

- 문화재단의 목적사업 활성화 및 자구노력 확보를 위한 -

# 조경면허 주식회사 설립 관련 수주전망 등 경제성 분석

- 최종보고서 -

2021. 9

# 제 출 문

드림파크문화재단 이사장 귀하

본 보고서를 2021. 7. 7 계약한 「인천소재 조경회사 설립에 따른 수주전망과 경제성 분석」 용역의 최종 보고서로 제출합니다.

2021년 9월 3일

해피니스컨설팅 대표이사 정진호

## <참여 연구진>

- 사업총괄 정진호 경영학 박사
- 수행팀원 김지혜 위원  
최문석 회계사
- 자문위원 한인섭 교수 (서울시립대 환경공학부)  
김택수 상무 (조경회사 근무)  
나충길 부장 (조경회사 근무)  
정범모 이사 (건설업 컨설팅 대표)

# Contents

## I. 프로젝트 추진 개요

- 1. 프로젝트 추진배경 및 목적 ..... 05
- 2. 프로젝트 추진 로드맵 ..... 06
- 3. 프로젝트 추진 일정 ..... 07

## II. 現 조경공사 시장규모와 전망

- 1. 現 조경공사 시장규모 조사 ..... 09
- 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망 ..... 16

## III. 인천지역 수주환경 및 여건분석

- 1. 인천지역 내 경쟁업체 현황 분석 ..... 41
- 2. 사업수주 여건 분석 ..... 46

## IV. 타 유사업체 사례 및 예상 수주액 추정

- 1. 타 유사업체의 창업 後 3개년도 사례 분석 ..... 50
- 2. 출자회사의 예상 수주액 추정 ..... 53

## V. 수주 예상액에 따른 수익·비용 예측

- 1. 수익과 비용에 대한 추계 예측 ..... 56
- 2. 수주 예상액에 따른 시나리오 분석 ..... 60

## VI. 종합 결론 및 제언

- 1. 조경공사 시장전망 및 전략적 시사점 ..... 62
- 2. 설립초기 3년간 성장기반 마련 ..... 63
- 3. 성장단계까지 적극적인 지원 ..... 64

[별첨1] 창업 後 3개년도 타사 사례 ..... 65

[별첨2] 최근 3개년도 환경부 산하기관 입찰현황 ..... 86

[별첨3] 인천시 조경공사업자 시공능력평가액 순위 ..... 100

# CHAPTER I.

## 프로젝트 추진 개요

1. 프로젝트 추진배경 및 목적
2. 프로젝트 추진 로드맵
3. 프로젝트 추진 일정

# 1. 프로젝트 추진배경 및 목적

현재 출자회사 설립을 고려 중인 상황에서 객관적 데이터 기반의 사전 조사를 통해 출자회사 설립에 대한 면밀한 경제성 검토를 진행함으로써 재단의 목적사업 활성화 재원 마련과 수입원 발굴을 통해 지역사회 공헌도 제고에 기여하고자 함

## 조경면허주식회사설립 관련 수주전망 등 경제성 분석

추진배경

### 재단의 목적사업 활성화 재원 마련과 자구노력 확보 차원에서 수입원 발굴을 통해 지역사회 공헌도 제고

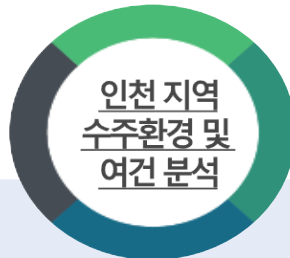
추진목적

- 현재 출자회사 설립을 검토 중인 상황에서 이사회 보고 시 수익창출에 대한 구체적인 검토 요청
- 외부 조경공사 수주 가능성 및 운영비 분석과 함께 유사사례 분석 등 객관적 데이터 기반의 사전 조사를 통해 출자회사 설립에 대한 면밀한 경제성 검토

추진범위



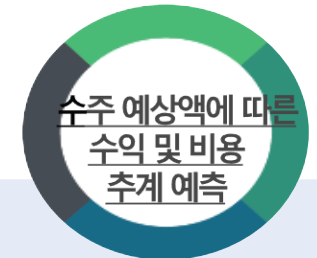
- 現 시장규모 조사
- 향후 조경공사 시장전망 (정부정책, 사업여건 등)



- 인천 지역 내 경쟁업체 현황 조사
- 사업 수주여건 분석



- 타 유사업체의 창업 후 3년간 수주실적 사례조사
- 출자회사 예상 수주액 추정



- 3차년도까지의 수익과 비용에 대한 추계 예측
- 시나리오 기반 손익분기점 도출

## 2. 프로젝트 추진 로드맵

본 프로젝트는 조경공사 시장규모와 전망, 인천 지역 수주 환경 및 여건 분석, 타 유사업체 수주실적 및 사례를 조사하고, 출자회사의 설립 후 예상 수주액 추정 및 3개년도 수익·비용 추계 예측을 통한 경제성 분석을 실시

현황 분석

전망치 추정

추계 예측

### Phase 1 現 조경공사 시장규모와 전망

現 시장규모 조사  
(전국/인천 구분,  
종합건설/전문건설 구분)

향후 조경공사 시장전망  
(인천 지역 내 대규모사업 등  
사업여건 분석,  
그린뉴딜 등 정부정책 고려)

#### Output

- 조경공사 시장규모와 전망 분석 결과

### Phase 2 인천 지역 수주 환경 및 여건 분석

인천 지역 내  
경쟁업체 현황 조사  
(수주실적 등)

사업수주 여건 분석  
(실적제한 비율 포함)

#### Output

- 인천 지역 내 경쟁업체 List, 수주실적
- 사업수주 여건 분석 결과

### Phase 3 타 유사업체 사례 및 예상 수주액 추정

타 유사업체의 창업 후  
1~3차년도까지의  
수주실적 사례 조사(20개사)

출자회사의 1~3차년도  
예상 수주액

#### Output

- 유사업체 수주실적 사례(20개사)
- 출자회사 1~3차년도 예상 수주액

### Phase 4 수주 예상액에 따른 수익·비용 추계 예측

3차년도까지의  
수익과 비용에 대한 추계 예측

출자회사 시나리오 분석  
(보통/최악의 시나리오를  
가정하여 전망)

#### Output

- 설립 후 3차년도 수익·비용 추계
- 시나리오 기반 손익분기점(BEP)

### 3. 프로젝트 추진 일정

본 프로젝트는 2개월(9주) 동안 진행함

Phase	Task	7월				8월				9월
		1W	2W	3W	4W	1W	2W	3W	4W	1W
Phase 1 現 조경공사 시장규모와 전망	• 現 시장규모 조사	■	■	■	■					
	• 향후 조경공사 시장전망	■	■	■	■					
Phase 2 인천 지역 수주환경 및 여건 분석	• 인천지역 내 경쟁업체 현황 조사	■	■	■	■					
	• 사업 수주여건 분석			■	■	■				
중간보고회						■				
Phase 3 타 유사업체의 수주실적 사례 및 예상 수주액 추정	• 타 유사업체의 창업 後 3개년도 수주실적 사례 조사 (20개사)					■	■	■	■	
	• 출자회사의 1~3차년도 예상 수주액 추정					■	■	■	■	
Phase 4 수주 예상액에 따른 수익·비용 추계 예측	• 설립 後 3차년도까지의 수익과 비용에 대한 추계 예측							■	■	
	• 시나리오 기반 손익분기점(BEP) 도출							■	■	
최종보고회										■

\* 세부일정은 주관부서와 수시로 협의하여 진행

\* 수행기간 : '21.7.7 ~ 9.3(60일)

# CHAPTER II.

現 조경공사 시장규모와 전망

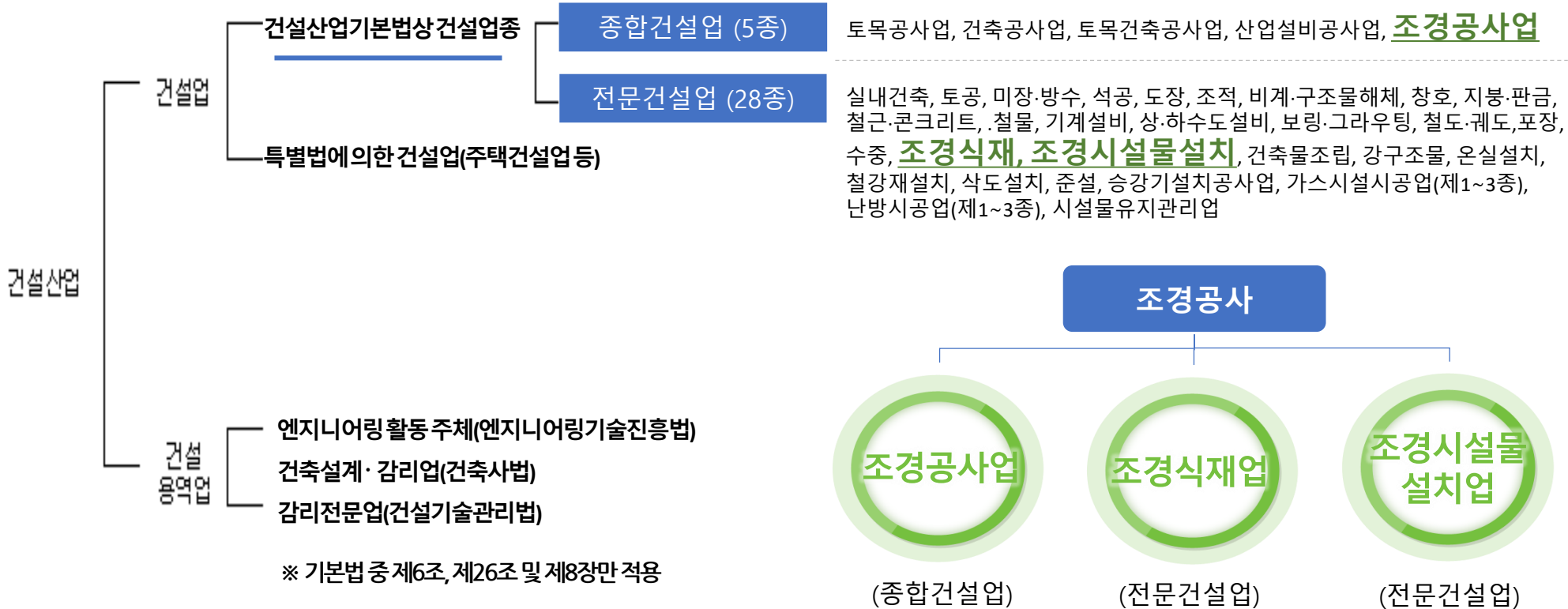
1. 現 조경공사 시장규모 조사
2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망



# 1. 現 조경공사 시장규모 조사

1) 건설산업기본법상 종합건설업의 조경공사업, 전문건설업의 조경식재공사업 및 조경시설물설치공사업으로 분류

## 건설산업의 개념과 법적용 체계



출처: 건설산업기본법 (2021. 8월)

### 시사점

• 조경공사는 종합건설업의 조경공사업과 전문건설업의 조경식재업, 조경시설물설치업으로 분류

## [참고 Ⅱ-1] 조경공사업 vs 조경식재공사업, 조경시설물설치공사업

조경공사업과 조경식재공사업 및 조경시설물설치공사업은 업무내용에서 차이를 보임

### 조경공사업과 조경식재공사업, 조경시설물설치공사업 차이

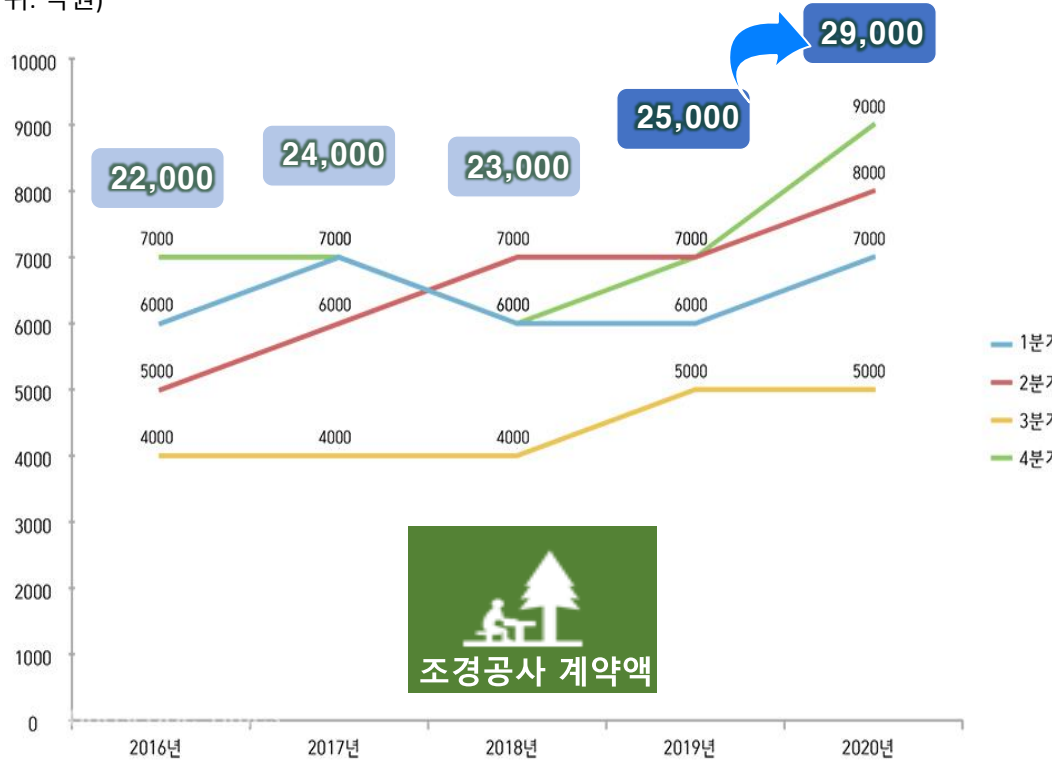
건설업종		업무내용	건설공사의 예시
일반 건설업	조경공사업	종합적인 계획·관리·조정 에 따라 수목원, 공원, 녹지, 숲의 조성 등 경관 및 환경을 조성·개량하는 공사	수목원, 공원, 숲, 생태공원 등의 조성공사
	조경식재 공사업	조경수목, 잔디 및 초화류 등을 식재하거나 유지·관리 하는 공사	조경수목, 잔디, 지피식물, 초화류 등의 식재공사 및 이를 위한 토양개량공사, 종자뽑어붙이기 공사 등 특수식재공사 및 유지·관리공사, 조경식물의 수세회복공사 및 유지·관리공사
전문 건설업	조경시설물 설치공사업	조경을 위하여 조경석, 인조목, 인조암 등을 설치하거나 야외의자·파고라 등의 조경시설물을 설치하는 공사	조경석, 인조목, 인조암 등의 설치공사, 야외의자·파고라·놀이기구·운동기구·분수대· 벽천 등의 설치공사, 인조잔디공사

# 1. 現 조경공사 시장규모 조사

2) 국내 조경공사 전국 시장은 종합건설업 1억원 이상 계약액 기준 2020년 2조 9,000억원 규모로 전년대비 16.0% 증가

국내조경공사계약액 (종합건설업)

(단위: 억원)



▪ 2020년 조경공사 계약 2조 9,000억원으로 최대규모 달성  
- 조경공사 3년 연속 성장세로 2019년 대비 16.0% 증가

▪ 국토부가 발표한 2020년 분기별 계약액에 따르면  
1분기 7000억 원, 2분기 8000억 원, 3분기 5000억 원,  
4분기 9000억 원으로 집계

※ 「건설산업기본법」에 따라 국토부에서 운영 중인 건설산업종합정보망(KISCON)에  
통보된 건설공사대장 기재사항을 집계·분석한 자료로 종합건설업체가 계약한  
1억원 이상 원도급공사를 대상으로 분석하였음

출처: 한국조경신문 (2021. 3.28 기사)

시사점

• 국내 조경공사 종합건설 시장은 1억원 이상 계약액을 기준으로 2019년 대비 2020년 16.0% 증가

# 1. 現 조경공사 시장규모 조사

3) 국내 조경공사 전국 시장은 전문건설업체 수주실적 기준 2020년 약 3조 3,920억원 규모로 2021년 상반기 큰 폭으로 증가

국내조경공사 수주실적 (전문건설업 최근 5개년도)

(단위: 억원)

연도	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
월별 수주실적	2017.1월	2,170	2018.1월	2,610	2019.1월	2,490	2020.1월	2,080	2021.1월	2,440
	2017.2월	2,850	2018.2월	2,820	2019.2월	2,230	2020.2월	3,390	2021.2월	2,780
	2017.3월	4,910	2018.3월	4,780	2019.3월	4,300	2020.3월	5,770	2021.3월	5,200
	2017.4월	4,700	2018.4월	4,790	2019.4월	4,610	2020.4월	4,370	2021.4월	4,980
	2017.5월	3,320	2018.5월	3,790	2019.5월	4,320	2020.5월	3,310	2021.5월	3,310
	2017.6월	3,110	2018.6월	2,920	2019.6월	2,710	2020.6월	3,450	2021.6월	2,960
	2017.7월	2,340	2018.7월	2,960	2019.7월	3,290	2020.7월	1,800	2021.7월	-
	2017.8월	2,880	2018.8월	2,350	2019.8월	2,160	2020.8월	1,890	2021.8월	-
	2017.9월	2,010	2018.9월	2,080	2019.9월	2,700	2020.9월	3,190	2021.9월	-
	2017.10월	2,110	2018.10월	2,760	2019.10월	3,560	2020.10월	2,640	2021.10월	-
	2017.11월	2,380	2018.11월	2,280	2019.11월	2,710	2020.11월	1,050	2021.11월	-
	2017.12월	1,170	2018.12월	910	2019.12월	1,510	2020.12월	98	2021.12월	-
합계	33,950		35,050		36,590		33,920		21,670	
월 평균	2,829		2,921		3,049		2,827		3,612	

2021.6월까지  
전년대비  
27.8% 증가

※ 전문건설공제조합의 보증실적자료 등을 바탕으로 한 월별 추정치이며, 조경식재공사업과 조경시설물공사업의 추정수주액을 합산한 것임

출처: 전문건설 수주동향, 대한건설정책연구원(2019.5~2021.7)

시사점

• 전체 조경공사(종합+전문) 규모는 2020년 기준 6조 2,920억원이며, 특히 전문건설업 시장은 정부의 그린뉴딜 정책 등에 따라 2021년 상반기 기준 전년대비 27.8% 증가를 보이고 있음

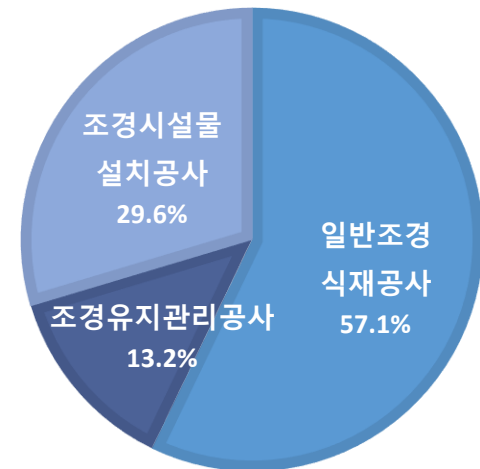
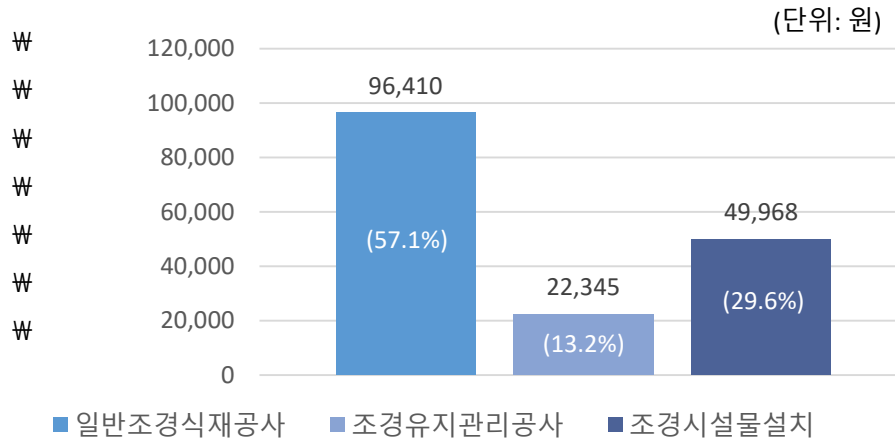
# 1. 現 조경공사 시장규모 조사

4) 인천지역 내 전문건설 조경업체의 2020년 세부공종별 실적은 일반조경식재공사 약 964억원, 조경유지관리공사 약 223억원, 조경시설물설치공사 약 499억원으로 전체 1,690억원 규모 (전국의 5%)

인천지역 조경업체 세부공종별 실적(2020년)

(단위: 백만원)

구분	일반조경식재공사	조경유지관리공사	조경시설물설치공사	합계
상위 10개사	58,257 (60.4%)	2,591 (11.6%)	16,710 (33.4%)	<b>77,559 (46.0%)</b>
나머지 276개사	38,153 (39.6%)	19,754 (88.4%)	33,257 (66.6%)	<b>91,435 (54.0%)</b>
총합계	96,410 (100.0%)	22,345 (100.0%)	49,968 (100.0%)	<b>168,994 (100.0%)</b>



출처: 대한전문건설협회 인천광역시회 홈페이지(2021.7)

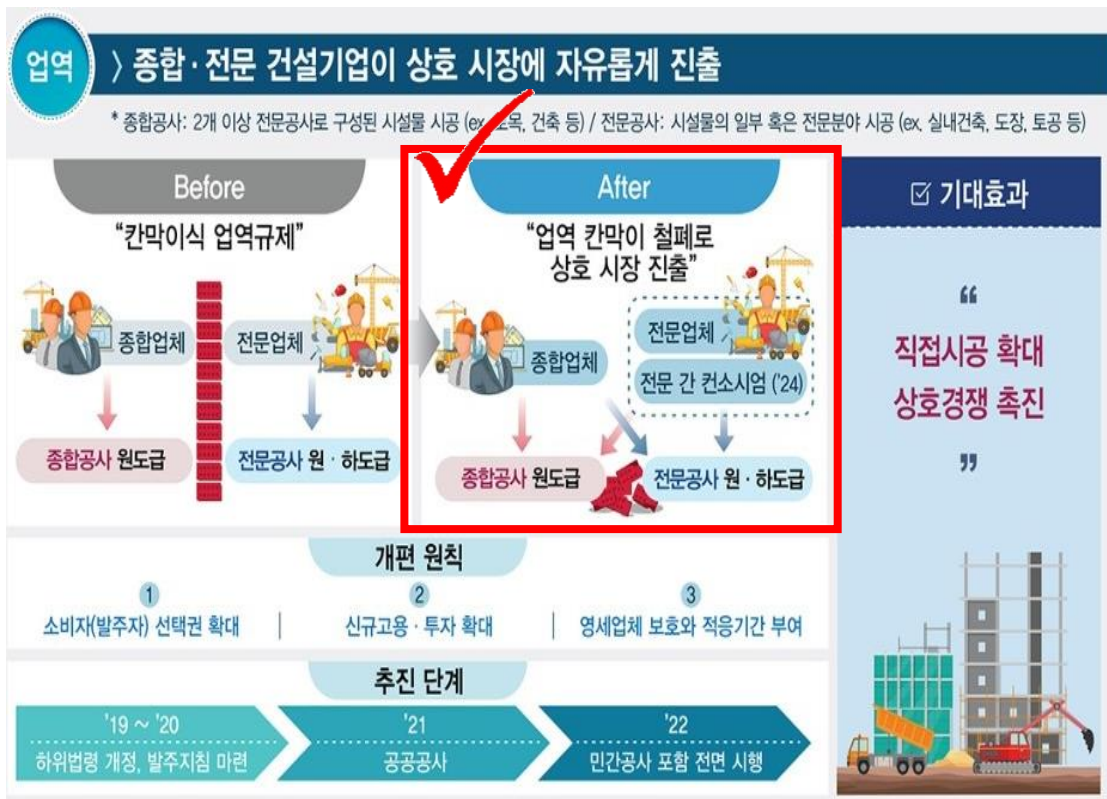
## 시사점

- 인천지역 내 조경업체는 일반조경식재공사 > 조경시설물설치공사 > 조경유지관리공사 순으로 실적을 보이며, 조경식재공사업 실적규모가 조경시설물설치공사업보다 약 2.7배 더 높게 나타남
- 인천지역 전문조경등록업체 286개의 2020년 기준 평균매출액은 5.9억원임

# 1. 現 조경공사 시장규모 조사

5) 제도상 '21.1월부터 건설산업 혁신방안이 본격 시행되면서 종합-전문기업 상호 간 진출이 본격화 될 수 있는 기반 마련

## 건설산업기본법 시행령 개정



- **업역 폐지 및 업종 개편에 따른 후속조치 착수**
- '21년 종합-전문업체 상호시장 진출 본격화
- 전문건설업 대업종화 시범사업 추진
- 시설물유지관리업 업종전환 사전 등록 등 시행

**(기회요인) 전문업체 간 컨소시엄 증가로  
공사 참여기회 확대**

**+**

**(위협요인) 건설업체 간 경쟁 심화 전망**

출처: 국토부 보도자료 ('20.12.21)

### 시사점

• '21년부터 업종 구분 폐지에 따른 종합-전문기업 상호교차 가능으로 컨소시엄을 통한 수주기회 확대

# 1. 現 조경공사 시장규모 조사

## 6) 동 시행령 개정으로 2022년 1월부터 조경식재·시설물공사업 통합 예정

### 전문건설대업종화, 조경식재시설물공사업으로 통합

#### 주요 개정내용

1. 전문건설업종을 28개에서 14개로 통합하는 대업종화가 추진됨에 따라 식재, 시설물설치공사 두 개로 구분되던 조경업종이 **조경식재·시설물공사업 하나로 통합** (2022년 1월부터 공공공사 업역 폐지)
  - 전문 건설업체의 종합공사 수주를 보다 용이하게 하도록 전문업종을 시설물 유지관리업을 제외한 28개에서 14개로 통합
  - 공공공사는 2022년, 민간공사는 2023년부터 대업종으로 발주
    - 2022년 1월부터 각 전문업체는 대업종으로 자동 전환되며, 신규 업종 등록 시 대업종을 기준으로 전문건설업종을 선택할 수 있음
  - 대업종화로 업무범위가 넓어짐에 따라 발주자가 업체별 전문 시공 분야를 판단할 수 있도록 주력분야 제도를 도입
    - 주력분야는 현 전문업종을 기준으로 28개로 분류해 운영
    - 전문업체는 2022년 대업종화 시행 이전 등록한 업종을 주력분야로 자동 인정받게 되고, 2022년 이후 대업종으로 신규 등록 시 주력분야 취득요건을 갖출 경우 주력분야 1개 이상을 선택할 수 있음
  - 조경은 조경식재공사, 조경시설물설치공사 두 개로 구분되던 것이 조경식재·시설물공사업 하나로 통합되며 등록기준은 종전 1개 업종과 동일하게 기술자 2인, 자본금 1억5000만 원으로 유지

출처: 환경과 조경 (2020.12.22)

#### 시사점

- 조경식재·시설물공사업 통합에 따른 업역 폐지로 수주기회 확대

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

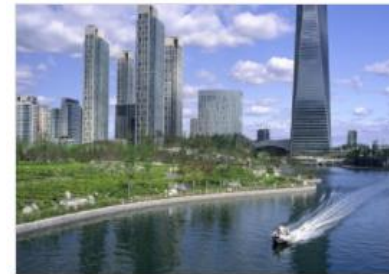
### 1) 인천경제자유구역 3단계 개발 관련, 현재 송도국제도시 개발사업이 활발히 진행 중



출처: 인천경제자유구역청 (2021. 8) / 개발계획안내도

#### 「송도국제도시 워터프런트 조성사업」이란?

● 시민을 건강하게! (수질개선기능)



- 해수교환 시스템
- 유수지 수질개선

● 시민을 풍요롭게! (친수시설기능)



- 유수지 수변공간 활용
- 해양관광도시 발돋움

#### 사업개요

● 워터프런트 (2012~2027) 추진현황

- 규모: 수로연장 16.19km, 수로폭 40~500m(수면적 4.66km<sup>2</sup>)
- 주요시설: 교량, 수문, 연결수로, 수변데크, 갑문, 인공해변, 마리나시설, 부지조성 등
- 사업비: **6,215억원**

● 1단계 (2018~2024)

- 규모: 수로연장 10.46km, 수로폭 40~500m(수면적 2.81km<sup>2</sup>)
- 주요시설: 교량, 수문, 연결수로, 인공해변, 수변데크 등
- 사업비: **2,702억원**

● 2단계 (2022~2027)

- 규모: 수로연장 5.73km, 수로폭 300m(수면적 1.85km<sup>2</sup>)
- 주요시설: 수문, 갑문, 마리나시설, 부지조성 등
- 사업비: **3,513억원**

● 11공구 (2018~2027): 별도추진

- 규모: 수로연장 4.98km, 수로폭 40~60m(수면적 0.4km<sup>2</sup>)
- 주요시설: 교량, 수문, 연결수로, 수변데크 등

#### 시사점

- 송도국제도시 3단계 사업이 2030년까지 추진 예정으로 대규모 조경공사 발주가 지속될 것으로 전망
- 송도국제도시 워터프런트 조성사업이 1조 2,430억원 규모로 진행 중으로 친수공간 지속 확충 예정



## [참고 Ⅱ-2] 송도국제도시 해안공원 조성 개요

송도 수변공원은 총 230억원 사업비를 투입해 1단계가 2021년말 완공 예정이며, 2단계 사업 추진 예정

### 송도국제도시 해안공원 조성 계획 발표(20.4)

#### ‘인천대교·서해바다’ 펼쳐지는 수변공원 송도에 조성한다

인천 송도 6·8공구에 4.2km가 넘는 해안가를 산책하거나 낙조를 감상하며 힐링 할 수 있는 수변공원이 조성된다.

