

# 공원녹지과

- 공 원 팀
- 자연생태팀
- 조 경 팀
- 도시농업팀

# 일반 현황

## □ 조직 : 4팀

팀 명	주요 업무
공 원 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 근린공원, 문화공원 조성 및 관리</li> <li>◦ 어린이공원, 소공원, 마을마당 조성 및 관리</li> </ul>
자연생태팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 임야 및 개발제한구역 관리</li> <li>◦ 산사태 및 산불예방, 사방사업, 등산로 및 둘레길 관리</li> <li>◦ 수목 병해충 방제, 야생동식물 보호 및 단속, 약수터 관리</li> </ul>
조 경 팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 가로수 및 녹지대 조성 및 관리, 하천변 녹화 및 관리,</li> <li>◦ 시설녹지 조성 및 관리, 골목길 녹화사업, 지정보호수 관리, 수경시설 관리</li> </ul>
도시농업팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 친환경 주말농장 운영, 도시텃밭 조성(학교텃밭, 옥상텃밭 등)</li> <li>◦ 친환경 상자텃밭 개인 및 각 기관 보급으로 도시농업 육성</li> </ul>

## □ 인 력 : 정원 21명(현원 20명)

(기준일 : '21. 9월말)

합 계	4급	5급	6급	7급	8급	9급
21(20)	-	1(1)	4(4)	9(6)	4(4)	3(5)

# 주요사업 목록

연번	주요사업	구분	쪽
1	금천·관악을 하나로 잇는 다이나믹 공원 조성	계속	110
2	가산동 생활권 공원 조성	계속	112
3	모든 세대를 아우르는 동네공원 조성 (목화어린이공원, 독산2동마을공원)	신규	114
4	주민과 함께 금천폭포공원 명소화	계속	116
5	시흥계곡 생태공원 조성사업	신규	118
6	미래 수요에 대비하는 한내천 국가정원화 추진	계속	120
7	주민참여형 도시농업 공원 조성 사업	신규	122

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.
- 사업위치 : 독산4동 산118-4번지 일대(금천체육공원-시유지)
- 사업규모 : 24,335 $m^2$ (7,362평)
  - 무장애숲길 조성(1.16km-21년, 0.24km-22년), 하늘다리(0.11km)
- 사업내용 : 다목적 잔디광장 조성, 하늘다리(가칭) 조성, 무장애숲길 조성, 독산테니스장 주차장 확대(12면→24면) 등
- 총사업비 : 8,335백만원(시 3,981, 특교 4,244, 구 110)
  - 무장애 다이나믹 코스 조성사업 : 2,554백만원(특교 2,444, 구 110)
  - 관악산 무장애숲길(가칭 “하늘다리”) 조성사업 : 1,800백만원(특교)
  - 금천체육공원 주제별 맞춤형 공원조성사업 : 3,981백만원(시비)

