「넷제로 챌린지X」
프로젝트

「넷제로 챌린지X」
통합공고문

2025. 12. 22.

대통령직속 2050
탄소중립녹색성장위원회

국무조정실 공고 제2025-160호
과학기술정보통신부 공고 제2025-1054호
산업통상부 공고 제2025-107호
기후에너지환경부 공고 제2025-177호
중소벤처기업부 공고 제2025-644호
금융위원회 공고 제2025-955호
지식재산처 공고 제2025-52호
조달청 공고 제2025-517호

「넷제로 챌린지X」 통합 공고

2050 탄소중립녹색성장위원회, 과학기술사업화진흥원, 기술보증기금, 신용보증기금, LG사이언스파크, SK텔레콤, 소풍벤처스, 아이엠투자파트너스, 에스제이투자파트너스, 에이스톤벤처스, 인비저닝파트너스, 인프라프론티어자산운용, 킴벤처러스, 한국과학기술지주, 한국사회투자, D3쥬빌리파트너스, 아산나눔재단, 창업진흥원, 한국환경산업기술원, 현대차 정몽구 재단, 기업은행, 신한은행, 한국산업은행, 은행권청년창업재단, 대한상공회의소, 한국벤처투자, 한국성장금융, 한국환경공단, 과학기술정보통신부, 산업통상부, 기후에너지환경부, 중소벤처기업부, 금융위원회, 지식재산처, 조달청은 민·관 합동으로 기후기술 분야 스타트업 지원사업인 「넷제로 챌린지X」의 참가자 모집을 위해 다음과 같이 통합 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 12월 22일

대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회위원장
과학기술정보통신부장관
산업통상부장관
기후에너지환경부장관
중소벤처기업부장관

금융위원회위원장
지식재산처장
조달청장
과학기술사업화진흥원장
기술보증기금이사장
신용보증기금이사장
LG사이언스파크대표
SK텔레콤대표
소풍벤처스대표
아이엠투자파트너스대표
에스제이투자파트너스대표
에이스톤벤처스대표
인비저닝파트너스대표
인프라프론티어자산운용대표
킴벤처러스대표
한국과학기술지주 대표
한국사회투자대표
D3쥬빌리파트너스대표
아산나눔재단이사장
창업진흥원장
한국환경산업기술원장
현대차정몽구재단이사장
기업은행장
신한은행장
한국산업은행회장
은행권청년창업재단대표
대한상공회의소회장
한국벤처투자대표
한국성장금융대표
한국환경공단이사장

1 사업 개요

"기술×금융, 민·관 원팀의 범국가 탄소중립 프로젝트"

□ **(목적) 탄소중립·녹색성장** 분야 '**혁신기술**'을 보유한 **스타트업**을 **발굴·육성**하여 **사업화 지원**

□ **(분야)** 「탄소중립·녹색성장 기본법」 제2조제7호(온실가스 감축) 및 제11호(기후위기 적응)에 근거한 **탄소중립·녹색성장 전 분야 기술**

① **(온실가스 감축)** 기후변화를 완화 또는 지연시키기 위하여 온실가스 배출량을 줄이거나 흡수하는 기술(에너지전환, 산업, 건물, 수송, 농축수산, 폐기물(자원순환), 수소, 흡수원, CCUS 분야 등)

② **(기후위기 적응)** 기후위기에 대한 취약성을 줄이고 기후위기로 인한 건강피해와 자연재해에 대한 적응역량과 회복력을 높이는 기술(기후감시·예측, 극한기후 대응 등 분야)

※ **(5대 기술분야)** 재생에너지 등 **클린테크**, CCUS 등 **카본테크**, 자원순환 등 **에코테크**, 대체육이나 스마트식품 등 **푸드테크**, 탄소관측·모니터링 등 **지오테크**

□ **(체계) 탄녹위, 관계부처, 기업, 유관기관** 등이 협력하여 공동 추진

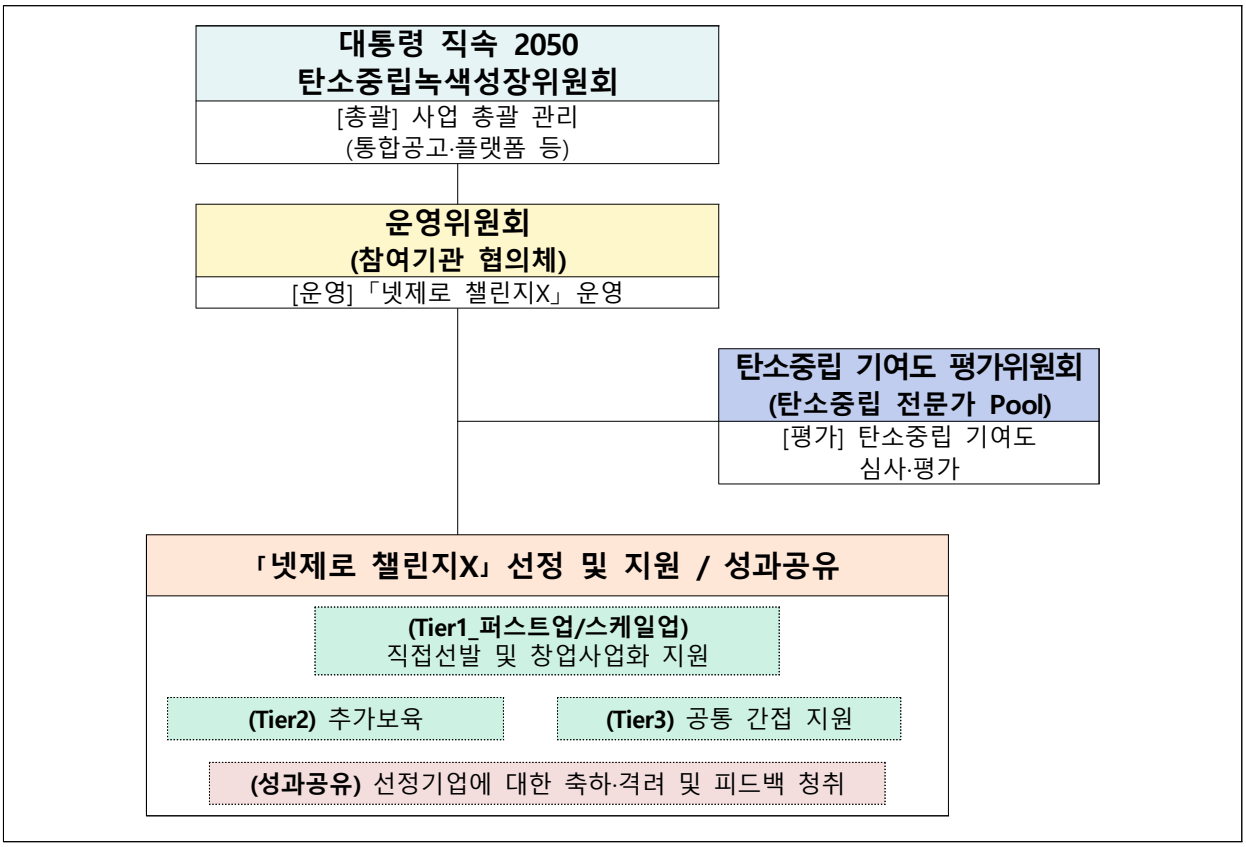
○ 창업보육·투자 프로그램을 보유한 기관이 **직접 선발·지원**(Tier1)하거나, Tier1에서 선발된 스타트업에 대한 **추가보육**(Tier2)·**공통 간접지원**(Tier3)

Tier	참여기관(총 34개)	활동
1	**[보육] 보육을 희망하는 스타트업 선발** 과학기술사업화진흥원, 기술보증기금, 신용보증기금, LG사이언스파크, SK텔레콤, 지식재산처 **[투자] 투자유치를 희망하는 스타트업 선발** 소풍벤처스, 아이엠투자파트너스, 에스제이투자파트너스, 에이스톤벤처스, 인비저닝파트너스, 인프라프론티어자산운용, 킴벤처러스, 한국과학기술지주, 한국사회투자, D3쥬빌리파트너스	**직접 선발 및 창업 사업화 지원** (보육, 투자 등)
2	신용보증기금, 아산나눔재단, 창업진흥원, 한국환경산업기술원, 현대차 정몽구 재단	**추가보육 지원** (창업패키지, 입주공간 등)
3	기술보증기금, 신용보증기금, 기업은행, 신한은행, 한국산업은행, 은행권청년창업재단, 대한상공회의소, 한국벤처투자, 한국성장금융, 한국환경공단 과기정통부, 산업부, 기후부, 중기부, 금융위, 지식재산처, 조달청	**공통 간접 지원** (규제샌드박스, 공공조달, 대출, 보증, 특허 등)

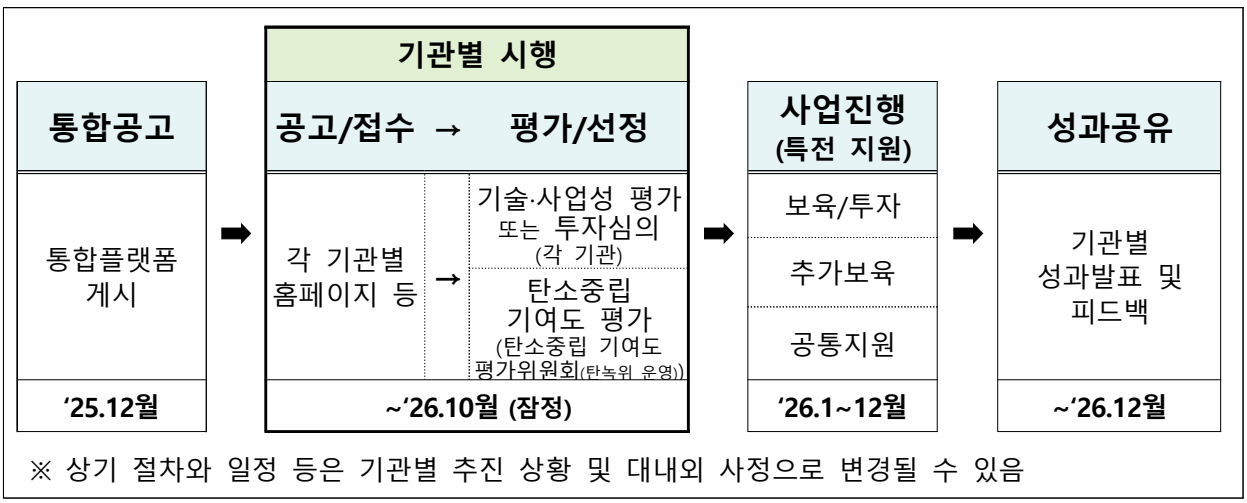
□ **(운영방안) 「넷제로 챌린지X」**라는 **통합프레임워크*** 하에 **공동 추진**하되, **선정기준**(기술·사업성, 투자심의 등)과 **탄소중립 기여도 등을 평가**하여 **선발**

