


[별첨 2] 2023년 제3회 예비타당성조사



사업계획서

# 목 차

## <예비타당성조사>

▣ 국토교통부 .....	3
1. 대전~세종~충북 광역철도 사업 .....	4
2. 수도권 제1순환선(구리~성남) 지하고속도로 건설 .....	5
3. 센텀2지구 도시첨단산업단지 진입도로 건설사업 .....	7
▣ 산림청 .....	9
4. 한·아세안 국가정원 조성사업 .....	10

<예비타당성조사>

---

국토교통부

---

# 1. 대전~세종~충북 광역철도 사업

## [주무부처 사업계획서]

### 1 사업계획(안)

① 사업명 (유형)	대전~세종~충북 광역철도 사업 (광역철도)		
② 총사업비 (국고)	4조 2,211억원 (국비 : 2조 9,548억원, 지방비 1조 2,663억원)	③ 사업기간	'26년~'34년 (9년)
④ 추진 주체	주관부처	국토교통부	
	지자체·기관	국가철도공단	
⑤ 사업목적	○ 충청권 광역철도망 구축을 통한 대전~세종~충북 간 철도이동성 향상 및 충청권 주요도시간 30분대 이동을 통한 충청권 메가시티 조성기반 마련		
⑥ 성과지표	○ 성과지표명 : 신규 철도 서비스를 통한 철도수요 증가량 ○ 측정 산식 : 시행 시 철도수요 - 미시행 시 철도수요 ○ 측정 방법 : 미시행 시 대비 시행 시 철도수요 예측결과		
⑦ 추진경위	○ 추진근거 : 제4차 국가철도망구축계획 신규사업 반영('21.7) ○ 사전절차 추진내용 :		
⑧ 사업규모	○ 사업내용 : 대전~세종~충북간 광역철도 신설		
⑨ 사업추진체계	○ 사업수행주체 : 국가(국토교통부) ○ 사업진행절차 및 일정: 예비타당성조사 → 타당성조사 및 기본계획 → 기본설계 → 실시설계 → 공사착공		
⑩ 자원조달방식	○ 지원형태 : 분담방식 ○ 자원분담 : 국고/지방비 ○ 국고지원 비율(회계구분) : 70% ○ 시설운영비 총당방식 : 철도영업수입		
⑪ 사업운영체계	○ 운영주체 : 미정(향후 선정) ○ 운영계획 : 운영주체 선정 후 수립 예정		
⑫ 사전용역	○ 조사기관 : ○ 용역결과 :		
⑬ 사업기대효과	○ 충청권 대도시지역인 대전(유성)·세종·청주·천안간 철도 서비스 제공으로 충청권 4개 시·도의 30분대 광역생활권 형성 및 지역발전 도모 ○ 수도권 집중화에서 탈피하기 위한 충청권 초광역권 경제성장의 기반 마련		

## 2. 수도권제1순환(구리-성남) 지하고속도로 건설사업

### [주무부처 사업계획서]

#### 1 사업계획(안)

① 사업명 (유형)	수도권제1순환(구리-성남) 지하고속도로 건설사업		
② 총사업비 (국고)	39,627억원 (국고:16,034억, 도공:23,593억)	③ 사업기간	'24년 ~ '33년
④ 추진 주체	주관부처	국토교통부	
	도공	한국도로공사	
⑤ 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정체구간 해소) 수도권제1순환선의 교통량 최대 10만대/일 감소로 전 구간 정체 해소(서비스수준 F→D) 및 신도시 교통망 지원</li> <li>○ (교통난 가중 선제적 대응) 노선주변 다수의 신도시가 개발 중으로 향후 예상되는 교통난에 선제적인 대응</li> </ul>		
⑥ 성과지표	○ 해당없음		
⑦ 추진경위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진근거</li> <li>- 국가도로망 종합계획('21~'30)</li> <li>- 제2차 고속도로 건설계획('21~'25) 중점추진 사업</li> </ul>		
⑧ 사업규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업규모 : 4~6차로 지하고속도로 건설(소형차 이용)</li> <li>○ 사업연장 : 31.5km (지하도로 : 30.5km)</li> </ul>		
⑨ 사업추진체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업수행주체 : 국가(국토교통부, 한국도로공사)</li> <li>○ 사업진행절차 및 일정 : 예비타당성조사→타당성평가(12개월)→기본 및 실시설계(20개월) →공사시행(5년)</li> </ul>		
⑩ 자원조달방식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원 형태 : 출자 (국비에 따른 도공 매칭)</li> <li>○ 자원분담 : 국고 16,034억원, 도공 23,593억원</li> <li>○ 국고지원 비율(회계구분) : 용지비 100%, 공사비 40%</li> <li>○ 시설운영비 총당방식 : 한국도로공사 운영(통행료)</li> </ul>		

