నిండా సంక్షోభంలో సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ-ఆహార, రసాయన కార్పొరేషన్లు

సంక్షోభంనుండి బయటపడేందుకే 'ఆహార భద్రత' గురించి గావుకేకలు

వేగంగా దూసుకెళ్తోన్న, నిలకడగా కొనసాగుతూవున్న ద్రవ్యోల్బణంతో ప్రపంచ పెట్టుబడిదారీ వ్యవస్థ మరోసారి తీవ్ర సంక్షోభంలోకి అడుగిడింది. ఈ సంక్షోభాన్నుండి బయట పడేందుకు పెట్టుబడిదారీ విధానానికి నిలకడైన పెరుగుదల, మార్కెట్ల విస్తరణ, తగినంత గిరాకీలు అవసరమయ్యాయి. దీనికి కార్యరూపమివ్వటానికి అంతర్జాతీయ సామ్రాజ్యవాద పెట్టుబడి - రాజకీయ, చట్టపరమైన క్షేత్రస్థాయి కృషిని సాగిస్తోంది.

ఉక్రెయిన్-రష్యా విభేధాల సందర్భాన్ని అవకాశంగా తీసుకొని అంతర్జాతీయ ఆర్థిక పెట్టుబడిదారీ ప్రతినిధులు, వారి ఏజెంట్లు ప్రపంచస్థాయి 'వ్యవసాయ-ఆహార భద్రత' 'ప్రపంచ స్థాయిలో ఆహార భద్రత' మొదలైన అంశాల గురించి పదేపదే మాట్లాడుతున్నారు. ఉక్రెయిన్-రష్యా యుద్ధం కారణంగానే ప్రపంచ ఆహార భద్రత సమస్య గణనీయంగా పెరుగుతోందని ప్రపంచాన్ని తప్పుడు పద్ధతుల్లో నమ్మించే ప్రయత్నం చేస్తున్నారు.

పశ్చిమ దేశాల సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ - వాణిజ్య కార్పొరేషన్లు, తాము వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను పెంచబోతున్నామని, తద్వారా ప్రపంచ ఆకలి సమస్యను అధిగమిస్తామని ప్రచారం చేసుకుంటున్నాయి. బ్లాక్ రాక్ వంటి అతిపెద్ద ఆస్థుల నిర్వహణా సంస్థ ప్రపంచంలో అందరికీ ఆహారం అందాలంటే 'ప్రపంచానికి ఆహారాన్ని అందించటం' 'అమోఘ సాంకేతికత' వంటి ఆలోచనలను ముందుకు తెస్తోంది. బిల్‌గేట్స్ కూడా న్యూయార్క్ టైమ్స్ పత్రికలో ప్రపంచ వ్యవసాయం, ఆహార అభద్రత, భూమిపై నివశించే సకల జీవరాశులకు ఆహారాన్ని అందించే సమస్యను సరిగా గుర్తించకపోవటం వంటి సమస్యలపై వ్యాఖ్యానించాడు. తాను లేవనెత్తిన సమస్యలుగా పేర్కొనబడిన వాటి పరిష్కారానికి కొన్ని నిర్దిష్ట మార్గాలను సూచించాడు.

ఆహార ఉత్పత్తిని పెంచాల్సిన అవసరం వంటి ఆహార అభద్రత గురించి పైన పేర్కొనబడిన ఉద్బోధనలన్నీ - సామ్రాజ్యవాదుల అధునాతన వ్యవసాయ-సాంకేతిక/వ్యవసాయ - వాణిజ్య కార్పొరేషన్లు, 'ప్రపంచానికి ఆహారాన్నందించటానికి అవసరమైన' తమ ఉత్పత్తులను అమ్ముకొనేందుకు తగిన గిరాకీని సృష్టించుకొని, తమ మార్కెట్లను విస్తరించి, సూపర్ లాభాలార్జించేందుకోసమే!

ప్రస్తుతం ప్రపంచ పెట్టుబడిదారీ వ్యవస్థను ఆవరించిన ఆర్థిక సంక్షోభంతోపాటుగా, ఉక్రెయిన్-రష్యాల నడుమ కొనసాగుతున్న యుద్ధం కూడా అంతర్జాతీయ ద్రవ్యపెట్టుబడికి అసౌకర్యం కలిగిస్తోంది. ఇది పశ్చిమ దేశాల వ్యవసాయ వాణిజ్య ప్రయోజనాలకు గణనీయమైన నష్టాన్ని కలుగజేసింది. ఇటీవల కొంతకాలంగా ఉక్రెయిన్ వ్యవసాయరంగాన్ని తమ చేతుల్లోకి తీసుకోవాలని పశ్చిమదేశాల వ్యవసాయ-వాణిజ్య కంపెనీలు ఆతృతగా వున్నాయి. 1990ల మధ్యకాలం నుండి అమెరికా -ఉక్రెయిన్ వాణిజ్య మండలి, ఉక్రెయిన్ వ్యవసాయరంగంపై విదేశీ అదుపును ప్రోత్సహిస్తూ వస్తోంది. యూరప్‌లోని మొత్తం సాగుకు అనుకూలమైన భూమిలలో మూడవ వంతును ఉక్రెయిన్ కలిగి వుంది. 2013 నవంబర్‌లో ఉక్రెయిన్ వ్యవసాయ సమాఖ్య చట్టపరమైన సవరణ ముసాయిదా రూపొందించింది. ఇది ప్రపంచ వ్యవసాయ-వాణిజ్య ఉత్పత్తులకు ప్రయోజనం కల్గించే జన్యుమార్పిడి విత్తనాల విస్తృత వినియోగానికి అనుమతినిస్తోంది. రష్యా- ఉక్రెయిన్ సంఘర్షణకు ముందు కూడా ఉక్రెయిన్‌కు 'కోవిడ్ ఉపశమన ప్యాకేజీ' క్రింద అందజేసిన 35 కోట్ల డాలర్ల 'అభివృద్ధి విధాన రుణం' సందర్భంగా విధించిన షరతులలో ఉక్రెయిన్‌లో వ్యవసాయ భూముల అమ్మకానికి సంబంధించిన ప్రమాణాలను ప్రపంచ బ్యాంకు జొప్పించింది. వ్యవసాయ భూమి అమ్మకానికి వీలుగా, సమాంతరంగా ఈ భూముల వినియోగానికి 'ముందస్తు చర్య' దీనిలో మిళితమై వుంది.