* ① 「넷제로 챌린지X」 공동브랜드, ② 사업추진 일정과 절차(통합공고·플랫폼, 기관별 공고·응모접수 등), ③ 탄소중립 기여도 평가, ④ 선정 스타트업에 Tier2(추가보육), Tier3(공통간접지원) 공통 적용 등

< 넷제로 챌린지X 운영체계 >



□ **(주요절차)** 통합공고 이후 기관별 공고·접수·선정하여 특전 지원



※ 상기 절차와 일정 등은 기관별 추진 상황 및 대내외 사정으로 변경될 수 있음

□ **(주요 지원사항)** 「넷제로 챌린지X」 선정기업은 탄소중립·녹색성장 분야 우수 스타트업으로서 미래도전·혁신기술 사업화 지원 및 글로벌 혁신기업(유니콘)으로 성장할 수 있도록 다양한 특전(Tier 1~3) 제공
(※ 세부 지원사항은 각 참여기관의 개별 공고문 또는 지원사항 참고)

○ **Tier 1 직접 선발 및 창업 사업화 지원(보육, 투자)**

- 각 참여기관에서 기후기술 분야 우수 기술·사업·아이디어를 보유한 스타트업을 「넷제로 챌린지X」로 선발(선정서 수여) 및 보육·투자 지원

구분	참여기관	사업내용 • 지원사항
퍼스트업 (보육)	과학기술사업화 진흥원	• 창업유망 기술을 보유한 대학 실험실('혁신창업실험실')을 대상으로 R&BD, 사업모형 수립 등 실험실 창업 준비 지원 (창업유망기술 고도화 등에 소요되는 연구 장비, 재료, 활동비 등 지원)
	기술보증기금	• 스타트업 액셀러레이팅 및 금융·비금융 종합 지원 (사업화 단계별 맞춤형 기술보증, 민간 투자유치 등 지원)
	신용보증기금	• 액셀러레이팅, 보증지원 연계, U-CONNECT(투자자 매칭 프로그램) 연계, 입주공간 제공 등 지원
	LG사이언스파크	• 탄소중립, 기후기술 분야 스타트업과 LG계열사와의 협업 및 사업화 지원 (PoC 비용, 사무공간, 데모데이, 해외 진출 등 지원)
	SK텔레콤	• 잠재력 있는 유망 스타트업 발굴 및 성장 지원, SK텔레콤 및 SK관계사 협업 지원 등 (멘토링, 세미나, 사업 협력, 데모데이, 외부 IR 등 지원)
	지식재산처	• 기업이 개발하고자 하는 탄소중립 기술·제품에 대해 국민 아이디어 · 특허정보를 활용한 제품고도화 및 지식재산(IP) 전략 지원
스케일업 (투자)	민간투자사 10개사*	• 탄소중립·녹색성장, 기후기술 분야 스타트업을 선발하고 직접 투자, 투자 촉진, 사업화 등 지원 (Seed, Pre-A, Series A, Series B 등 다양한 단계의 기후기술 스타트업 지원)

* 소풍벤처스, 아이엠투자파트너스, 에스제이투자파트너스, 에이스톤벤처스, 인비저닝파트너스, 인프라프론티어자산운용, 킴벤처러스, 한국과학기술지주, 한국사회투자, D3쥬빌리파트너스

○ **Tier 2 추가보육 지원**

- Tier1에서 「넷제로 챌린지X」로 선정된 스타트업이 창업패키지 또는 입주공간 제공 등의 추가적인 보육을 희망하는 경우 우선선발하거나 서류심사 면제, 심사 가점 부여 등을 통해 추가보육 지원

참여기관	사업내용 • 지원사항
신용보증기금	• 투자기관(AC, VC 등)을 대상으로 IR 피칭 및 전문 심사위원 피드백, 투자자와의 네트워킹 기회 제공 • 신용보증 및 연계투자 검토, 우수기업 대상 포상
아산나눔재단	• MARU 창업보육공간 입주지원 시 서류 심사 가점 부여
창업진흥원	• 예비·초기·도약 창업패키지 지원사업 신청 시 혜택 부여
한국환경산업 기술원	• 에코스타트업 사업 신청 시 혜택 부여 • 창업자금(최대 1억원) 및 역량강화 프로그램 제공 (창업교육, 멘토링, IR 등)
현대차 정몽구 재단	• 성장단계별 맞춤형 컨설팅, 재정지원(최대 1억 3천만원), 코워킹스페이스 지원

○ Tier 3 공통 간접 지원

- Tier1에서 「넷제로 챌린지X」로 선정된 스타트업이 상용화 촉진·사업화는 물론 지속가능성을 확보할 수 있도록 규제특례, 공공조달, 대출·보증, 멘토링·네트워킹, IP통합솔루션 등 다양한 특전 제공

지원분야	사업내용 • 지원사항
규제샌드박스	• 규제로 사업추진에 어려움이 있는 경우, 관계부처 협의를 통해 규제특례 등 신속 검토 (기후부, 산업부 등 관계부처)
공공조달	• 스카우터 연계를 통한 혁신제품 지정 추천 검토, 벤처나라 심사 시 가점 부여, 조달시장 진출 교육 및 전시회·상담회·설명회 지원(조달청)
대출·보증	• 대출 우대 지원(기업은행, 신한은행, 한국산업은행) • '탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원사업' 심사 시 가점 부여(산업부) • '녹색보증' 프로그램의 대상기업으로 선정하여, 보증비율, 보증료감면 등 보증 우대 지원(기술보증기금, 신용보증기금)
IP통합솔루션	• 선정기업(팀) 대상 특허정보 기반 맞춤형 R&D 및 제품화 전략, IP컨설팅, 특허분쟁 대응 지원 우대(지식재산처)
멘토링·네트워킹*	• 추가적인 멘토링·네트워킹·IR(투자유치 등)을 희망하는 스타트업에 기회 제공 (은행권청년창업재단, 한국벤처투자, 한국성장금융, 신용보증기금 등)

* (평가위원 추천기관) 대한상공회의소, 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 한국환경연구원

2 참가자격 및 접수 방법, 제출서류

□ **(참가자격) 예비창업자(팀) 또는 창업기업 등** (※참여기관별 대상 확인 필요)

○ **(법적근거)** 「중소기업창업 지원법」 제2조제3호, 제2조제4호 등 준용

> **(예비창업자)** 기관별 공고일 기준으로 사업자등록(법인·개인사업자)을 하지 않은 자로 「넷제로 챌린지X」 선정일로부터 1년 이내 창업 가능한 자
>
> **(창업기업)** 기관별 공고일 기준으로 창업 후 7년 이내 중소기업

○ **(개별시행)** 기관별 개별공고 또는 특전 지원사업을 신청하는 경우 해당 기관에서 정한 **세부 신청대상 요건*을 모두 준수**해야 함
(※세부 신청대상 요건은 각 참여기관의 개별 공고문 또는 지원사항 참고)

* (예시) 과학기술사업화진흥원 사업 신청대상은 예비혁신창업실험실이며, 기술보증기금·신용보증기금의 사업 신청대상은 창업 후 3년 이내 기업으로 제한하고 있음

○ **(제외대상)** 아래의 참가 제외요건 중 어느 한 가지에 해당될 경우 참가할 수 없음

- 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종과 사행성 및 환경오염 유발 등 반사회적 성격의 기술·사업·아이디어인 경우
- 응모·지원하고자 하는 기업(팀)이 타인의 특허·실용신안 등 지식재산권을 침해한 사실이 있거나 침해 관련 소송 등의 재판 진행 중인 경우
- 응모·지원일 기준 국세 또는 지방세 체납 중이거나 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 경우
- 「근로기준법」에 따라 고용노동부가 공개하는 체불사업주 명단에 포함된 경우

□ **(접수방법) Tier1 기관별 개별공고**를 확인하여 개별 응모·지원신청

○ 참여기관별로 개별공고 일자, 접수방법 등이 상이하여, 통합공고문 6~7쪽의 개별공고 주요사항 및 **[붙임2] 참여기관별 공고사항** 확인 필요

○ 탄녹위 통합플랫폼(접수사이트 링크 연결) 또는 기관별 홈페이지 등을 통해 신청하며 각 개별공고에서 정한 제한사항이 없는 경우 중복지원 가능

□ **(제출서류)** [공통] 「넷제로 챌린지X」 참가신청서 및 「탄소중립 기여도 평가」 신청서, 응모기업 기본정보 및 제3자 정보제공 동의서, [개별] 기관별로 요구하는 제출서류

< Tier1 기관별 개별공고 주요사항 >

참여기관(사업명, 선정기업 수)	참가자격 (신청대상)	접수기간	탄소중립 기여도 평가
보육_퍼스트업			
과학기술사업화진흥원 (과학기술 기반 혁신창업대학 육성사업) **(5~10개, 신청현황에 따라 변동)**	'26년 창업선도대학이 발굴한 창업유망기술을 활용하여 창업하고자 하는 교원, 대학원생, 박사후 연구원으로 구성된 예비창업실험실	1월 이내	별도심사[1] (Pass/Fail)
기술보증기금 (기보벤처캠프+넷제로 챌린지X) **(상/하반기 각 5개)**	창업 후 3년 이내 혁신창업기업 (예비창업자 포함)	1~2월, 6~7월 (연 2회)	별도심사
신용보증기금 (Start-up NEST 넷제로 챌린지X 전형) **(연간 5개 내외)**	'4차 산업혁명 관련 혁신성장 분야'를 영위하는 3년 이내 스타트업 (예비창업자 포함)	2~3월	위원참여[2]
LG사이언스파크 (SUPERSTART+넷제로 챌린지X) **(2~4개)**	별도 제한 없음 (창업 7년 이내 권장)	1월	별도심사
SK텔레콤 (ESG Korea + 넷제로 챌린지X) **(최대 15팀)**	2인 이상의 스타트업 (지역 및 업력 제한 없음)	4~6월	별도심사 (Pass/Fail)
지식재산처 (지식재산처(탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원)+넷제로 챌린지X) **(38개 내외)**	탄소중립 분야 기술 문제해결·제품혁신 관련 수요가 있는 중소기업	1~2월	위원참여

