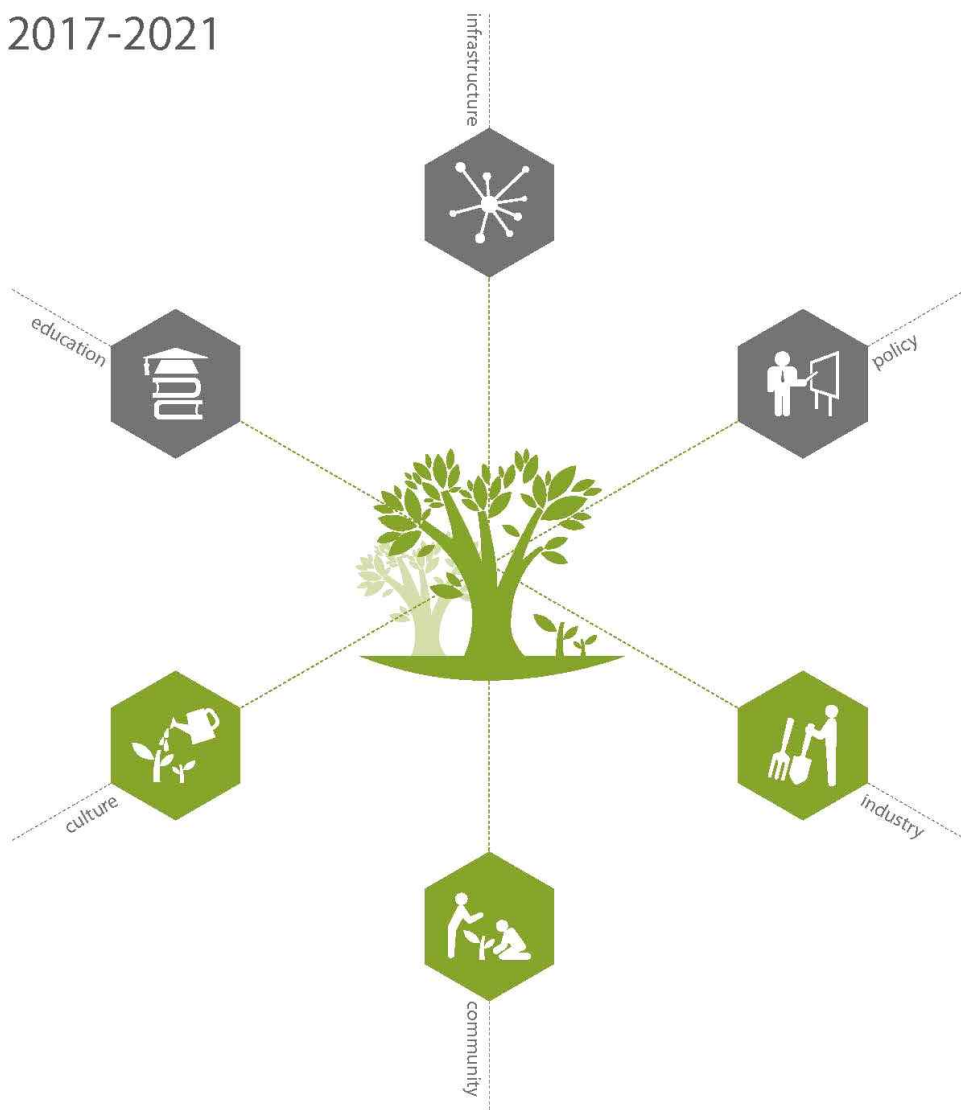


제1차 조경진흥 기본계획

2017-2021



Contents

| | | |
|-----|----------------------------|----|
| I | 계획의 개요 | 01 |
| | 1. 법적 근거 | 02 |
| | 2. 계획의 주요 내용 | 02 |
| II | 여건 및 현황분석 | 03 |
| | 1. 그간의 추진경과 및 여건변화 | 04 |
| | 2. 문제점 | 07 |
| III | 비전 및 전략 | 10 |
| | 1. 조경 분야 진흥을 위한 과제 | 11 |
| | 2. 비전 및 추진전략 | 12 |
| IV | 정책별 실천과제 | 13 |
| | 전략 1 조경서비스의 양적 확충 | 14 |
| | 전략 2 조경서비스의 질적 제고 | 17 |
| | 전략 3 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화 | 19 |
| | 전략 4 조경 교육체계 구축 | 22 |
| | 전략 5 조경에 대한 국민 인식 제고 | 23 |
| | 전략 6 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고 | 26 |
| V | 추진일정 | 28 |
| | 부 록 | 33 |
| | 1. 조경의 대상 및 산업분류 | 34 |
| | 2. 조경산업의 현황 | 36 |
| | 3. 조경진흥시설·조경진흥단지 | 39 |

I

계획의 개요

01

1 법적 근거

02

2 계획의 주요 내용

02

I 계획의 개요

1. 법적 근거

- 1970년대 국토복원·정비사업에 도입 이래 올림픽공원 조성 등 국제행사, 신도시 개발 등에 조경 기반 정책이 이루어진 것을 발판으로 '15.1.6. 「조경진흥법」 제정
- 조경분야의 기반 조성 및 경쟁력 강화를 위해 조경정책의 기본 방향과 전략을 제시하는 기본계획 수립

《 계획수립 근거 》

조경진흥법 제5조(기본계획의 수립 등) ① 국토교통부장관은 조경분야의 진흥에 관한 조경진흥기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.

2. 계획의 주요 내용

■ 계획 기간 : 2017년 ~ 2021년(5년)

■ 계획의 성격

- 조경정책의 목표와 추진방향을 정하는 5년 단위 중기계획
- 조경분야의 진흥 및 기반조성 등에 관한 최상위 추진전략

■ 계획의 주요 내용

- ▶ 조경분야의 현황과 여건 분석에 관한 사항
- ▶ 조경분야 진흥을 위한 기본방향에 관한 사항
- ▶ 조경분야의 기반 조성 및 활성화에 관한 사항
- ▶ 조경기술자 등 조경분야와 관련된 전문인력 양성에 관한 사항
- ▶ 조경진흥시설 및 조경진흥단지의 지정·조성에 관한 사항
- ▶ 조경분야의 국제 협력 등에 관한 사항

II

현황 및 여건분석

03

1 그간의 추진경과 및 여건변화

04

2 문제점

07

II 현황 및 여건분석

1. 그간의 추진경과 및 여건변화

III 그간의 추진경과

□ 국토복원 및 정비 등 국가정책적 차원에서 조경 도입(1970년대)

- 1970년대 개발로 인하여 훼손된 국토의 복원 및 정비, 경관향상을 위해 조경 개념 도입

* 경부고속도로 신설, 문화사적지 정비, 경주종합관광개발 등의 사업에 접목

- 기존 조림 형식의 훼손지 정비방법에서 벗어나, 도시개발계획에 경관형성을 중심으로 하는 조경기법 도입

* 경주보문단지는 곡선적인 순환동선 및 넓은 잔디밭, 인공호수 등의 설계기법 도입

□ 대규모 도시개발 및 정비를 통한 공원녹지 확충(1980-1990년대)

- 아시안게임('86), 올림픽('88) 등 국가적 행사를 대비하여 고속도로 및 올림픽선수촌, 올림픽공원 등에 조경을 통한 도시 정비사업 진행

- 과천 신도시 개발, 목동 신시가지 개발 등 대규모 도시개발 및 주거단지의 조경 설계를 통한 조경 산업 활성화

- 한강종합개발계획을 통해 한강 수로정비 및 한강 주변 조경을 통해 한강을 도시민의 여가 및 친수공간으로 조성

< 올림픽 공원 >



< 여의도 한강 종합개발 >



□ 생태복원을 통한 도시의 친환경성 향상(2000년대)