⑪ 사업운영체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 운영주체 : 한국도로공사</li> <li>○ 운영계획 : 전국 고속도로망을 하나로 묶어 통합채산제 운영</li> </ul>
⑫ 사전용역	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사기관 :</li> <li>○ 용역결과 :</li> </ul>
⑬ 사업기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정체구간 해소) 지하고속도로 건설 및 도로 입체화를 통해 도로용량을 대폭 증대하여 상습 교통정체의 근본적 해소</li> <li>○ (교통난 가중 선제적 대응) 노선 주변에 다수의 신도시(위례, 판교, 고덕, 강일 등)가 개발 중으로 향후 예상되는 교통증가에 선제적인 대응 가능.</li> </ul>

### 3. 센텀2지구 도시첨단산업단지 진입도로 건설사업

#### [주무부처 사업계획서]

#### 1 사업계획(안)

① 사업명 (유형)	센텀2지구 도시첨단산업단지 진입도로 건설사업(산업단지 진입도로)		
② 총사업비 (국고)	1,802억원 (국고:1,668억원)	③ 사업기간	2025년 ~ 2029년
④ 추진주체	주관부처 지자체·기관	국토교통부	
⑤ 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 센텀2 도시첨단산업단지(도심융합특구)에서 발생될 물동량, 산업단지 종사자 및 방문자의 원활한 수송 및 이동 등을 위한 연계체계구축</li> <li>○ 도심지 통과 없이 동·서부산권(경부·남해·대구·울산 고속도로)으로 물동량 분담을 통한 상습정체 완화</li> </ul>		
⑥ 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성과지표명: 도로 건설</li> <li>○ 측정 산식: 실적/목표×100</li> <li>○ 측정 방법:분기별 실적</li> </ul>		
⑦ 추진경위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진근거 : 산업입지 및 개발에 관한 법률 제29조(기반시설지원) 산업단지 지원에 관한 운영 지침 제16조 [별표1]</li> <li>○ 사전절차 추진내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2016. 4월 : 산업단지 지정계획 통과(국토부) 및 고시</li> <li>- 2021. 6월 : 산업단지계획 승인 신청</li> <li>- 2022.11월 : 산업단지계획 심의 및 승인</li> <li>- 2023. 6월 : 산업단지계획 변경 심의 및 승인</li> </ul> </li> </ul>		
⑧ 사업규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업내용 : 첨단산업단지 진입도로 도로개설</li> <li>○ 사업물량 : 총연장 3.78km, B=20m (교량0.2km, 터널1.2km, 반송IC 1.16km)</li> </ul>		
⑨ 사업추진체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업수행주체 : 부산광역시</li> <li>○ 사업진행절차 및 일정: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024년 예비타당성조사(기재부)</li> <li>- 2025년 : 기본 및 실시설계, 조사(부산시)</li> <li>- 2026년~2029년 : 발주 및 공사 시행(부산시)</li> </ul> </li> </ul>		
⑩ 자원조달방식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원형태 : 국고보조</li> <li>○ 자원분담 : 국고 1,668억, 지방비 134억 ※ 산업단지 지원에 관한 운영지침 별표1에 의거 총연장 3km초과하는 건설비는 부산시에서 부담</li> <li>○ 국고지원 비율(회계구분) : 사업비92.5%</li> <li>○ 시설운영비 충당방식 : 준공후 부산시 관리</li> </ul>		
⑪ 사업운영체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 운영주체 : 부산광역시</li> </ul>		

	○ 운영방안 : 준공 후 직접관리(부산광역시)
⑫ 사전용역	○ 조사기관 : ○ 조사기간 : ○ 용역결과 :
⑬ 사업기대효과	○ 동·서부산권(경부·남해·대구·울산 고속도로)과의 연계로 인한 접근성 향상으로 산업 물동량의 원활한 수송과 지역경제 활성화 ○ 도심 교통난 해소로 물류비용 절감 및 도시경제력 강화 ○ 사회기반시설 확충으로 건설업 활성화 및 일자리 창출