인천경제자유구역(IFEZ) 송도국제도시에서 인천대교와 서해 앞바다를 조망할 수 있는 랜드마크 시티 1호 수변공원이 착공됐다고 밝혔다.

6일 인천경제청에 따르면 랜드마크시티 1호 수변공원 조성에는 총 230억원의 사업비가 투입되며 수변광장, 전망카페, 계단식 수경시설과 함께 미세먼지 저감, 온열질환 예방, 관수·방제 수목 관리 등 다목적 기능을 할 수 있는 시스템이 도입될 예정이다.

총 면적 26만3000㎡ 가운데 먼저 1단계(7만8000㎡)로 추진되며 올해 말 완공 예정이다.

단계적으로 조성되는 나머지 2단계(18만5000㎡) 사업까지 완료될 경우 최근 입주가 잇따르고 있는 송도 6·8공구 입주민들을 포함해 많은 시민들이 송도 북서쪽에서 남북으로 총 4.2km의 해안가를 산책하거나 낙조를 감상하며 힐링 할 수 있는 송도 최대의 명소로 자리 잡을 것으로 기대된다. 그동안 송도에는 해안가에 접해있는 숲찬공원 외에는 바다를 낀 공원이 마땅히 없었다.

출처: 중앙신문 (2021. 1.6 기사)



<송도국제도시 해안공원 조감도>



<송도국제도시 해안공원 위치도>

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

2) 국토부 : 2026년까지 인천 계양3기 신도시 개발을 추진 중이며, 여의도공원 4배 규모의 공원·녹지가 조성될 예정

### 인천 계양신도시개발계획



- 약 1만7천호(인구 약3만9천명)의 주택이 공급되며, 여의도공원 4배 규모의 공원·녹지(전체 면적의 27%), 판교테크노밸리의 1.7배 규모의 일자리 공간(전체 면적의 22%) 등을 조성
- 사업시행기간 : 2019년 ~ 2026년
- 사업비 : 4조 3,219억원 추정



출처: 3기 신도시 첫번째 지구계획 확정, 국토교통부 보도자료 (2021.6.2)

#### 시사점

• 계양신도시 내 선형공원을 중심으로 여의도공원 4배 규모로 다양한 공원 / 녹지가 조성될 예정

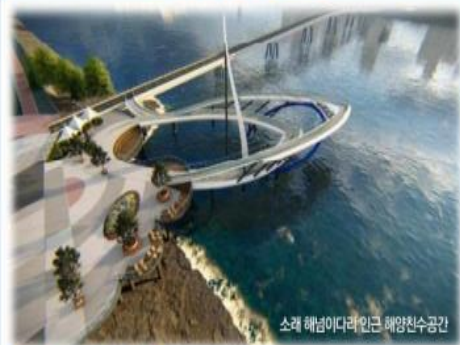
## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

3) 인천시 : 2040인천도시기본계획을 수립(2021.6월 발표), 해양친수공간 확대 및 생태네트워크 구축 등 다양한 사업 추진

### 2040 인천도시기본계획 (1/2)

#### 해양친수공간 확대 및 접근성 향상을 통한 해양도시 위상 강화

##### 1 해양친수공간 조성



##### 소래 도시공원 확장



##### 2 생태네트워크 구축



##### 생태하천 복원

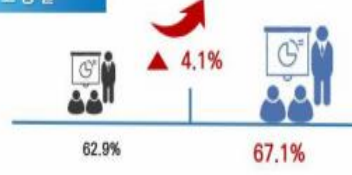


#### 일자리 창출을 위한 신산업 육성 및 첨단산업 생태계 구축

##### 3 융합형 미래첨단산업공간 조성



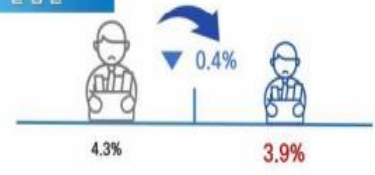
##### 고용률



##### 4 산업단지 재생 및 구조고도화



##### 실업률



출처: 2040인천도시기본계획 시민공청회 자료 (2021. 6)

#### 시사점

• 인천지역 내 소래 도시공원 확장, 생태하천 복원, 융합형 미래첨단산업공간 조성 등 사업계획 발표  
→ 해양친수공간 및 복합문화공간 조성 등에 따른 관련 지역에서의 대규모 조경공사 발주가 예상됨

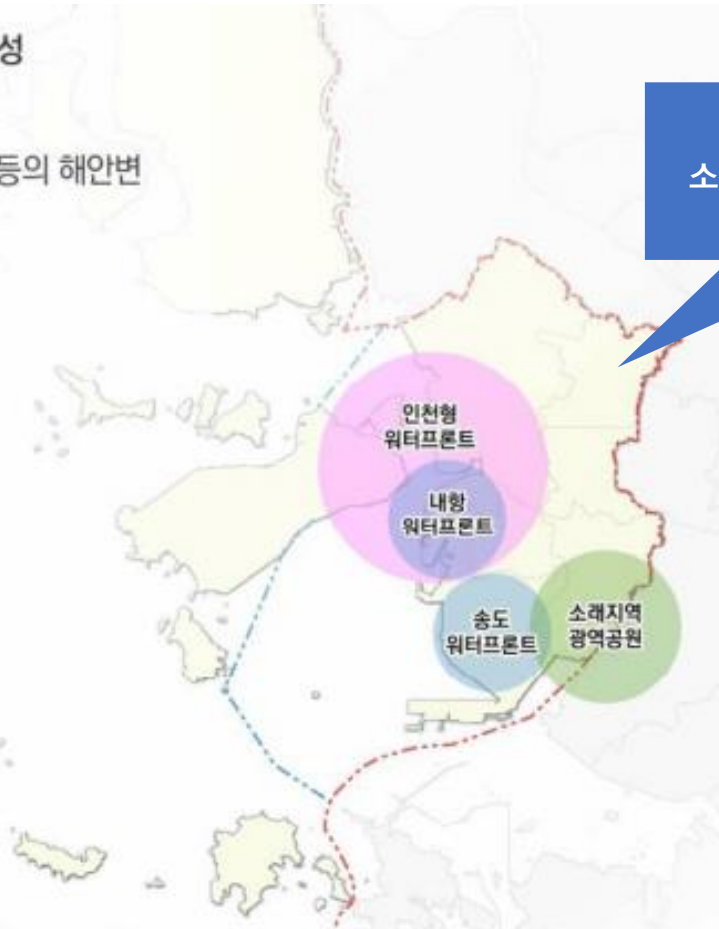
## [참고 Ⅱ-3] 2040인천도시기본계획 : 글로벌 플랫폼 기반의 국제해양도시

송도, 내항 등 관광 및 여가공간 확보를 위한 워터프론트 조성, 소래지역 도시공원 확장 계획 수립

### 1 해양친수공간조성계획

- 송도, 내항 등 관광 및 여가공간 확보를 위한 **워터프론트** 조성
- 해안 개방을 위한 **보전용도** 계획
  - 신규 공유수면매립지, 준설토 투기장, 항만기능 폐쇄지역 등의 해안변
  - 2030인천 바다이음의 인천형 워터프론트와 연계
- 해양명소 조성을 위한 **소래지역 도시공원 확장**

인천항과 송도 지역,  
소래지역광역공원을 중심으로  
해양친수공간 조성 예정



#### 친수공간 조성 예시



# [참고 Ⅱ-3] 2040인천도시기본계획 : 글로벌 플랫폼 기반의 국제해양도시

생태하천복원 및 하천정비사업을 통한 휴식 및 커뮤니티 공간 조성, 경인아라뱃길 문화기능 강화 계획을 수립

## 2 생태네트워크구축 계획

- 생태하천복원 및 하천정비사업을 통한 **휴식 및 커뮤니티 공간 조성**  
 - 심곡천, 운연천, 수문동, 만수천, 동락천, 교산천
- 경인아라뱃길 물류기능 축소, 수질개선(4.6→3.0PPM), **문화기능 강화**



경인아라뱃길 문화기능 강화 및 심곡천 등 6개 지역을 휴식 및 커뮤니티 공간으로 조성 예정

### 생태·문화관광의 중심 스마트 에코벨트



# [참고 Ⅱ-3] 2040인천도시기본계획 : 글로벌 플랫폼 기반의 국제해양도시

혁신형 미래첨단산업 육성 및 활성화, 고부가가치산업 활성화를 위해 7곳의 특화단지 및 클러스터 단지 조성 계획 수립

## 3 융합형 미래첨단산업공간 조성 계획

• **혁신형 미래첨단산업 육성 및 활성화**

- 산업벨트 형성을 통해 혁신기술 및 정보 교환
- 바이오, 로봇, PAV융합, R&D, 항공 융복합 등

• **고부가가치산업 활성화**



바이오, 로봇, PAV융합, R&D, 항공 융복합 등 혁신형 미래첨단산업 육성 및 활성화 공간 조성 예정

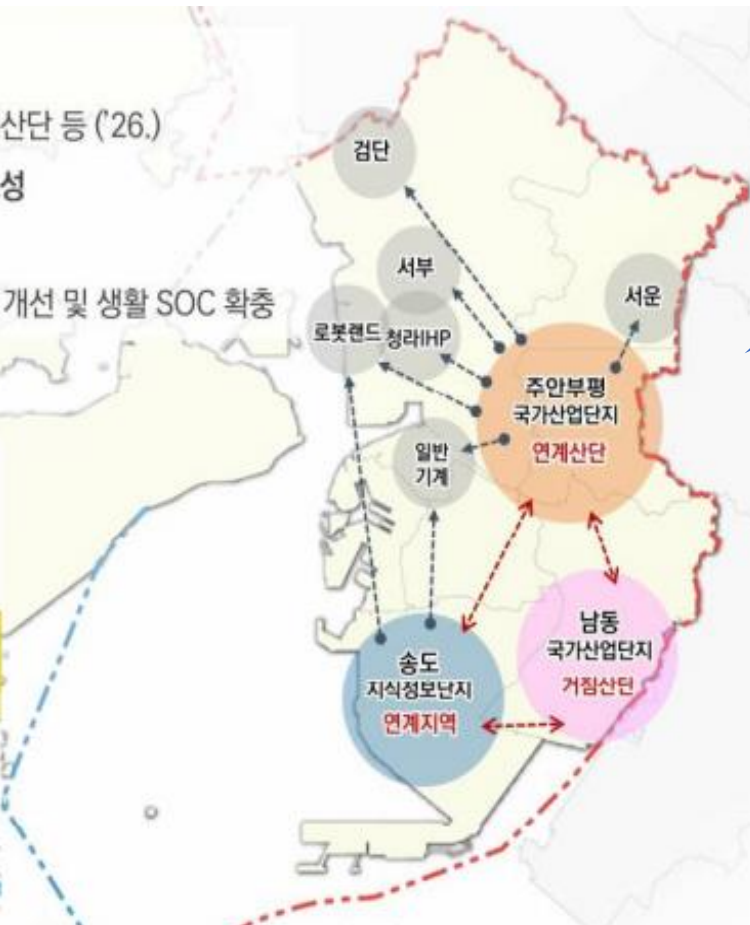
# [참고 Ⅱ-3] 2040인천도시기본계획 : 글로벌 플랫폼 기반의 국제해양도시

산업단지 구조 고도화, 미래형 첨단 스마트산업단지 조성 등을 통해 9개 지역의 산업문화공간 조성 계획 수립

## 4 산업단지재생 및 구조 고도화 계획

- **산업단지 구조 고도화**로 첨단산업공간 조성
  - 부평·주안 국가산단(26.), 인천지방산단, 인천기계산단 등 (26.)
- 남동국가산업단지의 **미래형 첨단 스마트산업단지** 조성
- 산단재생과 도시재생의 연계
  - 주변지역과 하나의 생활권으로 재생하여 정주여건 개선 및 생활 SOC 확충

남동국가산단 산업문화공간 대개조 개념구상(안)



부평·주안 국가산단 등 산업단지 구조 고도화 및 미래형 첨단 스마트산업단지 조성 예정

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

3-1) 2040인천도시기본계획에서 도심 속 녹지공간 확충을 통한 행복체감 녹색도시 조성 계획 수립

### 2040 인천도시기본계획 (2/2)

#### 도심 속 녹지공간 확충을 통한 행복체감 녹색도시 조성구축



출처: 2040인천도시기본계획 시민공청회 자료 (2021. 6)

#### 시사점

- 공원·녹지·해안변의 유기적 연결, 단절된 녹지축 연결, 바람통로 조성 계획 발표  
→ 공원·녹지 조성과 유지보수 등을 위한 다양한 조경공사가 더욱 확대될 것으로 전망됨



# [참고 Ⅱ-4] 2040인천도시기본계획 : 건강하고 지속가능한 환경도시

인천 지역 전역에 걸친 다양한 녹지공간들을 유기적으로 연결시키기 위한 4개 유형별 테마계획 수립

## 공원·녹지·해안변 녹지의 유기적 연결 계획

- 한남정맥 주변의 계획적 관리를 통한 **녹지네트워크** 구축
- 경관 및 자연환경 특색을 살려 **단절된 구간의 유기적 연계**
- 주변 공원 및 녹지축의 **유기적 연결 및 유형별 테마계획**으로 녹지공간 조성

산중심 코어, 해안변 친수 코어, 복합개발 코어, 역사문화 코어 등 4개 테마 16개 녹지공간 조성 예정

구월중앙공원 연결(안)



# [참고 Ⅱ-4] 2040인천도시기본계획 : 건강하고 지속가능한 환경도시

철도 공원화 및 도로 지하화 등 적극적인 녹지공간 조성을 통해 단절된 녹지축 연결계획 수립

## 단절된 녹지축 연결 계획

### 철도 공원화 예시



뉴욕 하이라인 철도 공원화



### 도로 지하화 예시



경인고속도로 지하화



보스톤 빅터 고속도로 지하화



경인고속도로 및 경인선 지하화, 서북부권 및 남항 녹지대 조성 등 단절된 녹지축 7개 연결 예정

# [참고 Ⅱ-4] 2040인천도시기본계획 : 건강하고 지속가능한 환경도시

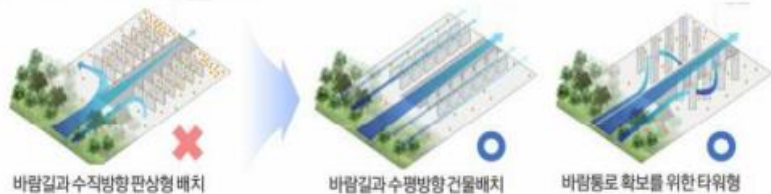
해안변 바람통로 등 유형별 바람통로 조성사업을 추진해 바람생성숲, 확산숲, 연결숲, 디딤숲 등 유형별 도시숲 조성 예정

## 도시를 숨쉬게 하는 바람통로 조성 계획

### • 유형별 바람통로 조성

- 해안변 바람통로 : 경인아라뱃길, 송도 수변축 등
- 도시바람숲길 : 서구 녹지대, 도심내 연계 공원 등
- 가로변 바람통로 : 인천대로, 경인선 등

### 바람길을 고려한 건물 배치



### 유형별 도시숲 조성

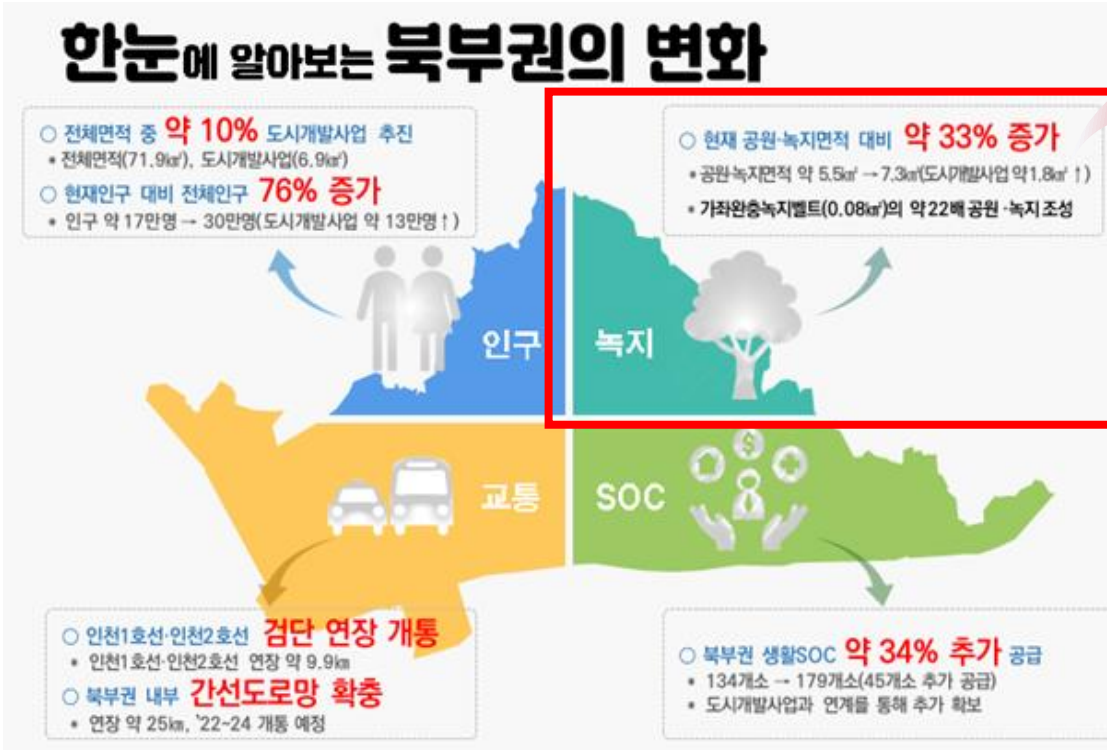


해안변 바람통로, 도시바람숲길, 가로변 바람통로 등 유형별 바람통로 조성 예정

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

3-2) 인천 아라뱃길 서북부권역 도시개발 계획에서 공원·녹지면적 33% 증가를 위한 대규모 사업 추진 예정

### 인천아라뱃길 북부권역 도시개발 계획적 관리방안



#### I. 개발 기본방향

◇ 녹지공간·교통망·인프라 등을 균형적으로 계획하고 지역여건에 맞는 '친환경 녹색도시 조성'을 통한 '시민 삶의 질 향상'

#### □ 친환경 녹색도시 조성

- 충분한 도심녹지를 확보하고, 생태축 보전 및 공원·녹지수변이 연계되는 그린네트워크를 구축할 계획이다.
- 단절된 한남정맥축의 보존 및 대규모 완충녹지 조성 등

출처: 인천 아라뱃길 북부권역 도시개발 계획적 관리방안, 인천시(2021. 8)

#### 시사점

• 2024년까지 인천 서북부권역에 '검단천 생태하천 조성사업' 등 대규모 녹지조성 사업 추진 예정으로 사업참여 방안 마련 필요

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

4) 인천 서구 공원녹지 관련 업무계획에서 유아숲체험원 조성, 원신근린공원 조성사업이 2022년 추진 예정

### 인천서구업무계획(1/2)

4

뉴딜

#### 유아숲체험원 조성

◆ 산림의 다양한 생태적 기능을 체험함으로써 유아의 정서를 함양하고 전인적 성장 할 수 있도록 지도·교육의 기회 제공

#### ■ 사업개요

- 조성목표: 12개소 (2020~2023년까지 12개소 조성완료-연도별 4단계)
- 위 치: 국유지(산림청),공유지(시,구) 임야,공원 활용 ( 1개소 1만㎡ )
- 총사업비: 1,900,000천원
- 권역별 체험원 확충계획(2020년 ~ 2023년)

분 기	확충계획	비 고
1단계 (2020년)	○ 석 남 권 역- 1개소(가원유아숲체험원)	완료예정
2단계 (2021년)	○ 검 단 권 역- 1개소 ○ 청 라 권 역- 1개소	
3단계 (2022년)	○ 가좌/연희/검암/청라권역- 7개소	
4단계 (2023년)	○ 검 단 권 역- 2개소	

출처: 인천 서구 2021년 업무계획(공원녹지과, 2020. 12)

9

공약 행복 뉴딜

#### 원신근린공원 조성사업

◆ 장기간 방치되고 경관적·환경적 훼손이 심한 지역을 산림과 자연 환경을 살린 생태공원으로 조성해 주민 숙원 해소는 물론, 이용객들이 직접 자연을 체험할 수 있는 휴식장소 마련

#### ■ 사업개요

- 위 치: 원창동 산61번지 일원
- 사업기간: 2018년 ~ 2022년
- 면 적: 79,089㎡
- 총사업비: 28,371,000천원 (시비 14,000,000, 구비 14,371,000)
- 주요시설: 자연생태학습 체험장, 생태관찰로 등

#### ■ 소요예산: 8,200,000천원 (☎3,200,000 ☎5,000,000)

(단위: 천원)

제 원 별	합 계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
합 계	28,371,000	371,000	1,500,000	10,100,000	8,200,000	8,200,000
시 비	14,000,000	-	-	5,800,000	3,200,000	5,000,000
구 비	14,371,000	371,000	1,500,000	4,300,000	5,000,000	3,200,000

#### 시사점

• 인천 서구 지역에서 진행 예정인 공원녹지 사업 우선적 검토 필요 (302억원)

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

4-1) 인천 서구 공원녹지 관련 업무계획에서 검단17호공원 조성, 석남체육공원 정비사업이 2022년 추진 예정

### 인천서구업무계획(2/2)

**10** **공약 행복**  
**검단17호공원 조성사업**

◆ 공장시설 등의 난개발로 인한 훼손지 복구 및 산림복원 등을 통해 생태공원으로 조성함으로써 서구 주민의 건강증진 및 삶의 질 향상 기여

■ 사업개요

- 위 치: 왕길동 산169번지 일원
- 사업기간: 2018년 - 2022년
- 면 적: 51,000㎡
- 총사업비: 19,235,000천원(시비 9,617,500, 구비 9,617,500)
- 주요시설: 숲체험숲길조성, 테마힐링로드, 생태놀이터 등

■ 소요예산: 11,300,000천원 (☎2,100,000 ☎9,200,000)

(단위: 천원)

계원별	합계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
합계	24,235,000	835,000	0	7,100,000	11,300,000	5,000,000
시비	12,117,500	417,500	-	7,100,000	2,100,000	2,500,000
구비	12,117,500	417,500	-	-	9,200,000	2,500,000

출처: 인천 서구 2021년 업무계획(공원녹지과, 2020. 12)

**12** **행복**  
**석남체육공원 정비사업(복합여가공원 조성)**

◆ 市고속도로재생과 도시재생뉴딜사업( '50년을 돌아온, 사람의 길' )의 일환으로, 기존 노후화된 석남체육공원의 하부에는 주차공간 조성 및 상부는 주민들을 위한 여가 및 휴게 공간으로 조성코자 함

■ 사업개요

- 위 치: 서구 석남동 483번지(석남체육공원)
- 사업기간: 2020. 9. ~ 2022. 12.
- 사업비: 16,000백만원(공원조성: 30억원, 지하주차장 조성: 130억원)
- 사업내용: 공원 상부 및 하부공간 정비(복합여가공원 조성) 1식
- 사업시행: 인천시 고속도로재생과

■ 소요예산: 16,000,000천원(☎16,000,000)

■ 위치도 및 현장사진



시사점

• 인천 서구 지역에서 진행 예정인 공원녹지 사업 우선적 검토 필요 (352억원)

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

4-2) 인천 서구는 세어도 어촌뉴딜 300 사업 실시설계를 2021.3월 시작해 2022년 말까지 인천 갯벌정원 조성 예정

### 인천 서구 "세어도 어촌뉴딜 300 사업"

세어도, 내년말까지 '도심 속 힐링섬'으로 조성

“아름다운 정원 섬, '인천 갯벌정원 세어도' 조성 및 활성화”



인천 서구의 유일한 섬인 세어도가 내년 말까지 도심 속 힐링 섬으로 조성된다.

서구는 25일 세어도항 환경정비, 세어도 마을의 정주 여건 개선을 위한 사업에 주민 의견을 반영하기 위해 '세어도 어촌뉴딜300 사업 실시설계 용역(안) 주민설명회'를 개최했다고 밝혔다.