○ 생태계 건강회복과 보전을 위하여 여러 부처에서 다양한 생태복원 사업 추진 및 생태 휴식공간 확대

* 자연형 하천정비사업(국토부), 백두대간 복원사업(산림청), 생태축 설치(환경부) 등

< 대구 범어천 복원사업 >



< 부산 생태통로 >



□ 조경 기반의 도시재생 및 지역활성화 정책 추진(최근)

○ 공원녹지 중심의 도시재생 정책 사례 증가

* 서울시 경의선 숲길, 서울역 고가도로 공원화 등

○ 조경을 활용한 마을재생 사업 시행사례 증가

* 성수동 동네꽃 축제에서는 시민이 직접 식물을 판매하고, 정원파티를 여는 등 조경요소를 활용한 지역활력 모색

< 경의선 숲길 >



< 서울 성수동 동네 꽃 축제 >



III 여건변화

□ 조경 문화에 대한 국민적 관심 확대

- 도시농업, 정원 등 친환경 녹색라이프에 대한 시민들의 관심 증대로 각종 조경 관련 박람회* 개최

* 국제꽃박람회('97~), 조경박람회('08~), 서울정원박람회 등('15~)

- 지역별로 시민들의 여가 트렌드에 맞춘 다양한 조경 문화 사업 추진

* 서울시, 경기도 등에서 시민조경 아카데미, 시민정원사 양성교육 등 운영

- 쾌적한 주거공간에 대한 수요 증가로 공동주택 내 정원, 텃밭공원 조성 등 조경에 대한 관심 증가

* 관상용 나무나 잔디광장, 산책로 조성을 하던 방식에서 발전하여 동별로 다양한 테마공원을 조성하거나 주민텃밭을 조성하는 사례 증가

< 2016 서울정원박람회 >



< 아파트 내 주민텃밭 >



□ 시대적 흐름에 맞는 다양한 조경 서비스 필요성 증대

- 안전·건강에 대한 사회적 요구 및 여가시간 증가로 방재형 조경 인프라, 공원 기반의 건강지원 프로그램 등에 관심 증대

- 기후변화에 대응한 국제사회 노력 증대* 및 온실가스 배출전망치 감축목표 설정**에 따라 녹지공간을 활용한 대응방안 모색 필요

* 2015.12. 195개국이 모여 2020년 이후 기후변화 대응을 담은 파리기후변화협약 체결

** 한국 감축목표는 2030년까지 온실가스 배출 전망치 대비 37% 감축

2. 문제점

조경서비스의 양적 부족

□ 국내 도시들의 공원면적 부족 및 도시 내 지역간 편차 존재

○ 대구, 광주 등 국내 주요 도시의 1인당 공원면적 부족

- * 광역지자체 1인당 도시공원 면적: 대구(4.6㎡), 부산(5.5㎡), 광주(6.2㎡), 서울(8.2㎡), 대전(8.5㎡), 인천(9.2㎡), 울산(11.6㎡) 순(2015년 조성면적 기준, 도시계획현황 통계)

○ 지역별 공원서비스의 편차로 걸어서 접근할 수 있는 거리에 공원이 없는 공원 소외지역 및 소외주민 존재

- * 서울시 기준에 따르면 서울시의 1인당 공원 면적은 16.3㎡ 이나, 걸어서 접근할 수 있는 거리에 있는 1인당 생활권공원 면적은 5.33㎡('15년 기준)

□ 장기미집행 공원·녹지 실효로 인한 공원·녹지 감소 우려

○ 도시공원 일몰제로 인해 '20.7월 도시계획상 도시공원 및 녹지로 지정된 지역의 대규모 해제 우려

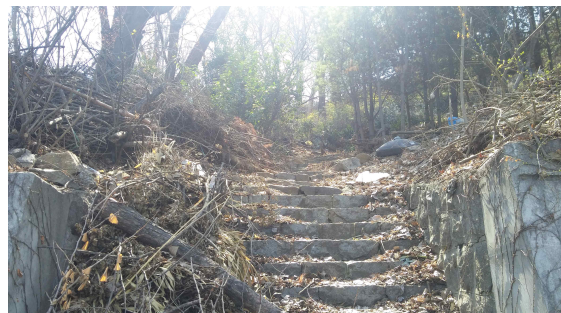
- * 총 934km² 도시공원 면적 중 미집행공원 면적은 516km²(약 55%)이며, 이에 대한 토지매입비 및 조성비는 47조 추정(국토교통부, 2015)

유지·관리 기반 부재 등으로 조경서비스의 질적 저하

□ 노후화와 사후관리 미흡으로 조경서비스의 질 저하

○ 수도권 신도시, 택지지구 등 도시개발사업으로 조성된 근린공원의 상당수가 지정 후 20년 이상 경과하여 노후화 우려

- 열악한 유지·관리로 인해 조경용 식물의 고사 또는 공원시설 노후화 사례가 다수 발생



< 도시공원의 유지·관리 실태 >

□ 양적 확충에 비해 유지·관리에 대한 관심 미흡

- 그간 조경인프라의 양적 확충에 비해, 주민들의 이용을 촉진하기 위한 프로그램 개발, 유지·관리 등 질적 측면에 대한 고려는 미흡
 - 다만, 지자체는 양적 확충을 위한 예산확보에도 곤란을 겪고 있어 주민·민간 등과의 연계방안 등 다양한 방법 강구 필요
- 기후변화, 안전문제에 대응한 국토·도시 차원의 대응 전략 미흡
 - * 미세먼지, 열섬현상 등의 문제에 대한 대응책 필요

III 조경산업의 기반 부족 및 영세화 문제

□ 조경 산업을 지원하기 위한 제도적 기반 미비

- 산업 현황, 전문인력 등 관련 기초 통계자료 미비
- 조경산업 및 정책연구 지원을 위한 조직 및 시설 미비

□ 조경산업의 매출감소와 영세화 문제

- 경기 침체 및 건설경기 악화와 함께 조경 시공분야 매출액이 2009년 이후 전반적인 감소 추세
 - * 조경 시공분야 매출액 70,343억('10) → 65,117억('11) → 63,757억('12) → 62,686억('13) → 60,648억('14) → 63,971억('15)
- 조경 설계분야의 경우 종사자수가 정체되고 매출액은 감소하는 등 영세화되고 있는 상황이며, 정당한 사업 대가를 받지 못하고 있어 이에 대한 제도적 개선이 필요하다는 지적
 - ※ '15년 조경 설계업체당 종사자수는 평균 7.1명, 업체당 매출액은 평균 6.6억원 수준
- 조경수 생산업의 경우 안정적 생산기반과 체계적 유통구조의 부재로 불공정한 가격결정 및 상품의 품질저하 문제 발생

III 조경분야 전문인력 양성을 위한 교육체계 미흡

- 조경기술사, 조경기사 등 조경 분야 전문인력은 계속 증가하고 있으나, 이들 인력을 대상으로 한 전문 교육기관 및 프로그램 취약
- 산업현장에서 필요한 능력을 익힐 수 있는 실용적인 교육과정 미흡

