృష్ణమ్మ • నేడు శ్రీశైలం, రేపు సాగర్ గేట్లు ఎత్తివేత • ముంచెత్తిన వర్షాలు, వరదలు
- పెద్ద ఎత్తున పంటలకు నష్టం • దెబ్బతిన్న రోడ్లు, కూలిన ఇళ్లు • గొల్లుమంటున్న జనం



హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : గోదావరి శాంతించింది. ఉగ్రంగా ఉరకలేత్తిన గోదావరి.. ఇప్పుడు నెమ్మదింపడంతో నీటమునిగిన ప్రాంతాలు కోలుకుంటున్నాయి. వరద కారణంగా రాష్ట్రవ్యాప్తంగా అనేకరోడ్లు డిబ్బుతిన్నాయి. కొత్తగా నిర్మించిన రోడ్లు కూడా కొట్టుకుపోయాయి. ఎంతోపెట్టుబడి పెట్టిన పంటలు అక్కరకు రాకుండా పోయాయి. గోదావరి డెల్టాలో పత్తి చేలల్లోనే కుళ్ళింది. అనేక ఇళ్ళు కూలాయి. కరెంట్ స్తంభాలు విరిగాయి. లైన్లు పోయాయి. వరద తగ్గాక చూస్తే అంతా విషాదమే. వరద విలయంనృష్టించిన ప్రాంతాల్లో భారీ ఎత్తున సహాయకార్యక్రమాలు, అభివృద్ధి నిధులు ఇవ్వకుంటే

సాధారణ స్థితికి రావడం కష్టం. భద్రాచలం, ములుగు, భూపాలపల్లి ఏజెన్సీలలో జలదిగ్బంధం నుండి గ్రామాలు మెల్లిగా తేరుకుంటున్నాయి. 61.5 అడుగుల వరకు వెళ్ళి క్రమంగా తగ్గిపోతున్న గోదావరి.. బుధవారానికి ప్రమాద హెచ్చరికలన్నీ వెళ్ళిపోయి సాధారణ స్థితికి చేరుతుందని ఆది కారవర్గాలు అంచనావేస్తున్నాయి. గోదావరికి ఒకదశలో 20లక్షల క్యూసెక్కుల వరకు వరదరాగా, ఇప్పుడు నాలుగు నుండి ఐదు లక్షలకు తగ్గిపోయింది. బుధవారానికి మరింత తగ్గనుంది. ఓవైపు గోదావరి శాంతించిందన్న ఊరటలో ఉండగానే.. కృష్ణమ్మ హోరు



అదైర్యపడకండి... ఆదుకుంటాం!

- ప్రభుత్వం అండగా ఉంటుంది • డ్రైనేజీ వ్యవస్థ శాశ్వత పరిష్కారానికి రూ.10 కోట్లు
- వరద సహాయక చర్యలకు తక్షణ సహాయంగా రూ.25 కోట్లు • ఓరుగల్లు పర్కటనలో మంత్రి కేటీఆర్ భరోసా

ఉమ్మడి వరంగల్, ప్రభుత్వ బ్యారో : భారీ వర్షాలతో వరదలు సంభవించాయి. భగవంతుడి దయవల్ల ఎలాంటి ప్రాణనష్టం జరగలేదు. అదైర్య పడకండి.. ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్ నాయకత్వంలో ప్రభుత్వం అన్ని విధాలుగా ఆదుకుంటుందని వరద బాధితులకు రాష్ట్ర ఐటీ, పురపాలక శాఖ మంత్రి కల్వకుంట్ల తారకరామారావు భరోసా ఇచ్చారు. మంగళవారం రాష్ట్ర ఆరోగ్యశాఖ మంత్రి ఈటల రాజేందర్ తో కలిసి ప్రత్యేక

సాహస రామా! వరద బాధితులకు ధైర్యం.. కరోనా పీషంట్లకు లభయం **24**

దేశంలో 27 లక్షల పాజిటివ్లు

20 జయించిన లక్షల మంది

- 72.5 శాతానికి పెరిగిన రికవరీ రేటు • ఒక్కరోజులోనే 9 లక్షల పరీక్షలు • మరణాల రేటు 1.9 శాతం

న్యూఢిల్లీ : భారత్‌లో కరోనా మహమ్మారి వ్యాప్తి జరుగుతూనే ఉంది. అయితే.. రోజుకు ఎంతమంది పాజిటివ్‌గా నిర్ధారణ అవుతున్నారో.. దాదాపు అంతేమంది కోవిడ్-19 నుంచి కోలుకుని ఇళ్ళకు చేరుతున్నారు. దేశ వ్యాప్తంగా ఇప్పటి వరకు సమోదైన.. 27 లక్షల మంది కరోనా బాధితుల్లో... సుమారు 20లక్షలకు పైగా మంది కరోనాను జయించారు. రికవరీ రేటు 72.5 శాతంగా ఉందని వైద్య ఆరోగ్య శాఖ తెలిపింది. సోమ వారం ఒక్కరోజే 57,937 మంది కోలుకుని డిశ్చార్జి అయినట్లు వివరించింది. మరణాల రేటు దాదాపు 1.9 శాతంగా ఉంది. గడిచిన 24 గంటల్లో 55,079 పాజిటివ్ కేసులు సమోదయ్యాయి. దీంతో దేశ వ్యాప్తంగా మొత్తం పాజిటివ్ కేసుల సంఖ్య 27,02,743కు చేరుకున్నాయి. తాజాగా 876 మంది కరోనా బాధితులు చనిపోయారు. దీంతో దేశ వ్యాప్తంగా మృతుల సంఖ్య 51,797గా సమోదైంది. 19,77,780 మంది కరోనా బారినపడి కోలుకున్నారు. 6,73,166 మంది బాధితులు ఆస్పత్రులు, హోం క్వారంటైన్‌లో కోవిడ్-19 చికిత్స పొందుతున్నారు. ఈ మేరకు కేంద్ర ఆరోగ్య, కుటుంబ సంక్షేమ శాఖ మంగళవారం హెల్త్ బులెటిన్‌లో పేర్కొంది. కరోనా వైరస్ బిస్కెట్లో ఇండియా సరికొత్త రికార్డు సాధించింది. ఎప్పుడూ లేనంతగా గడిచిన 24 గంటల్లో కేవలం 8,99,000 బిస్కెట్లు నిర్వహించినట్లు ఆరోగ్య శాఖ మంత్రిత్వ శాఖ కార్యదర్శి రాజేశ్ భూషన్ తెలిపారు. వాస్తవానికి భారత్‌లో జనాభాకు అనుగుణంగా బిస్కెట్లు జరగడం లేదనే వాదనలు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా వినిపిస్తున్నాయి. ఆ నేపథ్యంలో ప్రభుత్వం మరింత పట్టు బిగించి బిస్కెట్లు నిర్వహిస్తోంది. ఈ సందర్భంగా వీలైనంత ఎక్కువకు పెంచుకుంటూ పోతామని రాజేశ్ భూషన్ తెలిపారు.



కూలీ ఇంట్లో బంగారు గని!

- 8 ట్రంకు పెట్టెల్లో బంగారం, వెండి, నగదు!
- అనంతపురంలో కలకలం

అనంతపురం, ప్రభుత్వ బ్యారో : అనంతపురంలో భారీగా పట్టుబడ్డ బంగారు, వెండి, నగదు కలకలం రేపింది. ఎనిమిది ట్రంక్స్ పెట్టెల్లో దాచి ఉంచిన వాటి విలువ రూ. కోట్లలో ఉంటుందని పోలీసుల అంచనా వేస్తున్నారు. నగదు లెక్కింపునకు ప్రత్యేక కోంటింగ్ మిషన్ బంగారు, వెండి నాణ్యత పరిశీలన, విలువ నిర్ధారణకు నిపుణుల సహాయం తీసుకున్నారు. ఓ సాధారణ కూలీ ఇంట్లో ఇంత భారీ ఎత్తున నగదు, విలువైన ఆభరణాలు పట్టుబడడం విస్మయం కలిగిస్తోంది. అనంతపురం అర్బన్ డివిజన్ వీరరాఘవరెడ్డి ఇచ్చిన సమాచారం మేరకు వివరాలు ఇలా ఉన్నాయి. అనంతపురం జిల్లా బుక్కారాయనమ్మద్రం మండలం కేంద్రంలో నివాసం ఉంటున్న బాలప్ప అనే కూలీ ఇంట్లో అక్రమంగా విలువైన వస్తువులు దాచి ఉంచారని జిల్లా క్రైం కంట్రోల్ విభాగానికి సమాచారం అందింది. వెంటనే ఉన్నతాధికారులకు సమాచారం ఇవ్వడంతో అడిషనల్ ఎస్పీ ఆధ్వర్యంలో పోలీసుల బృందం మంగళవారం సాయంత్రం మేరపు దాడులు చేసింది. పోలీసుల తనిఖీల్లో ఇంట్లో దాచి ఉంచిన



ఉదార బియ్యం... మాఫియా పరం!

పక్కదారి పట్టిన జాతీయ ఆహార భద్రత బియ్యం

- లాక్‌డౌన్‌లో పేదలకు కేంద్రం ఉచిత సరఫరా • కొంత ఉంచుకొని మిగిలినది అమ్మేశారు • కిలోకి రూ.10 నుంచి రూ.15 చెల్లింపు • పాలిష్ పట్టి ఎగుమతి • మాల్దీ, ఏప్రిల్ మధ్య 15 లక్షల టన్నులు అదనంగా విదేశాలకు
- ఎగుమతుల వృద్ధి అంటూ సంబరం • అధ్యయనం నిర్వహిస్తే వాస్తవాలు వెలుగులోకి • పరిశీలకుల విశ్లేషణలు



మార్చి, ఏప్రిల్ మాసాల మధ్య ఒక్క నెలరోజుల్లోనే 15లక్షల టన్నుల అదనపు బియ్యం ఎగుమతులు జరగడం పట్ల కేంద్రం ఏమాత్రం విస్త్రుతపడలేదు. ఇంతమొత్తంలో బియ్యం అధికంగా ఉత్పత్తి జరిగిందా లేక అది బియ్యం ఎగుమతుల సీజా అని కూడా పరిగణనలోకి తీసుకోలేదు. ఎగుమతులు వృద్ధి సమోదా చేస్తున్నాయంటూ సంబరపడుతోంది. దీనివెనుక దేశవ్యాప్తంగా విస్తరించిన బియ్యం ఎగుమతుల మాఫియా ఉన్నట్లు పరిశీలకులు అంచనా వేస్తున్నారు. వీరు నిత్యం ప్రభుత్వం పేదలకిస్తున్న బియ్యాన్ని ఏ విధంగా పక్కదారి పట్టించాలనే యోచిస్తుంటారు. | వివరాలు 3లో.. |



50 లక్షల జాబ్స్ జూలైలో ఔట్

- లాక్‌డౌన్ ప్రభావమే కారణమని సీఎంఐకా రిపోర్ట్

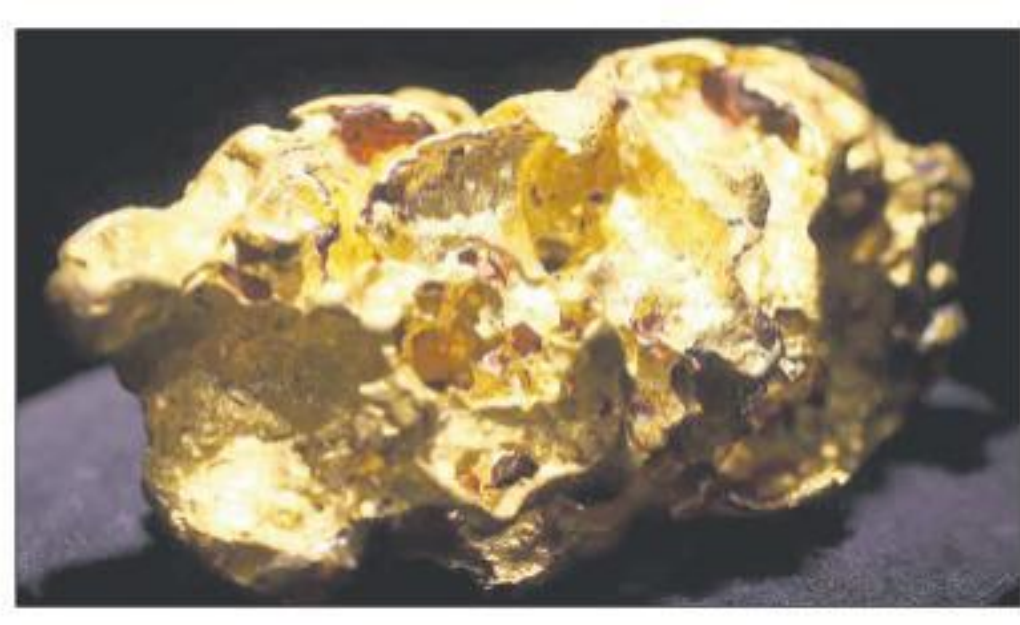
న్యూఢిల్లీ : నిర్దేశిత జీతం అందుకుంటున్న 50 లక్షల మంది ఉద్యోగాలు జూలై 2020లో ఊడిపోయాయని మేధోసంస్థ సీఎంఐకా(సిఐఐ) ఫర్ మోనిటరింగ్ ఇండియా ఎకనామిక్స్ రిపోర్ట్ పేర్కొంది. ఏప్రిల్ 2020లో 17.7 మిలియన్ మంది (1.70 కోట్లు), మే నెలలో 1 లక్ష మంది ఉద్యోగాలు కోల్పోయారని పేర్కొంది. అయితే జూన్ నెలలో మాత్రం 39 లక్షల మంది ఉద్యోగాలు పొందారని రిపోర్ట్ పేర్కొంది. ఏప్రిల్‌లో 17.7 మిలియన్ మంది ఉద్యోగాలు కోల్పోయారు. జూలై నాటికి ఈ సంఖ్య 18.9 మిలియన్లకు పెరిగిందని గణాంకాలు పేర్కొన్నాయి. భారీగా ఉద్యోగాలు ఊడిపోతుండడం కలవరపరచే అంశంమని రిపోర్ట్ పేర్కొంది. శాలర్ ఆధారిత ఉద్యోగాలు ఊడితే తిరిగి పొందడం అంత సులభం కాదు. ఒక్కసారి ఉద్యోగం కోల్పోతే తిరిగి పొందడం కష్టమని సీఎంఐకా ప్రస్తావించింది. భారత్‌లో ఉద్యోగాలు చేస్తున్నవారిలో నిర్దేశిత జీతంతో పనిచేస్తున్నవారు కేవలం 21 శాతం మందే. ఆర్థిక వ్యవస్థకు తగిన ఫాక్టర్లు మిస్సై తీవ్రంగా ప్రభావం చూపుతాయని సీఎంఐకా రిపోర్ట్ ప్రస్తావించింది. 2019-20లో దేశంలో జీతం ఆధారిత ఉద్యోగాల సంఖ్య 1.9 కోట్లగా ఉంది. ఇక కరోనా కారణంగా ఏప్రిల్‌లో దేశవ్యాప్తంగా 121.5 మిలియన్ల ఉద్యోగాలు ఊడిపోయివుంటాయని సీఎంఐకా రిపోర్ట్ అంచనా వేసింది.



