

## - 2022년도 녹색기후산업 육성·지원 사업 -

# 녹색기후산업 기술 사업화 지원사업 모집 공고

인천광역시와 인천테크노파크는 2022년 녹색기후산업 육성지원 사업과 관련하여 인천지역 내 중소기업의 녹색기술 개발을 통한 경쟁력 강화 및 기존 산업의 녹색화를 도모하고자 아래와 같이 녹색기후산업 사업화를 지원합니다. 참여를 희망하는 인천 내 중소기업은 관련 규정과 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2022년 03월 26일  
인천테크노파크 원장

### 주요 내용

- 사업명 : 녹색기후산업 기술 사업화 지원
- 접수기간 : 2022년 03월 28일 ~ 2022년 04월 18일 18:00까지
- 지원대상 : 환경 기술/제품을 보유한 업력 1년 이상의 인천소재 중소기업
- 모집분야 : 5개 분야(친환경, 대기, 폐기물, 수질, 탄소중립)
- 지원규모 : 과제 당 최대 46,000천원 이내
- 지원내용 : 시작품시제품 제작, 성능신뢰성 시험, 소비자 평가 및 인증 등 기술 사업화(상용화)를 위한 직접 소요되는 비용

### 유의 사항

- 사업화(상용화)가 임박한 기술 개발 과제에 한함
  - ※ 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원 불가
- 총 사업비 중 민간부담금 매칭 20% 이상(현금) 필수
- 선정 후 사업 포기 시 (2년 내 인천시 지원 사업 참여) 제한
- 평가결과에 따라 지원금 차등(조정) 지원 될 수 있음

## I

## 사업개요

## □ 사업목적

- 인천지역 내 중소기업의 녹색기술 개발을 통한 경쟁력 강화 및 기존 산업의 녹색화를 위한 기술 사업화 지원
- 친환경제품, CO<sub>2</sub>저감, 미세먼지저감, 유해물질저감, 신재생에너지, 공정 개선 및 에너지 효율향상, 자원순환 효율 증대 등 기존 산업의 녹색화, 녹색산업 활성화를 위한 기술개발 지원

## □ 사업내용

구 분	주요 내용
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주관기관 단독수행</li> <li>· 녹색 기술/제품을 보유한 업력 1년 이상의 인천소재 중소기업 (중소기업 기본법 제2조 규정에 의한 중소기업)</li> <li>· 전년도 재무제표 제출 가능 중소기업</li> <li>※ 타 협력기업·대학·연구소 참여 불가(컨소시엄 과제가 아님)</li> </ul>
모집분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 녹색기후산업 5개 분야(친환경, 대기, 폐기물, 수질, 탄소중립)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 기술을 활용해 사업화를 앞두고 있는 제품의 기술 사업화 지원</li> <li>- 친환경제품, CO<sub>2</sub> 저감, 미세먼지저감, 유해물질저감, 신재생에너지 등 녹색기술개발 및 상용화 과제 지원</li> <li>- 공정개선 및 에너지효율 향상, 자원순환효율 증대 등 기존 산업의 공정 녹색화 과제 지원</li> </ul> </li> </ul>
지원규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 11개 과제 내외 / 과제당 46백만원 이내</li> <li>- 평가결과에 따라 지원과제 수 및 지원금은 변경·조정될 수 있음</li> </ul>
지원기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 협약일 ~ 2022년 11월 30일까지</li> </ul>
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시작품·시제품 제작, 성능·신뢰성 시험, 소비자 평가 및 인증 등 기술 사업화(상용화)를 위한 직접 소요되는 비용</li> <li>- 사업비목 : 직접비(연구재료비, 연구활동비), 간접비(특허출원/등록비)</li> <li>※ 인건비(현금)는 계상 불가</li> </ul>
기업 부담금	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주관기관 부담금은 총 사업비의 20%(현금) 이상을 부담</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술성숙도 5~7단계(시작품, 실용화 단계) 수준 이상의 기술(제품) 과제에 한함</li> <li>- 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원 불가</li> <li>· 선정 후 사업 포기 시 (2년 내 인천시 지원 사업 참여) 제한</li> </ul>