III 조경의 가치에 대한 인식 미흡

□ 조경의 중요성·전문성 등에 대한 국민들의 인식 부족

- 조경에 대한 관심은 증가하였으나, 많은 사람들이 조경을 비전문 분야, 건축의 부수적인 요소로 간주하는 등 인식이 미흡한 수준

- ▶ 조경은 “관상용 나무와 꽃을 생산하고 식재하는 분야”라고 인식
- ▶ 건축물에 대해서는 설계자를 알고 있는 경우가 많으나, 공원에 대해서는 누가 설계자인지 아는 경우가 거의 없음

- 한편, 현재도 다양한 조경 문화행사가 개최되고 있으나, 국민적 관심을 높이고 실제 참여할 수 있는 기회를 많이 제공할 필요

□ 각종 사업에서 건축 및 토목의 부수사업으로 인식

- 설계 및 시공단계에서 조경은 건축이나 토목의 부수적인 요소로 인식된다는 지적

III 한국 조경에 대한 국제적 인식 부족

- 국제 조경 행사에 대한 정부부처 및 국민들의 관심 부족
- 한국 조경의 국제적인 홍보 부족

III

비전 및 전략

10

1 조경 분야 진흥을 위한 과제

11

2 비전 및 추진전략

12

Ⅲ 비전 및 전략

1. 조경 분야 진흥을 위한 과제

| 국내 조경 분야 문제점 | 과제 |
|--|----------------------------------|
| 조경인프라의 양적 부족과 소외지역 문제 도시공원 일몰제로 공원·녹지 감소에 따른 난개발 우려 | 1 조경서비스의 양적 확충 |
| 조경인프라의 유지·관리 열악 기후변화 및 안전 대응형 조경서비스 필요 | 2 조경서비스의 질적 제고 |
| 조경 산업의 영세화 문제 조경 산업을 지원하기 위한 제도적 기반 미비 | 3 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화 |
| 조경분야 전문인력 양성을 위한 교육 프로그램 부족 산업현장 중심의 교육과정 미흡 | 4 조경 교육체계 구축 |
| 조경에 대한 국민들의 관심은 증가, 중요성·전문성 등 조경의 가치에 대한 인식은 미흡 | 5 조경의 가치에 대한 국민 인식 확산 |
| 국제적으로 낮은 한국 조경의 입지 | 6 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고 |

2. 비전 및 추진전략

《 비 전 》

“ 건강한 삶, 품격있는 도시 경관, 지속가능한 국토 환경의 구현 ”

Healthy Life, Elegant city, Sustainable Environment



《 목 표 》

- ✓ 안정적인 조경 분야 기반조성
- ✓ 국내 조경 경쟁력 강화

| 추진 전략 | 조경인프라 양적·질적 제고 | 조경 산업 및 교육 기반 마련 | 조경 인식 개선 및 국제적 위상 제고 |
|-------|--|---|--|
| 정책 과제 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 조경서비스의 양적 확충 ◦ 조경서비스의 질적 제고 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화 ◦ 조경 교육체계 구축 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 조경의 가치에 대한 국민 인식 확산 ◦ 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고 |

IV

정책별 실천과제

13

| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 정책1 | 조경서비스의 양적 확충 | 14 |
| 정책2 | 조경서비스의 질적 제고 | 17 |
| 정책3 | 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화 | 19 |
| 정책4 | 조경 교육체계 구축 | 22 |
| 정책5 | 조경의 가치에 대한 국민 인식 확산 | 23 |
| 정책6 | 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고 | 26 |

IV 전략별 실천과제

정책과제 1 조경서비스의 양적 확충

III 추진 방향

- 국토 유휴공간 활용 및 도시재생, 개발제한구역 등과 연계한 다양한 공원·녹지 확충노력 지속
- 조경서비스 형평성 제고를 위해 소외지역 발굴 및 해소

III 세부 추진계획

□ 국토 유휴공간의 활용 및 도시재생과의 연계 추진

- 공공 소유의 폐철도, 도로, 산업시설 등의 유휴공간을 활용한 조경인프라 확충 방안 추진

참고사례 국내 선진 사례 - 광주 푸른길 조성

- 광주 도심한복판을 가로지르는 폐선부지를 활용하여 푸른길 조성
- 2006 대한민국 공간문화 대상 최우수상 수상



- 미조성 녹지의 경관 개선 및 기능 강화를 위하여 종자 파종 등 녹피율 제고 방안 검토
- 「도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법」에 근거한 도시재생 사업과 연계하여 조경인프라 공급 확대*
- * 도시재생 뉴딜사업에 포함하여 지원하는 방안 검토
- 공원·녹지 사업계획이 포함된 도시재생 사업에 조경 전문가들의 적극적인 참여 유도

□ 개발제한구역 등을 활용한 공원·녹지 확충

- 개발제한구역 매수토지를 활용하여 공원 및 여가녹지 공간을 지속 확충하고,
 - 개발제한구역 내에서 토지매수 외 임차방식을 활용한 공원* 조성 방안 검토·시행
- * 지자체는 토지매입보다 예산부담이 적고, 민간은 개발이 곤란한 토지에서 일정수익 확보가 가능하므로 공원조성 가능
- 기타 대규모 개발사업과의 연계개발, 개발부담금 활용 등 장기 미집행 공원 해소를 위한 다각적인 방안 검토·시행

□ 공원 소외지역 발굴 및 지원 확충

- 공원 면적, 인구 등의 정보를 지도로 작성하여 공원서비스 소외지역 발굴, 지자체가 공원 확충 시 해당 지역을 우선 조성하도록 유도
- * 소외지역 평가(조경지원센터·지자체) → 소외지역 지리정보시스템 구축(조경지원센터) → 해소정책 추진(중앙부처·지자체)

참고사례 미국의 도시공원 통계서비스(City Parks Facts)

- 주별 통계자료 구축을 통해 조경인프라 분포, 접근성, 1인당 조경인프라 면적 등을 파악
- 인구밀도, 저소득, 아동 비만율 등의 지표와 연계해 조경서비스 필요지역 선정



| City | Residents Within 1/2 Mile of a Park | Residents Beyond 1/2 Mile of a Park | Percent of Population with Walkable Park Access |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| San Francisco | 806,449 | 15,177 | 98.2% |
| Boston | 613,061 | 16,452 | 97.4% |
| New York | 8,006,720 | 279,462 | 96.6% |
| Washington, D.C. | 600,036 | 23,244 | 96.3% |

〈미국 도시공원 통계 자료〉

□ 대지내 조경(아파트 조경 포함), 공개공지 조성의 현황 및 활성화 방안 검토

○ 대지내 조경의 설치 후 관리실태 조사 및 활용 개선방안 검토

○ 도심에서 접근이 용이한 공개공지의 활용현황 및 개선방안 검토

III 실행주체 및 추진일정

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경서비스의 양적 확충 | 국토 유휴공간의 활용 및 도시재생과의 연계 추진 | 국토부 | 국토부(도시재생과) 지자체 | | | | | |
| | 개발제한구역을 활용한 공원·녹지 확충 | 국토부 | - | | | | | |
| | 공원 소외지역 발굴 및 지원 확충 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 | | | | | |
| | 대지내 조경, 공개공지 확충 | 국토부 조경지원센터 | 국토부(녹색건축과) | | | | | |

정책과제 2 조경서비스의 질적 제고

III 추진 방향

- 조경 유지·관리 기반 마련 및 관리 효율성 제고
- 우수 조경시설물 조성 확산
- 기후변화, 안전 등 새로운 이슈에 대응한 조경인프라 기반 마련

