

임기구분	임기내·외	사업주체	김천시
신규여부	지속사업	중앙정부 지원	도비지원 필요
예산구분	비예산	사업이행도(진도율)	이행후 지속추진
주관부서	상하수도과	협업부서	-
공약실명제	과장 조공제(6360), 팀장 조영호(6363), 담당자 정호삼(6631)		

□ 사업개요

○ 사업목표 : 8개 읍면 34개마을 지방상수도 공급

구 분	구 간	비고
아포읍	송천1리, 예2리, 인4리	
농소면	노곡리	
남 면	송곡리, 부상리	
개령면	남전1리	
감문면	은림리(하군)	
어모면	군자1리, 군자3리, 덕마리, 동좌2리, 은기1,2,3리, 도암1,2리, 구례1,2,3리, 옥계리	
봉산면	태화1,2,3리, 상금1,2리, 신암1,2리, 광천1,2리	
구성면	광명1,2리, 송죽1,2리, 상좌원리, 상원리, 미평리,	

○ 사업기간 : 2017 ~ 2022

○ 소요예산 : 54,279백만원

○ 주요내용

- 지방상수도 미급수지역 상수도 공급으로 주민의 삶의 질 향상
- 배수지, 가압장, 배급수관로 설치

□ 추진실적

- 2016. 05월 : 봉산지구 농어촌생활용수개발사업 선정
- 2017. 06월 : 봉산지구 농어촌생활용수개발사업 실시설계 착수
- 2017. 10월 : 어모·구성배수지 신설공사 착공(2018.12월 준공)
- 2018. 08월 : 아포읍 예2리, 감문면 은림리, 어모면 군자1,3리, 덕마1리, 개령면 남전리 급수구역 확장 완료
- 2019. 03월 : 구성지구 농어촌생활용수개발사업 건의(경상북도)
- 2019. 03월 : 어모지구 농어촌생활용수개발사업 기본 및 실시설계용역 발주
- 2019. 09월 : 아포읍 인4리, 농소면 노곡리, 구성면 광명1,2리 급수구역 확장 완료
- 2019. 10월 : 남면 부상리~송곡리 급수구역 확장공사 착공
- 2019. 12월 : 봉산지구 농어촌생활용수개발사업 착공
- 2019. 12월 : 구성면 송죽1,2리 급수구역 확장 완료
- 2019. 12월 : 구성지구 농어촌생활용수개발사업 선정
- 2020. 06월 : 구성지구 농어촌생활용수개발사업 기본 및 실시설계용역 발주

