



తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఫార్మ మరియు లైఫ్ సైన్సెస్ రంగం అభివృద్ధి పదంలో దూసుకుపోతున్నది. ఇప్పటికే భారతదేశంతోపాటు ఆసియా ఖండంలోనూ లైఫ్ సైన్సెస్ రంగంలో పరిశోధన మరియు తయారీ రంగాల్లో అగ్రగామిగా ఉన్న తెలంగాణ, గత నాలుగు సంవత్సరాలుగా అనేక కొత్త కంపెనీలను ఆకర్షించడంతోపాటు, తెలంగాణలో కార్యకలాపాలు నిర్వహిస్తున్న కంపెనీలు విస్తరణ ప్రణాళికలతో ఫార్మా రంగం వర్ధిల్లుతుంది. ఇప్పటికే ప్రపంచ ప్రఖ్యాత Ferring Pharma, Chemo, GSK, Syngene, Slayback Pharma, Johnson & Johnson వంటి అనేక నూతన కంపెనీలు తెలంగాణకి వచ్చాయి. దీంతో పాటు స్థానికంగా ఉన్న Novartis, Biological E, Laurus Labs, Pulse Pharma వంటి కంపెనీలు తమ విస్తరణ ప్రణాళికలను ప్రకటించాయి.

రాష్ట్రంలో నూతన పారిశ్రామిక అనుమతుల విధానం tsipass ప్రకటించిన 2015 జనవరి నుంచి ఇప్పటిదాకా సుమారు రాష్ట్రానికి 700 పెట్టుబడి ప్రోజెక్ట్స్ కి అమోదం తెలిపింది ప్రభుత్వం. ఇందులో సుమారు వంద వరకు అర్ అండ్ డి రంగంలో ఉన్నాయంటే తెలంగాణలో ఉన్న పరిశోధన అనుకూల పరిస్థితులు అర్థం అవుతాయి. తెలంగాణలో ఉన్న పరిశ్రమ స్నేహ పూర్వక వాతావరణం వలన సుమారు 80 శాతం ప్రాజెక్టులు ఇప్పటికే తమ పనులు ప్రారంభం చేసుకున్నాయి. ఈ మెత్తం పెట్టుబడుల వలన సుమారు 20 వేల హైవాల్యూయ్ పరిశోధన ఉద్యోగాలతోపాటు 50 వేల ఉద్యోగాలు ఫార్మా తయారీ రంగంలో వచ్చే అవకాశం ఉన్నది. ఇప్పటిదాకా నాలుగు సంవత్సరాల్లో సుమారు పదివేల రెండువందల కోట్ల(10,222) రూపాయల పెట్టుబడులను రాష్ట్రం రాబట్టగలిగింది. ఇందులో మూడువేల కోట్ల రూపాయలు(3000) అర్ అండ్ డి లో ఉన్నాయి.

కేవలం నూతన పెట్టుబడులను ఆకర్షించడమే కాకుండా రాష్ట్రం ఫార్మా రంగం ఎగుమతుల విషయంలోనూ అద్భుతమైన ప్రగతిని సాధించింది. తెలంగాణ నుంచి జరిగిన అన్ని ఎగుమతులతో పోలిస్తే కేవలం లైఫ్ సైన్సెస్ రంగం ఒక్కటే మొత్తం 36 శాతంతో సింహభాగంగా ఉన్నది. జాతీయ సగటు మాత్రం 1.18 శాతం మాత్రమే ఉంటే తెలంగాణ గత నాలుగు సంవత్సరాలలో ఎగుమతుల విషయంలో సుమారు 2.41 శాతం పెరిగింది. అంటే దేశ సగటుకి రెట్టింపు పెరుగుదలతో ఉత్పత్తులను ఎగుమతి చేస్తున్నది.

గత నాలుగు సంవత్సరాలలో గౌరవ ముఖ్యమంత్రి కే చంద్రశేఖరరావు తోపాటు పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి కేటీ రామారావు లైఫ్ సైన్సెస్ మరియు ఫార్మా రంగ అభివృద్ధికి చేసిన కృషి పరిశ్రమ అభివృద్ధికి ఎంతగానో

దోహదం చేసింది. పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి కేటీ రామారావు అనేక ప్రపంచ స్థాయి కంపెనీల సీనియర్లను, అగ్ర నాయకత్వాన్ని ప్రత్యక్షంగా కలవడంతోపాటు, అమెరికాలో జరిగిన అడ్వామెండ్ వంటి గ్లోబల్ కాన్ఫరెన్స్ లకు హాజరై తెలంగాణ లో ఉన్న అవకాశాలను వివరించడం జరిగింది.

తెలంగాణ లైఫ్ సైన్సెస్ పరంగా అభివృద్ధి పట్ల మంత్రి కేటీ రామారావు హర్షం వ్యక్తం చేశారు. ఇది తెలంగాణ ప్రభుత్వ విధానాలకు దక్కుతున్న ప్రతిఫలంగా అభివర్ణించారు. తెలంగాణకు సాధ్యమైనన్ని ఎక్కువ పెట్టుబడులు తీసుకురావడంతోపాటు వాటి ద్వారా ఇక్కడ యువతకు ఉద్యోగాలు అందించాలన్న లక్ష్యంతో తాము పని చేస్తున్నామని తెలిపారు. ప్రస్తుతమున్న ఫార్మారంగ పెరుగుదలతోపాటు ఇక్కడి పరిశ్రమ విలువను (వాల్యూయేషన్) రెట్టింపు చేసి 100 బిలియన్ డాలర్లకు తీసుకుపోవాలని దీర్ఘకాల లక్ష్యంతో పని చేస్తున్నామని తెలిపారు. ఈ లక్ష్యాన్ని అందుకునేందుకు అన్ని విధాలా కృషి చేస్తామని తెలిపారు. ఇప్పటికే రాష్ట్రంలో లైఫ్ సైన్సెస్ రంగ అభివృద్ధికి అనేక చర్యలు తీసుకుంటున్నట్లు తెలిపారు. హైదరాబాద్ ఫార్మాసిటీ, జినోమ్ వ్యాలీ 2.0, మెడికల్ డివైసెస్ పార్క్ లాంటి ప్రాజెక్టులతోపాటు తాజాగా ప్రకటించిన బీ- హాబ్, లైఫ్ సైన్సెస్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఫండ్, ఇన్నోవేషన్ ఫండ్ మరియు లైఫ్ సైన్సెస్ శిక్షణా కార్యక్రమాల ద్వారా రాబోయే రోజుల్లో రాష్ట్రంలో ఫార్మారంగం పరిణామిల్లుతుందని మంత్రి తెలిపారు. తెలంగాణ రాష్ట్రం శిక్షణ కార్యక్రమాల్లోనూ ముందు వరుసలో ఉన్నది. ఇప్పటికే యూయస్ ఫార్మకోపియా (US Pharmacopeia) తో ఒక శిక్షణ సంస్థను ఏర్పాటు చేసి యూనివర్సిటీ గ్రాడ్యుయేట్లకు ఫార్మారంగ నైపుణ్య శిక్షణ ఇచ్చేందుకు అవగాహన కుదుర్చుకున్నది. వాక్సిన్లు, బయోఫార్మా, ఫార్మ్యూటికల్ తయారీ వంటి ఇతర నైపుణ్యాలకు కూడా శిక్షణ అందించేందుకు సిద్ధం అవుతున్నది.