## □ 추진실적 및 향후계획

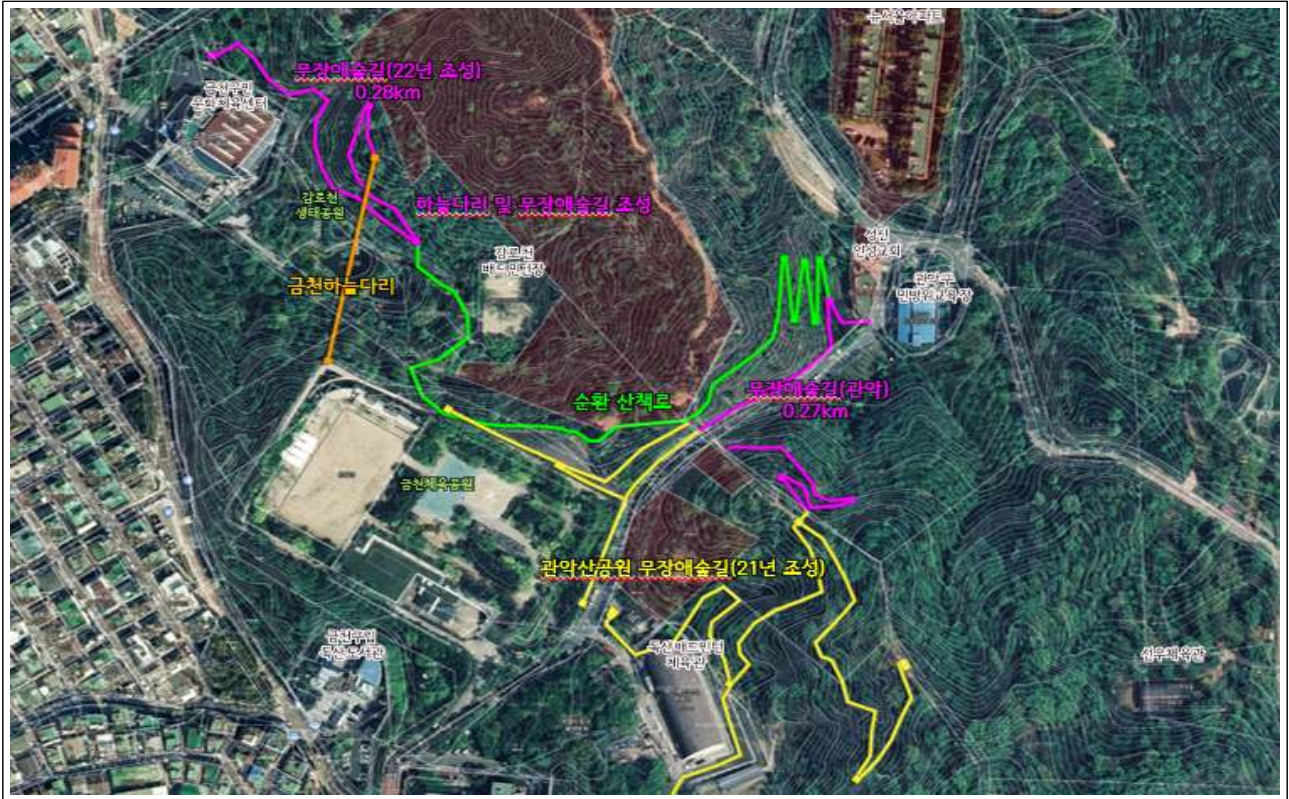
- 2020. 4. ~ 2021. 12. : 금천체육공원 기본계획용역 시행 중
- 2020. 11. ~ 2021. 7. : 무장애 다이나믹코스 실시설계용역 시행
- 2021. 6. ~ 7. : 금천체육공원 여론조사 용역 시행
- 2021. 8. : 하늘다리(가칭) 기본 및 실시설계용역 발주
- 2021. 8. ~ 11. : 무장애 다이나믹 코스 조성사업 시행
- 2021. 9. ~ 11. : 금천체육공원 맞춤형 공원조성사업 설계용역 시행
- 2022. 3. ~ 12. : 하늘다리(가칭) 및 금천체육공원 재조성사업 시행

## □ 2022년 소요예산 : 4,579,000천원

(단위 : 천원)

재원별	총사업비	연차별 소요재원			
		기투자	2021년	2022년	장래소요
계	8,335,000	210,000	3,546,000	4,579,000	0
시비	3,981,000	100,000	1,000,000	2,881,000	
구비	110,000	110,000			
기타	4,244,000		2,546,000	1,698,000	

□ 조성계획도(다이나믹 코스, 하늘다리<가칭>)



□ 조성계획도(금천체육공원)



### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 6.
- 사업위치 : 가산동 144-2번지(가산동주민센터 옆)
- 사업규모 : 746.2 $m^2$ (226평)
- 사업내용 : 도시계획시설(공공공지) 입안 및 결정, 손실보상(토지, 물건, 영업권), 공원 조성
- 총사업비 : 10,600백만원(구비)
  - 보상비(토지·건물) 9,700 / 설계용역비 50 / 조성비 850
  - ※ '20년도 확보예산 9,750백만원(보상비 및 용역비)

### □ 추진실적 및 향후계획

- 2019. 10. : 구 투자심사 및 중기재정계획 심의
- 2020. 1. ~ 2021. 2. : 후보 대상지 5개소 토지주 매도 협의
- 2021. 3. ~ 9. : 도시계획시설(공공공지) 입안 및 결정
- 2021. 10. ~ 12. : 손실보상 협의, 실시설계
- 2022. 1. ~ 6. : 공사 시행

### □ 2022년 소요예산 : 850,000천원

(단위 : 천원)

재원별	총사업비	연차별 소요재원			
		기투자	2021년	2022년	장래소요
계	10,600,000	9,750,000	0	850,000	0
구비	10,600,000	9,750,000		850,000	

위치도



가산동 144-2번지(가산동주민센터, 가산생활문화센터 옆)

