

2021

제1회

경기도  
물기업  
한마당  
자료집

경기도 물산업 지원시책

경기도 수자원본부  
경기도 물산업지원센터

# 목차

## CONTENTS

<b>I</b>	<b>물산업 지원체계 안정화</b>	<b>3</b>
1-1	경기도 물산업육성 5개년 종합계획	4
1-2	경기도 물산업지원센터 운영	5
1-3	물산업 육성위원회 운영	6
1-4	경기도 물기업협의회 운영지원	7
<b>II</b>	<b>물산업 혁신기술 개발 지원</b>	<b>8</b>
2-1	물산업 신기술 실증화 지원	9
2-2	국내·외 우수 물기술 인증취득 지원	11
2-3	물산업 육성 전문가 포럼 개최	12
<b>III</b>	<b>물기업 해외진출 지원</b>	<b>13</b>
3-1	해외진출 현장조사 지원	14
3-2	수출유망 물기업 컨설팅 지원	16
3-3	해외 민관 네트워크 구축	18
3-4	물기업 수출상담회 개최	19
<b>IV</b>	<b>물기업 역량 강화</b>	<b>20</b>
4-1	물기업 박람회 참가 지원	21
4-2	물산업 수출역량강화 교육	22
4-3	물기업 지원콜 운영	23
<b>V</b>	<b>2021년 상·하수분야 사업 추진계획</b>	<b>25</b>
5-1	소규모 수도 노후화시설 개량계획	26
5-2	농어촌 생활용수 공급계획	27
5-3	공공하수처리시설 확충계획	28
5-4	하수관거 설치계획	31

## I 물산업 지원체계 안정화

1-1 경기도 물산업육성 5개년 종합계획

1-2 경기도 물산업지원센터 운영

1-3 물산업 육성위원회 운영

1-4 경기도 물기업협의회 운영지원

# 1-1 경기도 물산업 육성 5개년 종합계획 추진

## 추진배경

- 「경기도 물산업 육성 및 지원 조례」 제정·공포시행(2015.1.5.)
- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제정·시행(2018.6.)
- 제1차 계획 종료에 따른 “제2차 경기도 물산업 육성 종합계획(2020~2024)”

## 현황

- 세계 물시장 규모 ('17)841조원 → ('27)1,264조원(연 4.2%성장)
- 경기도는 전국 최고의 물산업 인프라 보유
  - 상·하수도 관련 시설 전국 최대, 전체 물기업 30%이상 경기도 소재
- 가격 경쟁 위주의 물시장 저수익 구조, 물기업 해외경쟁력 취약

## 제2차 물산업 비전·목표 및 전략과제(2020~2024)



비전	물산업의 리더, 경기도		
추진 목표	혁신기술 10개 육성	수출 500억원 달성	고용창출 500개
4대 전략 과제	전략과제	14개 세부사업	
	물산업 지원체계 안정화	① 경기도 물산업 육성위원회 운영 ③ 경기도 물기업협의회 운영지원	② 경기도 물산업지원센터 운영 ④ 경기도 물기업 오픈플랫폼 구축 운영
	물산업 혁신기술 개발	⑤ 경기도 물산업 신기술 실증화 지원 ⑦ 우수제품 사업화 지원	⑥ 물기술 인·검증 취득지원
	기업역량 강화	⑧ 혁신형 물기업 선정 지원 ⑩ 경기도 물산업 포럼	⑨ 물산업 전문가 육성 교육
	해외진출 활성화	⑪ 물산업 해외 민·관 네트워크 ⑬ 해외바이어 초청 연수	⑫ 해외 수출상담회 및 박람회 참가지원 ⑭ 해외사업개발 지원



경기도 상하수과(물산업지원팀)

031-8008-6887

# 1-2 경기도 물산업지원센터 운영

## 설치목적

- 경기도 물산업의 중장기적인 발전방향을 제시하고, 관련 기관과 연계하여 물기업 역량확대, 해외시장 진출 촉진 등을 위한 지원방안 마련 및 체계적 관리를 통한 물산업 육성·발전

## 센터개요

- 설치일 : 2018. 4. 26.
- 운영기관 : 경희대학교 산학협력단(민간위탁)
- 위탁기간 : 2018. 4. 6. ~ 2021. 4. 5.(3년)  
※ 위탁기간 종료 후 '21년 설립되는 "경기환경에너지진흥원"으로 이관 예정
- 홈페이지 : <http://gwisc.or.kr/>  
네이버 블로그 : [https://blog.naver.com/water\\_harmony](https://blog.naver.com/water_harmony)
- 조직구성 : 1센터 1팀 6명

## 센터 주요사업

<p><b>정책연구</b></p> <p>물산업 육성을 위한 정책연구</p> 	<p><b>연구동향 분석</b></p> <p>국내·외 사례조사 등 연구동향 분석</p> 	<p><b>교육·훈련</b></p> <p>산업육성을 위한 교육·훈련</p> 	<p><b>DB 구축</b></p> <p>물산업 육성을 위한 데이터베이스 구축</p> 
<p><b>물산업 클러스터</b></p> <p>물산업 클러스터의 조성 연구</p> 	<p><b>국제협력 발굴</b></p> <p>해외진출을 위한 국제협력 발굴</p> 	<p><b>홍보</b></p> <p>물산업 육성을 위한 홍보 활동</p> 	<p><b>기타 사업</b></p> <p>그 밖에 물산업 육성을 위하여 필요한 사업</p> 



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

# 1-3 물산업 육성위원회 운영

## 설치근거

- 경기도 물산업의 체계적 관리와 지원을 위해 「경기도 물산업 육성 및 지원조례」 제5조에 따라 외부전문가 및 도의회, 행정 등 15인 이내로 설치

## 개요

- 목적 : 물산업 육성정책 추진과 관련한 심의 및 자문
- 구성인원 : 총 15인 이내
- 임기 : 2년(3회까지 연임 가능)
- 위원회 기능 : 종합계획의 수립 및 변경, 물산업지원센터 운영 등 물산업 지원에 관한 사항 심의 등
- 회의진행
  - 도지사·위원장 또는 재적위원 1/3이상 요구 시 소집
  - 재적위원 과반수 출석으로 개의, 출석위원 과반수 찬성으로 의결

## 구성현황

(’21. 1. 1. 기준)