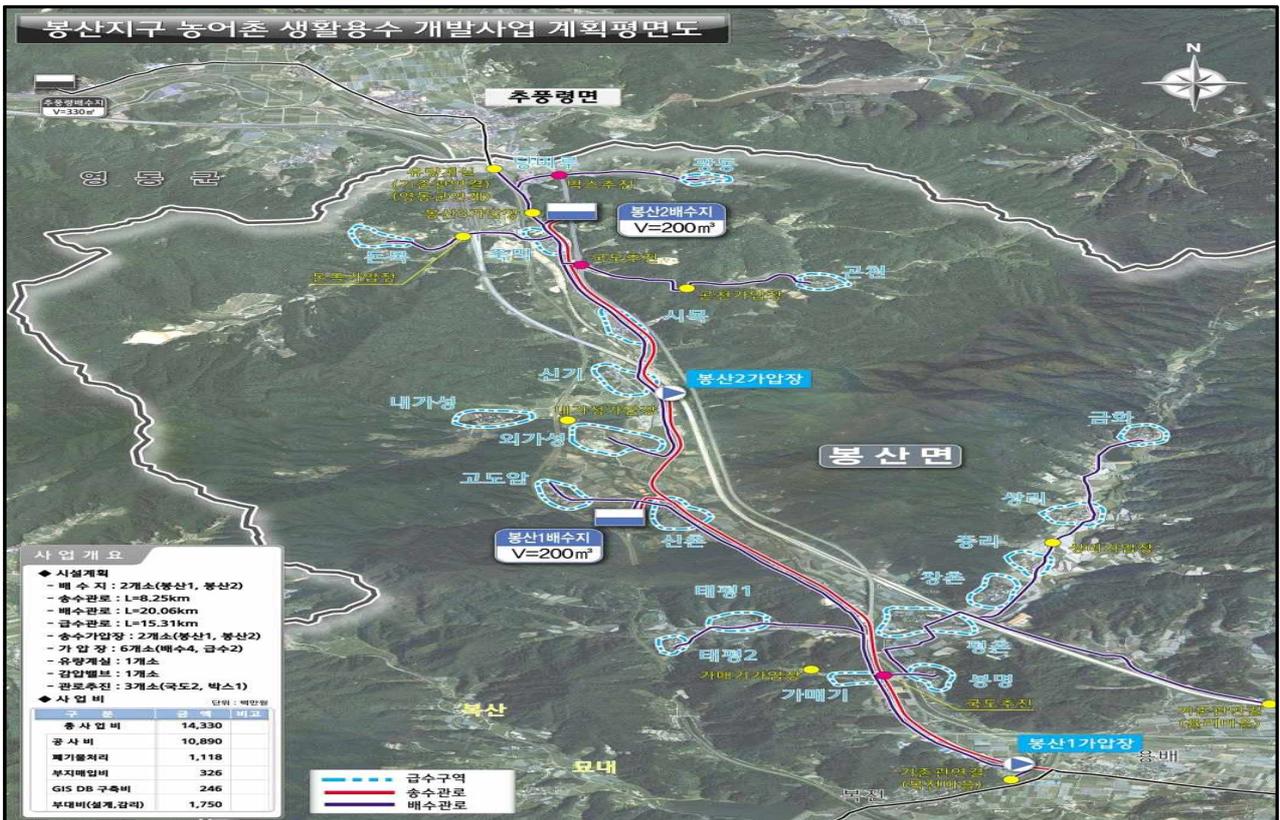
□ 연차별 실적/계획

연도별	주요사업내용	비고
2018	- 급수구역 확장 · 아포읍 예2리, 송천리, 감문면 은림리, 어모면 군자1,3리, 덕마1리, 개령면 남전리, 구성면 광명1,2리	
2019	- 급수구역 확장 · 어모지구 : (행정절차)도시관리계획 변경, 설계 경제성검토 · 아포읍 인4리, 농소면 노곡리, 남면 송곡리~부상리, 구성면 송죽1리	
2020	- 급수구역 확장 · 봉산지구 : 상금1,2리, 신암1,2리, 광천1,2리 · 어모지구 : 동좌2리, 은기1,2,3리 · 구성지구 : (행정절차)도시관리계획 변경, 설계 경제성검토	
2021	- 급수구역 확장 · 봉산지구 : 태화1,2,3리 · 어모지구 : 도암1,2리, · 구성지구 : 상좌원리	
2022	- 급수구역 확장 · 어모지구 : 구례2,3리, 옥계리 · 구성지구 : 상원리, 미평리	

