

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-14	담당부서 작성자	사업총괄부문 / 사업개발2처 전선미 차장 / 042-629-3264 / ntforget@kwater.or.kr										
사 업 명	건강한 물 공급 사업												
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 수돗물 품질 개선을 위한 다각적인 노력에도 불구하고, 수돗물을 먹지 않는 비율은 50.6%(대부분 막연한 불신 64.4%) - ICT를 활용한 소비자 중심의 새로운 수돗물 공급서비스 모델 개발 및 확산을 통해 수돗물에 대한 신뢰 회복, 국민 행복 증진 및 물 복지 향상 도모 ○ 주요내용 - 취수원에서 수도꼭지까지 수돗물 공급的全过程에 ICT를 접목, 수량과 수질을 과학적으로 관리하고, 실시간 수질 정보 제공을 통해 소비자가 믿고 마실 수 있는 수돗물 공급												
	<table><tr><th>구 분</th><th>주요내용</th></tr><tr><td>언제나 안전한 수돗물 공급</td><td> ▪ 취수원 수질 모니터링 강화 ▪ 취수원 다변화 등 안전성 강화 </td></tr><tr><td>인체에 건강한 수돗물 생산</td><td> ▪ 건강한 수돗물 생산 ▪ 꼼꼼한 수질검사 </td></tr><tr><td>철저한 수돗물 공급과정 관리</td><td> ▪ 공급과정 수량·수질관리 강화 ▪ 관 상태 상시 확인 및 최적화 </td></tr><tr><td>소비자 중심 맞춤형 서비스 제공</td><td> ▪ 실시간 수질정보 제공 ▪ Total Care Service </td></tr></table>			구 분	주요내용	언제나 안전한 수돗물 공급	▪ 취수원 수질 모니터링 강화 ▪ 취수원 다변화 등 안전성 강화	인체에 건강한 수돗물 생산	▪ 건강한 수돗물 생산 ▪ 꼼꼼한 수질검사	철저한 수돗물 공급과정 관리	▪ 공급과정 수량·수질관리 강화 ▪ 관 상태 상시 확인 및 최적화	소비자 중심 맞춤형 서비스 제공	▪ 실시간 수질정보 제공 ▪ Total Care Service
	구 분	주요내용											
	언제나 안전한 수돗물 공급	▪ 취수원 수질 모니터링 강화 ▪ 취수원 다변화 등 안전성 강화											
	인체에 건강한 수돗물 생산	▪ 건강한 수돗물 생산 ▪ 꼼꼼한 수질검사											
	철저한 수돗물 공급과정 관리	▪ 공급과정 수량·수질관리 강화 ▪ 관 상태 상시 확인 및 최적화											
소비자 중심 맞춤형 서비스 제공	▪ 실시간 수질정보 제공 ▪ Total Care Service												
○ 추진경과 - 2014. 1. : K-water 新경영 선포 * (물 공급 패러다임 전환) 깨끗하고 안전한 물 → 인체에 건강한 물 - 2014. 4. : 건강한 물 공급 모델 정립 및 파주 시범사업 추진 * (1단계)'14.4~'15.3 / (2단계)'15.4~'16.3 / (3단계)'16.4~'16.12(쫄지역) - 2015. 2. : 건강한 물 공급 확대 중장기 계획 수립·추진 - 2016.12. : 파주시 쫄지역 건강한 물 공급 사업 완료 - 2017. 2. : 세종시 SWC 구축 시범사업 착수													

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	구분	성명	직급	수행기간	담당업무
	기관장	이학수	사장	'16.09.~현재	사업 총괄
	이사	김봉재	상임이사	'18.01.~현재	사업 총괄
	처장	김만재	2급(갑)	'16.12.~현재	사업 총괄
	팀장	손동완	2급(을)	'16.12.~현재	사업 전략 수립
	차장	전선미	3급	'18.01.~현재	사업 추진
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 환경부 수자원정책국 수자원개발과 - 광역 및 공업용수도 운영관리 및 국가 상수도 정책 총괄				
추진실적	○ 파주시 SWC(Smart Water City) 시범사업 추진 - 파주시민 사업확대 니즈 반영, 파주 소지역 서비스 제공 * (당초)교하·적성·월릉(~'16.12. 급수인구 223만명) → (변경)전지역(~'16.12. 40.6만명) * 사업성과 확산 등 지자체 공감대 형성, 투자 확대 견인(파주시·K-water 공동분담) - ICT 활용, 물 이송全过程의 수량·수질 관리체계 구축 - 방문수질검사 및 급수관 진단·세척 등 물 관리 사각지대 관리 - 우리동네(집) 실시간 수질정보 제공(수질전광판, 스마트폰앱 등) - 음용문화 확산을 위한 언론홍보/물교육/음수대 설치 추진성과 · 음용률 향상, 수질 개선 등으로 건강한 물 서비스 모델 정립 및 확대 구축 * (음용률) 1 → 36.3% / (서비스만족도) 80.7 → 93.8% / (수질개선) 맛냄새 개선 등 ○ 건강한 물 공급 확대 계획 추진 - K-water 위수탁 지자체 및 수변도시(송산GC, 부산EDC) 등을 중심으로 건강한 물 공급을 단계적으로 확대 - 세종시 SWC 구축 시범사업 추진('17~'20년) * 세종시 구도심 및 건설지역(1~3생활권)을 대상으로 ICT기반의 통합관제시스템 구축 및 음용환경개선 등 시행 - 공군 스마트 물관리 및 음용환경 개선 사업 추진('16~'17년) * 공군사관학교 스마트 물관리 시스템 구축 및 음용환경 개선 - 수탁 지방상수도 스마트 물관리 단계적 확대(5개) * 양주('17-'19), 동두천('18-'20), 정읍('17), 고령('17-'19), 나주('17-'18)				