

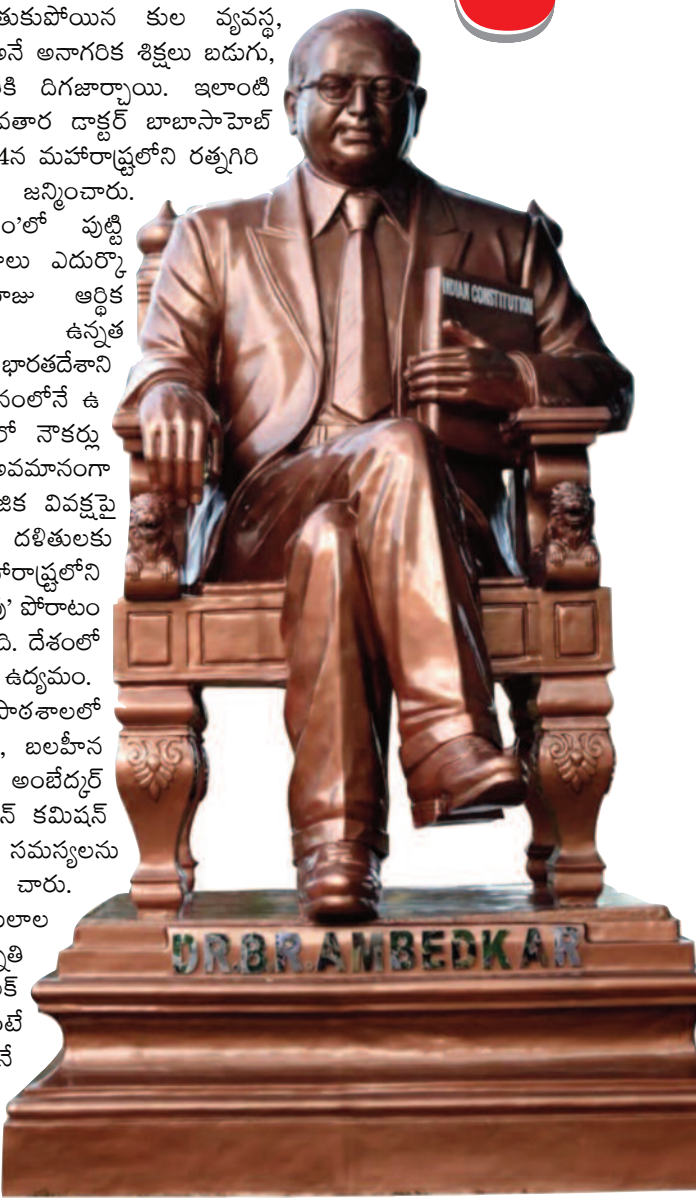
ఆత్మగౌరవ నినాదం

అంబేద్కర్

దేశంలో అనాదిగా పాతుకుపోయిన కుల వ్యవస్థ, అంటరానితనం, అస్పృశ్యత అనే అనాగరిక శిక్షలు బడుగు, బలహీన వర్గాలను దీనస్థితికి దిగజార్చాయి. ఇలాంటి సమాజంలో పుట్టిన ఓ ధృవతార డాక్టర్ బాబాసాహెబ్ అంబేద్కర్. 1891 ఏప్రిల్ 14న మహారాష్ట్రలోని రత్నగిరి జిల్లాలోని అంబేవాడలో జన్మించారు. అంటరాని 'మహర్ కులం'లో పుట్టి బాల్యంలో అనేక అవమానాలు ఎదుర్కొన్నారు. బరోడా మహారాజు ఆర్థిక సహాయంతో విదేశాల్లో ఉన్నత విద్యనభ్యసించారు. అనంతరం భారతదేశానికి తిరిగి వచ్చి ఆయన ఆస్థానంలోనే ఉద్యోగంలో చేరారు. ఆఫీసులో నౌకర్లు అస్పృశ్యుడిగా చూడడం పెద్ద అవమానంగా భావించారు. దీంతో సామాజిక వివక్షపై పోరాడాలని సంకల్పించారు. దళితులకు మంచినీటి కోసం మహారాష్ట్రలోని నాసిక్‌లో చేసిన 'మహాన్ చెరువు' పోరాటం అందరి దృష్టిని ఆకర్షించింది. దేశంలో ఇది మొదటి మానవ హక్కుల ఉద్యమం.

ఆలయాల ప్రవేశాలు, పాఠశాలలో చదువు, తాగునీరు, బడుగు, బలహీన వర్గాలకు అందాలని అంబేద్కర్ పట్టుబట్టారు. 1927లో సైమన్ కమిషన్ ముందు దళిత జాతి సమస్యలను మొట్టమొదటిసారిగా నివేదించారు.