참여기관(사업명, 선정기업 수)	참가자격 (신청대상)	접수기간	탄소중립 기여도 평가
투자_스케일업			
소풍벤처스 (넷제로 챌린지X) **(3개 내외)**	창업 후 7년 이내 기후기술팀	상시 지원 (2~9월)	별도심사 (Pass/Fail)
아이엠투자파트너스 (넷제로 챌린지X) **(IM·SJ 공동 합계 6개 내외)**	창업 후 7년 이내	연중 수시	별도심사 (Pass/Fail)
에스제이투자파트너스 (넷제로 챌린지X) **(IM·SJ 공동 합계 6개 내외)**	창업 후 7년 이내	연중 수시	별도심사 (Pass/Fail)
에이스톤벤처스 (에이스톤 넷제로 챌린지X) **(4개 내외)**	탄소중립에 기여하는 중소벤처기업	연중 수시	별도심사 (Pass/Fail)
인비저닝파트너스 (넷제로 챌린지X) **(최대 5개)**	Pre-Series A, Series A, Series B 단계의 기후테크 스타트업	수시 (5월31일까지)	별도심사 (Pass/Fail)
인프라프론티어자산운용 (인프라프론티어 넷제로 챌린지X) **(2개 내외)**	창업 후 7년 이내	2~3월	별도심사 (Pass/Fail)
킴벤처러스 (킴벤처러스 넷제로 챌린지X) **(2개)**	창업 후 7년 이내	상시 지원 (3~8월)	별도심사 (Pass/Fail)
한국과학기술지주 (한국과학기술지주 넷제로 챌린지X) **(2개 내외)**	창업 3년 이내	연중 수시	별도심사 (Pass/Fail)
한국사회투자 (한국사회투자 넷제로 챌린지X) **(10개 내외)**	창업 후 7년 이내	연중 수시	별도심사 (Pass/Fail)
D3쥬빌리파트너스 (디쓰리쥬빌리파트너스 넷제로 챌린지X) **(6개 내외)**	창업 후 7년 이내	5~7월	별도심사 (Pass/Fail)

※ 상기 선정기업 수, 접수기간 등은 기관별 추진 상황 및 대내·외 사정으로 변경될 수 있으며, 기관별 공고문 또는 홈페이지에서 확인 필요

1) 별도심사 : 참여기관의 요청에 따라 탄녹위에서 별도로 탄소중립 기여도 평가위원회를 개최하여 심사평가

2) 위원참여 : 참여기관의 요청에 따라 탄녹위의 탄소중립 기여도 평가위원회에서 추천된 탄소중립 기여도 평가 전문가가 기관별 자체 기술·사업화 우수성 심사평가에 참여하여 심사평가

3 심사평가 방식

기술·사업화 우수성 평가 + 탄소중립 기여도 평가

□ **(평가방법) Tier1 기관별 심사평가**(기술·사업화 우수성 평가 또는, 투자심의)와 **"탄소중립 기여도 평가*"**를 통해 선정

* 탄소중립·녹색성장을 실현할 수 있도록 온실가스 감축 또는 기후위기 적응 등 탄소중립 전반에 대해 기여하는 정도를 종합적으로 심사평가

○ **(기관별 심사평가)** 각 참여기관의 개별 공고문 참고(※ 참여기관별 상이)

○ **(탄소중립 기여도 평가)** 각 참여기관의 요청·의뢰에 따라 ①**위원참여** 또는 ②**평가위원회**를 **개최**(별도심사)하여 탄소중립 기여도를 심사·평가

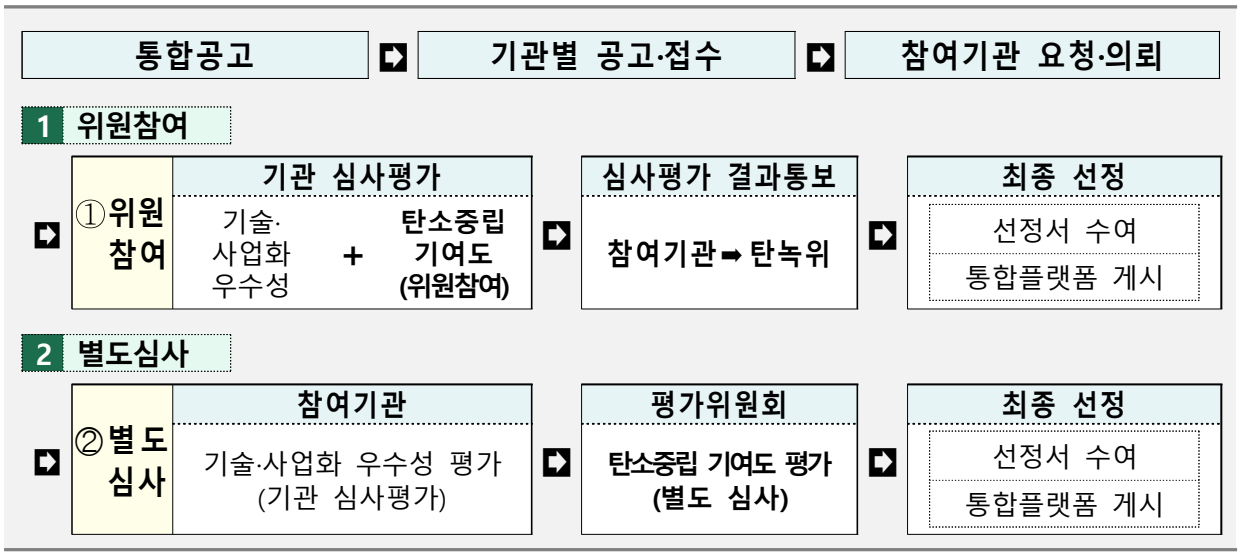
※ **탄소중립 기여도 평가 위원회 :** 탄녹위·참여기관이 운영·관리하며 탄소중립·녹색성장 관련 분야 전문가로 평가위원을 구성하고 탄소중립 기여도 평가를 담당

① **(위원참여)** 기관별로 시행 중인 자체 심사평가에 탄소중립 기여도 평가위원회 전문가그룹 소속 전문가가 평가위원으로 참여하여 심사평가

② **(평가위원회 개최, 별도심사)** 기관별 자체 심사평가를 통과한 스타트업에 한하여 별도로 탄소중립 기여도 평가위원회를 개최하여 평가

* 심사평가 결과는 "순위·배점·Pass/Fail" 등이며 참여기관별로 자율 선택 가능

□ **(평가절차)** 통합공고 이후 Tier1 기관별 개별시행(공고·접수·평가)에 따라 접수된 스타트업에 한하여 심사평가



□ 평가항목

○ 온실가스 감축 분야

평가 기준	평가 내용	배점
잠재 감축성	**[Q1] 온실가스 감축에 기여하는가?**	30
	◦ (우수성) 감축 기술 또는 아이디어의 감축 효과와 우수성 및 효율성 ◦ (실현성) 감축 기술 또는 아이디어의 구체성 및 실현 가능성 ◦ (타당성) 예상 감축 효과 산출과정 및 산출방식의 타당성	
감축 혁신성	**[Q2] 제시 방안이 혁신적이고 차별적인가?**	20
	◦ (창의성) 감축 기술 또는 아이디어의 혁신성·창의성 ◦ (진보성) 기존 방법 대비 감축 차별성·경쟁력	
감축 시급성	**[Q3] 감축이 시급하거나 감축 효과 표출 시기가 적절한가?**	20
	◦ (시급성) 탄소중립 측면에서의 시급성과 필요성 ◦ (적절성) 감축 효과가 표출되는 시기의 적절성	
파급 및 확산성	**[Q4] 감축 기술 또는 아이디어의 파급효과와 확산 가능성이 높은가?**	30
	◦ (파급성) 감축 기술 또는 아이디어의 기술·경제·사회적 파급효과 ◦ (확산성) 타 분야 연계 가능성과 그로 인한 효과 ◦ (지속성) 온실가스 감축(제거) 효과의 지속성	
합계		100

○ 기후위기 적응 분야

평가 기준	평가 내용	배점
기후위험 저감목표	**[Q1] 기후위험 저감 목표가 분명한가?**	30
	○ (위해성) 목표 기후동인(홍수, 폭염 등)을 명확하게 정의 ○ (노출성) 제안 기술의 적응 대상을 명확하게 정의 ○ (취약성) 기후위험 민감도 감소 및 적응 능력 강화 효과	
적응 혁신성	**[Q2] 기후위기 적응에 효과적인 기술인가?**	20
	○ (창의성) 제안 기술의 혁신성 및 창의성 ○ (진보성) 기존의 방법 대비 적응 효과성 및 차별성 (예측, 회피, 예방, 대응, 복구, 부문별 적응 효과 등)	
적응 시급성	**[Q3] 적응이 시급하거나 추진 시급성이 인정되는가?**	20
	○ (시급성) 기후 위기 적응에서의 시급성과 필요성 ○ (적절성) 기대성과의 공공성과 수요 예측에 대한 적절성	
파급 및 확산성	**[Q4] 제안 기술의 파급효과와 및 확산 가능성이 높은가?**	30
	○ (파급성) 제안 기술이 기후 위기 적응에 미치는 영향 ○ (확산성) 추진계획의 타당성 및 제안기술 개발 성공 가능성·확산성 ○ (지속성) 제안 기술의 장기간 유지보수 용이성 및 우수성	
합계		100

4 문의처

□ **(총괄)** 대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회 녹색성장국
(Tel : 044-200-1963)

