వ్యవసాయరంగాన్ని సామ్రాజ్యవాద బహుళజాతి కంపెనీలకు, కార్పొరేట్ సంస్థలకు లోబరుస్తున్న ఒప్పందాలు

ప్రశాంత్

వ్యవసాయరంగాన్ని, రైతాంగాన్ని నాశనం చేసే మూడు నల్ల చట్టాలను నరేంద్రమోడీ ప్రభుత్వం కుట్రపూరితంగా, చట్టవిరుద్ధంగా ముందుకు తెచ్చింది. దేశవ్యాపిత రైతాంగ ఆందోళనతోపాటు, నాడు జరుగబోయే వివిధ రాష్ట్రాల శాసనసభల ఎన్నికల నేపథ్యంలో, రైతుల ఆగ్రహాన్ని చల్లబరి చేందుకు, ఆ నల్ల చట్టాలను ఉపసంహరించుకుంటున్నట్లుగా కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. కానీ, ఈ చట్టాలలోని విధానాలన్నింటినీ బాహాటంగా అమలు చేస్తున్నారు. దేశ వ్యవసాయ రంగాన్ని, రైతాంగాన్ని సామ్రాజ్యవాద బహుళజాతి కంపెనీల, కార్పొరేటు సంస్థల దోపిడీకి వీలుగా, రైతాంగ రక్తమాంసాలను పీల్చి పిప్పిజేసే విధంగా అన్ని అవకాశాలనూ కల్పించటానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం ఎంతగానో "కృషి" చేస్తోంది. ఈ ఒప్పందాలు కూడా అందులో భాగమే.

2023 సెప్టెంబర్ 1న, భారత వ్యవసాయ పరిశోధనా మండలి, బేయర్ (మోన్‌శాంటో)లు వనరులను అధికం చేసుకునే, వాతావరణ మార్పులకు తట్టుకునే పంటల రకాలను; పంట రక్షణకు, చీడపీడలను తట్టుకునే యంత్రాంగాన్ని గురించిన ఒక అవగాహనా ఒప్పంద పత్రంపై (ఎంఓయు) సంతకాలు చేశాయి. నాణ్యమైన వ్యవసాయ ఉత్పాదకాలను, సలహా సేవలను ఒక క్రమపద్ధతిలో అందించేందుకు ఈ ఒప్పందం దృష్టిసారిస్తుందని దానిలో పేర్కొన్నారు.

సమృద్ధ వనరుల వ్యవసాయ ఆర్థిక విధానాలను పంటలలో ప్రోత్సహించేందుకు, వ్యవసాయార్థిక సలహాలతో చిన్న కమతాల వ్యవసాయదారులకు సాధికారిత కల్పించేందుకు, కార్బన్ క్రెడిట్ (వెలువడే కర్బన ఉద్గారాలకు ద్రవ్య విలువ చెల్లించే మార్కెట్లు... అను) మార్కెట్ల అభివృద్ధికి, సంయుక్త పరిశోధన ద్వారా సాంద్రీకరించిన వ్యవసాయ విధానాలను అభివృద్ధి చేసేందుకు - ఈ భాగస్వామ్య ఒప్పందం ఉద్దేశించబడిందని చెప్పారు. ఇంకా, వ్యవసాయ విజ్ఞాన కేంద్రాల (కెవికె) ద్వారా సాంకేతిక పరిజ్ఞాన వినియోగాన్ని విస్తృత రైతాంగ పునాదివద్దకు చేర్చటాన్నీ, సాంకేతికత బదిలీ, సామర్థ్య నిర్మాణ కార్యక్రమాల ద్వారా నైపుణ్యీకరించటాన్ని బలీయం చేస్తుందని చెప్పారు. "వాతావరణ స్థితిస్థాపకతను, నిర్వహించదగిన పంటల వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేసేందుకు ఐసిఏఆర్‌తో కలిసి పనిచేయాలని బేయర్ సంస్థ ప్రకటిస్తున్నప్పటికీ, అందుకు భిన్నంగా భారతదేశ వ్యాపితంగా ఏర్పాటు చేయబడివున్న కెవికెల వంటి పంట నిరూపణ సంస్థలను ఉపయోగించేందుకు ఉద్దేశించబడి, పర్యావరణపరంగా హానికరమైన తన కలుపు నివారణ మందులు లేదా జన్యు మార్పిడి (జిఎమ్) పంటలకు మార్కెట్లకు అభివృద్ధి చేసుకోవటమే జరుగుతుంది" అని ఐసిఏఆర్‌లో క్రాప్ జెనోమిక్స్‌లో ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డా॥సోమ మర్ల పేర్కొన్నారు.