## Ⅱ 신청자격

### □ 신청자격

- (주관기관) 접수마감일 기준 사업자등록증 상 본사, 지사 또는 공장이 인천광역시에 소재하며, 「중소기업 기본법」 제2조 규정에 의한 중소기업
- (협력기관) 참여 불가
- (과제책임자) 주관기관의 자격을 갖춘 기업에 소속된 자로, 해당분야의 연구수행 능력과 경험을 갖춘 자
- (상한제도 적용) 과제책임자가 동시에 수행할 수 있는 사업화 과제는 최대 3개, 연구자는 최대 5개로 제한

### □ 지원제외 대상

- 접수기간 내 사업신청서 및 관련서류 미제출, 제출양식 준수하지 않은 경우
- 사업계획 내용이 기 개발 되었거나, 타 사업에서 기 지원된 과제인 경우
- 접수마감일 현재 주관기관, 과제책임자 등이 국가연구개발사업에서 제재(참여제한) 대상이거나 각종 보고서 제출 및 기술료 납부 등 의무사항을 이행하지 않은 경우
- 접수마감일 현재 주관기관, 기업의 대표이사, 과제책임자가 아래 기준 중 하나라도 해당하는 경우
  - 금융기관 등의 채무불이행 상태이거나 부도·화의·법정관리 중인 경우
  - 신용거래불량 등 정상적으로 금융거래가 어려운 경우
  - 최근년도 결산 재무제표상 완전자본잠식, 부채비율 1,000%이상인 경우 또는 감사의견이 ‘의견거절’ 또는 ‘부적정’ 인 경우
  - 국세 또는 지방세를 체납 중인 신청기관 또는 기업
- 과제계획서 및 제출서류 등이 허위이거나 거짓인 경우
- 기타 본 사업목적 및 지원분야 등으로 적정하지 않다고 판단되는 경우
  - 이행(지급)보증보험증권 발급불가 기업 등

### Ⅲ 사업비 구성

#### □ 사업비 지원금 지원 기준

- [총사업비] = [市 지원금] + [민간부담금(주관기관부담금)]
- 내역사업별 사업비 구성

내역사업	총사업비 (A+B+C)	시지원금 (A)	민간부담금(20%)		
			합계	현금(B)	현물(C)
녹색기후산업 기술 사업화 지원	100%	80% 이내	20% 이상	20% 이상	해당없음

[사업비 산출 예시]

(단위 : 천원)

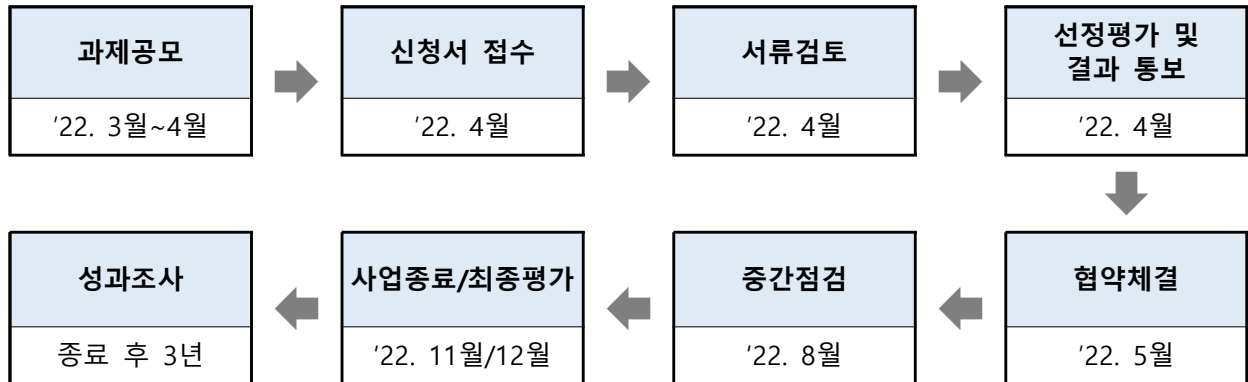
총사업비 (100%)	지원금 (80%)	민간부담금(20%)		
		계(20%)	현금(20%)	현물(0%)
57,500	46,000	11,500	11,500	-