బంగారానికి సై ఈ గ్రహశకలం... కోటానుకోట్లు!

- సైకి-16 ఆస్టరాయిడ్ అధ్యయనానికి నానా సన్నాహాలు
- ఇనుము, బంగారం, ప్లాటినం వంటి ఖరీదైన లోహాల అన్వేషణ
- ఆస్టరాయిడ్ ఖనిజం ఖరీదు వెయ్యి లక్షల కోట్ల డాలర్లని అంచనా
- సంపద సమీకరిస్తే భూమిని అందరూ కోటిశత్రులే

వాషింగ్టన్ : విశ్వంలో అత్యంత ఖరీదైన సైకి-16 గ్రహశకలం అన్నేషు ఇసుక నానా అడుగులు వేస్తోంది. కోటాను కోట్ల విలువైన బంగారం, ప్లాటినం వంటి లోహాలకు ఇది కేంద్రంగా ఉండటం నానా దృష్టిని ఆకర్షించింది. గ్రహశకలాల షెఫ్టల్‌నే ఇది అత్యంత భారీ గ్రహశకలం. అంగారకుడు-బృహస్పతికి మధ్యలో నెలవైన సైకి-16, సూర్యుడి కక్ష్యలో పరిభ్రమిస్తోంది. 2022 నాటికి దీనిని చేరుకునే లక్ష్యంతో వ్యోమనౌకను సిద్ధం చేసే పనిలో నానా శాస్త్రవేత్తలు నిమగ్నమయ్యారు. అమూల్యమైన



స్వప్న లోహం మిశ్రంగా దీనిని భావిస్తున్నారు. ఇందుకోసం నిర్మించే వ్యోమనౌక కీలకమైన డిజైన్ దశను ఇటీవలే పూర్తిచేసుకుంది. సైకి-16 వెడల్పు 226 కిలోమీటర్లు. దీనిలో ఉండే ఇనుము శాతమే పదివేల క్యాడ్మి లియన్ డాలర్లు (వెయ్యి లక్షల కోట్ల డాలర్లు) ఉంటుందని నానా శాస్త్రవేత్త లిండీ ఎల్మిన్-టాటన్ పేర్కొన్నారు. సైకా అంతరిక్ష నౌకను 2022 ఆగస్టు లో ప్రయోగించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నామని, 2026 ప్రారంభంలో గ్రహశకలం వద్దకు చేరుకుంటుందని

సైకి-16 వెడల్పు 226 కిలోమీటర్లు. దీనిలో ఉండే ఇనుము శాతమే పదివేల క్యాడ్మి లియన్ డాలర్లు (వెయ్యి లక్షల కోట్ల డాలర్లు) ఉంటుందని నానా శాస్త్రవేత్త లిండీ ఎల్మిన్-టాటన్ పేర్కొన్నారు. సైకా అంతరిక్ష నౌకను 2022 ఆగస్టు లో ప్రయోగించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నామని, 2026 ప్రారంభంలో గ్రహశకలం వద్దకు చేరుకుంటుందని

25న అపెక్స్ భేటీ

హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : ఈనెల 25న అపెక్స్‌తోన్నిల్ సమావేశం జరగనుంది. ఇందుకు సంబంధించి కేంద్రజల్ శక్తి శాఖ మంగళవారం ఇరురాష్ట్రాలకు సమాచారమిచ్చింది. వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ఈ భేటీ జరగనుంది. సీఎం కేసీఆర్, ఎపీ సీఎం జగన్, కేంద్రజల్ శక్తి శాఖ మంత్రి గణేంద్రసింగ్ షెకారత్‌లు పాల్గొంటారు. ప్రధానంగా ఏపీ ప్రభుత్వం క్లెయిండ్ల దిగువన చేపట్టిన రాయల సీమ ఎత్తిపోతల పథకంపై చర్చ జరగనుంది. తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఈ కొత్త ప్రాజెక్టుపై అభ్యంతరం వ్యక్తం చేస్తోంది.

ఖరారైన మార్కెటింగ్ వ్యూహం

● 2కోట్ల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం ● పౌరసరఫరాలు, మార్కెటింగ్ శాఖల సంయుక్త కార్యాచరణ ● త్వరలో సీఎం కేసీఆర్ వద్ద పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్

హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : ఉమ్మడి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ చరిత్రను తిరగ రాస్తూ, ధాన్య రాసుల తెలంగాణ అవిష్కృతమవుతోంది. రికార్డు స్థాయిలో ప్రస్తుత వానాకాలం సీజన్ లో వరి సాగు 32 లక్షల ఎకరాలకు చేరువయ్యే అవకాశాలు కనిపిస్తున్నాయి. ఆ విస్తీర్ణం అంచనా ప్రకారం కోటి 20 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం మార్కెట్లోకి రానుంది. అలాగే యూనెస్కోలో వరి పంట 22 లక్షల ఎకరాలు దాటకుండాని అధికారులు అంచనా మేస్తున్నారు. ఆ అంచనా ప్రకారం ఎంతలేదన్నా 80 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం ఉత్పత్తి కానుంది. ఒకప్పుడు కరువు ప్రాంతంగా, మొనకబడిన ప్రాంతంగా ముద్రపడిన తెలంగాణలో ఈ ఏడాది దాదాపు 2 కోట్ల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం ఉత్పత్తి అవుతుందడంతో అధికార యంత్రాంగం మార్కెటింగ్ వ్యూహంతో ఖరారు చేసింది. కొనుగోళ్ళు, అమ్మకాలు, పరిమార్కెటింగ్ శాఖల సంయుక్త భాగస్వామ్యంతో రాష్ట్రీయంగా, దేశీయంగా సన్న బియ్యానికి ఉన్న డిమాండ్పై ఇప్పటికే సర్వ నిర్వహించిన అధికారులు ఎగుమతులను నివేదికను రూపొందించారు. వానాకాలం సీజన్ ప్రారంభానికి దాదాపు నెల రోజుల ముందుగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయ శాస్త్రవేత్తలు అధిక దిగుబడులనిచ్చే బదారు రకాల పండ్లగాలను సూచించినప్పటికీ మార్కెట్లో డిమాండ్ ఉన్న తెలంగాణ సన్నాలనే మెజారిటీ రైతులు సాగు చేస్తున్నారు. వ్యవసాయశాఖ నిర్దం చేసుకున్న వానాకాలం, యాసంగి ప్రణాళికల కలుపుకుని సుమారు 54 లక్షల ఎకరాల్లో వరి పంట సాగవుతుందని అంచనా పారు. అందులో నాలుగోవంతు విస్తీర్ణంలో కేవలం తెలంగాణ సన్నాలను సాగు చేసే దిశ

గా విత్తనాలు కొనుగోళ్ళు జరిగాయి. సాగు విస్తీర్ణాన్నిబట్టి కోటి 80 లక్షల నుంచి 2 కోట్ల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం ఉత్పత్తి అవుతుందని అధికారులు అంచనా మేస్తున్నారు. ప్రస్తుత సీజన్ లో 27.25 లక్షల ఎకరాల్లో వరి పంట సాగు చేయించాలని లక్ష్యాన్ని నిర్దేశించుకుంటే ఇప్పటికే ఆ లక్ష్యం దాటింది. గత ఏడాది ప్రస్తుత సమయానికి కేవలం తొమ్మిది లక్షల ఎకరాల్లో మాత్రమే వరి సాగినట్లు రికార్డులు సృష్టించేస్తున్నాయి.

క్షురప్ర వారీగా జరిగిన సన్నాచారక సమావేశాల్లో కూడా అధికారులు, శాస్త్రవేత్తలు రైతులకు మేలులరకం పంటలను మాత్రమే సూచించారు. సకాలంలో పంటను అమ్ముకోవడంతో పాటు అధిక ధర పలికే రకాలను సాగుచేస్తే ఆర్థికంగా మేలు జరిగే అవకాశాలను ప్రభుత్వం నియంత్రిత సాగు విధానం ద్వారా అందుబాటులోకి తీసుకువచ్చింది. ముందుగా ప్రయోగాత్మకమే అనుకున్నప్పటికీ గ్రామస్థాయిలో ఆచరణను బట్టి చూస్తే ప్రభుత్వ ప్రాధాన్యతల్ని ఫలితం అవకాశాలు కనిపిస్తున్నాయి. ఈ సారి పంటల సాగు సరళిపై ప్రత్యేక దృష్టి పెట్టిన సీఎం కేసీఆర్ సీజన్ ప్రారంభానికి ముందు పలు దఫాలుగా ఉన్నతస్థాయి సమీక్షలు నిర్వహించారు. త్వరలోనే మరోసారి సమావేశమై మార్కెటింగ్ వ్యాపాంశ మార్గదర్శకాలు ఇవ్వనున్నారు. వ్యవసాయ వర్గంలో అధికారులు అన్ని జిల్లాల్లో తెలంగాణ సాగు, సాంబవనూరి, వీరయోగం ఆధారంగా సాగు ప్రణాళికలు నిర్దం చేశారు. ప్రతియేటా మార్కెట్ సీజన్ లో తప్పని సస్థాలను దృష్టిలో పెట్టుకుని రైతులు కూడా నియంత్రిత సాగు విధానమే సరైన మార్గమన్న ఆలోచనకు వచ్చారు. ఏ జిల్లాలో ఏ రకం వరి సాగు చేయాలో వ్యవసాయ ష్చరణాధికారుల ద్వారా రైతులకు సఫార్లు చేయడంతో ఆసక్తి పెరిగినట్లు సాగు సరళి బట్టి స్పష్టమవుతోంది. మెజారిటీ రైతులు సన్నరకం వరినే సాగు చేయడంతో మార్కెటింగ్ లక్ష్యాలను చేరుకునే అవకాశాలున్నట్లు అధికారులు అంచనా మేస్తున్నారు.



మూడు రోజుల పాటు వర్ష సూచన

● 13 జిల్లాలపై ప్రభావం ● స్థిరంగా ఉపరితల ఆవర్తనం

హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : రాగల మూడు రోజులు తెలంగాణలో మోస్తరు నుండి భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉందని హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం ప్రకటించింది. ఈశాన్య బంగాళాఖాతంలో 5.8 కిలోమీటర్ల నుండి 7.6 కిలోమీటర్ల ఎత్తు వద్ద ఉపరితలావర్తనం ఏర్పడిందని, దీని ప్రభావంతో ఉత్తర బంగాళాఖాతంలో బుధవారం నాడు అల్పపీడనం ఏర్పడే అవకాశం ఉందని తెలిపారు. ఆ అల్పపీడనం 24 గంటల్లో ఇంకా బలపడి పశ్చిమదిశగా ప్రయాణించొచ్చని అన్నారు. దీని వల్ల రాగల మూడు రోజులు తెలంగాణలో తేలికపాటి నుండి మోస్తరు వర్షాలు కురుస్తాయని అధికారులు వివరించారు. నేడు, రేపు అదిరాబాద్, నిర్మల్, కొమరంపేట అసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, నిజామాబాద్, కామారెడ్డి, జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, పెద్దపల్లి, కరీంనగర్, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములగు, వరంగల్ పట్టణ, వరంగల్ గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉందన్నారు. ఎల్లండి ఒకటి రెండు చొప్పు భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉందని వాతావరణ శాఖ అధికారులు తెలిపారు.

ప్రాజెక్టులకు జలకళ



● ఎల్లంపల్లి 8 గిట్లు ఎత్తివేత

ఉమ్మడి కరీంనగర్, ప్రభుత్వ బ్యారో : ఆరురోజుల పాటు ఎడతెరిపి లేకుండా కురిసిన వర్షాలకు, వరదలకు కరీంనగర్ ఉమ్మడి జిల్లాలో ప్రాజెక్టులకు జలకళ సంతరించుకుంది. ఎల్లంపల్లి ప్రాజెక్టు పూర్తి స్థాయి నీటి వట్టం 148 మీటర్ల (20.175 టీఎంసీ) కాగా మంగళవారం మధ్యాహ్నం 2 గంటల వరకు 147.57 అడుగులకు నీటి వట్టం చేరుకోవడంతో ఎనిమిది గిట్లను ఎత్తివేసి దిగుమతి పడటం నార్లు. కడం ప్రాజెక్టు నుంచి వరదనీరు వచ్చి చేరుతుండటంతో ఎల్లంపల్లి గిట్లను ఎత్తివేసినట్లుంది. ఇన్స్ట్రక్టర్ 63897 క్యూనిక్కులు కాగా అప్పటికే కూడ ఇదే మోతాదులో ఉంది. ఎన్టీబీసీ గోపాలు మిషన్ భగీరథ కోసం 673 క్యూనిక్కుల నీటిని వదిలారు. మిడమానేరుకు వరద నీరు వచ్చి చేరుతుండటంతో అధికారులు అప్రమత్తమైనారు. మోయతుమ్మెర వారు నుంచి వరద పోవడంతో మిడమానేరు, ఎల్ఎంపిలకు వరద నీరు వచ్చి చేరింది. మిడమానేరు లెవల్ 918 అడుగులు (27.50 టీఎంసీ) కాగా మంగళవారం 915.56 అడుగులు (21.66 టీఎంసీ) కు నీటి వట్టం చేరుకుంది. ఎల్ఎంపి నీటి వట్టం 920 అడుగులు (24.03 టీఎంసీ) కాగా మంగళవారం 913.50 అడుగులు (18.77 టీఎంసీ) లకు చేరుకుంది.