□ **(참여기관)** 참여기관의 개별공고문 또는 지원사항 참고

구분	참여기관명	사업명 (공고·지원사항)	문의처
Tier1 (퍼스트업)	과학기술사업화 진흥원	과학기술 기반 혁신창업대학 육성사업	• 창업탐색선도센터 (02-736-9845,eun@compa.re.kr)
	기술보증기금	기보벤처캠프 + 넷제로 챌린지X	• 벤처혁신금융부 벤처이노비즈팀 (051-606-7681)
	신용보증기금	Start-up NEST 넷제로 챌린지X 전형	• 4.0창업부 NEST사업팀 (startup@kodit.co.kr)
	LG사이언스파크	SUPERSTART+넷제로 챌린지X	• 슈퍼스타트팀 (superstart@lgsp.co.kr)
	SK텔레콤	ESG Korea + 넷제로 챌린지X	• Startup Lab팀 최용준 (yongjoon.choi@sk.com)
	지식재산처	지식재산처(탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원*) +넷제로 챌린지X	• 과제 상담, 과제요청서 작성 문의 (02-3459-2933/2931, netzero@kipa.org) • 아이디어로 접수문의 (02-3459-2728/2889, idea@kipa.org)
Tier1 (스케일업)	소풍벤처스	넷제로 챌린지X	• invest@sopoong.net
	아이엠투자파트너스	넷제로 챌린지X	• (02-761-8600, info@im-investment.com)
	에스제이투자파트너스	넷제로 챌린지X	• (02-512-0707, sjinvest12@gmail.com)
	에이스톤벤처스	에이스톤 넷제로 챌린지X	• 투자본부 (02-551-7606, admin@astonevc.com)
	인비저닝파트너스	넷제로 챌린지X	• contact@envisioning.partners
	인프라프론티어 자산운용	인프라프론티어 넷제로 챌린지X	• 대체투자본부 (070-4616-7248 / jbyun@ifasset.co.kr) (02-6949-1471 / jun1104@ifasset.co.kr)
	킴벤처러스	넷제로 챌린지X	• help@kimventurous.com
	한국과학기술지주	넷제로 챌린지X	• sschoi@kstholdings.co.kr
	한국사회투자	한국사회투자 넷제로 챌린지X	• invest4@sifund.kr (02-2285-4391)
	D3쥬빌리파트너스	D3 넷제로 챌린지X	• d3@d3jubilee.com

구분	참여기관명	사업명 (공고·지원사항)	문의처
Tier2 (추가보육)	신용보증기금	U-CONNECT	• 4.0창업부 NEST사업팀 (startup@kodit.co.kr)
	아산나눔재단	MARU 넷제로 챌린지X	• 스타트업팀 곽명진 책임 매니저 maru180@asan-nanum.org
	창업진흥원	예비·초기·도약 창업패키지 넷제로 챌린지X	• 국번없이 1357, dream@kised.or.kr
	한국환경산업기술원	에코스타트업 지원사업 (넷제로 챌린지X)	• 창업사업화실 (032-540-2132)
	현대차 정몽구 재단	H-온드림 스타트업 그라운드	• 사업팀 심재민 파트장 (02-746-0017)

구분	참여기관명	사업명 (공고·지원사항)	문의처
Tier3 (공통간접지원)	기술보증기금	녹색보증 프로그램	• 녹색콘텐츠금융부 (051-606-7359, 7346, 7364)
	신용보증기금	보증 프로그램	• 4.0창업부 NEST사업팀 (startup@kodit.co.kr)
	신한은행	기보/신보 보증서 대출 신한은행 녹색분류체계 적합대출	• SDGs기획실 양재욱 팀장 (02-2151-3062) • 기업솔루션부 이은진 팀장 (02-2151-4999)
	한국산업은행	K-녹색경제활동 지원자금	• KDB ESG센터 녹색금융팀 (02-787-7855) • www.kdb.co.kr
	관계부처 합동 (기후부, 산업부 등)	규제샌드박스 제도	• 한국환경산업기술원 순환경제 규제샌드박스팀 (02-2284-1115)
	산업통상부	탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원사업	• 산업환경과 044-203-4243 • 한국산업단지공단 탄소중립융자센터 070-8895-7017
	조달청	혁신제품	• 신성장조달총괄과 042-724-7203
		벤처나라	• 첨단융복합제품구매과 042,724-7237
		전시회·마케팅	• 신성장조달총괄과 042-724-7238
	지식재산처	R&D 전략지원	• 한국특허전략개발원 특허전략사업팀(02-3287-4261)
		제품 혁신	• 한국발명진흥회 지식재산사업화실 (02-3459-2946)
		창업기업 IP컨설팅	• 한국발명진흥회 지역지식재산실 (02-3459-2834)
		해외 지재권 분쟁대응	• 한국지식재산보호원 특허분쟁대응실(1600-8145)

5 기타사항

□ **(유효기간)** 「넷제로 챌린지X」 선정 후 3년

○ **(종료일)** 유효기간 만료일은 「넷제로 챌린지X」 기업으로 선정시부터 만 3년이 되는 연도의 12월 31일로 정함

* (예시) 2025년 7월 1일 선정기업의 유효기간 종료일은 2028년 12월 31일

○ **(기간연장)** 선정기업의 유효기간 연장 요청*이 있는 때에는 중대한 하자 사유가 없는 경우**에 유효기간(최대 3년)을 연장할 수 있음

* 유효기간 만료일 3개월 전부터 유효기간 연장 신청 가능

** 중대한 하자 사유가 있는 경우에는 운영위원회 안건 상정하여 연장 유무를 정함

[중대한 하자]
- 선정기업을 선발한 참여기관의 규정상 선정 취소 사유가 발생한 경우
- 탄소중립 기여도에 큰 하락을 주는 사인이 객관적으로 확인되는 경우

※ (예시) 기업 대표이사 변경, 선정 시의 사업 아이템(기술·사업·아이디어) 등이 변경된 경우

□ **(참가신청)** 민·관 합동으로 기후기술 분야 스타트업을 선정하여 지원하는 **「넷제로 챌린지X」 범국가 탄소중립 프로젝트 참가** 신청

○ **(통계 목적)** 기후기술 분야 스타트업에 대한 현황과 통계 분석을 위해 **'응모 기업 기본정보'**를 작성 부탁드림

※ **통계를 위한 목적**으로만 활용하며, 탄소중립 기여도 등 **심사평가와 무관함**

○ **(정보 제3자 제공동의)** '탄소중립 기여도'를 공정하고 정확하게 심사·평가하기 위해 참여기관별 응모·접수 시 제출한 정보(서류 등)를 제공하는 데 동의하는 **'제3자 정보제공 동의서'**를 작성 부탁드림

※ 응모·지원하는 스타트업(팀)은 참여기관별 개별공고·접수 시 해당 참여기관에 **[붙임2] 「넷제로 챌린지X」 참가신청 양식**(「넷제로 챌린지X」 참가신청서 및 첨부1. 「탄소중립 기여도 평가」 신청서, 첨부2. 응모 기업 기본정보, 첨부3. 제3자 정보제공 동의서)을 제출

□ **(주의사항)** 통합공고문 또는 기관별 개별공고문 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익과 그에 따른 책임은 본 참가신청자에게 있음

* 참여기관별 참가자격(신청대상), 접수기간, 접수처(기관 홈페이지 등), 제출서류 등이 상이하므로 각 참여기관의 개별공고문 또는 지원사항을 반드시 확인 후 참가 신청 요망

○ **(지식재산권 보호·보안)** 「넷제로 챌린지X」와 관련하여 타인의 기술, 사업, 아이디어 등을 모방하였을 경우 발생되는 모든 민 · 형사상의 책임은 참가신청자에게 있음

○ **(허위사실)** 「넷제로 챌린지X」로 선정된 이후에도 심사평가와 관련하여 제출내용·서류 관련 허위사실이 발견된 때에는 선정이 취소될 수 있음

붙임 1. 「넷제로 챌린지X」 참가신청 양식 1부.
2. 참여기관별 공고 및 지원사항 1부. 끝.

붙임 1 「넷제로 챌린지X」 참가신청 양식

「넷제로 챌린지X」 참가신청서

□ 참가 신청기업(팀) 개요			
기업(팀)명		대표자 성 명	
사업자등록번호[1]	-	법인등록번호[2]	-
주 소			
참여기관별 개별시행	(기관명) *참여기관명* (공고명) *참여기관 공고명 + 넷제로 챌린지X 트랙*		
심사평가 분야 (탄소중립 기여도)	온실가스 감축 [ ], 기후위기 적응 [ ]		
□ 담당자			
성 명		부서 및 직위	/
전화번호	(사무실) (휴대폰)	E-mail	

위와 같이 민·관 합동으로 기후기술 분야 스타트업을 선정하여 지원하는 「넷제로 챌린지X」 참가를 신청합니다.

첨부 1. 「탄소중립 기여도 평가」 신청서
2. 「넷제로 챌린지X」 응모 기업 기본정보
3. 제3자 정보제공 동의서
4. 정보 제공하는 서류의 사본

2026년 월 일

참가 신청기업(팀) :
대표자 : (서명)

대통령직속 2050
탄소중립녹색성장위원장 귀하

* 예비창업자의 경우, 1) 사업자등록번호, 2) 법인등록번호는 작성하지 않으셔도 됩니다.

