

**SHIRIRAM City**  
MONEY WHEN YOU NEED IT MOST  
**SPEEDY**  
మీ బంగారు ఆఫరలను తెలుసుకోండి  
నెలకు వడ్డీ కేవలం 9%  
95 రూపాయల నుండి మొదలు  
040 42915112  
SCF GOLD IN 5MIN  
MISSED CALL 044-30123479

## తమిళనాడుకు తాగునీరు

ఆ రాష్ట్ర విజ్ఞప్తికి సీఎం కేసీఆర్ అంగీకారం  
కేసీఆర్ ను కలిసిన తమిళనాడు మంత్రుల బృందం  
ఏపీ సీఎంతోనూ మాట్లాడిన ముఖ్యమంత్రి

హైదరాబాద్, నమస్తే తెలంగాణ: తమిళనాడు ఎదుర్కొంటున్న ఇబ్బందుల నేపథ్యంలో ఆ రాష్ట్రానికి తాగునీటిని సరఫరా చేయాలని తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కే చంద్రశేఖర్ రావు సూక్ష్మప్రాయంగా అంగీకరించారు. ఏపీ ముఖ్యమంత్రి జగన్మోహన్ రెడ్డితోనూ మాట్లాడి సానుకూలంగా నిర్ణయం తీసుకోవాలని సూచించారు. తమిళనాడు మంత్రులు ఎన్టీ వేలుమణి, డి జయకుమార్, పబ్లిక్ వర్క్స్ శాఖ కార్యదర్శి డాక్టర్ కే మణివాసన్, సలహాదారు ఎం పీలాప్రయ తదితరులు గురువారం ప్రగతిభవన్ లో సీఎం కేసీఆర్ తో భేటీ అయ్యారు. ఈ సందర్భంగా తమ రాష్ట్రంలో తీవ్ర తాగునీటి ఎద్దడి ఉన్నదని, దానిని ఎదుర్కొనేందుకు సహకరించాలని అభ్యర్థించారు. ఈ సమావేశంలో రాష్ట్రమంత్రులు కేటీఆర్, వేముల ప్రశాంత్ రెడ్డి, ఎర్ర బిల్లి దయాకర్ రావు, సీఎస్ సోమేశ్ కుమార్, నీటిపారుదల శాఖ ముఖ్య కార్యదర్శి రజితకుమార్, సీఎంపీ అధికారులు సర్పంచ్ గారావు, స్పృతాసబర్వాల్, ఓపిస్ డైరెక్టర్ దేవ్ పాండే, నీకలు మురళీధర్ రావు, సరసింహారావు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా సీఎం కేసీఆర్ మాట్లాడుతూ.. ఈ విషయంపై

### • వ్యాక్సిన్ క్యాపిటల్ గా హైదరాబాద్



గురువారం ప్రగతిభవన్ లో ప్రముఖ ఫార్మా కంపెనీ 'సనోఫి' అంతర్జాతీయ భాగస్వామ్యాల అభివృద్ధి ఫ్యాబ్ రైస్ జీయోస్పేషుల్ జ్ఞాపిక అందజేస్తున్న మంత్రి కే తారకరామారావు. చిత్రంలో మంత్రులు ఎర్రబిల్లి దయాకర్ రావు, వేముల ప్రశాంత్ రెడ్డి కూడా ఉన్నారు.

3

## ఆ ఇద్దరికీ కరోనా లేదు

ఆరోగ్యంగానే తెలంగాణ స్థానికులు



- దుబాయ్ నుంచి వచ్చిన ఒక్కరికే వైరస్
- త్వరలోనే డిశ్చార్జి
- వ్యాధిలక్షణాలుంటేనే వైద్య పరీక్షల నిర్వహణ
- మంత్రి కౌటల రాజేందర్

హైదరాబాద్, నమస్తే తెలంగాణ: కరోనా పరీక్షలు నిర్వహించిన ఇద్దరు అనుమానితులకు వ్యాధి లేదని నిర్ధారణ అయిందని రాష్ట్ర వైద్యారోగ్య శాఖ మంత్రి కౌటల రాజేందర్ ప్రకటించారు. అనుమానిత లక్షణాలున్న అపోలోలోని శానిటరీ వర్కర్, ఇటలీ వెళ్లి వచ్చిన మైండ్ స్పేస్ లోని డిఎంఎం ఉద్యోగినికి చెందిన నివేదికలను కేంద్ర ఆరోగ్య సంస్థ వెల్లడించింది. వారిద్దరికీ కొవిడ్-19 సోకలేదని స్పష్టంచేశారు. గురువారం కోఠిలోని కుటుంబ సంక్షేమ శాఖ కమిషనర్ కార్యాలయంలో మీడియాతో మాట్లాడుతూ తెలంగాణలో ఒక్కరికీ కూడా కొవిడ్-19 సోకలేదని పునరుద్ఘాటించారు. గాంధీలో చికిత్స పొందుతున్న వ్యక్తికి దుబాయ్ లో అంటుకొన్నదని, ఆ వ్యక్తి కూడా త్వరలోనే డిశ్చార్జి అవుతాడని తెలిపారు. కొవిడ్-19 గాలి ద్వారా వ్యాప్తి చెందదని, ఎవరూ ఆందోళన చెందవద్దని

మగతా 2వ పేజీలో

### • టెస్టాబ్లె చైర్మన్ గా రవీందర్ రావు



గురువారం ప్రగతిభవన్ లో సీఎం కేసీఆర్ కు చిత్రపటాన్ని అందజేస్తున్న టెస్టాబ్లె చైర్మన్ కొండారెడ్డి జగదీశ్ కుమార్ గారికి మహానందరెడ్డి. చిత్రంలో మంత్రులు నిరంజన్ రెడ్డి, జగదీశ్ రెడ్డి, శ్రీనివాస్ గౌడ్, డి.సీ.సీ. చైర్మన్లు అశ్రీ దేవేందర్ రెడ్డి, కూరకల నాగభూషణం, కాండ్ల నామదేవ్, నిజాంపాపా, బి.మనీహర్ రెడ్డి కూడా ఉన్నారు.

4

### నానాటికీ క్షీణిస్తున్న జీడిపీ • వసీయూలో భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ!

- వారంలో 2వేల పాయింట్లు నష్టపోయిన సెనెక్స్
- మదురవల సంపద 12 లక్షల కోట్లు మాయం
- వృద్ధిరేటుపై నీలినిడలు
- ద్రవ్యోల్బణం విజృంభణ
- పతనావస్థలో రూపాయి మారకం విలువ
- వేధిస్తున్న పెట్టుబడుల కొరత
- తోడైన నిరుద్యోగం

అటు ఆర్థిక మందగమనం, ఇటు కరోనా ఉపద్రవం. దిగజారుతున్న కొనుగోలు శక్తి, పడిపోతున్న స్థూల దేశీయోత్పత్తి. పతనమవుతున్న రూపాయి విలువ! గణాంకాలు తడబడుతున్నాయి. అంచనాలు భయపెడుతున్నాయి. అంతర్జాతీయ పరిణామాలకు తోడు దేశ ఆర్థిక నిర్వహణలో లోపాలు పెను శాపాలుగా మారాయి. దీంతో 23 ఏండ్ల తర్వాత తొలిసారి భారత జీడిపీ దారుణంగా క్షీణించింది. వరుసగా ఆరు త్రైమాసికాల నుంచి క్షీణిస్తోనే ఉన్న వృద్ధిరేటు గత త్రైమాసికంలో అతండ్ల కనిష్టానికి తారుకుంది. కొత్త పెట్టుబడులు రావడం లేదు. పారిశ్రామిక సూచిక నెలపూర్తి మాన్యమైంది. నిరుద్యోగిత పెరిగి పోతున్నది. కరోనా వైరస్ కారణంగా వెలిసిన అడ్డుగోడలతో అనేక రంగాలు ఆటంకం ఎదుర్కొంటున్నాయి. పరిస్థితిని చక్కదిద్దేందుకుంటూ కేంద్రం తీసుకుంటున్న చర్యలు క్షేత్రస్థాయిలో ఆశించిన ఫలితాలు ఇవ్వడం లేదు. పన్నులు ఆశించినంతగా వసూలుచేసుకోలేని కేంద్రం, రాష్ట్రాలకు వాటాలు పంచడంలో విఫలమై తాత్కాలం చేస్తున్నది. ఇది ఆర్థిక క్రమశిక్షణ పాటిస్తున్న తెలంగాణ వంటి రాష్ట్రాల మీద పెను ప్రభావం చూపిస్తున్నది. ఇది ఎక్కడిదా? దేశం పయనమేము?

8

### నేటినుంచి అసెంబ్లీ బడ్జెట్ సమావేశాలు

2

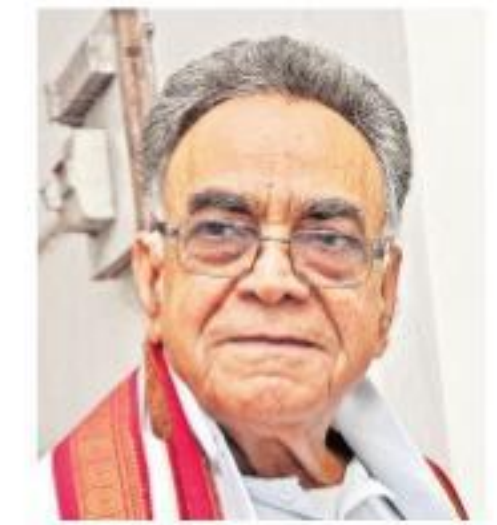


గురువారం హైదరాబాద్ లోని మైండ్ స్పేస్ లో విధులకు హాజరైన టీకలు

### బట్టి కారిడార్ లో నో ఎఫెక్ట్

యథావిధిగా విధులకు హాజరైన ఉద్యోగులు, సిబ్బంది

2



## పాత్కారి ఇకలేరు

- పెద్దదిక్కు కోల్పోయిన పాత్కారి ప్రపంచం
- తెలంగాణ ఉద్యమానికి మద్దతునిచ్చిన పాత్కారియుడు: సీఎం కేసీఆర్ సంతాపం
- జర్నలిజానికి వన్నె తెచ్చారు: మంత్రి కేటీఆర్ నివాళి
- మహాస్థానంలో ముగిసిన అంత్యక్రియలు
- తరలివచ్చిన పాత్కారియుగం

హైదరాబాద్ /సిటీబ్యూరో. నమస్తే తెలంగాణ/అవార్డ్స్ గా: సుప్రసిద్ధ పాత్కారియేడు, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రెస్ అకాడమీ మాజీ చైర్మన్ పాత్కారి వెంకటేశ్వర్ రావు (86) గురువారం ఉదయం కన్నుమూశారు. కొంతకాలంగా 'మల్టిపుల్ మైలోమా' అనే బోన్ క్యాన్సర్ తో బాధపడుతున్న పాత్కారి. మూడు నెలలపాటు బంజూ రామోల్స్ లోని ఓ ప్రైవేట్ దవాఖానలో చికిత్స పొందారు. మూడురోజుల క్రితం పరిస్థితి విషమించడంతో ఇంటికి తీసుకొనివెళ్లారు. గురువారం ఉదయం 8.40 గంటలకు పాత్కారి తుదిశ్వాస విడిచారు. పాత్కారి మృతి పట్ల ముఖ్యమంత్రి కే చంద్రశేఖర్ రావు తీవ్ర సంతాపం వ్యక్తంచేశారు. పత్రిక, సామాజిక సేవారంగాల్లో

**చికిత్స ధరలు (వెనకాడి)**

ఫారం ధర	47.00	లబ్జిల్ లైవ్	69.00
డ్రెస్	100.00	స్కిన్ లెస్	114.00

**గుడ్ల ధరలు (వందకు)**

హైదరాబాద్	275.00	రంగారెడ్డి	275.00
మెదక్	275.00	కరీంనగర్	278.00
వరంగల్	278.00	డబ్బల ధర	54.00

## నెత్తురోడ్డుతున్న యువత

ప్రమాద మృతుల్లో 35 ఏండ్ల లోపువారే అధికం

మద్యం మత్తు ప్రధాన కారణం • ద్విచక్రవాహనాలతోనే ఎక్కువ యాక్సిడెంట్లు  
2018లో 1.51 లక్షల మంది మృతి • రోడ్ సీఫీ అథారిటీ నివేదిక వెల్లడి  
హైదరాబాద్, నమస్తే తెలంగాణ: అభివృద్ధిలో దేశానికి వెన్నుదండగా నిలవాల్సిన యువత రోడ్డు ప్రమాదాలకు బలవుతూ కన్నవారికి కడుపుకోత మిగులుతున్నది. మృతుల్లో 95 ఏండ్లలోపు యువత, యువకులే అత్యధికంగా ఉంటున్నారు. వీరిలో ఎక్కువమంది పట్టణగతే మద్యం మత్తులో అదుపుతప్పి బైకులపై నుంచి కిందపడటం వల్లనే మరణిస్తున్నారు. 1970 నుంచి 2018 వరకు దేశవ్యాప్తంగా జరిగిన రోడ్డు ప్రమాదాలను సమగ్రంగా పరిశీలించి కేంద్ర రోడ్డు భద్రతా సంస్థ విడుదలచేసిన నివేదికలు ఈ విషయాలను స్పష్టం చేస్తున్నాయి. 1970లో దేశవ్యాప్తంగా జరిగిన 1.14 లక్షల ప్రమాదాల్లో దాదాపు 15 వేల