పాలమూరులో మరోపథకం లింక్ కెనాల్ నిర్మాణానికి ఉత్తర్వులు జారీ

రూ. 147.10 కోట్ల వ్యయంతో నిర్మాణం హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : పాలమూరు ఆరుకట్టకు భరోసానిచ్చే మరో కీలక లింక్ ప్రాజెక్టుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం గ్రీన్ సిగ్నల్ ఇచ్చింది. జూరాల ఎడమకాల్, టిమా 16 వ స్టాకేజీ కింద ఉన్న చివరి ఆరుకట్ట స్థిరీకరణకు ప్రభుత్వం అనుమతులు మంజూరు చేసింది. ఈ క్రమంలో భాగంగా సింగింట్ బ్యారెజ్ నిర్మాణం రికార్డులను సుందీ గోపల్ దిన్నా జాతీయస్థాయి అనుసంధానించేందుకు తెలుపుతెలిపింది. రూ. 147.10 కోట్ల వ్యయంతో లింక్ కాలువకు అనుమతి తెలుపుతూ నీటిపారుదల శాఖ ముఖ్యకార్యదర్శి రజత్ కుమార్ ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు. వనపర్తి జిల్లాలోని మీసగండ్ల, చిన్నంబాడికి సాగునీరందించే పనులు చేపట్టునున్నారు.

సామాన రామా!



హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : వరదబాధిత ఓరుగల్లుకు మునిసిపల్ శాఖా మంత్రి తారక రామారావు ఆభయమిచ్చారు. వరదపట్టిన ప్రాంతాలను పరీశీలించి సమస్య మూలాలు తెలుసుకోవడంతో పాటు బాధితులకు భరోసాగా నిలిచారు. వరదముంపుకు కారణమైన కట్టాలపై కన్సర్లేషన్లు. మరోవైపు కరోనా బంధువులే రోగుల దగ్గరికి వెళ్ళేందుకు భయపడుతున్న వేళ మంత్రి కేటీఆర్ సాహసోపేతంగా పిపిఈ కిటీ ధరించి నేరుగా రోగుల వద్దకు వెళ్ళి మాట్లాడి ఆశ్చర్యపరిచారు. మంత్రి సాహసానికి అధికారులే వీడ్పడేయారు. వైద్య ఆరోగ్యశాఖామంత్రి ఈటల రాజేందర్ తో కలిసి వరంగల్ వెళ్ళిన కేటీఆర్ ఎంజిఎం ఆస్పత్రికి వెళ్ళే రోగులకే కాదు.. అక్కడ పనిచేస్తున్న డాక్టర్లకూ భరోసానిచ్చారు. రోగులకు అందుతున్న వైద్యంపై ఆరా తీశారు. కాపాల్సిన మందులు, పరికరాలు, ఆక్సిజన్, వెంటిలేటర్లు, ఇంజక్షన్లు, నిపుణులైన సిబ్బంది అంతా ఉన్నాయని వైద్యంగా ఉండాలని చెప్పారు. ఇక ఓరుగల్లుకు పాలికోట్ల తక్షణ సాయంతో పాటు భవిష్యత్ లో ఇలాంటి సమస్య తలెత్తుకుండా.. కార్యాచరణకు ఆడిగోచారు. నాలాలు ఆక్రమిస్తే.. అడ్డుగా ఉంటే ఎవరివైనా కూర్చోవాలని, రాజీయజ్జోకాల్లు అసలే ఉండవని అధికారులు పూర్తి అధికారాలు అప్పగించారు. కట్టారాయుళ్ళ గుండెల్లో రైతళ్ళ పరుగెత్తించారు. కరోనా కలవరపడుతున్నప్పటికీ నేతలతో కలిసి సుదూరి పర్యటనలు జరిపారు. వరదను, బురదను లేక్కేయకుండా వడివడిగా అన్ని ప్రాంతాల్లో కలియ తిరిగారు. ఉదయం మంత్రి ఈటల రాజేందర్ తో కలిసి హెలికాప్టర్ దిగింది మొదలు.. సమీక్షా సమావేశం ముగించుకుని తిరిగి వచ్చేదాకా.. ఓరుగల్లు సమస్యల పరిష్కారం కోసం మే పరితపించారు. నయనగర్, సమ్యయ్యనగర్ , గోపాలపూర్, పెద్దపల్లిగడ్డ, యూనివర్సిటీరోడ్, పోతనగర్, బొందివాగురోడ్, రామన్నపేట, హంటర్ రోడ్, సంతోషివాతగూడి, రంగసాయిపేట తదితర ప్రాంతాల్లో పర్యటించారు. హంటర్ రోడ్లో వరదనీటిలోనే నడుస్తూ పరీశీలించి సమీక్షించారు. పలువురు మహిళలతో, బాధితులతో మాట్లాడారు.



అసెంబ్లీ సమావేశాలకు సన్నాహాలు

హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : అసెంబ్లీ సమావేశాలకు సన్నాహాలు మొదలయ్యాయి. సెప్టెంబర్ 7 నుండి అసెంబ్లీ సమావేశాలు ప్రారంభం కానున్న నేపథ్యంలో.. ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్ ఆదేశాల నేపథ్యంలో కొవిడ్ నిబంధనలకు అనుగుణంగా సీటింగ్ మార్పిడి, ఏర్పాట్లపై చర్చించుకుంటూ రాష్ట్ర శాసనసభ వ్యవహారాల శాఖా మంత్రి మేముల ప్రకాశ్ రెడ్డి మంగళవారం అసెంబ్లీని సందర్శించారు. అసెంబ్లీలోని ఎమ్మెల్యేల సీట్టింగ్ ను పరీశీలించడంతో పాటు ప్రెస్, విజిటర్స్ గ్యాలరీలను కూడా సందర్శించారు. కొవిడ్ నిబంధనలకు అనుగుణంగా భౌతిక దూరం పాటేస్తూ సభ్యులకు సీటింగ్ ఏర్పాటు, తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలపై అసెంబ్లీ కార్యదర్శి సర్పంచ్ కార్యులు, అధికారులతో చర్చించారు. ఒకటి, రెండు రోజుల్లో స్పీకర్ పోషించే శ్రీనివాసరెడ్డి, మండలి చైర్మన్ గుత్తా సుఖేందర్ రెడ్డిలతో మాట్లాడి ఏర్పాట్లకు సంబంధించి, మార్పుచేర్పులకు సంబంధించి నిర్ణయం తీసుకుని ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్ కు నివేదిస్తామన్నారు. తర్వాత సమావేశాలు జరిగే తీరుపై తుదినిర్ణయం తీసుకుంటామన్నారు.

మన్యంలో 16 గ్రామాలు జలమయం

చింతూరు, ప్రభుత్వ : తూర్పు ఏజెన్సీలోని చింతూరు మన్యంలో శబరి, గోదావరి నదుల్లో భారీగా వరద నీరు చేరుకోవడంతో మన్యంలోని నాలుగు మండలాల్లో సుమారు 14 గ్రామాలు పూర్తి స్థాయిలో జలమయమైనట్లు అధికారిక వర్గాలు వెల్లడించాయి. ఈ వరదతో చివ్స మండలాల్లో 74 గ్రామాలు మట్టా వరదనీరు చేరుకోని ప్రజలు తీవ్ర ఇబ్బందులకు పడుతున్నారు. అధికారం నాటి నుండి మంగళవారం రాత్రి వరకు వరద ప్రవాహం కొనసాగుతూనే ఉంది. ఇది ఇలా ఉంటే సోమవారం రాత్రి సమయానికి భద్రాచలం వద్ద గోదావరి నీటి మట్టం 61.4 అడుగుల గరిష్టస్థాయికి చేరుకున్న అనంతరం నెమ్మదిగా తగ్గుముఖం పట్టి ప్రస్తుతం 42 అడుగులకు చేరుకుంది. చింతూరులోని శబరి నైతం గరిష్ట స్థాయికి చేరుకోని ఉద్యతంగా ప్రవహిస్తోంది. శబరి నది ఉద్ధతంగా ప్రవహించడంతో చింతూరు ప్రధాన సంబద్ధానికి వరద నీరు చేరుకునే కేవలం ఒకటి రెండు అడుగులు మాత్రమే నీటి ఇంకా వరద నీరు ప్రధాన సంబద్ధ పాటు గల్గి బజారు, బీసీ కాలనీ, శబరి ఒడ్డులు ఇంకా ముంపులోనే ఉన్నాయి. ఈ వరదలు మన్యంలోని గ్రామాలను చుట్టుముట్టడంతో



నదిలో గల్లంతైన వారి కోసం గాలింపు దొరకని ఆచూకీ

మక్తల్, ప్రభుత్వ : కృష్ణానదిలో పుట్టి మునిగి నలుగురు గల్లంతైన సంఘటనపై మంగళవారం గాలింపు చర్యలు ముమ్మరం చేశారు. నారాయణపేట జిల్లా అధికారులతో పాటు కర్ణాటక అధికార యంత్రాంగం దగ్గరండి గాలింపు చర్యలను పర్యవేక్షించారు. అధికారులు ఎన్టీఆర్ ఎడకాలను రంగంలోకి దింపి గాలింపు చర్యలను ముమ్మరం చేశారు. ఎన్టీఆర్ ఎడకాల చెందిన రెండు బృందాలు మక్తల్ మండలంలోని పంచదేవపహాడీ వద్ద నదిలో గల్లంతైన వారి కోసం గాలింపు చేపట్టారు. ఉదయం గాలింపు చర్యల అనంతరం మధ్యాహ్నం తిరిగి మరో రెండు బృందాలు గాలింపు చేపట్టారు. నారాయణపేట ఆర్టిఫ్ షిప్ శ్రీనివాస్, ఎన్టీఎస్ సీ మధుసదన



రావు న్యాయంగా ఎన్టీఆర్ ఎడకాలలో పాటు కృష్ణానదిలో పర్యటించి గాలింపు చర్యలు పూర్తిచేశారు. రెండు బృందాలు నాలుగు బృందాలు ఎంత గాలింపినా అప్పటికే సోమవారం సాయంత్రం కృష్ణానదిలో గల్లంతైన వారి ఆహూతి లభించలేదు. నదీ ప్రవాహం ఎక్కువగా ఉండడం వల్ల నదిలో మునిగి గల్లంతైన వారు ఎక్కువ దూరం కొద్దికొని పోయి ఉండొచ్చని ఎన్టీఆర్ ఎడకాలలు బాధిప్రాయపడుతున్నాయి.

ఆస్తుల లెక్కతీస్తున్న సర్కార్

● అన్ని ప్రభుత్వ శాఖలు, కార్పొరేషన్లు, సంస్థలు, ఇన్స్టిట్యూట్ల వివరాలు సేకరణ ● ప్రభుత్వ ఆస్తుల వివరాలు తుదిదశకు ● గతంలో రాష్ట్ర విభజన సమయంలో లెక్కించిన ఉమ్మడి సర్కార్

● పలు కమిటీల వివరాలు పరిశీలన

హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : రాష్ట్రంలోని అన్ని ప్రభుత్వ శాఖలు, కార్పొరేషన్లు, అందరేజిస్టర్డ్ సంస్థలు, ఇన్స్టిట్యూట్ల వన్నకు ఉన్న స్థిరాస్తి లెక్కలను ప్రభుత్వం నిర్దం చేయాలని భావిస్తోంది. ఈ మేరకు శాఖల వారీగా, విభాగాలు, సంస్థల వారీగా వివరాలను నిశ్చింతం చేయాలని యోచిస్తోంది. ప్రతి ప్రభుత్వ శాఖ పరిధిలో ఉన్న విభాగాలు, అంశాలు, కార్పొరేషన్లు, సంస్థలు తమతమ ఆస్తుల వివరాలను గడువులోగా గుర్తించి నివేదికలను ప్రభుత్వం ఆదేశాలు జారీ చేసింది. ఒక్కో శాఖ పరిధిలో ఉన్న ఆస్తుల వివరాలను గుర్తించే బాధ్యతను ఆయా శాఖల కార్యదర్శులనే ప్రభుత్వం నిర్దం చేసింది. ప్రభుత్వం ఆదేశాలు, భూములు, స్థిర, చర ఆస్తులు గతంలో పలు సందర్భాల్లో ఆయా శాఖలు గుర్తించి రహదారులు భవనాల శాఖకు

నివేదించాయి. అయితే ఆయా వివరాలను తుదివిధకా పరిశీలించి ఫైనల్ రిపోర్టు రూపొందించాలని ప్రభుత్వం భావిస్తున్నది. కాగా ఈ నెల 12లోగా అన్ని శాఖలు నివేదికలు అందించాలని లెక్కాన్నిపట్టి పలు మేజర్ శాఖలు ఇంకా సమాచారం అందించలేదని తెలిసింది. విభజన చట్టంలోని 9, 10 వ షెడ్యూల్ లోని కార్పొరేషన్లు భవనాలు 58 శాతం ఏపీకి, 42 శాతం తెలంగాణకు కేటాయింపారు. ఈ మేరకు ఏపీ వ్యవస్థాపక ప్రభుత్వం స్పష్టంగా నిర్దేశించారు. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాన్ని రెండుగా విభజించిన కేంద్రం హైదరాబాద్ ను 10 ఏళ్ల పాటు ఉమ్మడి రాజధానిగా ప్రకటించిన సంగతి తెలిసిందే. అయితే దాదాపు 18 కార్పొరేషన్లు హైదరాబాద్ లో సమైక్యంగా ఒకే భవనాల్లో కొనసాగుస్తూ వచ్చారు. అయితే తాజాగా ఏపీకి చెందిన కార్పొరేషన్ల కార్యాలయాలను విజయవాడ, అమరావతి, గంటూరులోని నూతన భవనాలకు మార్చారు. కార్పొరేషన్లకు చెందిన భవనాలను ఒకవేళ తెలంగాణ తీసుకోవాలని భావిస్తే మాత్రం ప్రస్తుత మార్కెట్ ధరకు విక్రయించేందుకు ఏపీ, కొనుగోలు చేసేందుకు తెలంగాణ నిర్దం ఉండాలి. ఈ మేరకు కొన్ని స్థలాలు, భవనాలపై తెలంగాణ రాష్ట్రం కొనుగోలు చేసేందుకు సముత్తత వ్యవస్థ చేస్తూ టీఎల్ బీడీ అప్పీల్ చేసింది. అప్పీల్ కి ఉన్న భవనాలతోనే రూ 16 కోట్ల వ్యయం ఏపీ ప్రభుత్వం అంచనా వేస్తోంది. ఏపీ జెన్కో, ట్రాన్స్కో, ఏపీ స్టేట్