---

산림청

---

#### 4. 한·아세안 국가정원 조성사업

##### [주무부처 사업계획서]

##### 1 사업계획(안)

① 사업명 (유형)	한·아세안 국가정원 조성사업(정원사업)		
② 총사업비 (국고)	1,986억원 (국고 : 1,986)	③ 사업기간	24년~30년 (7년)
④ 추진 주체	주관부처 지자체· 기관	산림청	
⑤ 사업목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 풍부한 산림자원을 지닌 아세안국가들은 우리나라와 1960년대부터 활발히 교류해왔던 외교적으로 중요한 국가이며, 최근 이들을 중심으로 한류가 유행하면서, 산림자원과 문화가 결합한 우리나라 산림복지·치유에 관한 관심 또한 크게 증가했음</li> <li>○ 이에 따라 한국과 아세안 국가들은 2019 한·아세안 특별정상회의(부산)을 통해 협력을 공고히 하기로 했으며, 산림 최고위급 회의를 통해 후속사업으로 한·아세안 국가정원 추진을 결정함</li> <li>○ 한편, 산림청 주요 정책인 국가정원은 자연과 문화가 결합한 국가균형발전 수단으로써 국민에게 높은 선호를 받고 있으며, 산림청은 국가정원의 체계적인 조성·관리를 통해 정원문화와 산업이 정착될 수 있도록 노력을 기울이고 있음</li> <li>○ 한·아세안 국가정원 사업대상지인 거제시는 대한민국 조선산업의 메카였으나 경제 불황으로 인해 고용위기지역으로 지정되었음, 이에 따라 국가균형발전을 위한 산업구조 개선 및 신산업 동력이 필요한 상황이며 한·아세안 국가정원 조성에 대한 염원이 매우 높음</li> <li>○ 또한 거제시는 경상남도의 교통환경 개선사업(남부내륙고속철도, 가덕도 신공항 등)에 혜택을 받는 지역으로 외부 접근성이 크게 개선될 예정이며, 경남 향노화-웰니스 산업, 남해안 해양관광 벨트 등 한·아세안 국가정원과 연계할 수 있는 다양한 사업을 계획하여 진행 중임</li> <li>○ 이러한 배경을 토대로 한·아세안 국가 간 우호 증진 및 협력 관계 강화와 국가간 신뢰구축, 정원산업·문화 활성화를 통한</li> </ul>		