[첨부1] 「탄소중립 기여도 평가」 신청서(평가용)

「탄소중립 기여도 평가」 신청서(평가용)

<table>
<tr><td rowspan="5">제안
분야</td><td>대분류</td><td colspan="5">☐ 온실가스 감축 분야 ☐ 기후위기 적응 분야</td></tr>
<tr><td rowspan="2">중분류1
(NDC)</td><td colspan="5">☐ 전환 ☐ 산업 ☐ 건물 ☐ 수송 ☐ 농축수산</td></tr>
<tr><td colspan="5">☐ 폐기물 ☐ 흡수원 ☐ 수소 ☐ CCUS ☐ 기타</td></tr>
<tr><td>중분류2
(기후테크)</td><td colspan="5">☐ 클린테크 ☐ 카본테크 ☐ 에코테크 ☐ 푸드테크 ☐ 지오테크</td></tr>
<tr><td>중분류3
(기후기술)</td><td colspan="5">☐ 비재생에너지 ☐ 재생에너지 ☐ 신에너지 ☐ 에너지저장
☐ 송배전 & 전력IT ☐ 에너지수요 ☐ 온실가스 고정 ☐ 농산 & 축산
☐ 물관리 ☐ 건강 ☐ 산림 & 육상 ☐ 다분야 중첩
☐ 기후변화예측 & 모니터링 ☐ 해양, 수산 & 연안</td></tr>
<tr><td colspan="2">제안자 / 소속기업</td><td colspan="5">/</td></tr>
<tr><td colspan="2">제안명</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="7">제안 사유
* 안을 제안하게 된 배경 및 필요성
* 현재 보유하고 있는 핵심역량 (전문인력, 지식재산권, 자격 등)
* 국내외 정책 및 시장 현황, 동향 등
* 외부환경(위험 및 기회 요소 등), 전략 분석내용 기재</td></tr>
<tr><td colspan="7">제안 내용
* 제안(안)으로 실현하고자 하는 대상 및 범위
* 제안(안)을 실현하기 위한 방법 또는 구체적인 아이디어 (개념도 등 활용 가능)
* 제안(안) 실현을 통해 변화할 미래상 (탄소중립 청사진, 안전사회 구현 등)</td></tr>
<tr><td colspan="7">탄소중립 기여
* 기술개발 성공 가능성, 글로벌 탄소중립 기여도와 파급효과 및 확산 방안
* 탄소중립 실현(온실가스 감축, 기후위기 적응)을 위한 시기, 적절성, 추진 시급성
* 정책적 활용 가능성(국가, 지방자치단체, 공공기관, 산업계, 시민사회 등)
* [온실가스 감축 분야 평가 항목] 잠재 감축성, 감축 혁신성, 감축 시급성, 파급 및 확산성
* [기후위기 적응 분야 평가 항목] 기후위험 저감목표, 적응 혁신성, 적응 시급성, 파급 및 확산성</td></tr>
</table>

※ 통합공고문 9~10쪽의 평가항목 등을 참조하여 핵심내용 중심으로 (3장 내외) 작성

[첨부2] 「넷제로 챌린지X」 응모 기업 기본정보 (통계용)

「넷제로 챌린지X」 응모 기업 기본정보(통계용)

※ 기후기술 스타트업의 통계를 위한 목적으로만 활용되며, 탄소중립 기여도 등 심사평가와 무관함

<table>
<tr><td>기업(팀)명</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>소재지</td><td colspan="5">☐ 서울 ☐ 부산 ☐ 대구 ☐ 인천 ☐ 광주 ☐ 대전
☐ 울산 ☐ 세종 ☐ 경기 ☐ 충북 ☐ 충남 ☐ 전남
☐ 경북 ☐ 경남 ☐ 강원 ☐ 전북 ☐ 제주 ☐ 해외</td></tr>
<tr><td>대표자
연령(생년)</td><td>세('94년생)</td><td>성별</td><td>☐ 남성
☐ 여성</td><td>업종[1)]</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">매출(전년도)</td><td colspan="3">☐ 1억원 이하 ☐ 5억원 이하 ☐ 10억원 이하
☐ 50억원 이하 ☐ 100억원 이하 ☐ 100억원 초과</td><td rowspan="2">고용인원</td><td>☐ 5명 이하 ☐ 10명 이하
☐ 50명 이하 ☐ 50명 초과</td></tr>
<tr><td colspan="3">원</td><td>명</td></tr>
<tr><td>업력(창업일자)</td><td colspan="3">년('24.1.1.)</td><td>예비창업
여부</td><td>☐ 여 ☐ 부</td></tr>
<tr><td>투자단계
(직전투자)</td><td colspan="5">☐ Seed ☐ Pre-A ☐ SeriesA ☐ SeriesB ☐ SeriesC ☐ SeriesD
☐ Pre-IPO ☐ IPO ☐ Post-IPO ☐ M&A ☐ 기타</td></tr>
<tr><td>직전투자일</td><td colspan="5">년 월 일</td></tr>
<tr><td>누적 투자액</td><td colspan="5">원</td></tr>
<tr><td>기업 개요</td><td colspan="5">기후기술와 관련한 자사의 핵심기술 및 개발하는 제품/서비스가 무엇인지 드러나도록 작성

(예시 1) 이동식 전기자동차 충전 트럭 제공 서비스
(예시 2) 모듈형 고효율 탄소포집 설비 구축 기업</td></tr>
<tr><td>주요 보유 기술</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>기술 분류#1[2)]</td><td colspan="5">국가 온실가스 감축(NDC) 분류체계 (해당분야 1개 선택)</td></tr>
<tr><td>☐ 전환</td><td>☐ 산업</td><td>☐ 건물</td><td>☐ 수송</td><td colspan="2">☐ 폐기물</td></tr>
<tr><td>☐ 농축수산</td><td>☐ 흡수원</td><td>☐ 수소</td><td>☐ CCUS</td><td colspan="2">☐ 기타</td></tr>
</table>

기술 분류#2[3]	기후테크 분류체계 (해당분야 1개 선택)			
① 클린테크	□ 재생에너지	□ 에너지신산업	□ 탈탄소에너지	□ 에너지저장
② 카본테크	□ 탄소포집	□ 공정혁신	□ 모빌리티	
③ 에코테크	□ 자원순환	□ 폐기물절감	□ 친환경	
④ 푸드테크	□ 대체식품	□ 스마트식품	□ 애그테크	
⑤ 지오테크	□ 탄소데이터	□ 기후데이터	□ 기후적응	
기술 분류#3[4]	**기후기술 분류체계 (해당분야 1개 선택)**			
① 감축	□ 비재생 에너지	□ 재생에너지	□ 신에너지	□ 에너지 저장
	□ 송배전 & 전력IT	□ 에너지 수요	□ 온실가스 고정	
② 적응	□ 농업 & 축산	□ 물관리	□ 건강	□ 산림 & 육상
	□ 기후변화예측 & 모니터링		□ 해양, 수산 & 연안	
③ 융복합	□ 다분야 중첩 (　　분야 ,　　분야) *※ [참고4]의 소분류 참조*			
경제활동 분류[5]	*1. 온실가스 감축* *가. 산업* *(1) 온실가스 감축 핵심기술 활용을 위한 제조*			

1) [참고1]의 한국표준산업분류(통계청, 2024) 중 택1 하여 주력업종 작성, 기타의 경우 (상세업종) 작성 필요

2) [참고2]의 국가 온실가스 감축(NDC) 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력기술·업종 등과 관련한 분야를 택1 하여 작성

3) [참고3]의 기후테크 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력기술·분야를 택1 하여 작성

4) [참고4]의 기후기술 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력기술·분야를 택1 하여 작성

5) [참고5]의 경제활동 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력업종·분야를 택1 하여 작성

[첨부3] 제3자 정보제공 동의서

제3자 정보제공 동의서

○ 제공처 : 대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회 사무처,
「넷제로 챌린지X」 탄소중립 기여도 평가위원회

○ 이용목적 : 「넷제로 챌린지X」 < *참여기관* >
탄소중립 기여도 관련 참가 신청기업 심사·평가

○ 이용항목 : 「넷제로 챌린지X」 < *참여기관* > 제출서류(증빙 포함) 중
사업계획서, 기술 소개서, 사업 아이디어 등
※참여기관 개별공고 담당자가 "이용항목: 작성

이용 동의 □	이용 비동의 □

○ 보유기간 : 「넷제로 챌린지X」 < *참여기관* > 선정 시 즉시 폐기

○ 이용기간 : 「넷제로 챌린지X」 < *참여기관* > 선정 시까지

○ **동의 거부권리 안내** : 제3자에 대한 정보제공 동의를 거부할 수 있으나, 이 경우 **「넷제로 챌린지X」** 선정에 제한 및 어려움이 있을 수 있습니다.

위 사항을 숙지하고 제3자 정보를 제공하는 것에 동의합니다.

년 월 일

참가 신청기업(팀) :
대표자 : (서명)

***참여기관 기관장(대표)* 귀하**

참고 1 한국표준산업분류(통계청, 2024)

A	농업, 임업 및 어업
B	광업
C	제조업
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업
F	건설업
G	도매 및 소매업
H	운수 및 창고업
I	숙박 및 음식점업
J	정보통신업
K	금융 및 보험업
L	부동산업
M	전문, 과학 및 기술 서비스업
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업
O	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정
P	교육 서비스업
Q	보건업 및 사회복지 서비스업
R	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업
T	가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동
U	국제 및 외국기관
기타	위 분류에 해당하지 않는 경우

참고 2 국가 온실가스 감축(NDC) 분류체계

유 형	주요 감축수단 예시
전환	신재생에너지 보급, 석탄발전 감축 등
산업	설비 효율 개선, 연·원료 전환 등
건물	제로 에너지 건축물 확대, 그린 리모델링 확산 등
수송	친환경차 보급 확산, 내연차 연비 개선, 저탄소 선박기술 고도화 등
폐기물	플라스틱 재생원료 사용, 유기성 폐자원 바이오 가스화 등
농축수산	스마트농업 확산, 저탄소 농업기술 보급, 사육구조 개선 등
흡수원	조림, 재조림, 갯벌 복원, 바다숲 조성, 목재 이용 등
수소	그린수소 생산, 수소 액화, 연료전지 발전, 수소 모빌리티 등
CCUS	이산화탄소 포집·저장·활용 등
국제감축	온실가스 국제감축 양자협정 등

(출처: 관계부처합동,「탄소중립·녹색성장 국가전략 및 제1차 국가 기본계획」요약, '23.4)