ప్రైవేట్ కార్పొరేషన్ వంటి సంస్థలు కూడా స్వంత భవనాలను కల్గి ఉన్నాయి. ప్రస్తుతం వాటి పరిపాలన కార్యాలయాలను స్వంత రాష్ట్రానికి తరలించారు. హైదరాబాద్ లోని సచివాలయం మొత్తం 25.5 ఎకరాల్లో విస్తరించి ఉంది. ఇందులో 9.16 లక్షల చదరపు అడుగుల్లో కార్యాలయాల నిర్మాణాలున్నాయి. అయితే ఏపీకి 15.21 ఎకరాల విస్తీర్ణంతో పాటు 5.31 లక్షల చదరపు అడుగుల నిర్మాణాలను కేటాయింపారు. మొత్తం 10 బ్లాకులను ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వానికి కేటాయించగా, తెలంగాణకు 4 బ్లాకులతో 10.29 ఎకరాల్లోని 5.31 లక్షల చదరపు అడుగుల భవనాలను కేటాయింపారు. జీ బ్లాకును మాత్రం పురావస్తు శాఖ అభ్యంతరాలతో ఎవరికీ కేటాయించలేదు. గతేడాది మొత్తం భవనాలను ఏపీ సర్కార్ తెలంగాణకు కేటాయించడంతో సూతన సచివాలయ నిర్మాణ వ్యవహారం చురుగ్గా జరుగుతోంది. ఇక సర్దాల కొరత కారణం ప్రభుత్వ అధికారులు, ఉద్యోగుల క్షేణ అంతా ఎంసీఎస్ అధికారులకు కేటాయించారు. అయితే ఇక్కడ సరైన కాన్సర్వేషన్ హాలు లేకపోవడంతో అనేక ఇబ్బందులు నెలకొంటున్నాయి. కాగా గోదాదీ మార్చి 9 న ఏపీ ప్రభుత్వం కొన్ని భవనాన్ని తెలంగాణకు అప్పగించింది. ఇరు రాష్ట్రాల ఆస్తులు, అప్పుల పంపకాలు, తొమ్మిదో షెడ్యూల్ లోని ఉమ్మడి సంస్థల పంపకాలపై కేంద్రం ఇచ్చిన స్పష్టతతో తెలంగాణకు భారీ మొలు చేశారనిది. కేంద్రం జారీ

● ఓరుగల్లులో మంత్రి కేటీఆర్ సుడిగాలి పర్యటన ● వరద బాధితులకు వైద్యం ● కోవిడ్ పేషంట్లకు అభయం



గాంధీ తరహాలో ఎంజిఎం : మంత్రి ఈటల హన్మకొండ, ప్రభుత్వ : కరోనా బారిన పడ్డ వారికి మరింత మెరుగైన వైద్యం అందించేందుకు హైదరాబాద్ లోని గాంధీ ఆస్పత్రి తరహాలో వరంగల్ నగరంలోని ఎంజిఎం ఆస్పత్రిని తీర్చిదిద్దుతున్నట్లు వైద్య ఆరోగ్య శాఖ మంత్రి ఈటల రాజేందర్ తెలిపారు. మంత్రులు కేటీఆర్, ఎర్రబెల్లి దయాకరరావు, సత్తుపతి రాధోడ్, తదితరులతో కలిసి ఎంజిఎం ఆస్పత్రిని సందర్శించిన అనంతరం ఈటల రాజేందర్ వైద్యాధికారులతో సమీక్ష నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఈటల రాజేందర్ మాట్లాడారు. ఎంజిఎం ఆస్పత్రిని ప్రస్తుతం కరోనా సోకిన వారి కోసం ఆక్సిజన్ సౌకర్యం కలిగిన 340 బెడ్ల నిర్మాణం ఉన్నాయని తెలిపారు. కరోనా వ్యాధి నిరోధానికి, వైరస్ సోకిన వారికి మెరుగైన వైద్యం అందించడానికి ప్రభుత్వం అన్ని చర్యలు తీసుకున్నదన్నారు.



సూతన సచివాలయం నిర్మాణంలో భాగంగా పూర్తిగా నేలమట్టమైన పాత సెక్టరీయట్ ప్రాంతం

మాజీ ఎమ్మెల్యే కృష్ణారెడ్డి మృతి

ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్, మంత్రుల సంతాపం



హైదరాబాద్, ఆంధ్రప్రభ : టిఆర్ఎస్ సీనియర్ నాయకులు, ఉమ్మడి పాలమూరు జిల్లాలోని కల్వకుర్తి మాజీ ఎమ్మెల్యే ఎక్కుకృష్ణారెడ్డి మంగళవారం ఉదయం కన్నుమూశారు. గత కొంతకాలంగా గొంతు క్యాన్సర్ తో బాధపడుతున్న ఆయన హైదరాబాద్ లోని ఓ ప్రైవేట్ ఆస్పత్రిలో తుదిశ్వాస విడిచారు. స్వతంత్ర అభ్యర్థిగా ఒకసారి, కాంగ్రెస్ పార్టీ నుండి మరోసారి ఎమ్మెల్యేగా గెలిచిన కృష్ణారెడ్డి దివంగత ముఖ్యమంత్రి వైఎస్ రాజీవరెడ్డికి సన్నిహితునిగా పేరుంది. కల్వకుర్తి పంచాయతీ వార్డు సభ్యునిగా ప్రస్తానం ప్రారంభించి సర్పంచ్ గా, ఎంపీగా పనిచేశారు. తెలంగాణ రాకకు పూర్వం వైఎస్సార్ కాంగ్రెస్ పార్టీలో సూక్రియాశీల నేతగా పనిచేశారు. 1994 లో ఒకసారి, 2004 లో ఒకసారి ఆయన ఎమ్మెల్యేగా గెలుపొందారు. 2018 ఎన్నికలకు ముందు ఆయన టిఆర్ఎస్ లో చేరాడు. కృష్ణారెడ్డి మృతిపట్ల ముఖ్యమంత్రి కే. చంద్రబాబురావు తీవ్ర విచారం వ్యక్తం చేశారు. సామాజిక సేవాదృక్పథం గల గిరి నేతను పాలమూరు కోల్పోయిందని, ఆయన కుటుంబానికి ప్రగాఢ సానుభూతి తెలిపారు. మండలి చైర్మన్ గుత్తా సుఖేందర్ రెడ్డి కృష్ణారెడ్డి మృతిపట్ల దిగ్భ్రాంతిని వ్యక్తం చేశారు. రాష్ట్ర వ్యవసాయ శాఖా మంత్రి సింగిరెడ్డి నిరంజన్ రెడ్డి, ఎక్సలెన్ శాఖా మంత్రి శ్రీనివాసగోడ్ల కృష్ణారెడ్డి కుటుంబానికి ప్రగాఢ సానుభూతి తెలిపారు. పాలమూరు నాయకుడిని కోల్పోయిందన్నారు.




చీసిన కీలక మార్గదర్శకాలతో 9 వ షెడ్యూల్ లోని 89 ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల హెడ్ క్వార్టర్స్ (ప్రధాన కార్యాలయాల) మాత్రమే 58:42 నిష్పత్తిలో పంపకాలకు నిర్దంమయ్యారు. ఇతర కార్యాలయాల, వర్గీ షాపులు, అధితి గృహాలు, క్షేణ కేంద్రాలు, ఆస్తులకు పంటిమీద రాష్ట్రంలో ఉంటే ఆ రాష్ట్రంలోనే పంపకాలను కేంద్ర హోం మంత్రిత్వ శాఖ చేసిన సూచనలతో తెలంగాణకు దాదాపు రూ. 10 కోట్ల ఆస్తులు విగలనున్నాయి. ప్రధాన కార్యాలయం అంటే కేవలం హెడ్ ఆఫీస్ మాత్రమేనని మిగతా కార్యాలయాలను ఇందులో భాగం కాదని కేంద్రం స్పష్టమైన నిర్దంనాన్ని ఇచ్చి రాష్ట్ర విభజన నాటినుంచి ఇరు రాష్ట్రాల మధ్య నెలకొన్న ప్రతిష్టాభావం తెరచిచెందింది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పునర్నిర్వహణ చట్టం-2104 లోని 53 వ అధికరణం కింద మిగతా విభాగాలు, కార్యాలయాల పంపకాలు ఉంటాయని స్పష్టతనిచ్చింది. అంటే అవి ఏ రాష్ట్రంలో ఉంటే ఆ రాష్ట్రానికి చెందుతాయని స్పష్టంగా పేర్కొన్నట్లుంది. పీఠాబీడీ కమిటీ కొన్ని సూచనలను చేసినా ఇంకా పంపకాలు పూర్తికాలేదు. పబ్లిక్ రంగ సంస్థల పంపకాలు, అంశంలో వివాదాలు ఇంకా తొలగిపోలేదు. సంస్థలెక్కులు తీసిదిద్దే డిస్ట్రీబ్యూటింగ్ ల్యాండ్ కమిటీ కేంద్రం ఏర్పాటు చేసింది.

కర్ణుడు

ద్వైతవనంలో గల గోకాలను సందర్శించి రావడానికి వెళుతున్నట్లు తండ్రిని నమ్మించి అంతఃపురకాంతలతో ముఘ్సన్యంతో వెళ్ళాడు. చిత్రసీన గంధర్వుడితో ఓడి పాదపులతో విడిపించబడ్డాడు సుయోధనుడు. కర్ణుడు సుస్థిరుడై నిలిచి పోరాడినా విరభుడై వికర్ణుడి రథమెక్కి రణ భూమి ని విడిచి వెళ్ళాడు. రాజుకు రక్షణ కరువయింది. చింతాక్రాంతుడై ఉన్న రారాజును చూచి నీవు నీ తమ్ములు మాయాపులగు గంధర్వుల జయించి వచ్చారని కీర్తించాడు, నిజం తెలియక. పోరాడి పోరాడి విరభుడనై రణ భూమి విడువక తప్పలేదు. నీవు గంధర్వుల పీడమడంచి సురక్షితడవై ఉన్న నిన్ను చూచి కృతార్థుడనయ్యాను అన్నాడు. దుర్యోధనుడు సిగ్గు పడుతూ తానుపడిన పాటంగా చెప్పాడు.

“ఒప్పని వారక మొదుకుననవిధమున భంగపడితి నేనింక జనుల్ నవ్వగవేటి బ్రతుకుగానివ్వనుమతి మేలు వాడ నెట్లు చరించున్”

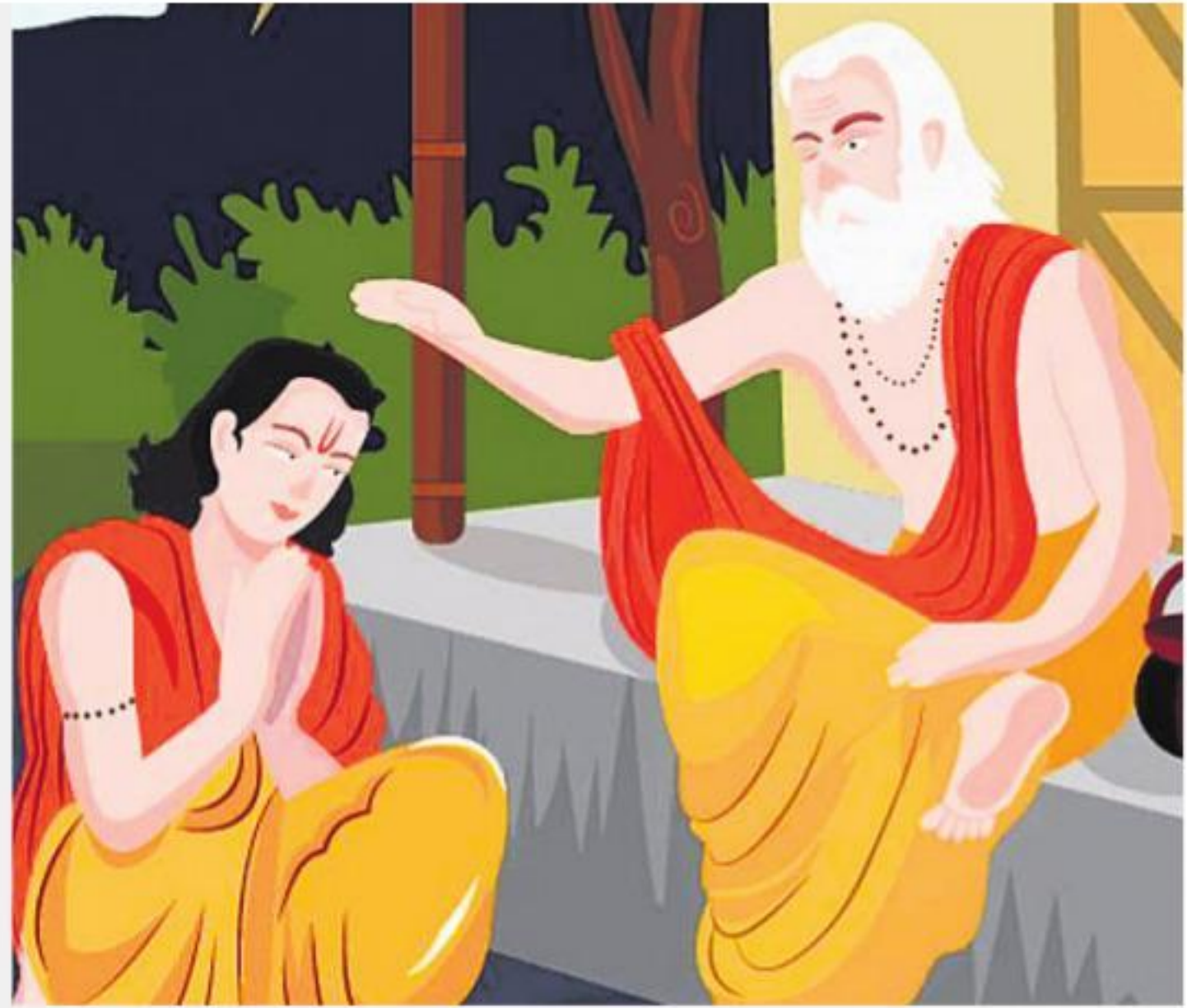
డా.సి హెచ్.బాబావలిరావు హైదరాబాద్, 99897 92247





పూర్వకాలంలో గురుకులాలలో, ఆశ్రమాలలో విద్యాభ్యాసం జరిగేది. ఆ విద్యాభ్యాసంలో కక రకాల దీక్షలను ఆ నాటి గొప్ప గురువులు శిష్యులకిచ్చేవారు. గురువులు ఏ దీక్ష అవసరమో దానిని శిష్యులకు ఇచ్చేవారు. ఆ దీక్షలలో చతుర్విధ దీక్షలు ముఖ్యమైనవి. అవి వాక్, స్వర్య, దృక్, మనో దీక్షలు. వాటి గురించి తెలుసుకుందాం.

