



ప్రత్యేక తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పాటుకు ముందు దేశంలో ఐటీ అంటే బెంగళూరు పేరు వినిపించేది. ప్రస్తుతం ఐటీ అంటే హైదరాబాద్. హైదరాబాద్ కేంద్రంగా ఐటీ రంగం ప్రగతి పథంలో దూసుకెళ్ళింది. ఐటీ, ఐటీఈఎస్ కార్యకలాపాల కోసం వినియోగించే ప గ్రేడ్ ఆఫీస్ స్పేస్ లీజర్లలోనూ నగరం బెంగళూరును మించింది. ఇదంతా తెలంగాణ ప్రభుత్వ విధానాలు, పనితీరు వల్లేనని ఐటీ రంగం నిపుణులు పేర్కొంటున్నారు. రాష్ట్రం నుంచి ఐటీ ఎగుమతులు 31.44 శాతం ఉండగా, దేశం నుంచి సరాసరిగా ఎగుమతుల వ్యర్ధిటు 9.36గా ఉందని తాజాగా వెల్లడైంది. తెలంగాణలో స్థిర ప్రభుత్వ పాలన, సీఎం కేసీఆర్ తీసుకుంటున్న నిర్ణయాలు ఆయా రంగాల వృద్ధికి బాటలు వేస్తున్నాయి. ఫార్ట్యూన్ 500 కంపెనీలుగా గుర్తింపు పొందిన కంపెనీలు వదుల సంఖ్యలో హైదరాబాద్ కేంద్రంగా పనిచేస్తున్నాయి. ఐటీ రంగానికి ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉన్న ప్రాధాన్యతను గుర్తించిన తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రతి 5 ఏళ్లకు ఒకసారి (2016, 2021)లో ఐటీ పాలసీలను రూపొందించి సమర్థవంతంగా అమలు చేస్తోంది. వీటికి తోడు ఐటీ శాఖ పరిధిలో ఎమ్మెల్యే టిక్కాలజీ వింగ్ ను ఏర్పాటు చేసి 10 టిక్కాలజీలను ప్రభుత్వ కార్యకలాపాలకు సమర్థవంతంగా వినియోగిస్తోంది.

2016లో టీ హబ్ -1 ఏర్పాటు..

2016లో టీ-హబ్ ఏర్పాటు చేశారు. దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన ఔత్సాహికులు ఇక్కడ స్టార్టప్లను ఏర్పాటు చేసేందుకు ముందుకొచ్చారు. అదే ఏడాది రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఇన్ఫోవేషన్ పాలసీని రూపొందించింది. ఔత్సాహికుల ఆసక్తిని గుర్తించిన ప్రభుత్వం ఐటీ రంగంలోనే కాకుండా ఫార్మా, బయో, మెడికల్, అగ్రికల్చర్, ఉమెన్, సామాజిక అంశాల్లో ప్రత్యేకంగా స్టార్టప్లను ఏర్పాటు చేసేందుకు వీలుగా వేర్వేరు ప్రాంతాల్లో ఇంక్యబేటర్లను ఏర్పాటు చేసింది. గర్బుబోటి టిఫ్లో ఐటీ విద్యా సంస్థ ప్రాంగణంలో ఏర్పాటు చేసిన టీ హబ్-1కు విశేష ఆదరణ వచ్చింది. దీంతో ప్రభుత్వం ఐటీ కారిడార్లోని రాయదుర్గంలో 10లక్షల చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో 10 అంతస్తులతో కూడిన భవనంలో టీ హబ్-2ను ఏర్పాటు చేసింది. టీ హబ్ ద్వారా ఇప్పటి వరకు 2వేలకు పైగా స్టార్టప్లను ప్రోత్సహించగా, రూ.1860 కోట్ల నిధులు స్టార్టప్లకు సమకూరాయి.

వైపుణ్య మానవ వనరుల కోసం టాస్క్..