참고 3 기후테크 분류체계

구분	개념	세부 분류		예시
클린 테크	재생·대체 에너지 생산 및 분산화	재생에너지	재생에너지 생산	태양광, 태양열, 풍력, 수력, 파력, 지열, 바이오에너지 등 재생에너지의 생산, 제조, 부품개발 및 서비스
		에너지신산업	가상발전소, 송배전, 분산형 에너지공장, 에너지 디지털화 및 효율화	에너지 관리 및 효율화 장비 구축 및 서비스, 제로에너지빌딩, 건물 전기화, 가상발전소 및 수요 반응형 에너지 시스템, 송배전 인프라 등의 구축 및 서비스
		탈탄소에너지	원전, SMR, 수소, 핵융합 등 대체에너지원 발굴	원전, 수소, 핵융합에너지, 지속가능항공유 등 대체에너지원의 생산, 제조, 부품개발 및 서비스
		에너지저장	에너지 저장 장치, 차세대 배터리	장주기에너지저장시스템, 고효율 에너지 저장장치 등 에너지 저장장치의 개발, 제조, 서비스
카본 테크	공기 중 탄소포집·저장 및 탄소감축 기술개발	탄소포집	직접포집(DAC), CCUS, 생물학적 탄소제거	대기, 해양, 토양에서의 이산화탄소 직접포집, 공정과정 중 탄소 포집 설비, 생물학적 탄소포집시설(예 : 바이오차, 암석풍화촉진 등)의 개발, 제조, 서비스
		공정혁신	제조업 공정 개선, 탄소저감 연·원료 대체	제조업 공정과정 중 배출되는 탄소 절감 물질(예 : 저탄소 반도체 식각 및 세정물질), 저탄소 철강, 시멘트, 유기화학 물질의 개발 및 생산, 공정 과정 최적화를 통한 에너지 절감 등
		모빌리티	전기차, 차량용 배터리, 물류, 퍼스널 모빌리티	전기자동차, 수소전기자동차, 저탄소 선박 및 항공, 퍼스널모빌리티(전기자전거, 전동킥보드, 전기오토바이 등), 내연기관 효율 증진 등 운송수단의 탈탄소화 및 효율화 서비스

구분	개념	세부 분류		예시
에코 테크	자원순환, 저탄소원료 및 친환경 제품개발	자원순환	자원 재활용, 업사이클링, 폐자원 원료화, 에너지 회수	효율적인 재활용을 위한 수거 및 운송, 새활용 제품생산, 폐열회수 등 자원과 에너지를 재활용한 제품의 생산 및 서비스
		폐기물절감	폐기물 배출량 감축, 폐기물 관리시스템	폐기물의 효율적인 수거 및 운송, 폐기물 절감, 관리시스템의 개발 및 서비스
		친환경	친환경 소재 사용 제품	자연유래성분의 원료 사용 및 친환경신소재 제품개발, 사용 및 서비스
푸드 테크	식품 생산·소비 및 작물 재배 과정 중 탄소감축	대체식품	대체육, 세포배양육, 대체유, 대체 아이스크림	식물성 원료 사용, 세포 배양, 미생물 발효 등을 활용한 동물성 단백질 대체 식품의 개발 및 서비스
		스마트식품	음식물쓰레기 저감, 친환경 포장, 식품 부산물 활용	음식물쓰레기 저감 소프트웨어, 식품 부산물 활용한 식품의 생산, 식품 포장재 절감, 대체 물질의 개발 및 서비스
		애그테크	친환경 농업, 대체비료, 스마트팜, 기후적응 품종개량	저탄소 농·축·수산업, 재배과정 중 에너지 절감 및 효율화를 위한 스마트팜, 기후변화 적응 품종개량 등
지오 테크	탄소관측·모니터링 및 기상정보 활용 사업화	탄소데이터	탄소관측, 측정, 회계, 컨설팅 및 배출권거래	인공위성 등을 이용한 탄소 배출량 모니터링, 탄소회계, 탄소배출권 등록 및 거래, 탄소 배출량 최적화 및 절감 컨설팅 등
		기후데이터	기후감시·예측 및 컨설팅, 기상/재난 정보, 디지털 트윈	기후예보 및 모델링, 재난예측 및 경보, 디지털 트윈을 활용한 날씨·기후 모니터링, 기후리스크 컨설팅 및 서비스
		기후적응	물산업, 재난방지, 기후변화 적응 시설·시스템	물관리 시설, 재난방지 시설 등 기후변화와 기후재난 적응을 위한 설비의 구축 및 서비스

(출처 : 서울대 기후테크센터, 「국가 기후테크 육성 종합전략」, '24.10)

참고 4 기후기술 분류체계

대분류	중분류		소분류
감축	에너지 생산 & 공급	비재생에너지	원자력 발전, 핵융합 발전, 청정화력 발전・효율화
		재생에너지	수력, 태양광, 태양열, 지열, 풍력, 해양에너지, 바이오에너지, 폐기물
		신에너지	수소제조, 연료전지
	에너지 저장 & 운송	에너지 저장	전력저장, 수소저장
		송배전 & 전력 IT	송배전 시스템, 전기지능화 기기
	에너지 수요		수송효율화, 산업효율화, 건축효율화
	온실가스 고정		CCUS, Non-CO_2 저감
적응	농업 & 축산		유전자원 & 유전개량, 작물재배 & 생산, 가축질병관리, 가공·저장 & 유통
	물관리		수계 & 수생태계, 수자원 확보 및 공급, 수처리, 수재해 관리
	기후변화예측 및 모니터링		기후 예측 및 모델링, 기후 정보 & 경보 시스템
	해양, 수산 & 연안		해양 생태계, 수산자원, 연안 재해 관리
	건강		감염 질병 관리, 식품 안전 예방
	산림 & 육상		산림 생산 증진, 산림 피해 저감, 생태 모니터링 & 복원
융복합	다분야 중첩		신재생에너지 하이브리드, 저전력 소모 장비, 에너지 하베스팅, 인공 광합성, 기타 기술

(출처 : 과기정통부, 「기후기술 분류체계(CTC)」('17),
국가녹색기술연구소, 「국가기후기술정보시스템」('24))

참고 5 경제활동 분류체계 (체크리스트용)

부문	분야	경제활동	
공통	가. 산업	(1)	혁신품목 제조
		(2)	혁신품목 소재·부품·장비 제조
	나. 연구개발	(1)	연구·개발·실증
1. 온실가스 감축	가. 산업	(1)	온실가스 감축 핵심기술 활용을 위한 제조
		(2)	온실가스 감축 핵심기술 활용을 위한 소재·부품·장비 제조
		(3)	배출원단위가 상대적으로 낮은 철강 제조
		(4)	배출원단위가 상대적으로 낮은 시멘트 제조
		(5)	배출원단위가 상대적으로 낮은 유기화학물질 제조
		(6)	온실가스 감축 설비 구축·운영
	나. 발전에너지	(1)	재생에너지 생산 : 태양광, 태양열, 풍력, 수력, 해양에너지, 지열에너지, 수열에너지
		(2)	재생에너지 생산 : 바이오매스
		(3)	재생에너지 생산 : 바이오가스
		(4)	재생에너지 생산 : 바이오중유
		(5)	수소·암모니아 기반 에너지 생산
		(6)	혼합가스 기반 에너지 생산
		(7)	폐열·냉열·감압(폐압) 기반 에너지 생산
		(8)	바이오매스 제조
		(9)	바이오가스 제조
		(10)	바이오에탄올·바이오디젤·바이오중유 제조
		(11)	수소 제조
		(12)	암모니아 제조
		(13)	전기 에너지 저장·전환
		(14)	열에너지 저장
		(15)	수소·암모니아 에너지 저장

부문	분야	경제활동	
1. 온실가스 감축	나. 발전·에너지	(16)	재생에너지 관련 송배전 인프라 구축·운영
		(17)	바이오가스·수소·암모니아 이송 인프라 구축·개조·운영
		(18)	폐열·냉열 공급 인프라 구축·개조·운영
		(19)	ICT 기반 에너지 관리 솔루션 개발 및 시스템 구축·운영
	다. 수송	(1)	무공해 차량·철도차량·건설기계·농업기계·선박·항공기·자전거 제조
		(2)	무공해 차량·철도차량·건설기계·농업기계·선박·항공기·자전거 도입
		(3)	무공해 운송 인프라 구축·운영
	라. 도시·건물	(1)	제로에너지 특화 도시 개발·운영
		(2)	제로에너지 건축물 또는 녹색건축물 신규 건설·리모델링 및 취득
		(3)	건축물 관련 온실가스 감축 설비·인프라 구축·운영
		(4)	저탄소 인터넷 데이터 센터 구축·운영
	마. 농업	(1)	저탄소 농업
		(2)	저탄소 사료 및 대체 가공식품 제조
	바. 이산화탄소 포집	(1)	배출되는 이산화탄소 포집
		(2)	이산화탄소 운송 네트워크 인프라 구축·운영
		(3)	포집된 이산화탄소 처리 및 영구 격리
		(4)	바이오차(Biochar) 제조 및 토양 살포
2. 기후변화 적응	가. 기후변화 적응	(1)	기후변화 적응 핵심기술 활용을 위한 소재·부품·장비 제조
		(2)	재난방지 및 기후 예측시설·시스템 구축·운영
		(3)	기후변화 적응 관련 조사·연구
		(4)	기후변화 적응 관련 교육·문화·예술 활동
		(5)	공정한 노동전환 지원

부문	분야	경제활동	
3. 물의 지속가능한 보전	가. 물	(1)	하·폐수 관리
		(2)	저영향 개발(LID)
		(3)	물 공급
		(4)	대체 수자원 활용
		(5)	물 수요 관리
		(6)	물 재이용
		(7)	지하수 정화
4. 순환경제로의 전환	가. 자원순환	(1)	폐기물 발생 억제
		(2)	폐기물 수거·회수·선별·분리
		(3)	폐기물 재활용(재사용·재제조·재생이용)·새활용
		(4)	폐기물 열분해
		(5)	폐기물 에너지 회수
	나. 메탄가스 활용	(1)	혐기성 소화의 메탄가스 포집 및 처리·활용
		(2)	매립가스 포집 및 처리·활용
5. 오염 방지 및 관리	가. 대기오염 방지 및 처리	(1)	대기오염 방지 및 처리
		(2)	악취 방지 및 저감
	나. 해양오염 방지 및 처리	(1)	해양오염 방지 및 처리
6. 생물다양성 보전	가. 생물다양성	(1)	육상 및 해양 생태계 보호·복원
		(2)	산림 생태계 복원
		(3)	도시 내 탄소 흡수원 조성
		(4)	생물종 보호·보전