పశ్చిమ దేశాలు వ్యవసాయ రంగంలో వ్యవసాయ - వాణిజ్యం సురక్షితంగా సాగించడానికి, తమ వాణిజ్యాన్ని వృద్ధి చేసుకొని సూపర్ లాభాలు గడించటానికి వీలుగా రూపొందించినవే ఈ చర్యలూ, షరతులన్నీ! అయితే సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ -వాణిజ్య, వ్యవసాయ-జీవసాంకేతిక దిగ్గజకార్పొరేషన్ల, ప్రపంచ వ్యవసాయ-ఆహార పరిశ్రమల వ్యాపారాలను, ఉక్రెయిన్-రష్యా సంఘర్షణ గణనీయంగా ఆటంకపరచటం వలన, వారి ప్రయోజనాలు దెబ్బతిన్నాయి.

ఏమైనా, ఈ సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ- వాణిజ్య కార్పొరేషన్లు, ద్రవ్య పెట్టుబడి సంస్థలు-విధ్వంసం నుండి, అదేవిధంగా పునర్నిర్మాణంగా చెప్పబడే దాని నుండి కూడా లాభాల్ని పొందటానికే ఉద్దేశించబడి వున్నాయి. అందువలనే, వారు 'ప్రపంచానికి ఆహారమందించాలి', 'ఆహార భద్రతను పరిరక్షించాలి', 'ప్రపంచ జనాభాకు సరిపోయే ఆహార అవసరాల కోసం ఆహార ఉత్పత్తిని పెంచాలి' వంటి పదాడంబర నినాదాలిస్తూ, ఎడతెగకుండా వాటిని పదేపదే ప్రస్తావిస్తున్నారు.

ఈ సామ్రాజ్యవాద ద్రవ్య పెట్టుబడి సంస్థలు, వ్యవసాయ - వాణిజ్య, వ్యవసాయ- జీవసాంకేతిక కార్పొరేషన్లు, ఫౌండేషన్లు, ధార్మిక సంస్థల ముసుగులో ఆచరణలో ఏవిధంగా వ్యవహరిస్తున్నాయో క్లుప్తంగా ఒక్కసారి పరిశీలిద్దాం.

హెడ్జ్ ఫండ్స్, ప్రైవేట్ షేర్లు, పెన్షన్ నిధులతో సహా వ్యవస్థాగత మదుపుదార్లు ప్రపంచస్థాయిలో వ్యవసాయ భూములపై పెట్టుబడులు పెడుతూ పెద్దస్థాయిలో ముందుకొచ్చిన నూతన ఆస్తిపరవర్గంగా వున్నారని వివిధ అధ్యయనాలు వెల్లడి చేస్తున్నాయి. 10-15 సం॥ల కాలానికి పరిమితమై మదుపు దార్లకు మంచి ప్రతిఫలం వస్తుందని పెట్టుబడి పెడుతున్నారు. అయితే ఈ ప్రక్రియ తరచుగా దీర్ఘకాలిక సామాజిక, పర్యావరణ విధ్వంసానికి కారణమవుతోంది. వ్యవసాయ భూములను కొనుగోలుచేసి, పారిశ్రామిక ఎగుమతి ఉద్దేశిత వ్యవసాయ నమూనాలతో అక్రమంగా ప్రవేశించి, స్థానికంగా, ప్రాంతీయంగా ఆహార భద్రతలను వారు నిర్లక్ష్యం చేస్తున్నారు. పెన్షన్ నిధులు, బడ్జెట్ నిధులు, ధర్మాదాయ నిధులు, అలాగే ప్రభుత్వాలు, బ్యాంకులు, బీమా కంపెనీలు, అధిక నికరాదాయ వ్యక్తుల ద్వారా పోగుపడిన డబ్బును, ప్రైవేట్ షేర్ల నిధులను ప్రపంచ వ్యాపితంగా వ్యవసాయరంగంలోకి జొప్పిస్తున్నారు. వ్యవసాయ భూములను కారుచౌకగా లీజుకు తీసుకోవటానికో లేదా కొనుగోలు చేయటానికో ఈ డబ్బునంతా వినియోగిస్తూ ఆ భూములను అమెరికా తరహాలోని భారీస్థాయి ధాన్యం లేదా సోయాబీన్ వ్యాపార భూసముదాయాల తరహాలో మలుస్తున్నారు.

బ్లాక్ రాక్:

ఆర్థికవ్యవస్థ నుండి లాభాలార్జిస్తూ పెరిగిన, ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద ఆస్థుల నిర్వహణా సంస్థ ఇది. ఈ సంస్థ వ్యవసాయం, జలవనరులలో అధికంగా పెట్టుబడులు పెడుతోంది. ఇది ప్రాథమికంగా వ్యవస్థాగతమైన, మధ్యంతరమైన, వ్యక్తిగత మదుపుదారులకు సేవలందించే ప్రజాభాగస్వామ్య పెట్టుబడుల నిర్వహణా సంస్థ.

ప్రస్తుతం బ్లాక్‌రాక్ నిర్వహణలో లక్షకోట్ల డాలర్ల ఆస్తులు వుండడంతోపాటుగా, గొప్ప ప్రభావం, పలుకుబడితో చెలామణిలో వుంది. ఒకవైపున బ్లాక్‌రాక్ సంస్థ ఆయుధాల తయారీ కంపెనీలతో 81,350 కోట్ల డాలర్లను పెట్టుబడి పెట్టింది. మరోవైపున బ్లాక్‌రాక్‌కే చెందిన 'గ్లోబల్ అగ్రికల్చర్ సంస్థ' వ్యవసాయ సంబంధిత రసాయన ఉత్పత్తులు, సాధన సామాగ్రి, మౌలిక వసతులతోపాటుగా సరుకులు, ఆహారం, జీవ ఇంధనాలు, అటవీకరణం, వ్యవసాయ విజ్ఞాన శాస్త్రాలు, సాగుకు యోగ్యమైన భూమి మొదలైన అంశాలలో పెట్టుబడులు పెట్టటాన్ని లక్ష్యంగా చేసుకుంది.