	국가균형발전 실현을 위하여 새로운 산업모델이 필요한 경남 거제시에 한·아세안 국가정원을 조성하고 정원거점도시로 육성하고자 함												
⑥ 성과지표	<p>○ 성과지표명 : 한·아세안 국가정원 인지도 및 만족도 조사</p> <table border="1" data-bbox="450 450 1410 824"> <tr> <th data-bbox="450 450 603 499">구 분</th> <th data-bbox="603 450 1002 499">인지도 조사</th> <th data-bbox="1002 450 1410 499">만족도 조사</th> </tr> <tr> <td data-bbox="450 499 603 548">조사 대상</td> <td data-bbox="603 499 1002 548">전국의 만20~69세</td> <td data-bbox="1002 499 1410 548">국가정원 이용자(만20~69세)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 548 603 598">조사 방법</td> <td data-bbox="603 548 1002 598">온라인 패널조사</td> <td data-bbox="1002 548 1410 598">현장 면접조사</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 598 603 824">주요 내용</td> <td data-bbox="603 598 1002 824"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 한·아세안 국가정원에 대한 이해 및 인지 여부</li> <li>▪ 국가정원 인지 경로 및 홍보 방안</li> <li>▪ 국가정원의 이미지, 프로그램 선호도 등</li> </ul> </td> <td data-bbox="1002 598 1410 824"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국가정원 조성·관리 측면</li> <li>▪ 국가정원 안전·위생 측면</li> <li>▪ 국가정원 활용 측면</li> <li>▪ 추천·재방문의향, 사회적가치 등 전반적 만족도</li> </ul> </td> </tr> </table>	구 분	인지도 조사	만족도 조사	조사 대상	전국의 만20~69세	국가정원 이용자(만20~69세)	조사 방법	온라인 패널조사	현장 면접조사	주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 한·아세안 국가정원에 대한 이해 및 인지 여부</li> <li>▪ 국가정원 인지 경로 및 홍보 방안</li> <li>▪ 국가정원의 이미지, 프로그램 선호도 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국가정원 조성·관리 측면</li> <li>▪ 국가정원 안전·위생 측면</li> <li>▪ 국가정원 활용 측면</li> <li>▪ 추천·재방문의향, 사회적가치 등 전반적 만족도</li> </ul>
구 분	인지도 조사	만족도 조사											
조사 대상	전국의 만20~69세	국가정원 이용자(만20~69세)											
조사 방법	온라인 패널조사	현장 면접조사											
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 한·아세안 국가정원에 대한 이해 및 인지 여부</li> <li>▪ 국가정원 인지 경로 및 홍보 방안</li> <li>▪ 국가정원의 이미지, 프로그램 선호도 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국가정원 조성·관리 측면</li> <li>▪ 국가정원 안전·위생 측면</li> <li>▪ 국가정원 활용 측면</li> <li>▪ 추천·재방문의향, 사회적가치 등 전반적 만족도</li> </ul>											
⑦ 추진경위	<p>○ 추진근거</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 제4조제2항제1호(수목원 및 정원의 구분)</li> <li>- 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 제18조의2(정원의 조성 등)</li> <li>- 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 제18조의3(국가정원의 지정 등)제1항</li> <li>- 2018년 한·아세안센터, 산림청 국립수목원과 전시·교류 협약</li> <li>- 2019년 한·아세안 특별정상회의 공동의장 성명</li> <li>- 2019년 한·아세안 산림최고위급 회의</li> </ul> <p>○ 사전절차 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ('22.03) 「한·아세안 국가정원 조성 타당성 조사 및 기본구상 용역 제안서」 제출</li> <li>- ('22.05) 제안서 낙찰자 선정 및 계약체결 및 용역착수</li> <li>- ('22.05) 착수보고회 개최</li> <li>- ('22.06) 후보지 현장조사</li> <li>- ('22.06) 입지선정평가관련 전문가 자문(정원정책자문위원회)</li> <li>- ('22.07) 자문의견 AHP분석 및 입지선정평가항목 설정</li> <li>- ('22.07) 후보지 평가 및 선정(현장평가 및 입지선정평가시행)</li> <li>- ('22.07) 사업후보지 확정</li> <li>- ('22.08) 선정 대상지기초조사 재검토(미션 및 비전, 조성방향 및 전략 재수립)/ 기본구상(안) 작성</li> <li>- ('22.09) 기본구상 확정(도입시설 및 사업비 확정), 국민의견 조사(CVM)설문조사 문항 전문가 자문</li> <li>- ('22.10) 기본구상(안)전문가 자문, 국민의견조사(CVM)수행, 중간보고회 개최</li> </ul>												

- (‘22.11) 운영 및 프로그램 도입을 위한 한국수목원정원관리원, AfoCo(아시아산림기구) 등 관련기관 협의
  - (‘22.12) 최종보고회 개최
  - (‘22.12) 「한·아세안 국가정원 조성 타당성 조사 및 기본구상」 용역준공
- (1차·2차) 정원진흥 기본계획 관련 추진성과**
- (‘16) 한국정원 세계화를 위한 정책개발 및 실천전략 연구
  - (‘17.11) 정원정책 1,000일 플랜, 10대 과제 추진계획 마련
  - (‘18) 정원 품질 및 운영관리 평가기준 연구, 정원품셈개발 연구, 이지가든 및 가든볼 개발, 정원가도 구축 연구 추진
  - (‘19) 정원산업 기반구축 R&D, 국립한국정원센터 건립 타당성 조사 등
  - (‘19.07) 울산 태화강 국가정원 지정
  - (‘20.09) 「수목원정원법」 개정 : 정원조성근거, 국가정원 지정 절차개선, 정원등록기준 보완
  - (‘20.01) 정원의 품질 및 운영·관리 평가기준 마련
  - (‘20.08) 정원정책 자문위원회 운영(1~3기), 정원팀 신설
  - (‘21) 정원치유 프로그램 시범 운영 및 정착·확대 정원산업박람회 권역별 순회 개최 (연 1회)
  - (‘22) 정원소재 시장 활성화를 위한 유통체계 지원 정원분야 창업 촉진을 위한 전시·판매 기반 조성
  - (‘23) 공공정원에 대한 품질·운영관리 평가 개선
  - (‘23) 청년 정원가 교육과정 운영 및 기술교육