#### □ 기본 원칙

- 녹색기술개발 및 상용화를 위한 비용으로만 집행(인건비와 간접비의 인력지원비는 제외)
- 사업비는 주관기관이 집행하며, 부가세 지출은 사업비에서 집행할 수 없음 (공급가액만 사업비로 집행)
- 협약 체결시 인천광역시 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권을 제출해야 함

## IV 추진절차 및 선정기준

### □ 추진절차



※ 상기 추진절차는 평가 과정에서 변경될 수 있으며, 관련 세부일정은 별도 안내 예정

### □ 선정기준

구 분	평가 지표	평가 요소
기업역량 (10점)	재무 건전성(부채비율)_5점	총 부채/자기자본 × 100 (100% 이하 5점, 200% 이하 4점, 300% 이하 3점, 400% 이하 2점, 500% 이하 1점)
	성장성(매출액 성장률)_5점	(당기매출액/전기 매출액) × 100 - 100
기술성 (40점)	창의 도전성_15점	필요성 및 차별성
	기술개발 방법 구체성_15점	개발목표, 개발방법, 개발기간의 적정성
	기술보호 및 지재권 확보_10점	기술보호 계획 및 지식재산권 확보 및 회피 방안
사업성 (40점)	사업화 목표 타당성_10점	사업화 목표 산정 객관성, 목표시장 진입 가능성 등
	사업화 실현 가능성_20점	제품화, 양산화, 판로개척 계획의 구체성 등
	고용 친화도_10점	고용증가, 근로환경, 법령 준수 등
정책 부합성 (10점)	녹색기후산업정책 적합성_10점	녹색기후산업 정책 적합성

※ 상기 선정평가 기준은 사업관리 운영상 변경 가능

## V 신청 및 접수

### 공고 및 접수 기간

- 공고기간 : 공고일 ~ 2022. 04. 18.(월)
- 접수기간 : 2022. 03. 28.(월) ~ 2022. 04. 18.(월) 18시까지

### 신청방법

- 사업신청서 및 과제계획서 등 제출서류는 인천R&D관리시스템(irds.itp.or.kr)을 통해 온라인으로 제출

### 제출서류

연번	서 식 명	제출 형식	비고
①	사업신청서	· HWP(원본) 1부 · PDF(날인본) 1부	
②	과제계획서	· HWP(원본) 1부 · PDF(날인본) 1부	
③	사업자등록증 ※ 공장이 인천광역시에 소재할 경우, 공장등록증 제출	· PDF 1부	
④	법인등기부등본 ※ 공고일 기준 1개월 이내 발급본	· PDF 1부	
⑤	최근 3년간 재무제표	· PDF 1부	
⑥	국세 및 지방세 완납증명서 각 1부 ※ 공고일 기준까지 증명서 유효기간이 남아있어야 함	· PDF 1부	
⑦	사업장 4대 사회보험 완납증명서(건강, 연금, 고용, 산재) ※ 공고일 기준 1개월 이내 발급본	· PDF 1부	
⑧	개인정보 처리동의서	· PDF 1부	

### 기타사항

- 신청서식은 인천테크노파크 및 인천R&D관리시스템(IRDS)에서 다운로드하여 작성  
※ IRDS - 알림마당 - 인천시 R&D 지원사업- 해당 사업공고를 통해 신청
- 사업신청시 제출서류는 PDF 파일로 변환하여 업로드하되, 주관기관장(또는 과제책임자) 날인이 필요한 제출서류는 반드시 날인 완료본을 업로드할 것

## □ 과제접수 및 수행 시 주의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출된 서류 및 과제계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 지원사업 참여 등을 제재할 수 있음
- 과제 신청 관계자(기업, 대표자, 과제책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주
- 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있음
- 과제선정 후 정당하지 아니한 사유로 수행포기 시 참여제한 등 제재 가능
- 지원 대상으로 선정되어 협약할 경우, 종료 후 3년간 성과 조사에 성실히 응해야 함

## VI 문의처

---

### □ 담당자

- 인천테크노파크 녹색산업센터 손다빈 선임연구원  
- TEL : 032-260-0821, E-mail : dbson@itp.or.kr