బ్లాక్‌రాక్‌కు చెందిన 'గ్లోబల్ కన్స్యూమర్ స్టేపుల్స్ ఎక్స్ఛేంజ్ ఫండ్స్', ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద ఆహార పరిశ్రమలలో వాటాలను కలిగి వుంది. ఇందులో దాదాపు 75 శాతం నిధులను వ్యవసాయ-ఆహార నిల్వలలో పెట్టుబడి పెట్టింది. నెస్లే, కోకోకోలా, పెప్సికో, వాల్‌మార్ట్, అన్‌హే యూజర్-బుష్ ఇన్‌బేవ్, మోండెలెజ్, డేనాన్, క్రాఫ్ట్ హెయింజ్ మొదలైన దిగ్గజ వ్యవసాయ ఆహార కంపెనీలన్నీ ఈ నిధికి రూపకల్పన చేశాయి.

పామ్‌ఆయిల్ కంపెనీలకు నిధులు అందించే అపఖ్యాతి పాలైన బ్యాంకులలో పెట్టుబడులు పెట్టడం ద్వారా బ్లాక్‌రాక్ సంస్థ పరోక్షంగా మానవహక్కుల, పర్యావరణపరమైన తప్పిదాలు చేస్తూనే లాభాలను పిండుకుంటోంది.

బ్లాక్‌రాక్‌కు చెందిన'I షేర్స్‌కోర్ ఎస్ అండ్ పి500 ఇండెక్స్ ఇటిఎఫ్' నిర్వహణలో 15,000 కోట్ల డాలర్ల అంతర్గత ఆస్తులు వున్నాయి. 'ఎస్ అండ్ పి 500 ఇండెక్స్'లో భాగమైన ప్రచార వాణిజ్యంలో అగ్రస్థానాన వున్న అత్యధిక ఆహార, వ్యవసాయ పరిశ్రమలలో బ్లాక్‌రాక్ గణనీయమైన వాటాలను కలిగివుంది.

బ్లాక్‌రాక్‌కు చెందిన సివోడబ్ల్యు ప్రపంచ వ్యవసాయ సూచీ ఇటిఎఫ్ 23 కోట్ల 10 లక్షల డాలర్ల అంతర్గత ఆస్తులు కలిగి వుండి విత్తనాలు, రసాయనాలు, ఎరువులు మొదలైన వ్యవసాయ ఉత్పాదకాల పరిశ్రమలపై, వ్యవసాయ యంత్రాల, వ్యవసాయ వాణిజ్య కంపెనీలపై దృష్టి కేంద్రీకరించింది.

బ్లాక్‌రాక్, వ్యాన్‌గార్డ్, స్టేట్ స్ట్రీట్, ఫైడిలిటి, క్యాపిటల్ గ్రూప్ వంటి ఆస్థుల నిర్వహణా దిగ్గజ సంస్థలన్నీ సంయుక్తంగా గణనీయ నిష్పత్తిలో పరిశ్రమలను స్వంతంగా కలిగివుంటూ వ్యవసాయ ఆహార సరఫరా గొలుసులోని వివిధ స్థానాలలో ఆధిపత్యం చెలాయిస్తున్నాయి.

ప్రస్తుతం ఉనికిలో కొనసాగుతున్న ఆహార, వ్యవసాయ ప్రపంచీకరణ వ్యవస్థ విజయానికి బ్లాక్‌రాక్ భారీగా పెట్టుబడులు పెట్టింది.

ఆరోగ్య రక్షణ విభాగాన్ని ఒక దీర్ఘకాలిక పణంగా బ్లాక్‌రాక్ సంస్థ పరిగణిస్తోంది. ఆరోగ్య క్షీణతే దానికి మంచి వ్యాపారం. అమెరికన్ జర్నల్ ఆఫ్ ప్రివెంటివ్ మెడిసిన్ అధ్యయనం-బ్రెజిల్‌లో నివారించదగిన, ముందస్తు మరణాలలో 10 శాతం పైగా అత్యంత శుద్ధిచేసిన ఆహారాల (అల్ట్రా-ప్రాసెస్డ్ ఫుడ్ - యుపిఎఫ్) వినియోగపు పెరుగుదలతో ముడిపడి వున్నాయని తెలిపింది.

ఈ నిర్ధారణ బ్రెజిల్‌కు మాత్రమేగాక, అమెరికా, కెనడా, యు.కె., ఆస్ట్రేలియా వంటి దేశాలకు కూడా ప్రాధాన్యత కలిగి వుంది. ఈ దేశాలలో మొత్తం వినియోగించుకునే క్యాలరీలలో సగానికిపైగా యుపిఎఫ్‌ల ద్వారా లభిస్తున్నాయి.

వాణిజ్య ఒప్పందాలపై కార్పొరేట్ల ప్రభావం కారణంగా, బహుళజాతి ఆహార పదార్థాల చిల్లర దుకాణాల కంపెనీలు, ఆహార శుద్ధి పరిశ్రమలు - ప్రపంచ నలుమూలలా మార్కెట్లు నెల కొల్పేందుకు ప్రభుత్వాలు, ప్రపంచవాణిజ్య సంస్థ కృషిచేస్తూ, యుపిఎఫ్‌ల (అత్యంత శుద్ధిచేసిన ఆహార పదార్థాల) అమ్మకాలను ముందుకు నెడుతున్నాయి. మెక్సికోలో ప్రపంచ వ్యవసాయ - ఆహార కంపెనీలు ఆహార పంపిణీ గొలుసును తమ చేజిక్కించుకొని, స్థానిక ఆహార పదార్థాల స్థానంలో శుద్ధి చేసిన చౌకబారు వస్తువులను తెచ్చి పెడుతున్నాయి. యూరప్‌లో, యూరోపియన్ యూనియన్‌ల జనాభాలో సగానికిపైగా ప్రజలు

అధికబరువు, ఊబకాయం కలిగివున్నారు. ప్రత్యేకించి పేదలు తక్కువ పోషక విలువలు, ఎక్కువ క్యాలరీలు కలిగిన ఆహార పదార్ధాలపై ఆధారపడి వున్నారు. ఈ కారణంగానే బ్లాక్‌రాక్ ఆరోగ్య రక్షణ, బడా ఔషధ రంగాలలో భారీగా పెట్టుబడులు పెట్టి, దానినుండి కూడా లాభాలార్జించాలని భావిస్తోంది.