నిర్ణయ దోషులకు 20న ఉరి



మహిళల టీ20 ప్రపంచకప్ ఫైనల్స్ కు భారత్

డ్రోన్ కేసులో రేవంత్ అరెస్ట్

## నిజామాబాద్ స్థానిక ఎమ్మెల్సీ స్థానానికి ఏప్రిల్ 7న ఉప ఎన్నిక

షెడ్యూల్ విడుదల.. 12 నుంచి నామినేషన్లు

హైదరాబాద్/నిజామాబాద్ ప్రత్యేకం, నమస్తే తెలంగాణ: నిజామాబాద్ స్థానిక సంస్థల ఎమ్మెల్సీ స్థానానికి ఏప్రిల్ 7న ఎన్నిక నిర్వహించనున్నారు. ఉప ఎన్నిక షెడ్యూల్ ను కేంద్ర ఎన్నికల సంఘం గురువారం విడుదలచేసింది. టీఆర్ఎస్ తరపున ఈ స్థానానికి ప్రాతినిధ్యం వహించిన రేకులపల్లి భూపతిరెడ్డి పార్టీ ఫిరాయింపడంతో 2019 జనవరి 16న అనర్హత వేటుపడింది. ఖాళీగా ఉన్న ఈ స్థానానికి ఈ నెల 12 నుంచి 19 వరకు నామినేషన్ల స్వీకరణ, 20న పరిశీలన, 23న ఉపసంహారణ ప్రక్రియ ఉంటుంది. అదేరోజున అభ్యర్థుల తుదిజాబితా ప్రకటిస్తారు. అనివార్యమైతే ఏప్రిల్ 7న ఎన్నికల నిర్వహించి 9న ఓట్లను లెక్కిస్తారు. ఎన్నికయ్యే ఎమ్మెల్సీ పదవీకాలం 2022 జనవరి నాలుగో తేదీ వరకు ఉంటుంది. రాష్ట్రంలో 2019 జూన్ లో మున్సిపాలిటీ పాలకవర్గాల గడువు ముగిసింది. భూపతిరెడ్డిపై అనర్హత వేటు తర్వాత అవసరమైన సంఖ్యలో ఓటర్లు (స్థానిక సంస్థల ప్రతినిధులు) లేక ఎమ్మెల్సీ ఉప ఎన్నిక నిర్వహించలేదు. ఇటీవల మున్సిపల్ ఎన్నికలు పూర్తవడంతో అవసరమైన సంఖ్యలో ఓటర్లు ఉన్నందున కేంద్ర ఎన్నికల సంఘం షెడ్యూల్ విడుదలచేసింది. ఎంపీటీసీ, జెడ్పీటీసీ సభ్యులు, కార్పొరేటర్లు, కౌన్సిలర్లు ఓటుహక్కు వినయంగా ఉప ఎన్నికలకు అర్హులు. నిజామాబాద్ జిల్లాలో స్థానిక సంస్థల ప్రజాప్రతినిధులు అత్యధికులు టీఆర్ఎస్ కు చెందినవారే. దీంతో ఈ స్థానాన్ని టీఆర్ఎస్ అభ్యర్థి సులువుగా గెలుచుకోవచ్చు. రెండు కోట్లలోపాటు ఎదురుదెబ్బ గతంలో టీఆర్ఎస్ తరపున భూపతిరెడ్డి నిజామాబాద్ స్థానిక సంస్థల ఎమ్మెల్సీగా ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికయ్యారు. పార్టీకి నష్టం కలిగించేలా వ్యర్థ హరించిన భూపతిరెడ్డి.. నిజామాబాద్ మార్గం ఎమ్మెల్సీ బాజిరెడ్డి గోపర్జన్ తో కర్యాణికి కాలు దువ్వీ అధిష్టానం ఆగ్రహానికి గురయ్యారు. గత అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో కాంగ్రెస్ తరపున రూరల్ నియోజకవర్గం నుంచి పోటీచేసి ఓడిపోయారు. అప్పటికే ఉమ్మడి జిల్లా ఎమ్మెల్యేలంతా భూపతిరెడ్డిపై క్రమశిక్షణ చర్యలు తీసుకోవాలని అధిష్టానాన్ని కోరారు. పార్టీ ఫిరాయింపు నేపథ్యంలో మండలి వైద్యం అనర్హత వేటువేసారు. దీన్ని వ్యతిరేకిస్తూ భూపతిరెడ్డి హైకోర్టుకు వెళ్లి ఎదురు దెబ్బ తగలడంతో సుప్రీంకోర్టు తలుపుతట్టారు. అనర్హత వేటు సబబేనని అక్కడ అదే తీర్పువచ్చిన కేంద్ర ఎన్నికల సంఘం షెడ్యూల్ విడుదలచేసింది.

### • విహారానికొచ్చిన విదేశీ పక్షులు



గురువారం నంగారెడ్డి జిల్లా అమీన్ పూర్ పెద్ద చెరువులో కనువిందు చేస్తున్న వలస పక్షులు













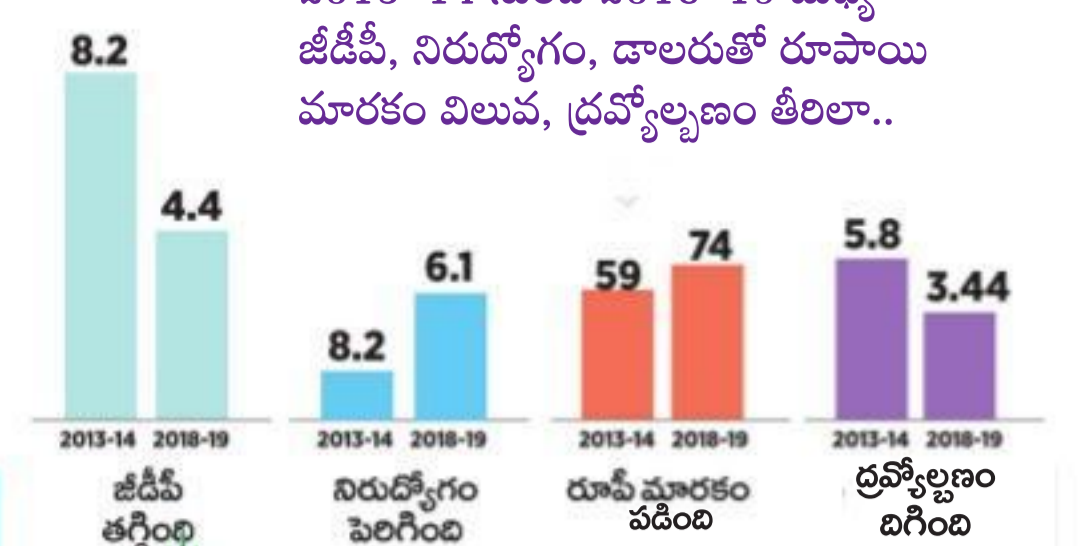
ఆర్థిక మాంద్యం ఒకవైపు బుసలు కొడుతుంటే మరోవైపు కరోనా వైరస్ దేశ, ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థలను అల్లకల్లోలానికి గురిచేస్తున్నది. కర్షణ చావుకు కారణాలెన్నో అన్నట్లు కేంద్ర ప్రభుత్వం తీసుకుంటున్న అనాలోచిత నిర్ణయాల ఆర్థిక వ్యవస్థను చిన్నాన్నానం చేస్తున్నాయి. మరోవైపు స్టాక్ మార్కెట్లు పాతాళానికి పడిపోగా, రూపాయి బక్కబిక్కుతున్నది. వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరానికిగాను కేంద్ర ప్రభుత్వం సాంకేతిక బడ్జెట్ ప్రవేశపెట్టిన నాటి నుంచి స్టాక్ మార్కెట్లు నేల చూపులే చూస్తున్నాయి. వీటికితోడు చైనాలో ప్రబలిన కరోనా వైరస్ దెబ్బ దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థతోపాటు స్టాక్ మార్కెట్లను కుప్పకూలుస్తున్నది. గడిచిన వారం రోజుల్లో సెన్సెక్స్ 2 వేల పాయింట్లకు పైగా నష్టపోవడంతో మదువరలు సంపద ఏకంగా రూ. 12 లక్షల కోట్ల హరికెత రద్దారంలా కలిగిపోయింది.

# విసీయూలో దేశ ఆర్థికం!

నానాటికీ క్షీణిస్తున్న జీడీపీ గణాంకాలు.. ఎగిసిపడుతున్న ద్రవ్యోల్బణం  
బ్యాంకింగ్, తయారీ తదితర కీలక రంగాలు కుదేలు.. పడిపోతున్న స్టాక్ మార్కెట్లు  
అందోశనకరంగా రూపాయి విలువ.. వేధిస్తున్న నిరుద్యోగం, పెట్టుబడుల కొరత

**హైదరాబాద్, నమస్తే తెలంగాణ:** భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ కుప్పకూలుతున్నది. గడిచిన ఇరవై మూడేండ్లలో ఇంత దారుణంగా పడిపోవడం ఇదే తొలిసారి. 1996 తర్వాత స్థూల దేశీయ తృప్తి 4.5 శాతానికి పడిపోవడం ఆర్థిక వ్యవస్థ పతనాన్ని సూచిస్తున్నది. బనీయూకు చెందిన భారత ఆర్థిక వ్యవస్థకు చికిత్స చేయడానికి సమర్థులైన ఆర్థిక వేత్తలే మన దేశంలో కరువయ్యారా?.. మాత్రం ఆర్థిక వ్యవస్థను కుప్పకూల్చే కారణం రామ రాజన్, ఊర్జితే పటిల్ ప్రధాన ఆర్థిక సలహాదారు అర్చిందే సుబ్రమణియన్, సీఐఐ అయింగ్ వైస్ చైర్మన్ అర్చిందే పనగిరయ వంటి నిపుణుల సేవలను వినియోగించుకోవడంలో కేంద్ర ప్రభుత్వం విఫలమైందా?.. అంటే ఔననే సమాధానం వినిపిస్తున్నది. దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థను సుసంపన్నం చేసేలా కేంద్రం వద్ద కనీసం ఒక్క విభిన్న పథకం కూడా లేకపోవడం విచారించదగ్గ విషయం. ఇంతకీ, మన దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ పతనమవుతున్నా అంటే సర్కారు చేయగలిగిన పనులు ఏవీ ఉన్నాయిగా? అంటే సర్కారు చేయగలిగిన పనులు ఏవీ ఉన్నాయిగా? అంటే సర్కారు చేయగలిగిన పనులు ఏవీ ఉన్నాయిగా?

రూపాయి విలువ అదృశ్యంగా 1.9% వ్యవస్థ కుప్పకూలుతున్నది. గడిచిన ఇరవై మూడేండ్లలో ఇంత దారుణంగా పడిపోవడం ఇదే తొలిసారి. 1996 తర్వాత స్థూల దేశీయ తృప్తి 4.5 శాతానికి పడిపోవడం ఆర్థిక వ్యవస్థ పతనాన్ని సూచిస్తున్నది. బనీయూకు చెందిన భారత ఆర్థిక వ్యవస్థకు చికిత్స చేయడానికి సమర్థులైన ఆర్థిక వేత్తలే మన దేశంలో కరువయ్యారా?.. మాత్రం ఆర్థిక వ్యవస్థను కుప్పకూల్చే కారణం రామ రాజన్, ఊర్జితే పటిల్ ప్రధాన ఆర్థిక సలహాదారు అర్చిందే సుబ్రమణియన్, సీఐఐ అయింగ్ వైస్ చైర్మన్ అర్చిందే పనగిరయ వంటి నిపుణుల సేవలను వినియోగించుకోవడంలో కేంద్ర ప్రభుత్వం విఫలమైందా?.. అంటే ఔననే సమాధానం వినిపిస్తున్నది. దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థను సుసంపన్నం చేసేలా కేంద్రం వద్ద కనీసం ఒక్క విభిన్న పథకం కూడా లేకపోవడం విచారించదగ్గ విషయం. ఇంతకీ, మన దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ పతనమవుతున్నా అంటే సర్కారు చేయగలిగిన పనులు ఏవీ ఉన్నాయిగా? అంటే సర్కారు చేయగలిగిన పనులు ఏవీ ఉన్నాయిగా?



## అంతర్జాతీయ కారణాలేమిటి?

అంతర్జాతీయ ఆర్థిక వాతావరణంలో పెనుమూలక కారణంగా వాహన, జోలి పరిశ్రమలకు గిరాకీ గణనీయంగా తగ్గింది. భారత ఎగుమతులపై ప్రతికూల వాతావరణం ఏర్పడింది. వాహన రంగంలో వేలాదిమంది ఉద్యోగిల్ని కోల్పోయారు. పలు రంగాల్లో భారత కేంద్ర ప్రపంచ తీడగొ ఎదుగుతుండగా, ఈ ప్రతికూల వాతావరణం ఒక్కసారిగా దెబ్బతీసింది. దోనాల్డ్ ట్రంప్ దూకుడు విధానాల కారణంగా, అమెరికా, చైనా మధ్య వాణిజ్య యుద్ధం ఏర్పడింది. దీంతో ఆ రెండు దేశాలు పతనమయ్యాయి. దాని ప్రభావం మన ఆర్థిక వ్యవస్థ మీద పడింది. భారత ఆర్థిక మంత్రి తీసుకుంటున్న చికిత్స వల్ల ఆర్థిక వ్యవస్థ కాస్త నెమ్మదిగానే కోలుకునే అవకాశమున్నది. కరోనా వైరస్ వల్ల చైనా మార్కెట్ అంతమేరకు దెబ్బతిన్నది? దీనివల్ల అంతర్జాతీయ మార్కెట్లకు కలిగిన నష్టం మిటినే విషయాల్ని అంచనా వేయడానికి ముగింపు సమయం చదుతుందని మూడోసారి వంటి అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంస్థ విశ్లేషిస్తున్నది.