ఐటీ రంగంలోనే కాకుండా ఇతర రంగాలకు అవసరమైన వైపుణ్య కలిగిన మానవ వనరులను పెంచేందుకు రాష్ట్రంలో ప్రారంభించిన టాస్క్ (తెలంగాణ ఆకాడమీ ఆఫ్ స్కీల్ అండ్ నాలెడ్జ్) ద్వారా 7లక్షల మందికి పైగా యువకులకు వైపుణ్య అభివృద్ధిలో శిక్షణ అందించారు. ఈ శిక్షణ కేవలం ఐటీ రంగంలోనే కాకుండా లైఫ్ సైన్సెస్, ఎలక్ట్రానిక్స్ వంటి అనేక రంగాల్లోనూ ఉన్నాయి. అత్యధునిక టెక్నాలజీల్లో మంచి వైపుణ్యం ఉన్న వారికి హైదరాబాద్ నగరంలోని ఐటీ కంపెనీల్లోనే పుష్కలమైన అవకాశాలు లభిస్తున్నాయి. ప్రముఖ ఐఐఐఐఐ సంస్థలు ఐటీ కోర్సుల్లో మెరుగైన శిక్షణనిస్తుండటంతో క్యాంపస్ ఇంటర్వ్యూ ద్వారానే ఐటీ కంపెనీలు ఉద్యోగులను నియమించుకుంటున్నాయి. దేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాల నుంచి పలువురు ఐటీ కోర్సులు నేర్చుకునేందుకు హైదరాబాద్ వస్తున్నారు. శిక్షణ అనంతరం ఉద్యోగాలు సైతం నగరంలోని ఐటీ కంపెనీల్లో పొందుతున్నారు.

భౌతిక ఆవిష్కరణలకు వేదిక టీ వర్క్స్

స్థానాత్మక ఆలోచనలకు భౌతిక రూపం ఇచ్చే సమానా కేంద్రం టీవర్క్స్, తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఎంతో ప్రతిష్టాత్మకంగా దేశంలోనే అతి పెద్ద ప్రోటోటైప్ ఇంక్యబిటరీ ఏర్పాటు చేసింది. టీ హబ్ తరహాలోనే టీ వర్క్స్లో భౌతిక ఆవిష్కరణలు చేసే ఔత్సాహికులను ప్రోత్సహిస్తున్నారు. ఇందుకోసం అవసరమైన అత్యంత విలువైన యంత్ర పరికరాలను ఉచితంగానే అభివృద్ధులకు అందుబాటులో ఉంచారు. టీ హబ్ పక్కనే విశాలమైన ప్రాంగణంలో టీవర్క్స్ను ఏర్పాటు చేయడంతో ఎంతో మంది ఔత్సాహికుల ఆవిష్కరణలు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్నారు.



డెలాయిట్ సర్వీసెస్ ప్రాంగణం

ఐటీకి చిరునామా హైదరాబాద్

టీ హబ్ కు అంతర్జాతీయ గుర్తింపు

ప్రత్యేక రాష్ట్రం వచ్చిన తర్వాత తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఎంతో ప్రతిష్టాత్మకంగా ఏర్పాటు చేసిన టీ హబ్ ఇంతింతై వుండింతై అన్నట్లుగా అంతర్జాతీయ స్థాయిలో గుర్తింపు పొందింది. దేశంలోనే అత్యుత్తమ అభివృద్ధి వ్యవస్థను కలిగి, స్టార్టప్లకు స్పృహకాముకా తెలంగాణ మారింది. టెక్నాలజీ స్టార్టప్లో కాకుండా విభిన్న రంగాలు, సామాజిక అంశాలకు ప్రాధాన్యతనిస్తూ స్టార్టప్లను ప్రోత్సహించే అనుకూల వాతావరణం ఇప్పుడు టీ హబ్లో ఉంది. ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు, విశ్వవిద్యాలయాల ఇలా అన్ని చోట్ల సరికొత్త ఆలోచనలతో వచ్చే వారికి అండగా నిలిచేలా ఇంక్యబేటర్లను ఏర్పాటు చేసి నిరంతరం సరికొత్త అభివృద్ధులు జరిగేలా ప్రభుత్వం చర్యలు తీసుకుంది.

స్టార్టప్లకు గుర్తింపు..

