

임지구분	임기내	사업주체	김천시
신규여부	신규사업	중앙정부 지원	예산 지원 필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	5%
주관부서	건설도시과	협업부서	-
공약실명제	과장 최재명(6330), 팀장 이영명(6695), 담당자 김민성(6694)		

□ 현황 및 정책 목표

○ 현황

- 기후변화로 강수량이 지역별로 편중되면서 국지적 가뭄이 발생하고, 시기별 강수의 편차가 커지면서 상시적으로 가뭄발생
- 농경지의 담작물 재배비율은 감소한 반면, 시설하우스는 증가하는 추세로 영농방식 변경에 따른 용수 수요 변화

○ 정책 목표

- 감천면, 조마면의 지역별 특성을 고려한 항구적 가뭄대응 종합대책 마련으로 안정적인 영농기반 구축
- 암반관정 개발, 저수지 준설 등의 단기대책과 양수시설 확충(증·신설) 및 용수로 개보수 등 중·장기 대책 수립 및 시행

□ 사업개요

- 사업위치 : 조마면, 감천면 일원
- 사업규모 : 양수장 신설 및 증설, 암반관정 개발
- 사업기간 : 2026. ~ 2029.
- 사 업 비 : 7,300백만원(국비 4,900, 시비 2,400)

○ 사업내용

- (단기대책) 암반관정 개발 및 저수지 준설(2026 ~ 2027)
 - 지역현황, 주민의견 반영하여 관정개발 및 저수지 준설 시행
 - 암반관정 개발 15개소 및 저수지 준설(2026 ~ 2027)
- (장기대책) 양수시설 확충(증·신설)
 - 용수개발 관련 기본조사 결과에 따라 계획 수립 및 시행
 - 감천면·조마면 양수장 증·신설, 용수로 개보수
 - 용수개발 및 지표수 보강사업 등 국비사업 발굴(농식품부 소관)

□ 연차별 추진계획

연도별	주요사업내용	비고
2025	- 용수개발사업 예정지 조사 · 한국농어촌공사와 연계 가뭄대책 기본조사 실시 · 용수개발&지표수보강개발사업 등 농식품부 사업 발굴	
2026	- 용수개발사업 신청(예정지조사 보고) · 예정지 조사결과에 따른 사업신청(2026. 4.) - 단기대책 이행 · 용수부족 현황, 주민의견 등을 반영한 암반관정 개발 · 저수지 용량확보를 위한 준설 추진	
2027~	- 용수개발사업 기본계획 및 실시설계 · 용수개발사업 기본계획 및 실시설계 추진 · 용수개발사업 사전 행정절차 이행 및 공사 추진 ※ 한국농어촌공사 연계추진	

☐ 연도별 사업비 투자실적 및 계획

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)			2026 하반기 이후 (C)
			소계	2025	2026 상반기	
계	7,300		300		300	7,000
국비	4,900					4,900
도비						
시비	2,400		300		300	2,100

☐ 추진 일정

세부추진사항	2025				2026				2026 이후			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
예정지 조사												
관정개발, 준설 (단기대책)												
보고서제출 및 사업신청												
기본계획 수립 설계 및 사업추진												

☐ 공약달성 확인지표

지표명	단위	목표	2025	2026 상반기	2026 이후
암반관정 개발(단기대책)	건	15		5	10
저수지 준설(단기대책)	건	8		4	4
용수개발사업 추진	건	1			1

□ 예상되는 문제점 및 대책

- 장기대책 수립 및 시행에 시일 소요
 - 농어촌공사와 연계하여 예정지조사, 사업신청, 기본계획 수립 등 국비사업 확보 및 예산확보 등 절차 이행에 시일 소요
 - 예정지조사(한국농어촌공사) → 사업신청 및 선정(농식품부) → 기본계획 수립 → 시행계획 승인 및 사업시행

□ 기대효과

- 용수공급이 시급한 지역 우선 조치(단기대책)
 - 암반관정 개발을 통하여 용수확보가 시급한 지역에 용수확보
 - 저수지 준설을 통한 용수용량 상시 확보
- 양수시설 확충 및 증설, 시설보강을 통한 항구적 가뭄해소(장기대책)
 - 심각한 피해를 주는 봄 가뭄 뿐만 아니라 1년 내내 원활한 용수 공급으로 영농불편 해소 및 소득증대 기여

□ 가뭄대책(김천시 가뭄대책 종합마스터플랜)