## ప్రమాద సంకేతాలిస్తున్న సర్వే సంస్థలు

కరోనా వైరస్ నేపథ్యంలో ప్రపంచ జీడీపీ వృద్ధిరేటు అంచనాల్ని 9.8 శాతం నుంచి 2.9 శాతానికి తగ్గిస్తున్నాయి. ఈ ప్రాణాంతక మహమ్మారి ప్రపంచ సమస్యగా పరిణమించింది. దీని ప్రభావం దాదాపు అన్ని దేశాల ఆర్థిక వ్యవస్థల్ని కుదిపేస్తున్నది. బడుల ఆకరణలో ఇంతకంటే క్షీణిత లేదనే చెప్పాలి. దీనివల్ల చూస్తూ భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ బనియోగం తగ్గిస్తున్నది. దాని ప్రతికూల ప్రభావం ఆర్థిక వ్యవస్థ మీద పడటమూ సర్వసాధారణమే కదా!

## దేశీయ బ్యాంకింగ్ రంగం కష్టకాలాన్ని ఎదుర్కొంటున్నది.

నిరర్థక ఆస్తులు (మొదటి బాకాయిలు) విలువ ఎంతలేదన్నా రూ.10 లక్షల కొద్దీ రుణగ్రహీతలకు అప్పులిచ్చే పరిస్థితులు బ్యాంకులకు లేకుండా పోయాయి. పైగా ఇటీవల పలు బ్యాంకుల్ని విలీనం చేయడంతో మిట్టమీదారైంది. డిపాజిటర్ల మనసులో వ్యతిరేక భావాలు నెలకొన్నాయి. ఒకరకమైన అరాచక వాతావరణం నెలకొన్నది.

## అర్థిక సంవత్సరం భారత జీడీపీ

4.9 శాతానికి పరిమితం కావచ్చు. వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరానికిగాను గతంలో వేసిన మా అంచనాల్ని సవరిస్తున్నాం. 6.2 శాతం నుంచి 5.1 శాతానికి తగ్గిస్తున్నాం. ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది.

## ఈ ఏడాది భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ వృద్ధిరేటు అంచనాల్ని 5.4 శాతానికి తగ్గిస్తున్నాం.

ఇంతకంటే ఎక్కువగా అంచనాల్ని తగ్గిస్తున్నాం. ఇంతకంటే ఎక్కువగా అంచనాల్ని తగ్గిస్తున్నాం. ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది.

**జీడీపీ తగ్గిందెంత?**

సంవత్సరం	జీడీపీ (శాతాల్లో)
2013	6.4
2014	7.2
2015	8.0
2016	8.2
2017	7.2
2018	6.8
2019	4.5
2020	4.8?

2014 నుంచి 2019 మధ్యకాలంలో సరాసరిగా 7.5 శాతానికిపైగా వృద్ధి చెందిన భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ.. 2019 సెప్టెంబర్ వరకు 4.5 శాతానికి పడిపోయింది. గత అదేండ్లలోనే ఇదే కనిష్ట స్థాయి. ఉత్పత్తి రంగంలో క్షీణిత వల్ల వ్యవసాయ రంగం కార్యకలాపాలు దారుణంగా పడిపోయాయి. వ్యాపానికి, 2014లో భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ రెండు లక్షల కోట్ల డాలర్లకు చేరుకుంటుందని, రెండు లక్షల కోట్ల డాలర్లకు చేరుకుంటుందని, ఇది 2019 నాటికి మూడు ట్రిలియన్ డాలర్లకు ఎగబాటుతుందని అంతర్జాతీయ ప్రవృద్ధి (ఐఎంఎఫ్) గతంలో అంచనా వేసింది. రష్యా, బ్రెజిల్, ఇటలీ వంటి దేశాల ఆర్థిక వ్యవస్థలను అధిగమిస్తుందని అంచనా వేసింది.

అప్పుట్లోనే అంచనా వేసింది. 2014లో క్షీణిత దశ నుంచి భారత్ కోలుకున్నా దని, సమర్థ వంతమైన విధానాల వల్ల ఆర్థిక వృద్ధి ఐదు శాతం దాటిందని ప్రశంసించింది. కాకపోతే, ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో భారత్ వృద్ధి రేటు అంచనా వేయడం అసాధ్యం. ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో భారత్ వృద్ధి రేటు అంచనా వేయడం అసాధ్యం. ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో భారత్ వృద్ధి రేటు అంచనా వేయడం అసాధ్యం.

భారతదేశపు ఆర్థిక వృద్ధి కఠోర వ్యవస్థ అంటే వ్యవసాయ రంగానికి పాతాళం దిగిపోయింది. అంటే వ్యవసాయ రంగానికి పాతాళం దిగిపోయింది. అంటే వ్యవసాయ రంగానికి పాతాళం దిగిపోయింది.

కరోనా వైరస్ వల్ల చైనా మార్కెట్ అంతమేరకు దెబ్బతిన్నది. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది.

కరోనా వైరస్ వల్ల చైనా మార్కెట్ అంతమేరకు దెబ్బతిన్నది. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది.

కరోనా వైరస్ వల్ల చైనా మార్కెట్ అంతమేరకు దెబ్బతిన్నది. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది.

# యెస్ బ్యాంక్ కు ఊపిరి!

**రూ.12 వేల కోట్ల నుంచి 14 వేల కోట్ల సాయం అందించనున్న ఎస్ఐఐ కన్సాల్టింగ్**

న్యూఢిల్లీ/ముంబై, మార్చి 5: ఆర్థిక ఇబ్బంది లతో ఉక్కిరిబిక్కిరి అవుతున్న ప్రైవేట్ రంగ బ్యాంకింగ్ సంస్థ యెస్ బ్యాంక్ కు ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంకింగ్ దిగ్గజం ఎస్ఐఐ, మరొకటి ఆర్థిక సంస్థలు ఊపిరిబిచ్చాయి. కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్బిఐ)లు యెస్ బ్యాంక్ ను ఆదుకోవాలని ఎస్ఐఐకి సూచించినట్లు సమాచారం. ఈ ప్రకారంలోనే ఎస్ఐఐతోపాటు ప్రైవేట్ రంగ బ్యాంకులైన బనీబెన్ బెంక, హెచ్ఐఎఫ్, కోఎల్ మహాలా, యాక్సిస్, ఇండస్ ఇండీ బ్యాంక్ లతో కూడిన కూటమి యెస్ బ్యాంక్ కు చేయూతనివ్వనున్నట్లు గురువారం సంబంధిత వర్గాల ద్వారా తెలిసింది.

**మెజారిటీ వాటా కొంటారా?**  
ఎస్ఐఐ నేతృత్వంలోని బ్యాంకర్ల కూటమి యెస్ బ్యాంక్ లో మెజారిటీ వాటాను కొనుగోలు చేయాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం కోరినట్లు తెలుస్తున్నది. ముంబైలో జరిగిన ఎస్ఐఐ బోర్డు సమావేశంలో ఈ అంశపై చర్చ జరిగినట్లు తెలియవస్తుండగా, ఏ నిర్ణయం తీసుకు

# హైదరాబాద్లో డిజైన్ కేఫ్ సెంటర్

హైదరాబాద్, మార్చి 5: గృహ ఇంటియర్ డిజైన్ డిజైన్ కేఫ్, హైదరాబాద్ లో తన తొలి ఎక్స్ ప్రియర్ సెంటర్ ను ఆరంభించింది. 8,500 చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో ఏర్పాటు చేసిన ఈ సెంటర్ లో వినియోగదారులు అభిరుచి మేరకు డిజైన్ చేసి ఇష్టమవుతున్న కంపెనీ కో-పోంట్, సీకెవో గీతా రామన్ తిలిపారు. భాగ్యనగరంలో గృహ డిజైన్ మార్కెట్ శరవేగంగా పుంజుకుంటున్న నేపథ్యంలో ఇక్కడ డిజైన్ సెంటర్ ను ఏర్పాటు చేయాలని నిర్ణయించినట్లు చెప్పారు. గతేడాది రూ.100 కోట్ల ఆదాయాన్ని గడిచిన సంవత్సరం మూడేండ్లలో రూ.350 కోట్లకు చేరుకునే అవకాశాలున్నాయన్నారు. వచ్చే ఏడాదికి రూ.500 కోట్ల ఆదాయం వచ్చే అవకాశం ఉందన్నారు. రూ.100 కోట్ల ఆదాయం వచ్చే అవకాశం ఉందన్నారు.

# రూ.8.29 లక్షల కోట్లు

ఈ ఏడాది విమాన యాన రెవిన్యూ సప్తపై ఐపీటీఐ అంచనా  
కరోనా నేపథ్యంలో భారీగా తగ్గిన అంతర్జాతీయ ప్రయాణాలు  
చాలా దేశాల రూట్లను నిలిపివేస్తున్న ఎయిర్ లైన్స్  
ఇప్పటివరకు 2లక్షలకుపైగా విమాన సర్వీసులు రద్దు

హైదరాబాద్, మార్చి 5: కరోనా వైరస్ ప్రభావం ప్రపంచ విమానయాన రంగంపై స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది. ఈ అంటువ్యాధి ఒక దేశం నుంచి మరో దేశానికి వేగంగా విస్తరిస్తున్న నేపథ్యంలో విమాన ప్రయాణాలు భారీగా తగ్గిపోయాయి. అక్కా దేశాల ప్రభుత్వాల ఆదేశాలతో ఎయిర్ లైన్స్ సైతం తమస్థాయిలో రూట్లను విదగ్ధం చేస్తున్నాయి. కొన్ని మార్గాలపై తాత్కాలికంగా సేవలను నిలిపివేస్తున్నాయి. దీంతో ఈ ఏడాది అంతర్జాతీయ విమానయాన పరిశ్రమకు రూ.8.29 లక్షల కోట్ల (113 బిలియన్ డాలర్లు) ఆదాయం వరకు పడిపోవచ్చని అంతర్జాతీయ వాయిషాల్ (113 బిలియన్ డాలర్లు) అంచనా వేసింది. రెండు వారాల క్రితం ఈ అంచనా కేవలం రూ.29.9 బిలియన్ డాలర్లుగానే ఉండటం గమనార్హం. కానీ ఇప్పుడది

భారత వాణిజ్యంపై ప్రభావం  
భారత వాణిజ్యంపై కరోనా వైరస్ ప్రభావం దాదాపు రూ.2,566 కోట్లు (348 బిలియన్ డాలర్లు)గా ఉండొచ్చని వెల్లడవుతున్నది. (యాఎస్) అంచనా వేసింది. టాప్-15 వైరస్ ప్రభావిత దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థల్లో భారత్ కూడా ఉందని తెలిసింది. చైనా ఉత్పాదక రంగం కుప్పకూలిన నేపథ్యంలో ప్రపంచ వాణిజ్యం కూడా దెబ్బతిన్నదని చెప్పింది. చైనాను తర దేశాల్లో అత్యధికంగా యూరోపియన్ యూనియన్ దేశాల ఆర్థిక వ్యవస్థలు 15.6 బిలియన్ డాలర్ల మేర నష్టపోతున్నాయని యూఎస్ వెల్లడించింది. ఆ తర్వాత అమెరికా (5.8 బిలియన్ డాలర్లు), జపాన్ (5.2 బిలియన్ డాలర్లు), దక్షిణ కొరియా (3.8 బిలియన్ డాలర్లు), తైవాన్ (2.6 బిలియన్ డాలర్లు), వియత్నాం (2.3 బిలియన్ డాలర్లు) దేశాలున్నాయి. ఇన్ఫ్లూ మెంట్స్, మెక్సికో, ఆటోమోటివ్, కమ్యూనికేషన్ విద్యుత్తుల రంగాలు వైరస్ ప్రభావం వైరస్ వేగంగా కనిపించింది. ప్రస్తుతం 80 దేశాలకు వ్యాపించింది. భారత్ లోనూ 29 కేసులు నమోదయ్యాయి. ఈ నేపథ్యంలో విదేశీ ప్రయాణాలు మానుకోవాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం సైతం ప్రజలకు సూచిస్తున్నది. అన్ని దేశాల తీరూ ఇలాగే ఉండటంతో ఆ ప్రభావం విమానయాన రంగం రెవిన్యూను దెబ్బతీస్తున్నది. ఇదిలా వుంటే ఇప్పుడున్న పరిస్థితుల్లో ప్రభుత్వ రంగ విమానయాన సంస్థ ఎయిర్ ఇండియా పాతాళం కేవలం రూ.29.9 బిలియన్ డాలర్లుగానే ఉండటం గమనార్హం. కానీ ఇప్పుడది

# సెలెక్ట్లో సామ్సంగ్ 5జీ ఫోన్లు

హైదరాబాద్, మార్చి 5: ప్రముఖ మొబైల్ రిటైల్ విక్రయ సంస్థ సెలెక్ట్ సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన 5జీ ఆధారిత ఎస్20 సీరీస్ మొబైల్ ఫోన్ల అందించనున్నాయి. హైదరాబాద్ లో జరిగిన ఓ కార్యక్రమంలో సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన ఎస్20, ఎస్20 ష్టన్, ఎస్20 అల్ట్రా లాల్లూల 12జీబీ ర్యామ్, మూడు కెమెరాలు, 4000 ఎంపిహెచ్ బ్యాటరీ వంటి ఫీచర్లు ఉన్నాయి.