టీహబ్ ప్రోత్సాహంతో స్టార్టప్ కంపెనీలుగా హైదరాబాద్ కేంద్రంగా ప్రారంభమైన స్టార్టప్లు స్ట్రెయిట్ ఏరోస్పేస్, గ్రూప్ వంటి స్టార్టప్లు అంతర్జాతీయ స్థాయిలోనూ గుర్తింపు వచ్చింది. వీటిలో సుస్థల పెట్టుబడులు పెడుతున్నాయి. ఇటీవల స్ట్రెయిట్ ప్రాన్స్ దేశానికి చెందిన స్ట్రెయిట్ కంపెనీలతో ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకుంది. ఇండియా-ప్రాన్స్ దేశాల మధ్య అంతర్జాతీయ రంగంలో వ్యాపార కార్యకలాపాలు నిర్వహించేందుకు ఆ దేశానికి చెందిన ఎక్స్ప్రెయి, కన్వెక్ట్ శాటిలైట్ స్ట్రెయిట్ ఒప్పందం కుదుర్చుకుందని స్ట్రెయిట్ సీఈఓ, సహ వ్యవస్థాపకుడు చందన తెలిపారు. విక్రమ్ -1 రాకెట్ను ప్రయోగించనున్నామని, దీనికి సంబంధించిన సన్నాహాలు పురోగతిలో ఉన్నాయని పేర్కొన్నారు.

ఇంతింతై..

తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడే నాటికి 2013-14 వార్షిక సంవత్సరంలో ఐటీ ఎగుమతులు రూ.57,258 కోట్లు ఉంటే 2022-2023లో రూ.2,41,275 కోట్లకు పెరిగింది. వ్యర్ధిటు వివరంగా 31.44 శాతంగా నమోదైంది. 9,05,715 మందికి (2023 మార్చి నాటికి) ఉద్యోగ అవకాశాలతో పాటు ఐటీ ఎగుమతులు 4 రెట్లు పెరిగాయి. ప్రభుత్వం ఐటీ రంగంపై చూపిన ప్రత్యేక చొరవతో ప్రత్యేక రాష్ట్రంలో ఐటీ రంగం ముఖ్య చిత్రమై మారిపోయింది. మరోవైపు పెట్టుబడులకు కేంద్రంగా నిలిచింది. మొత్తంగా గత 9 వార్షిక సంవత్సరాల్లో రాష్ట్రంలో ఐటీ ముఖ్య చిత్రం ఒకసారిగా మారిపోయింది.



మెంట్ స్పేస్ ప్రాంగణం



టీ హబ్ లో పురుగు పోసుకున్న మొట్ట మొదటి ప్రైవేట్ రాకెట్ విక్రమ్ -ఎస్

రాష్ట్రంలో 10 లక్షల ఐటీ ఉద్యోగులు..

దేశంలో పనిచేస్తున్న ఐటీ ఉద్యోగులలో 20 శాతం మంది హైదరాబాద్ నుంచే ఉన్నారు. దేశ సిలికాన్ వ్యాల్లిగా పేరున్న బెంగళూరును సైతం వెనక్కి వెడుతూ ఐటీ రంగంలో నువ్వానేనా అన్నట్లుగా పోటీపడుతోంది. నాస్కామ్ నివేదిక ప్రకారం గత ఏడాది దేశ వ్యాప్తంగా 4.5లక్షల మందికి ఐటీ ఉద్యోగాలు వచ్చే అందులో 1.5లక్షల మంది హైదరాబాద్ నుంచే ఉన్నారు. అదే సమయంలో బెంగళూరులో 1.4లక్షల మందికి ఐటీ ఉద్యోగాలు వచ్చాయి. ప్రత్యేక తెలంగాణ ఏర్పాటైన సమయంలో ఐటీ ఉద్యోగులు 3.23 లక్షల మంది ఉన్నారు. ప్రస్తుతం 2022-23 వార్షిక సంవత్సరం వరకు 9.05 లక్షల మంది ఉండగా.. అక్టోబర్ నాటికి సుమారు 10లక్షల మంది ఐటీ ఉద్యోగులు తెలంగాణ వ్యాప్తంగా ఉన్నారు. ఉద్యోగాలు కేవలం ఐటీ రంగంలోనే కాకుండా ఇతర రంగాల్లోనూ వచ్చేలా ప్రభుత్వం పటిష్టమైన చర్యలు తీసుకుంటోంది. ఇందులో ప్రధానంగా స్టార్టప్లను ప్రోత్సహించడం ద్వారా పెద్ద ఎత్తున ఉద్యోగాలు వచ్చాయి.