'అఖిల భారత దిగువ కులాల సమాఖ్య'ను స్థాపించి వారి ఉన్నతి కోసం పోరాడారు. తిరిగి అంటరానివాడిగా పుట్టి ఉంటే 'స్వరాజ్యం నా జన్మ హక్కు' అనే వాడు కాదని, 'అస్పృశ్యత నివారణ నా జన్మ హక్కు'ని నినాదించేవాడని 'బహిష్కృత భారతి' అనే పత్రికలో



అంబేద్కర్ రాశారు. 1924లో సమానత్వ సాధన కోసం 'సమతా సైనిక్ డల్' అనే సంస్థను ఏర్పాటు చేశారు. 'మూక్ నాయక్' అనే పత్రికను నడిపి 'దేశ మూల వాసుల చరిత్రను వెలికి తీశారు. భారత రాజ్యాంగ రచన కమిటీకి అధ్యక్షత వహించి, అన్ని వర్గాల ప్రజల ఆకాంక్షలను అందులో చేర్చి 'భారత రాజ్యాంగ పిత' గా వెలుగొందారు. పీఠసకు గురైన వర్గాలకు రిజర్వేషన్స్ కల్పించారు. స్వాతంత్ర్యానంతరం నెహ్రూ మంత్రివర్గంలో న్యాయశాఖ మంత్రిగా స్త్రీల ఆస్తి హక్కు కోసం పోరాడారు.

అంబేద్కర్ ఆశయం దిశగా...

నేడు ప్రతి వ్యక్తికి అమ్మ జన్మనిస్తే... అంబేద్కర్ రాసిన రాజ్యాంగం జీవితాన్ని ప్రసాదిస్తోంది. సామాజిక, ఆర్థిక, రాజకీయ అంతరాలపై లక్ష పేజీల సాహిత్యాన్ని మనకు అందించిన బహుముఖ ప్రజ్ఞాశాలి అంబేద్కర్. సామాజిక ఆసమానతలపై అలుపుగని పోరాటం చేసిన ఉద్యమకారుడు. అందుకే ఐక్యరాజ్య సమితి అంబేద్కర్‌ను ప్రపంచ మేధావులలో ఒకరిగా గుర్తించింది. ఆయన జయంతిని 'ప్రపంచ విజ్ఞాన దినోత్సవం'గా ప్రకటించింది. కానీ, ఇప్పటికీ ఆయనను దళిత నాయకుడుగా సమాజం కీర్తించడం బాధాకరం. నేడు మనమంతా రాజ్యాంగం కల్పించిన హక్కులతో విలాస జీవితాలు అనుభవిస్తున్నాం తప్ప, ఆయన ఉద్యమ రథాన్ని ముందుకు తీసుకెళ్లడంలో విఫలమవుతున్నాం. ఇటీవల ధర్మ సమాజ్ పార్టీ అధినేత డాక్టర్ విశావరత్న్ మహారాజు చొరవతో సామాజిక న్యాయం కోసం బీసీ, ఎస్సీ, ఎస్టీల హక్కులు, రాజ్యాధికార సాధన జేపీసీ ఏర్పడింది. ఇది తెలంగాణ రాష్ట్రంలో వెనుకబడిన వర్గాలను ఏకం చేస్తూ అంబేద్కర్, పూలే, కాన్హిరాం పోరాటాల కొనసాగింపుగా తమ రాజ్యం కోసం ముందుకుసాగనుంది. జేపీసీ అధ్యర్థంలో విశావరత్న్ లక్ష కిలోమీటర్ల రథయాత్ర కూడా అంబేద్కర్ జయంతి రోజు 14వ తేదీన అదిలాబాద్ నుంచి ప్రారంభం కాబోతుంది. ఈ యాత్ర బీసీ, ఎస్సీ, ఎస్టీల జైత్రయాత్రగా కదలనుంది. ఈ చారిత్రాత్మక యాత్రకు విముక్తి కోరుకునే ప్రతి ఒక్కరూ మద్దతు ఇవ్వాలని అవసరం ఉంది.



సంపత్తి రమేష్ మహారాజ్, సామాజిక విశ్లేషకులు 7989579428

రోడ్ టెర్రర్!

(.. మొదటి పేజీ తరువాయి)

జరుగుతున్నాయి. అలాగే, వాహనాల లోడ్ కూడా ప్రమాదాలకు మరో కారణం. ఈ నేపథ్యంలో వాహనదారుల్లో అవగాహన కల్పించేందుకు రవాణా శాఖ '4ఈస్..'. (ఎడ్యుకేషన్, ఎన్‌ఫోర్స్‌మెంట్, ఇంజనీరింగ్, ఎమర్జెన్సీ కేర్)పై దృష్టి సారించింది. అలాగే, రవాదారులపై జైక్స్‌ఎన్ఎల్ఎస్‌ను గుర్తించేందుకు చర్యలు చేపట్టింది.

అడ్డుకట్ట వేసేదెలా?