# బీడీఎల్ రూ.183 కోట్ల మధ్యంతర డివిడెండ్

హైదరాబాద్, నమస్తే తెలంగాణ: ప్రభుత్వరంగ సంస్థ భారత్ డైనేమిక్స్ లిమిటెడ్ (బీడీఎల్) ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరానికి రూ.183.28 కోట్ల మధ్యంతర డివిడెండ్ ను ప్రకటించింది. దీంతో కేంద్ర ప్రభుత్వ వాటా కింద రూ.100.51 కోట్ల విలువైన చెక్కు గురువారం డిల్లీలో రక్షణశాఖ మంత్రి రాజ్ కుమార్ గౌడ్ కు కంపెనీ చైర్మన్, ఎండ్ సీనియర్ మైక్రో అంచనాలు.

# సెలెక్ట్లో సామ్సంగ్ 5జీ ఫోన్లు

హైదరాబాద్, మార్చి 5: ప్రముఖ మొబైల్ రిటైల్ విక్రయ సంస్థ సెలెక్ట్ సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన 5జీ ఆధారిత ఎస్20 సీరీస్ మొబైల్ ఫోన్ల అందించనున్నాయి. హైదరాబాద్ లో జరిగిన ఓ కార్యక్రమంలో సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన ఎస్20, ఎస్20 ష్టన్, ఎస్20 అల్ట్రా లాల్లూల 12జీబీ ర్యామ్, మూడు కెమెరాలు, 4000 ఎంపిహెచ్ బ్యాటరీ వంటి ఫీచర్లు ఉన్నాయి.

# బీడీఎల్ రూ.183 కోట్ల మధ్యంతర డివిడెండ్

హైదరాబాద్, నమస్తే తెలంగాణ: ప్రభుత్వరంగ సంస్థ భారత్ డైనేమిక్స్ లిమిటెడ్ (బీడీఎల్) ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరానికి రూ.183.28 కోట్ల మధ్యంతర డివిడెండ్ ను ప్రకటించింది. దీంతో కేంద్ర ప్రభుత్వ వాటా కింద రూ.100.51 కోట్ల విలువైన చెక్కు గురువారం డిల్లీలో రక్షణశాఖ మంత్రి రాజ్ కుమార్ గౌడ్ కు కంపెనీ చైర్మన్, ఎండ్ సీనియర్ మైక్రో అంచనాలు.

# సెలెక్ట్లో సామ్సంగ్ 5జీ ఫోన్లు

హైదరాబాద్, మార్చి 5: ప్రముఖ మొబైల్ రిటైల్ విక్రయ సంస్థ సెలెక్ట్ సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన 5జీ ఆధారిత ఎస్20 సీరీస్ మొబైల్ ఫోన్ల అందించనున్నాయి. హైదరాబాద్ లో జరిగిన ఓ కార్యక్రమంలో సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన ఎస్20, ఎస్20 ష్టన్, ఎస్20 అల్ట్రా లాల్లూల 12జీబీ ర్యామ్, మూడు కెమెరాలు, 4000 ఎంపిహెచ్ బ్యాటరీ వంటి ఫీచర్లు ఉన్నాయి.

# సెలెక్ట్లో సామ్సంగ్ 5జీ ఫోన్లు

హైదరాబాద్, మార్చి 5: ప్రముఖ మొబైల్ రిటైల్ విక్రయ సంస్థ సెలెక్ట్ సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన 5జీ ఆధారిత ఎస్20 సీరీస్ మొబైల్ ఫోన్ల అందించనున్నాయి. హైదరాబాద్ లో జరిగిన ఓ కార్యక్రమంలో సామ్సంగ్ నుంచి చెందిన ఎస్20, ఎస్20 ష్టన్, ఎస్20 అల్ట్రా లాల్లూల 12జీబీ ర్యామ్, మూడు కెమెరాలు, 4000 ఎంపిహెచ్ బ్యాటరీ వంటి ఫీచర్లు ఉన్నాయి.



# ఒక్కరోజు కలెక్టర్!



మహారాష్ట్రలోని ఓ సూపర్ విద్యార్థిని కలెక్టర్ గా మారింది. జిల్లా, మండల స్థాయి అధికారులకు ఆదేశాలు ఇస్తూ, అత్యవసరంగా చేయాల్సిన పనులు చెబుతూ తన కిచ్చిన ఒక్కరోజు పాలనను విజయవంతంగా ముగించింది.

సూపర్ విద్యార్థిని కలెక్టర్ కావడం ఏంటి? అని అనుకుంటున్నారా? వచ్చే ఆదివారం అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం సందర్భంగా ఈ విద్యార్థిని కలెక్టర్ అయ్యే అవకాశం దక్కింది. ఎలాగంటే బుల్లూనా జిల్లా కలెక్టర్ సుమన్ రావత్ వారం రోజుల పాటు వివిధ పాఠశాలల్లో తెలివైన విద్యార్థులకు ఒక్కరోజు కలెక్టర్ అవకాశం ఇవ్వాలని నిర్ణయించారు. ఈ సందర్భంగా గత సోమవారం పూనమ్ దేశ్ ముఖ్ అనే విద్యార్థిని ఒక్కరోజు కలెక్టర్ గా ఎంపిక చేశారు. 'అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవంలో భాగంగా.. వారంపాటు తెలివైన అమ్మాయిలను ఒక్కరోజు కలెక్టర్ గా ఉంచటానికి అవకాశం ఇస్తున్నాం. ఈరోజు పూనమ్ దేశ్ ముఖ్ ను ఎంపిక చేశాం' అని ట్వీట్ చేసింది కలెక్టర్ సుమన్ రావత్. దీంతో పాటు విద్యార్థిని కలెక్టర్ కర్చీలో కూర్చోని ఉన్న ఫోటోను కూడా షేర్ చేశారు. ఈ ఫోటోను చూసిన నెటిజన్లంతా 'మీరు సూపర్ మేడమ్' అని కొనియాడుతున్నారు. కొంతమంది 'మీది చాలా మంచి ఆలోచన' అని రిప్లై ఇచ్చారు. ఇక ప్రస్తుతం ఈ ఫోటో సోషల్ మీడియాలో వైరల్ గా మారింది.

# జిందగీ

శుక్రవారం 6 మార్చి 2020

nt.zindagi



జకాద మగ్గంపై జరి అద్దుకొని..

## మిథాలీ తర్వాత షఫాలీ

టీంఇండియా మహిళా క్రికెట్ మణి హాట్ మస మిథాలీరాజ్ తర్వాత.. టీ-20 ర్యాంకింగ్ లో అగ్రస్థానంలో నిలిచింది 16 యేండ్ల షఫాలీ వర్మ. బ్యాట్ తో దండయాత్ర చేస్తూ.. మెరుపువేగంతో ప్రత్యర్థుల బంతులను ఛాండ్లరి లకు పంపించగల సత్తా ఉన్న యువప్రేక్షా కెరటం షఫాలీ. హర్యానాలోని రోహ్ తక్ క్లబ్ చెందిన షఫాలీ వర్మ అబ్బాయిలాంటి ఆకారం, ముక్కు సూటితనంతో మహిళా క్రికెట్ లో తనకంటూ ప్రత్యేక గుర్తింపు తెచ్చుకున్నది. భారత మహిళల క్రికెట్ లో ఓ సంచలనంగా మారి.. బ్యాట్ ను రుమ్మిపించడంలో వీరంద్ర సెవస్ గిన్ ను, నిలకడలో ఏరాట్ కోట్ నాని గుర్తుకు తెచ్చున్నది షఫాలీ. క్రికెట్ ఆదర్శంగా నుంచే తన ఆధిపత్యం ఆటగాడు మన మాస్టర్ బ్లాస్టర్ సచిన్ డెండకార్ కి

రికార్డులను బద్దలు కొడుతూ.. డ్యాషింగ్ షేయర్ గా గుర్తింపు తెచ్చుకున్నది షఫాలీ వర్మ. ఫార్మేట్ ఏదైనా.. అద్భుతమైన ఫామిలీ కోసం గుత్తా చిచ్చిరపిడుగులా విరుచుకుపడడం షఫాలీ నైజం. మెన్స్ క్రికెట్ లు కొట్టివేళ్లే ఫోర్స్, సిక్సర్లు ఎడాపెడా కొడుతూ.. స్టేడియంలో అందరిచూపునూ తనవైపు తిప్పుకునేలా చేస్తుంటుంది. ఈ టీ-20 మహిళా ప్రపంచకప్ లో ప్రతి మ్యాచ్ లోనూ షఫాలీ తనదైన ప్రతిభను పింది. నాలుగు మ్యాచ్ లాడిన షఫాలీ మెరుపువేగంతో 161 పరుగులు చేసి ఆదర్శం అంది. సెమ్ ఫైనల్ లకు చేరుకునే కీలకమైన న్యూజిలాండ్ తో జరిగిన మ్యాచ్ లో షఫాలీ వర్మ 34 బంతుల్లో 46 పరుగులు చేసింది. మన టీం గెలుపులో ప్రధాన పాత్ర పోషించి 'షేయర్ ఆఫ్ ది మ్యాచ్' అవార్డు అందుకుంది.



## రేపటి కోసం పెట్టుబడి

చాలామంది డబ్బు సంపాదిస్తారు. దాన్ని జాగ్రత్తగా దాచుకుంటారు. కానీ అధికంగా సంపాదించాలంటే మాత్రం పెట్టుబడులు పెట్టాలంటున్నారా అర్థక నిపుణులు. చిన్న మొత్తాల్లో ఆ పెట్టుబడు లోంటింటి..



- కేవలం జీతంపై ఆధారపడితే జీవితం బాగానే నడుస్తుంది. కానీ భవిష్యత్ లో ఉద్యోగం ఉండిపోతే? అందుకే సంపాదిస్తున్న సమయంలోనే పెట్టుబడి మార్గాలు ఆలోచించాలి.
- మొదటిసారి పెట్టుబడి పెట్టాలనుకునేవారు మ్యూచువల్ ఫండ్స్ లో పెట్టుబడి పెట్టవచ్చు. ఇప్పుడు ప్రతి బ్యాంకులో మ్యూచువల్ ఫండ్స్ అకౌంట్ ఓపెనింగ్ అందుబాటులో ఉంది. ఈ విధానంలో తక్కువ రిస్క్ ఉంటుంది.
- వివిధ కంపెనీలు గోల్డ్ బాండ్స్ విక్రయిస్తున్నాయి. ఈ రోజు రేట్ తో బంగారం కొంటే

- బంగారం బదులుగా ఒక బాండ్ ఇస్తారు. భవిష్యత్ లో ఎప్పుడు కావాలంటే అప్పుడు బాండ్ ఇచ్చి డబ్బులు తీసుకోవచ్చు. మార్కెట్ రేట్ ప్రకారం నగదు లేదంటే బంగారం తీసుకోవచ్చు.
- భూమి విలువ రోజు రోజుకూ పెరిగిపోతున్నది. ఈ నేపథ్యంలో పెట్టుబడి పెట్టాలనుకునేవారు భూముల్ని కొనుగోలు చేయవచ్చు. ఎక్కువ ధర పలికినప్పుడు అమ్ముకోవచ్చు.
- ఆదిక రాజుల కోసం నెల నెలా ఆర్టీ(రికర్టింగ్ డిపాజిట్) మాదిరిగా కొంత చెల్లింపి మ్యూచువల్ ఫండ్స్ లోనూ పెట్టుబడి చేయవచ్చు.

# సిద్ధిపేట పీతాంబరం

ఎవరు ఊహించగలరు.. కనుమరుగైపోయిన పీతాంబరం మళ్ళీ పుడుతుందని? ఎవరు కల కనగలరు.. అంతరించిపోయిన కళకు మళ్ళీ జీవించగలరని? ఎవరు సాహసించగలరు.. ఆనవాళ్ళు కోల్పోతున్న ఆ పట్టు మళ్ళీ మెరిపించాలని? కానీ.. జరిగింది. జకాద మగ్గంపై జరి అద్దుకొని జన ప్రియమై.. సిద్ధిపేట అంగట్ల.. చీరల వరుసలో తళ తళ మెరవనంది!

చేనేత ఉన్నతమైన వస్త్రం. తెలంగాణ విషయానికి వస్తే ఓ మాట ఎక్కువే చెప్పాము. మన చేనేత ప్రపంచం మెచ్చిన చేనేత. మన కళ ప్రపంచాన్ని గెలిచిన కళ. అంతరించిపోతున్న కళలకు ప్రాణం పోయాలన్న సంగత్యం మనది. ఎప్పుడో సుమారు వందేళ్ల కిందట అంతరించిపోయిన పీతాంబరం మళ్ళీ పురుడు పోసుకుందంటే కళలకు ఇక్కడ లభిస్తున్న ఆదరణతో ఆర్థం చేసుకోవచ్చు. చేనేతలాంటి కళలు ఏ విధంగా పూర్వ వైభవం సాధిస్తున్నాయో అవగాహన పొందవచ్చు.