కేవలం వ్యవసాయ-ఆహార రంగంలో భారీగా పెట్టుబడులు పెట్టటం ద్వారానే బ్లాక్‌రాక్ సూపర్ లాభాలు ఆర్జించింది. అదే సమయంలో ఆయా ప్రాంతాల స్థానిక వ్యవసాయ ఉత్పత్తి వ్యవస్థలను నాశనం చేయటం, ప్రపంచ వ్యాపితంగా రైతాంగాన్ని పేదరికంలో ముంచెత్తటం, గ్రామీణ జనసమూహాలను, వారి సంస్కృతిని ధ్వంసం చేయటం, నాసిరకపు ఆహారం, అనారోగ్యం, తక్కువ వైవిధ్యం గల ఆహారాలు, పర్యావరణ వినాశనం, స్వతంత్ర ఉత్పత్తులు కార్మిక వర్గీకరణ కావటానికి నిస్సందేహంగా బ్లాక్‌రాక్ బాధ్యత వహించాలి.

బ్లాక్‌రాక్, దాని కౌంటర్ పార్ట్ అయిన వ్యాన్‌గార్డ్‌లు ప్రభుత్వాలపైన, యూరోపియన్ సెంట్రల్ బ్యాంక్, యుఎస్ ఫెడరల్ రిజర్వ్ వంటి ప్రధాన వ్యవస్థలపైన అదుపు కలిగి వున్నాయి.

బ్లాక్‌రాక్‌కు చెందిన ల్యారీఫింక్ ప్రపంచ ఆర్థిక వేదికలోను; చాలా పరపతి గల, శక్తివంతమైన విదేశీ సంబంధాల మండలి సమావేశంలోనూ వుంటూ, తరచూ అమెరికా యొక్క షాడో ప్రభుత్వంలాగా వ్యవహరిస్తూ వుంటాడు.

1988 నుండి ఫెడరల్ రిజర్వ్‌ను, గోల్డ్‌మాన్ సాష్‌తో సహా అత్యధిక వాల్‌స్ట్రీట్ బ్యాంకులను, ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక గ్రేట్ రీసెట్‌ను, ప్రస్తుతం జోబైడెన్ పాలనా యంత్రాంగాన్ని కూడా వాస్తవిక అర్థంలో అదుపుజేసే స్థితికి బ్లాక్‌రాక్ చేరుకుంది. బ్లాక్‌రాక్‌కు చెందిన ఉన్నతస్థాయి మాజీ వ్యక్తులు, ఈనాడు బైడెన్ పాలనా యంత్రాంగంలో ఆర్థిక విధానాన్ని నడిపే కీలక ప్రభుత్వ స్థానాల్లో వున్నారు.

అందువలనే, 'గొప్ప పునఃస్థాపితం' (గ్రేట్ రీసెట్) ప్రపంచ స్థాయి 'హరిత' ఎజెండాను ముందుకు తెస్తూ, భవిష్య ఆహార ప్రశంసలపై గానం చేస్తూ మొక్కకు కావలసిన ఎరువును అందులోనే తయారు చేసుకునే విధంగా రూపొందించిన 'కోడెడ్' విత్తనాలపై ఊదరగొట్టే తప్పుడు వాగ్దానాలతో బ్లాక్‌రాక్ ముందుకు సాగుతోంది. పెట్టుబడి పోగుబడేందుకు హామీనిస్తూ మార్కెట్లను విస్తరించుకోవటం చేస్తుంది. లేదా నూతన మార్కెట్‌లను సృష్టించుకుంటూ సాధారణ లాభశాతాల ధోరణిలో కాకుండా మరింత లాభాలు పెంచుకుంటూ, దానిని తిరిగి పెట్టుబడులుగా పోగేసుకుని, మరింత లాభాలార్జించనుంది.

బిల్‌గేట్స్ మరియు బిల్ అండ్ మెలిండా గేట్స్ ఫౌండేషన్

గొప్ప ధార్మిక స్వభావం కలవాడుగా పేరెన్నికగన్న, ప్రపంచంలోనే అత్యంత సంపన్నులలో ఒకడైన బిల్‌గేట్స్ కూడా ఇటీవలి న్యూయార్క్ టైమ్స్ పత్రికలోను, అసోసియేటెడ్ ప్రెస్‌కు రాసిన ఓ వ్యాసంలోనూ ప్రపంచ వ్యవసాయ పరిస్థితిపైన, ఆహార భద్రతపైన వ్యాఖ్యానం చేశాడు. భూమిపై నివసించే ప్రజానీకానికంతటికీ సరిపోయే ఆహారధాన్యాలను ప్రపంచ దేశాలు ప్రస్తుతం ఉత్పత్తి చేస్తున్నాయని ఆమోదిస్తున్నప్పటికీ, తక్కువ ఉత్పాదకతతో పోలుస్తూ సమస్యకు పరిష్కారాన్ని ప్రాథమికంగా తప్పుగా నిర్ధారణ చేయటానికే పూనుకున్నాడు. వాస్తవానికి ఈనాడు ఉత్పత్తిని పెంచవలసిన అవసరంలేదు. అయితే ప్రపంచ ప్రజానీకానికందరికీ ఆహారం అందేందుకు మరింత న్యాయమైన పూచీ యొక్క తక్షణ ఆవశ్యకత అయితే వుంది.

బిల్‌గేట్స్ స్థాపించిన బిల్‌గేట్స్ మరియు మెలిండా ఫౌండేషన్ ఒక ధార్మిక సంస్థ కాదు. 'అలయెన్స్ ఫర్ గ్రీన్ రివల్యూషన్ ఇన్ ఆఫ్రికా' (ఏజీఆర్ఏ-'ఆగ్రా') పేరుతో నిధులు కేటాయిస్తూ ఇది-అనేక ప్రాంతాల్లో సంస్థలను ఏర్పరుస్తోంది. ఆయా ప్రాంతాల్లో స్థానికంగా పండించి, వినియోగించుకునే పోషక విలువలు కలిగిన జొన్న వంటి పంటలకు బదులుగా ఎంతో వ్యత్యాసంతో మొక్కజొన్న, వరి వంటి పంటలపై దృష్టి కేంద్రీకరిస్తోంది. ఈ 'ఆగ్రా' ద్వారా 'విత్తన నిరోధక చట్టాన్ని' ముందుకు తెచ్చారు. ఈ చట్టం నూతన వంగడాల అభివృద్ధిని సుసంపన్నమైన, వనరులు కలిగిన ప్రయోగశాలలకు, కంపెనీలకు కట్టబెట్టింది. విత్తనాల అభివృద్ధి, వాని మార్కెట్‌లను ప్రైవేటు సంస్థలకు సమర్పించటంతోపాటు, గుత్తసంస్థలు సంఘటితం కావటానికి కూడా తోడ్పడింది. ముఖ్యంగా ఆకలి సమస్యను సృష్టించటంలో వాస్తవానికి బిల్‌గేట్స్ ఫౌండేషన్ కూడా భాగస్వామి అనేది నిజం.