이날 주민설명회는 세어도 주민과 수탁사인 한국농어촌공사 김포지사, 용역사 등 관계자 40여 명이 모인 가운데, '세어지구 지적재조사사업' 추진을 위한 주민설명회도 함께 열렸다.

세어도는 지난해 해양수산부의 어촌뉴딜300 사업에 선정돼 사업비 96억원을 확보했다. 기본 계획이 해수부 심의를 통과해 지난해 11월 말 실시설계 용역에 착수했다.

구는 올해 7월 용역 완료 후 다음 달인 8월 착공해 2022년 말 완료를 목표로 사업을 추진해 도심 속 힐링 섬으로 조성할 계획이다.

출처: 인천투데이(2021.5.24) / 인천닷컴(2021.3.26)

#### 시사점

• 인천 서구 세어도 어촌뉴딜300 사업 2022년말까지 추진 예정 (사업비 96억원)

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

5) 환경부 : '20년 그린뉴딜 종합계획을 통해 '25년까지 도시내 훼손지역 25곳에 대한 도시생태복원사업 계획 수립

### 그린뉴딜종합계획-환경부 도시생태복원사업

## 2025년까지 도시 내 훼손지 25곳 생태계 복원한다

환경부-8개 지자체-관련 학회 등 '도시생태복원 25+ 업무협약' 체결



▲ 이용현황(사후관리 완료된 쓰레기매립지)



▲ 훼손현황(쓰레기매립지 나대지 방지)



▲ 이용현황(녹지축을 단절한 도로 및 도시개발)



▲ 훼손현황(불필요한 콘크리트 포장)

- 2025년까지 도시 내 훼손지역 25곳을 생태적으로 복원
- 2022년까지 8개 지자체의 도시 내 자연성 회복 모범사례 개발
  - \* 경기도, 대전시, 화성시, 청주시, 밀양시, 대구시 달서구, 고창군, 곡성군 등 8개 지자체를 비롯, 한국환경복원기술협회, 한국생태복원협회와 '도시생태복원 25 + 업무협약' 체결
- 이번 협약은 그린뉴딜 종합계획에 포함된 '도시생태복원사업'을 성공적으로 추진하기 위해 마련
- 그린뉴딜 종합계획에 따라 2025년까지 도시 내 훼손지역 25곳을 생태적으로 복원 예정
- 한국환경복원기술협회와 한국생태복원협회는 관련 기술 지원

출처: 대한민국 정책브리핑 (2020.11.20)

### 시사점

- 환경부 도시생태복원사업이 2025년까지 25개 지역에서 추진될 예정으로 대규모 조경공사 발주 전망
- 2021년 신규 6개 사업시행을 위해 116억원 예산 편성 → 매년 예산 편성 및 지원 예정



## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

### 5-1) 환경부 : 생태하천복원사업 제3차 종합계획을 수립해서 '25년까지 추진 예정

#### 환경부 생태하천복원사업 지속 추진

##### 생태하천복원사업 추진 (2010년~계속사업)

- 환경부 생태하천복원사업은 2010년 처음 추진되어 체계적인 사업 추진을 위해 제2차 생태하천복원사업 중기 종합계획을 2016년 수립하여 '20년까지 완료하여 우수사례 공모전 개최  
→ 제3차 생태하천복원사업 종합계획 수립을 위한 용역 진행 중
- 환경부는 '16년~'20년 동안 선정된 하천(234개 하천, 827km) 우선 복원, 나머지 훼손된 하천(8,508km)은 별도의 계획을 수립  
→ '21년부터 복원 추진

< 하천 생태계 복원 목표 >

구 분		비율 (%)	하천연장 (km)	복원사업 ('16~'20)	구 분		비율 (%)	하천연장 (km)
사업 전	계	100	26,822		827km (234개소)	계	100	26,822
	훼손하천	35	9,335	훼손하천		32	8,508	
	생태하천	65	17,487	생태하천		68	18,314	

##### 생태하천 우수사례 확산 (2020년)

#### 생태하천 우수사례 확산으로 수생태계 건강성 높인다

- ◇ 환경부, 2020 생태하천복원사업 우수사례 공모전에 6개 지자체 선정 발표
- ◇ 생태하천복원사업 우수사례집 제작 및 전국 지자체에 배포

- 환경부(장관 조명래)는 하천 수질관리 및 수생태 복원 우수사례를 널리 알리기 위해 2020년 생태하천복원사업 우수사례 공모전을 개최하고 부여군 왕포천 등 6곳 (최우수1, 우수2, 장려3)을 선정

환경청	추천(건)	추천 사업
계	13	
한강청	2	광주시 목현천, 안양시 삼봉천
낙동강청	1	창원시 교방천
금강청	2	부여군 왕포천, 증평군 삼기천
영산강청	2	영광군 불갑-삼학천, 순천시 이사천
원주청	2	강릉시 순포개호, 충주시 충주천
대구청	2	칠곡군 동정천, 대구시 수성구 범어천
전북청	2	익산시 익산천, 전주시 노송천

출처: '생태하천복원사업 중기 종합계획', 환경부(2016.2) / '생태하천 우수사례 확산으로 수생태계 건강성 높인다', 환경부 보도자료(2020.11.24)

#### 시사점

- 제3차 생태하천복원사업 종합계획 수립 이후 '25년까지 전국에서 생태하천복원사업 지속 추진 예정 - 생태하천복원사업과 관련하여 전국 지자체에서 다수의 조경공사 발주 예상

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

6) 산림청 : 그린뉴딜 종합계획의 일환으로 도시숲·정원조성사업으로 '25년까지 636ha 미세먼지 저감숲과 370개소의 자녀안심 그린숲 조성 예정

### 그린뉴딜 종합계획-산림청 도시숲조성사업

## 산림청 2025년까지 5,266억 투입해 도시숲·정원 사업 추진

코로나19, 미세먼지 저감, 어린이 보호 등의 이유로 도시숲 수요 늘어

도시숲		생활밀착형 숲(정원)	
연도	합계(총계)	연도	합계(총계)
'21	796	'21	540
'22	790	'22	380
'23	790	'23	380
'24	680	'24	380
'25	680	'25	380
합계(총계)	3,506	합계(총계)	1,760

■ 산림청은 '한국판 뉴딜'의 일환으로 도시숲과 생활밀착형 숲(정원) 사업을 추진하면서 미세먼지 저감과 생활권 휴식공간 제공 발표

- ① 미세먼지차단숲은 산업단지, 화력발전소, 공장, 도로 등 인근 지역에 2021년 말까지 150ha 조성 예정
- ② 자녀안심 그린숲은 전국의 초등학교 1,230개를 대상으로 교통사고 예방을 위해 올해부터 매년 50개소를 신규 조성 예정

■ 도시숲 조성사업은 2025년까지 3,506억을 투입해 636ha 미세먼지 저감숲과 370개소의 자녀안심 그린숲이 들어설 계획

출처: Lafent (2021.6.1)

### 시사점

• 산림청의 미세먼지 저감숲, 그린숲 조성에 따른 대규모 조경공사 발주 예상 (2025년까지 5,266억원)

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

7) 2018년 산림보호법 개정에 따라 '나무의사 제도'가 시행되면서 나무병원이 지속적으로 증가해, 전국에 1,339개 운영 중

### 산림보호법개정에 따라 '나무의사제도' 시행

#### "수목 진료는 '나무의사'와 '나무병원'에 맡기세요"

산림보호법 개정에 따라 '나무의사 제도' 시행... "약제의 오·남용 줄어든 것"

- 2018년 산림보호법이 개정됨에 따라 국가 또는 지방자치단체가 병해충 방제사업을 시행하거나 본인 소유의 수목을 직접 진료하는 경우 등을 제외하고는 나무병원을 통해서만 진단·처방·처리 등의 수목 진료가 가능
- 나무의사 제도가 도입되기 전에는 아파트, 학교, 공원 등 생활권 내의 수목 병해충 방제를 비전문 업체가 실시해 정확한 진단과 치료가 어려웠으며, 고독성 농약 등의 사용으로 안전성 논란 발생

- 나무의사 자격을 얻기 위해서는 산림청에서 지정한 양성기관에서 필수교육 이수 → 2019년부터 시행되는 자격시험에 합격해야 함
- 나무병원에서 1년 이상 종사한 수목보호기술자, 식물보호기사 및 산업기사 자격증 소지자는 시행일로부터 5년 동안 나무의사 자격을 취득한 것으로 인정

출처: 오마이뉴스 (2018.8.30)

#### 나무병원 등록 현황 (2018~2021.7월)

구분	합계			1종 나무병원			2종 나무병원		
	계	등록	취소	계	등록	취소	계	등록	취소
<b>합계</b>	<b>1,339</b>	<b>1,971</b>	<b>632</b>	<b>495</b>	<b>576</b>	<b>81</b>	<b>844</b>	<b>1,395</b>	<b>551</b>
2021	26	168	142	17	33	16	9	135	126
2020	-143	281					143	243	386
2019	565	617					352	581	29
2018	891	905					426	436	10

**2021.7월말 현재  
1,339개 운영 중**

구분	합계	1종 나무병원	2종 나무병원
합계	110	21	89
강화군	4	1	3
계양구	6	2	4
남동구			22
동구			3
미추홀구			5
부평구			6
서구			22
연수구	19	1	18
중진군	0	0	0
옹구	6	0	6

**인천지역은 1종 21곳,  
2종 89곳 등 110곳 운영**

출처: 산림사업법인 및 산림기술자 관리시스템, 산림청 (2021.8)

시사점

• 산림보호법 개정으로 수목병해충 방제사업을 추진하려면 나무병원을 통한 진단·처방·처리 등 수목 진료 필수

## [참고 Ⅱ-5] 나무병원 등록기준 변경

산림청은 ‘산림보호법 시행령’ 제12조 9에 따라 나무병원 등 등록기준을 강화하면서 나무의사 1명을 의무적으로 두도록 함

### 나무병원 등록기준 변경 (2020.6.28)

- 수목보호, 진단, 치료를 위한 나무병원 등록기준이 '20년 6월 28일부터 강화
- 현재 1종 나무병원의 등록기준은 **중전 나무의사 1명 이상이었으나, '20년 6월말부터는 나무의사 2명 또는 나무의사 1명과 수목치료기술자 1명 이상**이며, 2종 나무병원의 경우 **나무의사 또는 수목치료기술자 1명 이상**으로 생활권 수목에 대한 국민 수요 증가 및 기후변화 등에 따른 수목피해가 다양해지는 추세에 발맞춰 전문화된 수목진료체계를 구축할 예정

종 류	현 재 (2019년 6월 28일~2020년 6월 27일)	변 경 (2020년 6월 28일 이후)
1종 나무병원	나무의사 1명 이상	나무의사 2명 이상 또는 나무의사 1명과 수목치료기술자 1명 이상
2종 나무병원	다음 각목에 해당하는 사람 1명 이상 가. 수목치료기술자 나. 조경 분야의 초급 이상 건설기술인 또는 조경기술사기사산업기사기능사의 자격을 갖춘 사람으로서 조경공사업 또는 조경식재공사업에서 1년 이상 종사한 사람(2018년 6월 28일 기준)	나무의사 또는 수목치료기술자 1명 이상(단, 2종 나무병원은 2023년 6월 28일 폐지됨.)

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

8) 2016년 최초로 조경진흥법이 시행되면서 조경산업 활성화를 위해 조경지원센터의 지정 등 기반을 마련

### 조경진흥법 시행(2016.1)에 따른 조경관련사업의 활성화

#### 제3장 조경 관련 사업의 활성화

**제11조(조경지원센터의 지정 등)** ① 국토교통부장관은 조경분야의 진흥을 위하여 **제6조제2항** 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관을 조경지원센터(이하 "지원센터"라 한다)로 지정할 수 있다.

② 지원센터는 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 조경분야의 진흥을 위한 **지방자치단체와의 협조**
2. 조경 관련 사업체의 발전을 위한 **상담 등 지원**
3. 조경 관련 **정책연구 및 정책수립 지원**
4. 전문인력에 대한 **교육**
5. 조경분야의 육성·발전 및 지원시설 등 **기반조성**
6. 조경사업자의 **창업·성장 등 지원**
7. 조경분야의 **동향 분석, 통계작성, 정보유통, 서비스 제공**
8. 조경기술의 **개발·융합·활용·교육**
9. 조경 관련 **국제교류·협력 및 해외시장 진출의 지원**
10. 그 밖에 지원센터의 지정 목적을 달성하기 위하여 필요한 사업

출처: 조경진흥법, 국가법령정보센터(2021.8)

#### 시사점

• 중장기 측면에서 조경지원센터 역할 강화를 통한 공적역할 제고 필요

#### 조경지원센터 지정 요건

**제6조(조경지원센터의 지정 신청 및 취소 등)** **연혁**

① **법 제11조제1항**에 따른 조경지원센터(이하 이 조에서 "지원센터"라 한다)의 지정 요건은 다음 각 호와 같다.

1. 조경 지원업무 관련 사무실 및 상담실을 갖추고 있지, 사무실을 임차한 경우에는 지원센터로 지정된 기간 동안 임차가 유지될 것

2. 조경 지원업무를 담당할 2명 이상의 전담인력을 상시 고용하되, 1명은 조경기사(조경산업기사로서 조경 분야에서 2년 이상 실무경력이 있는 자를 포함한다) 이상의 자격을 갖춘 것

② 지원센터로 지정받으려는 자는 **별지 제9호서식**의 조경지원센터 지정신청서(전자문서로 된 신청서를 포함한다)에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 국토교통부장관에게 제출하여야 한다.

1. 제1항 각 호의 서류

2. 정관 또는 운영규칙

3. 지원센터 지정신청서

③ 제2항에 따른 조경지원센터 지정신청서에 첨부된 서류가 허위·변조된 사실이 인정되는 경우에는 지원센터로 지정되지 아니한다.

④ 국토교통부장관은 조경지원센터 지정신청서에 첨부된 서류를 검토한 후 지원센터로 지정할 수 있다.

⑤ 국토교통부장관은 조경지원센터 지정신청서에 첨부된 서류가 허위·변조된 사실이 인정되는 경우에는 지원센터로 지정되지 아니한다.

⑥ 국토교통부장관은 지원센터를 지정하거나 지정을 취소하였으면 그 사실을 관보 및 인터넷 홈페이지에 게시하여 공고하여야 한다.

**사무실 및 상담실 보유,**

**2명의 전담인력 상시 고용**

**(1명은 조경기사 이상의 자격 보유),**

**사업추진계획**

## 2. 지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망

9) 최근 환경부 산하기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고가 증가함에 따라 인천지역, 소액 입찰 전략적 제휴 필요

2019년 입찰공고

2020년 입찰공고

2021년 입찰공고

발주처	NO.	공사명	참가가능지역 (지역제한)	실계약액 (부가세 포함)
한국수자원공사 (5개)	1	2019년 학야정수장 조경유지관리공사	경상북도	₩ 32,010,000
	2	2019년 전주권지사 조경유지관리 공사	전라북도	₩ 45,650,000
	3	2019년 사회호환경학교 조경유지관리공사	경기도	₩ 13,970,000
	4	2019년 홍수조절지 조경시설 유지관리 공사	전라남도	₩ 68,574,000
	5	2019년 경인아라뱃길 지자체 이관대상구간 조경유지관리 공사	인천광역시	₩ 186,700,000
국립공원공단 (5개)	1	2019년 태안해안 해변길 정비사업	충청남도	₩ 130,000,000
	2	2019지리산(전남) 천은사 일원 탐방로 정비공사	전라남도	₩ 166,221,401
	3	2019지리산(경남) 국립공원 존치마을(두지동 마을) 개선사업	경상남도	₩ 235,000,000
	4	2019년 속리산 탐방로 정비공사	충청북도	₩ 680,000,000
	5	2019지리산(전북) 무정애 탐방인프라 정비공사	전라북도	₩ 79,200,000
국립낙동강생물자원관	1	2019년 실외전시 조정 공사	경상북도	₩ 185,000,000
위더웨이플러스	1	2019년 아라천 소나무 전정공사	인천광역시	₩ 140,800,000
환경보전협회	1	2019년도 한강수계 매수토지 수목관리(전정) 공사(2)	경기도 또는 강원도	₩ 124,322,000
	2	2019년도 금강수계 3차 괴수목 벌목공사	충청북도	₩ 27,752,000
	46	2019년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(순천2구역)	전라남도	₩ 989,190,000
	47	2019년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(순천1구역)	전라남도	₩ 765,320,000

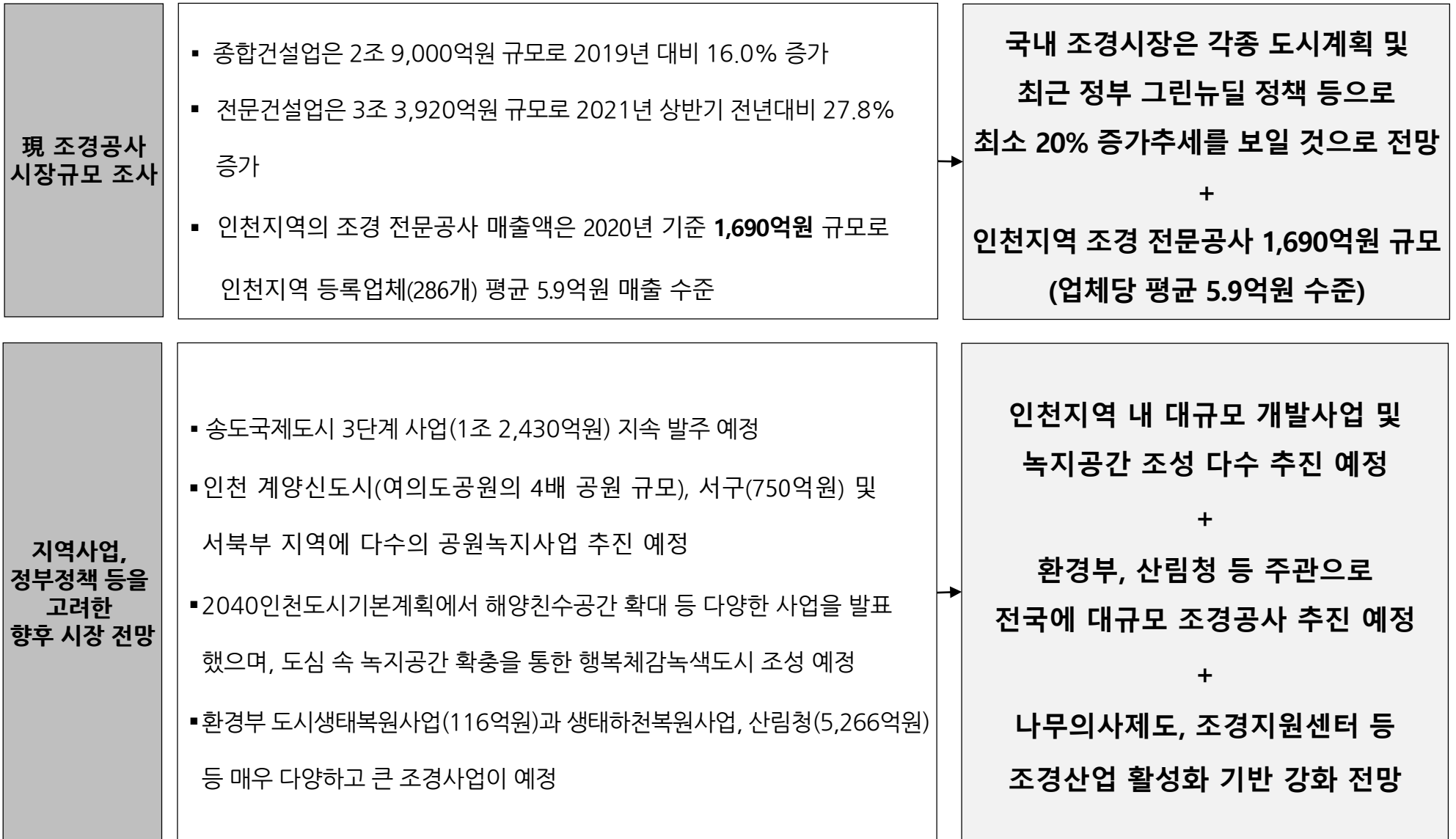
발주처	NO.	공사명	참가가능지역 (지역제한)	실계약액 (부가세 포함)
한국수자원공사 (4개)	1	2020년도 사회호환경학교 조경유지관리공사	경기도	₩ 18,480,000
	2	2020년 홍수조절지 조경시설 유지관리 공사	전라남도	₩ 72,755,000
	3	2020년 대형댐 조경유지관리 공사	대전광역시 또는 충청북도	₩ 55,500,000
	4	사회나래 조력발전소 조경유지관리공사(2020)	경기도	₩ 127,800,000
국립공원공단 (13개)	1	2020년 내장산국립공원 탐방로 수해 복구공사	전라북도	₩ 55,000,000
	2	2020년 다도해서부 관내도 탐방로 정비 수탁사업	전라남도	₩ 215,000,000
	12	2020 지리산(전북) 바래봉 훼손지 복원 사업	전라북도	₩ 91,700,000
	13	2020년 내면 달가람길 국가생태문화탐방로 조성공사	강원도	₩ 1,200,700,000
국립생태원	1	국립생태원 CITES동물 보호시설 건립공사(조경)	충청남도	₩ 99,517,000
한국환경공단	1	대구 환경사랑홍보교육관 조경공사	대구광역시	₩ 93,720,000
국립낙동강생물자원관	1	2020년 국립낙동강생물자원관 생명의샘 개선공사	경상북도	₩ 94,354,452
수도권매립지관리공사 (2개)	1	드림파크 주민체육공원 시설물 유지보수 공사	인천광역시	₩ 63,007,000
	2	드림파크 골프장 워터헤어드 경관개선공사	인천광역시	₩ 361,526,000
환경보전협회 (39개)	1	장마철 집중호우 대비 사면안정화 공사 (지수리 등)	충청북도	₩ 43,250,000
	2	장마철 집중호우 대비 사면안정화 공사 (석탄리)	충청북도	₩ 39,480,000
	38	2020년도 한강수계 수변녹지 조성공사(2권역)	경기도 또는 강원도	₩ 2,801,485,000
39	2020년도 한강수계 수변녹지 조성공사(1권역)	경기도 또는 충청북도	₩ 3,308,334,000	

발주처	NO.	공사명	참가가능지역 (지역제한)	실계약액 (부가세 포함)		
한국수자원공사 (36개)	1	황성원주권지사 조경시설 개선공사	강원도	₩ 105,500,000		
	2	송산그린시티 서측지구 우뚝도 1단계 조경공사	경기도	₩ 1,795,500,000		
	35	2021년 황성댐 조경유지관리공사	황성군	₩ 43,000,000		
	36	2021년 대형댐 조경유지관리 공사	대전광역시 또는 충청북도	₩ 54,989,000		
	1	2021지리산경남 대원사계곡길 무정애 탐방인프라 정비공사	경상남도	₩ 133,836,000		
	2	2021지리산경남 탐방로 안전실태 조성공사	경상남도	₩ 170,028,000		
국립공원공단 (40개)	39	2021년 다도해해상 훼손탐방로 정비공사	전라남도	₩ 343,430,000		
	40	2021년 계룡산 재난취약지구 정비공사	충청남도 또는 대전광역시	₩ 1,000,000,000		
	국립생태원	1	예코리움 습지 개선 공사	충청남도	₩ 94,395,000	
	한국환경산업기술원	1	환경산업연구단지(2단계) 조경유지관리 공사	인천광역시	₩ 110,286,000	
환경보전협회 (41개)	1	2021년 한반도습지 생태계교란 식물 제거공사	강원도	₩ 65,901,000		
	2	소형사구 보전지역 생태탐방로 정비공사	충청남도	₩ 194,813,000		
	40	2021년도 한강수계 매수토지 시설장비 유지공사	강원도 또는 충청북도	₩ 236,866,000		
	41	2021년 비점오염저감시설 식생관리공사	전라남도	₩ 194,147,000		
	국립환경인재개발원	1	육상녹화 조성	인천광역시	₩ 92,554,000	
환경부 소속기관	1	한강유역환경청	1	칠보산 칠보치마 서식지 보호시설 설치사업	경기도	₩ 49,980,000
1	낙동강유역환경청	1	화염늪 시설물 유지보수 공사	없음	₩ 139,339,310	

시사점

• 환경부 산하기관 조경공사 입찰 증가  
- (2019년) 47건 → (2020년) 57건 → (2021년) 140건

## ※ 現 조경공사 시장규모와 전망 Summary



# CHAPTER III.

인천지역 수주환경 및 여건분석

1. 인천지역 내 경쟁업체 현황 분석
2. 사업수주 여건 분석



# 1. 인천지역 내 경쟁업체 현황

1) 대한전문건설협회에 등록된 인천지역의 조경업체 중 조경식재공사업으로 등록된 업체는 265개사, 조경시설물 설치공사업은 147개사로 전국(17개시도)에서 약 5%의 조경업체가 인천지역에 분포되어 있음

조경업체 전국 분포현황

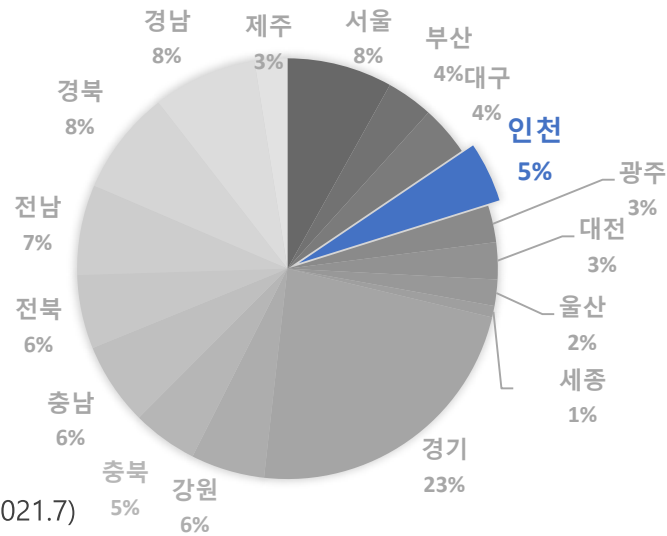
(단위: 개사)

시도명	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A조경식재	410	193	201	265	169	182	115	55	1,368	332	324	395	353	445	490	452	107	5,856
B조경시설	311	127	142	147	82	71	65	23	686	173	124	172	152	173	226	260	117	3,051
A+B	721	320	343	412	251	253	180	78	2,054	505	448	567	505	618	716	712	224	8,907

**인천지역 조경식재업 등록수(265개사)**  
 = 조경식재(139개사)  
 + 조경식재&조경시설(126개사)

**+**

**인천지역 조경시설업 등록수(147개사)**  
 = 조경시설(21개사)  
 + 조경식재&조경시설(126개사)



**※ 전체 업체수 : 286개사**

- 조경식재&조경시설 : 126개사(44.1%)
- 조경식재 : 139개사(48.6%)
- 조경시설 : 21개사 (7.3%)

\* 업체 리스트는 별도 Excel File 참조바람

출처: 대한전문건설협회 인천광역시회 홈페이지(2021.7)