పెరిగిపోతున్న రోడ్డు ప్రమాదాలకు అడ్డుకట్ట వేసేందుకు ప్రభుత్వం చర్యలు తీసుకుంటున్నా పెద్దగా ఫలితం మాత్రం ఉండటం లేదు. మరిన్ని కఠిన చర్యలు అమలు చేయడం ద్వారా ప్రమాదాలను నియంత్రించవచ్చు. రెడ్ సిగ్నల్ జంప్ చేయడం, అతివేగం వంటి వాటిపై కఠిన చర్యలు తీసుకోవాలి. సురక్షిత డ్రైవింగ్‌పై అవగాహన కార్యక్రమాలు విరివిగా నిర్వహించాలి. డ్రైవర్లకు శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం, డ్రంకెన్ డ్రైవ్‌లపై అవగాహన కల్పించడం, దారికితే ఉక్కుపాదం మోపడం వంటివి చేయాలి. అలాగే, రహదారి డిజైనింగ్, ట్రైలింగ్, సైన్ బోర్డులను మెరుగుపరచాలి. సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని విరివిగా వినియోగించుకోవాలి. సీటీటీవీ, స్పీడ్ కెమెరాలు, ట్రాఫిక్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్స్ వంటివి ఏర్పాటు చేయాలి. ప్రతి ఒక్కరూ ట్రాఫిక్ నిబంధనలు పాటించడం అన్నిటికంటే ముఖ్యం. స్కూళ్లు, కళాశాలల్లో తరచూ అవగాహన కార్యక్రమాలు నిర్వహించాలి. అలాగే, ట్రాఫిక్

రైల్వే, రోడ్డు మార్గదర్శకాలు, ట్రాఫిక్ నియంత్రణ, డ్రంకెన్ డ్రైవ్ తనిఖీల ద్వారా రోడ్డు ప్రమాదాలను తగ్గించవచ్చు.

లతి తీర్చమైన సమస్య..

భారతదేశంలో రోడ్డు ప్రమాదాలు తీవ్రమైన సమస్యగా కొనసాగుతున్నాయి. 2022 సంవత్సరానికి సంబంధించి రోడ్డు రవాణా, రహదారుల సంపత్తి శాఖ విడుదల చేసిన గణాంకాల ప్రకారం.. ఆ ఏడాది మొత్తం 4,61,312 రోడ్డు ప్రమాదాలు సంభవించి, 1,68,491 మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు. 4,43,366 మంది తీవ్రంగా గాయపడ్డారు. అంతకుముందు ఏడాది (2021)తో పోలిస్తే ప్రమాదాల్లో 11.9 శాతం, మరణాల్లో 9.4 శాతం గాయాల్లో 15.3 శాతం పెరగడం గమనార్హం. 2022లో జరిగిన ప్రమాదాల్లో 71.2 శాతం మరణాలకు అతివేగమే కారణం. రాంగ్‌సైడ్ డ్రైవింగ్ వల్ల 5.4 శాతం మరణాలు సంభవించాయి. మద్యం తాగి వాహనాలు నడపడం వల్ల 10,000 ప్రమాదాలు జరిగితే, హెల్మెట్ లేకుండా ప్రయాణించడం వల్ల 50,029 మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు. అలాగే, సీటు బెల్టు పెట్టుకోకపోవడం వల్ల 16,715 ప్రమాదాలు సంభవించాయి. ఇక, రోడ్డు ప్రమాద మృతుల్లో 50 శాతానికి పైగా 18 నుంచి 35 ఏళ్ల వయసున్న వారే. అంటే వీరు ఇంటికి పెద్దదెక్కుగానో, చదువుకుంటూనో, ఉద్యోగాలు చేస్తూనే ఉంటారు. వీరి మరణం ఆయా కుటుంబాలను రోడ్డున పడేస్తోంది. మరణాల్లో 44 శాతం వాటా ద్వైచక్ర వాహనదారులే. అలాగే, ట్రాఫిక్



తెలంగాణ ఉద్యమకారుల

ఖమ్మం చేరిన తెలంగాణ ఉద్యమ కారుల చైతన్య రథయాత్రకు స్వాగతం పలుకుతున్న స్థానిక తెలంగాణ ఉద్యమ కారులు

