

- 2025년도 녹색기후산업 육성·지원 사업 -

녹색기후산업 기술 사업화 지원사업 모집 공고

인천광역시와 인천테크노파크는 2025년 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.

2025년 3월 4일
인천테크노파크 원장

주요 내용

- 사 업 명 : 녹색기후산업 사업화 지원
- 접수기간 : 2025년 3월 4일 ~ 2025년 3월 25일 18:00까지
- 지원대상 : 녹색기후 관련 기술/제품을 보유한 인천 관내 중소기업
- 모집분야 : 6개 분야(친환경, 대기, 폐기물, 수질, 탄소저감, 환경 재난·재해 대응)

| | 지원기업 | 지원규모 | 지원내용 | 비고 |
|-------------|----------|-----------------|---|------------------------------------|
| 기술 사업화 지원 | 업력 1년 이상 | 과제당 46,000천원 이내 | 기술개발, 시제품 제작, 성능·신뢰성 시험, 시험평가 및 인증, 특허출원 등 기술 사업화(상용화)에 소요되는 비용 | TRL 5~7단계 ※사업화(상용화)가 임박한 기술개발과제 |
| 아이디어 사업화 지원 | 설립 2년 이내 | 과제당 15,000천원 이내 | 기술개발, 시제품·시제품 제작, 교육, 마케팅, 컨설팅, 지적재산권 확보, 평가인증, 디자인 등 | |

유의 사항

- 사업화 지원은 사업화(상용화)가 임박한 기술개발과제에 한함
※ 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원 불가
- 총 사업비 중 민간부담금 매칭 20% 이상 필수
※ 민간부담금 매칭 20% 이상(현금 10%이상 + 현물 10%이하) 필수
- 기존 해당사업 지원받은 기업은 3년간 지원 불가
※ '21년도 지원받은 기업은 '25년도에 지원 가능
- 평가결과에 따라 지원금 차등(조정) 지원될 수 있음
- 협약 기업은 과제 종료 후 3년간 성과 조사에 성실히 응해야 함

I

사업개요

□ 사업목적

- 녹색기후산업 분야 중소기업의 기술 고도화 및 선진화를 통한 기술 경쟁력 강화
- 녹색기후산업의 아이디어 사업화 지원을 통한 저변 확대 및 강화

□ 기술사업화 지원

| 구 분 | 주요 내용 |
|--------|--|
| 지원대상 | <ul style="list-style-type: none"> · 주관기관 단독수행 · 녹색 기술/제품을 보유한 업력 1년 이상의 인천 관내 중소기업 (중소기업 기본법 제2조 규정에 의한 중소기업) · 전년도 재무제표 제출 가능 중소기업 ※ 타 협력기업·대학·연구소 참여 불가(컨소시엄 과제가 아님) |
| 모집분야 | <ul style="list-style-type: none"> · 녹색기후산업 6개 분야(친환경 대기 폐기물 수질 탄소저감 환경 재난재해 대응) <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 기술을 활용해 사업화를 앞두고 있는 제품의 기술 사업화 지원 - 친환경제품, CO₂ 저감, 미세먼지저감, 유해물질저감, 신재생에너지 등 녹색기술개발 및 상용화 과제 지원 - 공정개선 및 에너지효율 향상, 자원순환효율 증대 등 기존 산업의 공정 녹색화 과제 지원 |
| 지원규모 | <ul style="list-style-type: none"> · 과제당 46백만원 이내 ※ 평가결과에 따라 지원과제 수 및 지원금은 변경·조정될 수 있음 |
| 지원기간 | <ul style="list-style-type: none"> · 협약일 ~ 2025년 11월 30일까지 |
| 지원내용 | <ul style="list-style-type: none"> · 시작품·시제품 제작, 성능·신뢰성 시험, 소비자 평가 및 인증 등 기술 사업화(상용화)를 위한 직접 소요되는 비용 · (필수)전문가컨설팅 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 사업비목 : 직접비(연구재료비, 연구활동비), 간접비(특허출원/등록비) ※ 현금 인건비 계상 불가, 현물 인건비 계상은 가능 |
| 기업 부담금 | <ul style="list-style-type: none"> · 주관기관 부담금은 총 사업비의 20%이상(현금 10%이상 + 현물 10%이하) |
| 기타사항 | <ul style="list-style-type: none"> · 기술성숙도 5~7단계(시작품, 실용화 단계)의 기술(제품) 과제에 한함 - 기초연구단계(TRL 1~2단계), 실험단계(TRL 3~4단계) 과제 지원 불가 · 선정 후 사업 포기 시 (2년 내 인천시 지원 사업 참여) 제한 |