**시사점**

• 인천지역 내 조경 전문업체는 286개사가 등록 중임

# 1. 인천지역 내 경쟁업체 현황

2) 대한전문건설협회에 등록된 인천지역의 조경업체 분포를 인천지역내 구·군별로 살펴보면 남동구가 85개사로 가장 많고, 서구에 61개사, 연수구에 41개사가 분포되어 있음

인천지역내 조경업체 분포도

(단위: 개사)



구·군	업체수
중구	14
동구	12
미추홀구	17
연수구	41
<b>남동구</b>	<b>85</b>
부평구	16
계양구	15
<b>서구</b>	<b>61</b>
강화군	23
옹진군	2
<b>총 업체수</b>	<b>286</b>

출처: 대한전문건설협회 인천광역시회 (2021.8), 행정구역 현황\_인천광역시(2021.7)

시사점

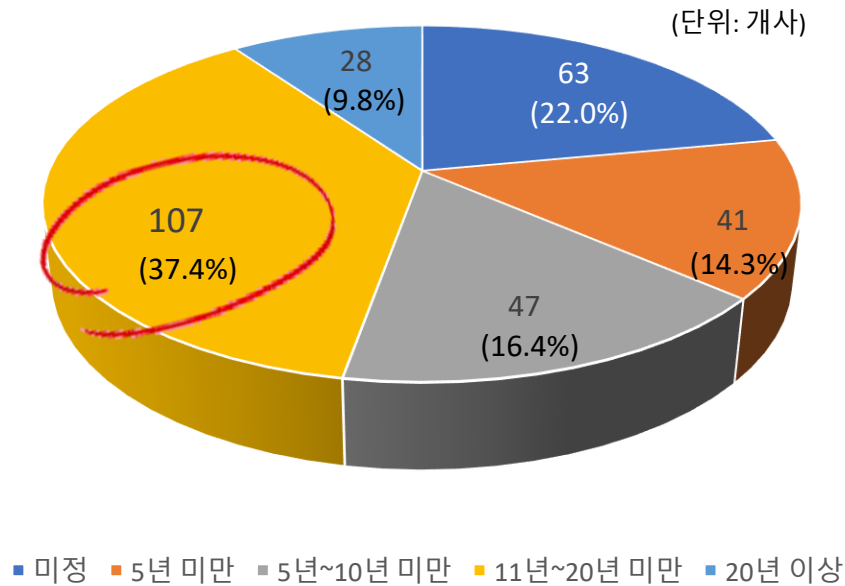
• 인천지역 내 등록된 조경업체는 남동구(85개사)→서구(61개사)→연수구(41개사)에 밀집되어 분포되어 있어, 이는 동 지역에 조경수요가 많다는 것을 의미 (서구 2위)

## [참고 Ⅲ-1] 인천지역 내 조경업체 세부현황

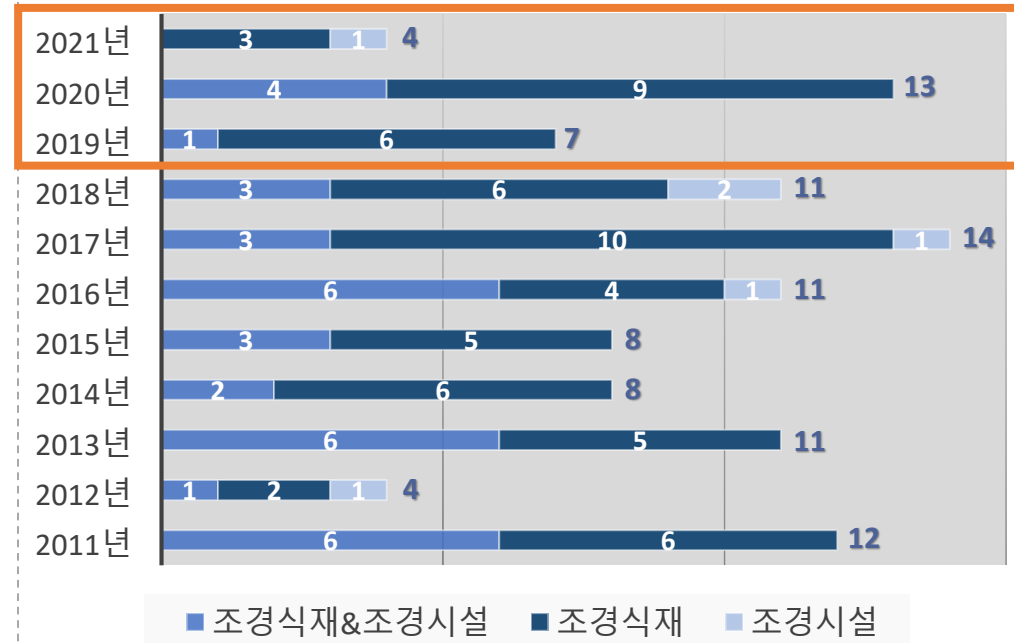
인천지역 내 조경업체는 대부분 20년 미만 운영기간으로, 최근 3년간 24개 업체가 창업한 것으로 나타남

### 인천지역내 조경업체 세부현황

인천지역 내 조경업체 운영기간 분류



최근 10년간 인천지역 조경업체 창업 현황



\* 설립일 정보를 찾을 수 없는 업체: 5개사

출처: 대한전문건설협회 인천광역시회 홈페이지(2021.7)

#### 시사점

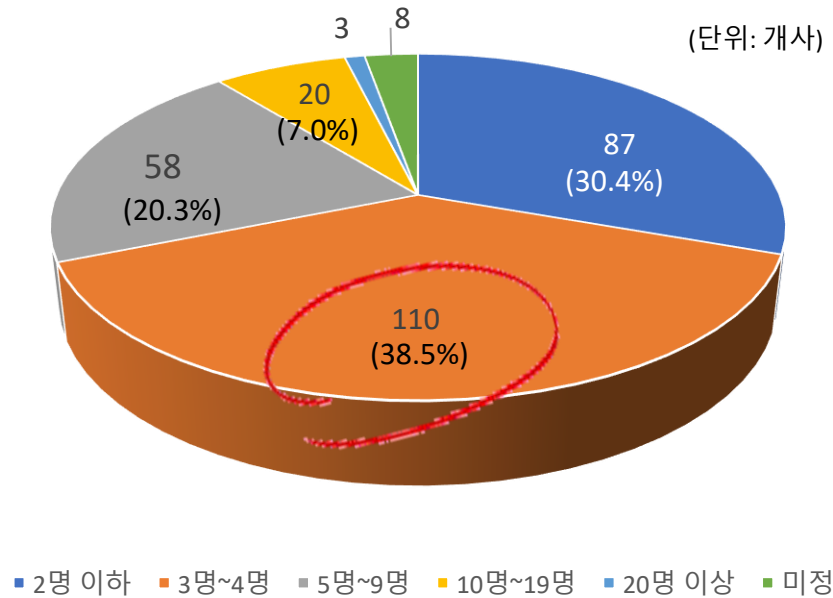
- 인천지역 조경업체 중 10년 미만이 88개사(30.7%)이며, 11년~20년 미만이 107개사(37.4%)로 가장 많음
- 최근 3년간 조경식재&조경시설물업종 5개사, 조경식재업종 18개사, 조경시설물업종 1개사 창업

## [참고 Ⅲ-1] 인천지역 내 조경업체 세부현황

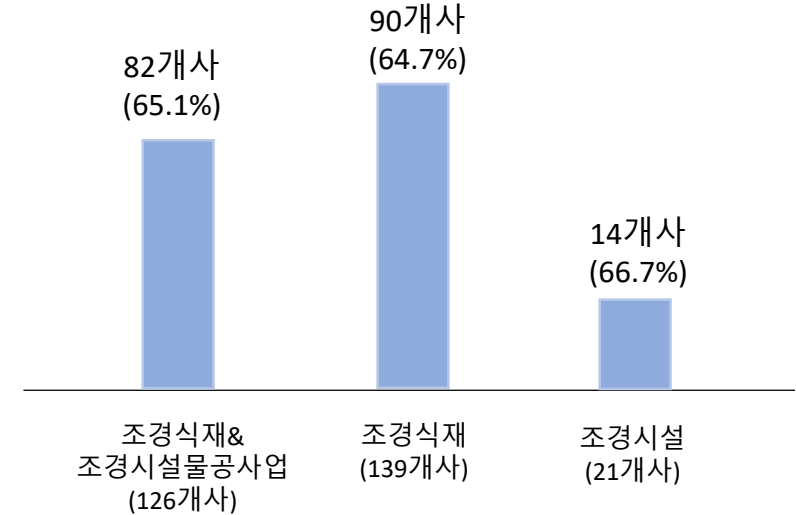
인천지역 내 조경업체 세부현황을 살펴보면 보유기술자수는 4명 이하가 197개사로 68.9%를 차지하고 있음

### 업체 일반현황

인천지역 내 조경업체 보유기술자수 현황



조경 외 자격증 보유인력 보유 현황



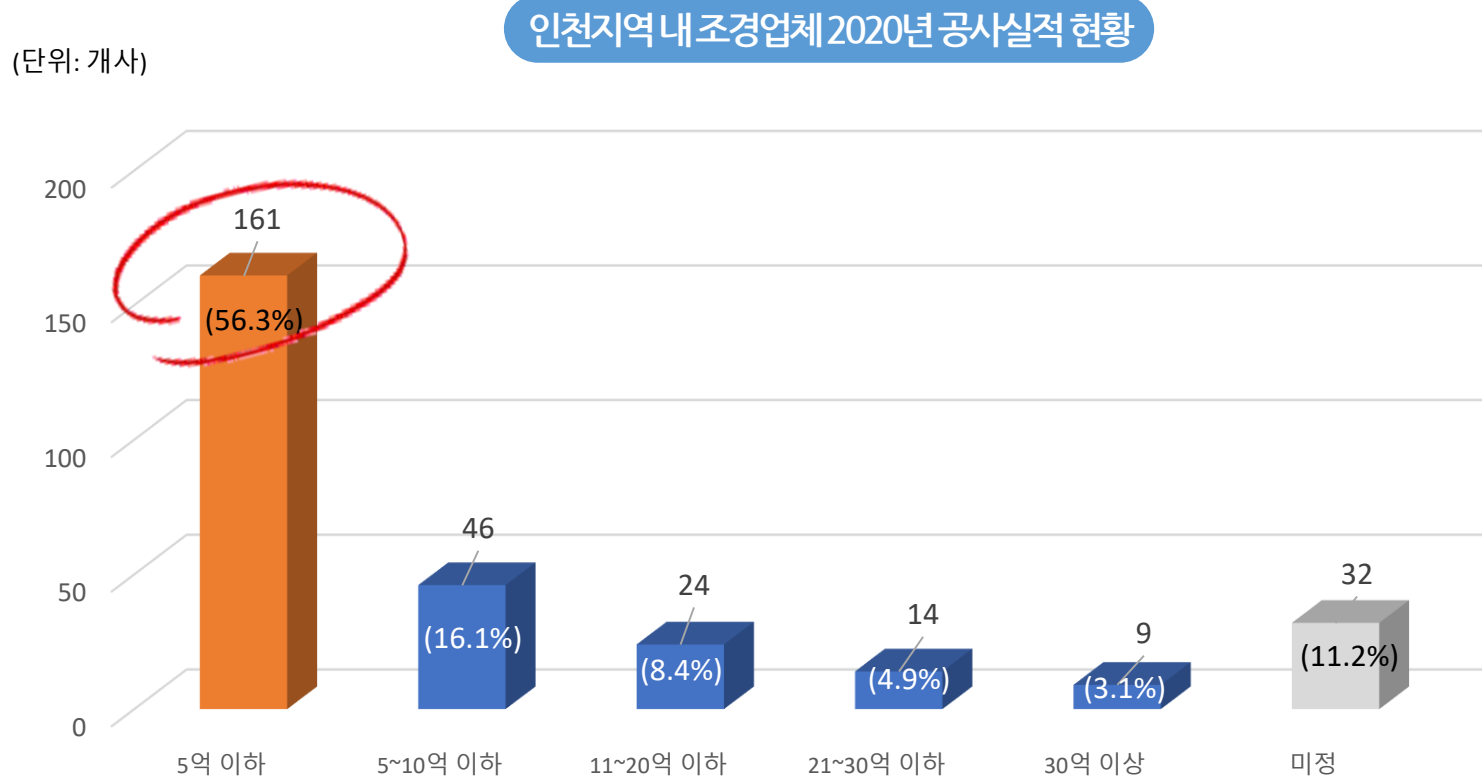
출처: 대한전문건설협회 인천광역시회 공식홈페이지 / 중소기업현황정보시스템(SMINFO)\_'21년 07월 기준

#### 시사점

- 보유기술자수는 3명~4명이 110개사(38.5%)로 가장 많고, 2명 이하가 87개사(30.4%)로 나타남
- 조경 외 자격증 보유인력 보유 업체가 60% 이상으로 기계, 토목, 건축 등 자격증 전문인력 확충 필요

## [참고 Ⅲ-1] 인천지역 내 조경업체 세부현황

인천지역 내 조경업체의 2020년 공사실적을 살펴보면 5억원 이하가 161개사(56.3%), 5~10억원 이하 46개사(16.1%)



출처: 대한전문건설협회 인천광역시회 홈페이지(2021.7)

### 시사점

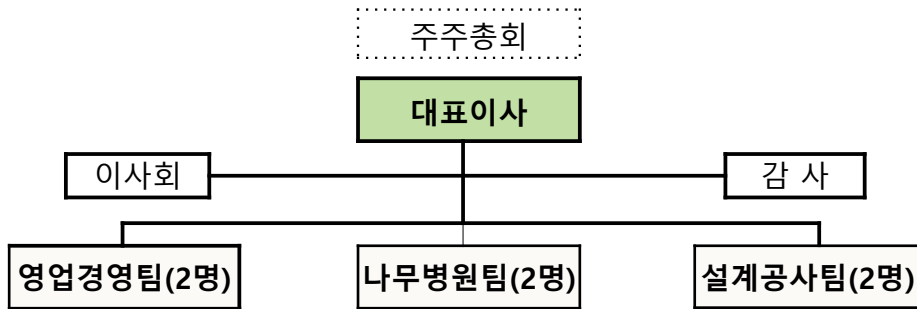
- 인천지역 내 조경업체 286개사 중 공사실적 5억 이하 업체가 161개사(56.3%)이며, 공사실적 5억원 이상 업체는 107개사(43.7%)

## 2. 사업수주 여건 분석

이사회 보고 이후 자체 검토를 통해 설립 및 운영계획(안)을 마련함

### 출자회사설립 및 운영계획(안)

#### 조직 및 인력계획(안) - 설립 초기 1~2년간



※ 출범 초기 사업수주에 맞춰 단계별로 팀 구성

※ 인력(총7명) : **출범초기 상근직 2명**(조경자격증 소지 대표이사와 조경분야 영업사원 1명 신규채용), 나머지는 사업수주 여건에 따라 정규인원 확충 및 필요시 계약직으로 운용(일부 재단직원의 겸직도 허용)

※ 운영비: **연 1억원** 소요(상근직 2명 인건비 **9천만원** + 기타경비 1천만원)

- 인건비의 경우, 기본연봉 최소화하고 성과상여금 비중을 높게 책정

출처: 내부 보고자료(2021.6)

#### 정관(안)

#### 4. 주식회사 정관상 주요사업 범위

- 사업범위 : 조경·수목분야 입찰 등 수주(※위수탁대상사업 제외 정관에 명시)
  - 협업체 주관 매립지주변지역 마을기꾸기사업(마을별 화단 조성·정비 등)
  - 공기관 등 발주 조경·수목 식재 및 유지관리 수주 참여
  - 나무병원 운영, 그 외 실내·외 조경·수목, 공원조성 등 외부 수주
- 주된 사업대상지 : 매립지 주변, 아라뱃길 주변, 서구, 인천시 관내, 수도권지역 등 점진적으로 대상지를 확대

시사점

• 출자회사 정관 상 다양한 사업 추진이 가능함

## 2. 사업수주 여건 분석

인천지역 조경공사 입찰 현황 분석 시 지역 내 네트워크와 연계한 사업을 우선적으로 추진할 필요가 있으며, 실적 확보 이후 3억원 이상 참여로 확대시켜 나갈 필요가 있음

### 인천지역 입찰 현황 분석 (2020년 이후)

구분	입찰 현황 (전체 279건)	기관
3억원 미만	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래로 및 정각로 조경관리공사, 2021년 석모도 수목원 조경 등 200건</li> </ul>	인천광역시 남동구, 석모도자연휴양림관리사업소 등
3억원 이상	<ul style="list-style-type: none"> <li>2021년 공원녹지 조경관리 공사, 검단신도시 수공간(매천)조경공사 등 79건</li> </ul>	인천광역시 동구, 인천도시공사 등

#### 기회요인

- '지역건설사업 활성화' 관련 권장사항 적용(인천시 정책)
  - 하도급 및 공사시행에 필요한 각종 자재, 장비, 고용 인력은 인천소재 업체와 70%이상 계약하도록 권장
- 필요 시 공동이행방식 가능
  - 공동수급협정서를 통한 사업참여 가능

VS

#### 제약요인

- 공사실적, 입찰가격 등에 따른 세부기준 검토
  - 전문공사 2억원~2천만원 소액수의 견적입찰의 경우 낙찰하한율(87.745%) 이상 최저가격 입찰제 활용(조달청)
  - 실적이 없는 경우 3억원 미만 공사로 제한
- 적격심사 세부기준 적용
  - 「지방자치단체 입찰 시 낙찰자 결정기준(합격점 95점, 노무용역 90점)」상 실적점수는 2억원(전문 1억) 이하 = 0점, 3억원~2억원(전문 1억) = 5점

출처: 나라장터 (2021.8)

#### 시사점

- (기회요인) 지역 내 네트워크와 연계한 사업확대 필요
- (제약요인) 설립 초기 3억원 미만 사업 우선검토 → 실적 확보 이후 3억원 이상 참여로 확대

## 2. 사업수주 여건 분석

정부는 코로나 19 조기 극복을 지원하고 경제·사회 여건 변화를 고려하여 소액수의계약 한도를 상향

### 수의계약 현황 분석

#### 국가계약법 시행령 개정령안 국무회의 의결

- 수의계약요건(한도·사유 등) 완화, 국가계약분쟁조정대상 확대 등 중소기업체들의 부담 완화 및 권익 보호 강화 추진

- 정부는 지난 4월 「공공조달 제도개선 위원회」(위원장 : 안도걸 2차관)에서 확정된 국가계약제도 개선방안 후속조치로
  - 「국가계약법 시행령 일부 개정령안」을 6.29(화), 제27회 국무회의에서 심의·의결함
- 급변 제도개선을 통해 소규모 영세업체들의 경영 여건이 다소나마 개선되는 등 코로나 19 조기 극복을 지원하고, 중소업체의 권익보호가 한층 더 강화될 것으로 기대함

#### [소액수의계약 한도 상향 (2021년 7월 15일부터 시행)]

- '06년에 개정된 현행 소액수의계약 한도를 그 간의 경제·사회적 여건 변화\*를 반영하여 2배 상향함

\* '06년 대비 여건 변화: GDP 91.4%<sup>↑</sup>, 정부예산 232.7%<sup>↑</sup>, 조달시장 규모 61.1%<sup>↑</sup>

#### < 소액수의계약 한도 상향 >

구분	소기업·소상공인 물품·용역	여성·장애인· 사회적 기업	종합공사	전문공사	기타공사
현행	5천만원 이하	5천만원 이하	2억원 이하	1억원 이하	8천만원 이하
개정	1억원 이하	1억원 이하	4억원 이하	2억원 이하	1억 6천만원 이하

출처: 국가계약법 시행령 개정령안 국무회의 의결, 기획재정부 보도자료(2021.6.29)

#### 시사점

- 수의계약 한도 상향에 따라 설립 초기 지역네트워크와 연계한 수의계약 및 견적입찰제 적극 참여로 성과 창출
  - 전문공사: (현행) 1억원 이하 → (개정) 2억원 이하
  - 종합공사: (현행) 2억원 이하 → (개정) 4억원 이하



# CHAPTER IV.

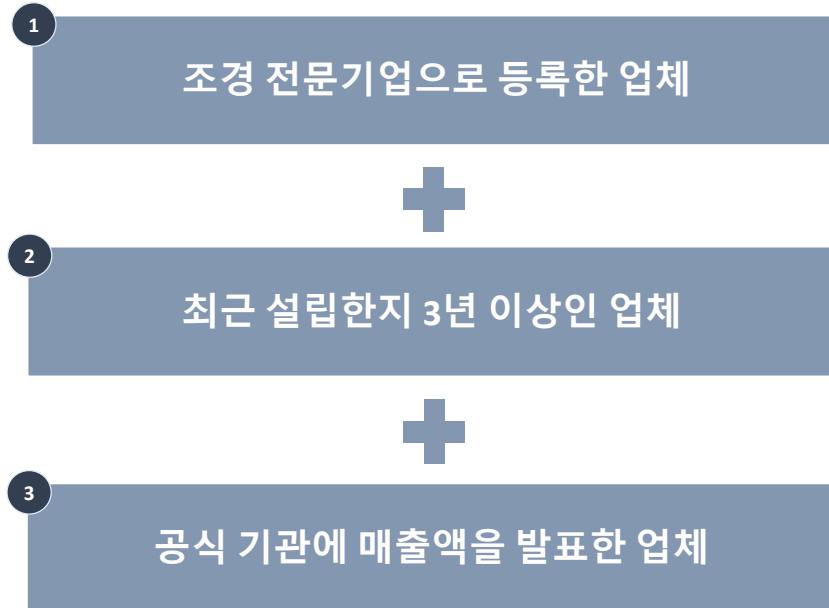
타 유사업체 사례 및 예상 수주액 추정

1. 타 유사업체의 창업 後 3개년도 사례 분석
2. 출자회사의 예상 수주액 추정

# 1. 타 유사업체의 창업 後 3개년도 사례 분석

조경 전문기업 중 최근 설립한지 3년 이상인 업체 中 공식 기관에 매출액을 발표한 업체를 검토하여 20개사를 선정하였음

————— 업체 선정 기준 —————



\* 조경전문업체의 경우 매출액 100억원 이하인 경우가 많고, 공시의무가 없기 때문에 공식적인 연도별 매출액 확인이 어려운 경우가 많음

## 조경전문업체 리스트



최종 20개사 선정

- 인천지역 9개사
- 경기지역 11개사

## 1. 타 유사업체의 창업 後 3개년도 사례 분석

## 매출액 추이 분석

(단위: 백만원)

## 인천지역 9개사

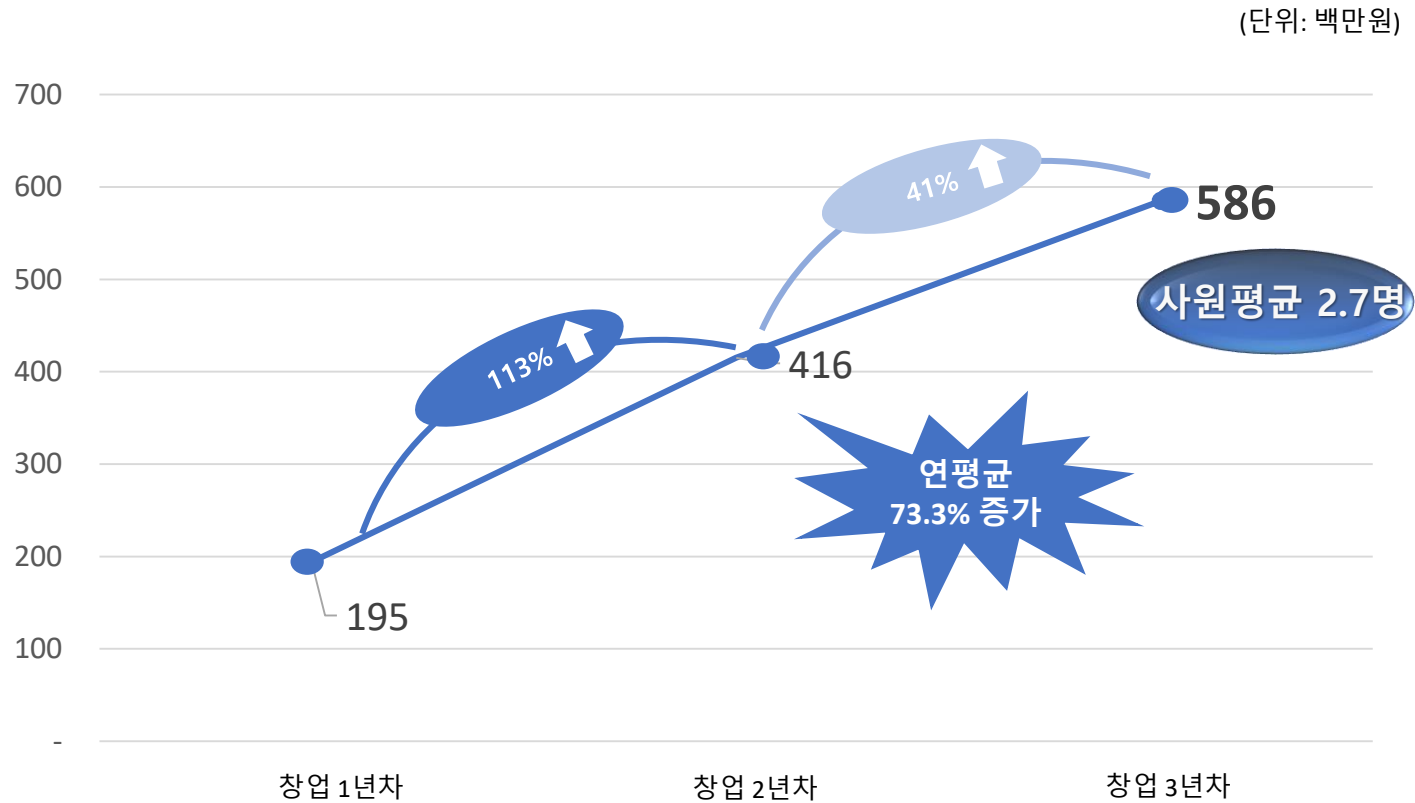
업체명	창업 後 3개년도		
	1년차	2년차	3년차
① (주) 레인조경	294	399	1,185
② 이인앨앤씨(주)	589	1,387	2,323
③ (주)도래개발	281	148	287
④ (주)에스유	42	1,538	842
⑤ (주)선우조경	82	115	317
⑥ 신해건설(주)	319	286	125
⑦ 인진건설(주)	281	277	791
⑧ 포시즌조경(주)	76	236	209
⑨ 골든트리이앤지(주)	126	219	263
<b>평균</b>	<b>232</b>	<b>512</b>	<b>705</b>
<b>성장률</b>	<b>연평균 74.2% 증가</b>		