구분		1기	2기	3기(현재)
임기		2015. 3. 3. ~ 2017. 3. 2. (2년)	2017. 3. 3. ~ 2019. 3. 2. (2년)	2019. 4. 1. ~ 2021. 3. 31. (2년)
구성	총인원	15명 (당연 1, 위촉 14)	15명 (당연 1, 위촉 14)	15명 (당연 1, 위촉 14)
	위촉직 (14명)	도의원 2, 학계 3, 유관기관. 단체 5, 기업 4	도의원 2, 학계 3, 유관기관 4, 기업 5	도의원 2, 학계 3, 유관기관. 단체 7, 기업 2
	여성 위촉	1명 (7.1%)	2명 (14.3%)	7명 (50%)
운영실적		4회	3회	2회



경기도 상하수과(물산업지원팀)

031-8008-6887

## 1-4 경기도 물기업협의회 운영지원

### 배경 및 목적

- 도내 물기업 간 교류와 네트워크 구축을 통한 상생발전 방향 도모 및 기업 경쟁력 제고

### 개요

- 명칭 : 경기도 물기업협의회
- 소재지 : 용인시 기흥구 덕영대로 1732(경희대 국제캠퍼스 물산업지원센터 內)
- 대표자 : 조운자 (現 (주)비포엔지니어링 대표이사)
- 구성(발족)일 : 2018. 12. 11.
- 구성목적 : 경기도 물기업간 교류 확대를 통한 협력 네트워크 구축
- 임원구성 : 21명(회장 1, 부회장 6, 고문 1, 이사 13)
- 회원사 : 87개사
- 네이버 블로그 :  
<http://www.gwisc.or.kr/?menucode=40100&tmenu=information>

### 활동계획

- 정기·수시 회원사 모임을 통한 국내·외 시장정보 공유
- 기업 애로사항 및 지원요구 사항 등에 대한 경기도 정책 제안
- 해외시장 공동진출 노력 등
- 세부 활동계획 수립 : 법인화 추진 및 공동사업 발굴 등



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

## II 물산업 혁신기술 개발 지원

2-1 물산업 신기술 실증화 지원

2-2 국내·외 우수 물기술 인증취득 지원

2-3 물산업 육성 전문가 포럼 개최



## 2-1 물산업 신기술 실증화 지원

### 사업목적

- 도내 물기업이 보유한 우수 신기술을 발굴하여 상하수도시설 등에서 실증할 수 있는 기회를 제공함으로써 기업의 사업화 및 기술 경쟁력 제고

### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 5. ~ 2022. 6.(14개월)
- 사업량/예산액 : 4개사 내외 / 350백만 원(도비)
  - 한탄강 색도개선을 위한 색도저감 신기술 공법 3 및 색도측정기술 1
  - ※ 수처리 공법분야 100백만원 한도, 소재, 부품, 장치개발 등 50백만원 한도
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 물기업(본사 또는 공장)
- 지원규모 : 실증화 비용의 최대 80%(중소기업) 또는 60%(중견기업 등)
- 지원내용 : 실증화 비용 및 성능확인을 위한 측정분석 등

### 진행절차

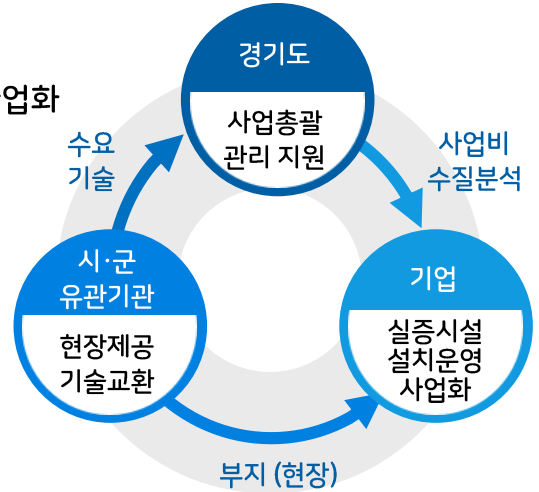


## 추진체계

- (도 수자원본부) 사업 총괄, 보조금 및 행정 지원
- (보건환경연구원) 측정·분석 및 효율성 검증
- (물산업지원센터) 현장관리 및 기술자문단 운영
- (시·군 등) 실증 현장부지 제공

※ 상호협의 필요

- (수행기업) 실증시설 설치·운영, 사업화



## 제출서류

(공고문 참고)

- 사업신청서 및 기업소개서
- 사업계획서
- 주관기업의 재무상태 현황(최근 3년간 재무제표 확인원)
- 국가과학기술지식정보시스템(NTIS) 유사과제 검색 결과
- 개인정보 제공 이용 동의서 및 약약서
- 중소기업확인서, 사업자등록증 사본, 국세 및 지방세 완납증명서

(단위 : 개사, 억원, 명)

구분	신청 기업수	선정 기업수	주요성과		비고
			매출증가	일자리창출	
계	73개사	26개사	289.6억원	95명	
2016년	5	2	46	23	특허등록 2건
2018년	21	9	93	33	특허등록 2건, 특허출원 1건
2019년	21	8	148	28	특허등록 1건, 환경신기술 인증 2건
2020년	26	7	2.6	11	사업 진행 중('21. 7월 종료예정)



경기도 상하수과(물산업지원팀)

031-8008-6887

## 2-2 국내·외 우수 물기술 인증취득 지원

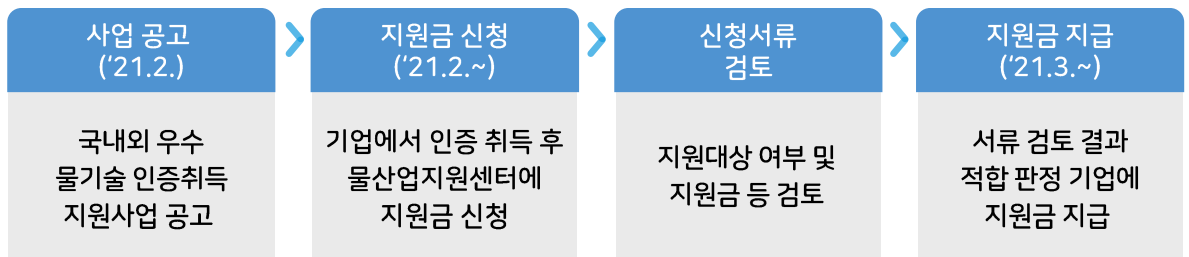
### 사업목적

- 도내 물기업의 우수 기술 및 제품에 대한 국내·외 물기술 인증 취득 지원을 통해 제품 품질 신뢰 향상 및 경쟁력 강화

### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 2. ~ 2021. 12.(예산 소진시까지)
- 사업량 : 11개사 내외(국내 8개사, 해외 3개사)
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 물기업(본사 또는 공장)
- 지원규모 : 인·검증 비용 총액의 80%(중소기업) 또는 50%(중견기업 등)
  - (국내) 기업 당 최대 3백만원
  - (해외) 기업 당 최대 7백만원
- 지원방법 : 인증 취득 후 지원신청 기업에 지원금 지급(연중)