కాలం నాటి పీతాంబరాన్ని శైలజారామయ్య పరిశీలించారు. హ్యూండ్లూమ్ టెక్స్టైల్ ఎక్స్ పర్ట్ కు అప్పగించారు. వీరంతా పీతాంబరంపై పూర్తి అవగాహన తెచ్చుకొని ఎన్ని డిజైన్లు ఉన్నాయి? అక్షం పోగులు ఎన్ని? నిలుపు పోగులు ఎన్ని? వెండి పోగులు ఎన్ని? అని 15 రోజుల పాటు పీతాంబరంపై అధ్యయనం చేశారు.



**ఒకటి పూర్ణం**  
సిద్ధిపేట గొల్లభూమి చీరలకు పేటెంట్. పీతాంబరం ఇక్కడ ఓ బ్రాండ్. నిజాం కాలంలో సిద్ధిపేట కేంద్రంగా చేనేత కుటుంబాలు పీతాంబరం చీరలను సాధారణ మగ్గంపై నేసేవి. ధనవంతులు బంగారు జరితో పీతాంబరాలు నేయించుకునేవారు. చీర అయిల్లనేమిళ్ళు.. ఏనుగుల చిత్రాలతోపాటు వివిధ రకాల డిజైన్లతో చూడమచ్చుటగా ఉండేవి. అలాంటి పీతాంబరాన్ని సిద్ధిపేటలో నేతర్లు మళ్ళీ నేస్తున్నారు. ప్రస్తుతం ఒక చీర పూర్ణమైంది. రెండో చీర మొదలైంది.

**అందరి సహకారంతో**  
నేతన్న పనితనం ఉట్టిపడేలా పీతాంబరం చీరలకు ఉంటున్నాయి. నెలకు రెండు లేదా మూడు పీతాంబరం చీరలను నేసే లక్ష్యంగా పెట్టుకొని పనిచేస్తున్నారు. చీరలను నేసేందుకు సుమారు లక్ష రూపాయల విలువ చేసే జకాద మగ్గంపై వాడుతున్నారు. వీరంద్ర సెవస్ గిన్ హైదరాబాద్ సహకారం.. సికింద్రాబాద్ డివిజన్ మాస్టర్ లో ఆఫీసర్ న్నారు. ప్రస్తుతం ఒక చీర పూర్ణమైంది. రెండో చీర మొదలైంది.

**15 రోజుల అధ్యయనం**  
అంతరించిపోతున్న కళలను వెలికి తీయాలనేది సీఎం కేసీఆర్ ఉద్దేశం. ఇందుకోసం అన్ని శాఖలూ ఇంచేస్తున్నట్లుగానే చేనేత జాగ్రత్తగా చూడ పనిచేస్తున్నది. ఈ శాఖ సంపాదకులు శైలజారామయ్య దీనికోసం ప్రత్యేక శ్రద్ధ తీసుకొని చేనేతకు పూర్వ వైభవం తీసుకోవ్వేందుకు కృషి చేస్తున్నారు. అలా వెలుగులోకి వచ్చింది సిద్ధిపేట పీతాంబరం. వందేళ్ల కింద అంతరించిపోయిన పీతాంబరానికి మంత్రలు కేటీఆర్.. హాకీరావు పునర్జన్మ ప్రసాదించారు. సిద్ధిపేట పట్టణానికి చెందిన మాస్టర్ వీవర్ తమ్మయ్య గాలయ్య సహకారంతో దీనిని రూపొందిస్తున్నారు. గాలయ్య ఇంట్లో ఉన్న నిజాం

**చేనేత దినోత్సవానికి పన్నెండు**  
ప్రస్తుతం ఒక పీతాంబరం నేశారు. దీనిని చేనేత జాగ్రత్తగా సంపాదకులు శైలజారామయ్యకు అందజేశారు. రెండో పీతాంబరాన్ని నేసేందుకు పని ప్రారంభించారు. చేనేత జాగ్రత్తగా దినోత్సవం సందర్భంగా ఆగస్టు 7వ తేదీ వరకు 12 పీతాంబరాలను నేయాలనే లక్ష్యం పెట్టుకున్నారు. ఒక్కో పీతాంబరం నేయడానికి 10 రోజులు పడుతుందని కార్మికులు చెబుతున్నారు. చీర పొడవు 6 మీటర్లు.. వెడల్పు 50 ఇంచులు ఉంటుంది.

## పెసరట్టు రుచిగా ఉండాలంటే..



- పెసరట్టు రుచిగా ఉండాలంటే.. పెసరట్లో పాటు బజ్జెర్లు, మినములు కూడా మిక్చి పట్టుకోవాలి.
- ఇడ్లీలు పాత్రలతో అతుక్కుపోతున్నాయా? పాత్రలకు నూనె రాస్తే సరి.
- గుడ్డు తినడానికి చాలామంది ఇష్టపడరు. కాస్త కారంలో నిమ్మరసం పిండి ఆ మిశ్రమానికి అద్దుకొని గుడ్డును తింటే రుచిగా ఉంటుంది.
- ఒక పాత్రలో కొన్ని నీళ్ళు తీసుకొని బాగా మరిగించి పారబోసి ఆ తర్వాత పాలు వేడి చేస్తే పాలు పగలవు.



## ఈ స్పెషల్ టూర్ ప్యాకేజీ మీ కోసమే!



స్వేచ్ఛగా విహరించాలని, కొత్త కొత్త ప్రదేశాలని సందర్శించాలని చాలామంది మహిళలకు ఉంటుంది. కానీ ఒక్కరోజు వెళ్లేటప్పుడు పానీ ప్యాకుతో వెళ్లాలంటే ఖర్చు తీసుకోవడం అంటే కేవలం మహిళలను మాత్రమే దుబాయ్ తీసుకెళ్లాలని ఆలోచించిందో సంగతి. దుబాయ్ అందాల్ని వీక్షించేందుకు ఆనెల 8న ప్రయాణం ప్రారంభం కానుంది.

గాజుల గలగలలు మెల్లమెల్లగా తగ్గిపోతున్నాయి. ఆ స్థానాన్ని భర్తీ చేయడానికి అన్నట్లు వచ్చే శాఖలు క్లెయిమ్లు. ఒకప్పుడు మగవాళ్ళకే పరిమితమైన ఇవి ఇప్పుడు ఆడవాళ్ళకే చేతులనూ సుకుమారంగా తాళుతున్నాయి. కాలేజీకి వెళ్లే అమ్మాయిలకు ఇవి పరీపక్వ్ అంటున్నారు ప్యాషన్లవారు. బంగారం, వెండి అనే కాదు.. ఇమిడిషన్, ముత్యాలు, స్టోన్స్, మెటల్ రేడియం, పూసలతో అందంగా క్లెయిమ్లు ముస్తాబవుతున్నాయి. వీటిని సంప్రదాయ దుస్తుల్లో కంటే.. వెస్ట్రన్ వేర్ వేసుకున్నప్పుడు ధరిస్తే మరింత బెటర్. ఇమిడిషన్ సంబంధించిన జావెలీలకు పెద్దగా ఖర్చు కూడా ఉండదు. అయిదు వందల రూపాయల్లో ఈ క్లెయిమ్లను రావడంతో ఎక్కువగా అమ్మాయిలు వీటిపై దృష్టి పెడుతున్నారు.

## రోగనిరోధక శక్తి పెంచే ఆహారం

- టమాటా, బొప్పాయి, నారింజ, జామకాయ, యాపిల్, కమలం, బత్తాయి, ఉసిరి, నిమ్మకాయ, డ్రాక్ష, కివి, పైనాపిల్, స్ట్రాబెర్రీ, మామిడి, చెర్రీపండ్లలో సి విటమిన్ ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఈ పండ్లలో ఏదో ఒకటి రోజు తినడం మంచిది.
- టమాటాలు రోజూ వాడుతుంటాం. కాకపోతే వాటిని కూరలో ఎక్కువగా వాడుతుంటాం కాబట్టి సి విటమిన్ బాడీకి చేరుదు. కూరలో పాటుగా ఖాళీ సమయాల్లో టమాటాలను తింటే ఎక్కువ ప్రయోజనం ఉంటుంది.
- ఏ పండ్లలో సి విటమిన్ ఉంటుందా? అని లోతుగా ఆలోచించాలి పనిలేదు. పుల్లగా ఉండే అన్ని పండ్లలో సి విటమిన్ ఉంటుంది.
- కూరగాయల్లో బ్రెకోలీలో ఎక్కువగా సి విటమిన్ ఉంటుంది. అలాగే పచ్చి మిర్చి, పాలకూర, కాలిఫ్లవర్, ఆవాలు, బంగాళాదుంప ఇవి రోజూవారి ఆహారంలో ఉండేలా చూసుకుంటే బాడీకి సి విటమిన్ సరిపడా అందుతుంది.



## తాగ'కుండ' ఉండలేరు!



- మట్టికుండ ఫిల్టర్ లా వుండేవి వైద్యులు చెబుతున్నారు. మట్టికి ఉండే మంచి లక్షణాల వల్ల నీటిలోని మలినాలను కుండ పట్టుకొని సుదక్షితమైన నీటిని మనకు ఇస్తుంది.
- కేవలం ఎండకాలంలో నీటి చల్లదనం కోసం మాత్రమే కాకుండా కాలంతో సంబంధం లేకుండా మట్టికుండలోని నీటిని తాగవచ్చు.
- మట్టికుండ నీటికి రక్షణ కవచంలాగా కాదు తనలోని ఔషధ గుణాల్ని కూడా నీటికి జతచేస్తుంది. శరీరానికి కావాల్సిన మినరల్స్, ఎలెక్ట్రోలైట్స్ నీటితో కలిసి బ్యాక్టీరియా, వైరస్ వంటి వాటిని నీటిలో కలపనివ్వవు.
- సాధారణంగా వేసవిలో అధిక వేడి ఉంటుంది. దీంతో శరీరంలో ఆహారాన్ని పట్టుకొని పోతుంది. ఈ సమయంలో మట్టికుండలోని నీటిని తాగడం వల్ల ఆహారం తగ్గి శరీరం సాధారణ స్థితికి చేరుకుంటుంది.



వరప్రసాద్, తమ్మారెడ్డి భరద్వాజ

## పరాజితుల చరిత్ర ఇది

ప్రపంచీకరణ నేపథ్యంలో ప్రస్తుతం సమాజంలో అణచివేత, వివక్ష లేవనెత్తుతున్నాయి. అయితే అవి మన తెలియని రూపంలో కనిపిస్తుంటాయి. అలాగే మహిళా సమానత్వం గురించి ఎంత చెప్పుకున్నా ఇప్పటికీ మహిళలు వివక్షను ఎదుర్కొంటున్నారు. డబ్బులేని వర్గాలు కూడా తమలో తాము పోట్లాడుకుంటున్నారు. ఇలాంటి అంశాల్ని స్పృశించే చిత్రమిది. ఈ సినిమా నేటి సమాజానికి కనువిప్పు కలిగిస్తుంది' అన్నారు. చిత్ర నిర్మాత వరప్రసాద్ మాట్లాడుతూ 'ఈ సినిమాలో 1970దశకం నాటి కుల వివక్ష, సామాజిక వైరుధ్యాలను చర్చించాం. ఎప్పుడూ విజేతలే తమ చరిత్రను రాసుకుంటారు. ఓడిపోయిన వారి కథ కాలప్రవాహంలో మరుగునపడి పోతుంది. ఈ చిత్రం ఓడిపోయిన వారి కథను తెలియజేస్తుంది. కమర్షియల్ పంథాలోనే ఓ విభిన్నమైన సినిమాను చూసిన అనుభూతిని మిగుల్పాడుతుంది' అన్నారు.

'పలాస 1978' చిత్రానికి సమర్పకుడిగా నా పేరు వేసుకోవడం గర్వంగా ఉంది. 1978 నాటి సాంఘిక పరిస్థితులకు అద్దం పడుతున్న ప్రధానంగా ఈ చిత్రాన్ని తెరకెక్కించాము' అన్నారు ప్రముఖ దర్శకునిర్మాత తమ్మారెడ్డి భరద్వాజ. ఆయన సమర్పణలో రజిత, నక్షత్ర జంటగా కరుణకుమార్ దర్శకత్వంలో రూపొందిన 'పలాస 1978' చిత్రం నేడు ప్రేక్షకుల ముందుకు రానుంది. ఈ సందర్భంగా తమ్మారెడ్డి భరద్వాజ పాత్రికేయులతో ముచ్చటీస్తూ 'వరసింగ రావు నిర్మించిన 'మా భూమి' తర్వాత సామాజిక అంతరాల్పి చర్చిస్తూ యధార్థ జీవితాల్ని ప్రతిబింబించిన సినిమాలు రాలేదు. 'పలాస 1978' చూసినప్పుడు అలాంటి అనుభూతికలిగింది. నా మనసుకు పూర్తిగా నచ్చిన సినిమా ఇది. దేశంలోని ప్రతి ఊరిలో గాంధీజీ, అంబేద్కర్ విగ్రహాలు దర్శనమిస్తాయి. కానీ వారి ఆశయసాధనకు ఎవరూ కృషి చేయడం లేదు. అలాగే

## ధియేటర్ల మూసివేత అవాస్తవం



నారాయణదాస్, దామోదరప్రసాద్

కరోనా వైరస్ వ్యాప్తి నేపథ్యంలో ధియేటర్ల యాజమాన్యాలు తగినంత రక్షణ చర్యలు చేపట్టాలని తెలుగు చలన చిత్ర నిర్మాత మండలి కోరింది. ఈ సందర్భంగా గురువారం హైదరాబాద్ లో ప్రాడ్యూసర్స్ కౌన్సిల్ ఓ సమావేశాన్ని ఏర్పాటు చేసింది. ధియేటర్ల వద్ద తగినన్ని శానిటైజర్స్ ఏర్పాటు చేయాలని, ప్రేక్షకులకు సురక్షిత వాతావరణాన్ని కల్పించాలని విజ్ఞప్తి చేసింది. ధియేటర్ల యాజమాన్యాలు చేపడుతున్న రక్షణ చర్యలు సంతృప్తికరంగా ఉన్నాయని, అయితే మరింత జాగ్రత్తగా

