

## 5-1

## 화명수목원 확장 조성

주관 부서	미래전략실 복합사업팀		협조 부서	공원녹지와 산림행정팀	건설과 도시계획팀
	김동현(5421)			이정주(4545)	최영훈(4732)
사업구분					
완료시기	계속성	사업주체	타기관 협조사항(권한 명확성)		
임기후	신규	시,구	중앙부처: 사업비 확보(공모 추진), 부산시: 도시관리계획 변경 등		

### 현황

- 화명수목원은 부산시 최초 시립수목원으로서 금정산 일원의 생태계·환경 보전을 위한 주요 거점시설이나 시설규모가 협소하고 접근성이 떨어져 제 기능을 다 하지 못하고 있으며, 주변은 난개발로 인한 훼손이 심각한 상태  
→ 금정산·대천천 생태계 다양성 보전을 위한 허브 공간 구축 필요

### 화명수목원 현황

(※2022년 기준)

- 면 적 : 110,653㎡(건물 2,181㎡)    ○ 전시식물 : 1,429종 231,262본  
○ 주요시설 : 숲전시실, 전시온실, 증식온실, 주제원(9개소), 편의시설 등  
Theme Garden

### 공약목표

- 정책목표
- 화명수목원 확장 조성 추진(임기내: 도시관리계획 결정)
  - 금정산·대천천 일원 인프라 구축하여 화명수목원 접근성 개선
- 확인지표

세부사업명	공약이행 확인지표	비 고
화명수목원 확장 조성 추진	▪ 도시관리계획 결정(변경)	
금정산·대천천 일원 인프라 구축	▪ 순환생태탐방로 조성 1식 ※ 4,500백만원(국 4,032, 구 468) - 대천천누리길~화명수목원 구간 보행로 개설(L=280m, B=2m)	공모선정 건설과

### 사업개요

- 추진기간 : 2022년~2030년
- 사업위치 : 대천천 일원 ▷ 現화명수목원 ~ 애기소 구간
- 사업규모 : 410,000㎡ ▷ 신규 확장면적(299,347㎡)
- 사업내용
  - ▷ 화명수목원 확장 조성으로 식물종 수집·보전지역 확대
  - ▷ 금정산·대천천 일원 인프라 구축을 통한 화명수목원 활성화
- 소요예산 : 총사업비 50,000백만원 이상 ※ 市 화명수목원 확장 추진계획 수립 시 확정
  - ▷ 인프라 확충 사업 별도 추진 : 4,500백만원(국 4,032 구 468)

## 세부추진계획

추진사항	2022		2023				2024				2025				2026		비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
순환생태탐방로 조성																	
도시관리계획 변경 등																	
화명수목원 확장 추진																	

## 연도별 투자계획

(단위: 백만원)

구분	계	기투자	2022	2023	2024	2025	2026	임기후
계	54,500	-	-	100	4,400	-	-	50,000
국비	4,032	-	-	72	3,960	-	-	-
시비	50,000	-	-	-	-	-	-	50,000
구비	468	-	-	28	440	-	-	-
기타(민간)	-	-	-	-	-	-	-	-

## 문제점 및 대책

- 사업권한 등 문제로 구 자체 추진이 어려우며 상급기관(국토교통부, 부산시) 합의 필요
  - ▷ 구 자체 인프라 구축사업을 통해 화명수목원 확장 당위성 확보
  - ▷ 개발제한구역 주민지원사업 공모 등을 통한 지속적 국비 확보 노력
  - ▷ 부산시 도시계획변경 조속 추진을 통한 시비(공원보상비) 확보 추진
- 역사문화환경(금정산성) 보존지역, 개발제한구역에 위치해 각종 규제 해소 필요
  - ▷ 사업추진(실시설계) 시 유관기관 사전 협의를 통해 사업 실효성 확보

## 기대효과

- 금정산·대천천의 생태적 가치 및 수려한 자연경관을 보전하고 탄소중립 사회 실현을 위한 서부산권 대표 공립수목원 조성