현장사진



사업 필요성

- 노후된 어린이공원, 마을공원을 정비하여 다양한 계층을 수용하고 적극적인 의견수렴을 통해 세대 간 녹색 복지 추진
- 코로나블루 등 복합된 녹색갈증의 증폭에 대비하고 모두의 안녕이 자신과 직결된다는 인식의 장으로써의 공원의 역할 전환 대두

 사업개요

- 사업기간 : 2021. 10. ~ 2022. 12.
- 사업위치 : 목화어린이공원 등 2개소(독산2동 마을공원)
- 사업규모 : 3,228  $m^2$  (976평)
- 사업내용
  - 조성된지 오래되어 노후한 공원 시설을 정비하여 안전하고 쾌적한 공원 환경 및 휴게공간 조성
- 총사업비 : 1,700백만원(구바-목화공원 700, 독산2동 마을공원 1,000)

 추진계획

- 2021. 10. ~ 2022. 3. : 실시설계용역 시행
- 2022. 4. ~ 12. : 공사시행

 기대효과

- 노후된 공원 재조성을 통해 공원 이용객들의 다양한 수요를 충족하고 시설개선 및 확충으로 고품질의 공원 서비스 제공

 2022년 소요예산 : 1,670,000천원



(단위 : 천원)

재 원 별	합 계	연차별 소요자원		
		2022년	2023년	2024년
계	1,670,000	1,670,000	0	0
구 비	1,670,000	1,670,000		

## □ 위치도



## □ 현장사진



목화어린이공원(민방위급수시설)



독산2동 마을공원

사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2023. 5.
- 사업위치 : 시흥3동 937-2
- 사업규모 : 4,835 $m^2$ (약261.6평)
- 사업내용 : 인공폭포 재조성, 전망데크, 계절초화정원 조성 등
- 총사업비 : 5,300백만원(구비, 용역비 300, 공사비 5,000)

 추진실적 및 향후계획

- 2021. 1. ~ 3. : 기본 및 실시설계 용역 시행(협상에 의한 계약)
- 2021. 4. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2022. 3. ~ 5. : 도시공원위원회 심의, 공원조성계획 변경 등
- 2022. 8. : 기본 및 실시설계 용역 완수
- 2022. 9. ~ 2023. 5. : 공사시행

 예산확보계획

- 금천폭포공원은 구 소유공원과 시 관리도로를 포함하고 있어 시비와 구비를 매칭사업으로 서울시 예산을 최대한 확보하고 특별조정교부금을 신청하여 재원을 마련하고자 함(50억원)
  - 확보방안:특별조정교부금(30억원)+시비(10억원)+구비(10억원)

 2022년 소요예산 : 해당없음

(단위 : 천원)

재 원 별	총사업비	연차별 소요자원			
		기투자	2021년	2022년	장래소요
계	5,300,000	300,000	0	0	5,000,000
시 비	1,000,000				1,000,000
구 비	1,300,000	300000	0	0	1,000,000
기 타	3,000,000				3,000,000

# □ 위치도



# □ 계획도(제안서 구상안)





### □ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 9. ~ 2022. 10.
- 사업위치 : 시흥동 산77-1번지 등 18필지(시흥계곡 일대)
- 사업규모 : 20,836 $m^2$
- 사업내용
  - 무더위 피서숲 등 쉼터, 생태 텃밭 및 우리꽃 야생초화원 조성 등
  - 등산로 정비 및 격리형 데크 산책로 설치, 배드민턴장 정비 등
- 총사업비 : 5,303백만원(국 1,200, 시 800, 구 2,103, 특교 1,200)
  - 시흥계곡 생태계류 복원사업 : 1,200백만원 (시 300, 구 900)
  - 개발제한구역 42초소 리모델링 : 1,200백만원 (특교 1,200)
  - 시흥계곡 생태공원 조성사업 : 2,803백만원 (국 1,200, 시 500, 구 1,103)
  - 삼성배드민턴장 정비 : 100백만원 (구 100)

### □ 추진실적 및 향후계획

- 2021. 4. ~ 2022. 6. : 시흥계곡 생태계류 복원사업
- 2021. 8. ~ 2022. 10. : 개발제한구역 42초소 리모델링 사업
- 2021. 9. ~ 2022. 5. : 시흥계곡 생태공원 조성 기본설계
- 2022. 1. ~ 2022. 6. : 삼성배드민턴장 정비 시행