III 세부 추진계획

☐ 조경 조성 및 유지·관리 기반 마련

- 주민협의체 및 사회적기업과 연계하여 도시공원 운영·관리 활성화
 - * (사례) 청주 두꺼비 공원은 (사)두꺼비친구들에 의해 위탁관리
- 놀이터, 트랙 등 공원 내 시설의 노후도, 안전성 등을 점검하고, 필요시 안전성 확보를 위한 법령정비 및 가이드라인 마련
 - * 도시공원 내 CCTV 및 비상벨 설치 등

☐ 우수 조경시설물 선정 및 지원

- 우수 조경시설물을 선정하여 대한민국 조경대상* 시상 및 우수 조경 인증마크 부여
 - * 현재 한국조경학회에서 공원·녹지 관련 우수정책을 시행한 지자체를 대상으로 시상 중으로, 여기에 포함하여 시상 추진
- 우수 조경시설물의 개념 및 평가방법 등 지정 및 지원방안 마련

참고사례

영국의 그린 플래그 어워드(Green Flag Award)

- 영국 내 공원·녹지 중 환경적으로 우수한 공간에 대해 시상하고 홍보하기 위해 96년에 생겨난 제도
- 8개 평가기준(친근한 장소, 건강과 안전, 유지 및 쾌적성, 지속성, 보존과 문화유산, 지역사회 참여, 마케팅, 관리)을 바탕으로 선정



□ 기후변화 대응 및 국민안전 증진을 위한 조경 정책 추진

- 폭염, 열섬현상 등의 기후변화에 대응하기 위해 옥상녹화, 벽면녹화, 생태주차장 등 건축물 녹화 활성화
- 미세먼지, 황사 등에 대한 조경 차원의 피해 방지책 검토
- 재난·재해 대응형 공원·녹지 조성 및 관리 방안 마련

참고사례

일본의 방재공원 제도

- 일본은 규모별 방재공원을 조성하여 각 공원이 재난·재해시 시민들에게 적절한 공간을 제공할 수 있도록 기능 부여
 - (종류) 광역 피난지 기능 도시공원, 광역 방재거점 기능 도시공원, 일차적 피난지 기능 도시공원, 방재활동 거점기능 도시공원, 피난로 기능 도시공원

III 실행주체 및 추진일정

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경서비스의 질적 확충 | 조경 조성 및 유지·관리 기반 마련 | 국토부 조경지원센터 | - | | | | | |
| | 우수 조경시설물 지정 및 지원 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 | | | | | |
| | 기후변화 대응 및 국민안전 증진을 위한 조경 정책 추진 | 국토부 조경지원센터 | 국토부(녹색건축과) 국민안전처 지자체 | | | | | |

정책과제 3 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화

추진 방향

- 조경 산업 및 정책 지원을 위한 센터 마련
- 조경 사업체 창업 및 조경 산업 전반의 활성화 도모
- 조경 분야의 생산·유통 기반 구축을 통한 조경 산업 지원

세부 추진계획

□ 조경 산업 및 정책 지원을 위한 조경지원센터* 지정

* 조경 정의의 구체화, 관련 법제도 및 국내외 정책 연구, 조경 산업 관련 통계 조사, 산학관연 협력체계 구축, 조경 교육 및 훈련 등의 역할 수행

- 공공성, 지속적인 운영관리 역량 등의 기준을 마련해 지정



< 조경지원센터 역할 및 기능 >

□ 중·소규모 조경사업체 지원 및 조경 생산·유통업 활성화를 위한
조경진흥시설·조경진흥단지* 지정

* 조경진흥시설·조경진흥단지 개요

| | |
|----------------|---|
| 조경 진흥 시설 | <ul style="list-style-type: none"> · (개념) 조경 관련 사업을 활성화하기 위하여 조경사업자가 집중적으로 입주하거나 입주하려는 건축물 등을 지정 - 조경 관련 사업체의 집적으로 정보교환과 상호 긴밀한 협력체계 구축 가능 · (혜택) 엔지니어링산업진흥법 등에 따라 등록·신고 후 조경사업을 하는 조경진흥시설은 벤처기업집적시설*로 지정된 것으로 봄 * 벤처기업 집적시설 : 교통, 금융 등의 기능이 집중되어 벤처기업이 집단적으로 입주할 수 있도록 민간 빌딩을 지정한 것으로 세제 혜택 및 부담금 면제 혜택 부여 |
| 조경 진흥 단지 | <ul style="list-style-type: none"> · (개념) 조경분야의 진흥을 위하여 조경 관련 사업체의 기반 및 부속시설 등이 집중한 위치한 지역을 지정하거나 조성 - 조경업계에서는 조경수를 재배·관리하는 농장이나 조경 관련 자재를 생산하는 공장 등이 집중되어 있는 지역으로 고려 · (혜택) 조경 사업자가 개별적으로 토지를 구매하여 농장 및 공장을 조성하거나, 교통, 상하수도 등 기반시설 설치에 드는 비용 절감 |

- 지정기준 및 지원내용*에 대한 상세 가이드라인을 마련하고, 조경진흥시설·진흥단지 관련 법령 정비를 통해 실효성 제고

* 기존의 세금·부담금 감면 외에 규제완화, 마케팅, 교육 등의 지원방안 검토

- 시범시설·시범단지를 지정 및 운영 후 관련 자료를 정책에 활용

참고사례 일본의 조경수 생산단지

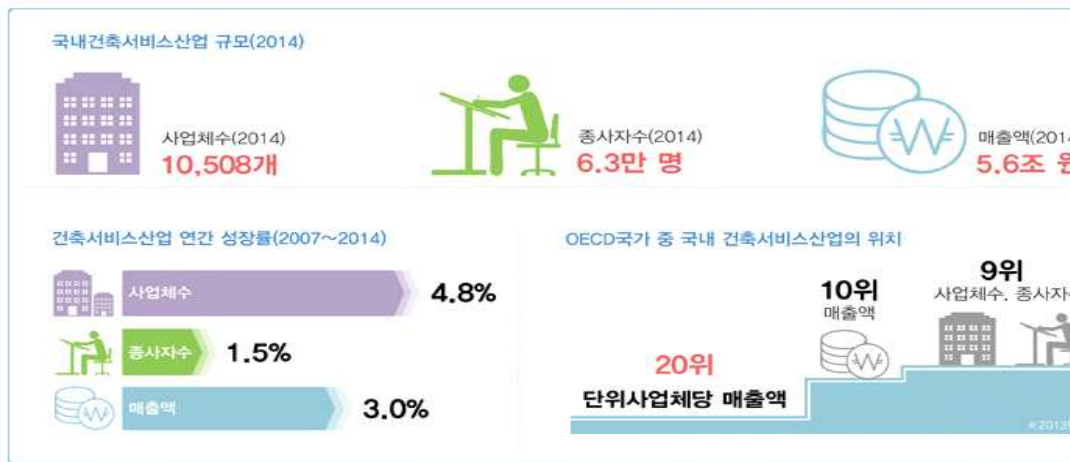
- (일본) 사이타마현 가와구치 녹화센터 : 동경에 인접한 수목유통 중심의 조경수 산업지구로 가와구치시에서 조성 및 운영, 조경수 경매장 보유
- (중국) 광둥성 광둥진촌 화훼세계 : 중국 최대의 화훼 생산 및 판매단지로, 전시·유통·관광 등이 종합적으로 이루어짐, 정부투자회사인 진촌화훼세계유한공사가 운영