**⑧ 사업규모**

**○ 사업내용**

- 주요시설 : 아세안테마정원 외 주제정원, 한·아세안정원센터 및 전시온실, 전망대 및 공중보행로 등

**○ 사업면적 : 40.4ha**

<테마구역별 면적>

구 분	수생정원 zone	아세안테마정원 zone	평화테마정원 zone	주차관리 zone
40.4ha (100%)	13.9ha (35%)	16.2ha (40%)	8.2ha (20%)	2.1ha (5%)

**○ 총사업비 : 1,986억원**

(단위 :원)

구분	내용	사업비	비율	비고
공사비	기반시설공	31,483,028,150	15.9%	
	조경공	42,979,815,608	21.6%	
	건축공	43,156,186,270	21.7%	
	관람시설	5,844,000,000	2.9%	
	부가가치세	12,346,303,003	6.2%	

	소계	135,809,333,031	68.4%		
용지비	용지 구입비	사유지, 국공유지	24,171,335,817	<b>12.2%</b>	*산출근거1
	소계		24,171,335,817	12.2%	
부대비	기본계획		659,000,000	0.3%	
	기본 및 실시설계		4,864,011,263	2.4%	*산출근거2
	감리비		4,252,066,754	2.1%	*산출근거3
	측량조사비		1,234,630,300	0.6%	*산출근거4
	제영향평가		1,588,000,000	0.8%	
	인허가		2,396,942,256	1.2%	
	부가가치세		1,499,465,057	0.8%	
소계		16,494,115,630	8.3%		
수목 구입비	수목구입비		3,703,890,901	1.9%	*산출근거5
	부가가치세		370,389,090	<b>0.2%</b>	
	소계		4,074,279,991	2.1%	
	예비비		18,054,906,447	9.1%	
	총사업비		198,603,970,916	<b>100.0%</b>	
<p>1. 사업비는 제경비 포함한 금액임  2. 공사비는 LH 단지개발사업 조성비, LH추정가격 산출기준, 서울시 공공건축물 건립 공사비  책정 가이드라인(2022), 유사사례 공사비를 적용  3. *산출근거1 : 사유지 공시지가의 3배 적용 / 국공유지 공시지가의 1.5배 적용  *산출근거2 : 엔지니어링사업대가 기준 (기본 및 실시설계)  *산출근거3 : 기획재정부, 전면 책임감리 기준  *산출근거4 : KDI, 공사비의 1%  *산출근거5 : 공사비의 3%  *건설투자 GDP Deflator 적용(2021년 기준)</p> <p>○ 사업기간 : 2024~2030(7년간)</p>					
⑨ 사업추진체계	<p>○ 사업수행주체 : 국가(산림청)  ○ 사업진행절차 및 일정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2023. 09. : 예비타당성조사 요청(산림청 → 기재부)</li> <li>- 2023. 10. : 예비타당성조사 대상사업 심사(기재부)</li> <li>- 2023. 11.~2024. 07. : 예비타당성조사(기재부 → 산림청)</li> <li>- 2024. 08.~2025. : 기본계획, 기본·실시설계 수립, 토지매입(2년)</li> <li>- 2026~2030. : 조성공사 추진(5년)</li> <li>- 2030. : 개원</li> </ul>				
⑩ 자원조달방식	<p>○ 지원형태 : 직접수행  ○ 자원분담 : 국고 1,986억원  ○ 국고지원 : 100%(일반, 국가직접수행)  ○ 시설운영비 총당방식 : 국고, 입장료 및 부대시설 등 운영수입</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이 용 료 : 한·아세안 국가정원 일부시설 및 프로그램 입장료 징수</li> <li>- 임 대 료 : 부대시설 및 이용자 편의시설에 대한 임대</li> </ul>				

- 판매수입 : 국제회의 및 컨퍼런스공간 제공, 정원소재, 기념품 판매, 교육·체험 프로그램 운영 등

- ① 사업운영체계  
 ○ 운영주체 : 국가(산림청)  
 ○ 운영방안

<운영인력 구성표>

구분	계	원장	부장	팀장	주무관	실무원
계	58	1	3	9	26	19
한·아세안국가정원 원장	1	1				
한·아세안 ① 정원운영부	부장	1	1			
	정원행정팀	5		1	3	1
	운영수익팀	7		1	3	3
	정원산업팀	5		1	3	1
한·아세안 ② 정원관리부	부장	1	1			
	정원관리팀	9		1	3	5
	아세안정원조성팀	9		1	3	5
	프로그램운영팀	4		1	2	1
한·아세안 ③ 국제협력부	부장	1	1			
	국제정원정책팀	5		1	3	1
	국제정원교육팀	5		1	3	1
	국제정원산업육성팀	5		1	3	1

