

2025년 「성남 기후테크 스케일업(Scale-Up)」 사업화 지원 기업 모집

성남시와 성남산업진흥원은 「기후테크 혁신의 중심도시, 성남」을 거점으로 관내 유망 기후테크 기업을 발굴 및 지원하여 성남시 기후테크 산업 생태계 조성 및 탄소중립 실현을 도모하기 위해 '성남 기후테크 스케일업(Scale-up) 사업화 지원' 기업을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 3월 27일
성남산업진흥원장

[사업신청 전 필독] 기후테크 산업을 소개합니다!

○ 기후테크 정의

- 기후(Climate)와 기술(Technology)의 합성어로 수익을 창출하면서 온실가스 감축과 기후적응에 기여하는 모든 혁신 기술 (출처: 2050탄소중립녹색성장위원회)
- 기후 위기 해결을 위해 온실가스 감축 및 기후변화 적응에 기여하는 혁신 기술을 통해 수익을 창출하는 산업

○ 기후테크 대표사례

- (온실가스 완화 기술) 자원의 활용을 줄이기 위한 조정 활동 또는 온실가스 흡수원을 증대시키는 기술
 - * 온실가스를 배출량을 줄일 수 있는 제품 서비스 및 프로세스
- (기후변화 적응 기술) 현재 발생하고 있거나 미래에 일어날 것으로 예상되는 기후변화에 대해 자연적 및 인위적으로 시스템을 조율하여 피해를 완화시키거나, 유익한 기회로 촉진시키는 기술
 - * 에너지 절약, 탄소 포집, 바이오매스 처리, 폐기물 재활용 등 탄소중립을 위한 솔루션 등

○ 기후변화 완화 VS 적응

- (기후변화 완화 중점) 기후변화를 유발하는 원인을 통제하는 방식
 - 기후변화의 주요 원인인 온실가스 배출을 줄이거나 흡수하는 것
 - 에너지 전환, 산림 등을 통해 온실가스 흡수원을 확충하는 것
- (기후변화 적응 중점) 기후변화를 발생하는 피해를 줄이는 방식
 - 기후변화로 인한 위협을 줄이거나 기회를 만드는 것
 - 기후변화의 결과로 파생되는 리스크를 관리하고 기회를 활용하는 것

1.

모집개요

□ 모집대상 : 기후테크 5대 분야 산업을 영위하는 창업 3년 이상 성남시 중소벤처기업

[지원 필수조건] 다음 조건 중 "1개 이상 해당" 되는 경우

1. 기후테크 5대 분야 제품 또는 서비스로 수익을 창출하는 기업
2. 보유한 기후테크 기술을 통해 제품 또는 서비스를 고도화하려는 기업

< 기후테크 5대 분야 >

구 분	클린테크 (Clean Tech)	카본테크 (Carbon Tech)	에코테크 (Eco Tech)	푸드테크 (Food Tech)	지오테크 (Geo Tech)
개 념	재생·대체 에너지 생산 및 분산화	공기 중 탄소포집·저장 및 탄소감축 기술개발	자원순환, 저탄소원료 및 친환경제품 개발	식품 생산·소비 및 작물 재배 과정 중 탄소감축	탄소관측·모니터링 및 기상정보 활용사업화
분 류	재생에너지	탄소포집	자원순환	대체식품	탄소데이터
	에너지산업	공정혁신	폐기물절감	스마트식품	기후데이터
	탈탄소에너지	모빌리티	친환경	애그테크	기후적응
예 시	ICT 기술을 활용해 태양광 발전소를 스마트하게 관리하는 솔루션	이산화탄소 포집 기술 기반 흡수된 이산화탄소를 자원화하는 기술	4차산업 기술 활용 로봇과 시스템을 통한 쓰레기 거래 시장 구축	식물성 원재료(버섯, 귀리 우유 등) 기반 대체육 생산 기술	탄소데이터를 수집하고 모니터링, 리포팅까지 원스톱으로 제공하는 서비스

[출처] 2050 탄소중립녹색성장위원회 기후테크 유형 외

□ 선정규모 : 총 20개사 내외 / 기업 당 최대 45,000천원

□ 지원내용 : 사업화 자금 및 맞춤형 연계 프로그램

□ 총 지원기간 : 협약일 ~ 2025. 12. 31.까지

□ 과제 수행기간 : 협약일 ~ 2025. 10. 31.까지

2.

