



## అమరావతిలో సీఎస్ఐఆర్ ప్రయోగ, ప్రదర్శన కేంద్రం

అమరావతి, ఫిబ్రవరి 6 : ఆంధ్రప్రదేశ్ నూతన రాజధాని అమరావతిలో పారిశ్రామిక, శాస్త్రీయ పరిశోధనకు ఉపకరించే ముఖ్య కేంద్రం ఒకటి ఏర్పాటు కాబోతోంది. దేశంలో అతి పెద్ద పరిశోధన-అభివృద్ధి సంస్థగా ఉన్న 'సీఎస్ఐఆర్' (కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్) దీన్ని మన రాజధానిలో ఏర్పాటు చేయడానికి తగిన ప్రతిపాదనలతో ముందుకొచ్చింది. దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న సీఎస్ఐఆర్ ప్రయోగశాలలలో కనుగొన్న పరిశోధన ఫలాలను, సరికొత్త ఆవిష్కరణలను పరిక్షించి, ప్రదర్శించడానికి వీలుగా ఇక్కడ కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేస్తున్నారు. 'సెంటర్ ఫర్ స్కెలింగ్ అప్ అండ్ డిమాన్ స్ట్రెస్ ఆఫ్ రెలవెంట్ సీఎస్ఐఆర్ టెక్నాలజీస్' పేరుతో నెలకొల్పుతున్న ఈ ప్రాజెక్టుకు సంబంధించి మరో రెండు మాసాలలో సవివర కార్య ప్రణాళికను సిద్ధం చేస్తున్నట్లు ఆ సంస్థ డైరెక్టర్ జనరల్ గిలీష్ సాహ్ని వెల్లడించారు.

మంగళవారం సాయంత్రం గిలీష్ సాహ్ని, సీఎస్ఐఆర్ డైరెక్టర్లుగా ఉన్న సీనియర్ శాస్త్రవేత్తలతో కలిసి సచివాలయంలో ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబునాయుడుతో సమావేశమయ్యారు. వివిధ శాఖలకు చెందిన రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఉన్నతాధికారులు కూడా పాల్గొన్న ఈ సమావేశంలో సీఎస్ఐఆర్ డైరెక్టర్ల బృందం ఈ ప్రాజెక్టుకు సంబంధించిన వివరాలను తెలియజేశారు. దేశవ్యాప్తంగా సీఎస్ఐఆర్ నేతృత్వంలో 38 ప్రయోగశాలలు, 39 ఫీల్డ్ స్టేషన్లు ఉన్నాయని, ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్, కన్స్ట్రక్షన్ ఇంజనీరింగ్, ఓషన్ సైన్సెస్, లైఫ్ సైన్సెస్, మెటల్లర్జీ, కెమికల్స్, మైనింగ్, ఫుడ్, పెట్రోలియం, లెదర్, ఎన్విరాన్మెంటల్ సైన్స్ వంటి అన్ని రంగాలలో తాము నిరంతర పరిశోధన చేస్తున్నామని గిలీష్ సాహ్ని ముఖ్యమంత్రికి వివరించారు. శాస్త్ర సాంకేతికతను సమర్థంగా వినియోగించుకుంటున్న ఏపీ ప్రభుత్వ భాగస్వామ్యంలో కొత్త ప్రాజెక్టు కోసం పనిచేయడం తమకు ఎంతో ఉత్సాహాన్ని కలిగిస్తోందని చెప్పారు. రెండు మాసాలలో పూర్తి డీపీఆర్ తో వస్తామని తెలిపారు. శాశ్వత నిర్మాణం పూర్తయ్యేవరకు వేచివుండాల్సిన అవసరం లేదని, తాత్కాలిక ఏర్పాటు చేసుకుని వెంటనే కార్యరంగంలోకి దిగాలని ముఖ్యమంత్రి వారికి సూచించారు. భారతదేశం గర్వించే స్థాయికి సీఎస్ఐఆర్ఐ ఎదిగినా, పరిశోధనా ఫలాలు క్షేత్రస్థాయికి చేరడం లేదని అన్నారు. ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీకి తోడు ఇప్పుడు ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ జత కలిసిందని గుర్తుచేశారు. సాంకేతికంగా ఉన్న ప్రతి ఒక్క అవకాశాన్నీ తమ ప్రభుత్వం సంపూర్ణంగా వినియోగించుకుంటోందని తెలిపారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాంకేతికత కొత్త పుంతలు తొక్కుతోందని, డిజిటల్ టెక్నాలజీ రంగప్రవేశంతో మన నైపుణ్యాలకు మరింత సాన పెట్టుకోవడం అవసరంగా మారిందని చెప్పారు. సాంకేతికతకు మన దగ్గర కొదవ లేదని, మనం సాధించిన సాంకేతిక ఆవిష్కారాలను ఇతర దేశాలలో మార్కెటింగ్ చేసుకోవడంలోనే విఫలమవుతున్నామని ఆవేదన వెలిబుచ్చారు. సిలికాన్ వ్యాలీ తరహాలో ఏపీని ఇనోవేషన్స్ వ్యాలీగా మార్చాలని తమ ప్రభుత్వం స్థిరంగా సంకల్పించిందని తెలిపారు.