ప్రపంచ ఆహార భద్రతా పరిరక్షణగా చెప్పబడే దాని కోసం, ఆహార ఉత్పత్తి పెంపుదల కోసం బిల్‌గేట్స్ నాలుగు పరిష్కార మార్గాల్ని సూచిస్తున్నాడు: 1. 'ఎరువుల కొరకు అరువు' అవసరానికి, చౌక ఎరువు ద్వారా వ్యవసాయ ఉత్పాదకతకు హామీ ఇవ్వటం. 2. ఆకలి సమస్యను ఎదుర్కొనేందుకు 20వ శతాబ్ది మధ్యకాలం నాటి హరిత విప్లవ ఆలోచనను తిరిగి తెచ్చుకోవటం. 3. 'మెరుగైన' విత్తనాల ఆలోచనను తీసుకొని తరచుగా బడా కార్పొరేషన్లు విత్తనాలను ఉత్పత్తిచేయటం. 4. అర్థవంతమైన పరిష్కారాలను అభివృద్ధిచేయటం.

పైన పేర్కొన్న సూచనలన్నీ వ్యవసాయ - ఆహార వ్యాపారం, వ్యవసాయ-వాణిజ్యం, వ్యవసాయ-జీవసాంకేతిక వాణిజ్యాల ద్వారా ప్రపంచస్థాయి సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ-వాణిజ్య కార్పొరేషన్లతోపాటు సామ్రాజ్యవాద ద్రవ్యసంస్థల, ద్రవ్య నిర్వహణా సంస్థల పెట్టుబడులతోనున్న దిగ్గజకార్పొరేషన్లు మరింత లాభాలార్జించటానికి ఉద్దేశించినవేననేది స్పష్టం.

మొత్తం మీద కృత్రిమ ఎరువుల తయారీ కర్బన ఉద్గారాలకు తోడ్పడటంతోపాటు నైట్రైడ్ ఆక్సైడ్ ఉద్గారాలకు ప్రాథమిక ఆధార

వనరుగా వున్నది. నైట్రోజన్ ఎరువుల తయారీకి ప్రపంచంలో లభ్యమయ్యే వాయువులో 3.5 శాతం అవసరమౌతుంది. ఇది – అస్థిరమైన అంతర్జాతీయ మార్కెట్లపై ఆధారపడేవిధంగా దిగుమతి చేసుకునే దేశాలను, రైతులను నెడుతుంది. ప్రపంచ వ్యాపితంగా ఆహార ధరల పెరుగుదలకు ఒక ప్రధాన కారణమౌతుంది. విషపూరితమైన, ప్రమాదకరమైన కృత్రిమ ఎరువులతో పురోగమనం సాధ్యంకాదు. అయినప్పటికీ, ఆకలి సమస్య పరిష్కారానికి, వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను పెంచటానికి బిల్‌గేట్స్ ఈ మార్గాన్నే సూచిస్తున్నాడు.

అమెరికన్ సామ్రాజ్యవాదులు భారతదేశం పైన, ఇతర అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలపైన రుద్దుతున్న హరిత విప్లవ దోపిడీ స్వభావాన్ని 1970లలోనే తన ప్రసిద్ధ కోర్టు ప్రకటన ద్వారా కా॥ తరిమెల నాగిరెడ్డి స్పష్టంగా వెల్లడిచేయటమే గాక, దాని దుష్ఫలితాలను గురించి కూడా హెచ్చరించారు. ప్రపంచంలో ఆకలిగొన్న ప్రజల సంఖ్యను తగ్గించటానికిగానీ లేదా అందరికీ న్యాయబద్ధంగా, తగినంత ఆహారం అందించటానికి గానీ, హరిత విప్లవం ఒరగబెట్టిందేమీ లేదు. కాకపోగా, మరిన్ని సమస్యలను–దీర్ఘకాలంలో భూసార క్షీణత వంటి పర్యావరణ సమస్యల నుండి అసమానతలు, రుణగ్రస్తత (మన దేశంలో రైతాంగ ఆత్మహత్యలు అనంతంగా సాగటానికి ప్రధాన కారణమిదే) తీవ్రమవటం వంటి సామాజికార్థిక సమస్యల వరకు–హరిత విప్లవం సృష్టించింది. హరిత విప్లవం–విత్తన, వ్యవసాయ – రసాయన దిగ్గజ కంపెనీలు ప్రపంచ వ్యవసాయంలో పాదుకొనేందుకు, వారి యాజమాన్యంలోని ప్రపంచ వ్యాపిత గొలుసు వ్యవస్థలపై ఆధారపడేవారిగా రైతాంగాన్ని మలిచేందుకు తోడ్పడింది. అయినా, ఇప్పటికీ 'హరిత విప్లవ' నకలునే అమలు చేయాలని బిల్‌గేట్స్ సూచిస్తున్నాడు.

వాతావరణ పరిస్థితులకు తట్టుకోగలిగే విత్తనాలు ఇప్పటికే ఉనికిలో వుండటమేగాక, రైతాంగం వీటిని అభివృద్ధి చేసి లాంఛనప్రాయ విత్తన మార్కెట్ల ద్వారా వ్యాపారం సాగిస్తున్నారు. అయితే, ఈ రకమైన పద్ధతులను, పరిస్థితులను ప్రోత్సహించ టానికి బదులుగా, 'మెరుగైన విత్తనాలు'గా చెప్పబడే ఆలోచనను బిల్‌గేట్స్ సూచిస్తున్నాడు. తద్వారా 'మెరుగైన విత్తనాలు', 'సాంకేతికత' పేరుతో దిగ్గజ జన్యుమార్పిడి విత్తన కార్పొరేషన్లను, ప్రపంచవ్యాపిత విత్తన వ్యాపారంలో వారి లూటీని ప్రోత్సహిస్తున్నాడు.