### 추진일정



### 제출서류

(공고문 참고)

- 사업신청서 및 기업소개서
  - 인증 취득 관련 비용 명세서 등
- ※ 추후 사업 공고문은 센터 홈페이지(gwisc.or.kr) 내 센터 info > 사업공고 메뉴에 게시 예정



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

## 2-3 물산업 육성 전문가 포럼 개최

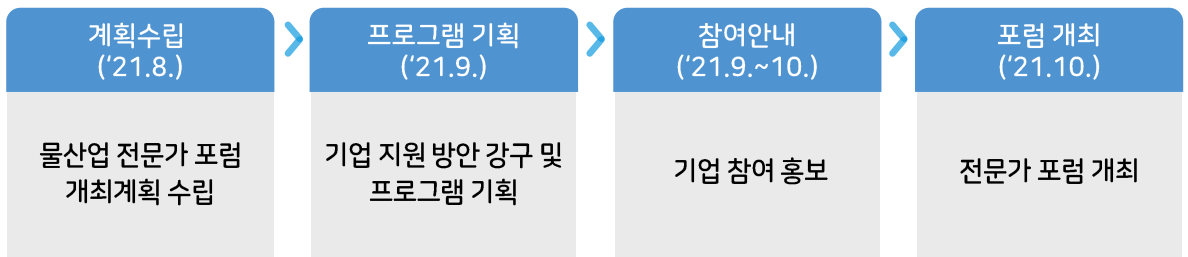
### 사업목적

- 지역 현안을 중심으로 경기도 특화 물산업 발전을 위한 혁신기술 발표 및 공유를 통한 발전방향 모색

### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 10.(경기환경산업전과 연계 개최)
- 개최장소 : 추후 확정
- 참석대상 : 전문가, 물기업 관계자, 관계 공무원 등 100여명
- 포럼내용
  - 경기도 특화 물산업 발전을 위한 혁신기술 강연
  - 우수 물기술 관련 기업 발표
  - 道 물산업 이슈에 대한 간담회

### 추진일정



### 참여기업 혜택

- 상하수도 분야 공무원에게 기업 홍보 기회 제공(우수기술 발표)



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

### III 물기업 해외진출 지원

3-1 해외진출 현장조사 지원

3-2 수출 유망 물기업 컨설팅 지원

3-3 해외 민관 네트워크 구축

3-4 물기업 수출상담회 개최

# 3-1 해외진출 현장조사 지원

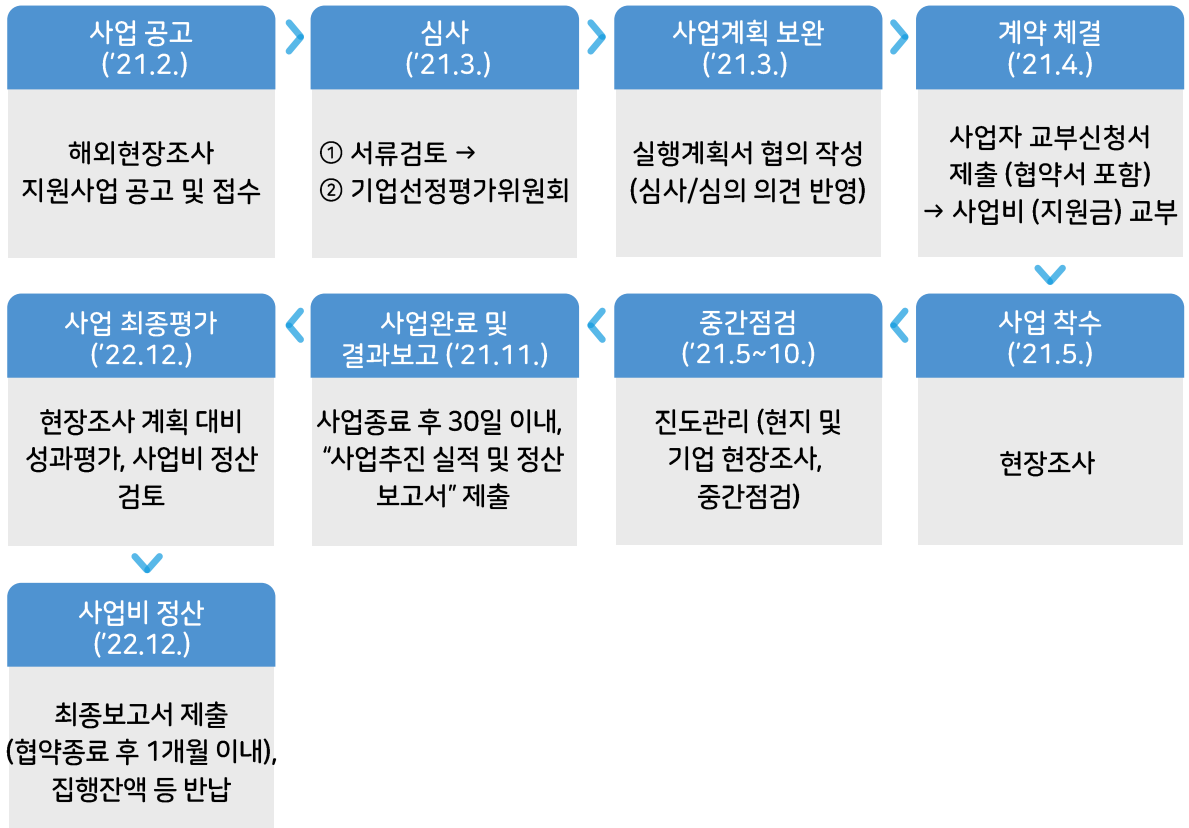
## 사업목적

- 해외사업 타당성 검토를 위한 초기 단계에서 소요되는 기업의 인적·물적 부담을 완화해줌으로써, 경기도 물기업의 세계 시장 진출과 현지시장 확대 유도

## 사업개요

- 사업기간 : 2021. 4. ~ 2021. 11.(8개월)
- 사업량/지원금 : 3개사 내외 / 60백만 원
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 중견·중소 물기업(본사 또는 공장)
- 지원규모 : 기업당 최대 20백만원 한도
  - ※ 기업별 자부담 최소 20% 이상(중소기업) 또는 30% 이상(중견기업 등)
  - ※ 전체 사업비의 제한은 없음
- 지원범위 : 해외 현장조사에 소요되는 비용
  - ※ 국외활동비, 기술정보활동비 등
- 신청방법 : 온라인 접수(홈페이지 접수, [www.gwisc.or.kr](http://www.gwisc.or.kr))