- 조경공사비의 70% 정도를 차지하는 조경수 산업의 현황 및 문제점을 검토하고, 생산·유통상의 제도 개선사항 발굴·반영

* 유통센터 및 유통정보시스템의 개발 등 조경소재 수급의 안정성 및 거래 활성화를 위한 방안 검토

□ 산업 활용을 위한 통계자료 구축 및 연구개발

- 조경지원센터를 통한 지속적인 통계자료 구축 및 서비스 제공
- 조경산업의 현황 파악 및 향후 전망, 향후 발전을 위한 제도 개선 사항 등 발굴



< (타분야 선진 사례) 건축서비스산업 통계 데이터베이스 >

□ 기타 조경산업 활성화 방안

- 조경 사업 규모 및 난이도 등에 따라 적절한 설계 대가기준 마련
 - * 조경진흥법 제15조에 따라 국토교통부장관은 적정 대가기준을 관계 장관과의 협의 후 고시하도록 되어 있음
- 건설경기 악화에 따라 생태복원, 마을만들기 등 새로운 업무영역 확보노력 지속

■ 실행주체 및 추진일정

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화 | 조경지원센터 지정 | 국토부 | - | | | | | |
| | 조경진흥시설·조경진흥단지 지정 | 국토부 | - | | | | | |
| | 산업 활용을 위한 통계자료 구축 | 국토부 | - | | | | | |
| | 조경설계 적정 대가기준 마련 | 국토부 조경지원센터 | 기재부 산업부 국토부 | | | | | |

정책과제 4 조경 전문가 교육체계 구축

추진 방향

- 조경 전문인력 대상별 교육 프로그램 확충 및 개편
- 현장 중심의 교육훈련 강화

세부 추진계획

□ 전문인력 대상 교육 프로그램 확충 및 개편

- 관련 협회 및 업계의 의견을 수렴하여 현재 시행중인 전문가 대상 건설기술교육원 조경분야 재교육 프로그램 지속 개편
- 조경지원센터를 통해 조경설계·감리·시공·관리 분야의 전문인력 양성 교육 프로그램* 확충

* 공원 및 녹지사업 현장 실무교육, 기술자격 승급 및 보수교육 등

- 국토교통인재개발원, 중앙공무원교육원 및 지자체 인재개발원 등의 교육과정에 조경 담당 공무원을 대상으로 한 교육과정* 개설 검토

* 선진 공원정책 및 기술교육, 공무원 기술자격 승급 및 보수교육 등

□ 산업현장 기반 교육과정 도입

- 전문고·전문대 관련 학과에 현장 중심의 NCS* 기반 교육과정 도입

* 국가직무능력표준(National Competency Standards) : 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식·기술·태도 등의 내용을 국가가 체계화한 것

- 전문성 증대를 위한 대학 전공 필수과목 및 최소 졸업학점 확대 추진

실행주체 및 추진일정

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경 교육체계 구축 | 전문인력 대상 교육 프로그램 확충 | 국토부 조경지원센터 지자체 | 국토부 (건설인력기재과) | | | | | |
| | 산업현장 기반 교육과정 도입 | 국토부 조경지원센터 | 교육부 | | | | | |

정책과제 5 조경의 가치에 대한 국민 인식 확산

III 추진 방향

- 조경 문화행사 참여 확대를 통한 범국민적 인식 확산
- 시민 조경교육 프로그램 개발 및 조경 관련 정보접근성 제고

III 세부 추진계획

□ 조경 문화행사에 시민참여 확대

- 조경 관련 학회 및 업계에서 개별적으로 추진해 온 학술대회, 문화행사 등의 연계 또는 통합 추진

조경단체별 주요 문화행사

- 한국조경학회 : 조경의 날, 환경조경대전, 조경대상, 아시아 태평양지역 환경조경포럼(APELA) 등
- 한국조경사회 : 아름다운 조경·정원사진 공모전, 조경 기술세미나 및 송년의 밤 등



〈환경조경 대전〉

- 기존의 조경행사에 시민참여 콘텐츠 개발 및 활성화 방안 마련
 - * (서울) 설계자와 함께하는 공원산책, (수원) 주민텃밭에서 유기농 요리교실 개최
- 조경에 대한 시민들의 관심 확산을 위해 슬로건·UCC·사진·그림 공모전, 조경전시회 등 추진
 - * 조경이 생태환경 보전과 함께 국민복지와 행복에 기여한다는 점을 부각해 긍정적인 이미지 확산

□ 일반시민 대상 조경교육 프로그램 개발 및 활성화

○ 초·중·고등학교 시범학교 운영을 통해 청소년 조경교육 실시

* 특별활동시 활용할 수 있는 교과서 및 교육프로그램 개발

○ 지자체 별로 일반성인 대상 조경교육 시행

○ 조경지원센터를 통해 조경교육 프로그램 개발·운영

참고사례 국내외 생애주기별 조경 교육 사례

나도 가드너 프로그램

- 서울 그린트러스트에서 진행하는 시민대상 조경교육으로 정원문화, 동네숲의 역사 등 이론적 지식에 실질적 체험을 더한 다양한 프로그램 진행



유럽 조경 평생교육 프로그램(Greenfinger, Life Learning Programme)

- 유럽연합 평생교육 프로그램의 하나로 성인 및 노년층을 대상으로 가드닝, 작물기르기 등 실무적 조경 교육 및 국제 교류 기회 제공



□ 조경 관련 통합 정보사이트 구축

○ 조경 관련 주요 자료의 수집·관리 및 온라인 서비스 제공을 통해 지역별 주요 공원, 우수 조경시설물 등 소개 및 조경의 전문성 홍보

* 조경시설물지도, 문화행사 및 공공·민간부문 수상작 정보 등의 온라인 서비스 제공

○ 주요 조경시설물에 대한 지자체 평가 및 평가결과 게시를 통해 지자체 및 국민들의 조경에 대한 관심 제고

참고사례 미국의 도시별 공원 평가 시스템(Park Score)

- 미국 내 주요 도시가 공원을 얼마나 잘 갖추고 있는지 측정하기 위해 개발된 평가 시스템. 인구 대비 부족한 공원 현황, 도보 10분내 공원에 도달할 수 있는 인구 등 평가



□ 조경의 중요성에 대한 연구수행 및 결과 홍보

- 폭염, 열섬현상 등 기후변화 속에서 공원, 녹지 등 조경시설의 정량적인 효과 분석 및 시민홍보
- 선진국의 조경에 대한 인식 및 진흥정책을 조사하고, 우수제도 및 시책에 대해 벤치마킹 추진

III 실행주체 및 추진일정

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경에 대한 국민 인식 제고 | 조경 문화행사 시민참여 확대 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 | | ■ | ■ | | |
| | 일반시민 대상 생애주기별 조경교육 프로그램 개발 및 활성화 | 국토부 조경지원센터 지자체 | 지자체 | | | ■ | ■ | ■ |
| | 조경 관련 통합 정보사이트 구축 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 한국조경학회 한국조경사회 | | | ■ | ■ | ■ |
| | 조경의 중요성에 대한 연구 | 국토부 조경지원센터 | - | | | ■ | ■ | ■ |

