

## PE15) 경상북도 환경산업 실태에 관한 조사

이동섭 · 박진식 · 문추연 · 이재용<sup>1)</sup>

경운대학교 보건바이오학과, <sup>1)</sup>경운대학교 항공신소재공학과

### 1. 서론

경상북도 내 환경산업 업체들의 지역적 분포, 분야별 특성, 업종 유형화, 기술수준, 경쟁력 등 경상북도 환경산업 실태를 조사하여 환경산업 지원 및 해외 진출 전략 수립을 위한 기초자료를 구축하고 정기적으로 DB를 관리할 필요가 있다.

따라서 본 연구에서는 경상북도 내 환경산업 현황의 종합적인 조사·분석을 통하여 통계 기초자료 확보하고, 경상북도 내 환경산업 업체들의 지역적 분포, 분야별 특성, 업종 유형화, 기술수준, 경쟁력 등 경상북도 환경산업 실태를 조사하여 환경산업 지원 및 해외 진출 전략 수립을 위한 기초자료를 구축을 목표로 하고 있다.

### 2. 자료 및 방법

조사내용은 환경부 환경산업 통계조사 및 여타 산업 관련 조사 항목을 검토하여 조사 항목 선정 및 보완하고, 조사 항목 설계 시 환경산업기술원, 경상북도, 기업 등 행정과 기업의 수요를 모두 고려하여 조사 항목에 최대한 반영하였다.

구분	조사 항목
사업체 일반사항	• 사업체 개요, 조직형태, 사업체 구분, 총종사자수, 연간매출액 및 영업비용, 유형고정자산 잔액, 연간 투자액, 연간 수출액 등
사업체 환경관련사항	• 업종종류, 환경산업부문 매출액, 환경산업부문 매출액 비중, 환경관련 주요 활동 및 생산품, 환경산업부문 유형고정자산, 환경산업부문 연간투자액, 환경산업부문 수출액, 환경산업부문 수출품, 환경분야 종사자수(종사자수, 자격증소지자, 환경분야 직무별·학력별 종사자), 보유하고 있는 지적 재산권(특허, 저작권, 주요 기술 등), 자체 교육과정 운영 여부 등

### 3. 결과 및 고찰

대분류 업종을 복수응답으로 조사한 결과 관내 산업체 118개 업체(3개 업체 무응답 배제)는 기타가 37.87%로 가장 높았으며, 차 순위로는 설계·시공업(36.69%), 제조업(13.02), 측정대행업(8.28%), 정화업(4.14%)으로 조사되었다. 또한 한 사업장에서 여러 업종을 동시에 수행하고 있는데 응답대상자 118개 업체 중 2개업을 영위하는 곳은 36개 업체이며, 3개업을 영위하는 기업도 15개 업체였고, 기타 업종 중 주관식 서술 설문응답 결과 하수처리시설관리, 환경관리대행, 보링·그라우팅, 지하수 영향조사, 자동차 배출가스 검사·측정 업체 등이 대부분으로 조사되었다.

한편 지적 재산권 보유현황 조사에서는 대부분 회사가 없는 걸로 응답하였으며 이로 인한 해외 수출에 대한 역량이 미흡한 것으로 조사되었다.

### 4. 참고문헌

- 국가과학기술위원회, 2012, 제3차환경기술 및 환경산업 육성 계획안(2013~2017).
- EBI, 2016, The Global Environmental Industry - A Market and Needs Assessment.
- EBI, 2017, EBI Report 3000 The Global Environmental Market.
- JEMU, 2015, Global Environmental Markets and the UK Environmental Industry Opportunities to 2020.