## 진행절차



## 추진체계

- (도 수자원본부) 정책 수립 및 재정 지원
- (물산업지원센터) 사업기획, 사업공고 및 기업선정, 보조금 지급관리, 진도·평가관리
- (기업체) 해외사업 발굴 및 기초사업성 조사

## 제출서류

(공고문 참고)

- 참가신청서
- 사업수행계획서
- 사업자등록증 사본(혹은 법인등기부 등본)
- 공장등록증(경기도 내 공장 소재 경우)
- 기업 및 개인정보 수집·이용·제공 및 활용 동의서
- 주관기업의 재무상태 현황(최근 3년간 재무제표 확인원)
- 국세 및 지방세 완납증명서
- 기타 가점항목 증빙서류(미제출 시 불인정)



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

## 3-2 수출 유망 물기업 컨설팅 지원

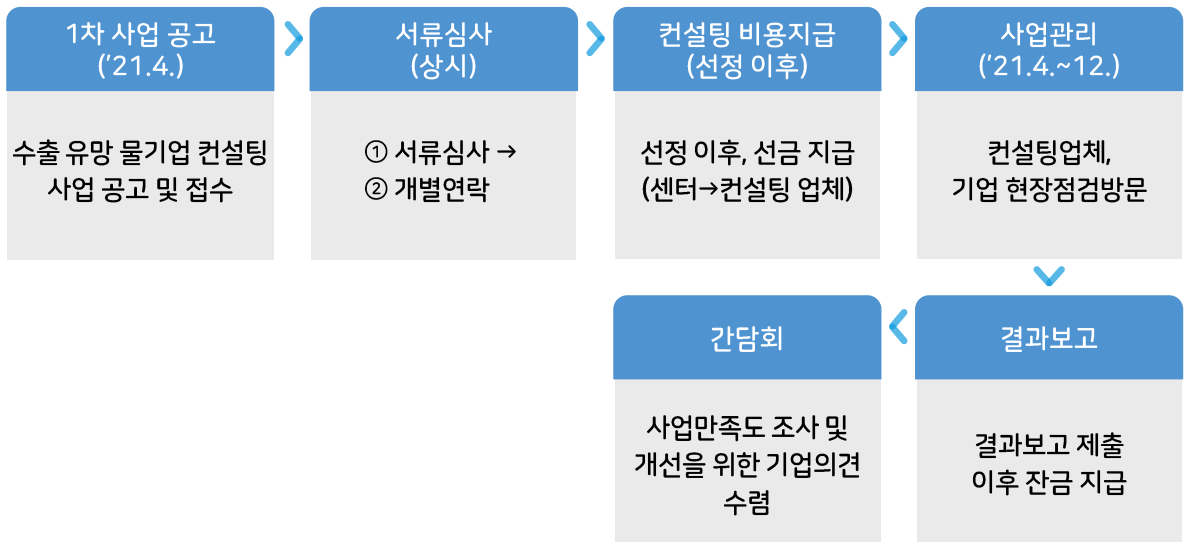
### 사업목적

- 해외진출 애로사항 해결지원을 통해 경기도 물기업의 수출경쟁력 강화

### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 4. ~ 2021. 12.(9개월)
- 사업량/지원금 : 4개사 내외 / 20백만 원
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 중견·중소 물기업(본사 또는 공장)
- 지원규모 : 기업당 최대 5백만원 한도
  - ※ 기업별 자부담 최소 20% 이상(중소기업) 또는 30%이상(중견기업)
  - ※ 전체 사업비의 제한은 없음
- 지원범위 : 법무자문, 수출입 리스크 관리등 전문적인 컨설팅비용지원
  - ※ 해외진출 관련 기업 법무자문, 계약 자문, 관세 환급컨설팅, 계약서 작성, 통관/선적 필요서류, 수출입 리스크 관리 등 법무법인, 관세법인에 소요되는 컨설팅 비용
- 신청방법 : 온라인 접수(홈페이지 접수, [www.gwisc.or.kr](http://www.gwisc.or.kr))

### 진행절차





### 추진체계

- (도 수자원본부) 정책 수립 및 재정 지원
- (물산업지원센터) 사업기획, 사업광고 및 관리

### 제출서류

(광고문 참고)

- 참가신청서 및 기업소개서
- 사업자등록증 사본(혹은 법인등기부 등본)
- 기업 및 개인정보 수집·이용·제공 및 활용 동의서
- 국세 및 지방세 완납증명서