జీవ సంబంధ ఎరువులు, జీవసంబంధ పురుగుమందుల తయారీ సదుపాయాల నుండి వ్యవసాయ–పర్యావరణ రైతు శిక్షణా కార్యక్రమాల వరకు; నూతన భూ–యాజమాన్య ప్రయోగం, నీటి వినియోగ మెళకువలు, తక్కువ ఉత్పాదకాలతో వ్యవసాయ విధానాలు, చీడపీడలను నిరోధించే మొక్కల రకాలను వ్యాప్తి చేయటం వరకు–వాస్తవికంగా ఆహారోత్పత్తిని పెంపుజేసి, ఆహార భద్రతను కల్పించగల, ప్రస్తుతం కొనసాగుతున్న అనేక ప్రతిపాదనలు, పథకాలు మనముందు న్నాయి. కానీ, ఈ ప్రయత్నాలను ప్రోత్సహించటానికి బదులుగా, వీటిని బిల్‌గేట్స్ ఎగతాళిచేస్తూ, జన్యుమార్పిడి సాంకేతికత, నూతనంగా పెరుగుతున్న సాంకేతికతలు, డిజిటల్ వ్యవసాయం వంటి వాటిని తన ప్రాధామ్యాలుగా ముందుంచుతున్నాడు. వాస్తవానికి ఇవేవీ హామీ ఇచ్చిన విధంగా ఆకలిగొన్న వారి సంఖ్యను తగ్గించేందుకో, ఆహారాన్ని అభివృద్ధిచేసేందుకో తోడ్పడేవి కాదు.

వ్యవసాయ – జీవసాంకేతిక రంగం, వ్యవసాయ కంపెనీలు – గుత్తాధిపత్యం

ఈనాడు మనం ఆహార ధరలన్నీ పెరిగిపోవటాన్ని గమనిస్తున్నాం. ఆర్థిక నిధుల సంస్థలు, మదుపు బ్యాంకులతో పాటుగా ప్రపంచస్థాయి ధాన్య వ్యాపార బహుళజాతి కంపెనీలైన కార్గిల్, లూయిస్, డ్రేఫస్, ఏడిఎమ్, బంగీ వంటివన్నీ ఆహార సంక్షోభాన్ని సృష్టించి, దానినుండి వారు లాభాలు గడిస్తున్నారు.

బేయర్, సింజెంటా(కెమ్‌షినా), కోర్టెవా వంటి వ్యవసాయ కంపెనీలు తమ ఎజెండాను ముందుకు తేవటానికి ప్రస్తుత పరిస్థితులను అవకాశంగా తీసుకొని, అనియంత్రిత, అసంపూర్ణ ప్రయోగాలు మాత్రమే నిర్వహించిన జన్యుమార్పిడి సాంకేతికత లను (జి.ఇ.) వ్యాపారీకరించుకుంటున్నాయి. తమ వ్యవసాయ రసాయనాలతోపాటు సంకరజాతి విత్తనాలు, జి.ఇ. విత్తనాలు – పెరుగుతున్న ప్రపంచ జనాభా ఆహార అవసరాన్ని అందుకోవటానికి అత్యావశ్యక మనే అబద్ధపు కథనాలతో, ఈ కంపెనీలు తమ వ్యాపారాలను పెంచుకుంటున్నాయి. స్వార్థపర శక్తులు, వృత్తిశాస్త్రవేత్తలు, లాబీగ్రూపులు, అనేకమంది రాజకీయ నాయకులు, జర్నలిస్టులు –ఈ ఎజెండాకు రూపకల్పన చేశారు. గేట్స్ ఫౌండేషన్ నిధులు సమకూరుస్తున్న 'కార్నెల్ అలయెన్స్ ఫర్ సైన్స్'కు చెందిన శాస్త్రవేత్త ప్రొఫెసర్ మైకేల్ హడ్సన్ వంటివారు, నిరాధారమైన, అర్థరహితమైన ప్రకటనలతో జన్యుమార్పిడి విత్తనాలకు, రసాయనాలకు అనుకూలంగా వాదిస్తున్నాడు. యాజమాన్య ఉత్పత్తులు లేకుండా వుంటేనే వాస్తవికమైన, నిజాయితీతో కూడిన ఆహార భద్రత, ఆహార సార్వభౌమత్వం సాధించబడతాయని గుర్తించటానికి వారు నిరాకరిస్తున్నారు. ఆహార అభద్రతకు సంబంధించిన వాస్తవిక స్థితిని, సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ–జీవసాంకేతిక పరిశ్రమల ఎజెండాకు సేవజేయటానికి కనుగుణంగా మలిచారు. ప్రజా ప్రయోజనాలు పరిరక్షించేందుకోసమంటూ ఏర్పాటు చేయబడిన నియంత్రణా విభాగాలు, వ్యవస్థలు, తీవ్రమైన వత్తిడికి లోనవటమో లేదా వారికి లోబడటమో జరిగే స్థితిలో వుంచారు.

బేయర్, కార్టెవా వంటి బడా జీవసాంకేతిక కార్పొరేషన్లు ప్రపంచ విత్తన వాణిజ్యంలో ఇప్పటికే 40 శాతం పైగా అదుపు కలిగివుండటంతోపాటు, తమ ఆధిపత్యాన్ని స్థిరీకరించుకోవాలని

ప్రయత్నిస్తున్నాయి. ఒక నూతన తరహా జన్యుమార్పిడి జీవరాశిని (జీఎంఓ) అభివృద్ధిచేయటం, విస్తృతంగా మొక్కలపై హక్కులను స్వంతం చేసుకోవటంల ద్వారా ఈ కంపెనీలు ఆహారం, వ్యవసాయాల భవితవ్యంపై తమ అదుపును పెంచుకోవటానికి చూస్తున్నాయి. సహజసిద్ధంగా సంక్రమించే మొక్కల జన్యుపరమైన సమాచారంతో హక్కులను స్వంతం చేసుకునే వైపుగా ఇవి సాగుతున్నాయి. మొక్కలు వాటివాటి జన్యుపరమైన ప్రత్యేకతలను కలిగి వుండటాన్ని తమ 'ఆవిష్కరణ'గా వారు ప్రకటిస్తున్నారు. మొక్కలపై ప్రకటిస్తున్న వీరి పేటెంట్ హక్కులు, రైతులను విత్తనాల తయారీ నుండి నిరోధిస్తుంది. నూతన మొక్కల పెంపకం నుండి ఇది సాగు దార్లను ఆటంకపరచటంతో పాటుగా రైతులు ముందస్తుగా తమ అనుమతి పొందాలని, బయో సాంకేతిక కంపెనీలకు రుసుము చెల్లించాలని ఆదేశిస్తున్నారు.