정책과제 6 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고

III 추진 방향

- 한국 조경의 국제적 인식 및 위상 제고를 통한 해외진출 발판 마련

III 세부 추진계획

□ 국제 조경 학술대회 및 국제행사 유치 추진

- 도시공원 등과 관련된 국제 문화행사의 국내 유치
- 세계조경가협회(IFLA) 총회* 등의 홍보·마케팅 지원

* '17.10 세계이사회에서 2022년 국내 개최 최종확정(한국은 1992년에도 서울/경주에서 IFLA 총회를 개최한 바 있음)

□ 기존의 국제 교류를 활용해 국내외에 수교기념 공원 조성 확대

- 외국공원의 국내 조성, 한국공원의 국외 조성을 통해 한국 조경의 국제적 위상 제고

참고사례 선진 사례 - 서울과 프랑스의 수교 기념 공원

• 서울공원(프랑스 파리에 위치) / 파리공원(서울 목동에 위치)

: 서울시와 파리의 자매결연 10주년을 기념하여 설립된 공원으로 서울공원은 삼태극무늬로 장식, 파리공원은 프랑스식 화단을 조성하는 등 양국의 전통 양식을 조화롭게 반영



< 서울공원 >



< 파리공원 >

* 그 외 터키(앙카라), 이집트(카이로), 독일(베를린) 등에 한국(서울)공원 조성

□ 조경자원 연계 관광마케팅 활성화

- 중앙부처 및 지자체 문화관광 프로그램*과 대한민국 조경명소를 연계한 상품개발 및 홍보 강화

* '16~18 한국방문의 해(한국방문위원회), 대한민국 테마여행(한국관광공사) 등

■ 실행주체 및 추진일정

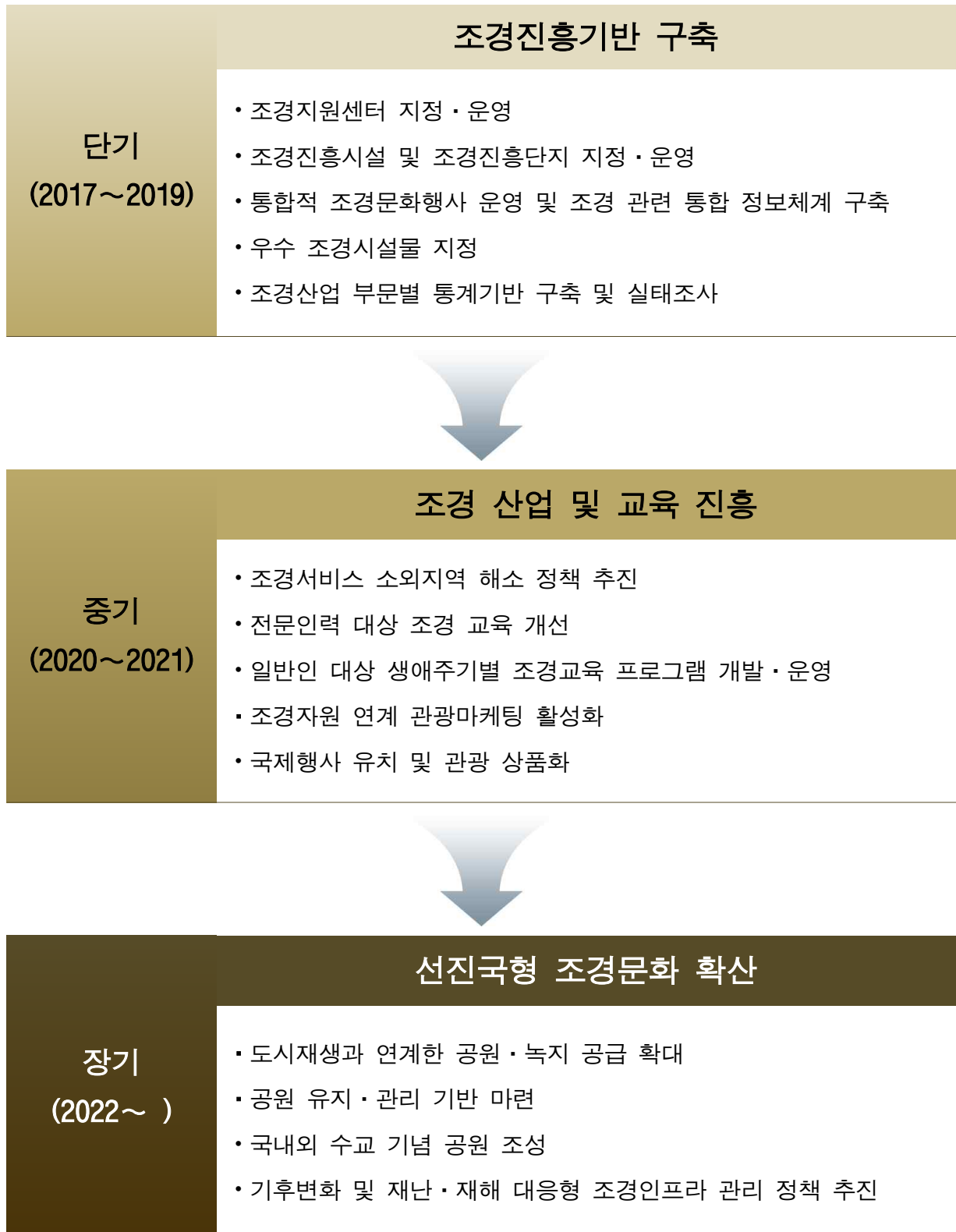
| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고 | 국제 조경 학술대회 및 국제행사 유치 추진 | 국토부 조경지원센터 | 한국조경학회 한국조경사회 | | | | | |
| | 국내외에 수교 기념 공원 조성 확대 | 국토부 조경지원센터 지자체 | - | | | | | |
| | 조경자원 연계 관광마케팅 활성화 | 국토부 조경지원센터 | 문체부 한국관광공사 지자체 | | | | | |

V

추진일정

V 추진일정

1. 조경진흥 기본계획 로드맵



2. 실천과제별 추진일정

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경서비스의 양적 확충 | 국토 유휴공간의 활용 및 도시재생과의 연계 추진 | 국토부 | 국토부(도시재생과) 지자체 | | | | | |
| | 개발제한구역을 활용한 공원·녹지 확충 | 국토부 | - | | | | | |
| | 공원 소외지역 발굴 및 지원 확충 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 | | | | | |
| | 대지내 조경, 공개공지 확충 | 국토부 조경지원센터 | 국토부(녹색건축과) | | | | | |
| 조경서비스의 질적 제고 | 조성된 공원의 유지·관리 기반 마련 | 국토부 조경지원센터 | - | | | | | |
| | 우수 조경시설물 지정 및 지원 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 | | | | | |
| | 기후변화 대응 및 국민안전 증진을 위한 조경 정책 추진 | 국토부 조경지원센터 | 국토부(녹색건축과) 국민안전처 지자체 | | | | | |
| 조경 산업의 기반 마련 및 산업 활성화 | 조경지원센터 지정 | 국토부 | - | | | | | |
| | 조경진흥시설·조경진흥단지 지정 | 국토부 | - | | | | | |
| | 산업 활용을 위한 통계자료 구축 | 국토부 | - | | | | | |
| | 조경설계 적정 대가기준 마련 | 국토부 조경지원센터 | 기재부 산업부 국토부 | | | | | |