వాక్ దీక్ష దీనిని అర్థం చేసుకునేందుకు ఒక ఉపమానాన్ని చెబుతారు. భ్రమరం (తుమ్మెద) ఒక టీటాన్ని తెచ్చి తాను కట్టుకున్న రంధ్రములతో ఉన్న మట్టిగూడులో ఉంచి నిత్యం ఝంకార



గో ఆరాధనకు కూడా పోలాల అమావాస్య

శ్రావణమాసంలో వచ్చే అమావాస్యను పోలాల అమావాస్యగా ఆచరిస్తారు. ఈ రోజు రక రకాల దేవతా ఆరాధనలు చేస్తారు. అయితే ఈ రోజు గో, వృషభ ఆరాధన కూడా చేసి ఆచారం ఉంది. ఈ సందర్భంగా ఆ గోవు, వృషభాల గొప్పతనాన్ని వివరించే ఒక కథను తెలుసుకుందాం. “నీవు సకల దేవతలకు తల్లివి. నీవే యజ్ఞములకు కారణం అయినదానవు. సకల తీర్థములు నీవే. సూర్యచంద్రులు నీలో కొలువై ఉన్నారు. నీలోనే చరాచర ప్రపంచమున్నది. నీకు నమస్కారం అని బ్రాహ్మ విష్ణు మహేశ్వరులు గోవును స్తుతించారు. (స్కాంద పురాణం - ధర్మారణ్య ప్రకరణం).

ఒకాడు శంకరుడు కొందరు ఋషుల కోపానికి కారణమయ్యాడు. ఋషులు కోపించి, ఒక గోవు గర్భం నుంచి జన్మించుమని శాపం ఇచ్చారు. శంకరుడు



గోలోకానికి వెళ్లి సురభి మాతను స్తుతించాడు. సృష్టి సీథి వివాహానాం కర్త్రే మాత్రే నమానమః. సృష్టి సీథి లయలు చేసే గోమాతకు నమస్కారం. నీ చేతే ఈ ప్రపంచానికి బలం, స్థిరమం, ఆహారం ఇవ్వబడినవి. నీవు ద్రువులకు తల్లివి, వసువులకు పంచ గవ్యాలు ఇచ్చే పుత్రికవు, అదిత్యులకు సోదరివి. నీవు లేక ఈ మూడు లోకాలలోనూ ఏదీ లేదు (అథర్వణ వేదం, 4వ కాండ, 12వ సూక్తం) అని స్తుతించి, ప్రదక్షిణ చేసి నమస్కరించాడు. సురభి కరుణించి శంకరుని తన గర్భమున ధరించింది. అయితే శంకరుడు లేక జగత్తు స్తంభించిపోయింది. ఆయనను వెతుక్కుంటూ దేవతలు గోలోకానికి వెళ్ళారు. ఇంతలో సురభి నుంచి నీల వృషభ రూపంలో శంకరుడు అవతరించాడు. ఆ వృషభమే చతుష్పాద ధర్మం. అదే పంచముఖ చూరని రూపం. ఆ విధంగా శంకరుని శాపం తీరిపోయింది.

పోడవ సంస్కారాలలోను గోదాసం లేని సంస్కారం లేదు. గోవు నుంచే ధర్మార్థ కామ మోక్షమనే పురుషార్థాలు సిద్ధిస్తాయని సకల శాస్త్రాలు పేర్కొంటున్నాయి. గో సంతతే వృషభం. అందుకే గో వృషభాలను పూజిస్తారు, దాసం చేస్తారు. వృషభం శివుని వాహనమైనందున దానినే ఎక్కువగా కొలుస్తారు వీరశైవులు.

ఇక గోరక్షణ సనాతన ధర్మ రక్షణ. పోలాల అమావాస్య రోజున వృషభాన్ని పూజించే ఆచారం కూడా ఉంది. కలియగూలో గో సంతతి తగ్గినందున, యజ్ఞాలు లేనందున, దేవతలు హవిస్సు అందక (గోఘృతం లేక) మానవాళికి శ్రేయస్సు అందించని పరిస్థితి ఏర్పడే అవకాశం ఉందని, అటువంటి పరిస్థితి రాకుండా గో సంపదను వృద్ధి చేయాలని, ఆవుపిడతే చేసిన పిడకలు, గోఘృతం, ఖియ్యంతో అగ్నిహోత్రం చేస్తే దేశంలో వాతావరణం అనుకూలంగా ఉంటుందని సకాలంలోనే వాసనలు పడతాయని. పంటలు పండుతాయని శాస్త్రాలు చెబుతున్నాయి. గోమాత మనకు అన్నదాత. శ్రావణ మాసంలో వచ్చే అమావాస్యను పోలాల అమావాస్యగా చేస్తారు.

లక్ష్మణదేవి గోపాలకృష్ణ 85005 23206

నాదం చేస్తూ ఉంటుంది. ఆ నాదాన్ని వినిపిం కీజకం కొంతకాలానికి సర్పం మరచి తానే ఆ భ్రమరంగా మారిపోతుంది. అదే విధంగా గురువు కూడా తన శిష్యుణ్ణి జడ్డి అనే గూటిలో ఉంచి పూర్ణ బోధను ప్రతినిత్యం బోధించినందున శిష్యుడు కొన్ని రోజులకు గురురూపాన్ని పొందుతాడు. ఇది వాక్కు ప్ర భావం. **స్వర్య దీక్ష** ఇందుకు ఉదాహరణగా కోడిపెట్ట గ్రుడ్డును పెట్టి వాటి మీద ఇరవై రెండు రోజులు కూర్చుని పొదుగుతుంది. ఆ కోడి స్వర్య వలన కలిగిన వేడి కారణంగా గ్రుడ్డు పిల్లలుగా మారుతాయి. అలాగే శిష్యుడు ప్రతిదినం తన శిరసును గురు అనుమలులకు తాకిస్తూ ఉన్నందున ఆ స్వర్య ప్రభావం వలన

శిష్యుడు జ్ఞానిగా మారుతాడు. ఇది స్వర్య ప్రభావం. **దృక్ (మోపు వలన ఇచ్చే) దీక్ష** దీనికి ఉపమానం చేసే చేప గ్రుడ్డు పెట్టి వాటి వైపు చూస్తూ ఉన్నందున అవి పిల్లలుగా మారుతాయి. అలాగే గురువు తన కరుణామృత దృష్టి చేత శిష్యుని వీక్షించినపుడు అతనికి జ్ఞానోదయమవుతుంది. ఇది దృక్ దీక్ష ప్రభావం.

మనో దీక్ష దీనికి ఉదాహరణ తాబేలు. తాబేలు తన గ్రుడ్డును ఇసుకలో దాచి అవి ఎవట ఉన్నా తన మనసులో అవి పిల్లలయితే బాగుండునని సంకల్పించుకుంటుంది. ఆ సంతల్పం వల్లనే ఇసుకలో ఉన్న గ్రుడ్డు పిల్లలుగా మారుతాయి. అలాగే గురువు శిష్యునికి ఉపదేశమిచ్చినా శిష్యుడు తరించాలని ఆశిర్వాదిస్తే శిష్యుడు తరిస్తాడు. ఇది మనోదీక్ష ప్రభావం.

ఈ నాలుగు దీక్షలు గురు స్థానిధ్యంలో లభిస్తాయని చెబుతారు. ఇవి కాక గురు శిష్య సంబంధాల విషయంలో రెండు న్యాయాలు కూడా చెప్పారు. అవి మర్కట కిశోర న్యాయం, మాల్దాల కిశోర న్యాయం. న్యాయాలు అంటే లోకంలో రివాజుగా జరిగే కొన్ని విషయాలు. ఆ న్యాయాలు ఏమిటో చూద్దాం.

మర్కట కిశోర న్యాయం మర్కటం అనగా కోతి. కోతి తన పిల్లలను గర్భానికి అంఠిపెట్టుకుని చెట్టు ఎక్కుతుంటుంది. దిగుతుంటుంది. కోతి ఎన్ని చెట్లు ఎక్కి ఎన్ని గంటలు వేసినా పిల్ల తల్లి కడుపును గట్టిగా పట్టుకుని ఉంటుంది. ఇదే విధంగా

గురువు శిష్యునికి ఉపదేశం చేసిన మంత్రంగాని, విద్య గాని అతని మనసుకు పట్టి ఉండాలి. ఆ విధంగా గురువు చెప్పిన మంత్రం లేదా విద్య ఇనలు మరువకుండా శిష్యుడు పట్టించుకోవాలంటే అతనికి గురుదీక్ష, గురు భక్తి, గురు నిష్ఠ గురు మంత్రము, గురు స్మరణ, గురు పూజ పదలకుండా చేయాలి. ఈ విధంగా చేస్తే అది మర్కట కిశోర న్యాయం.

మాల్దాల కిశోర న్యాయం మాల్దాల అనగా పిల్లి. పిల్లి సాధారణంగా పిల్లలు పుట్టక వాటిని ఏడు ఇండ్లు తిప్పుతుంది. ఆ మార్గంలో తన పిల్లలను నోటితో పట్టుకుని మారుస్తుంది. అయితే ఆ పట్టుకోవడంలో తన పళ్ళ వల్ల పిల్లలకు ఎటువంటి హాని కలగకుండా, నెప్పి లేకుండా మారుస్తుంది. ఈ విధంగానే గురువు తన శిష్యులకు ఉపదేశమిచ్చే సమయంలో ధర్మమార్గాలన్నీ శోధించి, సప్తావరణాలు దాటించి, నిరావరణమైన అవల స్థితికి తీసుకుపోతాడు. అంటే జ్ఞానమును స్థిరంగా ఉండే స్థితిని పొందుతాడు అని కూడా చెప్పుకోవచ్చు.

శిష్యుడు మర్కట కిశోర న్యాయం మార్చి వ్యవహరిస్తే గురువు మాల్దాల కిశోర న్యాయంగా అతనిని తరింపజేస్తాడు. కనుక ప్రతి శిష్యుడు గురు భక్తి పదలకుండా పురుష ప్రయత్నశీలుడై తరించాలి.

సర్వే జనాస్సఖినో భవంతు

కోసూరు హయగ్రీవరావు 99495 14583

ట్యూబ్ లైట్లకు పునర్జన్మ

నిజామాబాద్ కు చెందిన 39 ఏళ్ల నరసింహ్చారి చిన్న పుట్టినుంచి విజ్ఞానం, సాంకేతికత మీద ఆసక్తి కనబరిచేవాడు. అతని మేనమామకు రేడియో రిపేరింగ్ దుకాణం ఉంది. స్కూల్ అయిపోయిన తర్వాత ఎక్కువ సమయం ఆక్రడే గడిపేవాడు. అక్కడ ఏదో ఒకటి చేయాలని ఆలోచించేవాడు. ఎక్స్ పెరిమెంటుకు తక్కువేమీ కాదు. రోజూ ఏదో ఒకటి చేసేవాడు. అతని అభిరుచి చూసి స్కూల్ నుంచి మంచి ప్రోత్సాహం దొరికింది. “స్కూల్ లో నా సైన్స్ ప్రాజెక్టుల్లో గెలుపొంది అనేకసార్లు సన్మానాలు పొందాను. నా అభిరుచిని చూసిన తల్లిదండ్రులు నన్నెంతగానో ప్రోత్సహించారు. భవిష్యత్తులో రాజీంచాలని ఉబలాటపడ్డారు. అదనపు వివదాల కోసం అవసరమైన పాఠ్యపుస్తకాల కోసం బ్రెజిలికి వెళ్లేవాడిని. ప్రతి దానికి స్కూల్ నుంచి, ఇంటి నుంచి మద్దతు దొరికింది” అని నర్సింహ్ చారి అన్నారు.

నర్సింహ్ చారి వినిమిదో తరగతిలో ఉన్నప్పుడు వాళ్ల అమ్మ ఏదో పనిమీద అతనిని పంచాయతీ ఆఫీసుకు పంపించింది. అక్కడ ఆయన ఒక గదిలో లెక్కకు మించి ట్యూబ్ లైట్లు గుట్టుగుట్టులుగా పోసి ఉండటాన్ని గమనించాడు. వెంటనే అతని మనసులో ఒక ఐడియా వచ్చింది. వీటన్నింటిని బాగుచేసి ఉరతా పంచాయతీ ఆఫీస్ లో మాట్లాడాడు.

ఈ విషయం మీద పంచాయతీ ఆఫీస్ లో మాట్లాడాడు. కానీ ప్రతి ఒక్కరూ నిరర్థకావరచారు. ట్యూబ్ లైట్లను రిపేర్ చేయడానికి ఖర్చు ఎక్కువవుతుందన్నారు. పంచాయతీ ఆఫీసు ఉద్యోగుల నిర్లక్ష్యం చారి మనసులో కొత్త ప్రేరణ ఉద్భవించేలా చేసింది. తక్కువ ఖర్చుతో ట్యూబ్ లైట్లను రిపేర్ చేయాలని ఇక డిస్కైడ్ అయిపోయాడు.

తర్వాత అతను చేర్చేరు పాదనాల ద్వారా ట్యూబ్ లైట్స్ గూర్చి చదవడం ప్రారంభించాడు. అతను ట్యూబ్ లైట్స్ తయారు చేయడం మొదలుకొని ఎలా చెడిపోతాయి? ఏ ఏ పద్ధతులతో వీటిని సరిచేయాలి అని తెలుసుకోవడానికి అనేకపుస్తకాలు చదివాడు. గ్రామంలో ఉన్న బ్రెలిలో ఉన్న పుస్తకాలన్నీ చదివేశాడు. ట్యూబ్ లైట్స్, ఎలక్ట్రానిక్ డివైజుల గూర్చి రాసిన పుస్తకాలన్నీ అయిపోయాయి. అక్కడి నుంచి జిల్లా బ్రెలిలో వెళ్లిపోయాడు. అక్కడ క నాదా పుస్తకాన్ని చదివాడు. విజ్ఞానాన్ని పొందాడు.