వ్యవహరించాల్సిన అవసరం ఉందని సూచించింది. కరోనా భయాందోళనల నేపథ్యంలో ధియేటర్లను మూసివేస్తున్నారని సోషల్ మీడియాలో పురాణ వస్తున్నాయని, వాటిలో వాస్తవం లేదని నిర్మాతల మండలి ప్రకటించింది. సినిమాల విడుదల యధావిధిగా ఉంటుందని, ప్రేక్షకులు కూడా వ్యక్తిగత జాగ్రత్తలు తీసుకుంటే మంచిదని తెలిపింది. ఈ కార్యక్రమంలో నారాయణదాస్ నారంగ్, దామోదరప్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## పాఠాలు నేర్చుకున్నాను

'తండ్రికొడుకుల అనుబంధం నేపథ్యంలో సాగే చిత్రమిది. ప్రస్తుతం విద్యార్థులకు ఎలా ఉంది? చదువుకు తగిన ఉద్యోగాలు దొరుకుతున్నాయా? లేదా? అనే అంశాలను చర్చిస్తూ విస్తారంగా రూపొందించాం' అని అన్నారు రాహుల్ విజయ్. ఆయన కథానాయకుడిగా నటించిన చిత్రం 'కాలేజీకుమార్'. హరి సంతోష్ దర్శకుడు. ఎల్.పద్మనాభ నిర్మించారు. నేడు ఈ చిత్రం విడుదలకానుంది. ఈ సందర్భంగా గురువారం హైదరాబాద్ లో రాహుల్ విజయ్ పాత్రికేయులతో ముచ్చటీస్తూ 'కన్నడ చిత్రానికి రీమేక్ ఇది. మూలకథను తీసుకొని తెలుగు నేటివీటికి అనుగుణంగా మార్పులు చేస్తూ రూపొందించాం. సమకాలీన పరిస్థితులకు అద్దంపడుతూ కుటుంబ విలువలు, సెంటిమెంట్, ప్రేమ అంశాలతో సాగుతుంది. చదవడం గొప్పగా చదివించడం గొప్పగా? అనే అంశాలను చర్చిస్తూ బలవంతపు చదువుల వల్ల యువతరం ఎదుర్కొనే సంఘర్షణను ఈ సినిమాలో చూపేస్తున్నాం. యూనివర్సల్ పాయింట్ కావడంతో తెలుగు, తమిళ భాషల్లో ఓకేసారి తెరకెక్కించాం. గత సినిమాలనుంచి కొన్ని పాఠాలు నేర్చుకున్నాను. ఫలితం అనేది నా చేతిలో ఉండదని తెలిసింది. నాకు అప్పగించిన పాత్రలకు న్యాయం చేయడానికే కృషిచేస్తాను. నటుడిగా ఫెయిల్ కావడం అవకాశాలు వస్తున్నాయి. ప్రస్తుతం తెలుగులో 'బ్యాక్ అండ్ ఫ్రెండ్' అనే సినిమా వస్తున్నాయి. థ్రిల్లర్ కథాంశంతో ఈ చిత్రం తెరకెక్కుతున్నది. మరో రెండు సినిమాలు చర్చల దశలో ఉన్నాయి' అని చెప్పారు.



రాహుల్ విజయ్

## ఓ స్త్రీ జీవితం 'మదా'

'మదా' చిత్రం అంతర్జాతీయ చిత్రోత్సవాల్లో 26 రోజులపాటు రాల్సి గెలుచుకుంది. తెలుగు సినిమా గొప్పదనాన్ని ఖండం తలాలో చాటుతున్న ఇలాంటి చిత్రాల్ని ఆదరించాల్సిన అవశ్యకత మనపై ఉంది' అన్నారు ప్రముఖ దర్శకుడు హరీష్ శంకర్. ఆయన ముఖ్యఅతిథిగా 'మదా' చిత్ర మోషన్ పోస్టర్ ఆవిష్కరణ గురువారం హైదరాబాద్ లో జరిగింది. సైకలాజికల్ థ్రిల్లర్ గా రూపొందిన ఈ చిత్రానికి శ్రీవిద్య బసవ దర్శకత్వం వహించారు. త్రిష్ట ముఖర్జీ కథానాయిక. ఇందిరా బసవ నిర్మాత. ఈ సందర్భంగా హరీష్ శంకర్ మాట్లాడుతూ 'సినిమా చూశాను. ఇన్స్పిరేటివ్ కాన్సెప్ట్తో అద్భుతం అద్భుతంగా తీర్చిదిద్దారు. ప్రతి కథలో స్వజనాత్మకత కనిపించింది. ఈ తరహా సినిమాలు

విజయం సాధిస్తే మరిన్ని గొప్ప కథలు వస్తాయి' అన్నారు. 'మదా' థ్రిల్లర్ ఈ సినిమాతో ప్రయాణం సాగిస్తున్నాం. 30 అంతర్జాతీయ చలన చిత్రోత్సవాల్లో ప్రదర్శించబడి 26 అవార్డులను గెలుచుకుంది. నేటి సమాజంలో మహిళలు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యల్ని లిస్ట్ కోణంలో ఆవిష్కరించే సమాంతర చిత్రమిది. ప్రతి స్త్రీ కథాంశంతో కనెక్ట్ అవుతుంది' అని దర్శకురాలు చెప్పింది. కథలోని నవ్యత నచ్చి ఈ సినిమాకు సహాయసహకారాలు అందిస్తున్నారని నిర్మాత మహేష్ కోనేరు పేర్కొన్నారు.

త్రిష్ట ముఖర్జీ

సమస్త తెలంగాణ  
**చిత్రం**  
[ కలీంనగర్ ]  
శుక్రవారం 6 మార్చి 2020

## రవితేజ సరసన

'ఇస్కాన్ టెంట్'లో గృహం తళుకుతో ఆకట్టుకుంది నిధి ఆగర్వాల్. ఈ సినిమాతో తెలుగులో తొలి సక్సెస్ ఫులు అందుకున్న ఈ ముంబాయి ముద్దుగుమ్మ త్వరలో రవితేజతో జోడికట్టబోతున్నది. వివరాలికి వెళ్తే.. రవితేజ హీరో గా రమేష్ వర్మ దర్శకత్వంలో ఓ సినిమా తెరకెక్కుతున్నది. ఏ స్టూడియోలో పతాకంపై హావీర్ ప్రొడక్షన్స్ లో కోనేరు సత్యనారాయణ ఈ చిత్రాన్ని నిర్మించనున్నారని. కమర్షియల్ ఎంటర్టైన్మెంట్ గా తెరకెక్కుతున్న ఈ చిత్రం లో ఇద్దరు కథానాయికలు నటించనున్నారు. ఓ హీరోయిన్ గా నిధి ఆగర్వాల్ ను చిత్రబృందం ఎంపికచేసింది. మరో కథానాయిక ఎవరనేది త్వరలో ప్రకటించనున్నారు. మే నెలాఖరున ఈ సినిమా రెగ్యులర్ షూటింగ్ ప్రారంభంకానున్నది. ఈ సినిమాలో రవితేజ ద్వితీయానికి కనిపించనున్నారని వార్తలు వినిపిస్తున్నాయి. ఇతర నటీనటులు, సాంకేతిక నిపుణుల వివరాలు త్వరలో వెల్లడవుతున్నాయి. ప్రస్తుతం అశోక్ గెల్లా కొత్త చిత్రంతో పాటు తమిళంలో జయం రవి సరసన 'భూమి' అనే చిత్రంలో నటిస్తున్నది. కన్నడంలో ఈ ఏడాది నాయికగా అరంగేట్రం చేయబోతున్నది.

నిధి ఆగర్వాల్



సుకుమార్, అల్లు అరవింద్, సూర్యప్రకాష్, నిఖిల్, బన్ని వాసు

## సుకుమార్ రచించిన '18 పేజీస్'

ప్రముఖ దర్శకుడు సుకుమార్ కథ, స్క్రీన్ ప్లే అందించగా నిఖిల్ కథానాయకుడిగా నటిస్తున్న '18 పేజీస్' చిత్రం గురువారం హైదరాబాద్ లో ప్రారంభమైంది. పల్నాటి సూర్యకుమార్ ('కుమార్ 21ఎఫ్' పేమ్) దర్శకత్వంలో పనిపిస్తున్నారు. అల్లు అరవింద్ సమర్పణలో జీవీ 2 పిక్చర్స్ మరియు సుకుమార్ రైటింగ్స్ పతాకాలపై బన్ని వాసు నిర్మిస్తున్నారు. ముంబాయి సన్నివేశానికి అల్లు అర్జున్ కుమార్ రే బేటి ఆర్ట్ డైరెక్షన్ గా, నిర్మాత బన్ని వాసు కుమార్ రే హన్సికా కెమెరా స్టాఫ్ చేశారు. తొలి సన్నివేశానికి సుకుమార్ గౌరవ దర్శకత్వం వహించారు. 'వినూత్నమైన కాన్సెప్ట్ ఇది. యువత మెచ్చేలా ఉంటుంది. నవ్యమైన ఇతివృత్తంతో సుకుమార్ కథనందించారు. తెలుగు ప్రేక్షకులకు సరికొత్త అనుభూతిని పంచే సినిమా అవుతుంది' అని చిత్రబృందం తెలిపింది. ఈ చిత్రానికి కెమెరా: యవరాజ్, ఆర్ట్: రమణ వంక, సంగీతం: గోపీ సుందర్, లైన్ ప్రొడ్యూసర్: బాబు, ఎగ్జిక్యూటివ్ నిర్మాతలు: శరత్ రావద్రి, అశోక్.బి, కథ, క్రాఫ్టింగ్, నిర్మాత బన్ని వాసు కుమార్, చర్చ కత్వం: పల్నాటి సూర్యప్రకాష్.

## ఇమేజ్ ను మార్చే సినిమా

'ఈ సినిమాలో ఐపీఎస్ అధికారిణిగా నటీనటులంతా కలలు కంటారు. ఆ సువర్ణాచారంపై పాత్రలో నటించారు. ఈ కార్యక్రమం చేయడానికి విజయశాంతి స్ఫూర్తినిచ్చారు. అమె నటించిన సినిమాలు చూసి పోలీస్ పాత్రను చేశాను' అని చెప్పింది పాయల్ రాజ్ పుత్. అమె ప్రధాన పాత్రలో రూపొందుతున్న తాజా చిత్రానికి '5డబ్బులను' అనే టైటిల్ ను ఖరారు చేశారు. 'సాధారణ ప్రశ్నలు అసాధారణ సమాధానాలు' ఉపశీర్షిక. ప్రణవీష్ దర్శకుడు. యశోద కాకూర్ నిర్మిస్తున్నారు. ఈ చిత్ర ఫస్ట్ లుక్ ను బుద్ధవారం హైదరాబాద్ లో చిత్రబృందం విడుదల చేసింది. ఈ సందర్భంగా పాయల్ రాజ్ పుత్ మాట్లాడుతూ 'అరవింద్ 100', 'ఆర్ డిఎస్ లవ్' సినిమాతో నాకు వచ్చిన స్ట్రీయాట్స్ ఇమేజ్ ను ట్రేక్ చేసే సినిమా ఇది. కెరీర్ లో ఒక్కసారిగా పోలీస్ పాత్రలు చేయాలని

పాయల్ రాజ్ పుత్

MR PICTURES LAKSHMAN GOWDA PRESENTS  
**నేడే విడుదల**  
**కలెజ్ కుమార్**  
L.PADMANABHA  
HARI SANTHOSH  
MUSIC QUTUB E KRIPA  
DOP GURU PRASHANTH RAI  
ACTION AVIJAY  
DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY SANDEEP RAJ  
EDITOR GABRIEL K PAVAN KALYAN  
EXECUTIVE PRODUCERS RAJAN SRINATH SRINATH NARLA  
PRODUCED BY GSK MEDIA  
DISTRIBUTION

THAMMAREDDY BHARADWAJ PRESENTS  
**తెలుగువారు గర్వపడే అరుదైన చిత్రం**  
SUDHAS MEDIA  
RAKSHIT IN  
**పలాస 1978**  
Written & Directed by  
KARUNA KUMAR  
PRODUCED BY DHYAN ATLURI CO PRODUCED BY MANOJ KUMAR (MADHU) AND ARUL VINCENT MUSIC BY RAGHU KUNDE  
CASTING BY KOTAGIRI VENKATESHVAR RAO COSTUME DESIGNER SUGGALA KRISHNTEJA  
CATERING BY BELLANA BHASKARABATELA BANGARIMMA LAKSHMI BHUPALA BANDI SATHISH  
TEAM SUMARA - TEAM POLANI - NAAGERRA KASHI - SURESH KAPPIKA - GSK MEDIA - I BURE BURE  
#PALASA1978

bcc  
**నేడే విడుదల**  
**ఓ..విజ్ఞాన**  
It's a long story...  
వి.ఆనంద్/నిసాద్ చెందు ముద్దు  
అనేకం ప్రపంచ లక్ష్మణులు మిగతా కుమార్తెలను  
డి.వెంకటరెడ్డి కృతి

**సమస్త తెలంగాణ**

# శాస్త్ర ప్రసంగి

[ కఠినం ]

శుక్రవారం 6 మార్చి 2020

'కరోనావైరస్'కు మరో ఆరు నెలల్లో వ్యాక్సిన్ తయారు చేసే కార్యాచరణను శాస్త్రవేత్తలు తలచుకున్నారు. దీనికి గాను సరికొత్త సాంకేతిక తన ఉపయోగించబోతున్నట్లు వారు ప్రకటించారు.