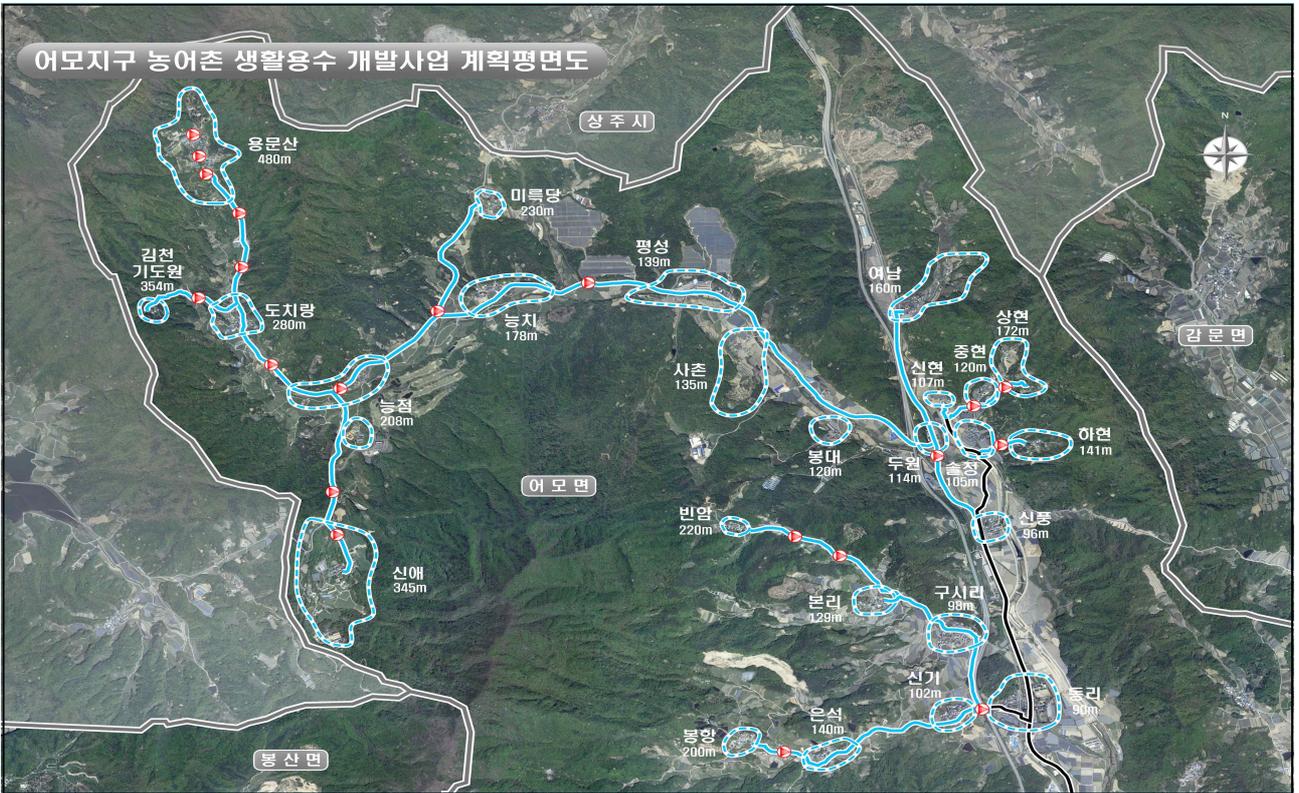
□ 연차별 투자수요

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)					2022 하반기 이후 (C)
			소계	2018	2019	2020	2021	
계	54,279	829	53,450	9,806	9,842	4,558	5,715	23,529
균특	27,761	300	27,461	1,250	2,900	2,350	4,000	16,961
도비	3,569	39	3,530	161	372	303	515	2,179
시비	22,949	490	22,459	8,395	6,570	1,905	1,200	4,389
민자								
기타								

