

요 약 문

I. 제목

부산지역 환경산업 실태 및 특화육성방안

II. 연구의 목적 및 필요성

- 본 연구의 목적은 환경산업을 부산의 지역특화산업으로 육성하기 위해 환경설비, 환경서비스, 환경자원 이용, 환경관련 제조업 등 지역 환경산업에 대한 체계적인 실태 조사를 시행하고, 이것을 기반으로 부산 환경산업의 전문화·특성화·글로벌화 기반 확립, 부문별 중추관리기능 및 기술경쟁력 확보 등 특화육성방안을 제시함에 있음.
- 부산을 비롯한 지역은 수도권 환경산업에 대한 전문인력 공급기능(두뇌유출)과 수도권 기업의 지역시장 잠식에 따른 지역시장 제공 기능에 국한되어 지역 환경산업의 발전이 제약되고 있음.

III. 연구의 내용 및 범위

- 환경산업의 정의와 특성 등 선행연구를 분석하고 주요 국가별 환경산업 유형별 분류체계를 종합적으로 비교·검토함.
- 세계와 한국의 환경산업 현황과 전망에 대한 선행연구를 종합하고 시계열 통계분석을 시행함. 한국 환경산업의 위상을 정립하고 지역별 환경산업 실태를 분석함. 시계열 통계자료 정비, 생산성 분석 등을 시행함.
- 2008년 기준의 부산의 환경산업 부문별 현장실태조사를 시행함. 부산의 환경산업 일반현황, 판매, 인력, 자금, 기술 등을 비롯한 부문별 현장애로사항 및 지원사항에 대해 종사자 및 매출액 규모별 교차표분석을 시행함.
- 부산의 환경산업 실태조사와 전문가 델파이조사 결과를 기반으로 부산의 환경산업 특화육성방안으로서 기본방향, 단계별 육성목표 및 추진방안 등을 제시함.

IV. 연구결과

- 부산지역 환경산업의 장기발전 비전은 국제 환경설비 및 전문인력육성센터, 국내 환경설비 및 기술·정보중심지, 국제 환경설비 및 제품 생산기지 등의 기능을 확립하기 위한 「Global 환경산업도시 부산」으로 제시할 수 있음.
- 그리고 기술·정보·인력·연구개발 등 환경산업의 중추관리기능 확보를 부산지역 환경산업 육성을 위한 장기목표(2020년)로 설정하였음.
- 부산지역 환경산업 육성의 중기목표(2015년)로는 국제 환경설비 및 제품 생산기지를 위한 국제 환경산업 Cluster 조성, 국내 환경설비 및 기술·정보 중심지 기능 확립, 국제 환경설비 및 전문인력육성센터 기능 강화 등으로 제시하였음.
- 이러한 중장기적 목표를 달성하기 위한 단기목표(2010년)로서 부산지역의 환경산업 육성기반을 체계적으로 구축해야 할 것임.
- 부산지역 환경산업 육성기반의 구축은 수도권과 차별화된 수질분야 중심의 지역 특화산업을 육성하고 환경산업의 부문별 전문화 및 수출산업화를 촉진시켜야 할 것임.

V. 연구결과의 활용계획

- 부산의 환경산업 부문별 DB 및 Network 구축을 통해 부산광역시의 부산지역 환경산업 육성정책 수립을 위한 기반을 제공함.
- 부산지역 환경산업전용산업단지 및 환경산업 창업보육센터 설립을 통해 환경산업의 생산기반 집적을 촉진시키게 될 것임.
- 수질분야 중심의 부산지역 환경산업을 수출산업으로 특화육성하고 국제환경산업 Network 및 기술협력 확대를 추진하게 될 것임.
- 부산지역환경기술개발센터의 단기적 보완기능은 공동연구개발기능과 산학연 Network 구축·운영기능, 현장기술개발기능에 중점을 두고, 향후 핵심역할부문은 부산지역 환경산업의 R&D기능 총괄, 산학관연 기술 Network 구축, 기술인력 양성기능 확립 등 기능 확충이 필요함.