

글로벌 물시장 동향 연구

The Research on the Gloabl Water Market

김상문*, 장석원**, 이병철***, 서진석****, 박임수*****

ShangMoon Kim, SeokWon Jang, ByoungChul Lee, Jinsuhk Suh, Imsu Park

요 지

오늘날 물산업은 인구증가, 도시화, 시설투자 증가 등으로 연간 수천조원 규모의 물시장을 형성하고 있다. 2050년 세계 인구는 96억 명으로 증가가 전망되며, 특히 도시화의 속도는 더욱 가속화되어 2030년이 되면 도시화율이 60%에 이를 것으로 전망된다(UN, 2014). 인구증가, 도시화, 기후변화 등으로 물시장 규모가 빠르게 성장함에 따라 많은 국가 및 기업들이 물시장으로 진입한지 오래이며, 우리 정부 및 기업들 또한 지속적인 노력을 경주하고 있다. 다음 그림은 물 관련 투자 분야를 분류한 주요 4개 분야이다.

이에 본 연구는 문헌 분석을 통한 글로벌 물시장 트렌드 및 분야별 시장 전망 등을 살펴봄으로써 국내 기업의 보다 활발한 해외 시장 진출을 돕고자 한다.

핵심용어 : water business, investment sector, utilities

Table 1. The major investment sectors in water business

sector	business
Utilities	water supply, service for waste water
equipment • system & chemistry	value, pump, water treatment system, chemistry, water fee collection, water re-use, irrigation , discharge system
construction & material	infra construction, network, pipe, waterway, reservoir, plant, meter gauge etc
water quality & analysis	monitoring • test, water treatment system for final customer, water conservation etc

* 정회원 · K-water연구원 책임연구원 · E-mail : note2095@kwater.or.kr
 ** 정회원 · K-water연구원 책임연구원 · E-mail : jangsw@kwater.or.kr
 *** 정회원 · K-water연구원 책임연구원 · E-mail : bclee@kwater.or.kr
 **** 정회원 · K-water연구원 선임연구원 · E-mail : suhjs@kwater.or.kr
 ***** 정회원 · K-water연구원 선임연구원 · E-mail : imsupark@kwater.or.kr