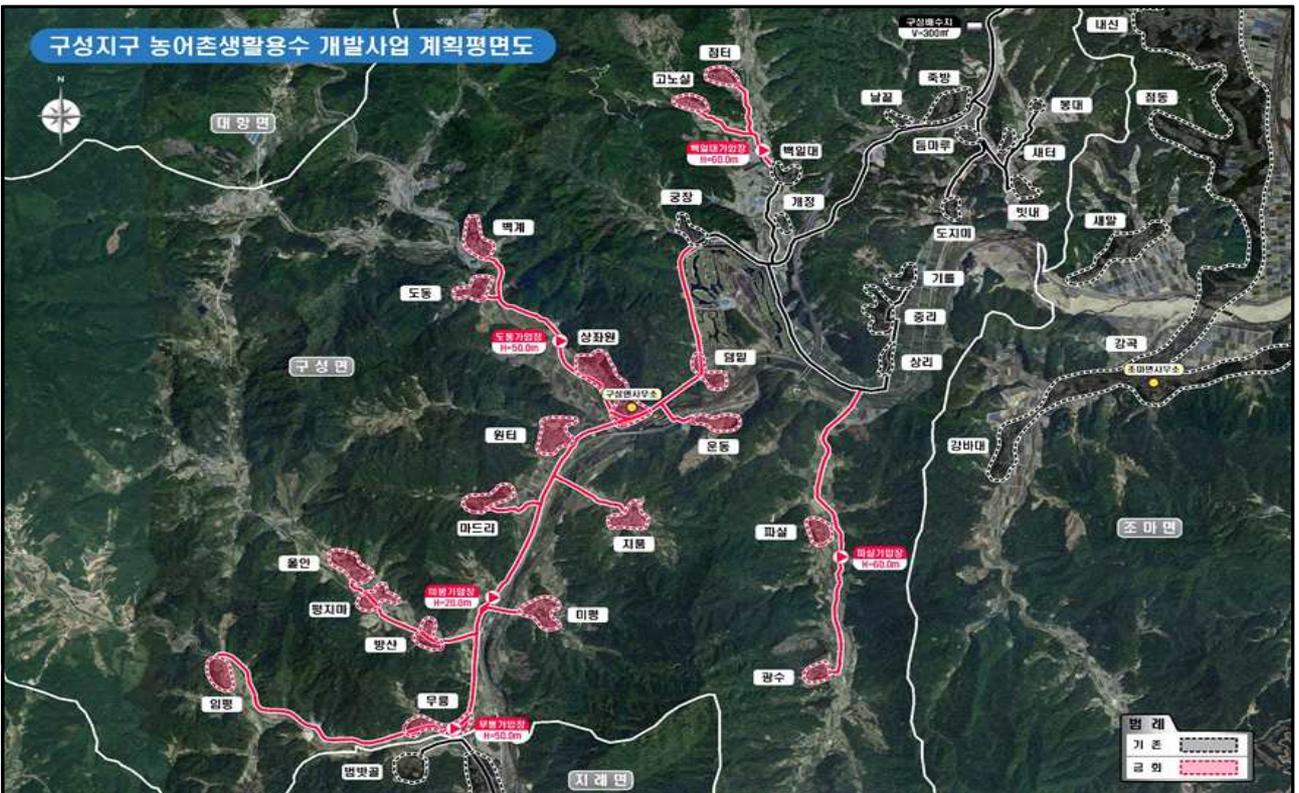
□ 위치도 및 사진대지 봉산지구



어모지구



구성지구



□ 문제점 및 대응계획

- 균특사업 지방이양으로 인해 충분한 예산확보에 어려움이 있음
⇒ **원활한 사업진행을 위한 예산확보 될 수 있도록 지속 건의**

□ 기대효과

- 2,341가구 4,674명에게 깨끗하고 풍부한 양질의 수돗물 공급하여 삶의 질 향상
- 현재 지방상수도 보급률 88.7%인 것을 2022년에 90.8%로 확대

임기구분	임기내	사업주체	김천시
신규여부	지속사업	중앙정부 지원	재정적 지원 필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	이행후 지속추진
주관부서	상하수도과	협업부서	-
공약실명제	과장 조공제(6360), 팀장 이재하(6791), 담당자 박태희(6371)		

□ 사업개요

- 민선7기 사업량목표 : 10개 읍면 6,809세대
- 사업지구 우선순위 : 하수도정비기본계획(2015. 12)상 목표연도 순위 및 수혜가구가 많은 사업부터 시행
- 농촌지역 소규모 마을하수처리시설 및 분류식 하수관로를 설치하여 낙동강 상류지역의 수질 및 농촌 생활환경 개선
 - 소규모 하수처리시설 11개소(아포읍 외 9개 지역)
 - 하수처리시설 $Q=4,000\text{m}^3/\text{일}$
 - 하수관로 $L=119.1\text{km}$, 배수설비 6,809가구