దీనర్ధమేమంటే, దేశవ్యాపితంగా వున్న ఐసిఏఆర్‌కు చెందిన 113 సంస్థలను, 74 వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాలను బేయర్ కంపెనీ తన చేతుల్లోకి తీసుకొని, జి.ఎమ్. విత్తనాలను వ్యవసాయంలో మరింతగా విస్తరించేందుకు వ్యవసాయ ఆవిష్కరణలను, సాంకేతికతను, పరిశోధనను, విత్తనాలను, పురుగు మందులను నియంత్రిస్తుంది. తాము పండించబోయే పంటపైన, తమకు అవసరమైన జి.ఎమ్ విత్తనాల, ఎరువుల, పురుగుమందుల వినియోగంపైన రైతులకు బోధనలు చేసే పరిస్థితి రానుంది. జి.ఎమ్. విత్తన వినియోగం, కలుపు మొక్కలు విస్తారంగా పెరిగిపోయేందుకు దోహదపడుతుంది. కలుపు నివారణ రసాయన క్రిమిసంహారిణిలో భాగమైన బేయర్ కంపెనీ తయారు చేసిన 'రౌండప్' పేరుతోనున్న గ్లైఫోసేట్ రసాయనం, ఈ కలుపు మొక్కల నిరోధానికి వాడితీరాలి. ఒకసారి ఈ రసాయనాన్ని వాడినందు వలన ఎలాంటి ప్రయోజనం వుండదు; అందువలన పలు పర్యాయాలు దీనిని పంటపై చల్లాల్సి వుంటుంది. అయినప్పటికీ ఫలితముంటుందని చెప్పలేం. సాధారణ వంగడాలు ఈ రసాయనాన్ని తట్టుకోలేవు. బేయర్ కంపెనీ ఉత్పత్తులన్నీ ప్రమాదకరమైనవని నిరూపితమైన ఘటనలు ప్రపంచవ్యాపితంగా అనేకం వున్నాయి.

గ్లైఫోసేట్‌ను ప్రపంచంలోనే అత్యధిక ప్రాచుర్యం పొందిన కలుపు సంహారిణిగా అభివర్ణిస్తారు. అమెరికాలో 750కి పైగా ఉత్పత్తులను ఇది కలిగి వుంది. పంటలపై ఈ రసాయనాన్ని వెదజల్లితే, అది భూమిని, పుప్పొడిని, నీటి ప్రవాహాలను, పర్యావరణాన్నీ, మానవుని ఆరోగ్యాన్ని అన్నివిధాలా కాలుష్య భరితం చేసి దెబ్బతీస్తుంది. గ్లైఫోసేట్ ఆధారంగా తయారుచేసిన రౌండప్, ఇంకా ఇతర కలుపు సంహారక రసాయనాల కారణంగా ఏర్పడనున్న క్యాన్సర్ కారక ప్రమాదాలపై కేంద్రీకరించిన అనేక న్యాయపరమైన వ్యాజ్యాలను బేయర్ ఎదుర్కొంటోంది.

"గ్లైఫోసేట్ మానవులలో క్యాన్సర్ కారకంగా వుందని" 2015 సం॥లో ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ నిర్ధారించింది. అమెరికాలో ఓ భూయజమాని తన పంటపై చల్లిన కలుపు సంహారకంలో వాడిన రసాయనాలు తన క్యాన్సర్ వ్యాధికి కారణమని ఆరోపిస్తూ న్యాయస్థానంలో వ్యాజ్యం నడపగా, కాలిఫోర్నియా న్యాయమూర్తి 2018లో తీర్పునిస్తూ బాధితునికి బేయర్-మాన్‌శాంటో కంపెనీ 28.90 కోట్ల డాలర్లను పరిహారంగా చెల్లించాలని ఆదేశించారు.