నూతన జన్యుమార్పిడి జీవరాశులపై 1,430 పేటెంట్లు (హక్కులు) కావాలని కార్టెవా కంపెనీ దరఖాస్తుచేసుకోగా, 119 పేటెంట్లను బేయర్ కోరుతోంది. వారు రూపకల్పన చేసిన జీఎంఓలను పోలిన, అదే ప్రత్యేక లక్షణాలు కల సహజమైన మొక్కలకు కూడా ఈ పేటెంటు హక్కులు వర్తిస్తాయి. ఈవిధంగా రైతులు, మొక్కల సాగుదార్లనుండి కూడా వారు లాభం గడిస్తారు. ఉదాహరణకు-'క్రిస్పర్' సాంకేతికతను ఉపయోగించటం ద్వారా ఒక కణంలోని జినోమ్‌ను మార్పుచేసే క్రమానికి కార్టెవా పేటెంట్ పొంది, మేధోపరహక్కులను ప్రకటించుకుంటే, అదే తరహా జన్యు సమాచారమున్న ఏ కణాలైనా, విత్తనాలైనా, మొక్కలైనా, అవి బ్రకోలి, జొన్న, సోయా, వరి, గోధుమ, ప్రత్తి, బార్లీ, పొద్దుతిరుగుడు అయినా – వీటన్నిటిపై కార్టెవా కంపెనీకి హక్కులు వర్తిస్తాయి.

భారతదేశ ప్రభుత్వం ప్రపంచ వ్యవసాయ వాణిజ్య సంస్థలతో కుమ్మక్కు అయి ఈ తరహా విత్తనాలు అనవసరం, అవాంఛితం, అరక్షితం అనే పలు అభ్యంతరాలని ప్రక్కనబెట్టి జన్యుమార్పిడి ఆవాలను అనుమతించింది. జన్యుమార్పిడి విత్తనాల నియంత్రణా సంస్థ (జిఇఏసి) ఈ పంట వాణిజ్య సాగుకు అంగీకరించింది.

1990ల మధ్యకాలం దాకా, వాస్తవానికి మన దేశం వంట నూనెల ఉత్పత్తిలో స్వయం సమృద్ధిగా వున్నప్పటికీ, తదనంతర కాలంలో వంటనూనెలపై దిగుమతి సుంకాలను తగ్గించటంతో, చౌకగా సబ్సిడీలతో కూడిన వంటనూనెల దిగుమతులు మనదేశ మార్కెట్లను ముంచెత్తాయి. దీనితో దేశీయ రైతాంగం పోటీకి తట్టుకోలేకపోయారు. దేశంలో పెంపొందించుకునే అవకాశమున్న వంటనూనెల విభాగాన్ని, ఈ చర్య తీవ్రంగా ప్రభావితంచేసి, నాశనం చేసింది. మరోవైపున పామ్ ఆయిల్ పెంపకందారులైన, అమెరికాకు చెందిన ధాన్య, వ్యవసాయ సరుకుల కంపెనీ కార్గిల్ యొక్క ప్రయోజనాలకు ఇది బాగా తోడ్పడింది. జన్యుమార్పిడి ఆవాల సాగుతో, ఉత్పత్తి పెరిగి, వంటనూనెల దిగుమతి తగ్గనుందనే వాదనలతో ప్రస్తుతం జన్యుమార్పిడి ఆవాల వాణిజ్య సాగుకు ఆమోదం పొందారు. ఇది మన వంటనూనెల రంగం ద్వారా సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ – జీవసాంకేతిక, వ్యవసాయ-వాణిజ్య దిగ్గజ కార్పొరేషన్లకు మేలు చేకూర్చటంకోసమే.

కేంద్ర ప్రభుత్వం ముందుకు తెచ్చిన మూడు వ్యవసాయ చట్టాలు, భారతదేశంలో భారీ పెట్టుబడులు పెట్టే అవకాశాలను అంతర్జాతీయ ద్రవ్యపెట్టుబడికి కల్పించాయి. సామ్రాజ్యవాద వ్యవసాయ-వాణిజ్య కంపెనీలకు, భారతదేశంలోని సాగు భూములను కబళించేందుకు కాచుకునివున్న ఆస్తుల నిర్వహణా సంస్థలకు లొంగుబాటును ప్రదర్శించినవే ఈ చట్టాలు అనేది నిస్సందేహం. ఈ చట్టాలు భారీస్థాయి జూద తరహా ఆహార దొంగ నిల్వలను ఆహ్వానిస్తున్నాయి. భారతదేశంలోని సాంప్రదాయ వ్యాపార సమాహారాలను, ఆహార అంగళ్ళను, చిన్నరైతులను అణగద్రొక్కి, వ్యవసాయ వాణిజ్య కార్పొరేషన్లను భారీగా పెంచివేస్తాయి.

భారీ కార్పొరేట్ సంస్థలు తమ కార్యకాలాపాలను-ఆహార శుద్ధిరంగం, రవాణా, నిల్వ, పంపిణీలలోకి మళ్ళించాయి. భారత పారిశ్రామిక గుత్తసంస్థలలో ప్రధానమైనవన్నీ 2000ల మధ్యకాలం నుండి తాజా ఆహార సరఫరా గొలుసులోకి ప్రవేశించాయి. రిలయన్స్ ఫ్రెష్, ఆదానీ అగ్రిఫ్రెష్, భారతీస్ ఫీల్డ్ ఫ్రెష్ మొదలైనవన్నీ ఈ కోవలోవే.

కేంద్ర ప్రభుత్వ ఎఫ్‌సిఐ కోసం 'ఆదాని అగ్రిలాజిస్టిక్స్' ధాన్యాగారాలను, భారీ గాదెలను నిర్మించి నిర్వహిస్తోంది. అంతర్రాష్ట్ర, అంతర్జాతీయ ఆహార వ్యాపారం కోసం భారతదేశ వ్యాపితంగా దాదాపు 900 భారీ గిడ్డంగులు ఆదానీ అదుపులో వున్నాయి.