□ 추진실적

- 증산 옥동, 봉산 태화 마을하수도 설치사업 추진
 - 2019년 8월 : 증산 옥동 농어촌마을하수도 설치사업 준공
 - 2019년 9월 : 봉산 태화 농어촌마을하수도 설치사업 준공
- 감문 덕남, 조마 신안 마을하수도 설치사업 추진
 - 2018년 12월 : 총괄 및 1차분 발주
 - 2020년 3월 : 조마 신안 마을하수도 설치사업 1차분 준공 및 2차분 시행

- 구성 하강 마을하수도 설치사업 추진
 - 2019년 9월 : 구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업 총괄 및 1차분 시행
 - 2020년 3월 : 2차분 시행
- 어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업 추진
 - 2019년 9월 : 어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업 총괄 및 1차분 시행
 - 2020년 3월 : 2차분 시행
- 어모 능치, 감문 던돌마 마을하수도 설치사업
 - 실시설계용역 시행 중
- 읍·면지역 하수관로 정비사업 추진
 - 2019년 5월 : 아포읍 의리 하수관로 정비사업 준공
 - 2018년 11월 : 대항처리분구 2단계 하수관로 정비사업 준공
 - 2019년 11월 : 대광처리분구 하수관로 정비사업 준공
 - 2018년 12월 : 개령면 신룡리 하수관로 정비공사 준공
 - 2020년 6월 : 농소처리분구(선돌) 하수관로 정비사업 준공

□ **향후 추진계획**

연도별	주요 사업 내용	비고
2020	<ul style="list-style-type: none"> - 감문 덕남 마을하수도 설치사업(4차분) 시행 <ul style="list-style-type: none"> · 2017 ~ 2021년 시행 - 조마 신안 마을하수도 설치사업(3차분) 시행 <ul style="list-style-type: none"> · 2017 ~ 2021년 시행 - 도암, 하강 마을하수도 설치사업(3차분) 시행(어모, 구성) <ul style="list-style-type: none"> · 2018 ~ 2021년 시행 - 능치, 던돌마 마을하수도 설치사업(총괄 및 1차분) 시행(어모, 감문) <ul style="list-style-type: none"> · 2019 ~ 2022년 시행 - 봉곡, 구야, 광기 마을하수도 설치사업(실시설계용역)시행 <ul style="list-style-type: none"> · 2020 ~ 2022년 시행 - 아포하수처리장 증설사업(아포) 	

2021 ~ 2022	<ul style="list-style-type: none"> - 봉곡, 구야, 광기 마을하수도 설치사업(총괄 및 1차분) 시행 <ul style="list-style-type: none"> · 2020 ~ 2022년 시행 - 아포 황소 소규모하수처리시설 증설사업 시행(아포) <ul style="list-style-type: none"> · 2021 ~ 2022년 시행 - 아포하수처리장 증설사업(아포) 	
-------------------	---	--

□ 연차별 투자수요

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)						2022 하반기 이후 (C)
			소계	2018	2019	2020	2021	2022 상반기	
계	117,875	18,126	93,795	11,341	9,526	27,980	25,392	19,556	5,954
국비	72,679	10,567	57,842	6,467	6,468	18,103	16,243	10,561	4,270
도비	7,191	365	6,452	522	552	2,071	1,910	1,397	374
시비	35,722	7,194	27,218	4,352	2,506	7,806	7,239	5,315	1,310
민자									
기타	2,283		2,283					2,283	

□ 문제점 및 대응계획

- 보조금은 환경부 환경개선특별회계 예산으로 국비지원 필요
 - 관련부처(환경부 생활하수과, 대구지방환경청) 지속 협의 방문으로 국비확보 노력
 - 국고보조율
 - 농어촌마을하수도 설치사업 : 국비 70%, 도비 6.3%, 수계기금 9%, 시비 14.7%
 - 하수관로 정비사업 : 국비 70%, 시비 30%
 - 아포하수처리장(500m³/일 이상) : 국비 50%, 도비 10.5%, 시비 39.5%(원인자부담금 제외금액)

□ 기대효과

- 6,809가구 15,135명에게 깨끗한 농촌생활환경을 제공
- 현재 읍면지역 하수도 보급률 37.9%을 2022년까지 68.6%로 확대