

보도 일시	2023. 3. 26.(일) 11:00 3.27.(월) 조간	배포 일시	2023. 3. 24.(금) 16:00
담당 부서	식량정책관 농업기반과	책임자	과 장 이재천 (044-201-1851)
		담당자	서기관 김태형 (044-201-1859)

기후변화로 인한 농촌 물부족, 농촌용수개발로 극복한다

- 빈번히 발생하는 가뭄지역에 저수지, 양수장 신설로 안정적 농업용수 공급 -

주요 내용

□ 항구적 가뭄대책으로 2023년 농촌용수개발사업 신규착수 및 기본조사 지구 20개소를 선정·추진하고, 전국에 2023년도 예산 2,822억원을 투입하여 안정적 농업용수공급 기반 확충

○ 8개 도에 신규착수 8개 지구 및 기본조사 12개 지구 선정

	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
신규착수	1	-	1	3	-	2	-	1
기본조사	1	2	2	1	2	1	2	1
합계	2	2	3	4	2	3	2	2

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)는 저수지, 양수장, 용수로 등 수리시설이 열악하여 상습적으로 가뭄을 겪고 있는 농촌지역에 안정적으로 농업용수를 공급하기 위해 23일 「농촌용수개발사업」 신규착수 8개 지구와 기본조사 12개 지구를 선정했다고 밝혔다.

※ ‘농촌용수개발사업’이란 : 가뭄상습지역에 저수지, 양수장, 용수로 등 수리시설을 설치하여 농어촌지역에서 필요로 하는 농업·생활·환경용수 등 다목적 용수를 확보·공급하는 사업

* (다목적용수개발) 수리시설 신규증설, (체계재편) 기존 수리시설 연계로 지역간 물수급 불균형 해소

최근 기후변화로 가뭄이 빈번히 발생하고 가뭄의 강도도 점차 심화되고 있는 추세다. 최근 1년간의 전국 평균 강수량은 1,177mm로 평년(1,332mm)보다 적었으며 특히, 광주·전남지역은 915mm로 평년(1,390mm)의 66%에 불과하는 등 1973년 이후 최저 3위의 강수량을 기록하였다.

이에 농식품부는 항구적인 가뭄 극복대책으로 전국 8개 지구에 총 5,150억원의 사업비를 투입하여 신규로 수자원을 확보하고 수계간 연계를 통해 지역간 물 수급 불균형을 해소해 나갈 계획이다.

사업이 완료되면 수리시설이 미흡하거나 지하수 관정 등에 의존하던 가뭄 상습 농경지 6,769ha가 물 걱정없이 안전하게 영농을 할 수 있게 되며 연간 20만톤의 하천유지용수를 꾸준히 공급하여 농어촌지역의 수생태 환경 개선 및 생활환경 개선에도 크게 기여할 것으로 기대하고 있다.

아울러 올해 공사 중인 52개 지구에 농촌용수개발사업 예산 2,822억원을 투입하여 조기 완공을 지원하고 올해 말까지 7지구 2,053ha를 준공하여 내년부터 농업용수를 본격 공급하게 된다.

농식품부 전한영 식량정책관은 “농촌 물 부족지역에 신규 수자원을 확보하고 안정적으로 농업용수를 공급하여 기후변화에도 농업인들이 가뭄 걱정 없이 농사를 지을 수 있도록 농업생산기반시설을 지속 확충해 나갈 계획이다.” 라고 밝혔다.

붙임 농촌용수개발사업 개요



□ 농촌용수개발

- (사업내용) 저수지, 양수장, 용수로 등 수리시설을 설치하여 물부족 지역(50ha 이상 농경지)에 농업·생활·환경용수 공급기반 구축

* (다목적용수개발) 수리시설 신규증설 (체계재편) 기존 수리시설 연계로 지역간 물수급 불균형 해소



- (지원조건) 국비 100%
 - * 단, 제주농업용수통합광역화는 국비 80%, 지방비 20%
- (시행주체) 한국농어촌공사(제주농업용수통합광역화사업은 제주특별자치도)
- (사업추진절차) 예정지조사(시·도) → 기본조사(농어촌공사) → 기본 계획수립(농식품부) → 신규착수지구 선정(농식품부) → 세부설계(농어촌공사) → 시행계획 승인(시·도) → 착공

□ 2023년 예산 : 282,200백만원

(백만원)

구 분	'23 예산	'23 예산 내역
계	282,200	
▪ 다목적농촌용수개발	206,700	·사업추진 47지구(신규5, 계속34, 준공8) ·기본조사 8지구, 신규착수 5지구
▪ 농촌용수이용체계재편	49,200	·사업추진 11지구(신규3, 계속8) ·기본조사 4지구, 신규착수 5지구
▪ 임진강수계농촌용수공급	18,000	·사업추진 1지구(계속1)
▪ 제주농업용수통합광역화	8,000	·사업추진 1지구(계속1)
▪ 논범용화용수공급체계구축	300	·기본조사 1지구