నగర అభివృద్ధికి 'శక్తి'

ప్రాజెక్టు కాల వ్యవధి 11 ఏళ్లు

అధ్యయానికి రెండేళ్లు... అమలుకు తొమ్మిదేళ్లు

న్యూస్‌టుడే, హైదరాబాద్

మన నగరం మరో ప్రయోగాత్మక ప్రాజెక్టుకు వేదిక కానుంది. భవిష్యత్తులో మరో మహా పెద్ద నగరంగా ఆవిర్భవించే అవకాశాలున్నట్లు గుర్తించిన జర్మన్ ప్రభుత్వం ఇక్కడ నిత్యాభివృద్ధికి అవసరమైన చర్యలేమిటో అధ్యయనం చేయాలని భావిస్తున్నాయి. అంతేకాదు... ఆ చర్యలను దీర్ఘకాలికంగా ఇక్కడే అమలు చేసి ఫలితాలను రాబట్టాలని కూడా నిర్ణయించాయి. ఈ వినూత్న ప్రాజెక్టు పేరు 'శక్తి'. నిత్య అభివృద్ధి కోసం అమలు చేసే ప్రాజెక్టుకు అవసరమైన నిధులను సైతం జర్మన్ ప్రభుత్వమే భరించనుంది. నగరం అభివృద్ధికి మరింత దోహదపడే ఈ అధ్యయనంపై వచ్చే నెలలో పలువురు నిపుణులతో ఓ వర్క్‌షాపు సైతం నిర్వహించనున్నారు. వివరాలివి...

భవిష్యత్తులో మహా మహా నగరాలుగా ఆవిర్భవించనున్న వాటిల్లో హైదరాబాద్ ఒకటిగా జర్మన్ ప్రభుత్వం భావిస్తోంది. అందుకే జర్మనీ విద్యా, పరిశోధన మంత్రిత్వ శాఖ (జర్మన్ ఫెడరల్ మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్)... అక్కడి మరికొన్ని సంస్థలను కలుపుకొని చేయదలచిన ఓ అధ్యయనానికి మన దేశంలో బెంగుళూరుతో పాటు హైదరాబాద్‌నూ ఎంపిక చేసింది. భవిష్యత్తులో ఈ నగరాల్లో క్రమం తప్పని నిత్యాభివృద్ధి (సస్టెయిన్డ్ డెవలప్‌మెంట్) కోసం చేపట్టాల్సిన వ్యూహాలు, చర్యలపై ఓ అధ్యయనం చేయనున్నారు. అధ్యయనమే కాదు... ఆ తర్వాత సైతం ఆ క్రమాభివృద్ధి కోసం అవసరమైన ఆ చర్యలన్నింటినీ అమలు చేస్తారు. వినూత్న తరహాలో చేపట్టబోయే ఈ ప్రాజెక్టుకు పేరే... 'శక్తి'. "సస్టెయినబుల్ డెవలప్‌మెంట్ ఆఫ్ ద మెగా సిటీస్ ఆఫ్ టుమారో"...లోని మొదటి అక్షరాలను తీసుకొని ఈ ప్రాజెక్టుకు 'శక్తి' అని నామకరణం చేయడం విశేషం.

'శక్తి' స్వరూపమిదే...

నగరం అంటే జనాభాపరంగా నిత్యం పెరిగేందుకు అవకాశముండే ప్రాంతం. దాని అభివృద్ధికోసం, నీరు, కరెంటు, రవాణాలాంటి మౌలిక సదుపాయాల కల్పన కోసం దీర్ఘకాలికమైన ప్రణాళికలు నిర్వహణ అవసరం. ఆ ప్రణాళికలు, నిర్వహణ అంశాల్లోని ప్రాధాన్యాలను నిర్ణయించడమే ఈ శక్తి ప్రాజెక్టు ఉద్దేశం. ఈ ప్రాజెక్టు నాలుగుదశల్లో కొనసాగుతుంది. తొలి రెండేళ్ల కాలం వ్యవధిలో అమలయ్యే మొదటిదశలో అధ్యయనంలో తేలిన విషయాలను మరింత నిశితంగా పరిశీలించి తీసుకోవాల్సిన చర్యలను, ప్రాథమ్యాలను గుర్తిస్తారు. ఆ తర్వాత మూడుదశల్లో (ఒక్కో దాని కాల వ్యవధి మూడేళ్లు) అంటే తొమ్మిదేళ్లపాటు ఆ అభివృద్ధి వ్యూహాలను అమలు చేస్తారు. ఇప్పుడు కొనసాగుతున్న కార్యక్రమాలతోపాటు అవలంబించాల్సిన నిత్యం దీర్ఘకాలికంగా జరగాల్సిన అభివృద్ధి కోసం వ్యూహాలు, కార్యాచరణ ప్రణాళికలు, బిజినెస్ మోడళ్లు రూపొందిస్తారు.