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

### 3-3 해외 민관 네트워크 구축

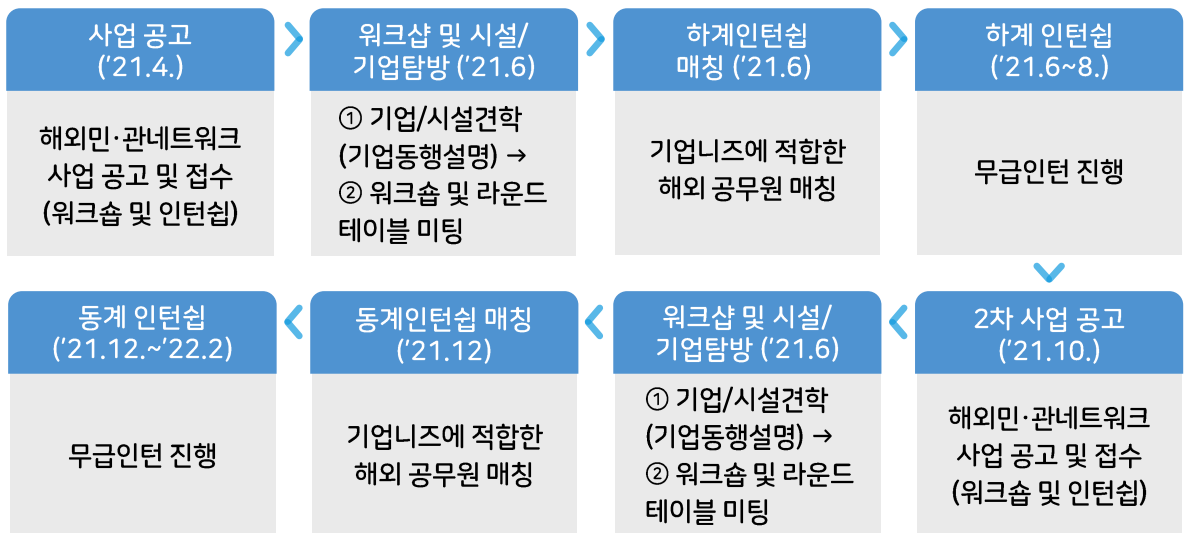
#### 사업목적

- 국내 체류중인 환경협력국 공무원과의 교류 확대를 통해 경기도 물기업의 신뢰도 향상 및 장기적인 해외판로 확대 도모

#### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 6. ~ 2021. 12.(7개월)
- 사업내용 : 워크숍 2회, 시설 및 기업탐방 2회, 동/하계 인턴쉽 각1회
  - ※ 워크숍 : 기업소개(기업), 해외시장 소개(해외 환경공무원), 라운드테이블 미팅(통역지원)
  - ※ 기업/시설견학 : 기업 방문 혹은 기업제품을 납품한 시설 견학(기업 동행)
  - ※ 동/하계 인턴쉽 : 무급인턴(8주 기준, 기업의 사정에 따라 변동 가능)
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 중견·중소 물기업(본사 또는 공장)
- 참가비 : 전액 무료
- 신청방법 : 온라인 접수(홈페이지 접수, [www.gwisc.or.kr](http://www.gwisc.or.kr))

#### 진행절차



#### 추진체계

- (도 수자원본부) 정책 수립 및 재정 지원
- (물산업지원센터) 사업기획, 사업공고 및 기업선정, 사업관리, 간담회 개최

#### 제출서류

(공고문 참고)

- 참가신청서
- 기업 및 개인정보 수집·이용·제공 및 활용 동의서

 문의	경기도 물산업지원센터	031-201-5330~1
--	-------------	----------------

## 3-4 물기업 수출상담회 개최

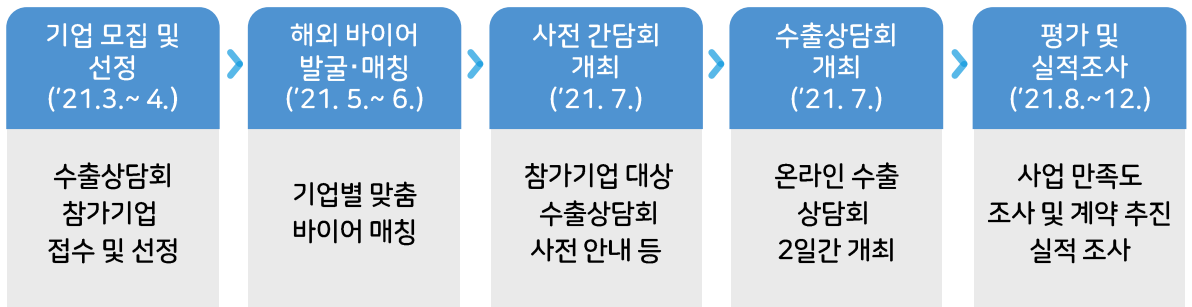
### 사업목적

- 기업별 맞춤형 바이어 미팅 및 네트워크 구축의 기회를 제공하여 해외 판로개척 역량강화와 협력파트너 발굴 지원
- ※ 코로나 19상황에 따라 현지 수출상담회 개최 가능

### 사업개요

- 지원대상 : 경기도 소재 물기업 10개사 내외
- 개최일자 : '21. 7.(예정)
- 대상국가 : 베트남, 말레이시아(예정)
- 지원내용
  - 국내 및 해외 기업 간 온라인 수출상담회 개최
  - 네트워킹을 통한 기업·관련기관 간 협업체계 구축

### 추진일정



### 제출서류

(공고문 참고)

- (필수)
  - 참가신청서
  - 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용을 위한 동의서
  - 개인정보 수집, 이용, 활용 동의서
  - 사업자 등록증 및 공장등록증명서
- (선택)
  - 중소기업 증빙자료
  - 회사소개서 및 홍보물(국·영문)
  - 수출실적증빙자료 등 기타 증빙서류



경기도 상하수과(물산업지원팀)

031-8008-6886

## IV 물기업 역량 강화

4-1 물기업 박람회 참가 지원

4-2 물산업 수출역량강화 교육

4-3 물기업 지원콜 운영

## 4-1 물기업 박람회 참가 지원

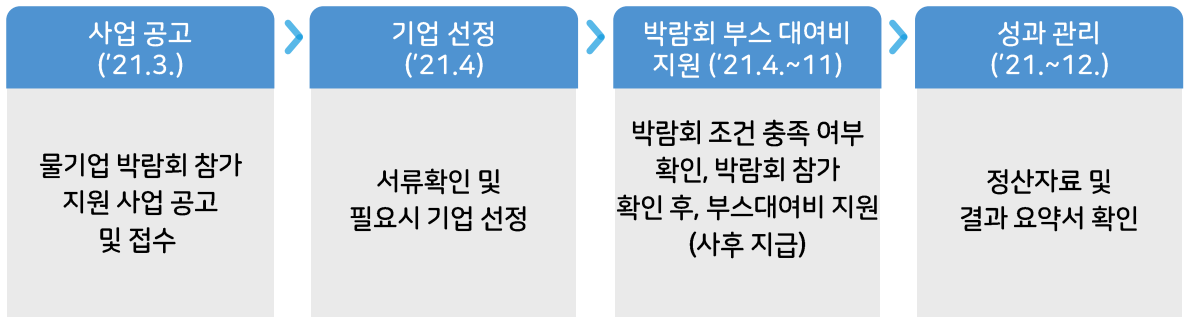
### 사업목적

- 도내 물기업의 자사 기술 등을 국내외로 홍보할 수 있는 기회를 제공함으로써 경기도 물산업 시장 경쟁력 강화 및 확대

### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.(12개월)
- 사업예산액 : 국내 박람회 참가지원 11개사 / 22백만원  
해외 박람회 참가지원 3개사 / 9백만원  
※ 박람회는 물산업 관련으로 한정하며 자세한 내용은 추후 사업공고 게시 예정
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 물기업(본사, 공장)  
※ 지원 신청이 많을 시, 기업기술, 기업규모 등에 따라 지원대상을 선정할 수 있음
- 지원내용 : 박람회 부스대여비 일부(80%) 지원(사후 지급)  
(국내) 1개사 최대 2백만원 / 부스 금액의 80%지원  
(해외) 1개사 최대 3백만원 / 부스 금액의 80%지원

### 추진일정



### 제출서류

(공고문 참고)

- 사업신청서 및 기업소개서
- 개인정보 제공 이용 동의서 및 협약서
- 사업자등록증 사본, 통장사본 등  
※ 실제 사업공고 게시 시, 일부 내용이 변동될 수 있음