ఇటీవలి దశాబ్దాలలో, అర్జెంటీనాలో సోయాబీన్ ఉత్పత్తి వేగంగా పెరిగింది. జన్యుమార్పిడి పంటలలో కలుపు నివారణ మందులు తక్కువగా వినియోగిస్తే సరిపోతుందని చెబుతూంటారు. అయితే, కలుపు మొక్కలలో నిరోధకత పెరుగుతోంది. కనుక అధిక మోతాదు కలుపు నివారణ రసాయనాన్ని ఉపయోగించాల్సి వస్తోంది. 1994-2010 సం॥ల మధ్య సాగుభూమి విస్తీర్ణం 45 శాతం పెరగగా, ఐక్యరాజ్యసమితి ఆహార వ్యవసాయ సంస్థ అందించిన వివరాల ప్రకారం, అర్జెంటీనాలో వినియోగించిన కలుపు నివారణ రసాయన వినియోగం 19,376 టన్నుల క్రియాశీల రసాయనాల నుండి 2,27,185 టన్నులకు అంటే వెయ్యిశాతం పైగా వినియోగం పెరగటాన్ని గమనించవచ్చు.

పోర్చుగల్, ఇటలీ, వంటి కొన్ని దేశాలు; వాంకోవర్ వంటి కెనడా నగరాలలో బహిరంగ పార్కులు, ఉద్యానవనాలలో గ్లైఫోసేట్ వినియోగాన్ని నిషేధించారు. 2015 సం॥లో తేయాకు పరిశ్రమదారులు వ్యతిరేకిస్తున్నప్పటికీ గ్లైఫోసేట్ వినియోగాన్ని శ్రీలంక నిషేధించింది. మనదేశంలో కూడా, మోన్‌శాంటో పత్తి, మొక్కజొన్న, వంగ మరియు ఇతర జి.ఎమ్. విత్తనాల కారణంగా రైతులు ఎన్నో నష్టాలను ఎదుర్కొన్నారు. పంటలు, భూమి, పర్యావరణం, ఆరోగ్యం మొదలైనవి తీవ్రంగా దెబ్బతిన్న పరిస్థితులను మనం చూశాం. 2020 డిసెంబర్ నాటికి, బేయర్ కంపెనీ విభాగమైన మోన్‌శాంటో యొక్క రౌండప్, క్యాన్సర్ ప్రమాదాలకు సంబంధించిన లక్ష దాకా న్యాయపరమైన వ్యాజ్యాలను ముగించుకోవాలని తీర్మానించింది. ఈ మాన్‌శాంటో పరిహార చెల్లింపుల సెటిల్‌మెంట్స్ మొత్తం దాదాపు 1100 కోట్ల డాలర్లుగా వున్నాయి. 2023 డిసెంబర్‌లో, కాలిఫోర్నియా రౌండప్ ఎండిఎల్‌లో 4,174 క్యాన్సర్ వ్యాజ్యాలు ఇంకా నిలిపి వుంచబడ్డాయి. ప్రపంచవ్యాపితంగా లక్షలాదిగా కేసులు ఇంకా వెలుగుజూస్తూనే వున్నాయి.

ఈ కేసుల కారణంగా బేయర్ కంపెనీ వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల అమ్మకాలు పడిపోయాయి. జర్మనీ బేయర్ ఏ.జి. కంపెనీ, వివాదాస్పద కలుపునాశనిరౌండప్‌తో సహా తన గ్లైఫోసేట్ ఆధారిత ఉత్పత్తుల గిరాకీ మందగింపును ఎదుర్కొనేందుకు 280 కోట్ల డాలర్లను వెచ్చించవలసి వచ్చిందని చెప్పింది.