- చోక్, స్టార్టర్ లేకుండానే...
- పేటెంట్ హక్కులను పొందిన నర్సింహ్ చారి
- తక్కువ ఖర్చుతో మళ్లీ వినియోగం
- ట్యూబ్ లైట్ లో ఉన్న మెరుజ్జరి పర్యావరణానికి ప్రమాదకరం

స్కూల్ డేస్ లో ప్రారంభం

“స్కూల్ డేస్ లోనే నా ఎక్స్ పెరిమెంట్స్ ప్రయాణం ప్రారంభమైంది. స్కూల్ తర్వాత నా ఎక్స్ పెరిమెంట్స్ మీద పూర్తి పోకని పెట్టాను. ఈ కారణంగా నేను డిస్సెన్స్ ఎడ్యుకేషన్ చేయాలని నిర్ణయించాను. 2000 సంవత్సరంలో నేను చేసిన ఎక్స్ పెరిమెంట్లు సఫలీకృతం అయ్యాయి. ట్యూబ్ లైట్ల కోసం ఫిలమెంట్ ఎప్పుడైతే విడిపోతుందో అప్పుడే పాడయిపోతుంది. ఎందుకంటే వోల్టేజి ఉత్పత్తి చేసే సామర్థ్యం ట్యూబ్ లైట్ కోల్పోతుంది. కానీ ఇలా పాడయిన ట్యూబ్ లైట్ లో కూడా దాదాపు 5 మీట్రీగ్రాముల మెర్క్యూరీ మిగిలిపోతుంది. కాబట్టి నేను రెసిస్టర్, కెపాసిటర్, నిక్రోమ్ వంటివి ఉపయోగించి ఒక ఇంటిగ్రేటెడ్ సార్కిటింగ్ తయారుచేశాను. మిగిలిపోయిన మెర్క్యూరీని వినియోగించి ఎలక్ట్రసిటీ ఉత్పత్తి అయ్యేలా చేశాను. ఈ ప్రక్రియ తయారు చేయడానికి ఇండక్షన్ కాంయల్, వోక్ లేదా స్టార్టర్ అవసరం లేదు”.

చారి చేసిన ఈ ఎక్స్ పెరిమెంట్స్ ఇవాళ “చారి ఫార్చు లా” పేరు మీద గర్విస్తున్నారు. దీనికి సంబంధించిన పేటెంట్ హక్కులను ఆయన పొందాడు. ఈ ఫార్చులా వల్ల ట్యూబ్ లైట్ బాగుపడటమే కాదు మెర్క్యూరీ కూడా పూర్తిస్థాయిలో సద్వినియోగం అవుతుంది. దీని తర్వాత ట్యూబ్ లైట్ ను డీ కంపోజ్ చేయడం సులభమౌతుంది.

నర్సింహ్ చారి ఈ ఎక్స్ పెరిమెంట్ వల్ల మొదటిసారిగా ఒక తెలుగు మ్యాగజైన్ లో ప్రచురితమైంది. ఈ వార్త తర్వాత ఆయన పేరు మీద ఐదున్నర లక్షల రేఖలు ఆ పత్రికకు చేరు క న్నాయి. 2000 ఫిబ్రవరి మాసంలో అతని గూర్చి మొదట ప్రచురితమైంది. అదే సంవత్సరం మార్చి మొదటివారంలోనే ఆయనకు అనేక రేఖలు వచ్చాయి. ప్రతిఒక్కరూ ఆయనకు ఆభినందనలు తెలిపారు.



ఆయన ఇన్నోవేషన్ ప్రకారం పాడయిన ట్యూబ్ లైట్స్ ను బాగు చేస్తే డబ్బులు, విద్యుత్ అదా అవుతాయి. అంతేకాదు పర్యావరణానికి జరిగే హాని తగ్గుతుంది. వాస్తవానికి ట్యూబ్ లైట్ పాడయితే పర్యావరణానికి తీవ్ర నష్టం వాటిల్లుతుంది.

పంచభూతాలు కలుషితం

“ ట్యూబ్ లైట్ లో మెర్క్యూరీ ఉంటుంది. దీనివల్ల పంచభూతాలుగా పిలిచే నీరు, గాలి, మట్టి వంటివి తీవ్రంగా నష్టపోతాయి. పాడయిన ట్యూబ్ లైట్ పోరపాటున పగిలిపోతే 22,712 లీటర్ల నీటిని కలుషితం చేస్తుంది. కేవలం నీరు మా త్రమే కాదు గాలి, మట్టి వంటివి హానికరం అవుతాయి” అని ఆయన అన్నారు. కానీ చారి చేసిన ఈ ఫార్చులా వల్ల ట్యూబ్ లైట్ బాగుపడటమే కాదు మెర్క్యూరీ కూడా పూర్తిస్థాయిలో సద్వినియోగం అవుతుంది. దీని తర్వాత ట్యూబ్ లైట్ ను డీ కంపోజ్ చేయడం సులభమౌతుంది.

నర్సింహ్ చారి ఈ ఎక్స్ పెరిమెంట్ వల్ల మొదటిసారిగా ఒక తెలుగు మ్యాగజైన్ లో ప్రచురితమైంది. ఈ వార్త తర్వాత ఆయన పేరు మీద ఐదున్నర లక్షల రేఖలు ఆ పత్రికకు చేరు క న్నాయి. 2000 ఫిబ్రవరి మాసంలో అతని గూర్చి మొదట ప్రచురితమైంది. అదే సంవత్సరం మార్చి మొదటివారంలోనే ఆయనకు అనేక రేఖలు వచ్చాయి. ప్రతిఒక్కరూ ఆయనకు ఆభినందనలు తెలిపారు.

ఆ లేఖ కదిలించింది

అందులో ఒక లేఖ కాకినాడ నుంచి వచ్చింది. ఆ లేఖ ఆయన మనసులో నాటుకుంది. “నాకు పోస్ట్ కార్డ్ రావారు. అతని వయసు 50 సంవత్సరాలు. ఆయన రాసిన దానిని బట్టి ఆయన చిన్నాచితకా మోగానికి పనిచేస్తున్నారు. నా సంపాదన చాలా తక్కువగా ఉంది. ఇంటి ఖర్చులకు కూడా సరిపోదు. కాబట్టి నేను నా కుటుంబం అంతా కలిసి ప్రాణాలు తీసుకోవాలని నిర్ణయించుకున్నాం. కానీ నా కథ చదివి అతనికి ఒక ఆశ పుట్టింది. అతను నన్ను ఒక మాట అడిగాడు. ఒకవేళ మీ ఫార్చు లాను నాకివ్వండి అనుమతిస్తే ఆదాయం పొందుతాను” అని ప్రాధేయపడ్డాడు. అప్పుడు నా కళ్లలో నీళ్లు సుడులుగా తిరిగాయి. నేను వెంటనే ఎలాంటి సంకోచం లేకుండా వెంటనే నా ఫార్చులాను వినియోగించుకోమని అనుమతి ఇచ్చాను”

ఉపాధి అవకాశాలు

దీంతో పాటు ఈ పని వల్ల ప్రత్యక్షంగా, పరోక్షంగా దాదాపు 800 మందికి ఉపాధి అవకాశాలు దొరికాయి. సీమన్స్ కంపెనీ ఈ ఇన్నోవేషన్ ద్వారా “గ్రేట్ మైండ్స్, లాంగ్ మైల్స్” ప్రోగ్రాంలో భాగస్వామ్యులన చేసింది. విద్యుత్ రంగంలో జెన్స్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డు లభించింది. అంతకుముందు కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు అనేక అవార్డులు , రివార్డులు ఇచ్చి నరసింహ్ చారిని సత్కరించాయి. చాలా కంపెనీలు తన పేటెంట్ హక్కులను తీసుకోవాలని చూశాయి. పేటెంట్ హక్కులను ఎన్నటికీ అమ్మన. నేను ప్రజలకు ఏదో చేయాలి అని మథనపడేవాడిని అని నిర్ధించాచారి అన్నారు. ఈ ఇన్నోవేషన్ వల్ల గ్రామగ్రామాన వెలుగులు నింపడం పెద్దకష్టమేమికాదని నిరూపణ అయ్యిందని నర్సింహ్ చారి అన్నారు. ట్యూబ్ లైట్లకు పునర్జన్మ నిచ్చి పర్యావరణాన్ని కాపాడుతున్న నర్సింహ్ చారి కరోనా మీద మరో ప్రాజెక్టు తీసుకువస్తున్నానని వెల్లడించారు.

రుమటాయిడ్ ఆర్థరైటిస్ ‘క్లోరోక్విన్’ సురక్షితం

క్లోరోక్విన్ గూర్చి మీరు వినే ఉంటారు. కరోనా వైరస్ ను అంతమొందించడానికి ఈ డ్రగ్ దోహదపడుతుందని వైద్య నిపుణులు చెబుతున్నారు. అయితే ఈ డ్రగ్ పై వైద్య నిపుణులు ఉంటాయనే వాదన కూడా వినిపిస్తోంది. ఎముకల వ్యాధి అయిన రుమటాయిడ్ ఆర్థరైటిస్ కు క్లోరోక్విన్ వాడటం పరిపాటే. అయితే ఈ మందు మీద ఉన్న అపోహల దృష్ట్యా రుమటాయిడ్ ఆర్థరైటిస్ రోగులు ఈ డ్రగ్ తీసుకోవడానికి ఇంకుతున్నారు. ఈ నేపథ్యంలో రుమటాయిడి ఏభాగాం వైద్యాధికారులు వివరణ ఇచ్చారు. అదేమిటో ఒక నిపుణుని మాటల్లోనే తెలుసుకుందాం.

రుమాటాయిడి నిపుణునిగా 35 సంవత్సరాలుగా ప్రాక్టీసు చేస్తున్నాను. సిస్టమిక్ లూపస్ పరిథెమాటోసస్ (ఎస్ఎల్ఐ) వంటి రుమాటిక్ పరిస్థితులతో బాధపడుతున్న నా రోగులలో చాలామందికి హైడ్రాక్లోరోక్విన్ (హెచ్ఎస్క్వి)/ క్లోరోక్విన్ ను సూచించాను. నేటివరకు హైడ్రాక్లోరోక్విన్ డ్రగ్ వల్ల కార్మయోటాక్సిసిటీ లేదా గుండెం నష్టం కలిగిన ఏ రోగిని నేను చూడలేదు. వాస్తవానికి రుమాటిక్ పరిస్థితులకు చికిత్స చేయడానికి హెచ్ఎస్క్వి అత్యుగత సురక్షితమైన డ్రగ్స్ లో ఒకటి. ఈ రోగులలో అధికారికమైన లేదా చక్కెర స్థాయిలను తగ్గించడంలో ఇది సహాయపడుతుంది.



హెచ్ఎస్క్వి తీసుకున్నప్పుడు లక్షణాలు తీవ్రంగా కాకుండా ఉండటానికి ఇది సహాయపడుతుంది. గర్భవతి లేదా తల్లి పాలిస్తే మహిళలకు కూడా ఈ మందు సురక్షితం. రోగులు హెచ్ఎస్క్వి తీసుకోవడం చాలా సులభం. ఎందుకంటే ఇది నోటి ద్వారా. ఇది డాక్టర్ ప్రిస్క్రిప్షన్ ద్వారా సులభంగా లభిస్తుంది. కోవిడ్ -19 చికిత్సకు హెచ్ఎస్క్వి ఉపయోగించవచ్చో లేదో తెలుసుకోవడానికి కొంతమంది నిపుణులు ఇంకా ప్రయత్నిస్తున్నారు. ఈ రోగులలో కార్మయోటాక్సిసిటీ ఉన్నట్లు నివేదికలు ఉన్నాయి. అయినప్పటికీ రుమాటిక్ పరిస్థితులకోసం ఈ అధ్యయనాలు హెచ్ఎస్క్వి భద్రత, ప్రభావాన్ని ప్రశ్నించలేదని రోగులకు భరోసా ఇవ్వాలనుకుంటున్నాను. రుమటాయిడ్ ఆర్థరైటిస్, ఎస్ఎల్ఐ వంటి పరిస్థితుల కోసం మన వద్ద ఉన్న సురక్షితమైన ఔషధాలతో హెచ్ఎస్క్వి ఒకటిగా కొనసాగుతుంది. అయితే ప్రిస్క్రిప్షన్ లేని ఔషధ మార్పు వైద్యుడితో సంప్రదించి చేయాలి.

డాక్టర్. నర్సింహ్ చలం సీమన్స్ కన్సల్టెంట్, రుమటాయిడి ఇనివెస్ మెడికల్ సెంటర్, యశోద హాస్పిటల్

పీఎం కేర్స్ నిధుల మళ్లింపునకు ఆదేశాలివ్వలేం

న్యూఢిల్లీ: కరోనా వైరస్ సహాయక చర్యల కోసం ఉద్దేశించిన పీఎం కేర్స్ ఘడి నిధులను.. జాతీయ విపత్తు సహాయ నిధికి (ఎన్డీఆర్ఎఫ్) మళ్లింపేవిధంగా ఆదేశాలు జారీచేయటం సాధ్యం కాదని సుప్రీం కోర్టు స్పష్టంచేసింది. స్వచ్ఛంద విరాళాల రూపంలో గా ఆదేశాలు జారీచేయటం సాధ్యం కాదని సుప్రీం కోర్టు స్పష్టంచేసింది. స్వచ్ఛంద విరాళాల రూపంలో పీఎం కేర్స్ సహాయ నిధిని సేకరించిన ఉద్దేశం మేరని కోర్టు అభిప్రాయపడింది. జాతీయ విపత్తు సహాయ నిధికి ఎవరైనా నిధులు సమకూర్చుచున్న న్యాయ సాధనం, పీఎం కేర్స్ నిధుల మళ్లింపు సరైన చర్య అని ప్రభుత్వం భావించినట్లుతే, ఆ విధంగా చేయవచ్చు ని సూచించింది. అయితే పీఎం కేర్స్ నిధులు మళ్లిం

చాలిందాగా ప్రభుత్వాన్ని తాము ఆదేశించలేమని ధర్మాసనం స్పష్టం చేసింది. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ చట్టం కింద, గతేడాది నవంబర్లో ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన వ్యవస్థ సరిపోతుందని, కోవిడ్ను ఎదుర్కొనేందుకు కొత్త ప్రణాళిక అవసరం లేదని న్యాయస్థానం తెలిపింది. కరోనా వైరస్ మహమ్మారి ని ఎదుర్కోవటానికి, సహాయ కార్యక్రమాల నిర్వహణకు పీఎం కేర్స్ సహాయ నిధిని కేంద్రం మార్చి 28న నెలకొల్పిన సంగతి తెలిసిందే. కాగా, పీఎం కేర్స్ సహాయ నిధి తరపున సేకరించిన నిధులను.. ఎన్డీఆర్ఎఫ్కు మళ్లించాలని సీఎంఐ ఛర్ చట్టక్



ఇంటిన్స్ లిటిగేషన్ అనే స్వచ్ఛంద సంస్థ ప్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యాన్ని దాఖలు చేసింది. ఈ కేసు విచారణను జస్టిస్ ఆశోక్ భూషణ్, జస్టిస్ ఆర్ నుహషా రెడ్డి, జస్టిస్ ఎం.ఆర్ షాతో కూడిన ధర్మాసనం వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా మంగళవారం తీర్పు వెలుపరించింది. షరీఫున్ అభిప్రాయపడినట్లుగా తాము ప్రభుత్వానికి ఆదేశాలు ఇవ్వలేమని చెప్పింది.

