
		보 도 자 료		수도권매립지 종료
		배포일자	2021년 8월 10일(화) 총 3매	 환경특별시 인천
담당 부서	상수도사업본부 급수부	담당 자	• 스마트관망팀장 전병진 ☎720-2171 • 담 당 자 송진우 ☎720-2176	
사진	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	
보 도 일 시	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 한국건설기술연구원과 손잡고 인천형 스마트 워터케어 서비스 개발 나선다

- 공간정보, 사물인터넷, 빅데이터 및 인공지능 등 신기술 상수도에 접목 -
- 지역커뮤니티, SNS 분석 등을 통해 수돗물 민원 사전예방에 효과 기대 -

인천광역시(시장 박남춘)는 8월 10일 한국건설기술연구원과 ‘인천형 스마트 상수도’ 발전을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약은 인천시상수도사업본부와 한국건설기술연구원의 전문성을 기반으로 한 상호협력체계 구축을 통해 인천시민의 수돗물 신뢰를 회복하고 만족도를 향상 시키는 동시에 정부의 상수도 지능형 관리 기술 정책에 적극 부응하기 위해 이루어졌다.

양 기관은 협약을 통해 △ 시민과 함께하는 ‘인천형 워터케어 서비스’ 개발 △ 4차 산업 핵심인 공간정보, 빅데이터, 인공지능 및 디지털 트윈 기술이 접목한 ‘디지털 상수도’ 구현, △ 시민소통 강화를 위한 ‘디지털 사이니지 설치’ 등을 위해 지속적으로 협력해 나갈 예정이다.

한편 한국건설기술연구원은 2020년부터 환경부 한국환경산업기술원 상하수도 혁신 기술개발사업의 일환으로 ‘사물인터넷/감성컴퓨팅 활용 상수도 웰니스 구현기술 개발’ 과제를 수행하고 있다.

2019년 적수사고가 발생한 공촌수계 서구지역 일부를 시범사업으로 하여 지역커뮤니티, SNS 분석 등을 통해 수돗물 민원을 사전에 파악하고 대응하여 시민불편사항을 최소화할 예정이다.

조인권 인천시 상수도사업본부장은 “이번 협약을 통해 환경부 연구개발 성과가 인천시 상수도 발전과 시민의 행복증진에 기여할 수 있도록 적극 협력하겠다.” 라며 “앞으로도 인천시민이 깨끗하고 안전한 수돗물을 마실 수 있도록 최선을 다하겠다” 고 말했다.

※ 관련 사진은 14시 이후 인천시 홈페이지 '보도자료'에 게시될 예정입니다.