| 실천과제 | 세부실천과제 | 주관 | 협조 | 추진일정 | | | | |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
| 조경 교육체계 구축 | 전문인력 대상 교육 프로그램 확충 | 국토부 조경지원센터 지자체 | 국토부 (건설인력기재과) | | | | | |
| | 산업현장 기반 교육과정 도입 | 국토부 조경지원센터 | 교육부 | | | | | |
| 조경의 가치에 대한 국민 인식 확산 | 조경문화행사 시민참여 확대를 통한 조경에 대한 관심 제고 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 | | | | | |
| | 일반시민 대상 생애주기별 조경교육 프로그램 개발 및 활성화 | 국토부 조경지원센터 지자체 | 지자체 | | | | | |
| | 조경관련 통합 정보제공 사이트 구축 | 국토부 조경지원센터 | 지자체 한국조경학회 한국조경사회 | | | | | |
| | 조경의 중요성에 대한 연구 | 국토부 조경지원센터 | - | | | | | |
| 한국 조경 분야의 국제적 위상 제고 | 국제 조경 학술대회 및 국제행사 유치 추진 | 국토부 조경지원센터 | 한국조경학회 한국조경사회 | | | | | |
| | 국내외에 수교 기념 공원 조성 확대 | 국토부 조경지원센터 지자체 | - | | | | | |
| | 조경자원 연계 관광마케팅 활성화 | 국토부 조경지원센터 | 문체부 한국관광공사 지자체 | | | | | |

3. 재원조달방안

III 기본방향

- 단기, 중장기 등 과제별 추진일정에 맞춰 차질없이 진행될 수 있도록 예산확보 추진
- 중앙정부 및 지방정부, 민간, 시민사회 등 다양한 차원에서 재원조달 방안 검토
- 조경진흥법 등 관련 법령에서 재정지원이 가능하다고 한 사항은 적극적으로 국비확보 추진

III 재원조달방안

- (단기) 조경진흥을 위해 중요한 과제로, 법령상으로도 재정지원이 가능한 사항은 정부 예산편성 과정에서 반영 추진

- ▶ 조경지원센터: 조경진흥법 제11조에 따라 국토부장관이 지정한 센터에 대하여 연구, 교육 등 사업수행에 필요한 비용 지원가능
- ▶ 조경진흥단지: 조경진흥법 제8조에 따라 국토부장관은 진흥단지에 대해 자금 및 기반시설 지원가능
- ▶ 우수 조경시설물: 조경진흥법 제16조에 따라 국토부장관 및 시도지사는 지정한 우수 조경시설물의 개보수에 필요한 비용 지원가능

- 도시재생 뉴딜사업과의 연계를 통한 지원 추진
- 공원·녹지 등의 구성에 민간자본 활용방안도 검토하되, 부작용은 최소화하도록 관리
- (중장기) 공원 소외지역 발굴 및 지원확충, 조경 관련 국제행사 개최 등의 국비지원 검토
- 현행 공원·녹지 조성방식 외에 지자체 부담은 줄이되 효과를 높일 수 있는 다양한 방식 검토

부 록

부 록

1. 조경의 대상 및 산업분류

□ 조경의 대상

| 구분 | 대상 | | |
|-----------|---|--|---|
| 녹색 인프라 |  |  |  |
| | 공원 조성(서울숲) | 녹지 조성(시화공단) | 광장 조성(서울역 광장) |
| 생활 인프라 |  |  |  |
| | 주거단지(아파트조경) | 학교(경희대캠퍼스) | 옥상조경(동국대) |
| 문화 인프라 |  |  |  |
| | 식물원(제주 여미지) | 정원(호암미술관) | 문화재(창덕궁 후원) |

□ 조경산업의 분류

| 분야 | 업종 | 업무내용 | 업체당 평균 종사자수(2015) | 업체당 평균 매출액(2015) |
|----------|-----------------|--|----------------------|---------------------|
| 조경 산업 | 조경 설계 | 엔지니어링산업 | 약 7명 | 66,359만 원 |
| | | 과학기술의 지식을 응용하여 연구, 기획, 설계, 분석, 계약, 구매, 조달, 시험, 감리, 시험운전, 평가, 관리, 유지 또는 보수하는 사업이나 시설물 | | |
| | 조경 시공 | 건축서비스 산업 | 약 2명 | 80,792만 원 |
| | | 도시계획 및 조경설계 서비스업 | | |
| | | 공원, 공항, 고속도로, 병원, 학교, 상업·산업·거주지역 등의 개발을 계획 및 설계하는 산업 활동 | | |
| | | 조경공사업 | | |
| | | 종합적인 계획·관리·조정에 따라 수목원·공원·녹지·숲·정원의 조성 등 경관 및 환경을 조성·개량하는 공사 | | |
| | | 조경식재공사업 | | |
| | | 조경수목·잔디 및 초화류 등을 식재하거나 유지·관리하는 공사 | | |
| | | 조경시설물 설치공사업 | | |
| | | 조경을 위하여 조경석·인조목·인조암 등을 설치하거나 야외의자·파고라 등의 조경시설물을 설치하는 공사 | | |
| 조경 관리 | 조경 관리 및 유지 서비스업 | 수수료 및 계약에 의하여 건물주위, 도로변, 정원, 공원, 운동장 등의 환경조성에 따른 각종 조경용 식물을 식재 및 유지·관리하는 산업 활동 | 약 8명 | 59,799만 원 |
| | | | | |
| 조경 감리 | 조경 감리업 | 설계안을 구현함에 있어서 공사의 완성도와 품질을 총체적으로 관리하는 산업 활동 | - | - |
| | | | | |

2. 조경산업의 현황

III 조경설계 분야

- 조경설계 분야는 한국표준산업분류(KSIC)에서 도시계획 및 조경설계 서비스업*으로 분류

* 공원 및 기타 휴양지역, 공항, 고속도로, 병원, 학교, 분양 토지, 상업·산업·거주지역 등의 개발을 계획 및 설계하는 산업 활동

- (산업현황) 사업체수 767개, 종사자수 5,445명, 매출액 5,090억원('15)

* 사업체당 종사자수 평균 7.1명, 1인당 매출액 93백만원으로, 전체 건축서비스산업 매출액의 1.9%, 사업체의 3.7%, 종사자의 2.7% 차지

< 건축기술, 엔지니어링 및 관련 기술서비스업 분류체계와 산업현황 >

| 산업분류 | 사업체수(개소) | 종사자수(명) | 매출액(백만원) |
|------------------------------|----------|---------|------------|
| 721. 건축기술, 엔지니어링 및 관련기술 서비스업 | 20,923 | 204,093 | 26,131,287 |
| 7211. 건축 및 조경설계 서비스업 | 11,922 | 73,508 | 7,197,655 |
| 72111. 건축설계 및 관련 서비스업 | 11,155 | 68,063 | 6,688,679 |
| 72112. 도시계획 및 조경설계 서비스업 | 767 | 5,445 | 508,976 |
| 7212. 엔지니어링 서비스업 | 9,001 | 130,585 | 18,933,632 |
| 72121. 건물 및 토목엔지니어링 서비스업 | 3,745 | 64,937 | 8,772,427 |
| 72122. 환경컨설팅 및 관련 엔지니어링 서비스업 | 859 | 8,069 | 1,278,574 |
| 72129. 기타 엔지니어링 서비스업 | 4,397 | 57,579 | 8,882,631 |