పాక్ సరిహద్దులో తేజస్ ఫైటర్లు

న్యూఢిల్లీ: దేశీయంగా తయారు చేసిన తేజస్పాటి తేజస్ యుద్ధ విమానాలు సరిహద్దు భద్రత విధులకు సిద్ధమయ్యాయి. పాకిస్తాన్ సరిహద్దుకు సమీపాన పశ్చిమప్రాంతంలో తేజస్ ఫైటర్లను ఐఏఎఫ్ మోహరించింది. లడఖ్ సరిహద్దులో చైనాతో ఉద్రిక్తత నేపథ్యంలో ఐఏఎఫ్ ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు ప్రభుత్వ వర్గాలు వెల్లడించాయి. శత్రుదేశాలు ఏదైనా దుస్సాహసానికి ఒడిగడితే వెంటనే టిప్పికోట్లందుకు ఈ మేరకు ఏర్పాటు చేసినట్లు పేర్కొన్నాయి. ఎల్ఎస్ఐ తేజస్ యుద్ధ విమానాల 45 స్క్వాడ్రన్ డక్షిణ ఎయిర్ కమాండ్ పరిధిలోని కోయంబత్తూరు సమీపంలోని

సులూరు వైమానిక స్థావరంలో ఉన్నది. కాగా, ప్రత్యేక ఆపరేషన్లో భాగంగా తేజస్ స్క్వాడ్రన్లను ఇక్కడి నుంచి పశ్చిమ సరిహద్దు వైమానిక స్థావరానికి తరలించినట్లు ఆ వర్గాలు తెలిపాయి. స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ సందర్భంగా తేజస్ యుద్ధ విమానాల సామర్థ్యాన్ని ప్రధాని మోడీకొనియాడే సంగతి తెలిసిందే. 83 ఎల్ఎస్ఐ మార్క్-1ఎ యుద్ధ విమానాలు కూడా త్వరలో అందుబాటులోకి వస్తాయని ఆసందర్భంగా ప్రధాని చెప్పారు. ఈ ఒప్పందం విలువ రూ.40వేల కోట్లుగా అంచనా వేస్తున్నారు. దేశీయ రక్షణ ఒప్పందాల్లో ఇదే అతిపెద్దది. ఎల్ఎస్ఐ



మార్క్-1ఎ ఫైటర్ల ఒప్పందంలో ఐఏఎఫ్కు తయారీ సంస్థకు మధ్య ఔట్రాప్రాయాలను నాటి రక్షణ మంత్రి పారికర్ పరిష్కరించి, కీలక ఒప్పందానికి లైసెన్సియర్ చేశారు. మరోవైపు చైనాతో ఉద్రిక్తతల నేపథ్యంలో సరిహద్దు ప్రాంతాలపై భారత వాయు సేన గట్టి నిఘా పెట్టింది. ఇందులో భాగంగా ఇటీవల ఫ్రాన్స్ నుంచి దిగుమతి చేసుకున్న ఐదు రాఫెల్ యుద్ధవిమానాలను కూడా రంగంలోకి దింపింది. ఎలాంటి పరిస్థితులనైనా ఎదుర్కొనేందుకు ఐఏఎఫ్ సర్వసన్నద్ధంగా ఉన్నది.

అమిత్ షాకు అస్పృశ్య

న్యూఢిల్లీ: గతవారం కోవిడ్ సుంచి కోలుకుని డిశ్చార్జి అయిన కేంద్ర హోంశాఖ మంత్రి అమిత్ షా మంగళవారం ఎయిమ్స్ లో అడ్మిట్ అయ్యారు. ఆయన స్వల్ప అస్పృశ్యకు గురయ్యారని, అలసట, ఒళ్ల నొప్పులతో బాధపడుతున్నట్లు ఆసుపత్రి వర్గాలు వెల్లడించాయి. ప్రస్తుతం కోవిడ్ కేర్ లో ఉంచామని, కరోనా పరీక్షలో నెగెటివ్ రిపోర్టు వచ్చిందని తెలిపాయి. ఆసుపత్రి నుంచే విధులు నిర్వహిస్తున్నారని డాక్టర్ ఆర్టి విజ్ ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. గతవారం ఎయిమ్స్ నుంచి డిశ్చార్జి అయిన తర్వాత అమిత్ షా తన ఆరోగ్యం పై టీవీల్లో చేశారు. వైద్యుల సూచన మేరకు కొద్దిరోజులు హోం క్యారంటైన్లో ఉంటానని ఆగస్టు 14న టీవీల్లో చేశారు. తన అధికారిక నివాసంలో నిర్వహించిన పంద్రాగిష్టు వేడుకల్లో జెండా ఎగరవేశారు. గత మూడు నాలుగు రోజులు గా కాస్తతం అస్పృశ్యగా ఉన్నందున ఆసుపత్రిలో చేరారని ప్రభుత్వవర్గాలు పేర్కొన్నాయి.

ఎన్నికల కమిషనర్ అశోక్ లావాసా రాజీనామా



న్యూఢిల్లీ: కేంద్ర ఎన్నికల కమిషనర్ అశోక్ లావాసా తన పదవీ రాజీనామా చేశారు. ఏసీయన్ డెవలప్మెంట్ బ్యాంకు (ఎడీబీ) ఉపాధ్యక్షుడిగా బాధ్యతలు చేపట్టు సండుటతో ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నారు. సెప్టెంబర్లో ఆయన ఏడీబీలో బాధ్యతలు చేపట్టబోతున్నారు. ఈ నేపథ్యంలో, తనను ఆగస్టు 31లోగా రిటైర్ చేయాలని కోరుతూ రాష్ట్రపతి రామ్ నాథ్ కోవింద్కు రాజీనామా లేఖను పంపారు. కేంద్ర ఎన్నికల సంఘంలో లావాసా పదవీ కాలం మరో రెండేళ్లు మిగిలివుంది. ప్రస్తుత ఎన్నికల ప్రధాన అధికారి (సీఈసీ) సునీల్ అరోరా 2021 ఏప్రిల్లో పదవీ విరమణ చేయనున్నారు. తదుపరి సీఈసీగా లావాసాకే అవకాశాలు ఉన్నాయి. అయినప్పటికీ ఆయన ఈ నిర్ణయం తీసుకోవడం గమనార్హం. లావాసా పదవీ కాలం ఆక్టోబర్ 2022 వరకు ఉంది. ఏడీబీ ఉపాధ్యక్షుడిగా లావాసా నియమకంపై జూలై 15న బ్యాంకు ప్రకటించింది. ప్రస్తుతం ఏడీబీ ఛైన్ వైర్చున్ గా ఉన్న దిశాకర్ గుప్తా పదవీ కాలం ఈ నెల 31తో ముగియనుంది.

ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలన్నీ స్థానికులకే

భోపాల్: ప్రభుత్వ ఉద్యోగాల విషయంలో మధ్యప్రదేశ్ ప్రభుత్వం సంఘాల ప్రకటన చేసింది. ఇక్కడ స్థానికులకు మాత్రమే ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు రిజర్వు చేయాలని చూడమని తెలిపింది. ఈ మేరకు ముఖ్య మంత్రి శివరాజ్ సింగ్ చౌహాన్ మంగళవారం వీడియో సందేశం విడుదల చేశారు. మధ్యప్రదేశ్ ప్రభుత్వం చాలా కాలమైన నిర్ణయం తీసుకుంది. రాష్ట్ర యువకులకే ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు లభించేలా చట్టపరమైన చర్యలు తీసుకోబోతున్నాం. ఇక్కడ వనరులు పూర్తిగా స్థానికులకే దక్కాలన్నదే తమ ప్రభుత్వ ఉద్దేశం. రాష్ట్ర అభివృద్ధికి రాష్ట్రంలోని ప్రతిభను అందిపుచ్చుకోవడమే లక్ష్యం. మధ్యప్రదేశ్ యువకులంతా బాగా చదువుకుని, ప్రభుత్వ ఉద్యోగంలో చేరి రాష్ట్ర నిర్మాణంలో భాగస్వాములు కావాలి అని పేర్కొన్నారు.

భవిష్యత్కు క్యాన్సర్ ముప్పు!

- 2025 నాటికి 12 శాతం పెరగనున్న కేసులు
- పాగాకా సంబంధిత కేసులు 28 శాతం
- జాతీయ క్యాన్సర్ రిజిస్ట్రీ ప్రోగ్రామ్ నివేదిక వెల్లడి

న్యూఢిల్లీ: భవిష్యత్లో క్యాన్సర్ ముప్పు మరింత పెరగనుంది. వచ్చే నాలుగేళ్లలో మనదేశంలో క్యాన్సర్ కేసులు 12 శాతం పెరిగే అవకాశం ఉంది. ప్రస్తుత పరిస్థితులు, సమాధిపుత్రున్న కేసులను పరిశీలిస్తే, 2025 నాటికి క్యాన్సర్ రోగిగ్రస్తల సంఖ్య 15.7 లక్షలకు చేరుతుందని జాతీయ క్యాన్సర్ రిజిస్ట్రీ ప్రోగ్రామ్ నివేదిక వెల్లడించింది. 2020 బివరనాటికి దేశవ్యాప్తంగా 13.9 లక్షల క్యాన్సర్ కేసులు సమాధిపుత్రాయని అంచనా వేసింది. 28 జనాభా ఆధారిత క్యాన్సర్ రిజిస్ట్రీలు, 58 ఆసుపత్రి ఆధారిత క్యాన్సర్ రిజిస్ట్రీల నుండి సేకరించిన సమాచారం ఆధారంగా ఈ అంచనాలు రూపొందించారు. ఈ ఫలితాలు దేశవ్యాప్తంగా క్యాన్సర్ నివారణ, నియంత్రణను బలోపేతం చేసే ప్రయత్నాలను సులభభరం చేస్తాయని నివేదిక అభిప్రాయపడింది. నివేదికలోని కీలక అంశాలు..

- 2020లో నమోదయ్యే మొత్తం క్యాన్సర్ కేసుల్లో, పాగాకా సంబంధిత క్యాన్సర్లు 9.7 లక్షలు (27.1 శాతం) ఉండొచ్చని అంచనా.
- మహిళల్లో, రొమ్ము క్యాన్సర్లు 2 లక్షలు (14.8 శాతం), గర్భాశయ క్యాన్సర్ 0.75 లక్షలు (5.4 శాతం) ఉండొచ్చు. స్త్రీ, పురుషుల్లో రొమ్ముకాంత ప్రేగు క్యాన్సర్లు 2.7 లక్షలు (మొత్తం క్యాన్సర్ల ౭.౭ శాతం) 19.7 శాతం.
- పురుషులలో ఊపిరితిత్తులు, నేరడు, కడుపు, అన్నపాహిక క్యాన్సర్ సర్వసాధారణం అయితే, మహిళల్లో రొమ్ము క్యాన్సర్, గర్భాశయ క్యాన్సర్ సహజంగా మారింది. అయితే, గర్భాశయ క్యాన్సర్ క్రమేణా తగ్గుతున్న సంకేతాలు కనిపించాయి.
- శస్త్రచికిత్స, కెమోథెరపీ, రేడియేషన్ థెరపీ చికిత్సల విభిన్న కలయిక అయిన మల్టిమోడాలిటీ డ్రీట్టింగ్ ఏ ద్వారా రొమ్ము, తల, మెడ క్యాన్సర్లకు ావకపోయిందని లభిస్తోంది.
- పురుష జనాభాలో క్యాన్సర్ బాధితులు ఐక్యో జిల్లాలో అధికంగా ఉన్నారు. ఇక్కడ లక్ష మందిలో 289.4 మంది బాధితులుగా ఉన్నారు. అతి తక్కువగా ఉన్నారాబాద్, బీడ్ జిల్లా (మహారాష్ట్ర)లో 89.5 మంది మహిళలు క్యాన్సర్ రోగిలకున్నారు. మహిళల విషయంలోనూ ఈ రెండు జిల్లాల కనిష్ట రికార్డుతో ఉన్నాయి. అరణాచల్ లోని పపుయెవరే జిల్లాలో ఎక్కువ మంది మహిళలు క్యాన్సర్ బారినవచ్చారు. ఇక్కడ సగటున లక్ష మందిలో 219.8 మంది బాధితులుగా ఉన్నారు.