తొమ్మిదన్న రేంజ్ లో అదనంగా 6 లక్షలకు పైగా ఐటీ ఉద్యోగాలు ప్రభుత్వ చొరవతో స్టార్టప్లకు పుట్టినిల్లుగా టీ హబ్

భౌతిక ఆవిష్కరణలకు కేంద్రంగా టీ వర్క్స్

దేశ ఐటీ ఎగుమతుల్లో రాష్ట్రం అధుఃపతన ప్రగతి

2013-14లో ఐటీ ఎగుమతులు రూ.57,258 కోట్లు

2022-23లో రూ.2,41,275 కోట్లు

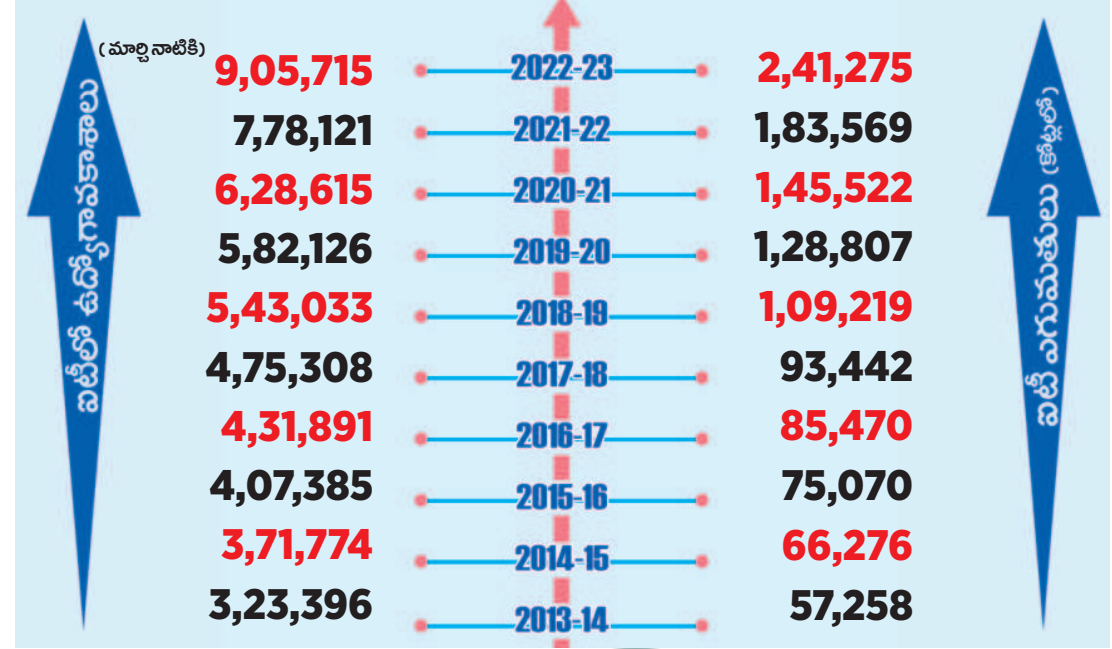


అమెజాన్ గడ్డూబిల్డింగ్..

హైదరాబాద్ కేంద్రంగా అతి పెద్ద కార్యాలయాలను కలిగి ఉన్న కంపెనీలు

- ★ అమెజాన్
- ★ గూగుల్
- ★ మైక్రోసాఫ్ట్
- ★ ఆపిల్
- ★ ఫేస్ బుక్
- ★ వెల్స్ ఫార్గ్
- ★ జరాకిల్
- ★ డెలాయిట్
- ★ గోల్డ్ మన్ సెన్
- ★ టీసీఎస్
- ★ కాగ్నిజెంట్
- ★ విప్రో
- ★ ఇన్ఫోసిస్
- ★ వర్చువా, హెచ్ఎస్ టీసీ
- ★ ఫ్రాంక్లిన్ టెంపుల్టన్
- ★ జెమ్ మెర్కాన్
- ★ నోవోటెక్

రాష్ట్రంలో 2014 నుంచి ఐటీ రంగంలో ఉద్యోగావకాశాలు, ఎగుమతులు పెరిగాయి..