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1

## 4-2 물산업 수출역량강화 교육

### 사업목적

- 도내 물기업 재직자를 대상으로 해외마케팅 기법 등 수출관련 실무교육을 통해 해외 수출능력 제고 및 기업의 수출역량 강화

### 사업개요

- 교육일정 : '21. 7월 / 9월 / 11월(예정)
- 교육대상 : 경기도 소재 물기업 재직자 75명(회당 25명 내외)
- 교육내용 : 국내외 물산업 동향, 해외시장 개척기법. 전략 및 수출입 실무, 해외 진출 관련 실무교육 2일 과정 3회 운영
- 교육비 : 전액무료(중식제공)
- 교육 수료기준 : 총 교육시간의 80%이상 참석(교육 종료 시 수료증 발급)

### 커리큘럼

(변경가능)

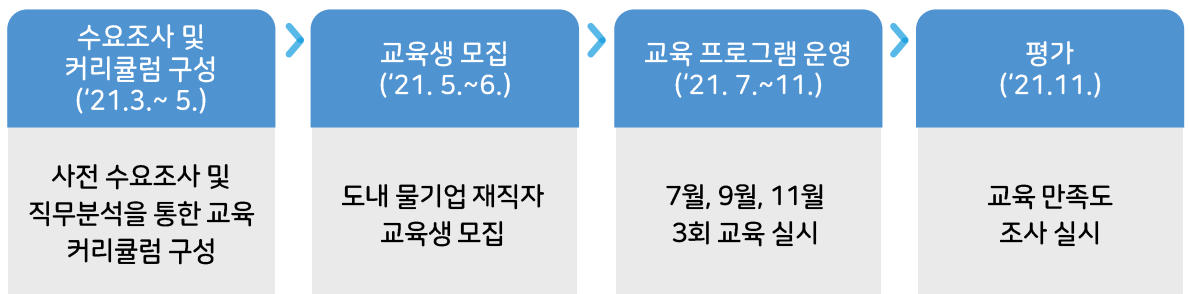
1일차	1일차
무역상식:수출입 필수용어, 절차 등	물산업 수출동향 및 시장조사 방안
물산업 해외진출 타겟 국가 설정	물산업 수출관련 정부지원사업 안내
	물산업 관련 해외인증의 종류 및 취득절차
실전 해외 바이어 발굴전략	물산업 해외진출 사례(제조사 사례)

### 제출서류

(공고문 참고)

- 교육 참가신청서 이외의 별도 제출서류 없음

### 진행절차



문의

경기도 상하수과(물산업지원팀)

031-8008-6886

## 4-3 물기업 지원콜 운영

### 사업목적

- 도내 물기업의 현안문제 및 애로점을 해결할 수 있도록 기업에서 필요로 하는 정보와 자료를 제공하고 전문적인 자문 및 컨설팅 지원을 실시하여 기업경쟁력 강화

### 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.(12개월)
- 사업예산액 : 12백만원 (예산소진시까지)
  - (전문가 자문 및 컨설팅 지원) 1개사 최대 4회 이용가능(4회 도합 120만원 이하)
  - ※ 물기업지원콜 신청 내용에 따라 전문가 자문 및 컨설팅이 필요할 시 지원
- 지원대상(자격) : 경기도 소재 물기업(본사, 공장)
- 지원내용 :

#### 1. [기존] 물기업지원콜 운영

- 경기도 물산업 관련 기업 대상 정책안내, 정보안내, 인프라 등 지원
- 기타 경기도 물산업 관련 기업 애로사항 해결방안 모색

지원 분야	지원내용	세부내용
1. 정책안내	금융 지원 정책 안내	- 금융 관련 국내 및 경기도 지원사업 안내
	해외진출 정책 안내	- 해외진출 관련 국내 및 경기도 지원사업 안내
	그 외 지원사업 정책 안내	- 기타 국내 및 경기도 물산업 지원사업 관련 안내
2. 정보지원	경기도 물산업 DB 정보 지원	- 경기도 내 기업, 환경기초시설 관련 자료 제공
	실증화 시설 DB 정보 지원	- Test-bed 가능 시설 안내 및 필요시 Matching 지원
3. 인프라 활용	인력 인프라 활용	- 물산업 인력 요청 시, 홈페이지 게시 혹은 교육사업 인프라를 활용하여 인력 매칭 등
	기업 인프라 활용	- 기업간 협력 필요 시, 중간 매개하여 원활한 협력 및 조절
4. 기타		- 기타 정보 안내 (기술개발 사업 등)

#### 2. [신설] 물기업지원콜 전문가 컨설팅 지원

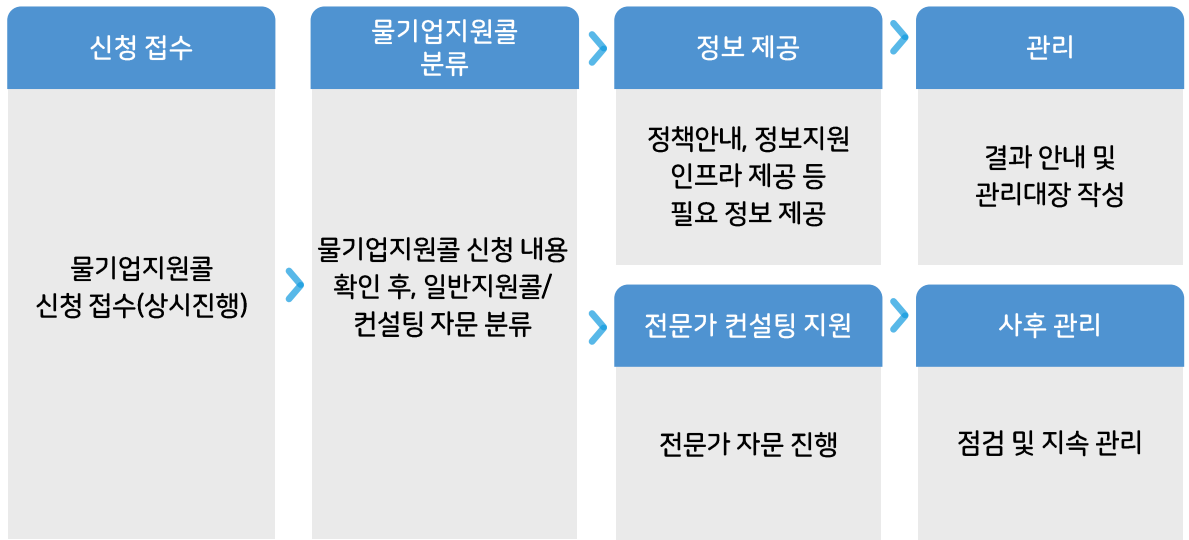
컨설팅 지원범위	세부내용
기술 자문	- 기술 관련 전문가 자문
자금 자문	- 금융 자금 관련 전문가 자문
행정·법률 자문	- 물기업 운영 중 행정·법률 자문
기타	- 그 외 물기업에서 필요한 컨설팅 자문