**ఆరోగ్యశాస్త్రం**

## 6 నెలల్లో కరోనా వ్యాక్సిన్

ఏదేని వ్యాధి నిరోధానికి వ్యాక్సిన్ ను సృష్టించడంలో విండో తరబడి సమయం పడుతుంది. కారణం, అది పలు సుదీర్ఘ విధానాలతో కూడుకొని ఉంటుంది కనుక. ముందు జంతువులపైన, పిమ్మట మనుషులపైన క్లినికల్ ప్రయోగాలు జరిపి, అంతర్జాతీయంగా ఆ మేరకు 'ప్రామాణిక ఆమోదం' పొందవలసి ఉంటుంది. అయితే, ప్రస్తుత 'కొవిడ్-19' (కరోనావైరస్) సృష్టిస్తున్న మారణహోమం నేపథ్యంలో ప్రసిద్ధులైన శాస్త్రవేత్తలు కొత్త సాంకేతిక కళలతో అత్యంత వేగవంతంగా వ్యాక్సిన్ ను రూపొందించే కార్యక్రమాన్ని తమ భుజస్పందాలపై వేసుకొన్నారు. గత నెల (ఫిబ్రవరి) మొదటివారంలోనే మొదలైన ఈ ప్రయత్నాలు మరో 12 వారాలలో క్లినికల్ పరీక్షలకు సిద్ధం కావచ్చునని అంటున్నారు. 2017లో ఎబోలా (పశ్చిమ అఫ్రికాలో పుట్టి, సుమారు 11,000 మందికిపైగా పొట్టన పెట్టుకొన్న) వైరస్ నేపథ్యంలో ఏర్పడిన సీఈపీఐ (CEPI: Coalition for Epidemic Preparedness Innovations) నిపుణుల బృందమే ఈ బాధ్యతనూ తలెత్తుకోవడం విశేషం. పై శాస్త్రవేత్తలలో అమెరికా నుంచి ఆస్ట్రేలియా వరకు అందరూ ప్రసిద్ధులేనని అంటున్నారు.

**జీవశాస్త్రం**

## కొత్త కీటకం



బహుశా ఈకలతో కూడిన కొత్త రకపు కీటకాన్ని దక్షిణాఫ్రికాలో శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు. ఇది చూడటానికి సీతాకోక చిలుకలా ఉన్నా వాటి జాతికి చెందింది కాదని వారున్నారు. బిమోట (moths) ల తరగతికి చెందిన ఈ కొత్త రకపు కీటకాన్ని 'ఎల్యా సిటిడా' (Aulacitida) గా పిలుస్తున్నారు. దీనికి అనేక ఈకలు ఉన్నట్లు ఎంటోమాలజిస్టులు (క్రిమి కీటక శాస్త్రవేత్తలు) చెబుతున్నారు. చూడటానికి సీతాకోకచిలుక (butterfly) ను పోలిక రకాలతో పుడే ఈ బిమోటలు నిజానికి బట్టలపైను జాతివి కావు. దక్షిణాఫ్రికాలో తాజాగా వెలుగులోకి వచ్చిన ఈ కీటకాలు సాధారణంగా ఉష్ణ, ఉష్ణోష్ణ ప్రదేశాలలోనే ఉంటున్నట్లు వారు గుర్తించారు. వీటికి ఈకలు మొత్తం ఆరు భాగాలుగా ఉన్నాయని, ఇంకా కొన్నిటికైతే ఏడు భాగాల ఈకలు వున్నట్లుకూడా వారు తెలిపారు.

**ఆధునిక జీవనం**

## చీరకట్టులో సోఫియా

అద్భుతమైన మానవరూప రోబో 'సోఫియా' కోల్కతాలోని ఒక ఆడిటోరియంలో చీరకట్టుతో కనిపించి, సందర్శకులను ఆశ్చర్యంలో ముంచెత్తింది.



'ప్రపంచ మొట్టమొదటి రోబో సిటిజన్' గా పేరొందిన సోఫియా (మానవరూప రోబో) మన దేశానికి మళ్ళీ (రెండవసారి) వచ్చి ప్రజలను మంత్రముగ్ధులను చేసింది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా సుమారు 65 దేశాలను సందర్శించిన ఈ రోబోను ఇటీవల కోల్కతాలోని 'నజ్రత్ మాంచా' (Nazrul Mancha) ఆడిటోరియంలో బెంగాలీ చీరకట్టుతో ప్రదర్శించారు. ఈ సందర్భంగా సోఫియా తీరు, సమాధానాలు సమావేశంలో పాల్గొన్న వారికి ఆశ్చర్యాస్త్రకాక ఎంతో ఆసక్తిని కలిగించాయి.

హాంగ్కాంగ్ కు చెందిన 'హన్సన్ రోబోటిక్స్' (Hanson Robotics) కంపెనీ 2016లో అభివృద్ధి పరిచిన మానవరూప రోబో 'సోఫియా'. ఒక సామాజిక 'కృత్రిమ స్త్రీ' గా ఇప్పటికీ 'ఆమె' ఒక సంవత్సరం. దీనిని తొలిసారిగా 2016 ఫిబ్రవరి 14న యూటీవీటీ (క్రియాశీలం) చేయగా, అదే ఏడాది మార్చి నెల మధ్యలో టెక్సాస్ (అమెరికా) రాజధాని ఆస్టిన్ లో ప్రజలముందు ప్రదర్శించారు. సుమారు 60కి పైగా ముఖకవళికలను ప్రదర్శించే అద్భుత సామర్థ్యం ఈ రోబో సొంతం.

2017 డిసెంబర్ లో తొలిసారిగా ఇండియాలో దీనిని ప్రదర్శించారు. మళ్ళీ తాజాగా రెండవసారి కోల్కతాలోని పై ఆడిటోరియంలో జరిగిన ఒకానొక సాంకేతిక సంబంధమైన సమావేశంలో సోఫియాను స్థానిక (బెంగాలీ) చీరకట్టుతో ప్రదర్శించడం గమనార్హం. ఈ సందర్భంగా 'ఆమె' ప్రధానంగా వాతావరణం ప్రతి ఒక్కరినీ ఆకట్టుకుంది. సందర్శకులు అడిగిన అనేక ప్రశ్నలకు సోఫియా ఇచ్చిన సమాధానాలు ఆలోచింపజేసేవిగానూ ఉన్నాయి. 'ఒక పౌరురాలిగా అన్ని రకాల హక్కులనూ నేను కలిగి ఉన్నాను' అని సోఫియా చెప్పింది. 'రెండవసారి భారతదేశ సందర్శన నాకెంతో సంతోషాన్ని కలిగిస్తున్నది. ప్రజలు అవకాశం తింటున్న దృశ్యం మానవేళ నాకూ తినిపించింది' అంటూ సోఫియా చెప్పుకొచ్చింది.



సోఫియా చీరకట్టులో కనపడిన తీరు, ఆయా సందర్భాలలో ప్రదర్శించిన ముఖకవళికలు అందరినీ ఆకట్టుకొన్నాయి. కోల్కతాలోని తన అభిమాన సందర్శనీయ ప్రదేశాలనూ ఈ 'కృత్రిమ స్త్రీ' వెల్లడించింది. 'మదర్ డెరిసాకు ఆశ్రయ మిచ్చిన కోల్కతా నగరం' అన్న సోఫియా ప్రశంసా అందరికీ నచ్చింది. పలు పురుష ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు అడిగిన ప్రశ్నలకూ చక్కగా సమాధానాలు ఇచ్చింది. 'నేను పరీక్షలు సమీపిస్తున్నాయని నాకు తెలుసు. బాగా పడుతుంది. కేవలం జ్ఞాపకశక్తి (memorising) పైనే ఆధారపడకండి' అంటూ 'స్పృహశాక్త్య కతను పెంపొందించుకోవలసింది' గా సూచించింది.

**నమ్మలేని నిజం**

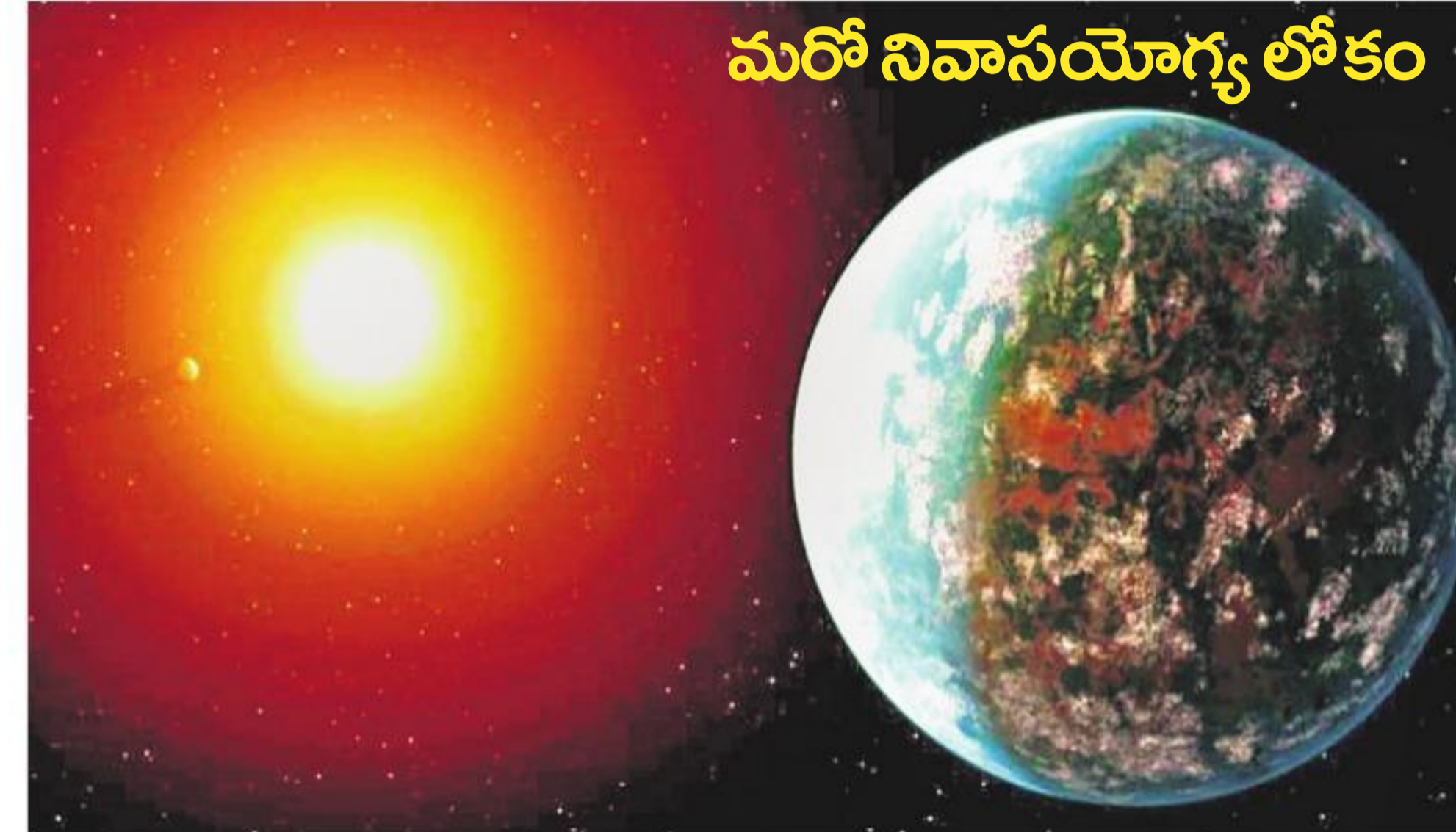
## కాలినడకన 'బదుసార్లు' భూప్రదక్షిణ



కాలినడకన భూమిపట్టూ తిరగడమంటే మరలా? అదికూడా భూమధ్యరేఖ ప్రాంతం మీదుగా అయిదుసార్లు! పని కట్టుకొని వెళ్లాలంటే ఎవరికీ సాధ్యం కాకపోవచ్చు. కానీ, ఒక 'ఆరోగ్యవంతుడైన సగటు మనిషి' సుమారు 80 విండ్ తన జీవితకాలంలో తనకు తెలియకుండానే 'ఇంతటి సడక' సడిచేస్తున్నాడని శాస్త్రవేత్తలు అంటున్నారు. అటువంటి వ్యక్తి సగటున రోజుకు 7,500 అడుగులు వేస్తాడు. ఈ లెక్కన 8 దశాబ్దాలపాటు (జీవిత చర్యం) మొత్తం 21,62,62,500 అడుగులు పూర్తి చేస్తాడు. అలా అతను ప్రయాణించిన దూరం 1,10,000 మైళ్లు. ఇది చక్కగా భూమధ్యరేఖ ప్రదేశం మీదుగా భూమి పట్టూ సుమారు అయిదుసార్లు (ఒక చర్యయిన దూరం 40,075 కి.మీ.) సాగే దూరంతో సమానమని వారు అంటున్నారు.

