

강원권 2단계 광역선도산업 육성계획



계획 수립의 배경 및 목적

강원광역경제권 선도전략산업은 지역사업의 광역화·대형화와 광역사업간 연계 추진을 통해 지역산업의 분절적 사업추진으로 인한 성과부족을 개선하고, 선도산업과 전략산업, 특화산업 등과의 연계성 부족으로 인한 성과 제약을 극복하고자 한다. 또한 공급자 위주의 지원정책에서 비효율적인 부분을 개선하여 지역기업의 R&D지원, 지역 일자리 창출, 현장맞춤형 지원을 강화함으로써 지역경제 활성화를 촉진시키고자 추진되었다.

이번 계획은 지난 10년간 지역산업 추진성과를 바탕으로 향후 10년을 견인할 성장산업 도출하고, 광역경제권 선도산업과 시도 전략산업간 연계를 통한 국가정책과 지역정책의 접목을 통해 지역의 미래 산업지도 역할을 하는 새로운 성장산업을 도출하는 것을 목적으로 하고 있다.

선도전략산업 선정

미래성장동력산업으로는 지역내 산업비중은 다소 낮지만 미래성장성이 높은 산업을 우선적으로 고려하여 향후 높은 성장성 시현이 예상되고, 기술혁신에 대한 집중투자로 장래 지역내 미래성장동력 확보가 가능한 산업을 선정하였다. 구체적으로는 강원권 지하자원을 활용하여 수입의존도가 높은 원천소재 자립화와 소재산업의 경쟁력을 강화하고, 부품산업과 연계하여 산업별·제품별 Value-Chain을 완성할 수 있는 기능성신소재산업을 선정하였다.

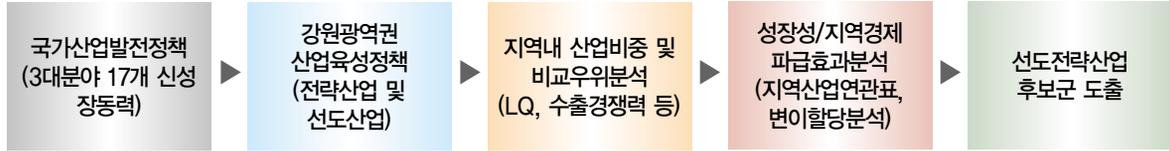
대표주력산업으로는 지역 내 산업비중은 높으나 성장률의 둔화·정체·감소 등으로 구조고도화를 통한 지역내 기간·주력산업으로의 위상 유지 및 상승(Upturn)이 필요한 산업을 선정하였다. 구체적으로는 강원권의 전략산업 및 1단계 선도산업으로 추진하였던 바이오와 의료기기를 중심으로 한 바이오메디컬산업과 강



민태홍

강원권 광역경제발전위원회 선임연구원
thmink@hanmail.net

▶ 선도전략산업 선정방법 및 절차



원도의 풍부한 관광자원과 의료서비스를 연계한 헬스케어산업을 대주력 산업으로 선정하였다.

동북아 생명·건강산업의 신발전지대 구축

| 가능성 신소재산업 | 바이오메디컬산업 | 헬스케어산업 |
|---|---|--|
| <p>가능성 신소재산업 신발전거점 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> 고용창출 500명 매출액 2,600억원 수출액 330억원 | <p>바이오메디컬산업 국가거점화 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> 고용창출 1,000명 매출액 1,000억원 수출액 500억원 | <p>글로벌 건강·치유·휴양형 헬스케어목적지</p> <ul style="list-style-type: none"> 고용창출 400명 매출액 1,000억원 수출액 390억원 |
| <p>추진전략</p> <ul style="list-style-type: none"> 강원도 무동지역 기반의 기초소재 공급지점 육성 친환경 녹색성장에 기반한 소재부품 산업 집중 육성 팔백연계형 소재부품산업 거점 구축 | <ul style="list-style-type: none"> 대기업-중견기업-중소기업 상생형 클러스터 구축 글로벌 네트워크 및 마케팅 활성화를 통한 글로벌시장 진출 확대 진단용 의료기기·바이오의약품 등 바이오메디컬 강점으로 육성 | <ul style="list-style-type: none"> 특화상품 개발을 통한 의료 서비스의 선진화 추진 필단 의료기술의 사업화 기반 구축 관광인프라의 고급화 추진 차별화된 건강제품 개발 및 세계화 추진 |

선도전략산업의 비전 및 목표

강원권 선도전략산업은 “동북아 생명·건강산업의 신발전지대 구축”을 비전으로 하여 가능성신소재산업 신발전거점 구축, 바이오메디컬산업 국가거점화 추진, 글로벌 건강·치유·휴양형 헬스케어 목적지를 목표로 고용창출 1,900명, 매출 4,600억원, 수출 1,220억원을 달성하여 국가경제 및 지역경제를 활성화 할 수 있도록 추진해 나갈 예정이다.

▶ 강원권 선도전략산업

| 산업군 | 선도전략산업 | 프로젝트 (중핵업종) | 유망품목 |
|----------|----------|-------------|---|
| 미래성장동력산업 | 가능성신소재산업 | 세라믹비철소재부품 | - 전기·전자세라믹스, - 기계·구조세라믹스 - 경량소재부품, - 비철금속 기초소재 |
| 대표주력산업 | 가능성신소재산업 | 의생명바이오 | - 천연물 유래 바이오 의약품, - 단백질 치료제, - 유전자 치료제, - 바이오시밀러, - 의료소재, - 신개념 진단치료제, - 감감출용 바이오마커 |
| | | 전자의료기기 | - 시험 및 분석기구, - 전자기 측정 - 영상진단기기 및 단층 촬영장치 - 의료기기 부품소재, - POCT 진단기기 - 의료용 소프트웨어, - DR 영상장비 |
| | 헬스케어산업 | 헬스케어인먼트 | - 웰니스 리조트(건강관리) - 헬스투어(의료관광) |

기대효과

선도산업, 전략산업 관련 연관산업 부재현상을 극복하여 경제적 파급효과 외부유출을 방지하고, 권역 내 신성장동력산업의 활성화를 통해 강원권 전역의 동반성장을 유도할 수 있을 것으로 기대된다. 아울러 한미 FTA에 대응한 산업 경쟁력 고도화 및 질적 발전 도모를 위해 강원권 선도산업의 국내외 경쟁력 및 해외시장 진출 강화 및 초광역 연계를 통한 산업 경제기반 구조 고도화를 이룰 수 있을 것으로 예상된다.

또한 1단계 선도산업, 전략산업의 문제점을 보완함으로써 선택과 집중형 사업 추진으로 권역내 사업 간 연계를 통한 동반성장을 이룩하고, 제조업 중심에서 첨단 미래 신기술융합형 산업을 육성하여 연관 산업 활성화를 유도할 수 있다.

정량적 기대효과는 강원권의 소재산업과 바이오메디컬산업, 헬스케어산업을 한층 더 발전시켜 고용창출 1,900명, 매출 4,600억원, 수출 1,220억원을 달성하는 효과가 발생할 것으로 기대된다. 🌈