세부 지원내용

□ 사업화 자금 지원 : 기업 당 최대 45,000천원 (총 사업비의 70%이내, 부가세 제외)

〈 사업비 구성 〉

※ 세부 항목별 계상비율 : 직접비(현금)의 70% 이내

세부항목	세부내용
투자유치 및 수출화비	<ul style="list-style-type: none"> 투자유치를 위한 기업소개 동영상 및 IR자료 제작비, 영문 번역비 바이어발굴 등 해외 시장조사비, 해외 판로개척을 위한 부대비용
국내외 마케팅비	<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 전시회 참가비 팜플렛, 전자카달로그 등의 제작비용
지식재산권 및 국내외 인증비	<ul style="list-style-type: none"> 과제와 직접적으로 연관된 지식재산권의 출원·등록·유지 등에 필요한 비용 기술가치평가 등 기술이전에 필요한 비용 및 국내외 인증에 필요한 소요비용
시제품 제작비	<ul style="list-style-type: none"> 시제품 등 제작에 필요한 외주용역비, 외주가공비 등의 일체 비용
제품 디자인비	<ul style="list-style-type: none"> 제품 디자인에 소요되는 비용
기자재비	<ul style="list-style-type: none"> 본 과제와 직접 관련이 있는 범위 내에서 자재 구입 시 필요 경비 (재료 등) SW프로그램 개발을 위해 필요한 SW구입 및 렌탈 비용 (범용 SW 외)
시험분석비	<ul style="list-style-type: none"> 공인기관의 시험·분석에 소요되는 비용

○ 사업비 구성 기준

[단위 : 천원]

총 사업비 (A+B+C)		진흥원 지원금(70%) (A)	기업 부담금(30%)		
			합계	현금(B)	현물(C)
구성비율	100%	총 사업비의 70% 이내	총 사업비의 30% 이상	총 사업비의 10% 이상	총 사업비의 20% 이내
산출예시	64,300	45,000	19,300	6,430	12,870

□ (선정기업 대상) 맞춤형 연계 프로그램 지원: 8개

〈 분야별 프로그램 〉

분 야	프로그램명
기후테크 클러스터 네트워크 제공	① 성남시 기후테크 산업 육성 발대식 “Seongnam Climate Tech Rise” - 진흥원 기후테크 사업 안내, 기후테크 세미나 및 기업소개, 네트워킹 등 ② 국내 전시회 - 2025 기후산업국제박람회 성남시 기후테크존(공동관) 참가 지원 ③ 글로벌 투자지원 프로그램: 해외IR 등 액셀러레이팅 프로그램 등 ④ 기후테크 행사: 교류, 전시·체험 및 기업/기관 간 협업기회 ⑤ 기후테크 기업 판로개척 “넷제로 Biz 케넥트” - B2C 클라우드 펀딩과 B2G 구매상담회, 국내 투자IR 및 네트워킹 등
기후테크 원스톱 서비스 지원	⑥ 기후테크 성장 지원 “기후테크 Upskill” - 교육-상담-멘토링/컨설팅 ⑦ 기후테크 실증혁신 협력 지원 “기후테크 Boost” - CT 맞춤 컨설팅, PoC, 오픈이노베이션, 금융기관 연계 투자
기후테크 사업화 자금 지원	⑧ 지원기업 성과발표회 “Master of Masters” - 사업화 우수기업 7개사 대상 후속 연계지원

※ 기업별 사전 수요조사를 통해 맞춤형 지원 예정

3. 추진절차 및 일정

내 용	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사업공고 및 신청서 접수										
서류 검토										
선정심사 및 현장점검										
최종결과 안내 및 협약체결										
지원기업 과제수행 및 중간점검						중간점검				
최종평가										
성과발표회(Master of Masters)										
사업비 정산										
후속 성과조사										

※ 상기 추진절차는 진흥원 내부사정에 따라 변경될 수 있음

4.

기업선정 및 심사항목

□ 심사절차

1차 서류심사	2차 발표(PT)심사	3차 현장심사
<ul style="list-style-type: none"> • (1단계 : 요건검토) <ul style="list-style-type: none"> - 사업담당자 - 기업 신용정보 조회 - 타 기관 유사과제 중복지원 여부 • (2단계 : 서류심사_정성평가) <ul style="list-style-type: none"> - 외부 전문가 심사위원 - 정성평가 100점 만점 - 2차 발표심사 대상기업 선정 	<ul style="list-style-type: none"> • (3단계 : 경영역량 심사) <ul style="list-style-type: none"> - 사업담당자 - 정량평가 30점 - 경영일반, 기술역량 등 • (4단계 : 발표심사_정성평가) <ul style="list-style-type: none"> - 외부 전문가 심사위원 - 정성평가 70점 - 우선협약대상 기업 선정 ※ 경영 역량 심사결과 반영 	<ul style="list-style-type: none"> • 우선협약대상 기업을 직접 방문하여 사업 수행 가능여부 최종 확인 - 외부 전문가 심사위원 1명 - 사업담당자 1명