※ 자세한 지원범위, 지원내용 등은 수정될 수 있음(21. 3월 재안내 예정)

## 신청방법

- 신청방법 : 센터 홈페이지 > 커뮤니티 > 물기업지원콜 게시판에 접수 (로그인 필요)
- [www.gwisc.or.kr](http://www.gwisc.or.kr) (센터홈페이지 참조)  
 ※ 물기업지원콜 전문가 자문 및 컨설팅의 경우, 센터에서 내용심사 후 진행됨

## 진행절차



※ 전문가는 센터에서 섭외하거나 기업 측에서 특정 전문가 요청 시 적합여부 검토하여 진행



경기도 물산업지원센터

031-201-5330~1



## V 2021년 상·하수분야 사업 추진계획

5-1 소규모 수도 노후화시설 개량계획

5-2 농어촌 생활용수 공급계획

5-3 공공하수처리시설 확충계획

5-4 하수관로 설치계획

## 5-1 소규모 수도 노후화시설 개량계획

### 사업개요

- 추진목적 : 먹는 물 수질기준 초과시설 및 노후화된 소규모 수도시설 개량을 통한 깨끗하고 안전한 수돗물 공급
- 추진내용 : 수질기준 초과 및 노후된 소규모 수도시설 개량  
- 정수시설, 물탱크, 관정, 현장감시설비, 염소소독시설 등
- 사업시군 : 광주시, 안성시, 양평군, 여주시, 가평군 소규모 수도시설

시·군	사업량		비고
	대상	사업내용	
계	77개소	정수시설 10, 물탱크 13, 관정 7, 현장감시설비 33, 염소소독시설 9, 관로 L=14.5km	
광주시	1개소	물탱크 1, 염소소독시설 1	
안성시	13개소	물탱크 8, 관정 2, 염소소독시설 3	
양평군	54개소	정수시설 10, 물탱크 3, 관정 4, 현장감시설비 30, 염소소독시설 5, 관로 L=2km	
여주시	6개소	관로 L=9.5km	
가평군	3개소	물탱크 2, 관정 1, 현장감시설비 3, 염소소독시설 1, 관로 L=3km	



문의

경기도 상하수과(상수관리팀)

031-8008-6990

## 5-2 농어촌 생활용수 공급계획

### 사업개요

- 추진목적 : 상수도가 공급되지 않은 농어촌 지역에 양질의 생활용수를 공급 함으로써 지역 균형개발 및 주민 삶의 질 향상
- 추진내용 : 상수도 미보급 지역 중 상수관로와 배수지 시설 등 설치  
- 관로 19.6km, 배수지 1개소, 가압장 2개소, 정수장 1개소
- 사업시군 : 용인시, 포천시, 양평군, 파주시

구분	사업량	사업기간	비고
용인시	관로 2.6km	'21~'21	
포천시	관로 15.0km, 가압장 2	'21~'22	
양평군	정수장 1, 배수지 1	'20~'22	
파주시	관로 2.05km	'21~'21	



경기도 상하수과(상수관리팀)

031-8008-6990

## 5-3 공공하수처리시설 확충계획

### 사업개요

- 추진목적 : 공공하수처리시설을 지속적으로 확대하여 공공수역의 배출 오염 부하 저감으로 깨끗한 물 환경 조성 및 생활환경 개선
- 추진내용 : 공공하수처리시설 시설 확충 및 개선
- 사업시군 : 성남시 등 19개 시·군, 65개소(신설 17, 증설 26, 기타 22)  
 ※ 기타사업은 처리장 개량사업, 총인처리시설, 악취저감, 하수찌꺼기(감량화)시설 등임

시·군명	사업명	사업기간	사업량	비고
가평군	천안하수 증설	20~23	850	
가평군	청평하수 증설	20~23	3,100	
가평군	현리하수 증설(제1차)	19~22	1,000	
광주시	오포하수 증설	18~23	12,000	
구리시	구리 찌꺼기 처리	15~22	하수 찌꺼기	
김포시	김포 하수 증설(민투)	21~23	12,000	
김포시	월곶하수 증설	19~22	400	
성남시	판교 하수 증설	21~23	15,000	
수원시	수원 찌꺼기 감량 개량	20~24	개량	
수원시	수원하수 개량(유량조정조)	19~22	개량	
시흥시	시흥 찌꺼기 감량	19~23	찌꺼기	
안산시	안산하수 악취 개량	18~22	개량	
안성시	안성 하수 개량	21~22	개량	
양주시	기산하수 증설	17~23	250	
양주시	신천하수 개량	20~23	개량	
양평군	단월 하수 증설	21~24	2,700	
양평군	국수하수 신설	17~22	2,400	
양평군	양동하수 증설	17~22	1,200	
양평군	양서하수 개량	16~22	개량	
양평군	용문하수 증설	17~22	3,600	

시·군명	사업명	사업기간	사업량	비고
양평군	지평하수 증설	20~23	900	
여주시	금사하수 증설	19~22	300	
여주시	점동하수 증설	19~22	400	
연천군	연천하수 증설	18~22	4,000	
용인시	용인하수 증설(민투)	21~25	12,000	
용인시	용인하수찌꺼기신설(민투)	21~25	찌꺼기	
용인시	구갈하수 개량	17~22	개량	
용인시	기흥하수 개량	17~22	개량	
용인시	남사하수 증설	17~23	9,000	
이천시	부발하수	12~24	9,000	
이천시	송계하수 증설	18~22	400	
파주시	광탄하수 개량	18~22	개량	
파주시	광탄하수 증설	17~23	400	
파주시	문산하수 개량	18~22	개량	
파주시	법원하수 개량	18~22	개량	
파주시	파주하수 개량	18~22	개량	
평택시	통복 총인	21~22	총인	
평택시	이화 총인	21~22	총인	
포천시	영북하수 증설	20~24	1,000	
포천시	포천 찌꺼기 증설	18~22	25	
포천시	포천2하수 증설	17~23	3,600	
화성시	서신 하수 증설	21~23	500	
화성시	향남 하수 증설	21~24	4,000	
화성시	화성 찌꺼기 처리	11~23	찌꺼기	
가평군	봉수	17~23	관로	
가평군	용문천	19~23	70	
안성시	평장	14~22	70	
양평군	고송	18~24	90	