붙임 2 참여기관별 공고 및 지원사항

1 Tier1_퍼스트업(보육)

(Tier1) 과학기술사업화진흥원

1. 사업목적

○ **(배경)** 대학 실험실 창업*은 기술력과 혁신성을 바탕으로 전통산업의 문제를 해결하고 신산업 분야 일자리를 창출하는 혁신의 원천

* 공공연구기관(대학, 출연(연))이 보유한 기술 및 자원을 활용한 창업(Lab to Market)

○ **(목적)** 대학 실험실이 보유한 우수 연구성과를 기반으로 양질의 일자리를 창출하는 기술혁신형 창업 활성화

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 과학기술 기반 혁신창업대학 육성사업

※ 부처(교육부-과기정통부) 통합공고명 : 실험실 특화형 창업선도대학 사업(SPRINT)

○ **(그간의 경과)** '18~'25년 사업 추진을 통해 창업 인프라 조성(교육부), R&D 지원(과기정통부) 및 사업화 지원(중기부)까지 전주기 지원체계 구축

○ **(사업내용)** 관계부처 합동으로 대학 실험실의 연구성과를 활용한 기술혁신형 창업을 단절 없이 지원하는 대학 실험실 창업거점 육성

○ **(신청대상)** 2026년 창업선도대학이 발굴한 창업유망기술을 활용하여 창업하고자 하는 교원, 대학원생, 박사후 연구원으로 구성된 예비창업실험실

○ **(선발분야)** 창업유망기술분야

- **넷제로 챌린지X 선정 혁신창업실험실 수 :** 당해연도 탄소중립 기술기반 혁신창업실험실의 신청현황에 따라 변동(5~10개 팀 내외)

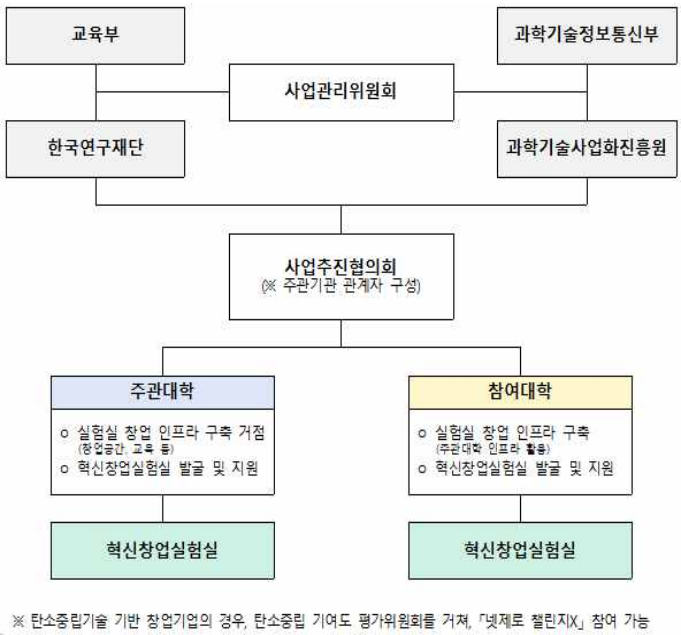
○ **(지원사항)** 창업선도대학이 발굴·지원한 '혁신창업실험실' 대상 R&BD, 사업모형 고도화 등 창업유망기술의 연구개발, 창업준비 지원

- **실험실 연구개발비** : 혁신창업실험실의 창업유망기술 고도화를 위한 연구장비, 연구재료, 연구활동비 등 R&D 자금 **0.5~0.8억원 내외 지원**
- **창업프로그램** : 비즈니스모델 수립(사전 기획), 실전 창업교육, 창업 컨설팅 등 주관기관(창업선도대학)의 맞춤형 창업 프로그램 지원

○ **(추진체계)** 교육부·과기정통부가 연구성과와 창업 지원역량이 우수한 대학(창업선도대학)을 공동 선정·지원

- 대학은 창업유망 기술을 보유한 실험실을 '혁신창업실험실'로 지정해 창업 인프라(교육부)와 창업 R&D(과기정통부)를 연계 지원

<추진체계>



※ 탄소중립기술 기반 창업기업의 경우, 탄소중립 기여도 평가위원회를 거쳐, 「넷제로 챌린지X」 참여 가능

<주요역할>

구분	주요 역할
교육부/ 과학기술정보 통신부	▪ 사업계획 수립 및 공고 등 사업 총괄
한국연구재단/ 과학기술사업화 진흥원 (전문기관)	▪ 세부추진계획 수립 및 협약 체결 ▪ 사업 운영 및 사업비 교부·관리 ▪ 평가위원회 구성 및 운영 ▪ 주관기관 사업 현황 점검 및 지원 ▪ 사업성과 점검 및 관리
사업관리 위원회	▪ 사업 추진 전반에 걸친 주요 사항을 심의·조정
평가위원회	▪ 지원 대학 평가, 주관기관 선정 및 사업비 배분 ▪ 성과평가 및 사업관리 점검
주관기관 (대학)	▪ 주관기관별 사업운영 세부 계획 수립 및 운영 - 실험실 창업 인프라 구축, 혁신창업실험실 발굴 및 지원
탄소중립녹색 성장위원회	▪ 탄소중립 기여도 평가 추진

○ **(추진절차)** 탄소중립기술 기반으로 한 혁신창업실험실(창업기업) 대상 추천 및 검토를 통해 별도 탄소중립 기여도 평가 실시

응모·접수	▪ 연도별 사업 주관기관(창업선도대학)이 직접 '예비창업실험실' 발굴·모집	▫ 수행기관(대학) 內 예비창업실험실
⬇		
❶ 자체평가	▪ 예비창업실험실 대상 주관기관(창업선도대학)의 평가 실시 및 '혁신창업실험실' 최종 확정	▫ 주관기관(대학)
⬇		
❷ 탄소중립 기여도 평가	▪ 탄소중립기술 기반 혁신창업실험실(창업기업) 대상 별도 탄소중립 기여도 평가 실시	▫ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
⬇		
❸ 넷제로챌린지X 선정	▪ 넷제로 챌린지X 선정	▫ 탄녹위·참여기관
⬇		
❹ 개별 지원 시행	▪ 창업 완료 이후 넷제로 챌린지X 활동	▫ 참여기관

○ **(심사평가 방안)** 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최, Pass/Fail 방식

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 1월 이내(창업선도대학별 모집 공고 확인)

※ '실험실 특화형 창업선도대학 사업' 수행 중인 주관기관(13개 대학)별 자체 모집 공고에 의해 창업유망기술 보유한 실험실 발굴 및 최종 지원함

○ **(신청방법)** 2026년 실험실 특화형 창업선도대학의 개별 모집 공고에 따라 사업 신청 서류 제출

4. 주요 추진일정

대학 모집	실험실 모집	실험실 보육	실험실 보육	평가	선정	지원
2025년 주관기관 (대학) 선정	대학 內 예비창업실험실 발굴·모집	대학 內 예비창업실험실 사전기획 추진	2026년 혁신창업실험실 선정·지원	탄소중립 기여도 평가	선정기업 등록	선정기업 지원
교육부· 과기정통부/ 전문기관	주관기관 (대학별 상이)	주관기관	주관기관	탄소중립 기여도 평가위원회	참여기관 탄녹위	全참여 기관
~'25년	~'26년 1월	~'26년 4월	~'26년 12월	~'27년 6월	~'27년	'27년~

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 2026년 과학기술 기반 창업선도대학 선정 및 운영 현황에 따라 세부 내용은 변동될 수 있음

○ **(문의처)** 과학기술사업화진흥원 창업탐색선도센터(02-736-9845)

(Tier1) 기술보증기금

1. 사업목적

○ **(배경)** 초기 기술창업기업에 투자기회를 창출할 수 있는 창업교육, R&D사업화, 인큐베이팅 등의 벤처투자 수요정책 추진

○ **(목적)** 혁신기술 보유 스타트업을 집중 보육·지원하여 성공창업 견인 및 좋은 일자리 창출

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 기보벤처캠프 + 넷제로 챌린지X

○ **(그간의 경과)** '17년 하반기 사업 시행 이후 총 890개 혁신 스타트업 발굴·보육

○ **(사업내용)** 스타트업 맞춤형 성장전략 수립을 위한 종합 컨설팅 제공

○ **(신청대상)** 창업 후 3년 이내 혁신창업기업(예비창업자 포함)

○ **(선발분야)** 일반전형, 특별전형(지역균형, ESG*, 신성장4.0, 예비창업)

* '넷제로 챌린지X' 전형

○ **(지원사항)** 스타트업 액셀러레이팅 및 금융·비금융 종합 지원

- 넷제로 챌린지X 선정기업 수 : 상 / 하반기 각 5개

- 기술사업계획서 및 대표자 인터뷰를 기반으로 기업의 니즈 및 애로사항 심층 진단
- 사전진단 결과를 바탕으로 기업의 강점 극대화 및 약점 보완을 위한 맞춤형 성장전략 수립
- 사업화 단계별 맞춤형 기술보증 지원
- 보증연계투자 대상기업 추천 및 민간 투자유치 상시 지원

○ **(추진체계)** 기보벤처캠프 중 'ESG 전형' 선정기업을 대상으로 탄녹위에서 '탄소중립 기여도 평가' 후 상위 5개사를 '넷제로 챌린지X' 기업으로 선정. '넷제로 챌린지X' 선정기업은 기보벤처캠프의 보육 프로그램 절차를 수행 중 또는 이후 '넷제로 챌린지X'의 추가 지원 혜택을 받을 수 있음

○ **(추진절차)**

구 분	담당기관	주요내용	비고
참여기업 발굴	기술보증기금	· 기술창업기업, 혁신 스타트업 공모 · 기금 홈페이지 및 유관기관 공고	
참여기업 선정	기술보증기금 민간 액셀러레이터	· (후보기업 선정) 서류심사 · (참여기업 선정) 발표심사	
참여기업 매칭 및 배정	기술보증기금	· 액셀러레이터 전문분야별로 참여기업 매칭 · 콘텐츠·벤처투자금융센터 배정	탄소중립 기여도 평가(탄녹위)
액셀러레이팅	기술보증기금 민간 액셀러레이터	· 인큐베이팅, 컨설팅 · 네트워킹, 멘토링	
금융·비금융 지 원	기술보증기금	· 창업보증, R&D보증 등 지원 · 보증연계투자, 기술이전 등 지원	
데모데이 (Demo-Day)	기술보증기금 민간 액셀러레이터	· 투자자 등을 대상으로 참여기업 IR 진행 · 수료식 개최 · 졸업기업간 네트워킹, 홍보지원	데모데이 및 수료식 개최