చైతన్య యాత్ర విజయవంతం

నేటి ప్రస్థానం, హైదరాబాద్: తెలంగాణ ఉద్యమకారుల ఫోరం (టీయూఎఫ్) రాష్ట్ర అధ్యక్షుడు డాక్టర్ చీమ శ్రీనివాస్ పిలుపు మేరకు ఏప్రిల్ 21న సికింద్రాబాద్‌లోని సీతాఫల్‌మండి ఫంక్షన్ హాల్‌లో తెలంగాణ ఉద్యమకారుల ఫోరం ఆధ్వర్యంలో పీసీసీ సమావేశం జరగనుంది. ఈ సమావేశాన్ని విజయవంతం చెయ్యాలని కోరుతూ తెలంగాణ వ్యాప్తంగా నిర్వహించిన 'తెలంగాణ ఉద్యమకారుల చైతన్య యాత్ర' ఆదివారం మధ్యాహ్నం 1.30 గంటలకు ఉమ్మడి ఖమ్మం జిల్లా అమరవీరుల స్థలం వద్దకు చేరుకుంది. అక్కడ పూలమాలలతో సునంగా నివాళులు అర్పించారు. అంతకు ముందు హాజరై విజయవంతం చేయాలనికోరారు. ఈ బతుకమ్మలతో స్వాగతం పలికారు. కాంగ్రెస్ కార్యక్రమంలో సీనియర్ తెలంగాణ ఉద్యమకారులు

ప్రభుత్వం ఉద్యమకారులకు ఇచ్చిన హామీలో భాగంగా 250 గజాల స్థలాన్ని రూ. 25 వేల పెన్షన్, ఇల్లు కట్టుకోవడానికి 10 లక్షల రూపాయలు వెంటనే ఇవ్వాలని తెలంగాణ ఉద్యమకారుల ఫోరం రాష్ట్ర చైర్మన్ డాక్టర్ చీమ శ్రీనివాస్, రాష్ట్ర స్థిరంగ్ కమిటీ చైర్మన్ డాక్టర్ కేపీ కృష్ణారావు, తెలంగాణ ఉద్యమకారుల ఫోరం ఉమ్మడి ఖమ్మం జిల్లా చైర్మన్ పసుపులేటి నానరయ్య డిమాండ్ చేశారు.

ఉమ్మడి ఖమ్మం జిల్లాలో ఉన్న తొలిదశ, మలిదశ ఉద్యమకారులు, శ్రేయోభిలాషులందరూ పెద్దఎత్తున సీతాఫల్‌మండి ఫంక్షన్‌హాల్‌లో జరిగే పీసీసీకి మహిళా ఉద్యమ కారులు పెద్దఎత్తున హాజరై విజయవంతం చేయాలనికోరారు. ఈ కార్యక్రమంలో సీనియర్ తెలంగాణ ఉద్యమకారులు

వగదాల నరేందర్, పెళ్లూరి విజయ్ కుమార్, బచ్చల పద్మావారి, జడల వెంకటేశ్వరావు, రవిచంద్ర చౌహాన్, లింగంబోయిన సతీష్, బీఎస్సీ జిల్లా అధ్యక్షుడు చెరుకుపల్లి నాగేశ్వరావు, తెలంగాణ జన సమితి ఖమ్మం జిల్లా ముఖ్య కార్యదర్శి భట్ల రాజేందర్ నాయక్, వద్దెబోయిన వరలక్ష్మి, రాచబోయిన ఉమాయాదమ్, షేక్ అబ్బాస్, ఎన్.డి.బురాన్, ఆసిఫ్, బాలిన భాస్కరరెడ్డి, గొట్టెపల్లి శ్రీనివాస్, గాలి రాముగాడ్, యాకుబ్, దొడ్డ శ్రీనివాస్‌రెడ్డి, అడపా ప్రవీణ్ కుమార్, వెంకటప్పయ్య, సజ్జ రామకృష్ణ, కారివి ధనలక్ష్మి, మేరీ, విక్టోరియా, కామని అనంతలక్ష్మి, స్వరూప, ధనలక్ష్మి, జయ, పద్మ, రాష్ట్ర కమిటీ సభ్యులు పాల్గొన్నారు.

స.హ.కమిషన్‌లో

సభ్యులను నియమించాలి

-మండల పరశురాములు

నేటి ప్రస్థానం, హైదరాబాద్: తెలంగాణ రాష్ట్ర సమాచార హక్కు కమిషన్ ప్రస్తుతం తీవ్రమైన సమస్యను ఎదుర్కొంటోందని, వేల సంఖ్యలో ఆర్టీలు, ఫిర్యాదులు కమిషన్ ముందున్నాయని సామాజికవేత్త, జాతీయ యువజన అవార్డు గ్రహీత మండల పరశురాములు తెలిపారు. సమాచార హక్కు చట్టం%-2005 ప్రకారం ప్రజలు సమాచారాన్ని కోరుకునే హక్కును కలిగి ఉన్నారని, ఆ సమాచారాన్ని అందించాల్సిన బాధ్యత ప్రభుత్వ యంత్రాంగానికి ఉందని పేర్కొన్నారు. అయితే కమిషన్‌లో సభ్యుల కొరత కారణంగా కేసుల పరిష్కారం తరచూ ఆలస్యం అవుతోందని ఆవేదన వ్యక్తం చేశారు. రాష్ట్రంలోని ప్రజల హక్కుల పరిరక్షణ కోసం సమాచార హక్కు చట్టం సక్రమంగా అమలుయ్యాలా చూడటం కోసం, సమాచార హక్కు కమిషన్‌ను పూర్తి స్థాయిలో 10 మంది సభ్యులతో ఏర్పాటు చేయాలని గవర్నర్ జిమ్మడేవ్ వర్మను కోరారు. సభ్యుల నియామకం వల్ల కేసుల పరిశీలన వేగవంతం అవుతుందన్నారు. ప్రజలకు సమయానుకూలంగా న్యాయం జరుగుతుందని, ప్రభుత్వ వ్యవస్థపై ప్రజల సమ్మతం పెరుగుతుందని తెలిపారు. కాబట్టి ఈ విషయంలో తగ్గ చర్యలు తీసుకోవాలని విజ్ఞప్తి చేశారు.