అమెజాన్, వాల్‌మార్ట్ వంటి సామ్రాజ్యవాద దిగ్గజ వాణిజ్య కార్పొరేషన్లు భారతదేశంలో ఆహార వ్యాపారంలో ప్రవేశించి, అనేక మార్గాలలో వినియోగదార్లను ప్రలోభపెడుతున్నాయి. పెప్సీ కంపెనీ ఇప్పటికే మనదేశంలోని బంగాళదుంప పంట పైనా, దానిని శుద్ధిచేసి వివిధ రకాల ఆహార పదార్థాలుగా మార్చే క్రమంపైనా తన అదుపును కలిగివుంది.

ఇప్పుడు ఉన్నత సాంకేతిక వ్యవసాయ – వాణిజ్య కార్పొరేషన్లు దేశంలోని వ్యవసాయ కార్యకలాపాలన్నింటిని డిజిటలీకరించి, భారీ-సమాచార వ్యాపారాన్ని సృష్టించటానికి పూనుకుంటున్నాయి. మానవ శ్రమ స్థానంలో డ్రోన్లు, సెన్సర్లు, రోబోల ప్రవేశం, డిజిటలీకరణ, స్వయంచాలక యాంత్రీకరణ (ఆటోమేషన్)లకు మార్గాన్ని సుగమం చేస్తున్నాయి. భారతదేశ చిన్న కుటుంబాలలోని సభ్యుల ఆహార సార్వభౌమత్వం, ఈ విధమైన భారీ, ఉన్నత-సాంకేతిక కంపెనీల ప్రవేశంతో తుడిచిపెట్టబడుతుంది. ఈ వ్యవసాయ ఆహార గొలుసులన్నీ

తమ గుత్తశక్తిని సంఘటితం చేసుకుంటున్నాయి. కార్గిల్ వంటి సామ్రాజ్యవాద అంతర్జాతీయ వ్యవసాయ- వాణిజ్య అస్తిత్వాలు, దేశీయంగా వ్యవసాయ- వాణిజ్య కంపెనీలైన ఆదానీ, అంబానీ లతో చేతులు కలపటం వంటి నిదర్శనాలు పెరుగుతున్నాయి.

ఈవిధమైన భారీ కార్పొరేషన్ల అపరిమిత శక్తి, చిన్నరైతుల ఆదాయ దుర్బలత్వాన్ని పెంచటంతోపాటు, గ్రామీణ-పట్టణ వినియోగ దారులకు ఆహార అభద్రతను పెంచుతుంది.

బిటి పత్తి విత్తనాల వినియోగం కారణంగా రైతులపై మరింతగా రసాయన పురుగు మందుల, ఎరువుల, అధిక ధరలతో కూడిన విత్తనాల భారాలు మోపబడి, దీర్ఘకాలంలో అధిక ఇబ్బందులు, నష్టాలను భరించలేని స్థితిలో అనేకమంది చిన్నరైతులు కుప్పకూలిపోయి, రుణగ్రస్తులై తమ భూములను కూడా కోల్పోయి ఆత్మహత్యల పాలైన మహారాష్ట్ర, ఏ.పి.లకు చెందిన బిటి పత్తిరైతుల విషాద అనుభవాలు మన ముందున్నాయి. కాగా, అత్యంత కొద్దిమంది విత్తనాల, పురుగు మందుల ఏజెంట్లుగా, వడ్డీ వ్యాపారులుగా, భూకబ్జాదారులుగా ప్రయోజనం పొందగలిగారు.

ఈ నూతన 'అద్భుత సాంకేతికత'తోనూ; ప్రపంచానికి ఆహారాన్ని అందించే పేరిట, ఆహార భద్రతకు సర్వరోగ నివారిణిగా గొప్పగా పేర్కొంటున్న ప్రపంచీకరించిన ఆహార వ్యవస్థ తోనూ-అదేరకమైన పరిణామాలే పునరావృతం అవుతాయి. వ్యవసాయం నుండి రైతాంగం బలవంతంగా గెంటివేయబడతారు. లేదా యాజమాన్య ఉత్పత్తి ట్రేడ్‌మిల్స్ వలలో చిక్కుకొని కార్పొరేటు సరఫరా గొలుసుకట్టులో, మరింతగా శుద్ధిచేయబడిన ఉత్పత్తులను, ప్రయోగశాలల్లో ఆహార పదార్థాలను తయారుచేసే జన్యుమార్పిడి విత్తనసంస్థలకు చాకిరీచేసేవారుగా మిగిలి పోతారు.

సామ్రాజ్యవాద ద్రవ్యసంస్థలు, మదుపు సంస్థలు, ప్రపంచ వ్యవసాయ-వాణిజ్య, వ్యవసాయ-సాంకేతిక కార్పొరేషన్లు - యావత్ ప్రపంచ వ్యవసాయ రంగాన్ని, ఆహార రంగాన్ని కబళించేందుకు, ప్రపంచ సాగుభూములన్నింటినీ కబ్జా చేసేందుకు, ఆచరణలో ఎలా వ్యవహరిస్తాయనేదానికి ఇదొక రేఖామాత్ర వివరణమాత్రమే.

'ఆహారభద్రత', 'ప్రపంచ ప్రజానీకానికందరికీ ఆహారం' పేరిట ప్రపంచాన్ని దోచుకునేందుకు సామ్రాజ్యవాద సంస్థలు, కార్పొరేషన్లు అనుసరించే మరెన్నో పద్ధతులను, కుటిల విధానాలను ఇంకా అధ్యయనం చేయవలసి వుంది. యావత్ మానవజాతి పాలిట పెనుశాపంగా పరిణమించిన సామ్రాజ్య వాదాన్ని కూలద్రోసేందుకు; కమ్యూనిస్టు విప్లవకారులు, సామ్రాజ్యవాద వ్యతిరేకశక్తులు తమ కార్యకలాపాల రూపకల్పన, నిర్వహణలకు ఈవిధమైన జ్ఞానం మరింత స్పష్టతను కలిగించి సుసంపన్నం చేస్తుంది.

(కోలిన్‌టాడ్ హంటర్, సోమ ఎస్.మర్ల, భరత్ డోగ్రా, ప్రీతమ్‌సింగ్‌లు వ్రాసిన వ్యాసాలు, 'అలయెన్స్ ఫర్ ఫుడ్ సావరినిటీ ఇన్ ఆఫ్రికా' నుండి 50 మంది సంతకాలతో బిల్‌గేట్స్‌కు వ్రాసిన బహిరంగలేఖ ఆధారంగా...)

*****