- ఐదు ఫార్మా కంపెనీలకు కేంద్రం ఆదేశం
- దేశంలో మూడోదశకు వ్యాక్సిన్ ప్రయోగాలు
- మహారాష్ట్రలో ఆరు లక్షలకు చేరిన కరోనా కేసులు
- బయోకాన్ అధినేతకు పాజిటివ్
- బ్రిటన్ లో భారత సంతతి డాక్టర్ కు పురస్కారం

న్యూఢిల్లీ: కరోనా వ్యాక్సిన్ ను అందుబాటులోకి తీసుకోవ్వేందుకు కేంద్రం వడివడిగా అడుగులు వేస్తోంది. మూడు రోజుల్లో రోడ్ మ్యాప్ ను సమర్పించాలిందా.. కేంద్రం ఐదు దేశీయ ఫార్మా కంపెనీలను ఆహ్వానించింది. నిపుణులతో కేంద్రం సమావేశమైంది. ఈ సందర్భంగా భారీ సెప్టెంబర్లో తయారు చేసేందుకు కావాల్సిన కనీస సమయం.. ఆగస్టున్న ధర్.. తదితర వివరాలు తెలపాలంటూ.. క్లినికల్ ట్రయల్స్ నిర్వహిస్తున్న సీరం ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా, భారత్ బయోటెక్, జైడస్ క్యాడిలాతో పాటు.. బయోలాజికల్ ఈ, జెన్సెవాలను కోరింది. గురువారం లోగా సమగ్ర నివేదిక సమర్పించాలిందా ఆయా సంస్థల ప్రతి నిధులకు ప్రభుత్వం సూచించింది. వ్యాక్సిన్ అందుబాటులోకి వస్తే, తొలుత ఎవరిపరికి ఇవ్వాలి, దేశవ్యాప్తంగా సామాహిక వ్యాక్సినేషన్ కు ఎంత గడువు అవసరం అవుతుంది అనే అంశాలపై కేంద్ర ప్రభుత్వం విస్తృతంగా ఎమెర్జెన్సీ పని చేస్తోంది. కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ ప్రయత్నాలు నిజాయితీగా అయిన వెంటనే అందుబాటులోకి తెచ్చేందుకు వీలుగా అమెరికా, బ్రిటన్ తదితర దేశాలు వ్యాక్సిన్ తయారీదారులతో ముందుపై ఒప్పందాలు చేసుకుంటున్న విషయం తెలిసిందే. ఇదిలావుంటే ఆక్స్ ఫర్డ్ యూనివర్సిటీ-సీరం ఇన్ స్టిట్యూట్ టీకా ప్రయోగాలు మన దేశంలో మూడోదశకు సమీపిస్తుండటం ఆశాజనకపరిణామంగా నిపుణులు పేర్కొంటున్నారు. మరోవైపు దేశంలో మొత్తం మూడు వ్యాక్సిన్ల అభివృద్ధి వివిధ దశల్లో ఉందని ఇటీవల ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ చెప్పాడు. వీటిలో ఓ వ్యాక్సిన్ మూడోదశ ట్రయల్స్ కి సిద్ధమైనట్లు సీతీ ఆయోగ్ ప్రతినిధి వీకే పాల్ వెల్లడించారు. నేడే, రేపే మూడోదశ ట్రయల్స్ ప్రారంభమవుతాయని స్పష్టం చేశారు. మిగిలిన రెండు వ్యాక్సిన్లు

మొదటి, రెండో దశ క్లినికల్ ట్రయల్స్ లో ఉన్నట్లు ఆయన మీడియా సమావేశంలో తెలిపారు.

ద.అఫ్రికాను దాటేసిన మహారాష్ట్ర

కరోనా కేసుల్లో దక్షిణాఫ్రికాను మహారాష్ట్ర దాటేసింది. కరోనా కేసుల్లో 6వ స్థానంలో ద.అఫ్రికా ఉంది. ద.అఫ్రికాలో



భారత్ సంతతి వైద్యుడికి యూకేలో పురస్కారం

భారత సంతతికి చెందిన వైద్యుడికి బ్రిటన్ లో అరుదైన పురస్కారం దక్కింది. కరోనా వైరస్ సంద్భోధలో చేసిన సేవలకు గాను నాడీ సంబంధిత వ్యాధుల నిపుణుడు రవి సోలంకికి బ్రిటన్ ధార్మిక ఆకాడమీ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ ప్రెసిడెంట్ ప్రత్యేక అవార్డు లభించింది. కరోనా రోగులకు వైద్య పరమైన సలహాలు, సూచనలు ఇచ్చేందుకు ఆయన ప్రీ ప్రంగా కృషి చేశారు. అలాగే మెడిక్ లెన్సింగ్ లో ఇంజనీరింగ్ పని చేస్తు

న్న రేమండ్ సీమోత్ కలిసి సూర్యవేషన్ హెల్త్ సర్వీస్ (ఎన్ హెచ్ఎస్) స్వచ్ఛంద సంస్థలోని కోసం ఓ వెబ్సైట్ ను రూపొందించి కోవిడ్ వ్యాధికి సూచనలు ఇచ్చినట్లు ఆకాడమీ ప్రతినిధులు తెలిపారు. రికార్డు బ్రైంలో సమర్థవంతమైన వెబ్సైట్ ను నెలకొల్పి కరోనా వారియర్లకు సేవలు అందించినందుకు ఈ అవార్డు దక్కింది. రవితో పాటు మరో 19 మంది కూడా ఈ పురస్కారానికి ఎంపికయ్యారు.

వ్యవసాయ ఆవిష్కరణలపై దృష్టిపెట్టండి

యువ శాస్త్రవేత్తలకు ఉపరాష్ట్రపతి వెంకయ్యనాయుడు పిలుపు

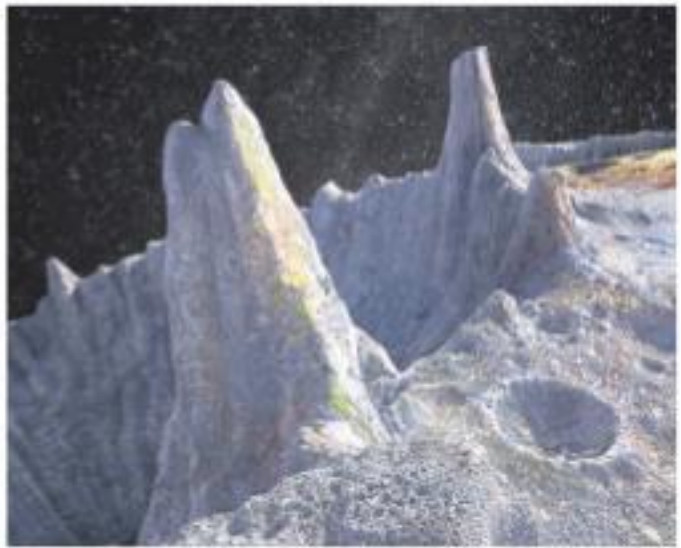
న్యూఢిల్లీ, ఆంధ్రప్రదేశ్: భారతీయ వ్యవసాయ రంగానికి మరింత తోడ్పాటునందించేందుకు సరికొత్త ఆవిష్కరణల దిశగా దృష్టిపెట్టాలి అవసరం ఉందని ఉపరాష్ట్రపతి వెంకయ్య నాయుడు పిలుపునిచ్చారు. వ్యవసాయాన్ని రాజకీయీ చేయడం కోసం, నూతన వ్యవసాయ ఆవిష్కరణలకు శీతాంశ చుట్టాలని, ఈ దిశగా ఆవిష్కరణలు, యువ శాస్త్రవేత్తలు, పరిశోధకులు ప్రత్యేక దృష్టిపెట్టాలి అవసరమందని సూచించారు. అటల్ రియోకింగ్ ఆఫ్ ఇన్ ఫ్రాస్ట్రక్చర్స్ ఆన్ ఇన్ ఫ్రాస్ట్రక్చర్ అభివేషింగ్ (ఎఆర్ఐఎఫ్) - 2020 ఆవార్డుల ప్రకటనోత్సవంలో భాగంగా అంతర్జాల వేదిక ద్వారా ఉప రాష్ట్రపతి ప్రసంగించారు. అన్నదాత ఎదుర్కొంటున్న పలు సమస్యలను పరిష్కరించే దిశగా ఆవిష్కరణలు అవసరమన్న ఉపరాష్ట్రపతి, సమయానికి వాతావరణ మార్పులను వ్యతిరేకి తెలియజేయడం, పంట ఉత్పత్తి పెంచేయడం అవసరమైన కొత్త పద్ధతులు సూచించడం, ఉత్పత్తుల ను భద్రపరుచుకునే మార్గాలు, ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ విధానాలు, రవాణా సౌకర్యాలు, మార్కెట్లో ఉత్పత్తుల గిట్టుబాటు ధర్.. ఇలా అన్ని వివరాలను ఎప్పటికప్పుడు అందజేసేలా నృజనాత్మకమైన ఆవిష్కరణలకు యువ శాస్త్రవేత్తలు ముందుకు రావాలని సూచించారు. ఈ దిశగా అభిభారత సాంకేతిక విద్యామంత్రి (ఏఎస్ఐటీఈ), జాతీయ గ్రామీణాభి వృద్ధి సంస్థ (ఎన్ఐఎఆర్ఐ), భారత వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ (ఐసీఆర్), వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాలు, విద్యా మంత్రిత్వశాఖ, వ్యవసాయ శాఖ ఇతర భాగస్వామ్య సంస్థ

లు సమన్వయంతో కృషిచేయాలి అవసరమందని ఆయన పేర్కొన్నారు. రైతుల ఆదాయాన్ని పెంచ దంకోపాటు.. దశాబ్దం దోపిడీ వ్యవస్థనుంచి వారిని బయటకు తీసుకురావడం, ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ దిశగా కూడా విస్తృతంగా ఆవిష్కరణలు జరగాల్సిన అవసరాన్ని ఆయన స్పష్టపెచ్చారు. నృజనాత్మక ఆలోచనలను ప్రజా ఉద్యమంగా తీసుకొని సూచించిన ఉపరాష్ట్రపతి, భారతీయ యువతలో నిగూఢమైన శక్తి సామర్థ్యాన్ని, ఆలోచనలను వెలికితీసి, పాటికి ప్రోత్సాహం కల్పించి యువదేశానికి తద్వారా రావలసిన ప్రపంచానికి మార్గదర్శకం చేయాలంటే.. ఈ మార్పులు తప్పనిసరిని పేర్కొన్నారు. నూతన విద్యావిధానం ద్వారా ఈ లక్ష్యాన్ని భారతదేశం 'అపార విజ్ఞాన ఖని' అని పేర్కొన్న ఉపరాష్ట్రపతి.. పింగళుడు, ఆర్యభట్ట, బ్రహ్మగుప్తుడు వంటి నాటి భారత శాస్త్రజ్ఞులు సున్నాను, దశాంశపద్ధతిని ప్రపంచానికి పరిచయం చేశారన్నారు.

బంగారానికి సై

ఈ గ్రహశకలం విలువ కోటానుకోట్ల డాలర్లు

వాషింగ్టన్: విశ్వంలో అత్యంత ఖరీదైన సైకి-16 గ్రహశకలం అనేకవిధాలుగా నానా అడుగులు వేస్తోంది. కోటాను కోట్ల విలువైన బంగారం, ప్లాటినం వంటి లోహాలకు ఇది కేంద్రంగా ఉండటం నానా దృష్టిని ఆకర్షించింది. గ్రహశకలాలు ఐక్య లోనే ఇది అత్యంత భారీ గ్రహశకలం. అంగారకుడు-బుధుడు సృతికి మధ్యలో నెలవైన సైకి-16, సూర్యుడి కక్ష్యలో పరిభ్రమిస్తోంది. 2022 నాటికి దీనిని చేరుకునే లక్ష్యంతో వ్యోమనౌకను సిద్ధంచేసే పనిలో నానా శాస్త్రవేత్తలు నిమగ్నమయ్యారు. అమూల్యమైన స్వస్థ లోహాల మిశ్రంగా దీనిని భావిస్తున్నారు. ఇందుకోసం నిర్మించే వ్యోమనౌక కీలకమైన డిజైన్ దశను ఇటీవలే పూర్తిచేసుకుంది. సైకి-16 వెలుపు 2268 కిలోమీటర్లు. దీనిలో ఉండే ఇనుము శాతమే పదివేల క్యాడ్మియమ్ డాలర్లు (వెయ్యి లక్షల కోట్ల డాలర్లు) ఉంటుందని నానా శాస్త్రవేత్త లిండీ ఎల్మన్స్-టాటన్ పేర్కొన్నారు. నృజా అంతర్జాతీయ నౌకను 2022 ఆగస్టులో ప్రయోగించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నామని, 2026 ప్రారంభంలో గ్రహశకలం వద్దకు చేరుకుంటుందని నానా తెలిపింది.



నానాకు చెందిన జెట్ ప్రావెన్స్ లోహాలే మేమునుంది. ఈ ప్రయత్నం లోహా ప్రపంచాన్ని పరిశోధించిన మొదటి సైకి-16 వ్యోమనౌకలలో ఒకటి. నానా శాస్త్రవేత్తలు నిమగ్నమయ్యారు. అమూల్యమైన స్వస్థ లోహాల మిశ్రంగా దీనిని భావిస్తున్నారు. ఇందుకోసం నిర్మించే వ్యోమనౌక కీలకమైన డిజైన్ దశను ఇటీవలే పూర్తిచేసుకుంది. సైకి-16 వెలుపు 2268 కిలోమీటర్లు. దీనిలో ఉండే ఇనుము శాతమే పదివేల క్యాడ్మియమ్ డాలర్లు (వెయ్యి లక్షల కోట్ల డాలర్లు) ఉంటుందని నానా తెలిపింది.

మెటాలిక్ ఆస్థరాయిడ్స్ ?
మెటాలిక్ ఆస్థరాయిడ్స్ కోసాన్నింటిలో అన్నీ విలువైన ఖనిజాలు కలిగివుండవు. కొన్ని మాత్రమే నికెల్-బరన్తో పాటు రాజ్ సమాహారం ఉంటాయి. వీటిలో రెండు రకాల ఆస్థరాయిడ్స్ లో బంగారం వంటి విలువైన లోహాలు ఉంటాయి. ఒకటి ఎస్- రకం.. రెండవది ఎమ్- రకం. 10 మీటర్ల ఎస్- ఆస్థరాయిడ్స్ లో 8.5 లక్షల కేజీల ఖనిజం ఉంటుంది. ఇందులో 50 కేజీల పరిమాణంలో విలువైన బంగారం, ప్లాటినం వంటి లోహాలు ఉంటాయి. మిగిలిన ఎమ్- ఆస్థరాయిడ్స్ లో 50 కేజీల పరిమాణంలో బంగారం, ప్లాటినం వంటి లోహాలు ఉంటాయి. అన్నింటిలో ఎమ్- ఆస్థరాయిడ్స్ కంటే పదిరెట్లు ఎక్కువ ఖనిజ సమద ఉంటుందని శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొంటున్నారు.

epaper.prabhanews.com