దళారులను నమ్మి రైతులు మోసపోవద్దు

- ఎమ్మెల్యే రాంచందర్ నాయక్

నేటి ప్రస్థానం,మహబూబాబాద్: దళారులను నమ్మి రైతులు మోసపోవద్దని డోర్లకల్ ఎమ్మెల్యే డాక్టర్ రామచందర్ నాయక్ మహబూబాబాద్ పార్లమెంట్ సభ్యులు పోలిక బలరాం నాయక్ తెలిపారు. నరసింహుల పేట మండలంలో పలు గ్రామాలలో నూతంగా ఏర్పాటు చేసిన ధాన్యపు

కొనుగోలు కేంద్రాలను ఆదివారం ఆయన ప్రారంభించి మాట్లాడారు. తాము పండించిన ధాన్యాన్ని ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన కొనుగోలు కేంద్రాల్లో విక్రయించాలని తెలిపారు. కొనుగోలు కేంద్రానికి సభ్యులు పోలిక బలరాం నాయక్ తెలిపారు. నరసింహుల పేట మండలంలో పలు గ్రామాలలో నూతంగా ఏర్పాటు చేసిన ధాన్యపు



బీసీ మండల్ ఆశయ సాధనకు కృషి చేయాలి

- బీసీ సంక్షేమ సంఘం వ్యవస్థాపక అధ్యక్షుడు మేకపోతుల నరేందర్ గౌడ్

నేటి ప్రస్థానం, హైదరాబాద్: బీసీ రిజర్వేషన్ల పితామహుడు, బీహార్ మాజీ ముఖ్యమంత్రి బీసీ మండల్ ఆశయ సాధనకు ప్రతి ఒక్కరు నడుం బిగించాలని బీసీ సంక్షేమ సంఘం రాష్ట్ర అధ్యక్షుడు మేకపోతుల నరేందర్ గౌడ్ తెలిపారు. హైదరాబాదులో బీసీ మండల్ వర్తంతిని ఆదివారం ఆయన ఆధ్వర్యంలో ఘనంగా నిర్వహించారు. సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ బీసీ రిజర్వేషన్లపై మండల్ అలుపుగని పోరాటం చేశారని తెలిపారు. నిస్వార్థంగా బీసీల కోసం పనిచేశారని, ఎన్ని ఒత్తిళ్లు వచ్చినా తలోగ్గలేదని తెలిపారు. ఆయన స్ఫూర్తితో బీసీలంతా సమైక్యంగా ముందుకు కదలాలని, తమ హక్కులను సాధించుకోవాలని సూచించారు. బీసీలకు కల్పించిన 42 శాతం రిజర్వేషన్ కేంద్ర ప్రభుత్వం వెంటనే అమలు చేయాలన్నారు.



మండల్ కమిషన్ సిఫార్సులను అమలు చేయాలి

- బీసీ సంక్షేమ సంఘం రాష్ట్ర కార్యదర్శి జాజుల లింగంగౌడ్

హైదరాబాద్, నేటి ప్రస్థానం: బీసీలను పట్టిపీడిస్తున్న పేదరికం, వెనుకబాటు తనం నుంచి వారిని బయటపడేసే ప్రయత్నంలో బీహార్ మాజీ ముఖ్యమంత్రి బీసీ మండల్ చేసిన కృషి మరువలేనిదని బీసీ సంక్షేమ సంఘం రాష్ట్ర కార్యదర్శి జాజుల లింగంగౌడ్ అన్నారు. బీసీ రిజర్వేషన్ల పితామహుడు 43వ వర్తంతి సందర్భంగా ఆయన చిత్తపటానికి పూలమాలలు వేసి ఘనంగా నివాళులర్పించిన అనంతరం లింగంగౌడ్ మాట్లాడుతూ.. వెనుకబడిన తరగతుల కమిషన్ బీసీ మండల్ అధ్యక్షత వహించారని, ఇది 1980లో తన నివేదికను సమర్పించిందని చెప్పారు. ఈ కమిషన్ సిఫార్సుల ప్రకారం ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు, విద్యా సంస్థలలో వెనుకబడిన తరగతుల వారికి రిజర్వేషన్ల అమలువుతున్నాయని అన్నారు. మండల్ సామాజిక న్యాయం, అణగారిన వర్గాల హక్కుల కోసం, ముఖ్యంగా ఓ.బీసీల కోసం గట్టిగా వాదించారని జాజుల తెలిపారు.ఈ కార్యక్రమంలో బంటు వెంకటేశ్వర్లు, జ్యోతి, ఊరిబండి శ్రీనివాస్ యాదవ్ ఎస్సీ నాయకులు, దోనేటి శేఖర్, నక్క నాగరాజు, పంజీ, సైదులు, శ్రీనివాస్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