### □ 문제점 및 개선방안

- 시흥계곡 생태공원 조성 예정 부지에 사유지가 포함되어 있어 이에 대한 토지매입 협의과정이 추가적으로 필요한 상황임
- 또한, 기존 수행중인 생태계류 복원사업 및 초소 리모델링 사업과의 연계성을 고려하여 시흥계곡 생태공원 조성사업 기본설계를 2022년 상반기까지 수행 예정으로, 연내 공사비 집행에 어려움이 있음
- 이에 따라, 시흥계곡 내 토지매입 등 행정절차 이행 후 공사 예정이며, 삼성배드민턴장 정비 비용을 2022년에 우선 편성하여 시행

### □ 예산확보방안

- 개발제한구역 주민지원사업을 통한 적극적 국비 확보

□ 2022년 소요예산 : 100,000천원

(단위 : 천원)

재원별	총사업비	연차별 소요자원			장래소요
		기투자	2021년	2022년	
계	5,303,000	0	2,503,000	100,000	2,700,000
국비	1,200,000				1,200,000
시비	800,000		300,000		500,000
구비	2,103,000		1,003,000	100,000	1,000,000
기타	1,200,000		1,200,000		

□ 위치도



□ 현장사진





시흥계곡 전경

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2030. 12.
- 사업위치 : 안양천 서울권(한강합수부) ~ 경기권(의왕시)
- 사업규모 : 약 32.5km ※ 금천구 7.64km(우안 6km, 좌안 1.64km)
- 사업내용 : 안양천 국가정원 등록을 위한 안양천 명소화·고도화
  - 지방정원 및 국가정원 등록을 위한 조례신설, 시설확충(물빛장미길 등)
- 총사업비 : 21,457백만원(국 7,250, 시 13,867, 구 340)

## □ 세부추진계획

세 부 사 업 명	소요예산 (백만원)	면적(m <sup>2</sup> )	사 업 내 용
5개 사업	16,805	188,000	안양천 명소화·고도화 사업 추진
안양천 명소화·고도화 사업	9,000(국,시)	100,000	안양천 치수 및 친수분야 사업 추진
안양천 미세먼지 차단숲 조성	6,000(국,시)	66,000	하천 내 미세먼지 차단숲 조성
안양천 그린 SOC 조성	1,500(특)	10,000	하천 생태기능 강화, 주제별 정원 조성
안양천에서 놀자!	200(시)	2,000	생태탐방로 조성 및 놀이프로그램 운영
안양천 농촌풍경길	105(구)	10,000	청보리, 유채꽃, 메밀꽃, 코스모스 길

## □ 추진실적 및 향후계획

- 2021. : 서울-경기권 8개 지자체 안양천 명소화·고도화 협약체결
- 2021. : 안양천 명소화·고도화 행정협의회 창립총회 개최
- 2022. : 안양천 명소화·고도화 사업 추진 및 지방정원 등록요청
- 2023.~2024 : 지방정원 운영 및 국가정원 관련 제도 정비
- 2025. : 국가정원 등록 신청 및 지정