బేయర్ కంపెనీ భారత వ్యవసాయ రంగంపై కన్నేసి, ఈ ఒప్పందాల ద్వారా తన నష్టాలన్నింటినీ పూడ్చుకోవాను కుంటోంది. బేయర్ తమ కంపెనీ ఉత్పత్తి చేసిన జి.ఎమ్. విత్తనాలు, ఎరువులు, పురుగుమందులనే రైతులు తమ పంటలకు ఉపయో గించాలని బలవంత పెడుతోంది. కేంద్ర ప్రభుత్వం-విత్తనాలు, ఎరువులు, పురుగుమందులపై సబ్సిడీలను ఎత్తివేసింది. ఇది రైతులపై పెనుభారాన్ని మోపుతోంది. కేంద్ర ప్రభుత్వమే స్వయంగా రైతుల వెన్నువిరిచేలా కంపెనీ ఉత్పత్తుల ధరలను పెంచుతోంది. అయితే, మరోవైపున రైతుల కనీస మద్దతు ధరలను మాత్రం పెంచటంలేదు. ఉదాహరణకు 2020-21లో ఒక సంచీ పత్తి విత్తనాల ధర 730 రూ॥కాగా, 2023-24లో కేంద్రప్రభుత్వం దానిని 853 రూ॥కు పెంచి వేసింది. 2020-21 సం॥లో ప్రత్తి మద్దతు ధర క్వింటా 5825 రూ॥ కాగా, 2023-24లో అది కేవలం 7020 రూ॥కు మాత్రమే పెరిగింది. ఇక ఇప్పుడు, జిఎమ్ పంటల ద్వారా ఈ ఒప్పందం రైతులపై కోలుకోలేని భారాన్ని మోపటంతోపాటు పర్యావరణానికి, ప్రజల ఆరోగ్యానికి తీవ్రమైన హాని కలిగిస్తుంది.

2023 జూన్ 8న న్యూఢిల్లీలోని భారత వ్యవసాయ పరిశోధనా మండలి (ఐసిఏఆర్) అమెజాన్ కిసాన్ కంపెనీలు ఒక అవగాహన ఒప్పందం (ఎంఓయు)పై సంతకాలు చేశాయి. ఈ ఒప్పందంతో అమెజాన్ యంత్రాంగం, రైతాంగానికి సాంకేతిక మద్దతునందించటం ద్వారా రైతులను వివిధ పంటలలో అధిక దిగుబడి సాధించేందుకు శాస్త్రీయంగా సాగుచేయటం, అధిక ఆదాయాన్ని ఆర్జించటం వంటి వాటిని నేర్పి, ఈ రెండు సంస్థల నడుమ మంచి అవగాహన నెలకొల్పి మార్గదర్శకత్వం వహిస్తుందని చెప్పాయి. రైతులతో ఈ భాగస్వామ్య అవగాహనా ఒప్పందం (ఎంఓయు), అమెజాన్ ఫ్రెష్ ద్వారా కూడా కలుపుకొని నాణ్యమైన తాజా ఉత్పత్తులను దేశవ్యాపితంగా వినియోగదారులకు అందిస్తుందని చెపుతోంది. కానీ వాస్తవం భిన్నంగా వుంది.

ఐసిఏఆర్ మరియు అమెజాన్‌లు సంయుక్తంగా, సమగ్ర వ్యవసాయంలో సాంకేతిక విజ్ఞాన కొరవలను పూరించేవిధంగా ఐసిఏఆర్ యొక్క విస్తృత పరిశోధన ద్వారా అభివృద్ధి చేసిన అధునాతన, అత్యంత సాంద్ర వ్యవసాయ విధానాలను, ఐసిఏఆర్ యొక్క కృషి విజ్ఞాన్ కేంద్ర (కెవికె) యంత్రాంగం ద్వారా అందించ నుంది. సాంకేతికత బదిలీ, సామర్థ్య నిర్మాణ కార్యకలాపాల ద్వారా సాంకేతిక పునాది ఆధారంగా విస్తృతంగా రైతాంగ సమూహాలను కెవికెలు బలీయం చేయనున్నాయి. దీనికి తోడుగా, ఐసిఏఆర్ అమెజాన్‌లు కృషి విజ్ఞాన కేంద్రాలలో రైతాంగ సంపర్కంతో ప్రదర్శనలు చేపట్టటం, ప్రయోగాలు, వ్యవసాయ విధానాలను ముందుకు తీసుకువెళ్ళే సామర్థ్య నిర్మాణ చొరవలు మరియు రైతాంగానికి లాభాలు సమకూర్చటం వంటి కార్యక్రమా లను చేపట్టనున్నాయి. ఇంకా, అమెజాన్ సంస్థ తన ఆన్‌లైన్ వేదిక ద్వారా తర్ఫీదుకు సహాయాన్ని, వినియోగదారులతో నేరుగా సంబంధాలు ఏర్పరుచుకునే అవకాశం కల్పించటం ద్వారా రైతాంగం తమ ఉత్పత్తులను అమ్ముకోవటంలో సహకారాన్ని అందజేస్తుంది.