అనాథాశ్రమానికి నిత్యావసరాల పంపిణీ

యాప్రాల్, సికింద్రాబాద్: సమాజంలో ప్రతి ఒక్కరూ అనాథలకు, అనాథాశ్రమాలకు అండగా నిలవాలని మిస్ అండ్ మిసెస్ స్ట్రాంగ్ అండ్ బ్యూటీఫుల్ ఫౌండర్ కిరణ్మయి అలివేలు పిలుపునిచ్చారు. కార్పొరేట్ సోషల్ రెస్పాన్స్ బిలిటీ కింద పలు కార్యక్రమాలకు ఆమె శ్రీకారం చుట్టారు. దీనిలో భాగంగా సికింద్రాబాద్‌లోని బ్లిన్ హౌస్ ఫర్ గర్ల్స్ అనాథాశ్రమాన్ని సందర్శించి వారికి నిత్యావసరాల పంపిణీ చేశారు. ఇటీవలే నిర్వహించిన మిస్ అండ్ మిసెస్ స్ట్రాంగ్ అండ్ బ్యూటీఫుల్ కాంటెస్ట్ లో పాల్గొన్న పార్లెసిపెంట్ తో పాటు ఇతన నిర్వాహకులతో కలిసి నిత్యావసర సరుకులు అందజేశారు. కార్పొరేట్ స్థాయిలో ఉన్న తాము ఇలాంటి కార్యక్రమాలు చేపట్టడం సామాజిక బాధ్యతగా భావిస్తున్నట్లు కిరణ్మయి అలివేలు చెప్పారు. తమ అనాథాశ్రమాన్ని సందర్శించిన మిస్ అండ్ మిసెస్ స్ట్రాంగ్ అండ్ బ్యూటీఫుల్ ప్రతినిధులకు బ్లిన్ హౌస్ ఫర్ గర్ల్స్ అనాథాశ్రమం నిర్వాహకులు కృతజ్ఞతలు తెలిపారు.



భయపెడుతున్న గ్లోబల్ వార్మింగ్

సీజన్ల వారీగా ఉండాలి ఉష్ణోగ్రతల కన్నా ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రతలు నమోదవుతున్నాయి. దీంతో విపరీతమైన మౌనసిక, శారీరకపరమైన ఇబ్బందులు ఎదురవుతున్నాయి. దీనితోటి కారణం గ్లోబల్ వార్మింగ్. ఈ గ్లోబల్ వార్మింగ్ ని హరితగృహ ప్రభావం (గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్) అని కూడా పిలుస్తారు. ఈ గ్లోబల్ వార్మింగ్ ని భూమి వేడక్కడం అని కూడా అంటారు. ఈ గ్లోబల్ వార్మింగ్ కనుగొన్నది వాలెన్ బ్రోకర్



ఈ భూమి చుట్టూ ఉండే వాతావరణంలో ప్రధానంగా మూడు ఆవరణలు ఉంటాయి. భూమికి దగ్గరగా ఉండే ట్రోపో ఆవరణలో సగటున ఉండే వాయువుల గాఢత కార్బన్ డయాక్సైడ్, నైట్రస్ ఆక్సైడ్, సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్, క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్లు, సల్ఫర్ హెక్సా ఫ్లోరైడ్, మీథేన్ లాంటి వాయువులు ఉండవలసిన పరిమాణంలో ఉండకుండా వాతావరణంలో కలిగే విపరీతమైన వేడిమి కారణంగా వచ్చే నీటిఆవిరి వలన కూడా భూమి వేడెక్కుతుంది. దీనినే గ్లోబల్ వార్మింగ్ అంటారు.