## 경기지역 11개사

업체명	창업 後 3개년도		
	1년차	2년차	3년차
① (주) 제이엠조경건설	66	399	763
② (주)비취조경	59	136	513
③ (주)용선조경	8	148	383
④ (주)에스디조경건설	-	401	893
⑤ 성일조경(주)	-	159	356
⑥ (주)보보조경	191	582	445
⑦ (주)숲조경	-	460	363
⑧ (주)38조경건설	186	375	455
⑨ 디오조경개발(주)	157	79	311
⑩ (주)메이드조경	29	133	90
⑪ 삼오조경(주)	528	841	798
<b>평균</b>	<b>153</b>	<b>338</b>	<b>488</b>
<b>성장률</b>	<b>연평균 78.6% 증가</b>		

## 1. 타 유사업체의 창업 後 3개년도 사례 분석 - 매출액과 인원 현황

유사업체 20개사 창업 後 3개년도 매출액과 인원수 현황



## 2. 출자회사의 예상 수주액 추정

## 2022년 설립後 3개년도 예상 수주액

(단위 : 천원)

유형	수주계획 및 전망	2022년	2023년	2024년	비고
1) 관급입찰	첫해 조경식재공사 실적 확보로 점차 수주 증가	160,000	192,000	230,400	매년 ≒ 전국평균 20.0% ↑
2) 관급수의	인천 소재 공공, 서울/경기 등을 대상으로 적극적 영업 실시	120,000	144,000	172,800	
	환경부 산하기관 대상 전략적 사업 확보	30,000	36,000	43,200	
3) 민간수주 (수의/입찰)	주민협의체 등 유관단체, 마을발전위원회, K-APT 연계 아파트 조경공사 등 기존 네트워크 연계 사업 확대	30,000	36,000	43,200	
4) 공동수급	2022년까지 실적을 바탕으로 2023년부터 수주 확보	-	20,000	24,000	
계		340,000	428,000	513,600	

※ 조경시장 증가율 전망 21.9% → 매년 약 20% 수준에서 수주액 증가 가정

\* 종합/전문건설업체 1억원 이상 계약액 기준 : 2019년 대비 2020년 16.0% 증가

\* 전문건설업체 수주실적 기준 : 2020년 대비 2021년 27.8% 증가

} 평균 21.9%

※ 최근 인천 : 38%, 최근 경기 : 44% 성장세를 보임

## [참고 IV-1] 2022년 매출추정 근거

## 2022년 매출추정 근거

<p>1) 관급(입찰)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3억원 이하 대상(실적제한과 실적반영 적격심사 대상 제외)</li> <li>- 소액수의 견적입찰 대상(2억~2천만원) 대상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 입찰을 통한 공사 수주로 첫째 분기별 4천만원 목표 → 2022년 연간 1.6억원 (매년 20.0% 증가를 목표로 설정)</li> <li>▪ 인천지역 내 3억원 미만 연간 발주건 200건을 고려, 입찰 시도 중 2% 수주가 가능할 것으로 전망 → 4건으로 추정</li> </ul>
<p>2) 관급수의</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2천만원 이하</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천 소재 공공 10건, 서울/경기 등 인천지역 외 2건 등</li> <li>- 年 12건(月 1건) X 10백만원</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 환경부 산하기관 등을 대상으로 전략적 사업 확보 (年 3건 X 10백만원)</li> </ul>
<p>3) 민간공사(수의/입찰)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 아파트 등 민간공사의 경우는 민간업체에 외주업체 등록 등을 통해 수행 (年 6건 X 5백만원)</li> <li>- APT의 경우 3백만원 이상 입찰대상으로 대부분 입찰 예상</li> </ul>
<p>4) 공동수급 및 하도급</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2023년부터 공동수급 및 하도급 공사에 참여 (年 1건 X 20백만원)</li> <li>- ‘지역건설사업 활성화’ 권장사항을 고려하여 3억원 이상 공사에 하도급 방식으로 참여</li> </ul>

# CHAPTER V.

수주 예상액에 따른 수익·비용 예측

1. 수익과 비용에 대한 추계 예측
2. 수주 예상액에 따른 시나리오 분석

## 1. 수익과 비용에 대한 추계 예측 - 1) 매출액 추정

조경공사 시장 전망과 수주여건을 고려한 기본(안)과 매출액이 매년 10% 증가한다고 가정한 Worst 가정(안)을 고려하여 연도별 손익을 전망하였음

(단위: 억원)

구분	향후 3개년도 매출액 전망			비고
	2022년	2023년	2024년	
기본(안)	3.4	4.3	5.1	통계상의 조경시장 증가율을 고려하여 매년 20% 증가 가정
Worst 가정(안)	3.4	3.7	4.1	매년 10% 증가 가정 - 이 경우 변화에 필요한 사업구조조정 검토

※ 설립회사의 매출액 추정치와 연도별 예상비용을 고려하여 손익분기점(BEP)을 산정



## 1. 수익과 비용에 대한 추계 예측 - 2) 공사원가 대비 공식이익률 추정

계약 예규(『입찰 예정가격 작성기준』, 기재부)의 경우 일반관리비 5%, 이윤 15%를 가이드라인으로 제시하고 있음

표 준 원 가 계 산 서 (기재부)

공 사 명 :

비 목	구 분	금 액	구 성 비	내 용	비 고	
순 공 사 비	재료비	A1				
		A2				
		<b>A</b>			직접재료비 - 작업부산물	
	노무비	B1				
		B2		9.86%	직접노무비 × 9.86%	
		<b>B</b>			직접노무비+간접노무비	
	경 비	C1				
		C2		3.73%	노무비 소계 × 3.73%	
		C3		0.87%	노무비 소계 × 0.87%	
		C4		3.335%	직접노무비 × 3.335%	
		C5		10.25%	건강보험료 × 10.25%	
		C6		4.50%	직접노무비 × 4.50%	
		C8		1.85%	(재료비+직접노무비)× 1.85%	
		C7		4.20%	(재료비계+노무비계) × 4.20%	
		C8		0.30%	(재료비+직접노무비+산출경비) × 0.30%	
		C9		0.16%	(재료비+직접노무비+산출경비) × 0.16%	
	<b>C</b>			(C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9+C10)		
	<b>D</b>			(A+B+C)		
	E.	일 반 관 리 비		5.00%	순공사원가× 5 ~ 6%	
F.	계			순공사비 + 일반관리비		
G.	이 윤		15.00%	계 - (노무비+경비+일반관리비)의 15%	-	
H.	합 계			계 + 이윤	-	
I.	부 가 가 치 세		10.00%	합계의 10%		
J.	도 급 공 사 비			합계 + 부가가치세		
	총 공 사 비			도급공사비		

# 1. 수익과 비용에 대한 추계 예측 - 3) 공사원가 대비 공식이익률 추정

입찰공고 내역 뿐만 아니라 재단이 시행한 조경식재공사의 실제 원가 발생액 분석 결과 고려 시, 공헌이익률은 20% 정도로 추정할 수 있음

〈 재단 시행 조경식재 공사 원가 비율 〉

구분	2020년 A공사	2021년 B공사	2019년 C공사	2020년 D공사	평균 구성비율
재료비율	15%	14%	7%	11%	12%
노무비율	63%	65%	73%	66%	67%
경비율	21%	22%	19%	24%	21%
순공사 원가율 합계	100%	100%	100%	100%	100%
순공사 원가 대비 관리부문의 공식이익률(일반관리비+이윤 등 고정비)					19%
공사수입 합계					119%

※ 공사 원가 100% / 공사수입 119% = 공사수입 대비 실 원가율 84.0%

→ 공사수입 대비 공식이익률 16.0%

## 시사점

- 계약 예규(『입찰 예정가격 작성기준』, 기재부)와 최근 조경공사 입찰 공고문을 분석한 결과 재단 시행 공사의 공식 이익률은 16%이나, 업계 통용 실제 이익률(공헌이익률, 마진)은 약 20% 수준으로 알려져 이를 적용하였음

# 1. 수익과 비용에 대한 추계 예측 - 4) 손익분기점(BEP) 추정

주요 고정비용은 조경기술자 2인의 인건비와 임대료(월세) 등의 일반운영경비로서, 공헌이익률 20%를 적용 시 손익분기점 매출은 대략 5.0억원 정도로 산출됨

## < 주요 고정비용 >

1. 인건비	조경기술자 2인	90,000	천원/년
2. 임대료 등 일반 운영 경비		10,000	천원/년
계		100,000	천원/년

\*\* 3년 후 매출 5억원일 경우 주요 고정비용 1.0억원

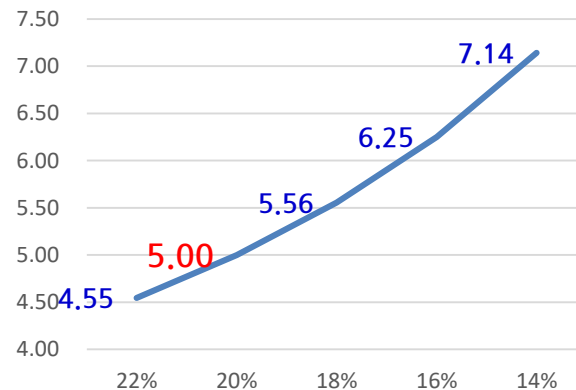
손익분기매출액  
5.0억

공헌이익률 20% 적용

(단위: 억원)

\*\* 공헌이익률 변동 시 손익분기매출액 변화

손익분기매출액



\* 공헌이익률 22%로 상승 시  
손익분기매출액 4.55억이면 BEP 달성

\* 공헌이익률 14%로 하락 시  
손익분기매출액 7.14억이어야 BEP 달성

공헌이익률

## 2. 수주 예상액에 따른 시나리오 분석

수주 예상액(매출액)과 이익률, 고정비를 고려한 연도별 이익(손실)과 누적액을 추정

(단위: 억원)

구분	항목	설립기			성장기		
		2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년
기본(안)	매출액 (A)	3.40	4.28	5.13	6.10	7.39	8.87
	공헌이익 (B = A X 0.2)	0.68	0.86	1.03	1.22	1.48	1.77
	고정비 (C)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	이익(손실) (D = B - C)	(-)0.32	(-)0.14	(+)0.03	(+)0.22	(+)0.48	(+)0.77
	이익(손실) 누적액	(-)0.32	(-)0.46	(-)0.43	(-)0.21	(+)0.27	(+)1.04
Worst 가정(안)	매출액 (A)	3.40	3.74	4.11	4.53	4.98	5.48
	공헌이익 (B = A X 0.2)	0.68	0.75	0.82	0.91	1.00	1.10
	고정비 (C)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	이익(손실) (D = B - C)	(-)0.32	(-)0.25	(-)0.18	(-)0.09	-	(+)0.10
	이익(손실) 누적액	(-)0.32	(-)0.57	(-)0.75	(-)0.84	(-)0.84	(-)0.74

### 시사점

- 매출 기본(안) 고려 시 설립 후 2년까지 손실이 예상되나, 3년차부터 당기순이익 발생
- 매년 손익분기점 5.0억원 이상 매출 달성을 위한 노력과 비용관리를 통한 공헌이익률 20% 이상 유지 중요

# CHAPTER VI.

종합 결론 및 제언

1. 조경공사 시장전망 및 전략적 시사점
2. 설립 초기 3년간 성장기반 강화
3. 성장단계까지 적극적인 지원

## 1. 조경공사 시장 전망 및 전략적 시사점

<p>現 조경공사 시장규모 조사</p>	<p>국내 조경시장은 각종 도시계획 및 최근 정부 그린뉴딜 정책 등으로 최소 20% 증가추세를 보일 것으로 전망 + 인천지역 조경 전문공사 1,690억원 규모 (업체당 평균 5.9억원 수준)</p>
<p>지역사업, 정부정책 등을 고려한 향후 시장 전망</p>	<p>인천지역 내 대규모 개발사업 및 녹지공간 조성 다수 추진 예정 + 환경부, 산림청 등 주관으로 전국에 대규모 조경공사 추진 예정 + 나무의사제도, 조경지원센터 등 조경산업 활성화 기반 강화 전망</p>



정부의 그린뉴딜 정책,  
인천지역 내 녹지공간 조성사업 등을 고려 시  
인천지역 조경공사 시장규모는  
지속적으로 커질 것으로 전망됨

인천지역, 환경부 산하 유관기관 등과  
형성된 네트워크를 활용하여  
전략적인 사업참여 기회 모색 필요

지속적인 성장을 위해서는  
공사 수행실적 확보가 매우 중요한데,  
설립 초기 적극적인 사업발굴 및 수주 노력 필요

수주 실적 및 연도별 성과를 고려하여  
성과연봉제 중심으로 인건비 운영

## 2. 설립 초기 3년간 성장기반 강화

타 유사업체의 경우 설립 후 3년 이내 산업 평균 수준으로 성장한 경우가 많기 때문에 출자회사의 경우도 설립 후 3년 이내 다양한 조경공사 실적 및 네트워크 구축을 통한 성장 기반 마련이 가장 중요함

### 기본 방향

- (설립 초기) 지역 네트워크 연계 **수익계약과 소액입찰 수주**로 공사 실적 확보
- (성장기~정착기) 공사 실적 및 네트워크를 활용하여 BEP인 **매출액 5.0억원 3년 이내 확보**

### 성장 로드맵

### 3년 이내 성장기반 마련이 가장 중요!

설립 초기  
(2022년)

- 지역 내 인프라 적극 활용 조경공사 수주
- 영업 네트워크 지속 확충

3.4억원

2차년도  
(2023년)

- 전사적 역량집중을 통한 2억원 이상 수주성과 창출
- 민·관·공 협업을 통한 사업참여 확대

4.2억원

3차년도  
(2024년)

- 수주 여건에 따른 전문인력 확충
- 지역 내 대규모 사업 참여로 안정적 기반 강화

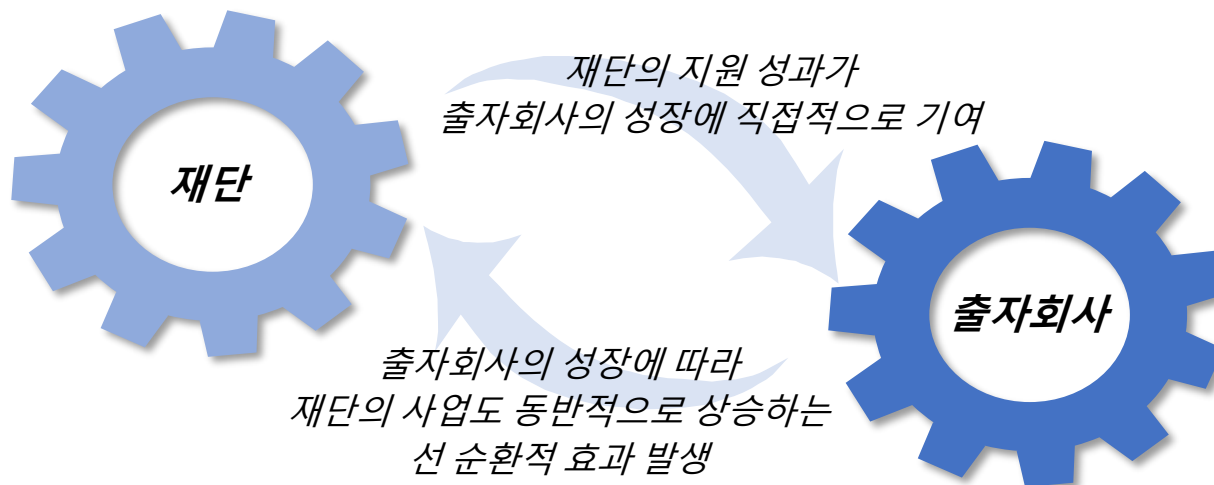
5.1억원

### 3. 성장단계까지 적극적인 지원

설립 초기 3년까지 손실이 발생할 경우 재단에서 출자회사에 대한 비용 지원 등을 통해 출자회사가 자본잠식 상태가 되지 않도록 운영 필요

매출 기본(안) 시나리오 분석 결과

구분	항목	설립기			성장기		
		2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년
기본(안)	매출액 (A)	3.40	4.28	5.13	6.10	7.39	8.87
	공헌이익 (B = A X 0.2)	0.68	0.86	1.03	1.22	1.48	1.77
	고정비 (C)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	이익(손실) (D = B - C)	(-)0.32	(-)0.14	(+)0.03	(+)0.22	(+)0.48	(+)0.77
	이익(손실) 누적액	(-)0.32	(-)0.46	(-)0.43	(-)0.21	(+)0.27	(+)1.04





# [별첨 1]

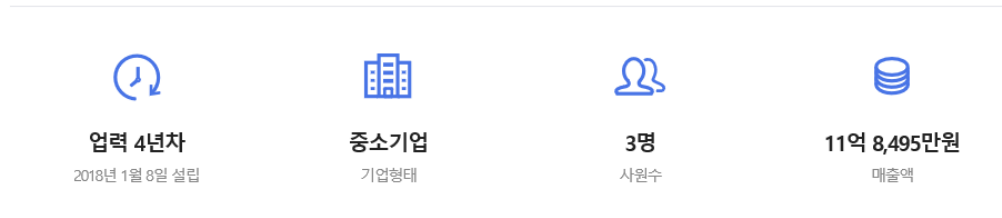
창업 後 3개년도 타사 사례

1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례
2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례

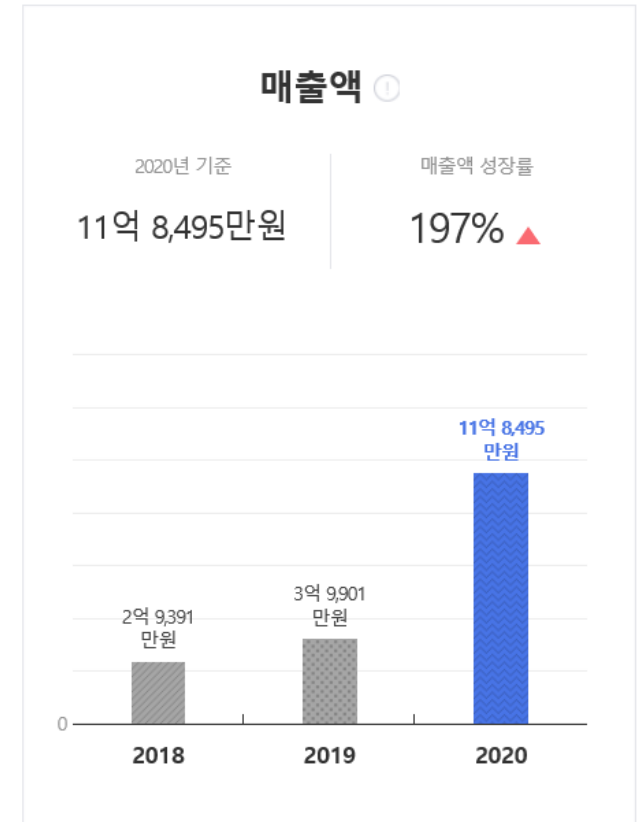
# 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ① (주)레인조경

## (주)레인조경\_2018년 설립

### 기업개요



업종	조경 건설업
대표자명	임재훈
기업주소	인천 연수구 선학로14, 상가 22동 301호 <a href="#">지도보기</a> >
사업내용	조경공사, 조경식재공사, 조경시설물공사 및 조경시설물제작, 조경수목(묘목)생산판매, 식자재납품, 관상수판매, 비료 및 농약 도매업, 주차장 관리 및 운영업, 조경관리



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)





### 시사점

• 설립 첫해 2.9억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 11.8억원으로 급성장하였음

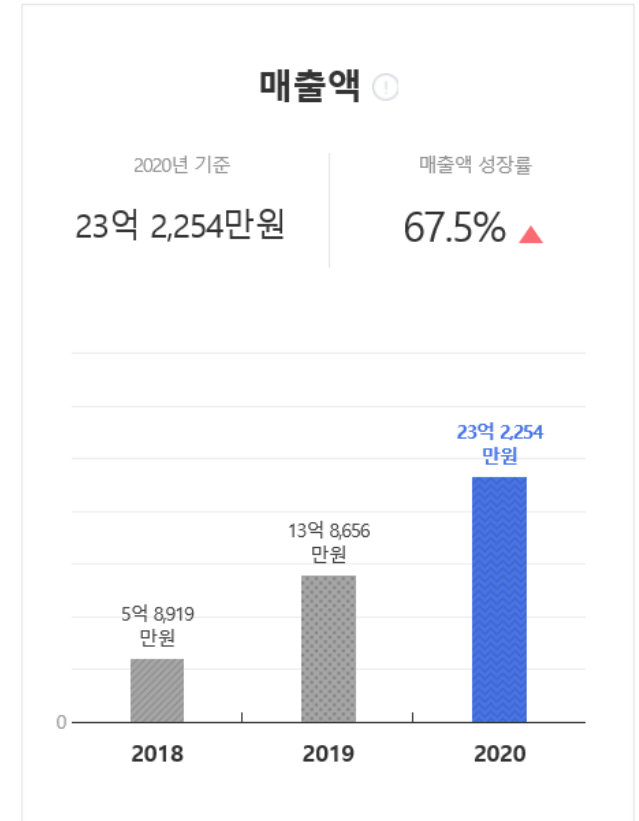
# 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ② 이인엘엔씨(주)

## 이인엘엔씨(주)\_2018년 설립

### 기업개요

 <b>업력 4년차</b> <small>2018년 5월 29일 설립</small>	 <b>중소기업</b> <small>기업형태</small>	 <b>7명</b> <small>직원수</small>	 <b>23억 2,254만원</b> <small>매출액</small>
--	---	--	---

업종	조경 건설업
대표자명	이인열
기업주소	인천 중구 인항로6, B동 4층 409호 <a href="#">지도보기</a> >
사업내용	조경식재공사,조경시설물설치공사



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)





### 시사점

• 설립 첫째 5.8억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 23.2억원으로 급성장하였음

# 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ③ (주)도래개발

## (주)도래개발\_2018년 설립

### 기업개요

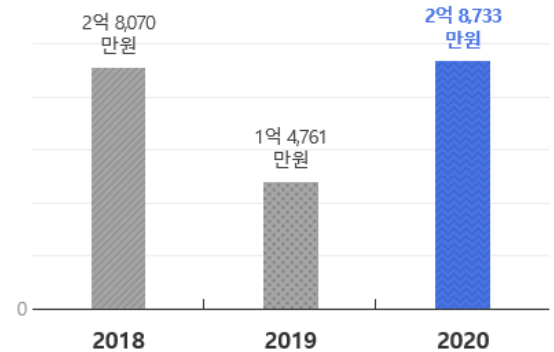
			
<b>업력 4년차</b> 2018년 3월 28일 설립	<b>중소기업</b> 기업형태	<b>2명</b> 직원수	<b>2억 8,733만원</b> 매출액

업종	조경 건설업
대표자명	이지숙
기업주소	인천 동구 방축로37번길30, 1동 301호 <a href="#">지도보기</a>
사업내용	조경식재공사

### 매출액 ①

2020년 기준  
2억 8,733만원

매출액 성장률  
94.7% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

### 시사점

- 설립 첫해 2.8억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 2.8억원으로 비슷한 수준을 보임

# 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ④ (주)에스유

## (주)에스유\_2018년 설립

### 기업개요



**업력 4년차**

2018년 12월 11일 설립



**중소기업**

기업형태



**5명**

사원수



**8억 4,183만원**

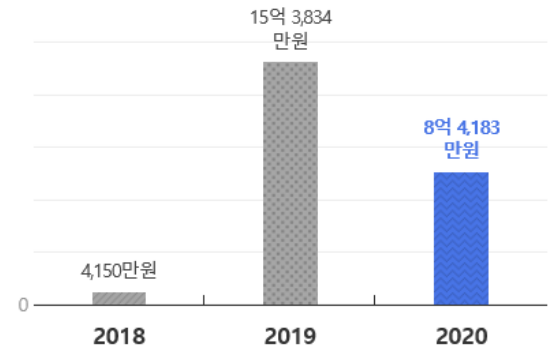
매출액

업종	체조, 육상 및 체력단련용 장비 제조업
대표자명	강지현
기업주소	인천 연수구 송도미래로30, D동 905호 <a href="#">지도보기</a>
사업내용	조경 및 수경 시설물,체육시설물및운동기구제작,철골조제작,조경및수경시설물 설치, 조경식재, 수경관, 석재 및 설비, 체육시설물및운동기구 공사,철골조설치,조

### 매출액 ①

2020년 기준

**8억 4,183만원**



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

### 시사점

• 설립 첫해 0.4억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 8.4억원으로 급성장하였음

## 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ⑤ (주)선우조경

## (주)선우조경\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 9월 25일 설립



중소기업

기업형태



4명

사원수



6억 971만원

매출액

업종 조경 건설업

대표자명 현종설

기업주소 인천 연수구 먼우금로188번길12, 1025호 [지도보기](#) >

사업내용 조경식재공사/임업,나무병원

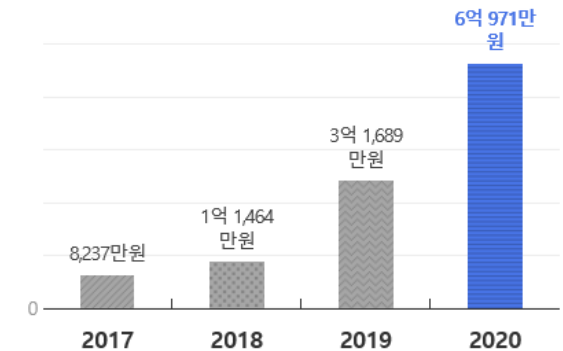
## 매출액 ①

2020년 기준

6억 971만원

매출액 성장률

92.4% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 0.8억원 규모에서 설립 4년차인 2020년 6.0억원으로 급성장하였음

## 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ⑥ 신해건설(주)

## 신해건설(주)\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 1월 6일 설립



중소기업

기업형태



1명

직원수



1억 2,519만원

매출액

업종 조경 건설업

대표자명 금홍경

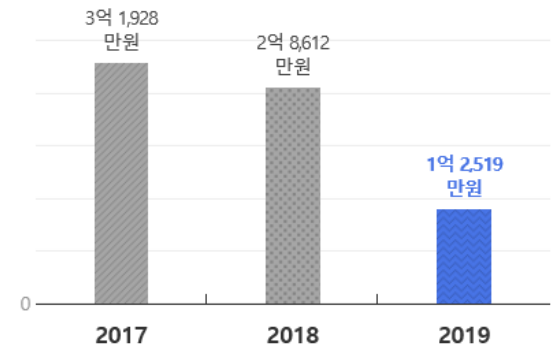
기업주소 인천 서구 원당대로685번길32, 상가 209호 [지도보기](#) >

사업내용 조경공사,조경수목,초화류,조경자재 납품

## 매출액 ①

2019년 기준

1억 2,519만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 3.1억원 규모에서 설립 3년차인 2019년 1.2억원으로 급감소하였음