□ 심사방법

- 요건검토 : 기업별 사업계획서, 증빙서류 검토를 통해 신청자격 확인
- 서류심사 : 사업계획서 기반 외부전문가 정성평가 후 발표심사 대상 기업 선정
- 발표심사 : 기업별 대표 또는 과제책임자 발표 및 외부전문가 질의응답을 통한 심층심사
- 현장심사 : 우선협약대상 기업 본사(성남시 관내 본점 소재지) 현장실사
- 최종선정 : 현장심사 후 최종 지원가능 여부 확인 후 선정기업 확정

□ 심사항목

심사항목	세부 내용	배점
합 계		100
과제 추진의지 및 기업역량	<ul style="list-style-type: none"> • 대표자 및 과제책임자의 과제 추진 의지, 역량, 기술지식 수준 및 경험 • 기업 보유 기후테크 기술인력, 과제 수행 능력 • 최근 3년간 기후테크 기술개발 실적 	20
과제의 타당성	<ul style="list-style-type: none"> • 과제목표 및 추진 전략의 명확성, 필요성 • 과제 추진체계의 적정성(참여인력 인력구성, 역할분담 등) • 추진일정 및 사업비 편성과 사용계획의 적정성 	30
기술성	<ul style="list-style-type: none"> • 기후테크 기술의 완성도, 자립도 및 파급효과 • 기후테크 기술의 우수성, 혁신성, 실용성 및 차별성 • 기후테크 관련 지식재산권 및 기술 구현을 위한 인프라 보유 현황 	30
시장성 및 사업성	<ul style="list-style-type: none"> • 기후테크 상품 및 서비스의 상용화 전략의 합리성(시장동향 파악, 계획의 구체성) • 타겟시장 진입 및 사업확장 목표의 객관성, 글로벌 진출 가능성 • 과제를 통한 후속 투자 계획의 충실성, 매출·수출·고용 증대 등 파급효과 	20

□ 지원조건

- 신청기업은 반드시 주된 사무소(본점)나 공장이 성남시에 소재해야함
- 기업부설연구소 또는 지점만 성남시에 있는 경우 지원 불가
- 과제책임자는 기후테크 분야의 능력과 경험을 갖춘 자로 참여

□ 지원제외

- 진흥원 홈페이지(벤처넷) 미가입, 기업신용정보 수집·열람·활용에 미동의한 기업
- 신청기업의 신청자격 및 신청요건이 부적합한 경우
- 금융기관으로부터 채무불이행 중인 경우 또는 부도, 폐업 중인 기업
- (NICE 신용정보 조회 시) 지원 부적격 판정 기준: “회수의문”, “휴폐업”, “부도”
- 동일·유사과제로 유관기관으로부터 사업화 지원을 받은 기업
- 유관기관에 지원기업 리스트 확인 예정
- NTIS 유사과제 점검 결과자료를 미제출한 기업
- 중앙 정부부처 및 그 산하기관, 타 지방자치단체 및 그 산하 기관의 지원 사업에 부정 참여하여 사업비 회수 판정을 받은 후 3년이 경과하지 않은 기업
- 국세 또는 지방세 미납 기업
- 동일 연도에 진흥원의 3천만원 이상 지원 사업에 선정된 기업
- 과거 불성신행으로 사업 중단 및 환수 등을 진행한 기업
- 신청기업이 제출한 서류가 허위로 작성하거나 위·변조한 증명서로 확인될 경우
- 기타 상기 지원 제외 사항에 준하는 사유로 판단되는 경우

□ 사업비 집행 원칙

- 진흥원 지원금은 협약체결 후 전액 선지급
- 협약체결시 과제수행에 대한 기업부담금 입금 및 이행보증보험증권 제출 필수
- 사업비는 진흥원 지원금을 지급받은 시점부터 사용가능

6.

신청방법 및 문의

□ 신청기간 : ~ 2025. 4. 10.(목), 17:00 까지

□ 신청방법

○ 접수방법 : 성남산업진흥원 홈페이지를 통한 온라인 신청

- 홈페이지 접속 후 [사업신청->사업공고->전체사업공고]란에서 해당 공고문
확인 후 첨부파일 다운로드 및 작성 후 온라인 신청

○ 제출서류 : 신청서, 사업계획서 및 기타서류

※ “제출서류 안내” 사항 필수 확인

□ 신청문의

○ 문의처 : 성남산업진흥원 4차산업부 김인봉 대리

- TEL : 031-782-3074, E-mail: ibkim@snip.or.kr