

중기부, 「모두의 챌린지 기후테크」를 통해 대기업·공공기관과 스타트업 잇는다.

- 한국수자원공사·현대건설 등 8개 수요기업이 탄소중립·에너지전환 등 협업과제 82개 제시
- 선정 스타트업에 기술검증(PoC)·시제품 제작 등 협업자금 최대 1.4억원 지원

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 대기업·공공기관의 수요과제를 혁신 스타트업과 함께 해결하는 민관협력 오픈이노베이션* 「모두의 챌린지 기후테크」에 참가할 스타트업을 6월 16일(화)부터 7월 10일(금)까지 모집한다고 밝혔다.

* 오픈이노베이션(전략적 과제 해결형) : 수요기업이 해결하고자 하는 전략과제에 대해 기술력을 보유한 스타트업을 매칭하고 협업 사업화 자금 등 지원

모두의 챌린지는 신산업 분야를 영위하는 스타트업과 분야별 수요기업 간 기술실증·판로 확보 등 개방형 혁신을 지원하는 프로그램으로 AX(인공지능 전환), 로봇, 방산 등 분야별로 진행 중이다.

이번 챌린지에는 한국수자원공사, 한국전력공사 등 기후에너지환경부 산하 5개 공공기관과 현대건설, HD현대중공업 등 대기업 3곳이 수요기업으로 참여한다. 이들 수요기업은 탄소중립, 에너지전환, 친환경 에너지 기술 등 기후테크 분야의 협업과제를 제시했다.

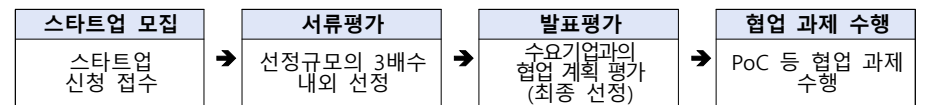
< 수요기업 및 협업 과제 수 현황(협업 과제 순) >

순번	구분	기관명	협업 과제 수
1	공공기관 (5개 기관)	한국수자원공사	35
2		한국전력공사	8
3		전력거래소	1
4		한국가스기술공사	1
5		한국수력원자력	1
6	대기업 (3개 기업)	현대건설	18
7		HD현대중공업	15
8		삼성중공업	3
협업 과제 총 합계			82

협업과제는 현장의 실제 수요를 그대로 담았다. 드론·인공지능을 활용한 태양광 발전설비 자율점검과 실시간 녹조탐지, 조선소 탄소배출량 실시간 관리 등 분야와 기술이 다양하다. 스타트업은 보유 기술과 사업모델을 토대로 원하는 과제를 선택하여 지원할 수 있다.

선정된 스타트업은 수요기업과 함께 기술검증, 시제품 제작, 현장 적용성 검토 등을 추진하며, 과제당 최대 1억 4천만 원의 사업화자금을 지원받는다. 특히 수요기업 관계자가 직접 평가위원으로 참여하여 실제 협업 가능성이 높은 스타트업을 선정한다.

< 오픈이노베이션 추진 절차 >



조경원 중기부 창업정책관은 “기후테크는 탄소중립과 에너지 전환 등 미래 산업 경쟁력을 좌우하는 분야로, 민관 협력이 매우 중요하다”라며,

“이번 모두의 챌린지를 통해 대기업·공공기관의 현장 수요와 스타트업의 혁신기술을 효과적으로 연결하고, 기후테크 스타트업의 성장과 상생협력 성과 창출을 적극 뒷받침하겠다”고 밝혔다.

사업 신청 방법 및 세부 지원 내용은 K-Startup 누리집(www.k-startup.go.kr) 공고를 통해 확인할 수 있다.

담당 부서	중소벤처기업부 신산업기술창업과	책임자	과 장 정연호 (044-204-7640)
		담당자	사무관 김태선 (044-204-7681) 주무관 안동우 (044-204-7685)
	창업진흥원 초기도약실	책임자	실 장 이해진 (044-410-1861)
		담당자	과 장 김계림 (044-410-1860) 대 리 윤상원 (044-410-1868)

붙임**「모두의 챌린지 기후테크 분야」 창업기업 모집 개요**

- (추진목적) 모두의 챌린지 '기후테크 분야' 대기업·공공기관 등 수요 기업과 스타트업 간 협업 지원을 통한 스타트업 성장 및 상생협력 촉진
- (지원대상) 기후테크 분야 업력 7년 이내 기업
* 신산업 창업 분야에 해당하는 창업기업은 업력 10년 이내까지 지원
- (모집기간) '26.6.16.(화) ~ '26.7.10.(금) 18:00까지(기한 엄수)
- (지원내용) 수요기업과 협업, 기술 검증(PoC) 및 시제품 제작 등을 위한 사업화자금 최대 1.4억원 지원(평균 1억원)
- (사업기간) 협약 시작일로부터 8개월 이내('26.8월 ~ '27.3월 예정)
- (신청접수) K-Startup 누리집 (www.k-startup.go.kr)

< 지원사업 신청 방법 >

- ① K-Startup 누리집(www.k-startup.go.kr) 접속 → ② '사업공고' 선택 →
- ③ '「2026년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업」 모두의 챌린지 '기후테크 분야' 창업 기업 모집 공고' 선택 → ④ 공고문 내 '사업 신청 바로가기' 선택 →
- ⑤ '사업 신청' 목록 중 신청하고자 하는 세부(분야) 과제에 대하여 '창업자 신청하기' 선택 →
- ⑥ 참가신청서 및 과제계획서 작성 → ⑦ 제출서류 등록(업로드) → ⑧ '제출하기' 선택

< 수요기업-스타트업 오픈이노베이션 추진 절차 >