□ 아이디어 사업화 지원

| 구 분 | 주요 내용 |
|--------|---|
| 지원대상 | <ul style="list-style-type: none"> · 주관기관 단독수행 · 녹색 기술/제품을 보유한 업력 2년 이내의 인천 관내 중소기업 (중소기업 기본법 제2조 규정에 의한 중소기업) ※ 타 협력기업·대학·연구소 참여 불가(컨소시엄 과제가 아님) |
| 모집분야 | <ul style="list-style-type: none"> · 녹색기후산업 6개 분야(친환경 대기, 폐기물 수질 탄소저감 환경 재난재해 대응) <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 기술을 활용해 사업화를 앞두고 있는 제품의 기술 사업화 지원 - 친환경제품, CO₂ 저감, 미세먼지저감, 유해물질저감, 신재생에너지 등 녹색기술개발 및 상용화 과제 지원 - 공정개선 및 에너지효율 향상, 자원순환효율 증대 등 기존 산업의 공정 녹색화 과제 지원 |
| 지원규모 | <ul style="list-style-type: none"> · 과제당 15백만원 이내 ※ 평가결과에 따라 지원과제 수 및 지원금은 변경·조정될 수 있음 |
| 지원기간 | <ul style="list-style-type: none"> · 협약일 ~ 2025년 11월 30일까지 |
| 지원내용 | <ul style="list-style-type: none"> · 녹색기후기술(제품) 분야의 성공적 창업을 위한 기술개발, 시제품/시제품 제작 교육, 마케팅, 컨설팅, 지적재산권 확보, 평가·인증, 디자인 등 아이디어 사업화에 소요되는 비용 ※ 현금 인건비 계상 불가, 현물 인건비 계상은 가능 · (필수)전문가컨설팅 지원 |
| 기업 부담금 | <p>주관기관 부담금은 총 사업비의 20%이상(현금 10%이상 + 현물 10%이하)</p> |
| 기타사항 | <ul style="list-style-type: none"> · 기술성숙도 TRL 1~7단계의 기술(제품) 과제 지원 · 선정 후 사업 포기 시 (2년 내 인천시 지원 사업 참여) 제한 |

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

□ 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) |
| 기술 사업화 지원 | 100% | 80% 이내 | 20% 이상 | 10% 이상 | 10% 이하 |
| 아이디어 사업화 지원 | 100% | 80% 이내 | 20% 이상 | 10% 이상 | 10% 이하 |

[기술 사업화 지원 사업비 산출 예시]

(단위 : 천원)

| 총사업비 (100%) | 지원금 (80%) | 민간부담금(20%) | | |
|----------------|--------------|------------|---------|---------|
| | | 계(20%) | 현금(10%) | 현물(10%) |
| 57,500 | 46,000 | 11,500 | 5,750 | 5,750 |

[아이디어 사업화 지원 사업비 산출 예시]

(단위 : 천원)

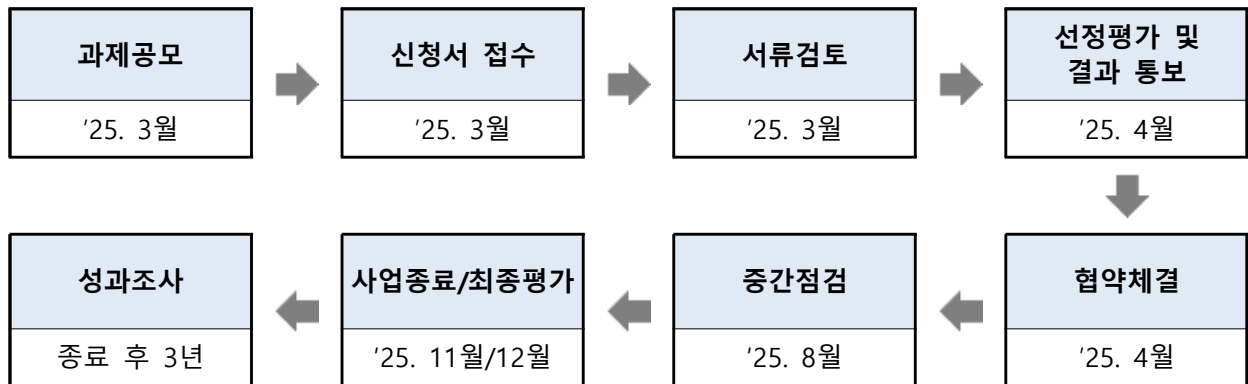
| 총사업비 (100%) | 지원금 (80%) | 민간부담금(20%) | | |
|----------------|--------------|------------|---------|---------|
| | | 계(20%) | 현금(10%) | 현물(10%) |
| 18,750 | 15,000 | 3,750 | 1,875 | 1,875 |

□ 기본 원칙

- 기술 사업화는 녹색기술개발 및 상용화를 위한 비용으로만 집행(인건비와 간접비의 인력지원비는 산정할 수 없음)
- 사업비는 주관기관이 집행하며, 부가세 지출은 사업비에서 집행할 수 없음(공급가액만 사업비로 집행)
- 협약 체결시 인천광역시 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권을 제출해야 함
- 지원 대상으로 선정되어 협약할 경우, 종료 후 3년간 성과 조사에 성실히 응해야 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 지재산권 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 ~ 2025. 3. 25.(화)
- 접수기간 : 2025. 3. 4.(화) ~ 2025. 3. 25.(화) 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 ※ 과제계획서 30페이지 이내로 작성 | · 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

VI 문의처

☐ 문의

- 인천테크노파크 녹색반도체센터 조가원 전임연구원
- TEL : 032-260-0844, E-mail : gawon@itp.or.kr