

① 과업의 개요

1. 계획 근거: 「조경진흥법」 제5조에 따라 5년마다 조경분야 진흥에 관한 조경진흥기본계획 수립
2. 계획 성격: 국가계획, 5년 단위 중기전략계획, 실천계획, 협력계획
3. 계획 범위
 - 1) 시간적 범위: 2022년~2026년
 - 2) 공간적 범위: 전국 17개 시·도
 - 3) 내용적 범위: 「조경진흥법」 제2조(정의)에 따라 조경 대상, 조경 행위, 조경 제도, 「조경진흥법」 제5조(기본계획의 수립 등)의 조경 분야의 진흥 및 기반 조성에 필요한 사항 전반

② 현황과 여건 변화

1. 시대 변화에 대응
 - 인구 감소와 고령화 시대에 공간복지로서 조경의 역할 대두
 - 탄소중립을 지향하는 도시 패러다임 변화에 따른 조경의 역할 증대
 - 녹색기술, 녹색산업, 녹색 일자리로서 조경공간의 변화와 발전 필요
 - 도시개발과 관리 방식의 변화 시점
2. 조경 관련 법제 보완 필요
 - 조경공간(공원, 녹지 등)의 진흥과 관리에 관한 제도 개선 필요
 - 공공조경에 대한 총괄부서를 통해 녹색정책을 선도
 - 조경지원센터 기능 수행 지원과 「조경진흥법」의 실행력 제고 필요

3. 조경산업의 합리화 필요

- 조경산업 기초 통계자료를 구축, 데이터 기반 산업발전 모색 필요
- 공정한 설계대가와 합리적 계약환경 구축
- 조경공사 설계와 시공의 연계성 강화를 위한 장치 마련 필요
- 녹색산업 기반단지 및 시설 조성

4. 조경공간의 양적 확충 요구

- 생활 속 조경공간 부족(국민인식조사*에서 34%가 부족하다고 응답)
- 계층과 소득에 따라 조경공간 이용 차이(고연령층, 저소득층일수록 주변 공터, 생활권공원 위주로 이용)
- 도시공원 중 근린공원에 대한 높은 수요(국민인식조사에서 57.3%가 지역 내 근린공원 조성 희망)
- 기후변화에 대한 공원녹지 효과가 크다고 인식(국민인식조사에서 86.7%가 기후변화 대응에 조경공간의 중요성이 높아지고 있다고 응답)

* 한국조경학회가 전문조사기관인 엠브레인에 의뢰하여 국민 600명 대상으로 설문조사 실시('21.7.27~8.6)

5. 조경공간의 질적 개선 가능성

- 양질의 인력 풍부(연간 조경 전공 대학 졸업생 약 1,060명, 석박사 졸업생 120명 배출, 2020년 기준 기술 자격 취득자 120,820명, 조경 기술자 22,925명 보유)
- 기후변화, 녹색 인프라 등과 관련한 풍부한 연구 실적(연간 약 200편 이상의 논문 발표, 도시재생, 도시공원, 기후변화 등 정부 정책과 관련한 연구 다수)

③ 제2차 조경진흥기본계획의 비전과 목표

비전	“기후위기 시대에 생태문명을 선도하는 공간복지 조경”		
목표	탄소중립을 실현하는 녹색기반 구축	국민 건강과 복지에 기여하는 조경 서비스 실행	국민이 체감하는 고품격 국토환경 구현

④ 제2차 조경진흥기본계획 추진 전략 및 과제

1. 기후위기 대응형 공공조경 선도사업 추진

1) 탄소흡수형 그린인프라 계획 지원

(1) 그린인프라 네트워킹 및 기능 향상

- 개발사업에서 그린인프라 기능 제고를 통한 탄소흡수원 확장
(개발제한구역 훼손지복구/정비사업, 온실가스 배출권거래제 등 활용)
- 그린인프라 정보를 통합하고 미시적 데이터를 수집해 그린 네트워크의 연결과 확장 지원

(2) 다기능 그린인프라 사업 지원

- 도시공원이 다기능 그린인프라로 작용할 수 있도록 리모델링 시범사업 추진
- 탄소흡수형 그린인프라 조성 기술 연구 추진(저탄소 조경소재, 건축물 녹화 확대를 위한 기술과 식물 연구, 기후변화 완화형 공원녹지 디자인 툴킷 개발 등)

2) 도시공원 선도사업 추진

(1) 탄소중립형 스마트 공원녹지 조성 기반 마련

- 유형별 스마트 공원녹지 사업 모델 발굴, 스마트 공원녹지 시범사업 추진

(2) 국가도시공원 조성 시범사업 기획

- 국가도시공원 추진을 위한 제도 정비, 시범사업 모델 기획 등

2. 조경의 질 제고를 위한 조경산업 기반 강화

1) 공공조경의 질 제고를 위한 조경산업 환경 개선

(1) 공정한 설계환경 조성

- 법제 및 조직 정비를 통한 조경설계공모 제도화 추진, 조경설계 표준계약서 작성 및 보급을 통한 공정한 계약기준 마련

(2) 설계의도 구현을 위한 발주 및 감리 제도 개선

- 조경공간 품질 제고, 설계의도 구현을 위한 발주제도 및 감리제도 합리화

2) 조경 관련 녹색산업 기반 강화

(1) 조경 관련 산업 정보 체계화

- 조경산업 동향을 분석할 수 있는 통계자료 구축, 조경 BIM 연구지원 등

(2) 녹색산업 기반 단지 및 시설 조성 지원

- 공공주도의 조경진흥단지 조성 기반 마련, 첨단 조경진흥시설 조성방안 마련

3. 녹색복지로서 공원·녹지 정책 제도 정비

1) 녹색복지로서 공원·녹지 정책 기반 마련

(1) 조경진흥법 실효성 강화

- 「조경진흥법」 필요 항목 보완 및 신설 등 개정 추진,
- 조경지원센터의 안정적 운영 및 활성화를 위한 예산 지원

(2) 생활 SOC로서 공원·녹지 확충

- 생활밀착형 공원 조성 및 지속적 확충, 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 개정

2) 공공조경 기반 강화

(1) 공공조경 진흥을 위한 전문성 제고

- 녹색복지 총괄기구로서 조경진흥원 설립 추진, 총괄조경가 제도 근거 마련 및 제도화 추진

(2) 공원녹지 확충을 위한 재정 다변화

- 그린인프라 취약지역에 공원녹지 확충 지원, 공원녹지 확충·운영 관리 비용을 절감할 수 있도록 재정 다변화 방안 모색

4. 국민과 함께하는 조경 문화 형성

1) 조경 문화 확산과 국민소통 활성화

(1) 조경문화 확산

- 지자체별 공원현황 조사 및 이슈 발굴, 주요 공원을 중심으로 공원 아카이브 플랫폼 구축, 우수 공원·녹지 시상 제도화

(2) 국민소통 활성화

- 지역커뮤니티와 연계하여 주민참여 공원 조성 및 운영, 건강하고 행복한 삶을 지원하는 생애주기별 조경 교육사업 추진

2) 조경 교육과 국제교류 지원

(1) 조경 교육 지원

- 전문인력 재교육 프로그램 운영 지원, 미래형 조경인재 육성, 조경교육·학문 분류체계 합리화를 위한 연구 지원

(2) 국제협력과 교류 추진

- 조경문화 확산과 질적 향상을 도모하는 조경행사 지원, 공원녹지 분야 국제행사 및 교류 지원