# కొత్త జీవ ప్రపంచం!

గ్రహాంతర లోకాల రహస్యాల శోధనలో ఒక కీలక ముందడుగు పడింది. ఐదేండ్ల క్రితం (2015) కనుగొన్న 'కే2-18బీ' అనే బాహ్యగ్రహం తన మాతృనక్షత్ర కక్ష్యలో 'నివాసయోగ్య ప్రాంతం' (habitable-zone)లోనే నెలకొని ఉన్నట్లు తాజా పరిశోధనలు తెల్పాయి. దీనికి సంబంధించి ఇదే 'మొట్టమొదటి బాహ్యగ్రహం'గానూ శాస్త్రవేత్తలు వెల్లడించారు.



### గ్రహాంతర జీవుల

'గ్రహాంతర జీవుల' అనేషుభకోసం అత్యంతాసక్తితో ఎదురుచూస్తున్న మానవాళికి, శాస్త్రవేత్తలకు ఒకంత ఆసక్తిని కలిగించేలా మాతృనక్షత్రం నుంచి 'నివాసయోగ్య ప్రాంతం' లో నెలకొన్న 'బాహ్యగ్రహం' (exoplanet) తాలూకా పరిశోధన ఒకటి ఇటీవల వెలుగుచూసింది. 'కే2-18బీ' గా పిలుస్తున్న పై 'కొత్త ప్రపంచం' మన సౌరవ్యవస్థ నుంచి కేవలం 124 కాంతి సంవత్సరాల దూరంలోనే ఉన్నట్లు పరిశోధకులు తెల్పారు. గతంలో కనుగొన్న పలు బాహ్యగ్రహాలు (మన సౌరకుటుంబం అవలంబి) వాటి మాతృనక్షత్రాల నుంచి 'నివాసయోగ్య కాని ప్రాంతాల' (non-habitable-zone)లోనే నెలకొని ఉండగా, 'నివాసయోగ్యమైన' ప్రదేశంలో స్థిరకక్ష్యలో తిరుగుతున్న 'మొట్టమొదటి గ్రహం' ఇదేనని వారున్నారు. మన భూమి ఎలాగోనే సూర్యుని నుంచి 'నివాసయోగ్య ప్రదేశం' లో, సుస్థిరకక్ష్యలో నెలకొని ఉన్నట్లు, అలాగే, అంతటి స్థిరత దూరంలోనే ఆ భారీ బాహ్యగ్రహం నెలకొని ఉన్నట్లు శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొన్నారు. ఈ కారణంగానే అక్కడి ఉష్ణోగ్రతలు గ్రహ ఉపతలంపై జీవానికి, నీటికి అనుకూలంగా ఉన్నట్లు తాము భావిస్తున్నామని వారున్నారు.

కెప్లర్, స్పిట్జర్, హబుల్ టెలిస్కోపులు అందించిన సమాచారం (డేటా) మేళవింపుతోనే 2019లో జరిగిన రెండు స్వతంత్ర పరిశోధనలు ఈ ఫలితాన్ని సాధించడం గమనార్హం. మహోన్నతమైన విశ్వవైశాల్యంతో పోల్చి చూసినప్పుడు 'కే2-18బీ' బాహ్యగ్రహం మన భూగ్రహానికి చాలా 'దగ్గరో'నే ఉన్నట్లు భావించాలని శాస్త్రవేత్తలు అంటున్నారు. ఇది భూమి

కన్నా రెండు రెట్లు పెద్దదైనప్పటికీ వెస్ట్ లెగ్యూన్ కంటే చిన్నది. 'కే2-18' పేర్లు పిలిచే మాతృతారముంది దీని కక్ష్య నెలకొని వున్న ప్రాంతం 'నివాసయోగ్యం' కావడం వల్ల ఈ భారీగోళం ఉప రితలంపై జీవం, నీరు రెండూ నెలకొని ఉండి ఉంటాయని వారు అన్నారు. మన పాలపుంతకు చెందిన సుమార తారా సమాహా మండలమైన సింహారాశిలోని ఎర్రతబ్బ (red dwarf) నక్షత్రమే 'కే2-18'. దీని చుట్టూ రెండు గ్రహాలు తిరుగుతుండగా, వాటిలో ఒకటి 'కే2-18బీ'. కాగా, మరో కటి 'కే2-18సీ'. 'కే2-18బీ'నే 'ఎపిక్' (EPIC) 201912552 బీ'గానూ శాస్త్రవేత్తలు పిలుస్తున్నారు.

'కే2-18బీ' గ్రహాన్ని నిజానికి 2015లోనే 'కెప్లర్ స్పేస్ టెలిస్కోప్' సమాచారం ఆధారంగా శాస్త్రవేత్తలు ప్రాథమికంగా కనుగొన్నారు. మన భూమి కన్నా పరిమాణంలో రెండు రెట్లు పెద్దదేకాక ప్రవృత్తాశిలోనూ ఎనిమిది రెట్లు అధికం. అందుకే, దీనిని 'మహాభూమి' (Super Earth) గానూ వ్యవహరిస్తున్నారు. మాతృనక్షత్రం (కే2-18) చుట్టూ ఒక ప్రదక్షిణ చేయడానికి ఇది 83 భూమి రోజులను తీసుకొంటున్నది. కిందబోడా (2019)లో జరిగిన అరుదు కెప్లర్ తోసహా స్పిట్జర్ (Spitzer), హబుల్ (Hubble) స్పేస్ టెలిస్కోపులు అందించిన సమాచారాన్ని వారు మేళవింపి విశ్లేషించారు.

కెప్లర్ స్పేస్ టెలిస్కోప్ 'కే2' మిషన్ లో భాగంగా మొత్తం

### మన ఉపరితలం ఉంటేనే సుమా!

'కే2-18బీ' గ్రహాన్ని మొదట్లో 'మినీ నెప్ట్యూన్' గా శాస్త్రవేత్తలు భావించారు. అక్కడి వాతావరణం 'అత్యధిక ఉడ జని వాయు కవచం' తో కూడి ఉన్నట్లు వారు నమ్మారు. ఇలాంటిప్పుడు జీవం ఉనికికి తక్కువ అవకాశాలు ఉంటాయి. కానీ, కేంబ్రిడ్జి శాస్త్రవేత్తలు దీనికి విరుద్ధంగా, సదరు 'దట్టమైన కవచం ఉడజని వాయువుది కాదని' నిర్ధారించారు. మరింత అధునాతన గణాంకాలు, సమాచారం ఆధారంగానే 'అక్కడి వాతావరణం జీవానుకూలంగా' ఉన్నట్లు వారు తెల్పారు. ఈ పరిశోధన 'ది అస్ట్రోఫిజికల్ జర్నల్ లెటర్స్'లో ప్రచురితమైంది. వాతావరణంలో నీటిఆవిరి ఉన్నంత మాత్రాన సదరు గ్రహం జీవానుకూలమని చెప్పలేమని, అందులో మన ఉపరితలంమా ఉండాలని మరికొందరు శాస్త్రవేత్తలు అభిప్రాయపడుతున్నారు. వచ్చే ఏడాది (2021)లో 'జేమ్స్ వెబ్బ్ (James Webb) స్పేస్ టెలిస్కోప్, 2028లో ఏరీల్ (ARIEL) స్పేస్ టెలిస్కోప్ ప్రయోగాల తర్వాత ఈ మహాభూమికి చెందిన మరింత లాభాల సమాచారం అందవచ్చు.

1,200 బాహ్యగ్రహాలను కనుగొనగా, పైన పేర్కొన్న 'మహాభూమి' 18వది. అందుకే, దానికి 'కే2-18బీ' గా పేరు పెట్టే నట్లు తెలుస్తున్నది. ఇది 'నివాసయోగ్య ప్రాంతం' లోనే సంవ రిప్తన్న సంగతిని మార్చికంగా 2017లోనే స్పిట్జర్ స్పేస్ టెలిస్కోప్ అందించిన సమాచారం స్థిరపరిచింది. పిమ్మట మరింత కచ్చితత్వంతో కూడిన పరిశోధనలను ఆ మహాగ్రహంపై నిర్వహించారు. ప్రత్యేకించి 'ఎమ్-కుబ్బ' (M-type main sequence stars) నక్షత్రాలకు చెందిన బాహ్యభూముల అధ్యయనానికి ఉపయోగించే విశిష్ట పరికరాల (High Accuracy Radial Velocity Planet Searcher: HARPS, Calar Alto high-Resolution, Near-infrared and optical Echelle Spectrographs: CARMENES) సహాయంతో కూడా విశ్లేషించి, ఈ మేరకు నిర్ణయం తీసుకొన్నట్లు శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు.

స్పిట్జర్ కాలెక్ట్ లండన్ (యుసీఎల్) కు చెందిన పరిశోధకులు విడివిడిగా జరిపిన రెండు స్వతంత్ర అధ్యయనాలలో పై విషయాలు వెల్లడయ్యాయి. యుసీఎల్ నాయకత్వంలోని అధ్యయనం గతేడాది సెప్టెంబర్ 11నాటి 'నేచర్ ఆన్లైన్' నుంచి పులికతో ప్రచురితమైంది. మరోవైపు 'యుసీఎల్ టెలిస్కోప్' పరిశోధకులు ఈ మేరకు అధ్యయనం జరిపారు. ఇప్పటికే అనేక బాహ్యగ్రహాల వ్యావహారికంగా నీటిఆవిరి లభ్యమైనా అవి నివాసయోగ్య ప్రాంతంలో ఉండకపోవడం ఇక్కడ గమనార్హం. అయితే, పై గ్రహం నివాసయోగ్య ప్రదేశంలో నెలకొని ఉన్నప్పటికీ అక్కడి భౌగోళిక పరిస్థితులు జీవం ఉనికికి అనుకూలమా కాదా అన్నది నిరూపణ కావలసి ఉన్నది.

### దోర్ల బాలశేఖరశర్మ

# నిపుణులు

**జిప్ మెర్లో పీజీ కోర్సులు**

పుదుచ్చేరిలోని జవహర్ లాల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సాఫ్ట్వేర్ గ్రాడ్యుయేట్ మెడికల్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రిసర్చ్ (జిపి మెర్) పీజీ కోర్సుల్లో ప్రవేశాల కోసం ప్రకటన విడుదల చేసింది.

- కోర్సులు: ఎండీ, ఎంఎస్, ఎండిఎస్, పీడీఎఫ్, పీడీసీ (జూలై 2020)
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్ లో
- చివరితేదీ: ఏప్రిల్ 9
- పరీక్షతేదీ: మే 16
- వెబ్సైట్: www.jipmer.edu.in

**డీఆర్డిఎల్లో**

డీఆర్డిఎల్లో చెందిన సాలిడ్ స్టేట్ ఫిజిక్స్ ల్యాబొరేటరీ (ఎన్ఎస్ఐఎల్)లో జేఆర్ఎఫ్ భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

జూనియర్ రిసెర్చ్ ఫెలో(జేఆర్ఎఫ్)

- మొత్తం ఖాళీలు: 18
- అర్హతలు: సంబంధిత సబ్జెక్టుల్లో పీజీ.
- వయస్సు: 28 ఏండ్లు మించరాదు.
- దరఖాస్తు: ఈ మొబైల్ ద్వారా
- చివరితేదీ: ఎంప్లాయిమెంట్ న్యూస్ పేపర్ (ఫిబ్రవరి 29-మార్చి06)లో ఈ ప్రకటన వెలువడిన తేదీ నుంచి 15 రోజుల్లోపు.
- వెబ్సైట్: https://www.drdo.gov.in

**బెల్ లో**

- మొత్తం ఖాళీలు: 84
- పోస్టులవారిగా ఖాళీలు- అర్హతలు:
- డిప్యూటీ ఇంజనీర్ (పర్మినెంట్)-1
- అర్హతలు: బీఈ/బీటెక్ (సీఎస్ఈ, ఇటీఐ, ఎలక్ట్రానిక్స్ లేదా సెలెక్షన్ క్యూర్వీ రిటీ) అనుభవం 0-2 ఏండ్లు.
- ప్రాజెక్ట్ ఇంజనీర్ (కాంట్రాక్ట్)-67
- అర్హతలు: బీఈ/బీటెక్ (ఎలక్ట్రానిక్స్/ మెకానికల్), రెండేండ్ల అనుభవం ఉండాలి.
- ట్రెయిని ఇంజనీర్-12
- అర్హతలు: బీఈ/బీటెక్ (ఎలక్ట్రానిక్స్)
- అర్హతలు: బీఈ/బీటెక్ (ట్రెయిని ఇంజనీర్

**మిథానిలో అప్రెంటిస్**

హైదరాబాద్ లోని మిత్త ధాతు నిగమ లిమిటెడ్ (మిథాని)లో అప్రెంటిస్ ఖాళీల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

అప్రెంటిస్

- మొత్తం ఖాళీలు: 104
- విభాగాలవారిగా ఖాళీలు: గ్రాడ్యుయేట్ ఇంజనీరింగ్ అప్రెంటిస్ (జీపీటీ)-14, డిప్లొమా ఇంజనీరింగ్ (టీపీటీ)-10, ట్రేడ్ అప్రెంటిస్ (ఇటీఐ)-80 ఉన్నాయి.
- ఎంపిక: ఇంటర్వ్యూ ద్వారా
- ఇంటర్వ్యూ తేదీలు: మార్చి 19, 20, 21
- పూర్తి కోసం వెబ్సైట్ చూడవచ్చు.
- వెబ్సైట్: www.midhani.gov.in