విశేషాలివి...

★ జర్మన్ ప్రభుత్వ విద్యా, పరిశోధన మంత్రిత్వ శాఖతోపాటు పలు విద్యాసంస్థలు అమలు చేస్తున్న ప్రాజెక్టు ఇది.

★ నాలుగు దశల్లో అమలయ్యే ప్రాజెక్టులో భాగంగా తొలి రెండేళ్లు అధ్యయనం. తర్వాతి మూడు దశల్లో (ఒక్కో దశ కాల వ్యవధి మూడేళ్లు) నగరం నిత్యాభివృద్ధి కోసం దీర్ఘకాలిక ప్రణాళికల అమలు.

★ భవిష్యత్తులో పెద్ద మహా నగరాలుగా (మెగాపోలిస్)గా ఆవిర్భవించే నగరాలకు అవసరమైన ముందస్తు దీర్ఘకాలిక ప్రణాళిక సంసిద్ధం చేయడం ఉద్దేశం.

★ ప్రయోగాత్మకంగా చేపట్టే ఈ వినూత్న కార్యక్రమానికి నిధులు సమకూర్చే బాధ్యత జర్మనీదే.

★ 'సిటీస్ ఆఫ్ టూమారో'గా గుర్తించి మన దేశంలో ఎంపిక చేసిన నగరాలు హైదరాబాద్, బెంగుళూరు.

సహకరించే మరికొన్ని సంస్థలివే...

ఈ ప్రాజెక్టు అమలుకోసం జర్మన్ విద్యా, పరిశోధన మంత్రిత్వ శాఖతోపాటు... యూనివర్సిటీ ఆఫ్ కార్ల్స్రూకు చెందిన ఫ్రెంచ్-జర్మన్ పర్యావరణ పరిశోధన సంస్థ, అదే యూనివర్సిటీకి చెందిన ఎక్వాటిక్ ఎన్విరాన్‌మెంటల్ ఇంజినీరింగ్ విభాగం, అప్లయిడ్ జియాలజీ విభాగం, ఫొటోగ్రామెట్రీ, రిమోట్ సెన్సింగ్ విభాగం, అర్బన్ అండ్ రీజినల్ ప్లానింగ్ విభాగం, ల్యాబ్ ఫర్ ప్లానింగ్ ఇన్ ఎ గ్లోబల్ కాంటెక్స్ట్‌లు పాలుపంచుకొనున్నాయి. ఆ యూనివర్సిటీతో మరికొన్ని విశ్వవిద్యాలయాలకు చెందిన పలు విభాగాలతోపాటు... మన దేశానికి చెందిన న్యూఢిల్లీలోని ఐసీఎల్ఈఐ కూడా ఈ అధ్యయనాల్లో పాలుపంచుకోనుంది.

'శక్తి'పై ప్రత్యేక సదస్సు

ఇక్కడ 'శక్తి' ప్రాజెక్టు అమలు విషయాలను చర్చించేందుకు జర్మన్ ప్రభుత్వ సంస్థలతోపాటు... హైదరాబాద్ నగర పాలక సంస్థ, యూరోపియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఫర్ ఎనర్జీ రీసెర్చ్, ఐసీఎల్ఈఐ సంస్థ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో వచ్చేనెల 12 నుంచి 14 వరకు ఓ భారీ సదస్సును ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు ఐసీఎల్ఈఐ దక్షిణాసియా విభాగం ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ ఈమనికుమార్ 'న్యూస్‌టుడే'కు తెలిపారు. ఢిల్లీలోని ఆయన టెలిఫోన్‌లో మాట్లాడుతూ ఈ వివరాలు తెలిపారు.