విలువైన యంత్ర పరికరాలు టీ వర్క్స్ లో..

భౌతికంగా ఒక వస్తువును తయారు చేయాలంటే చేతితో కాకుండా అత్యధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో కూడిన యంత్రాల అవసరం ఉంటుంది. ఒక్కో విభాగానికి ఒక్కో యంత్రం అవసరం ఉంటుంది. అలాంటి యంత్రాలను ఔత్సాహికులు సమకూర్చుకోవడం చాలా ఖర్చుతో కూడుకున్నది. అలాంటి వారికి ఒకే వేదికగా టీ వర్క్స్ను ప్రభుత్వం అందుబాటులోకి తెచ్చింది. ఇందులో లేజర్ కట్టింగ్ యంత్రం, మిల్లింగ్, డ్రిల్లింగ్, కటింగ్, ఫాబ్రిక్, సెరామిక్, కార్బంటి, 9డి, ఎలక్ట్రోక్ డిస్టింగ్, ఎలక్ట్రో మెకానికల్ డిస్టింగ్ యంత్రం, పీస్ లీల తయారీ యంత్రం, డిజైన్ ఇంజనీరింగ్... ఇలా మొత్తం 200లకు పైగా యంత్ర పరికరాలు ఉన్నాయి. వీటిలో అత్యంత ఖరీదైన యంత్రాలు టీవర్క్స్లో అందుబాటులో ఉంటాయి. కోట్లాది రూపాయల విలువ చేసే యంత్రాలను దేశ, విదేశాల నుంచి తెప్పించి ఈ కేంద్రంలో ప్రయోగాలకు సిద్ధంగా ఉంచారు. ఎలక్ట్రానిక్ ల్యాబ్ కు సంబంధించిన యంత్ర పరికరాలను బిగించి, వాటిపై సమానా ఉత్పత్తులను తయారు చేస్తున్నారు.

ఐటీ పెట్టుబడుల్లో మచ్చుకు కొన్ని..

అమెజాన్ డేటా సర్వీసెస్ ఇండియా ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ మూడు చోట్ల (ఫ్యాబ్ సీటీ, ఫార్మా సీటీ, చందనవెల్లి) డేటా సెంటర్ల ఏర్పాటు. ఇందుకోసం రూ.20,761 కోట్లు.

నేషనల్ మేమెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎన్ఎస్ఐఐ) రూ.500 కోట్లతో డేటా సెంటర్ను హైదరాబాద్ కేంద్రంగా ఏర్పాటు.

సెల్ఫోన్ రూ.1119 కోట్ల పెట్టుబడులతో ఐదేళ్లలో 2500 ఉద్యోగాల కల్పన.

ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన ఆటోమొబైల్ కంపెనీ ఫియట్ క్రిస్టల్ ఆటోమొబైల్స్ రూ.1100 కోట్ల పెట్టుబడి, ఏడాదిలోనే 1000 మందికి ఉద్యోగావకాశాలు.

ఇస్రో స్పాస్ట్రోఫోన్స్ తయారీ కంపెనీ మొట్ట మొదటిసారిగా హైదరాబాద్ లో 5జే ఇన్ఫోవేషన్ ల్యాబ్, ఆర్ అండ్ డీ సెంటర్ను ఏర్పాటు చేసింది.

అమెరికాకు చెందిన మాన్ మ్యూజుమల్ కంపెనీ గ్లోబల్ కెపబిలిటీ సెంటర్ను నగరంలో ఏర్పాటు చేసింది. ఇందుకోసం రూ. 1000 కోట్లు పెట్టింది. అమెరికా తర్వాత అతి పెద్ద కేంద్రంగా దీన్ని ఏర్పాటు చేసింది.