భూమిపైన ఉండే సగటు ఉష్ణోగ్రత 15.4°C. ఈ సగటు ఉష్ణోగ్రత కార్బన్ డయాక్సైడ్, నైట్రస్ ఆక్సైడ్, సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్ మొదలగు వివిధ రకాలైనటువంటి వాతావరణంలోని

అనుఘటకాల నిష్పత్తులు, మిశ్రమాలు పెరిగినపుడు ఈ గ్లోబల్ వార్మింగ్ కారణం అవుతుంది. ఈ గ్లోబల్ వార్మింగ్ కి ప్రధాన కారణంగా అల్బిడోని చెబుతారు. అసలు అల్బిడో అంటే భూ వాతావరణంలో ఉండే వాయువులు సూర్యకిరణాల ద్వారా విడుదలయ్యే ఉష్ణశక్తి కారణంగా వాతావరణంలోని వాయువులు, వివిధ రకాల అనుఘటకాల శాతాలు పెరుగుతూ ఉంటే భూమిపై ప్రసరించిన ఉష్ణశక్తి తిరిగి వాతావరణంలోనికి వెళుతుంది. ఇటువంటి సందర్భాన్ని అల్బిడో అంటారు. ఈ అల్బిడో అనేది సాధారణమైనటువంటి పరిస్థితుల్లో 0.31 లేదా 31 శాతంగా ఉంటే, ఎడారి ప్రాంతాలలో అల్బిడో 0.4 లేదా 40 శాతంగా ఉంటుంది. ఇలా ఈ అల్బిడో ఏర్పడటానికి ప్రధానమైన కారణం ఉష్ణవికిరణాలు. ఈ అల్బిడో ఎప్పుడైనా 0-1 స్కేలు ద్వారా మాత్రమే కొలుస్తారు. అసలు వాతావరణంలో ప్రధానంగా అత్యధికంగా కార్బన్ డయాక్సైడ్ గ్లోబల్ వార్మింగ్ కి కారణం అవుతోంది. ఈ కార్బన్ డయాక్సైడ్ వాహనాల ద్వారా వెలువడే ప్రధాన ఉత్పన్నం కార్బన్ మోనాక్సైడ్. ఈ కార్బన్ మోనాక్సైడ్ అనేది వాతావరణంలో ఉండే ఉష్ణోగ్రతల ఫలితంగా రాత్రి సమయంలో నిష్క్రమణి చర్మల ఫలితంగా ఈ కార్బన్ మోనాక్సైడ్ కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ గా మారుతుంది. ఈ కార్బన్ డయాక్సైడ్ అనేది భూమి వాతావరణంలో ఎక్కువ మోతాదులో పెరుగుతూ ఉంది.

1. ఇలా ఏర్పడిన కార్బన్ డయాక్సైడ్ ను నిర్మూలించడానికి చేసేటటువంటి ప్రక్రియను కార్బన్ సింక్ అంటారు. ఈ కార్బన్ సింక్ ప్రక్రియకు ప్రధానంగా అడవుల పెంపకం ఉపయోగపడుతుంది. ఈ అడవులు వాతావరణంలో విడుదలైన కార్బన్ డయాక్సైడ్ ను శోషించుకుంటాయి.
2. వాతావరణంలో విడుదలైన కార్బన్ ను ట్రేడింగ్ చేయడం. భూమి మీద విస్తరించి ఉన్న కార్బన్ డయాక్సైడ్ పరిశీలన కోసం జపాన్ పంపిన శాటిలైట్ పేరు "ఇబూకి".



వ్యాసకర్త: గాయత్రి

కార్బన్ డయాక్సైడ్ పెరుగుదలకు ప్రధాన కారణం

1. శిలాజ ఇంధన వనరులు

గ్రీన్ హౌస్ బుల్డెన్ ఇండెక్స్ నివేదిక ప్రకారం ప్రపంచవ్యాప్తంగా గ్రీన్ హౌస్ ఉద్ఘాటలు అనేవి భారీ స్థాయిలో పెరుగుతున్నాయి. ఈ నివేదిక ప్రకారం కార్బన్ డయాక్సైడ్ శాతం 1750వ సంవత్సరంలో 280 పీపీఎం (పార్ట్స్ పర్ మిలియన్)గా ఉంది. 2018లో 407.8 పీపీఎంగా ఉన్నాయి. ఈ కార్బన్ డయాక్సైడ్ వలన 71 శాతం గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ జరుగుతోంది. భర్తల్ విద్యుత్ ఉత్పత్తిలో కూడా గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ జరుగుతుంది.

- **మీథేన్**: ఈ మీథేన్ వలన 21 శాతం గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ అవుతుంది
- మీథేన్ మరొక పేరు మార్స్ గ్యాస్
- ఈ మీథేన్ గ్యాస్ అనేది నేచురల్ గ్యాస్ ఉత్పన్నం. పంట పొలాలు, రిజర్వాయర్లు మొదలగు ప్రాకృతిక కారణాల వల్ల కూడా మీథేన్ విడుదలవుతుంది.

- **నైట్రస్ ఆక్సైడ్**: దీనిని లాఫింగ్ గ్యాస్ అని కూడా అంటారు. ఈవాయువు కూడా గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ కు కారణం.

- **క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్లు**: కాలింగ్ కు ఉపయోగించే వివిధ రకాలైన ప్రక్రియల ద్వారా క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్లు వాతావరణంలోనికి విడుదల అవుతాయి.