시·군명	사업명	사업기간	사업량	비고
양평군	무왕	18~24	80	
양평군	양현	16~22	100	
여주시	상교마을 관로신설	21~22	관로	
여주시	도전마을 신설	21~23	180	
여주시	가야 증설	20~23	200	
여주시	내양2 증설	20~24	130	
여주시	매류	16~22	관로	
여주시	상대	18~23	170	
연천군	내산마을 신설	21~23	250	
용인시	가창	18~23	관로	
파주시	백연리마을 신설	21~23	130	
파주시	객현리	18~23	160	
파주시	두포리	17~23	370	
파주시	영장리	17~23	480	
파주시	조산리	18~22	60	
화성시	국화도마을 신설	21~22	80	
화성시	궁평	20~23	400	

## 5-4 하수관로 정비계획

### 사업개요

- 추진목적 : 하수관로의 신설 및 교체를 지속적으로 추진하여 공공하수처리 시설의 처리효율 제고 및 방류하천 수질개선
- 추진내용 : 관로 신설 및 노후관로 교체
- 사업시군 : 26개 시·군 85개소, 1,720km 정비 추진

시·군명	사업명	사업기간	사업량(km)	비고
가평군	가평군 노후관로	19~22	13.6	
가평군	북면,설악 차집관로	18~22	3.5	
가평군	청평 설악 관로	20~23	49.6	
가평군	현리,산유 관로	20~23	23.2	
가평군	북면 관로 신설(2단계)	21~24	44.6	
가평군	북면/설악면/상면 노후관로 개량	21~24	2.3	
가평군	가평읍 관로 신설	21~24	13.7	
고양시	고양시 노후관로	17~22	20.8	
고양시	고양시 노후관로(2단계)	19~22	19	
고양시	대자1,2 관로	20~24	18.6	
고양시	벽제3 관로	19~22	9.7	
고양시	흥도 관로	19~22	20.6	
광명시	광명시 노후관로[2단계]	20~23	5.2	
광주시	경안 외 7개소 관로	18~23	58.1	
광주시	문형리 등 6개소 개량	19~22	80	
광주시	오포,도척 관로	20~23	47	
구리시	구리 차집관로	18~22	5.8	
남양주시	퇴계원 관로	17~22	15	
동두천시	동두천시 노후관로	19~22	17.6	
부천시	부천시 노후관로(2차)	19~22	16.3	
부천시	부천시 노후관로(3,4차)	20~22	35.2	

시·군명	사업명	사업기간	사업량(km)	비고
성남시	성남시 노후관로	19~22	33.8	
시흥시	스마트허브 노후관로	20~22	9.5	
시흥시	시흥시 노후관로	18~22	24.8	
안산시	대부도, 스마트허브관로(2단계)	18~22	24.8	
안산시	안산시 노후관로	19~22	30.6	
안산시	안산시 노후관로 개량(2단계)	21~24	33.7	
안성시	안성시 관로(1단계)	20~22	12.9	
안성시	안성시 노후관로	19~22	2.2	
안성시	안성시 차집관로	20~22	4.1	
안양시	안양시 노후관로	18~22	29.6	
양주시	남방(유영) 관로	20~22	2.6	
양주시	신천수계 차집관로	20~23	12.3	
양주시	양주시 노후관로	18~22	8.4	
양주시	은현(도하1) 관로	20~22	4.9	
양주시	장흥 일영 관로	19~22	6	
양주시	청담천, 회암천 차집관로(2단계)	19~22	5.8	
양주시	양주시 노후관로 개량(2단계)	21~23	15	
양평군	강하 차집관로	20~23	14.9	
양평군	양근천 차집관로	20~23	7.8	
양평군	양평(2단계) 관로	18~23	52.1	
양평군	양평군 노후관로	19~22	7.6	
여주시	금사, 점동 관로	20~23	21.8	
여주시	여주시 노후관로	18~22	10.7	
여주시	점봉 관로 신설	21~23	22.4	
연천군	연천군 노후관로(1단계)	18~22	10.8	
연천군	연천 관로 신설(1단계)	21~23	10.6	
오산시	오산시 노후관로	19~22	5.4	
오산시	초평 노후관로 개량(1단계)	21~23	7.4	



시·군명	사업명	사업기간	사업량(km)	비고
용인시	남사,고매,천리 관로	20~24	20.6	
용인시	모현,용인,기흥 관로	18~22	42.6	
용인시	추계,동림,용인(주북리) 관로	20~24	21.2	
의왕시	삼동(2단계) 관로	18~23	4.2	
의정부시	금오 관로	18~22	18.5	
의정부시	의정부 노후관로(2단계)	19~23	15.1	
의정부시	의정부시 노후관로	18~22	13	
이천시	부발 관로	11~23	20.4	
이천시	송계 관로	18~22	23	
이천시	이천시 노후관로(1단계)	18~22	53.1	
이천시	장호원 관로	19~23	32.7	
이천시	부필 관로 신설	21~25	24.7	
이천시	이천 관로 신설	21~24	4.1	
파주시	분수 관로	20~23	35.8	
파주시	운정 관로	17~22	46.5	
파주시	장곡리 관로	19~22	22.4	
파주시	파주시 노후관로 개량	21~24	28.1	
파주시	교하 하수관로 정비사업	21~23	15.6	
파주시	문산·파주 하수관로 정비	21~24	10.5	
파주시	갈곡리 하수관로 정비사업	21~23	5.2	
평택시	삼계리 관로	19~22	15.5	
평택시	오성 관로	18~22	44.7	
평택시	유천동 관로	20~22	6.3	
평택시	죽백,청룡,월곡 관로	20~22	11.3	
평택시	평택시 노후관로(1단계)	18~22	15.2	
평택시	학현, 내기 관로 신설	21~24	29.9	
포천시	소흘 관로(2단계)	20~23	31.2	
포천시	일이동 관로	16~22	28.9	

시·군명	사업명	사업기간	사업량(km)	비고
포천시	일리동 차집관로	19~22	맨홀458	
포천시	직동 차집관로	20~22	3.4	
포천시	포천시 관로(2단계)	19~23	15.1	
포천시	포천시 차집관로	18~22	12.7	
포천시	소흘 관로 신설(3단계)	21~24	31.2	
화성시	향남 관로	19~22	35.7	
화성시	우정 관로 신설	21~23	19.7	
연천군	연천 침수대응	20~22	10.4	



경기도 상하수과(하수관리팀)

031-8008-6987