① 정원운영부

- 가. 정원행정팀 : 기관 예산집행, 결산업무 등 예산 총괄업무, 비정규직 관리, 인사 및 조직관리 업무  
 나. 정원운영수익팀 : 방문자센터, 편의시설 등 운영·수입 관리 업무, 전망대 및 카페온실 수입 및 통계 관리, 홍보 전반에 관한 사항, 지역주민 등 시민정원사 육성 및 관리 총괄업무  
 다. 정원산업팀 : 시설물 안전 유지·관리에 관한 종합계획 수립, 방문객 대응 등 고객서비스 관련 총괄업무

② 정원관리부

- 가. 정원관리팀 : 지구별 정원 및 조성·유지관리 업무 등 정원 전반 관리, 방문객 동선 등 관람환경 조성·유지관리 업무, 연구위원회 운영, 생태조사 시설 및 현장조사용 차량, 드론 관리  
 나. 정원아세안정원 조성팀 : 정원 식물 정보 수집 및 관리 등 이력 관리 총괄업무, 전시온실 유지·관리에 관한 업무, 난·아열대식물 대량증식 기술지원  
 다. 정원프로그램 운영팀 : 방문객 정원 교육서비스, 체험프로그램 기획, 대상별 맞춤형 정원교육, 체험프로그램 운영

**③ 국제협력부**

가. 정원국제정원정책팀 : 국제, 아세안 정원산업육성 계획 수립 및 추진에 관한 사항, 한국정원의 아세안 국가별 확산 프로그램 기획 및 운영, 아세안 정원산업 관련 학술 연구

나. 정원국제정원교육팀 : 아세안 국가별 정원소재 식물 수종 탐색·수집, 보전 및 유지관리 업무, 아세안 국가별 정원소재 식물 산업화, 기술 개발 업무, 아세안 국가별 정원문화 조사 연구 및 교육

다. 정원국제정원산업육성팀 : 아세안 국가별 정원 관리 기술 개발 및 확산 업무 교류, 정원커퍼런스, 포럼, 워크샵개최, 아세안 교류 프로그램 기획, 아세안 정원문화 조사연구

<테마지역별 운영방안>

구 분	수생정원 zone	아세안테마정원 zone	평화테마정원 zone	주차관리 zone
운영방식	위탁운영	위탁운영	위탁운영	위탁운영

- 수생정원 zone

기존 대상지가 가지고 있던 습지기능을 유지한 생태 수생정원을 계획, 생태중심기능의 기수역 자연습지의 보존으로 종의 다양성을 지키며, 산림숲에 비해 탁월한 탄소 감축원으로 습지의 잠재적 가치 상승 도모

- 아세안테마정원 zone

국가별 전문가의 참여 및 자문을 바탕으로 한 테마정원 조성으로 아세안 10개국 국가별 특유의 문화를 반영한 주제별 프로그램을 운영, 한·아세안 정원센터와 전시온실에서 아세안 식물/문화 등을 교육함으로써 한·아세안 국가정원의 정체성 확립에 기여하도록 운영

- 평화테마정원 zone

한국과 아세안의 정원문화의 이해와 정원문화·산업의 활성화를 위해 전문가, 일반인, 어린이·청소년, 장애인으로 유형화하여 다양한 프로그램 운영

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주차관리zone 방문자의 안전성 및 효율적 관리를 위하여 스마트 관리시스템 설정 등을 통해 지속 가능한 관리체계 확보</li> <li>○ 운영재원 규모추정 및 조달계획 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 58명 규모의 조직으로 기관이 운영되며, 운영비는 인건비, 경비, 운영관리비 등을 포함하여 연간 67억원으로 추계됨.</li> <li>- 운영은 전문운영기관에 위탁하고 운영 재원은 국고 보조금 형태로 편성 계획</li> <li>* 입장료 수입 예상은 연간 50억원, 연간 약 17억원 보조 필요 추정</li> </ul> </li> </ul>
⑫ 사전용역	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사기관 :</li> <li>○ 조사기간 :</li> </ul>
⑬ 사업기대효과	<p>&lt;기대효과&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경제적 파급효과</li> </ul>