## □ 예산확보계획

- 8개 자치구 협력을 통하여 국토부 및 서울시에 지속적으로 예산 요청

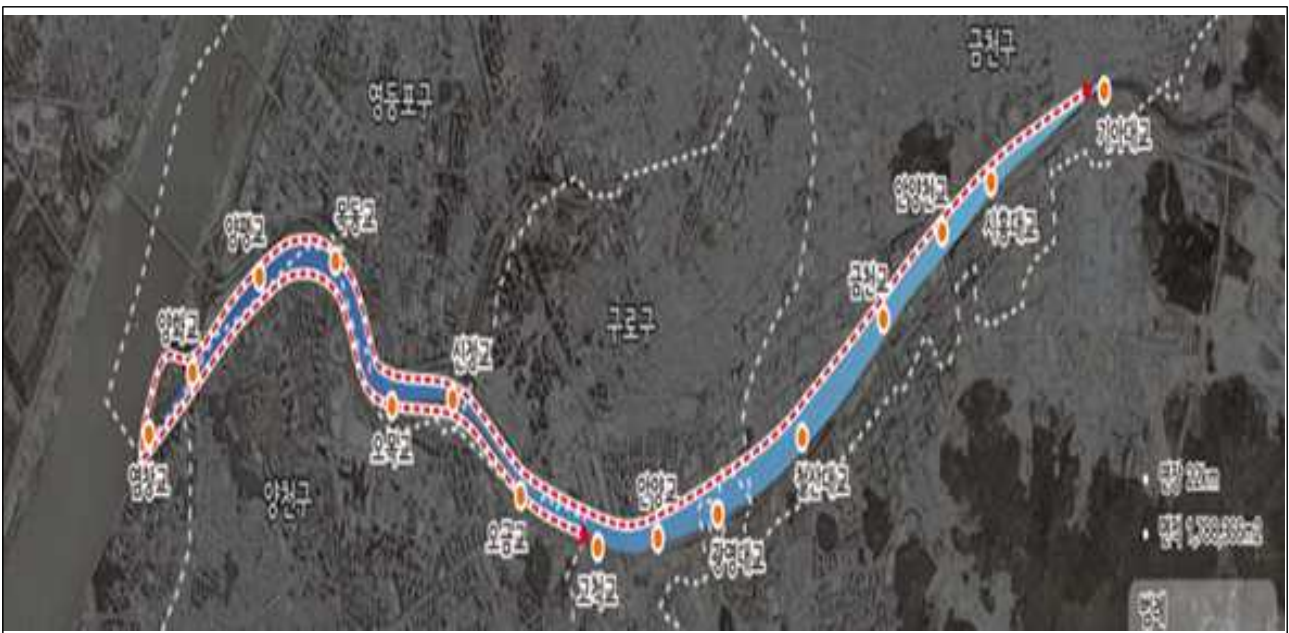
하여 국비 및 시비 확보(90억)

2022년 소요예산 : 7,935,000천원

(단위 : 천원)

재원별	총사업비	연차별 소요재원			
		기투자	2021년	2022년	장래소요
계	21,457,000	0	4,652,000	7,935,000	8,870,000
국비	7,250,000		1,550,000	3,700,000	2,000,000
시비	13,867,000		2,867,000	4,200,000	6,800,000
구비	340,000		235,000	35,000	70,000

위치도



조성예시(조감도)



## 7 주민참여형 도시농업 공원 조성 사업

신규

### □ 사업 필요성

- 여가형 농업활동에 대한 주민 요구 대비 농업 활동 가능 공간 부족
- 42초소 리모델링에 따른 금천 도시농업 커뮤니티 공간<sup>1)</sup> 활용

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 시흥계곡 일대(시흥동 산 77-6 등 7필지)
- 사업규모 : 10,020㎡
- 총사업비 : 2,900백만원 (국 1,530, 구 1,370)
- 사업내용
  - 주민 체험이 가능한 텃밭 조성 및 체험단 모집·운영
  - 텃밭 생산물을 활용한 생태체험프로그램 운영 및 나눔 행사 추진
    - 텃밭 재료를 활용한 손수건 염색 체험, 반찬 만들기 등
  - 작물의 '재배·수확·가공·기부'까지 주민이 함께 하는 선순환 농업 실현

1) 금천 도시농업 커뮤니티 공간 : 씨앗도서관, 생태 교육장·상설 전시관으로 활용

〈운영 흐름도〉

- [설 명 회]                                   사업개요, 텃밭 활동·교육 체험 신청 안내 등
- [농사활동]                               텃밭 만들기, 계절별 작물재배·관리 및 수확
- [팜파티] & [체험]                       수확물을 활용한 먹거리 만들·판매·나눔, 생태체험 등
- [수확물 가공] & [나눔]               수확물을 활용한 가공품 만들기·나눔 활동

추진계획

- 2022. 1 ~ 8. : 협의 및 토지보상 실시
- 2022. 8 ~ 10. : 측량 및 설계용역 실시
- 2022. 10. ~ : 공사시행
- 2023. 1. ~ : 도시농업공원 조성 및 운영

기대효과

- 주택가 내 방치된 유휴 공간을 도시농업공원으로 조성하여 주민 여가형 도시농업 활동 공간 확보 및 볼거리 제공
- 코로나19로 제한된 주민 여가활동에 활력제공 및 코로나 우울 극복

예산확보방안

- 2022년 개발제한구역 주민지원사업으로 국비(1,530백만원) 확보

2022년 소요예산 : 1,700,000천원

(단위 : 천원)

재원별	합계	연차별 소요재원		
		2022년	2023년	2024년
계	2,900,000	1,700,000	700,000	500,000
국비	1,530,000	1,530,000	0	0
구비	1,370,000	170,000	700,000	500,000

위치도



현장사진



시흥동 산 77-6외 5필지



시흥동 산 73-2