సిస్కో, ఐటిసి, మేజర్ ఐటి సంస్థ ఎన్‌సిడిఇఎక్స్ యొక్క ఈ-మార్కెట్ లిమిటెడ్, రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ ఐటి సంస్థ జియో వేదికలు, మనదేశపు అతిపెద్ద తాజా ఉత్పత్తుల సరఫరా గొలుసు కంపెనీ నింజా కార్ట్‌లు-విడివిడిగా కేంద్ర వ్యవసాయశాఖా మంత్రి నరేంద్రసింగ్ తోమర్‌తో 2021 సెప్టెంబర్ 15న ముందస్తు ప్రాజెక్టుల కొరకు, దేశంలో రైతాంగానికి సమాచార ఆధారాన్ని నిర్మించేందుకు కేంద్రానికి సహకరించేందుకు, ఈ అవగాహనా ఒప్పందాలు చేసుకున్నాయి.

ఈ వాదనల ద్వారా, వ్యవసాయ రంగంలో సాంకేతికత వినియోగం పేరున, యంత్రాంగాన్ని ఉపయోగించుకుంటూ, రైతుల ద్వారా శాస్త్రీయ వ్యవసాయం, ఆధునికత్వాన్ని వినియోగింప జేయటం పేరున, ఈ కంపెనీలన్నీ వారి ఉత్పత్తుల న్నింటినీ ఆన్‌లైన్‌లో విత్తనాలు, ఎరువులు, పురుగుమందులు, యంత్రాలను రైతాంగానికి కట్టబెట్టటమే జరుగుతుంది. ఒక అధ్యయనం ప్రకారం, 2025 నాటికి వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఆన్‌లైన్ అమ్మకాల ద్వారా 24 వందల కోట్ల డాలర్ల ఆదాయాన్ని సమకూర్చుకోవాలని ఈ కంపెనీలు లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి.

"ఒక అభివృద్ధి చెందుతున్న" దేశంలో యంత్రాంగాలను, కృత్రిమ మేధోపరిజ్ఞానాన్ని, మెషీన్ లెర్నింగ్‌ను విస్తరింప చేయటానికి ఇది ఒక అవకాశం కాగా, 'ఈ-వాణిజ్య' పరిశ్రమలైన అమెజాన్, రిలయన్స్ వంటివి నిలకడగా రైతాంగ ఉత్పత్తులను సమీకరించటం కిరాణా వ్యాపారాన్ని దెబ్బతీసేందుకు తోడ్పడుతుంది. భారతీయులు వ్యయం చేసే సాంవత్సరిక చిల్లర కిరాణా ఖర్చు లక్షకోట్ల డాలర్లలో సగానికి పైగానే వుంటుంది".
- ది.హిందూ-బిజినెస్ లైన్, 17-9-2021.

దీని ప్రకారం చిల్లర దుకాణ రంగంలో వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను విక్రయించే చిన్న కిరాణా దుకాణదారులు, యజమానులు దివాళా తీయనున్నారు.

అదేవిధంగా భారీస్థాయిలో ఈ కంపెనీలు వ్యవసాయానికి, రైతాంగానికి సంబంధించిన సమాచారాన్ని సేకరించి, వాతావరణ పరిస్థితులకు అనువైన లాభదాయక పంటల సమాచారాన్ని అందించటం పేరున తమ దోపిడీని తీవ్రం చేయటంతోపాటు వ్యవసాయాన్ని తమ అదుపులో వుంచుకుంటాయి.

సామ్రాజ్యవాద బహుళజాతి కంపెనీలు, కార్పొరేట్ సంస్థలు, గంపగుత్తగా వ్యవసాయ రంగాన్ని దోచుకునేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం సాధ్యమైన అన్ని ప్రయత్నాలనూ చేస్తోంది. వివిధ రాష్ట్రాల ప్రభుత్వాలు కూడా వీటిని వ్యతిరేకించకుండా అమలు చేస్తున్నాయి. కనుక, రైతులు, కిరాణా వ్యాపారులు, ప్రజానీకమంతా కేంద్ర - రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల రైతాంగ వ్యతిరేక చర్యలను, విధానాలను అదేవిధంగా వ్యవసాయ రంగాన్ని దిగమింగేందుకు ప్రయత్నిస్తోన్న ఈ కంపెనీలకు వ్యతిరేకంగా పోరాడాల్సిన అవసరముంది.

(2024 జనవరి 'క్లాస్‌స్ట్రగుల్' నుండి అనువాదం)

★★★★★