자료 : KOSIS 국가통계포털

- 사업체수는 지속적으로 증가하는 반면, 종사자수 및 매출액의 정체로 전반적으로 영세화되고 있는 상황

< 2007-2015년도 조경설계 분야 산업현황 >

| 년도 | 사업체수(개소) | 종사자수(명) | 매출액(백만원) |
|------|----------|---------|----------|
| 2009 | 479 | 5,551 | 535,424 |
| 2010 | 496 | 5,587 | 596,726 |
| 2011 | 559 | 5,102 | 607,143 |
| 2012 | 586 | 5,063 | 598,278 |
| 2013 | 628 | 4,913 | 503,134 |
| 2014 | 741 | 5,041 | 466,465 |
| 2015 | 767 | 5,445 | 508,976 |

자료 : 건축도시정책정보센터(<http://www.aurum.re.kr/>)

조경시공 분야

- 조경시공 분야는 종합건설업 중 조경공사업, 전문공사업 중 조경식재공사업, 조경시설물 설치공사업으로 구분

< 건설산업기본법에 따른 건설업 종류 >

| 구분 | 건설업종 |
|------------------|---|
| 종합공사를 시공하는 업종 | 1. 토목공사업 2. 건축공사업 3. 토목건축공사업 4. 산업·환경설비 공사업 5. 조경공사업 |
| 전문공사를 시공하는 업종 | 1. 실내건축공사업 2. 토공사업 3. 미장·방수·조적공사업 4. 석공사업 5. 도장공사업 6. 비계·구조물·해체공사업 7. 금속구조물·창호공사업 8. 지붕판금·건축물조립공사업 9. 철근·콘크리트공사업 10. 기계설비공사업 11. 상·하수도 설비공사업 12. 보링·그라우팅공사업 13. 철도·궤도공사업 14. 포장공사업 15. 수중공사업 16. 조경식재공사업 17. 조경시설물설치공사업 등 |

자료: 「건설산업기본법 시행령」 제7조(별표1)

- (산업현황) 사업체수 7,918개, 매출액 6조 3,971억원('15)

- * 조경공사업: 매출액 3조 863억원(전체 종합건설업의 2%), 사업체수 1,478개
- * 조경식재공사업: 매출액 2조 809억원, 사업체수 4,063개
- * 조경시설물설치공사업: 매출액 1조 2,299억원, 사업체수 2,377개

- (매출액 추이) 2009년까지 급격하게 성장한 이후 정체 추세

- * 65,117억('11) → 63,757억('12) → 62,686억('13) → 60,648억('14) → 63,971억('15)



<2004-2015년 조경시공 분야 기성실적>

자료: 대한건설협회, 종합건설업조사(2004~2015) / 대한전문건설협회, 통계연보(2004~2015))

조경관리 분야

- 조경관리 분야는 KSIC에서 사업시설관리 및 사업지원 서비스업의 일종으로서 '조경관리 및 유지 서비스업*'으로 분류

* 수수료 및 계약에 의하여 건물주위, 도로변, 공원 등의 환경조성에 따른 조경수, 잔디 등 각종 조경용 식물을 식재·유지·관리하는 산업활동

- (산업현황) 사업체수 703개, 종사자수 5,459명, 매출액 4,204억('15)

- 조경관리 분야의 산업 규모는 지속적으로 증가하는 추세

< 2009~2015년 조경관리 분야 매출액 >

(단위: 백만원)

| 구분 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 매출액 | 334,396 | 353,829 | 385,449 | 415,128 | 420,385 |

자료 : KOSIS 국가통계포털

<2006~2015년 조경관리 분야 사업체수 및 종사자수>

| 구분 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 사업체수(개소) | 50 | 207 | 305 | 410 | 477 | 575 | 678 | 621 | 746 | 703 |
| 종사자수(명) | 615 | 1,542 | 2,353 | 3,230 | 4,034 | 3,913 | 5,328 | 4,683 | 4,978 | 5,459 |

자료 : KOSIS 국가통계포털

조경산업 종합현황

- 경기 침체 및 건설경기 악화와 함께 조경 분야 매출은 2009년 이후 지속적인 감소 추세

< 조경산업 종합현황 >

| 구분 | 사업체수(개소) | 종사자수(명) | 매출액(백만원) |
|------|----------|---------|-----------|
| 조경설계 | 767 | 5,445 | 508,976 |
| 조경시공 | 7,918 | 18,792* | 6,397,100 |
| 조경관리 | 703 | 5,459 | 420,385 |
| 합계 | 9,388 | 29,696 | 7,326,461 |

* 통계자료 부재로 업체최소 필요인원(조경공사업 4인, 조경식재공사업 및 조경시설물설치공사업 2인)을 적용하여 추정

** 조경관리 분야는 통계자료 부재로 조경산업 현황 규모에서 제외

3. 조경진흥시설 및 조경진흥단지

III 조경진흥시설

○ 제도개요

- 조경 관련 사업을 활성화하기 위하여 **조경사업자가 집중적으로 입주하거나 입주하려는 건축물 등을 지정**

* (지정요건) 5개 이상의 조경사업자(서울시는 10개 이상) 입주, 이중 30% 이상이 중소기업자, 지원시설 면적이 총면적의 50% 이상, 공동이용시설 설치

- 엔지니어링산업진흥법 등에 따라 등록·신고 후 조경사업을 하는 시설은 법제7조에 따라 **벤처기업집적시설***로 지정된 것으로 봄

* 벤처기업 집적시설 : 교통, 정보통신, 연구, 금융 등의 기능이 집중되어 도심에 벤처기업이 집단적으로 입주할 수 있도록 민간 빌딩을 지정한 것

○ 지정혜택

- 입주 시설을 구하는데 어려움을 겪는 중소 조경사업자에게 **입주 편의성을 제공하고, 다양한 세제 혜택 제공***

※ 벤처기업 집적시설로 지정되면 취득세·재산세 50% 감면, 개발부담금, 농지 보전부담금 등 각종 부담금 면제 혜택 부여

- 조경 관련 사업체의 집적으로 조경 분야 **정보 교환과 상호 긴밀한 협력체계 구축 가능**

< 참고: 벤처기업 집적시설 지정요건(벤처기업 육성 특별법 제18조) >

○ 다음 각호의 요건을 갖추도록 하고 있음 (→조경진흥시설 요건과 유사)

- 벤처기업이 4개 이상 입주
- 연면적의 70% 이상을 벤처기업 등이 사용
- 나머지 연면적은 공동이용시설 등 각종 지원시설로 활용

III 조경진흥단지

○ 제도개요

- 조경분야의 진흥을 위하여 조경 관련 사업체의 기반 및 부속시설 등이 집중적으로 위치한 지역을 지정하거나 조성

* (지정요건) 10개 이상의 조경사업자(서울시는 20개 이상) 입주, 조경지원센터/조경관련 공공기관/법인 중 하나 입지, 교통·상하수도·전기·통신 등 기반시설 구비

- 조경업계에서는 조경수를 재배·관리하는 농장이나 조경 관련 자재를 생산하는 공장 등이 집중되어 있는 지역을 지정가능할 것으로 판단*

* 다만, 이 경우 현행 법령상의 지정요건과 합치되는지 검토가 필요하며, 필요시 법령개정 추진

○ 지정혜택

- 조경 사업자가 개별적으로 토지를 구매하여 농장 및 공장을 조성하거나, 교통, 상하수도 등 기반시설 설치에 드는 비용 절감

- 업계에서는 향후 법령개정을 통해 조경진흥단지 내에서는 산지 전용허가 없이도 수목굴취가 가능하도록 제도 개선 요청

※ 현재는 산지관리법에 따라 본인이 심은 수목의 굴취 시에도 허가가 필요하며, 허가 받기가 쉽지 않아 조경 사업자가 애로를 겪고 있음