

도지사 공약사업 관리카드

공 약 명	상수도 스마트워터그리드 추진			관리번호	3-72
추진부서	수질보전과	담 당 자	유소영	전화번호	2575
협조부서	-				
실천목표	임기 내 완료		추진상황	완료	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020~2023년(4년간)
- 사 업 량 : 18개 시·군
- 총사업비 : 100,298백만 원(국비70,212, 시군비30,086) *국비 70%, 시군비 30%
- 주요내용 : 수도사고 방지 및 신속대응하기 위해 수돗물 공급 과정을 실시간 감시·예측·대응이 가능하도록 정보통신기술(ICT) 기반 관망 관리 시스템 구축(수질·유량 감시, 오염관로 자동폐수, 원격 계량기 검침 시설 설치 등)

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	100,298	72,941	27,357	0	0	0	0	0
국 비	70,212	51,059	19,153	-	-	-	-	-
도 비	0	-	-	-	-	-	-	-
시군비	30,086	21,882	8,204	-	-	-	-	-
기 타	0	-	-	-	-	-	-	-

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 3분기 기준 누계》

- '22년까지 1,003억 투자로 예산지원 완료 : 18개 시군 사업추진
 - '20년 사업 4개 시군 선정('19년) / '21년 사업 8개 시군 선정('20년)
 - '22년 사업 6개 시군 선정('21년) ⇨ **13개 시군 완료**

《2024년 4분기 현재》

- '24년까지 18개 시군 완료
 - 4분기 5개 시·군 완료(원주, 태백, 정선, 화천, 양구)

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치(2023)	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
스마트 상수도 관리 시스템 구축	<2023년> 13개 시·군 구축 완료	완료	18개 중 13개 시·군 완료
	<2024년> 5개 시·군 구축 완료	완료	18개 중 18개 시·군 완료

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
4	-	-	-	4	-

□ 향후계획

- '25년부터 18개 시·군 정상 운영

— <기대효과> —

- 수질 및 수량을 실시간 감시하고 제어해 수돗물 사고를 사전 방지하고 사고 발생시 신속 대응가능하여 안전하고 깨끗한 수돗물 공급