## 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ⑦ 인진건설(주)

## 인진건설(주)\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 5월 30일 설립



중소기업

기업형태



2명

직원수



2억 5,420만원

매출액

업종 조경 건설업

대표자명 임인숙

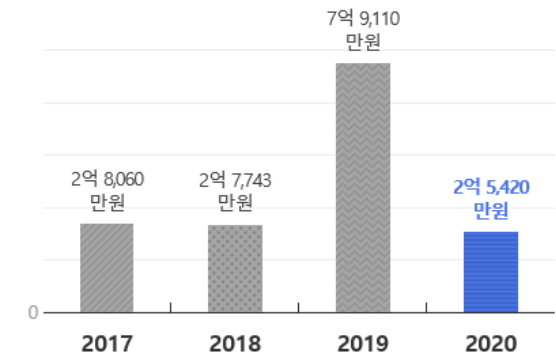
기업주소 인천 미추홀구 제물량로24번길85, 101동 402호 [지도보기](#)

사업내용 조경식자재공사,조경시설물설치공사,토공사,석공사,철근콘크리트공사/조경수목 도소매

## 매출액 ①

2020년 기준

2억 5,420만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

• 설립 첫해 2.8억원 규모에서 설립 3년차인 2019년 7.9억원까지 급성장했으나, 2020년 2.5억원 규모로 감소



## 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ⑧ 포시즌조경(주)

## 포시즌조경(주)\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 11월 22일 설립



중소기업

기업형태



2명

직원수



2억 899만원

매출액

업종 조경 건설업

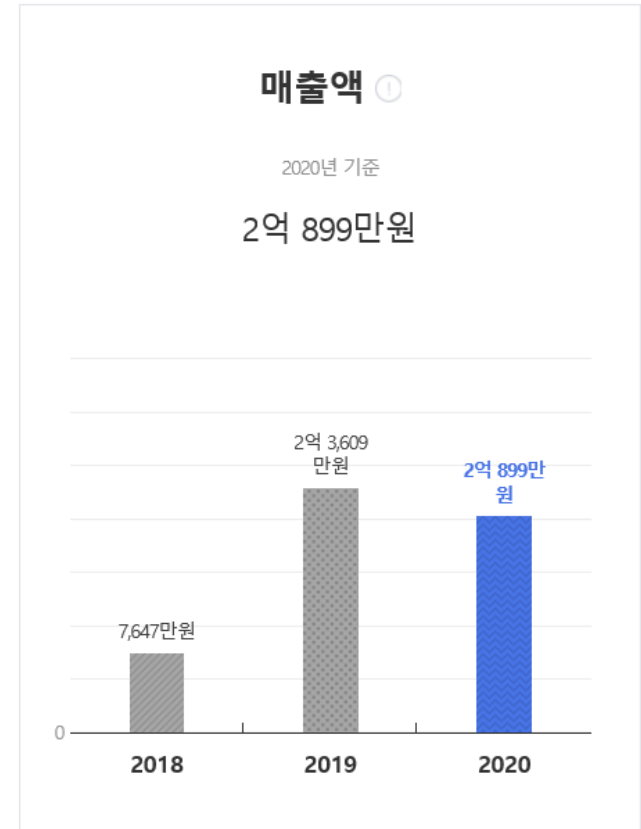
대표자명 김경순

기업주소 인천 서구 중봉대로612번길10-22, 603호 [지도보기](#) >

## 매출액 ①

2020년 기준

2억 899만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 0.7억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 2.1억원으로 성장하였음

## 1. 인천지역 조경전문업체 9개사 사례 - ⑨ 골든트리이앤지(주)

## 골든트리이앤지(주)\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 3월 3일 설립



중소기업

기업형태



2명

직원수



1억 8,911만원

매출액

업종: 조경 건설업

대표자명: 윤혁

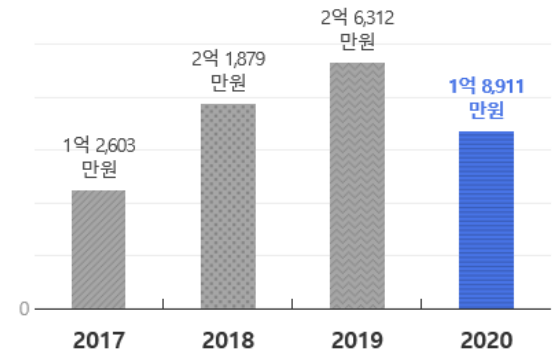
기업주소: 인천 연수구 송도미래로30, 비호 [지도보기](#) >

사업내용: 조경식재공사, 조경시설물설치공사/정원수,관상수 도소매

## 매출액 ①

2020년 기준

1억 8,911만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫째 1.2억원 규모에서 설립 4년차인 2020년 1.8억원으로 성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ① (주)제이엠조경건설

## (주)제이엠조경건설\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 3월 21일 설립



중소기업

기업형태



3명

사원수



7억 6,294만원

매출액

업종 수중 공사업

대표자명 이재희

기업주소 경기 화성시 행정죽전로1길19-1, 101호 [지도보기](#) >

사업내용 조경공사,조경식재

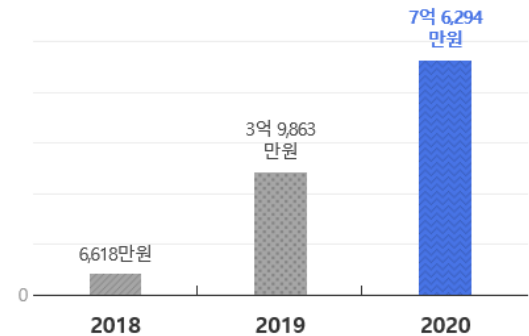
## 매출액 ①

2020년 기준

7억 6,294만원

매출액 성장률

91.4% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 0.6억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 7.6억원으로 급성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ② (주)비취조경

## (주)비취조경\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 2월 2일 설립



중소기업

기업형태



1명

직원수



5억 1,270만원

매출액

업종 조경 건설업

대표자명 장유석

기업주소 경기 화성시 시청로50, 420호 [지도보기](#) >

사업내용 조경식재공사/수목,조경자재 도매

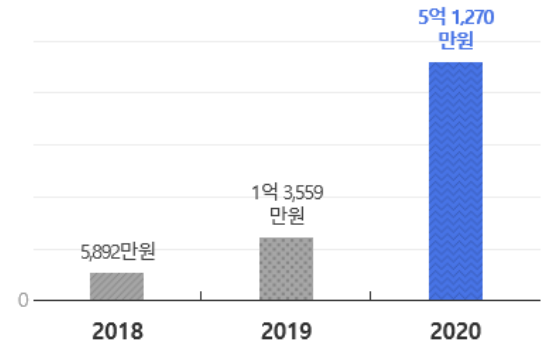
## 매출액 ①

2020년 기준

5억 1,270만원

매출액 성장률

278.1% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 0.5억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 5.1억원으로 급성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ③ (주)용선조경

## (주)용선조경\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 10월 5일 설립



중소기업

기업형태



2명

직원수



3억 8,251만원

매출액

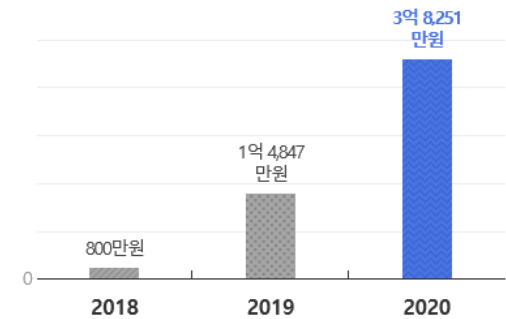
업종 조경 건설업

대표자명 김원국

기업주소 경기 평택시 안정로161-36, 1호 [지도보기](#) >

사업내용 조경공사,나무병원,토목공사,조경식재공사, 조경시설물설치공사업,조경수

## 매출액 ⓘ

2020년 기준  
3억 8,251만원매출액 성장률  
157.6% ▲

출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 0.1억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 3.8억원으로 급성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ④ (주)에스디조경건설

## (주)에스디조경건설\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 12월 26일 설립



중소기업

기업형태



4명

직원수



8억 9,297만원

매출액

업종 조경 건설업

대표자명 김순임

기업주소 경기 화성시 수노을중앙로162, 5층 501호 [지도보기](#) >

사업내용 조경식재공사,조경시설물공사/조경수 도소매

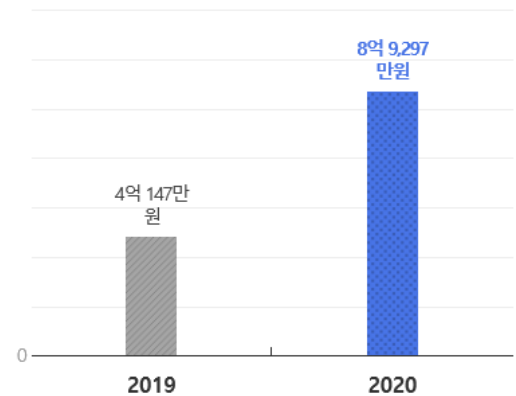
## 매출액 ①

2020년 기준

8억 9,297만원

매출액 성장률

122.4% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 4.0억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 8.9억원으로 급성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑤ 성일조경(주)

## 성일조경(주)\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 3월 6일 설립



중소기업

기업형태



3명

사원수



3억 5,592만원

매출액

업종 수중 공사업

대표자명 김응도

기업주소 경기 고양시 일산동구 고양대로1119번길11, 2층 [지도보기](#) >

사업내용 조경식재공사,수목,화훼,건축물 일반 청소업,사업시설 및 산업용품 소독 및 방제 서비스업,조경관리 및 유지 서비스업

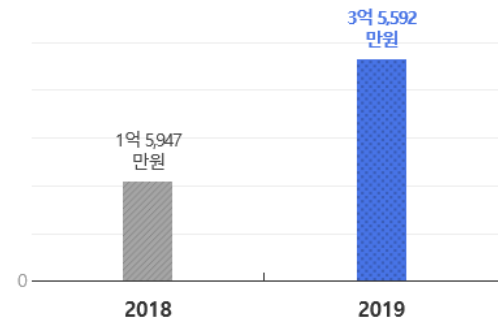
## 매출액 ①

2019년 기준

3억 5,592만원

매출액 성장률

123.2% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

• 설립 첫째 1.5억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 3.5억원으로 성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑥ (주)보보조경

## (주)보보조경\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 3월 9일 설립



중소기업

기업형태



1명

직원수



4억 4,514만원

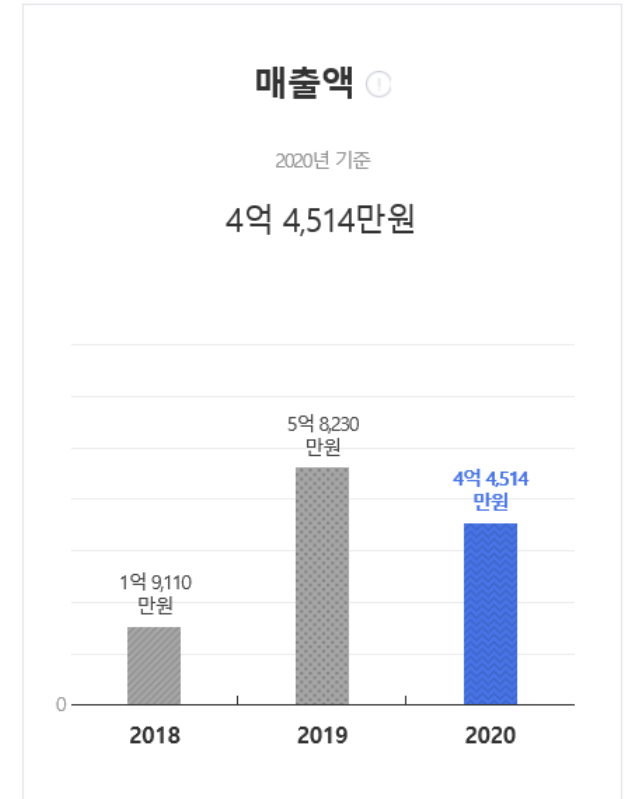
매출액

업종	조경 건설업
대표자명	이성범
기업주소	경기 고양시 덕양구 고양대로1384번길20, 상가 2층 209호 <a href="#">지도보기</a> >
사업내용	조경시공 및 관련공사,수목재배 및 판매

## 매출액 ①

2020년 기준

4억 4,514만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 1.9억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 4.4억원으로 급성장하였음



## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑦ (주)숲조경

## (주)숲조경\_2018년 설립

## 기업개요



업력 4년차

2018년 2월 21일 설립



중소기업

기업형태



3억 6,261만원

매출액

업종 조경 건설업

대표자명 임은정

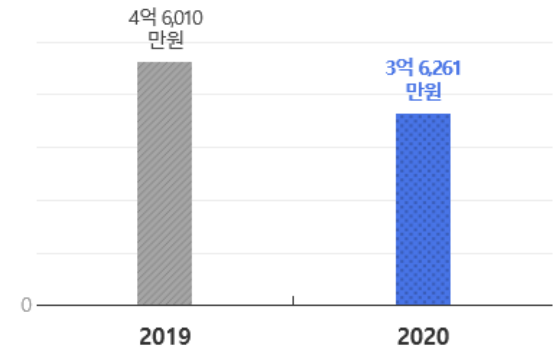
기업주소 경기 가평군 경반안로116번길25, 102호 [지도보기](#) >

사업내용 조경식재공사업, 조경시설물설치공사업, 등산로정비

## 매출액 ①

2020년 기준

3억 6,261만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

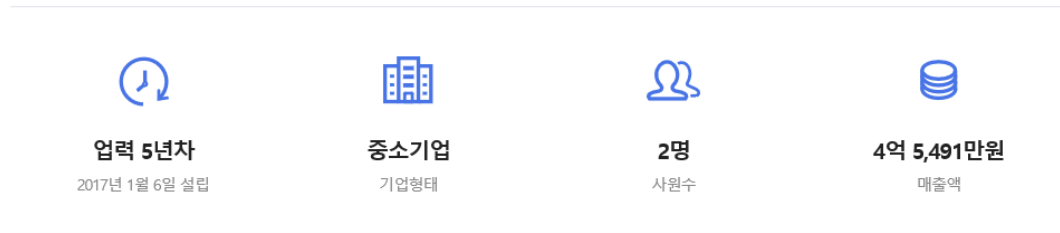
## 시사점

- 설립 첫째 4.6억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 3.6억원으로 감소하였음

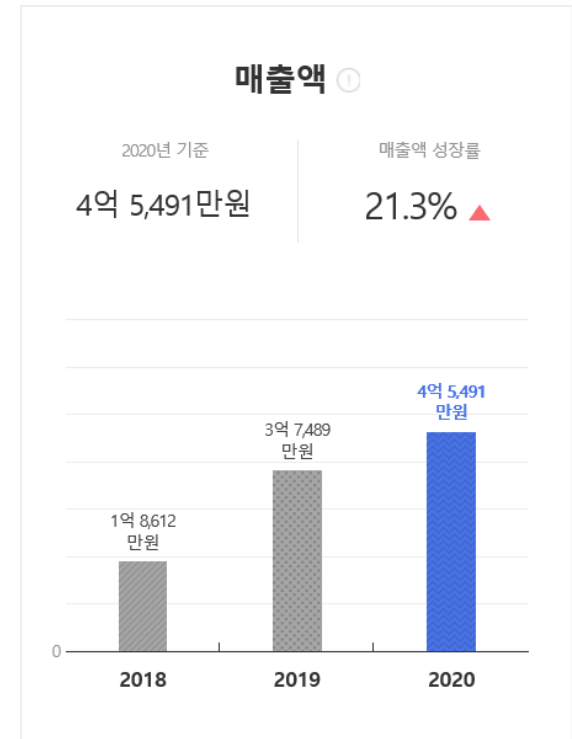
## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑧ (주)38조경건설

### (주)38조경건설\_2017년 설립

#### 기업개요



업종	조경 건설업
대표자명	정일화
기업주소	경기 연천군 문화로51 <a href="#">지도보기</a> >
사업내용	조경식재공사



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

#### 시사점

• 설립 첫해 1.8억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 4.5억원으로 급성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑨ 디오조경개발(주)

## 디오조경개발(주)\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 1월 5일 설립



중소기업

기업형태



2명

사원수



3억 1,147만원

매출액

업종 수중 공사업

대표자명 장민주

기업주소 경기 용인시 기흥구 구성1로22, 201호 [지도보기](#)

사업내용 조경식재공사

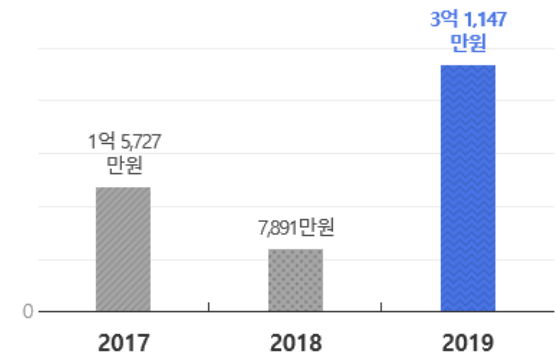
## 매출액 ①

2019년 기준

3억 1,147만원

매출액 성장률

294.7% ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫해 1.5억원 규모에서 설립 3년차인 2020년 3.1억원으로 성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑩ (주)메이드조경

### (주)메이드조경\_2017년 설립

#### 기업개요



**업력 5년차**

2017년 1월 12일 설립



**중소기업**

기업형태



**2명**

직원수



**2억 2,779만원**

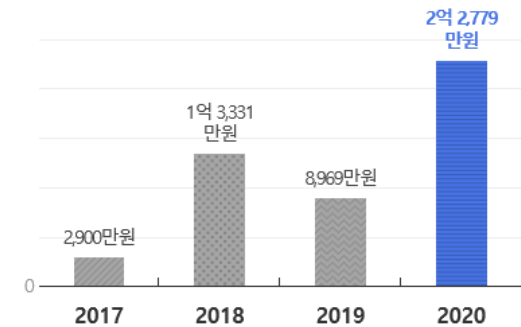
매출액

업종	수중 공사업
대표자명	이선화
기업주소	경기 평택시 문화춘로11번길45, 1층 <a href="#">지도보기</a> >
사업내용	조경식재공사,조경설계, 조경자재,조경공사업, 나무병원

#### 매출액 ①

2020년 기준 매출액 성장률

**2억 2,779만원** | **154%** ▲



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

#### 시사점

• 설립 첫해 0.2억원 규모에서 설립 4년차인 2020년 2.2억원으로 성장하였음

## 2. 경기지역 조경전문업체 11개사 사례 - ⑪ 삼오조경(주)

## 삼오조경(주)\_2017년 설립

## 기업개요



업력 5년차

2017년 2월 2일 설립



중소기업

기업형태



3명

직원수



2억 8,999만원

매출액

업종 수중 공사업

대표자명 이영득

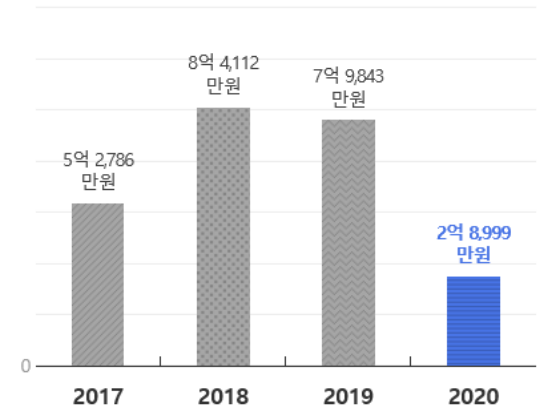
기업주소 경기 고양시 일산동구 공릉천로257번길38-1 [지도보기 >](#)

사업내용 조경식재공사,법면녹화공사,수목병충해 방제,조경수 재배 및 판매,건축자재 도소매,부동산 임대

## 매출액 ①

2020년 기준

2억 8,999만원



출처: 기업정보\_사람인(2021.8)

## 시사점

- 설립 첫째 5.2억원 규모에서 설립 4년차인 2020년 2.8억원으로 급성장하였음

# [별첨 2]

최근 3개년도 환경부 산하기관 조경공사 입찰현황

1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트
2. (2020년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트
3. (2019년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
환경부 산하 공공기관	2021-07-30	1	횡성원주권지사 조경시설 개선공사	제한경쟁	적격심사	120일	강원도	조경시설물설치공사업	㈜대진씨앤엘	₩ 105,500,000	₩ 92,398,200
	2021-07-19	2	송산그린시티 서측지구 우음도 1단계 조경공사	제한경쟁	적격심사	365일	경기도	조경공사업과 건축공사업(또는 토목건축공사업)	㈜두우종합조경	₩ 1,795,500,000	₩ 1,555,549,000
	2021-06-29	3	2021년 장항맑은물센터 조경유지관리 공사	소액전자	소액전자	150일	포항시	조경식재공사업	비공개	₩ 15,070,000	비공개
	2021-06-28	4	부산권지사 조경유지관리 공사	소액전자	소액전자	210일	부산광역시	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	연정조경건설	₩ 75,130,000	₩ 65,604,270
	2021-06-23	5	2021년 전남북부권지사 조경시설 유지관리공사	소액전자	소액전자	150일	전라남도	조경식재공사업과 여성기업확인서 또는 장애인기업확인서 소지	㈜동아	₩ 82,700,000	₩ 72,279,300
	2021-06-16	6	2021년 양주수도지사 수도사업장 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	150일	경기도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	비공개	₩ 34,518,000	비공개
	2021-06-14	7	학야정수장 노후조경 개선공사	소액전자	소액전자	150일	경상북도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업 및 조경식재공사업	㈜동현종합건설	₩ 340,000,000	₩ 298,070,000
	2021-06-08	8	김천부항댐 산내들공원 노후조경 개선공사	소액전자	소액전자	120일	경상북도	조경시설물설치공사업	한국전통조경㈜	₩ 180,000,000	₩ 156,146,633
	2021-06-08	9	낙동강하굿둑 노후조경 개선공사	소액전자	소액전자	90일	부산광역시	조경시설물설치공사업	백향목㈜	₩ 113,000,000	₩ 99,321,990
	2021-06-08	10	밀양정수장 노후조경 개선공사	소액전자	소액전자	90일	경상남도	조경시설물설치공사업	㈜대한조경	₩ 130,000,000	₩ 112,996,000
	2021-06-08	11	2021년 승촌보 조경시설 유지관리공사	소액전자	소액전자	210일	광주광역시	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	㈜유성조경	₩ 27,830,000	₩ 24,225,300
	2021-06-03	12	2021년 아산신도시물환경센터 조경관리용역	제한경쟁	적격심사	210일	충청남도 아산시	조경식재공사업과 소기업 또는 소상공인, 나무병원등록증 소지	비공개	₩ 103,500,000	비공개
	2021-06-02	13	2021년 합천댐 조경유지관리 공사	소액전자	소액전자	180일	합천군	조경식재공사업	㈜녹원조경	₩ 59,367,000	₩ 52,539,771
	2021-06-01	14	2021년 시화호환경학교 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	180일	경기도	조경식재공사업	㈜에셀종합조경	₩ 19,690,000	₩ 17,206,690
	2021-05-31	15	2021년 전남중부권지사 조경시설 유지관리 공사	소액전자	소액전자	180일	전라남도 또는 광주광역시	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	천우조경㈜	₩ 44,330,000	₩ 38,746,700
	2021-05-24	16	2021년 평화의댐 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	150일	강원도 화천군 또는 강원도 양구군	조경식재공사업	비공개	₩ 18,595,000	비공개
	2021-05-21	17	2021년 울산권지사 수도사업장 조경유지관리용역	소액전자	소액전자	180일	울산광역시 또는 경상남도	여성기업확인서	비공개	₩ 41,290,000	비공개
	2021-05-20	18	본사 숲속 공연장 조경시설물 설치공사	소액전자	소액전자	45일	대전광역시	조경시설물설치공사업과 여성기업확인서 소지	㈜더어울림	₩ 77,000,000	₩ 88,108,000
	2021-05-18	19	2021 동두천수도지사 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	240일	동두천시	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	㈜자연속으로	₩ 63,250,000	₩ 56,608,700
	2021-05-18	20	2021년 홍수조절지 조경시설 유지관리 공사	소액전자	소액전자	210일	전라남도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	예코경관㈜	₩ 71,724,000	₩ 62,869,843

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)	
환경부 산하 공공기관	1.한국수자원공사 (K워터 전자조달시스템과 연동)	2021-05-13	21	시화MTV 미이관지역 조경유지관리공사(2021)	소액전자	소액전자	210일	경기도	조경식재공사업과 1층 또는 2층 나무병원 면허 소지	㈜그린나래	₩ 152,900,000	₩ 134,624,600
		2021-05-13	22	2021년 금강보 관리구역 내 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	170일	세종특별자치시 또는 충청남도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	㈜미동환경	₩ 87,700,000	₩ 76,837,322
		2021-05-07	23	2021년 밀양댐 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	180일	경상남도 밀양시	조경식재공사업	비공개	₩ 47,242,000	비공개
		2021-04-29	24	2021년 용담댐지사 조경유지관리공사	제한경쟁	적격심사	240일	전라북도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	(유)송원종합조경	₩ 115,700,000	₩ 112,898,893
		2021-04-21	25	대청댐 홍수터 수변생태벨트 시범사업 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	240일	충청북도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	비공개	₩ 54,450,000	비공개
		2021-04-19	26	2021년 금산권지사 사업장 조경 및 환경정비 용역	소액전자	소액전자	150일	충청남도 금산군	조경식재공사업과 소기업 또는 소상공인	㈜신일조경	₩ 33,360,000	₩ 29,200,000
		2021-04-19	27	2021년 전남서남권지사 조경시설 유지관리공사	제한경쟁	적격심사	210일	전라남도	조경식재공사업	㈜대지건설	₩ 120,450,000	₩ 106,591,900
		2021-04-19	28	2021년 금강유역본부 사육 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	240일	전라북도 전주시	조경식재공사업과 소기업 또는 소상공인	비공개	₩ 30,470,000	비공개
		2021-04-13	29	2021년 송산사업단 및 송산전망대 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	210일	경기도	조경식재공사업	오산조경건설산업	₩ 17,000,000	₩ 14,910,000
		2021/04/07	30	2021년 논산지방상수도 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	180일	충청남도 논산시	조경식재공사업과 소기업 또는 소상공인	비공개	₩ 33,000,000	비공개
		2021-04-06	31	2021년 울산권 용수댐 조경유지관리 용역	소액전자	소액전자	210일	울산광역시	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	디케이모아㈜	₩ 33,528,000	₩ 45,600,000
		2021-04-02	32	2021 한강보관리단 조경유지관리공사	제한경쟁	적격심사	180일	경기도	조경시설물설치공사업	비공개	₩ 190,600,000	비공개
		2021-04-01	33	2021년 시화나래조력발전소 조경유지관리 공사	소액전자	소액전자	210일	경기도	조경공사업 또는 조경식재공사업과 조경시설물설치공사업, 1층 또는 2층 나무병원 면허 소지,	㈜신세기	₩ 196,000,000	₩ 217,833,000
		2021-03-18	34	낙동강유역 통합(대구권) 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	270일	경상북도	조경식재공사업, 1층 또는 2층 나무병원 면허와 여성기업확인서 소지	㈜조은조경나무병원	₩ 94,250,000	₩ 88,500,000
		2021-03-17	35	2021년 횡성댐 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	270일	횡성군	조경식재공사업	㈜삼흥건설	₩ 43,000,000	₩ 37,919,000
		2021-03-10	36	2021년 대청댐 조경유지관리 공사	제한경쟁	적격심사	270일	대전광역시 또는 충청북도	조경식재공사업	신도조경건설	₩ 54,989,000	₩ 67,848,000