- **సల్ఫర్ హెక్సా ఫ్లోరైడ్**: ఇది ఉరుములు, మెరుపుల నుండి, రెండు మేఘాలు ఢీకొన్నప్పుడు వచ్చే స్టార్చ్ వలన సల్ఫర్ హెక్సా ఫ్లోరైడ్ అనే వాయువు, కార్బన్ డయాక్సైడ్, నైట్రస్ ఆక్సైడ్, కూడా విడుదలవుతాయి. ఇంకా పరిశ్రమల నుంచి, ప్రాకృతికంగా కూడా విడుదల అవుతాయి.

దల అవుతాయి.

- భూగోళం వేడెక్కుడానికి ప్రధానంగా ఉపయోగపడే అనుఘటకం అంటే నీటి ఆవిరి. ఈ నీటి ఆవిరి వాతావరణంలోని నీటి ఆవిరిలోని ప్రతి ఒక్క బొట్టు భూగోళం మీద పడి నప్పుడు ఒక రకమైన వేడిని విడుదల చేస్తుంది. ఇది కూడా గ్లోబల్ వార్మింగ్ కి కారణం అవుతుంది.
- భారతదేశంలో గల హిమాలయాలు భూతాపం వల్ల రోజు రోజుకు కరిగిపోతున్నాయి. దాని వలన భూ ఉపరితలం తగ్గిపోతుంది. దానివలన ఊర్లు, పట్టణాలు కనుమరుగయ్యే అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి.
- భూతాపం కారణంగా కొన్ని జీవరాసులు, జంతు జాలాలు అంతరించిపోయే ప్రమాదం ఉంది.
- గ్లోబల్ వార్మింగ్ వలన సూర్యకిరణాలు నేరుగా మానవుల మీద ప్రసరించడం వలన కొన్ని రకాల వ్యాధులు, చర్మ సమస్యలు, ఊపిరితిత్తులకు సంబంధించిన వ్యాధులు వచ్చే అవకాశాలు ఎక్కువ.
- భూగోళం వేడెక్కుడం వలన, వర్షాలు కురవకపోవడం వలన కరువు కాటకాలు, ఆర్థిక ఇబ్బందులు ఎదుర్కోవలసి ఉంటుంది.
- వర్షాలు తగ్గడం వలన భూతాపం పెరిగి భూగర్భ జలాలు తగ్గే ప్రమాదం కూడా ఉంది. దీనివలన భూమి లోపల వేడి పెరిగి అకాల వర్షాలు, భూకంపాలు మొదలైన ప్రకృతి వైపరీత్యాలు సంభవించే అవకాశాలు ఉన్నాయి.



నిర్మూలన మార్గాలు :

- ప్రభుత్వం దీనిని ఒక బాధ్యతగా తీసుకొని పరిశ్రమల ద్వారా సంభవించే కార్బన్ ఉత్పన్నాలు తగ్గించడం లేదా వాటి ప్రత్యామ్నాయ మార్గాలను అనుసరించాలి.
- వ్యక్తిగత వాహనాల వినియోగాన్ని సాధ్యమైనంత వరకు తగ్గముఖం చేయాలి. అత్యవసర సమయాలలో ఎక్కువగా ప్రభుత్వ వాహనాలను వినియోగించాలి.
- ఎక్కువగా చెట్లను పెంచాలి. అడవులను నాశనం చేయకూడదు.
- ధర్మల్ విద్యుత్ వాడకాన్ని తగ్గించి సోలార్ విద్యుత్ వాడకాన్ని ఎక్కువగా పెంచాలి.
- టెక్నాలజీ కారణంగా మొబైల్స్ ద్వారా రోజు రోజుకు రేడియేషన్ ప్రభావం పెరుగుతుంది. దీనిని సాధ్యమైనంతవరకు నిర్మూలించాలి.



శంకరపట్నంలో ఆజాది సత్తాగ్రహ దీక్ష
హైదరాబాద్, నేటి ప్రస్తావన: శంకరపట్నం మండల కేంద్రంలో బీసీ ఆజాద్ ఫెడరేషన్ రాష్ట్ర అధికార ప్రతినిధి బొంగోని అభిలాష్ గౌడ్ అధ్యక్షులలో మండల బీసీ నేతలు ఆజాదీ సత్తాగ్రహ దీక్ష చేపట్టారు. దేశవ్యాప్త కులగణన చేపట్టాలని.. తెలంగాణ బీసీ బిల్లును తొమ్మిదో షెడ్యూల్లో చేర్చాలని ఆజాదీ ఫెడరేషన్ జాతీయ అధ్యక్షుడు జక్సన్ నంజుమ్ కుమార్ అధ్యక్షులలో పదిహేను రోజులగా ఢిల్లీ చేస్తున్న బతులు సిద్దేశ్వర పవేల్కు సంఘీభావంగా శంకరపట్నంలో ఆదివారం సత్తాగ్రహ దీక్ష చేపట్టారు.