3 దశలలో రాష్ట్రాన్ని అగ్రగామిగా తీర్చిదిద్దడానికి స్పష్టమైన దార్శనిక పత్రాన్ని రూపొందించుకుని దాని ప్రకారం లక్ష్యాలను నిర్దేశించుకుంటున్నామని ముఖ్యమంత్రి వివరించారు. అనేక కష్టాలు, సంక్షోభాలతో నవ్యాంధ్రప్రదేశ్ ప్రస్థానం మొదలైన విషయం అందరికీ తెలిసిందేనన్నారు. ఆదాయం లేని, ఆదాయ వనరులు కనిపించని క్లిష్ట పరిస్థితుల్లో తమ ప్రయాణాన్ని ఆరంభించామని చెప్పారు. తక్కువ వ్యవధిలోనే పారుగు రాష్ట్రాలతో సమాన స్థాయికి ఎదగడానికి కృషి చేస్తున్నామని, అందుబాటులో ఉన్న శాస్త్ర సాంకేతికతను గరిష్టంగా వినియోగించుకుంటున్నామని చెప్పారు. కొత్త ఆవిష్కారాలకు అగ్రతాంబూలం ఇస్తున్నామని, ప్రపంచంలో ఎక్కడ అత్యుత్తమ విధానాలు, పద్ధతులు అమలులో ఉన్నా అనుసరిస్తున్నామని తెలిపారు. అన్ని రంగాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ దేశానికే ఒక ఉత్తమ నమూనాగా ఉండేలా అభివృద్ధి సాధించాలన్నదే తన ప్రయత్నమని చెప్పారు. వ్యవసాయంలో ఖర్చు తగ్గించి రైతులు అత్యధిక ఆదాయాన్ని సాధించాలన్న తపనతో శ్రమిస్తున్నామన్నారు. ప్రకృతి వ్యవసాయానికి, సహజ సేద్యానికి ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నామని, లాభసాటి వ్యవసాయమే ధ్యేయంగా పనిచేస్తున్నామని తెలిపారు. పెద్దఎత్తున చేపట్టిన ప్రజా ఉద్యమంతో జల వనరుల పెంపునకు కృషిచేశామని చెప్పారు. ఒకనాడు విద్యుత్ రంగంలో అనేక సంస్కరణలు, ప్రయోగాలకు ఆంధ్రప్రదేశ్ సాక్షిగా నిలిచిందని ప్రస్తావించారు. ఇప్పుడు ఈ రంగంలో మలితరం సంస్కరణలకు సిద్ధమవుతున్నామన్నారు. ముఖ్యంగా సౌర విద్యుత్ రంగంలో బలపడుతున్నామని, విద్యుత్ ధర తగ్గించాలన్న ఒకే ఒక లక్ష్యంతో పనిచేస్తున్నామని వెల్లడించారు. శాస్త్ర సాంకేతికతను మరింత సమర్థంగా వినియోగించుకునేలా సీఎస్ఐఆర్ తమకు మార్గదర్శనం చేయాలని కోరారు.