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)



# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)	
환경부 산하 공공기관	2.국립공원공단	2021-08-04	1	2021지리산경남 대원사계곡길 무장애 탐방인프라 정비공사	소액전자	소액전자	80일	경상남도	조경시설물설치공사	㈜남해조경	₩ 133,836,000	₩ 116,729,800
		2021-06-22	2	2021지리산경남 탐방로 안전쉼터 조성공사	소액전자	소액전자	90일	경상남도	조경시설물설치공사	㈜보아스코리아	₩ 170,028,000	₩ 150,027,583
		2021-06-22	3	2021년 내장산재난취약지구 정비공사	소액전자	소액전자	90일	전라북도	조경공사	지엘㈜	₩ 241,700,000	₩ 212,006,000
		2021-06-17	4	2021년 내면 달가람길 국가생태문화탐방로 조성공사	소액전자	소액전자	120일	강원도	조경공사	태창건설합자회사	₩ 282,270,000	₩ 246,838,000
		2021-06-16	5	2021 한려해상 보리암 문화유산지구 정비공사	제한경쟁	적격심사	120일	경상남도	조경시설물설치공사 또는 조경공사	명성종합건설㈜	₩ 308,000,000	₩ 245,587,000
		2021-06-15	6	2021년 무등산동부 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	전자입찰	90일	전라남도	조경시설물설치공사	㈜효원조경	₩ 91,500,000	₩ 76,064,000
		2021-06-14	7	2021년 북한산국립공원 안전쉼터 정비공사	소액전자	소액전자	50일	서울특별시 또는 경기도	조경시설물설치공사	나원이엔씨㈜	₩ 67,500,000	₩ 58,726,900
		2021-06-14	8	2021 한려해상 탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	120일	경상남도	조경시설물설치공사 또는 조경공사	㈜인우건설	₩ 278,000,000	₩ 240,556,500
		2021-06-08	9	2021년 소백산 재난취약지구 정비공사	소액전자	소액전자	90일	경상북도	조경공사 또는 조경시설물설치공사	도아건설㈜	₩ 281,300,000	₩ 238,273,001
		2021-06-08	10	2021년 내장산백암 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	전자입찰	90일	전라남도	조경시설물설치공사	㈜우리엔씨	₩ 133,047,000	₩ 102,391,600
		2021-06-03	11	2021년 태백산국립공원 훼손탐방로 정비 공사	제한경쟁	전자입찰	120일	강원도	조경시설물설치공사 또는 조경공사	㈜태림조경개발	₩ 364,000,000	₩ 320,731,960
		2021-06-02	12	2021년 북한산 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	서울특별시 또는 경기도	조경시설물설치공사 또는 조경공사	㈜청산	₩ 650,000,000	₩ 573,708,600
		2021-06-02	13	2021년 주왕산국립공원 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	전자입찰	80일	경상북도	조경시설물설치공사 또는 조경공사	(합)우신조경건설	₩ 214,200,000	₩ 187,632,000
		2021-06-02	14	2021년 치악산 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	강원도	조경공사 또는 조경시설물설치공사	㈜그린스워드	₩ 329,600,000	₩ 290,890,000
		2021-05-27	15	설악산국립공원 탐방로 안전쉼터 개선사업	제한경쟁	적격심사	60일	강원도	조경공사	㈜대양	₩ 179,404,000	₩ 156,122,000
		2021-05-26	16	2021년 내장산 무장애탐방로 정비공사	소액전자	소액전자	60일	전라북도	조경시설물설치공사	(유)광해	₩ 203,300,000	₩ 175,444,132
		2021-05-18	17	2021년 북한산도봉 탐방로 안전쉼터 정비공사	제한경쟁	전자입찰	50일	서울특별시 또는 경기도	조경시설물설치공사	㈜리스페이스이레	₩ 136,960,000	₩ 120,887,670
		2021-05-18	18	2021년 내장산백암 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	전라남도	조경시설물설치공사 또는 조경공사	백운조경㈜	₩ 234,161,500	₩ 207,569,980
		2021-05-13	19	2021년 다도해서부 무장애탐방인프라 정비공사	소액전자	소액전자	60일	전라남도	조경공사 또는 조경시설물설치공사업과 조경식재공사	㈜지엔씨	₩ 145,000,000	₩ 115,815,500
		2021-05-13	20	2021년 소백산북부 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	120일	충청북도	조경공사 또는 조경시설물설치공사	두원조경	₩ 490,000,000	₩ 430,070,570

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
환경부 산하 공공기관	2021-05-14	21	2021년 북한산도봉 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	110일	서울특별시 또는 경기도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	㈜에이치디 엔지니어링	₩ 783,364,960	₩ 687,972,100
	2021-05-11	22	2021년 주왕산국립공원 무장애탐방로 조성공사	제한경쟁	전자입찰	60일	경상북도	조경시설물설치공사업	㈜정신개발	₩ 100,000,000	₩ 77,955,900
	2021-05-06	23	2021년 북한산도봉 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	적격심사	100일	서울특별시 또는 경기도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	산수조경㈜	₩ 379,430,000	₩ 332,487,000
	2021-05-06	24	2021년 치악산 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	120일	강원도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	㈜나무생활	₩ 650,000,000	₩ 574,522,000
	2021-05-04	25	2021년 월출산국립공원 재난취약지구 정비공사	소액전자	소액전자	90일	전라남도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	가남토건㈜	₩ 93,000,000	₩ 82,537,500
	2021-05-05	26	2021년 월출산국립공원 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	전라남도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	㈜아람건설조경	₩ 233,000,000	₩ 206,830,070
	2021-05-03	27	2021 가야산 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	전자입찰	55일	경상북도	조경시설물설치공사업	㈜삼성조경	₩ 130,100,000	₩ 106,210,600
	2021-04-28	28	2021 가야산 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	경상북도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	대림조경㈜	₩ 370,000,000	₩ 327,601,290
	2021-04-28	29	2021 가야산 무장애 탐방인프라 정비공사	제한경쟁	전자입찰	55일	경상북도	조경시설물설치공사업	㈜염오디	₩ 160,000,000	₩ 139,539,540
	2021-04-27	30	2021지리산경남 향양지구 훼손탐방로 정비공사	소액전자	소액전자	150일	경상남도	조경시설물설치공사업	우리조경	₩ 198,935,000	₩ 175,811,000
	2021-04-22	31	2021년 무등산동부 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	120일	전라남도	조경시설물설치공사업 또는 조경공사업	대한건설㈜	₩ 390,000,000	₩ 342,946,200
	2021-04-23	32	2021년 변산반도 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	전라북도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	(유)성신종합건설	₩ 250,000,000	₩ 219,611,460
	2021-04-20	33	2021년 무등산국립공원 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	광주광역시	조경시설물설치공사업 또는 조경공사업	㈜제일조경	₩ 247,462,000	₩ 219,864,115
	2021-04-19	34	2021 지리산(전북) 재난취약지구 정비공사	소액전자	소액전자	60일	전라북도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	㈜신성건설	₩ 154,380,000	₩ 136,720,000
	2021-04-13	35	내장산생태탐방원 수목 식재 공사	제한경쟁	적격심사	22일	전라북도	조경식재공사업	(유)건우	₩ 50,000,000	₩ 44,979,190
	2021-04-07	36	2021년 계룡산 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	60일	대전광역시	조경시설물설치공사업	㈜용덕건설	₩ 3,000,000,000	₩ 264,298,000
	2021-04-02	37	2021년 다도해서부 탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	80일	전라남도	조경시설물설치공사업 또는 조경공사업	㈜성아종합개발	₩ 489,960,000	₩ 434,046,730
	2021-03-30	38	2021 덕유산 재난취약지구 정비공사	소액전자	소액전자	70일	전라북도 또는 경상남도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업과 조경식재공사업	도시와조경	₩ 330,700,000	₩ 292,640,000
	2021-03-29	39	2021년 다도해해상 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	120일	전라남도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	경북산업㈜	₩ 343,430,000	₩ 304,703,200
	2021-03-26	40	2021년 계룡산 재난취약지구 정비공사	소액전자	소액전자	60일	충청남도 또는 대전광역시	조경시설물설치공사업	㈜코아츠	₩ 1,000,000,000	₩ 87,161,847

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰주정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)	
3.국립생태원	2021-06-08	1	에코리움 습지 개선 공사	소액전자	소액전자	60일	충청남도	조경공사업	그린㈜	₩ 94,395,000	₩ 82,432,300	
4.한국환경공단	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.한국환경산업기술원	2021-05-18	1	환경산업연구단지 조경유지관리 공사	제한경쟁	적격심사	180일	인천광역시	조경식재공사업	㈜현대도시조경	₩ 110,286,000	₩ 98,057,277	
6.국립낙동강생물자원관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.수도권매립지관리공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.위더웨이플러스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.한국상하수도협회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
환경부 산하 공공기관	2021-08-19	1	2021년 한반도습지 생태계교란 식물 제거공사	제한경쟁	적격심사	60일	강원도	조경식재공사업	㈜스무숲	₩ 65,901,000	₩ 58,554,000	
	2021-07-20	2	소항사구 보전지역 생태탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	60일	충청남도	조경시설물설치공사업	㈜청산개발	₩ 194,813,000	₩ 173,385,000	
	2021-07-19	3	2021년 금강수계 2차 과수목 벌목공사	제한경쟁	적격심사	29일	충청북도	조경식재공사업	㈜대한조경	₩ 29,196,000	₩ 25,637,008	
	2021-06-16	4	2021년 낙동강수계 수변생태벨트 조성공사(경북권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상북도	조경공사업	대건종합건설㈜	₩ 2,991,000,000	₩ 2,607,166,166	
	2021-06-16	5	2021년 낙동강수계 수변생태벨트 조성공사(경남권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상남도	조경공사업	우진종합건설㈜	₩ 955,970,000	₩ 842,511,800	
	2021-05-20	6	2021년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생 및 현장관리공사(강진3구역)	제한경쟁	적격심사	150일	전라남도	조경식재공사업	(유)광선조경	₩ 914,646,000	₩ 806,711,420	
	2021-05-20	7	2021년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생 및 현장관리공사(담양2구역)	제한경쟁	적격심사	150일	전라남도	조경식재공사업	㈜미래	₩ 560,830,000	₩ 499,956,286	
	2021-05-20	8	2021년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생 및 현장관리공사(광양1구역)	제한경쟁	적격심사	150일	전라남도	조경식재공사업	㈜대지건설	₩ 434,525,000	₩ 384,802,900	
	2021-05-20	9	2021년 영산강-섬진강수계 수변녹지 수목이식공사	제한경쟁	적격심사	30일	전라남도	조경식재공사업	㈜태정씨피엠	₩ 149,280,000	₩ 133,185,000	
	2021-05-20	10	2021년 영산강-섬진강수계 환경생태학습장 식생관리공사	제한경쟁	적격심사	150일	전라남도	조경식재공사업	㈜하람	₩ 90,460,000	₩ 80,143,100	
	10.환경보전협회	2021-05-20	11	2021년 낙동강수계 수변생태벨트 조성완료지역 사후관리공사(경북권역)	제한경쟁	적격심사	210일	지역의무공동도급 (경상북도 시공참여비율 49% 이상)	조경식재공사업	(유)한길조경	₩ 2,071,076,000	₩ 1,811,912,000
	2021-05-20	12	2021년 낙동강수계 수변생태벨트 조성완료지역 사후관리공사(경남권역)	제한경쟁	적격심사	210일	경상남도	조경식재공사업	함안군산림조합	₩ 623,317,000	₩ 549,172,000	
	2021-05-20	13	2021년 금강수계 매수토지 장마철 대비 사면안정화 및 민원공사(진안)	소액전자	소액전자	28일	전라북도	조경식재공사업	(유)양지조경	₩ 14,880,000	₩ 13,045,330	
	2021-05-18	14	2021년 낙동강수계 매수토지 잡물제거공사(기타권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상남도, 경상북도	조경식재공사업	㈜동해조경	₩ 85,037,000	₩ 75,193,600	
	2021-05-18	15	2021년 낙동강수계 매수토지 잡물제거공사(경남권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상남도	조경식재공사업	㈜금수조경	₩ 157,919,000	₩ 140,752,000	
	2021-05-18	16	2021년 낙동강수계 매수토지 잡물제거공사(청송권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상북도	조경식재공사업	농업회사 법인주식회사 서울조경	₩ 218,745,000	₩ 194,084,500	
	2021-05-18	17	2021년 낙동강수계 매수토지 잡물제거공사(영양권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상북도	조경식재공사업	㈜에코피아	₩ 113,907,000	₩ 101,818,000	
	2021-05-18	18	2021년 낙동강수계 매수토지 잡물제거공사(안동권역)	제한경쟁	적격심사	180일	경상북도	조경식재공사업	㈜마루조경	₩ 192,054,000	₩ 170,797,829	
	2021-05-17	19	2021년 금강수계 매수토지 식생관리공사VI(무주-장수)	제한경쟁	적격심사	180일	전라북도	조경식재공사업	(유)딕스	₩ 162,354,000	₩ 143,536,600	
	2021-05-17	20	2021년 금강수계 매수토지 식생관리공사V(진안)	제한경쟁	적격심사	180일	전라북도	조경식재공사업	㈜소성조경	₩ 192,900,000	₩ 170,703,900	

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
10.환경보전협회	2021-05-17	21	2021년 금강수계 매수토지 식생관리공사IV(영동-금산)	제한경쟁	적격심사	180일	충청북도 또는 충청남도	조경식재공사업	초막골영농조합법인	₩ 122,575,000	₩ 109,511,280
	2021-05-17	22	2021년 금강수계 매수토지 식생관리공사III(육천)	제한경쟁	적격심사	180일	충청북도	조경식재공사업	㈜성우조경	₩ 259,185,000	₩ 230,672,500
	2021-05-17	23	2021년 금강수계 매수토지 식생관리공사II(보은-청주)	제한경쟁	적격심사	180일	충청북도	조경식재공사업	진선건설㈜	₩ 89,332,000	₩ 79,179,000
	2021-05-17	24	2021년 금강수계 매수토지 식생관리공사I(대전)	제한경쟁	적격심사	180일	대전광역시	조경식재공사업	채림조경건설㈜	₩ 98,615,000	₩ 87,819,180
	2021-05-17	25	2021년 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(기타권역)	제한경쟁	적격심사	120일	경상남도 또는 경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜경도조경	₩ 51,670,000	₩ 45,698,740
	2021-05-17	26	2021년 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(경남권역)	제한경쟁	적격심사	120일	경상남도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜일원조경	₩ 35,514,000	₩ 31,326,504
	2021-05-17	27	2021년 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(청송권역)	제한경쟁	적격심사	120일	경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜미래조경	₩ 78,686,000	₩ 69,486,920
	2021-05-17	28	2021년 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(영양권역)	제한경쟁	적격심사	120일	경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	일광조경	₩ 55,856,000	₩ 49,142,062
	2021-05-17	29	2021년 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(안동권역)	제한경쟁	적격심사	120일	경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜송성나무병원	₩ 111,269,000	₩ 98,282,080
	2021-04-27	30	2021년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(수플로)	제한경쟁	적격심사	150일	경기도	조경식재공사업	㈜일신조경건설	₩ 426,935,000	₩ 376,651,000
	2021-04-27	31	2021년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(북한강수계)	제한경쟁	적격심사	150일	경기도 또는 강원도	조경식재공사업	㈜서지건설	₩ 261,633,000	₩ 230,798,620
	2021-04-27	32	2021년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(남한강수계)	제한경쟁	적격심사	150일	경기도 또는 충청북도	조경식재공사업	천인개발㈜	₩ 360,796,000	₩ 318,494,620
	2021-04-27	33	2021년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(경안천수계2)	제한경쟁	적격심사	150일	경기도	조경식재공사업	사람과나무	₩ 497,681,000	₩ 440,892,470
	2021-04-27	34	2021년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(경안천수계1)	제한경쟁	적격심사	150일	경기도	조경식재공사업	발해조경개발㈜	₩ 204,874,000	₩ 181,374,150
	2021-04-26	35	2021년도 금강수계 1차 과수육 별목공사 2지역	제한경쟁	적격심사	29일	충청남도 또는 전라북도	조경식재공사업	㈜순안조경	₩ 70,281,000	₩ 61,311,920
	2021-04-26	36	2021년도 금강수계 1차 과수육 별목공사 1지역	제한경쟁	적격심사	90일	대전광역시 또는 충청북도	조경식재공사업	금강건설㈜	₩ 158,165,000	₩ 139,638,311
	2021-04-22	37	2021년도 한강수계 수변녹지 조성공사(3권역)	제한경쟁	적격심사	2년 6개월	경기도 또는 강원도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업과 조경식재공사업	㈜우일	₩ 2,417,046,000	₩ 2,104,961,000
	2021-04-22	38	2021년도 한강수계 수변녹지 조성공사(2권역)	제한경쟁	적격심사	2년 6개월	경기도 또는 강원도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업과 조경식재공사업	비알테크㈜	₩ 1,463,549,000	₩ 1,276,214,000
	2021-04-22	39	2021년도 한강수계 수변녹지 조성공사(1권역)	제한경쟁	적격심사	2년 6개월	경기도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업과 조경식재공사업	금성내추월산업㈜	₩ 2,220,486,000	₩ 1,932,641,300
	2021-04-22	40	2021년도 한강수계 매수토지 시설장비 유지공사	제한경쟁	적격심사	210일	강원도 또는 충청북도	조경시설물설치공사업 또는 조경공사업	㈜그린스워드	₩ 236,866,000	₩ 209,400,000
2021-04-06	41	2021년 비점오염저감시설 식생관리공사	제한경쟁	적격심사	240일	전라남도	조경식재공사업	수림조경산업㈜	₩ 194,147,000	₩ 171,301,980	
11.한국수자원조사기술원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

# 1. (2021년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2021년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)	
환경 +A128:M 147경부 소속기관	1.국립환경과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.국립환경인재개발원	2021-07-23	1	육상녹화 조성	소액전자	소액전자	90일	인천광역시	조경시설물설치공사업	백호조경	₩ 92,554,000	₩ 79,805,000
	3.화학물질안전원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.한강유역환경청	2021-08-02	1	철보산 철보치마 서식지 보호시설 설치사업	소액전자	소액전자	60일	경기도	조경시설물설치공사업	㈜원스케이프	₩ 49,980,000	₩ 43,805,570
	5.낙동강유역환경청	2021-07-20	1	화엄뉴 시설물 유지보수 공사	제한경쟁	적격심사	90일	없음	조경시설물설치공사업	㈜진중	₩ 139,339,310	₩ 122,021,000
	6.금강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.영산강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.원주지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.대구지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.전북지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.수도권대기환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.국립야생동물질병관리원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13.중앙환경분쟁조정위원회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14.국립생물자원관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15.온실가스종합정보센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16.한강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.낙동강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18.금강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19.영산강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20.국가미세먼지정보센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

## 2. (2020년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2020년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
1.한국수자원공사 (K워터 전자조달시스템과 연동)	2020-05-28	1	2020년도 시화호환경학교 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	180일	경기도	조경식재공사업	명주조경㈜	₩ 18,480,000	₩ 16,233,450
	2020-05-28	2	2020년 홍주조절지 조경시설 유지관리 공사	소액전자	소액전자	180일	전라남도	조경식재공사업 및 조경시설물설치공사업과 여성기업확인서 소지	㈜고려이앤씨	₩ 72,755,000	₩ 64,314,156
	2020-04-14	3	2020년 대청댐 조경유지관리 공사	제한경쟁	적격심사	210일	대전광역시 또는 충청북도	조경식재공사업	금목조경㈜	₩ 55,500,000	₩ 43,454,000
	2020-03-24	4	시화나래 조력발전소 조경유지관리공사(2020)	소액전자	소액전자	250일	경기도	조경공사업과 1종 또는 2종 나무병원 면허소지	우성조경건설㈜	₩ 127,800,000	₩ 121,100,000
2.국립공원공단	2020-10-12	1	2020년 내장산국립공원 탐방로 수해 복구공사	소액전자	소액전자	28일	전라북도	조경공사업	(유)은산종합개발	₩ 55,000,000	₩ 48,074,000
	2020-08-26	2	2020년 다도해서부 관매도 탐방로 정비 수탁사업	제한경쟁	적격심사	70일	전라남도	조경공사업	덕흥건설㈜	₩ 215,000,000	₩ 190,414,000
	2020-07-09	3	2020년 태백산국립공원 훼손지복원 정비공사	소액전자	소액전자	60일	강원도	조경공사업	더파크종합건설㈜	₩ 46,800,000	₩ 41,280,000
	2020-06-24	4	2020 지리산(전북) 야영장 정비공사	소액전자	소액전자	60일	전라북도	조경공사업	㈜삼화건설사	₩ 345,147,320	₩ 301,746,840
	2020-06-23	5	2020년 태안해안 탐방로(해변길) 정비공사	소액전자	소액전자	90일	충청남도	조경공사업	㈜대덕	₩ 91,532,000	₩ 80,664,900
	2020-06-19	6	2020년 지리산전남 훼손탐방로 정비공사	소액전자	소액전자	120일	전라남도	조경공사업 또는 토목공사업	청하건설㈜	₩ 381,975,000	₩ 211,083,970
	2020-06-15	7	2020년 다도해서부 재난취약지구 정비 공사	제한경쟁	전자입찰	70일	전라남도	조경공사업	㈜장대건설	₩ 91,590,000	₩ 77,545,000
	2020-06-15	8	2020 지리산(전북) 훼손탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	전라북도	조경공사업	㈜성해산업	₩ 666,000,000	₩ 590,340,000
	2020-06-12	9	2020년 무등산 무장애탐방로 정비공사	제한경쟁	전자입찰	120일	광주광역시	조경공사업	고운건설㈜	₩ 381,722,000	₩ 332,933,000
	2020-06-11	10	2020년 내장산백암 진입도로 정비공사	제한경쟁	전자입찰	60일	전라남도	조경공사업	중건건설㈜	₩ 140,689,300	₩ 123,048,600
	2020-06-11	11	2020년 내장산백암 재난취약지구 정비공사	제한경쟁	전자입찰	90일	전라남도	조경공사업	성우종합건설㈜	₩ 182,076,600	₩ 160,727,930
	2020-06-11	12	2020 지리산(전북) 바래봉 훼손지 복원 사업	제한경쟁	전자입찰	150일	전라북도	조경식재공사업	(유)다담조경건설	₩ 91,700,000	₩ 80,278,790
	2020-06-15	13	2020년 내면 달가람길 국가생태문화탐방로 조성공사	제한경쟁	적격심사	150일	강원도	조경공사업	㈜여운	₩ 1,200,700,000	₩ 1,049,133,000
3.국립생태원	2020-02-21	1	국립생태원 CITES동물 보호시설 건립공사(조경)	소액전자	소액전자	425일	충청남도	조경공사업과 소기업 또는 소상공인확인서 소지	청룡종합건설㈜	₩ 99,517,000	₩ 87,050,000
4.한국환경공단	2020-10-23	1	대구 환경사랑홍보교육관 조경공사	소액전자	소액전자	28일	대구광역시	조경공사업	다인조경㈜	₩ 93,720,000	₩ 82,285,600
5.한국환경산업기술원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.국립낙동강생물자원관	2020-04-13	1	2020년 국립낙동강생물자원관 생명연생 개선공사	제한경쟁	적격심사	30일	경상북도	조경공사업 또는 조경시설물설치공사업	㈜호충종합건설	₩ 94,354,452	₩ 84,190,000
7.수도권매립지관리공사	2020-11-27	1	드림파크 주민체육공원 시설물 유지보수 공사	제한경쟁	적격심사	30일	인천광역시	조경시설물설치공사업	신한그린텍㈜	₩ 63,007,000	₩ 54,430,000
	2020-06-26	2	드림파크 골프장 워터헤어드 경관개선공사	소액전자	소액전자	90일	인천광역시	조경공사업	동우개발㈜	₩ 361,526,000	₩ 308,897,000
8.워터웨이플러스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.한국상하수도협회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

## 2. (2020년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2020년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

86	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)	
환경부 산하 공공기관	10.환경보전협회	2020-12-04	1	장마철 집중호우 대비 사면안정화 공사 (지수리 등)	소액전자	소액전자	25일	충청북도	조경시설물설치공사업	㈜대호조경건설	₩ 43,250,000	₩ 37,745,240
		2020-12-04	2	장마철 집중호우 대비 사면안정화 공사 (석탄리)	소액전자	소액전자	25일	충청북도	조경시설물설치공사업	㈜진솔산업	₩ 39,480,000	₩ 34,473,000
		2020-12-04	3	장마철 집중호우 대비 사면안정화 공사 (대전)	소액전자	소액전자	28일	대전광역시	조경시설물설치공사업	(유)에코	₩ 65,930,000	₩ 58,253,000
		2020-11-26	4	2020년 금강수계 매수토지 수목관리공사II (충북)	소액전자	소액전자	28일	충청북도	조경식재공사업	더숲조경공사	₩ 113,455,000	₩ 99,297,870
		2020-11-26	5	2020년 금강수계 매수토지 수목관리공사 I (대전)	소액전자	소액전자	28일	대전광역시	조경식재공사업	㈜에스지조경	₩ 92,381,000	₩ 81,215,667
		2020-10-22	6	2020년 비점오염저감시설 창포광장 녹지조성공사	제한경쟁	적격심사	30일	전라남도	조경식재공사업	㈜비엔디	₩ 37,444,000	₩ 32,896,900
		2020-08-07	7	2020년 영산강-섬진강수계 수변녹지 수목관리공사	제한경쟁	적격심사	100일	전라남도	조경식재공사업	신신조경	₩ 158,460,000	₩ 139,691,610
		2020-05-20	8	2020년도 한강수계 매수토지 5월 민원처리공사(1)	소액전자	소액전자	30일	경기도	조경식재공사업	㈜청림엘엔씨	₩ 46,200,000	₩ 40,132,403
		2020-05-19	9	2020년 금강수계 매수토지 식생관리공사VI(전북 무주, 장수)	제한경쟁	적격심사	180일	전라북도	조경식재공사업	㈜장수조경건설	₩ 123,792,000	₩ 109,111,900
		2020-05-19	10	2020년 금강수계 매수토지 식생관리공사V(전북 진안)	제한경쟁	적격심사	180일	전라북도	조경식재공사업	(유)세움조경	₩ 228,815,000	₩ 203,569,000
		2020-05-19	11	2020년 금강수계 매수토지 식생관리공사IV(충북 영동, 충남 금산)	제한경쟁	적격심사	180일	충청북도 또는 충청남도	조경식재공사업	(유)산림토건	₩ 162,560,000	₩ 144,110,026
		2020-05-19	12	2020년 금강수계 매수토지 식생관리공사III(충북 옥천)	제한경쟁	적격심사	180일	충청북도	조경식재공사업	㈜영도조경	₩ 315,277,000	₩ 281,931,540
		2020-05-19	13	2020년 금강수계 매수토지 식생관리공사II(충북 보은, 청주)	제한경쟁	적격심사	180일	충청북도	조경식재공사업	금강건설㈜	₩ 117,317,000	₩ 102,824,340
		2020-05-19	14	2020년 금강수계 매수토지 식생관리공사 I (대전)	제한경쟁	적격심사	180일	대전광역시	조경식재공사업	㈜대호건설조경	₩ 132,209,000	₩ 117,087,000
		2020-05-14	15	2020년도 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(경북지역)	제한경쟁	적격심사	80일	경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(송가꾸기 및 병충해방제)	㈜기주건설	₩ 246,044,000	₩ 217,824,620
		2020-05-14	16	2020년도 낙동강수계 매수토지 과수별목공사(경남지역)	제한경쟁	적격심사	80일	경상남도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(송가꾸기 및 병충해방제)	오송조경㈜	₩ 67,920,000	₩ 59,093,051
		2020-05-07	17	2020년도 낙동강수계 매수토지 사후관리(잡물제거)공사-경남지역	제한경쟁	적격심사	150일	경상남도	조경식재공사업	부광조경㈜	₩ 627,982,000	₩ 551,982,440
		2020-05-06	18	2020년 영산강-섬진강수계 환경생태학습장 식생관리공사	제한경쟁	적격심사	170일	전라남도	조경식재공사업	㈜원더풀조경	₩ 89,200,000	₩ 78,226,568
		2020-05-06	19	2020년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생관리공사(화순2구역)	제한경쟁	적격심사	100일	전라남도	조경식재공사업	㈜정남진건설	₩ 293,992,000	₩ 261,816,635
		2020-05-06	20	2020년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생관리공사(화순1구역)	제한경쟁	적격심사	100일	전라남도	조경식재공사업	㈜정호조경	₩ 400,568,000	₩ 346,046,000
		2020-05-06	21	2020년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생관리공사(보성2구역)	제한경쟁	적격심사	100일	전라남도	조경식재공사업	㈜유료조경	₩ 319,473,000	₩ 281,536,440
		2020-05-06	22	2020년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생관리공사(보성1구역)	제한경쟁	적격심사	100일	전라남도	조경식재공사업	㈜드림조경	₩ 549,294,000	₩ 481,951,000
		2020-05-06	23	2020년 영산강-섬진강수계 매수토지 식생관리공사(순천1구역)	제한경쟁	적격심사	100일	전라남도	조경식재공사업	㈜탐진조경	₩ 291,877,000	₩ 256,839,360
		2020-05-06	24	2020년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(보성4구역)	제한경쟁	적격심사	60일	전라남도	조경식재공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경식재공사업	㈜조원조경	₩ 434,000,000	₩ 379,446,850
		2020-05-06	25	2020년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(보성3구역)	제한경쟁	적격심사	60일	전라남도	조경식재공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경식재공사업	(유)거평	₩ 866,630,000	₩ 755,710,330
		2020-05-06	26	2020년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(보성2구역)	제한경쟁	적격심사	60일	전라남도	조경식재공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경식재공사업	영암군산림조합	₩ 710,260,000	₩ 617,479,850
		2020-05-06	27	2020년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(보성1구역)	제한경쟁	적격심사	60일	전라남도	조경식재공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경공사업 또는 자연환경보전사업대행자와 조경식재공사업	㈜영창조경	₩ 711,130,000	₩ 620,760,781
		2020-04-07	28	2020년도 금강수계 2차 과수목 벌목 공사	제한경쟁	적격심사	25일	대전광역시	조경식재공사업	㈜수성조경	₩ 54,078,000	₩ 47,405,000
		2020-03-27	29	2020년도 한강수계 수변생태벨트(용인 윤학·호동지구)조성공사	제한경쟁	적격심사	240일	경기도	조경공사업	㈜우광건설	₩ 958,400,000	₩ 844,879,100
		2020-03-20	30	2020년도 금강수계 1차 과수목 벌목공사 2지역	제한경쟁	적격심사	60일	전라북도	조경식재공사업	(유)연정조경건설	₩ 19,513,000	₩ 17,000,000

## 2. (2020년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2020년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

86		개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
환경부 산하 공공기관	10.환경보전협회	2020-03-20	31	2020년도 금강수계 1차 과수목 벌목공사 1지역	제한경쟁	적격심사	90일	대전광역시 또는 충청북도	조경식재공사업	대화조경㈜	₩ 105,101,000	₩ 92,839,000
		2020-03-17	32	2020년 영산강·섬진강수계 매수토지 관리공사(강진3구역)	제한경쟁	적격심사	250일	전라남도	조경식재공사업	㈜경하건설	₩ 157,822,000	₩ 139,419,000
		2020-03-17	33	2020년 영산강·섬진강수계 매수토지 관리공사(담양2구역)	제한경쟁	적격심사	250일	전라남도	조경식재공사업	㈜파란건설	₩ 91,834,000	₩ 81,155,000
		2020-03-17	34	2020년 영산강·섬진강수계 매수토지 관리공사(광양1구역)	제한경쟁	적격심사	250일	전라남도	조경식재공사업	㈜사천건설조경	₩ 134,687,000	₩ 119,398,790
		2020-03-06	35	2020년도 한강수계 매수토지 시설장비 유지공사	제한경쟁	적격심사	260일	경기도 또는 강원도 또는 충청북도	조경시설설치공사업	㈜밀성조경	₩ 195,732,300	₩ 171,348,222
		2020-02-24	36	2020년도 낙동강수계 수변생태벨트 조성공사(경남)	제한경쟁	적격심사	240일	경상남도	조경공사업	대경건설㈜	₩ 1,402,900,000	₩ 1,223,113,000
		2020-02-24	37	2020년도 낙동강수계 수변생태벨트 조성공사(경북)	제한경쟁	적격심사	240일	경상북도	조경공사업	㈜창조조경	₩ 3,308,334,000	₩ 2,890,443,180
		2020-02-28	38	2020년도 한강수계 수변녹지 조성공사(2권역)	제한경쟁	적격심사	240일	경기도 또는 강원도	조경공사업	㈜아산	₩ 2,801,485,000	₩ 2,433,314,400
		2020-02-28	39	2020년도 한강수계 수변녹지 조성공사(1권역)	제한경쟁	적격심사	240일	경기도 또는 충청북도	조경공사업	㈜창조조경	₩ 3,308,334,000	₩ 2,890,443,180
	11.한국수자원조사기술원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
환경부 소속기관	1.국립환경과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.국립환경인재개발원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3.화학물질안전원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.한강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5.낙동강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6.금강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.영산강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8.원주지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.대구지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10.전북지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11.수도권대기환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12.국립야생동물질병관리원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13.중앙환경분쟁조정위원회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14.국립생물자원관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15.온실가스종합정보센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16.한강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.낙동강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18.금강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19.영산강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20.국가미세먼지정보센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)



### 3. (2019년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2019년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
1.한국수자원공사 (K워터 전자조달시스템과 연동)	2019-10-10	1	2019년 학야정수장 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	60일	경상북도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	㈜나우	₩ 32,010,000	₩ 35,530,000
	2019-09-06	2	2019년 전주권지사 조경유지관리 공사	소액전자	소액전자	60일	전라북도	조경식재공사업과 여성기업확인서 소지	대림조경	₩ 45,650,000	₩ 39,752,197
	2019-06-04	3	2019년 시화호환경학교 조경유지관리공사	소액전자	소액전자	180일	경기도	조경식재공사업	대림조경산업	₩ 13,970,000	₩ 12,098,818
	2019-05-24	4	2019년 홍수조절지 조경시설 유지관리 공사	소액전자	소액전자	180일	전라남도	조경식재공사업 및 조경시설물설치공사업과 여성기업확인서 소지	㈜정민건설	₩ 68,574,000	₩ 60,477,622
	2019-03-04	5	2019년 경인아라뱃길 지자체 이관대상구간 조경유지관리 공사	제한경쟁	적격심사	290일	인천광역시	조경식재공사업	소리조경건설	₩ 186,700,000	₩ 201,000,000
2.국립공원공단	2019-09-10	1	2019년 태안해안 해변길 정비사업	소액전자	소액전자	90일	충청남도	조경공사업	㈜성원건설	₩ 130,000,000	₩ 114,346,100
	2019-08-28	2	2019지리산(전남) 천은사 일원 탐방로 정비공사	제한경쟁	전자입찰	60일	전라남도	조경사업	수성종합건설㈜	₩ 166,221,401	₩ 145,315,000
	2019-08-28	3	2019지리산(경남) 국립공원 준치마을(두지동 마을) 개선사업	제한경쟁	적격심사	60일	경상남도	조경공사업	보화종합건설㈜	₩ 235,000,000	₩ 207,268,000
	2019-06-11	4	2019년 속리산 탐방로 정비공사	제한경쟁	적격심사	90일	충청북도	조경공사업	다우건설㈜	₩ 680,000,000	₩ 598,513,298
	2019-05-03	5	2019지리산(전북) 무장애 탐방인프라 정비공사	제한경쟁	전자입찰	40일	전라북도	조경시설물설치공사업	원우조경㈜	₩ 79,200,000	₩ 69,421,000
3.국립생태원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.한국환경공단	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.한국환경산업기술원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.국립낙동강생물자원관	2019-07-03	1	2019년 실외전시 조경 공사	제한경쟁	적격심사	120일	경상북도	조경공사업	㈜덕성건설	₩ 185,000,000	₩ 161,885,000
7.수도권매립지관리공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.워터웨이플러스	2019-11-21	1	2019년 아라천 소나무 전정공사	제한경쟁	적격심사	30일	인천광역시	조경식재공사업	㈜효자건설	₩ 140,800,000	₩ 124,532,000
9.한국산하수도협회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.환경보전협회	2019-12-05	1	2019년도 한강수계 매수토지 수목관리(전정) 공사(2)	제한경쟁	전자입찰	14일	경기도 또는 강원도	조경식재공사업	더블유엠㈜	₩ 124,322,000	₩ 108,964,330
	2019-11-29	2	2019년도 금강수계 3차 과수목 벌목공사	제한경쟁	적격심사	25일	충청북도	조경식재공사업	청주산림조합	₩ 27,752,000	₩ 24,316,700
	2019-11-15	3	2019년도 영산강-성진강수계 매수토지 수목관리공사	제한경쟁	적격심사	30일	전라남도	조경식재공사업	임천산업㈜	₩ 104,838,000	₩ 92,740,300
	2019-11-14	4	2019년도 한강수계 매수토지 11월 민원처리 공사(1)	소액전자	소액전자	30일	경기도 또는 강원도	조경식재공사업	㈜푸른조경	₩ 75,207,000	₩ 65,830,951
	2019-11-13	5	덕천강 거점지역 수변생태벨트 조성공사	제한경쟁	적격심사	30일	경상남도	조경공사업	효성종합건설㈜	₩ 4,781,358,442	₩ 4,159,688,500
	2019-11-05	6	2019년 왕피천 보전지역 이용안내시설 설치공사	소액전자	소액전자	15일	경상북도 울진군	조경시설물설치공사업	청솔조경㈜	₩ 24,738,000	₩ 21,659,820
	2019-10-22	7	2019년 금강수계 매수토지 생태울타리 설치 공사	소액전자	소액전자	28일	대전광역시 또는 충청북도 또는 전라북도	조경식재공사업	㈜울타리조경	₩ 27,345,000	₩ 23,979,400
	2019-10-21	8	2019년 금강수계 매수토지 수목복식공사	소액전자	소액전자	28일	충청북도 또는 전라북도	조경식재공사업	㈜기온산업	₩ 90,929,000	₩ 79,775,598
	2019-10-21	9	2019년 금강수계 매수토지 수목전지공사	소액전자	소액전자	28일	충청북도 또는 전라북도	조경식재공사업	(유)은산	₩ 8,654,000	₩ 7,571,700
	2019-10-17	10	2019년도 비점오염저감 효율성 증대를 위한 시범사업 조성공사	제한경쟁	적격심사	60일	경기도 또는 강원도	조경공사업	두우종합조경㈜	₩ 939,900,000	₩ 891,450,000
	2021-10-18	11	2019년 금강수계 매수토지 수목이식공사 I (충북1지역)	제한경쟁	적격심사	30일	충청북도	조경식재공사업	관성조경㈜	₩ 151,498,000	₩ 134,128,868
	2019-10-16	12	2019년도 양수리 환경개선 공사	제한경쟁	적격심사	60일	경기도	조경공사업	중경산업㈜	₩ 518,030,000	₩ 479,232,400
	2019-10-14	13	2019년도 한강수계 매수토지 10월 민원처리공사(1)	소액전자	소액전자	30일	경기도 또는 강원도	조경식재공사업	대호산업개발㈜	₩ 64,242,000	₩ 56,167,290
	2019-10-10	14	2019년 금강수계 매수토지 수목관리공사	소액전자	소액전자	28일	대전광역시 또는 충청북도 또는 전라북도	조경식재공사업	㈜주명	₩ 99,470,000	₩ 87,617,350
	2019-10-08	15	청을 율명습지보호지역 생태복원공사(3단계)	제한경쟁	적격심사	30일	전라북도	조경시설물설치공사업	㈜숲길	₩ 285,000,000	₩ 250,944,210
	2019-08-16	16	2019년도 금강수계 과수목 벌목 원료지역 식생관리공사	소액전자	소액전자	30일	대전광역시 또는 충청북도 또는 충청남도 또는 전라북도	조경식재공사업	(유)홍남조경	₩ 26,764,000	₩ 23,416,270

### 3. (2019년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2019년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)	
환경부 산하 공공기관	2019-08-06	17	소형사구 탐방시설 2단계 조성공사	제한경쟁	적격심사	90일	충청남도	조경시설물설치공사업	㈜신비조경건설	₩ 119,815,000	₩ 105,231,600	
	2019-07-25	18	동강유역 자연관찰로 및 생태복원지 정비공사	소액전자	소액전자	70일	강원도	조경시설물설치공사업	파란나라㈜	₩ 46,000,000	₩ 40,534,600	
	2019-07-23	19	2019년 영월 한반도습지 생태계교란 식물 제거공사	소액전자	소액전자	90일	영월군	조경식재공사업	㈜서강산업	₩ 52,830,000	₩ 46,282,030	
	2019-07-11	20	2019년도 한강수계 매수토지 6월 민원처리 공사(1)	소액전자	소액전자	30일	경기도 또는 강원도	조경식재공사업	㈜생태조경	₩ 32,029,000	₩ 28,084,820	
	2019-06-07	21	2019년 낙동강수계 매수토지내 잡풀제거공사(기타권역)	제한경쟁	적격심사	183일	경상북도 또는 경상남도	조경식재공사업	㈜대륙건설	₩ 74,157,000	₩ 65,623,000	
	2019-06-07	22	2019년 낙동강수계 매수토지내 잡풀제거공사(경남권역)	제한경쟁	적격심사	183일	경상남도	조경식재공사업	하니조경관리㈜	₩ 153,539,000	₩ 134,819,123	
	2019-06-07	23	2019년 낙동강수계 매수토지내 잡풀제거공사(정송권역)	제한경쟁	적격심사	183일	경상북도	조경식재공사업	㈜송학조경	₩ 205,568,000	₩ 180,921,277	
	2019-06-07	24	2019년 낙동강수계 매수토지내 잡풀제거공사(영양권역)	제한경쟁	적격심사	183일	경상북도	조경식재공사업	㈜우리조경	₩ 153,427,000	₩ 134,170,000	
	2019-06-07	25	2019년 낙동강수계 매수토지내 잡풀제거공사(안동권역)	제한경쟁	적격심사	183일	경상북도	조경식재공사업	합동조경㈜	₩ 227,102,000	₩ 201,093,900	
		2019-05-20	26	2019년 낙동강수계 매수토지내 과수별목공사(기타지역)	소액전자	소액전자	60일	경상북도 또는 경상남도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜대평개발	₩ 18,036,000	₩ 15,862,550
		2019-05-20	27	2019년 낙동강수계 매수토지내 과수별목공사(경남)	소액전자	소액전자	60일	경상남도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜늘푸른조경	₩ 20,695,000	₩ 18,223,000
		2019-05-20	28	2019년 낙동강수계 매수토지내 과수별목공사(영양)	소액전자	소액전자	60일	경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	무성종합건설㈜	₩ 65,004,000	₩ 56,662,280
		2019-05-20	29	2019년 낙동강수계 매수토지내 과수별목공사(정송)	소액전자	소액전자	60일	경상북도	조경식재공사업 또는 산림조합(지역조합) 또는 산림사업법인(숯가꾸기 및 병충해방제)	㈜지에스조경개발	₩ 153,534,000	₩ 134,777,950
		2019-05-10	30	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 내 식생관리공사(보성2구역)	제한경쟁	적격심사	160일	전라남도	조경식재공사업	㈜달성건설	₩ 369,624,000	₩ 321,534,600
		2019-05-10	31	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 내 식생관리공사(보성1구역)	제한경쟁	적격심사	160일	전라남도	조경식재공사업	㈜파란건설	₩ 500,302,000	₩ 434,264,720
		2019-05-10	32	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 내 식생관리공사(화순2구역)	제한경쟁	적격심사	160일	전라남도	조경식재공사업	영광토건㈜	₩ 254,064,000	₩ 224,831,300
		2019-05-10	33	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 내 식생관리공사(화순1구역)	제한경쟁	적격심사	160일	전라남도	조경식재공사업	㈜지엔에프	₩ 414,694,000	₩ 359,403,600
		2019-05-10	34	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 내 식생관리공사(순천1구역)	제한경쟁	적격심사	160일	전라남도	조경식재공사업	(유)거평	₩ 280,502,000	₩ 245,530,120
		2019-05-10	35	2019년 금강수계 매수토지 식생관리공사Ⅴ(전북 진안)	제한경쟁	적격심사	160일	전라북도	조경식재공사업	(유)효성건설	₩ 211,652,000	₩ 186,439,630
		2019-05-10	36	2019년 금강수계 매수토지 식생관리공사Ⅲ(충북 옥천)	제한경쟁	적격심사	160일	충청북도	조경식재공사업	㈜신원조경	₩ 284,467,000	₩ 250,803,670
		2019-04-30	37	2019년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(우수생태복원지)	제한경쟁	적격심사	180일	경기도	조경식재공사업	㈜중원조경	₩ 310,000,000	₩ 271,067,100
		2019-04-30	38	2019년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(경안천수계2)	제한경쟁	적격심사	180일	경기도	조경식재공사업	㈜신성건설	₩ 723,000,000	₩ 624,735,890
		2019-04-30	39	2019년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(경안천수계1)	제한경쟁	적격심사	180일	경기도	조경식재공사업	㈜베건건설	₩ 223,500,000	₩ 196,795,870
		2019-04-30	40	2019년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(북한강수계)	제한경쟁	적격심사	180일	경기도 또는 강원도	조경식재공사업	덕성조경	₩ 568,500,000	₩ 488,037,000
		2019-04-30	41	2019년도 한강수계 매수토지 식생관리공사(남한강수계)	제한경쟁	적격심사	180일	경기도 또는 충청북도	조경식재공사업	가야건설㈜	₩ 507,000,000	₩ 441,304,000
		2019-04-30	42	2019년 금강수계 매수토지 수목시비공사	소액전자	소액전자	20일	충청북도 또는 전라북도	조경식재공사업	㈜미림건설산업	₩ 6,590,000	₩ 5,795,800
		2019-04-15	43	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 관리공사(강진3구역)	제한경쟁	적격심사	180일	전라남도	조경식재공사업	㈜성민건설	₩ 154,746,000	₩ 134,658,550
		2019-04-15	44	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 관리공사(담양2구역)	제한경쟁	적격심사	180일	전라남도	조경식재공사업	㈜동아	₩ 106,642,000	₩ 93,162,600
		2019-04-15	45	2019년 영산강-섬진강수계 매수토지 관리공사(광양1구역)	제한경쟁	적격심사	180일	전라남도	조경식재공사업	(유)태양	₩ 130,195,000	₩ 114,153,500
		2019-04-12	46	2019년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(순천2구역)	제한경쟁	적격심사	250일	전라남도	조경식재공사업	창우조경(유)	₩ 989,190,000	₩ 858,463,000
		2019-04-12	47	2019년 1차 영산강-섬진강수계 수변녹지 조성공사(순천1구역)	제한경쟁	적격심사	250일	전라남도	조경식재공사업	세종건설㈜	₩ 765,320,000	₩ 666,582,000
	11.한국수자원조사기술원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

### 3. (2019년)환경부 산하기관 조경공사 입찰공고 리스트

2019년 환경부 산하공공기관(11곳) 및 소속기관(20곳) 조경공사 입찰공고는 아래와 같음

공고기관	개찰(입찰)일시	NO.	공사명	계약방법	낙찰방법	공사기간	참가가능지역(지역제한)	업종사항제한	입찰업체	입찰추정금액 (부가세 포함)	입찰금액 (부가세 포함)
환경부 소속기관	1.국립환경과학원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.국립환경인재개발원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.화학물질안전원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.한강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.낙동강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.금강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.영산강유역환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.원주지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9.대구지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.전북지방환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.수도권대기환경청	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.국립야생동물질병관리원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13.중앙환경분쟁조정위원회	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14.국립생물자원관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15.온실가스종합정보센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16.한강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.낙동강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18.금강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19.영산강홍수통제소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20.국가미세먼지정보센터	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)

# [별첨 3]

인천시 조경공사업자 시공능력평가액 순위

- 인천시 조경공사업자 시공능력평가액 순위  
(2021.7.30 공시 기준)

# ● 인천시 조경공사업자 시공능력평가액 순위(2021.7.30 공시 기준)

전국 1,453개 평가업체 중 인천시 60개 평가업체 내역

(단위 : 백만원, 명)

전체 순위	상호	등록번호	2021년 평가항목					(직전년도) 건설공사 실적	보유기술자수
			공사실적	경영평가	기술능력	신인도	시공능력평가액		
11	디엘건설(주)	15	17,849	107,094	300,441	3,314	428,698	25,524	829
29	(주)한양	19	12,709	76,254	125,195	2,509	216,667	6,149	279
45	대우산업개발(주)	040007	15,549	60,418	48,563	2,590	127,120	21,280	126
54	진흥기업(주)	040033	4,853	29,118	75,127	589	109,687	1,967	197
57	일성건설(주)	31	3,539	21,234	71,571	684	97,028	3,948	202
143	(주)유승건설	040013	4,017	24,102	8,780	126	37,025	6,364	25
146	동우개발(주)	040010	1,659	9,954	24,538	196	36,347	3,302	64
148	(주)디에이건설	040015	1,211	7,266	27,118	129	35,724	4,039	76
157	(주)영동건설	040021	1,418	8,508	23,909	51	33,886	4,825	57
187	고운시티아이(주)	050025	2,468	14,808	10,933	288	28,497	5,310	31
199	산수그린텍(주)	040069	5,404	10,191	10,599	477	26,671	5,716	31
226	현해건설(주)	040035	3,304	8,981	10,701	99	23,085	4,656	28
239	(주)국원건설	040068	122	3,000	18,963	11	22,096	25	53
289	경우종합건설(주)	040051	1,139	6,834	9,474	180	17,627	1,500	26
300	풍창건설(주)	040003	748	4,488	11,771	129	17,136	533	30
302	브니엘네이처(주)	040073	0	3,000	13,982	0	16,982	0	35
306	갑진종합건설(주)	040072	1,619	6,514	8,541	185	16,859	2,666	25
312	해성종합건설(주)	150028	910	5,460	10,238	157	16,765	790	31
355	경화건설(주)	040017	558	3,348	11,697	9	15,612	1,027	33
405	(주)성도건설	040070	975	5,850	7,521	181	14,527	1,554	20
409	(주)양광건설	040018	1,996	5,343	6,762	289	14,390	451	21
433	상록건설(주)	27	1,204	4,925	7,473	190	13,792	225	22
456	원광건설(주)	10017	303	3,000	10,095	30	13,428	783	30
528	(주)두손건설	040034	670	4,020	7,527	58	12,275	0	23
536	(주)선두종합건설	040075	56	3,000	9,092	5	12,153	80	27
547	리더종합건설(주)	040001	1,560	4,282	6,120	68	12,030	2,680	19
550	(주)대들보	040053	146	3,000	8,834	12	11,992	321	23
556	농업회사법인(주)올두	100092	1,386	2,939	7,479	119	11,923	2,050	23
615	안산조경개발(주)	100078	1,158	5,319	4,698	34	11,209	2,275	13
654	건원종합건설(주)	040067	2,043	2,364	5,962	293	10,662	802	17
682	(주)싸이트	040004	343	3,000	7,016	34	10,393	189	19
725	통일건설(주)	040076	51	3,000	6,906	5	9,962	59	19
726	(주)삼림엘앤씨	010033	1,034	4,486	4,321	119	9,960	1,868	14
864	화주종합건설(주)	040055	501	2,224	6,115	50	8,890	1,288	19
908	(주)삼지조경산업	040062	1,033	4,020	3,486	30	8,569	1,255	10
914	성서종합조경(주)	040014	3,050	1,882	3,465	91	8,488	5,213	10
923	(주)구산종합건설	040074	519	3,114	4,761	15	8,409	988	15
938	(주)지원조경	180313	1,784	3,692	2,673	153	8,302	4,779	9
953	(주)랜드테크	060032	1,001	3,670	3,398	14	8,083	538	10
1000	다원조경(주)	040016	342	2,977	4,082	9	7,410	508	13
1025	(주)우원	10001	1,496	2,280	3,190	64	7,030	2,861	10
1074	용두건설(주)	040061	79	2,894	3,320	6	6,299	43	11
1112	대우조경(주)	130088	1,672	2,298	1,773	48	5,791	825	6
1113	산하에코앤디(주)	070015	2,234	1,126	2,353	64	5,777	3,319	14
1121	(주)그린인	040031	1,284	1,998	2,354	37	5,673	2,383	7
1144	(주)일진글로벌	040037	422	2,371	2,538	12	5,343	536	9
1174	엘림종합조경(주)	100044	982	434	3,508	29	4,953	147	12
1198	현우조경(주)	050037	256	2,170	2,211	7	4,644	330	7
1209	농업회사법인 통림(주)	040050	319	2,170	2,092	9	4,590	622	7
1237	(주)남국조경	180310	547	714	2,921	47	4,229	57	9
1251	갑진조경건설(주)	10064	924	880	2,189	39	4,032	707	7
1275	(주)무진건설	040077	0	1,049	2,647	0	3,696	0	15
1308	(주)에스앤	040006	427	1,285	1,602	42	3,356	629	9
1317	에스제이종합조경(주)	160164	282	1,324	1,597	4	3,207	756	6
1318	효성조경개발(주)	040042	403	1,056	1,709	11	3,179	536	10
1344	(합자)우인이앤씨	43	401	0	2,547	17	2,965	581	7
1352	(주)강산	010036	103	987	1,719	4	2,813	107	6
1375	유담종합건설(주)	040058	111	190	2,235	4	2,540	274	9
1406	(주)제이엠종합조경	140033	299	0	1,812	8	2,119	0	9
1451	삼흥엘앤씨(주)	92	24	121	652	1	798	38	6

---

감사합니다

---