○ **(심사평가 방안)** 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 1~2월, 6~7월 중(연 2회 모집)

○ **(신청방법)** 기술보증기금 디지털지점 온라인 접수

○ **(제출서류)**

제출서류		법인	개인	예비창업자	
				창업경험有	창업경험無
① 기술사업계획서		○	○	○	
② 사업자등록증명		○	○	×	
③ 법인등기사항전부증명서(말소사항 포함)		○	×	×	
④ 주주명부		○	×	×	
⑤ 서류심사 면제 및 가점 증빙서류(해당시)		○	○	○	
⑥ 사실증명	가. 총사업자등록내역	○	○	○	×
	나. 사업자등록사실여부	×	×	×	○

4. 주요 추진일정

참여기업 선정 및 협약 체결 (2~3월, 8~9월)	액셀러레이팅 (3~6월, 9월~12월)	통합데모데이 (6월, 12월)	금융지원 (상시)		비금융지원 (상시)
· (1차) 서류심사 · (2차) 발표평가	· 컨설팅 · 맞춤형 멘토링 · 멘토 네트워킹	· IR 피칭 · 네트워킹 · 우수참여기업 선정	· 기술보증 · 보증연계투자 · 투자유치 지원	+	· 기술이전 · 기술.경영 컨설팅 · 이노비즈 인증

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 자세한 사항은 개별공고문 참조

* 해당 사업은 매년 초 업무추진계획을 통해 운영방향 및 세부운영방식이 결정되며, 세부절차 변경 내용 등이 기준 개정 등을 통해 추진되는 사업으로, 세부 요건은 개별공고문을 통해 확인 바랍니다

○ **(문의처)** 기술보증기금 벤처혁신금융부 벤처이노비즈팀(051-606-7681)

(Tier1) 신용보증기금

1. 사업목적

○ **(배경) 창업초기**(3년 이내) **스타트업**의 본격적인 **성장궤도 진입**을 위한 액셀러레이팅('17년도 도입)

○ **(목적) 혁신적인 아이디어·기술**을 보유한 **초기스타트업**의 **성장**을 위해 **멘토링** 등 융·복합 **One-Stop 육성지원 프로그램** 제공

2. 공고 개요

○ **(사업명)** Start-up NEST

* 기존 사업 內 '넷제로 챌린지X 전형'을 추가

○ **(그간의 경과)**「Start-up NEST 18기」까지 배출

○ **(사업내용) 기존「Start-up NEST」사업 + '넷제로 챌린지X 전형' 추가**

○ **(신청대상)** '4차 산업혁명 관련 혁신성장 분야'를 영위하는 **3년 이내 스타트업**(예비창업자 포함)

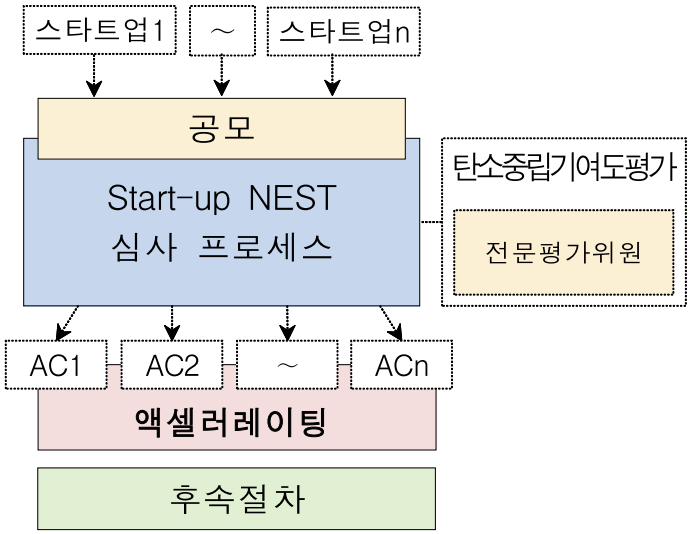
○ **(선발분야) 넷제로 챌린지X** 전형의 경우 **탄소중립 · 녹색성장 분야**

전형구분	대 상
일반전형	제한 없음
글로컬특별전형	비수도권 소재 기업
소셜벤처전형	사회적가치 창출 기업
딥테크특별전형	첨단기술 기반 기업
AI특별전형	AI산업 유망기업
넷제로 챌린지X 전형	탄소중립 · 녹색성장 분야 해당 기업

○ **(지원사항)** 액셀러레이팅, 보증지원 연계, U-CONNECT(투자자 매칭 프로그램) 연계, 입주공간 지원 등

* 넷제로 챌린지X 전형 선정기업 수 : 연간 5개 내외 예정 (전체 선정기업 수의 약 5% 수준)

○ **(추진체계)**



< 추진체계 >

구분	주요 역할
신용보증기금	• 공모절차 진행 • Start-up NEST 심사 프로세스 운영 • 평가위원 선정 및 운영
탄녹위	• 「탄소중립기여도 전문평가」 위원 선정 및 평가 참여
AC	• 액셀러레이팅

< 주요역할 >

○ **(추진절차)** 공모, 서류심사 및 발표평가를 통한 선정

응모·접수	■ 개별 공모를 통한 전형별 신청기업 모집	□ 응모기업
▼		
❶ 서류평가	■ 평가위원을 선정하여 운영	□ 신용보증기금
탄소중립 기여도 평가	■ '넷제로 챌린지X' 전형 자체 평가시 탄소중립 기여도 전문평가위원이 평가 절차에 참여 - 자체 기술·사업성 평가점수+탄소중립기여도 평가점수 -> 배점별 평가점수 합산	□ 탄녹위 □ 탄소중립 기여도 전문 평가위원
▼		
❸ 발표평가	■ 평가위원을 선정하여 운영	□ 신용보증기금
▼		
❹ NEST 기업 선정	■ 최종 선정기업 발표 및 액셀러레이터 매칭	□ 신용보증기금
▼		
❺ 액셀러레이팅 실시	■ AC가 액셀러레이팅 실시	□ 신용보증기금 □ 액셀러레이터
▼		
❻ 후속 지원 절차	■ U-CONNECT(투자유치 데모데이) 등 운영	□ 신용보증기금 등

○ **(심사평가 방안)**

1) 탄소중립기여도 심사평가 방안 :「탄소중립 기여도 전문평가위원」이 선정심사 평가 시 참여

2) 심사평가 방식 : 배점

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 2~3월 중 (연 1회)

○ **(신청방법)** 신보 홈페이지(www.kodit.co.kr/sut/index.do)를 통해 제출서류 온라인 제출

▸ ① 신용보증기금 홈페이지 (www.kodit.co.kr/sut/index.do) 접속 및 회원가입
② 「Start-up NEST」 신청하기 (넷제로 챌린지X 전형)
③ 참가신청서 및 사업계획서 등 관련 서류 작성 (제출서류 업로드)
④ 제출 및 참가신청 접수(마감 전까지 수정 가능)

○ **(제출서류)** 기업 형태 등에 따라 제출서류가 상이하므로 제출에 유의

순번	제출서류	양식
1	참가지원서	
2	사업자등록증 사본	
3	법인등기사항전부증명서	
4	서류심사 면제 및 가점항목 증빙서류	항목별로 증빙 방법 상이
5	고객정보 수집 및 활용 동의서	온라인 접수시 전자서명방식으로 제출
6	IR Deck 등 BM 소개자료	

4. 주요 추진일정

신청기업 모집	평가	선정	지원
기관별 플랫폼을 통한 사업공고	서류심사, 발표평가 ('넷제로 챌린지X' 전형으로 지원한 지원자는 서류심사시 탄소중립기여도 평가 추가)	선정기업 등록	선정기업 지원
2~3월	**3월 중**	**3월 말**	**4월~**
	신용보증기금 탄녹위(탄소중립 기여도 평가위원 추천 및 평가)	신용보증기금	신용보증기금 액셀러레이터

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 자세한 사항은 개별공고문 참조

* 해당 사업은 매년 초 업무추진계획을 통해 운영방향 및 세부운영방식이 결정되며, 신규 전형 추가에 따른 세부절차 변경 내용 등이 기준개정 등을 통해 추진되는 사업으로 매년 초에 추진내용이 확정됨

○ **(문의처)** 4.0창업부 NEST사업팀 (startup@kodit.co.kr)

(Tier1) LG사이언스파크

1. 사업목적

○ **(배경) LG그룹 오픈이노베이션 플랫폼 'SUPERSTART'**

○ **(목적) 탄소중립,녹색성장 분야 혁신 스타트업 발굴 및 사업화 지원**

2. 공고 개요

○ **(사업명) SUPERSTART + 넷제로 챌린지X**

○ **(그간의 경과)** `22년도(1기)부터 `25년(4기)까지 SUPERSTART를 통해 약 80여개팀 사업개발 및 투자 유치 지원

○ **(사업내용)** 탄소중립, 기후기술 분야 스타트업을 선발하여 사업화 지원 및 투자 촉진 지원

○ **(신청대상)** 별도 제한 없으나, 창업 후 7년 이내 권장

○ **(선발분야)** 넷제로 챌린지X 트랙 (온실가스 감축, 기후변화 적응 및 기타 Clean Tech 분야)

○ **(지원사항)**

- 넷제로 챌린지X 선정기업 수 : 2~4개 내외

- 슈퍼스타트 인큐베이터 선정 기업으로, 동일한 지원사항 제공

① PoC 비용 지원(최대 1억) 및 테스트 환경 제공(LG사이언스파크 캠퍼스 공간, 임직원 참여 등

② 보육 공간 지원(1+1년)

③ LG계열사 연계 사업협력 지원 및 투자 검토

④ LG임직원(Crew)통한 마이크로 멘토링 지원

⑤ 그룹차원의 대내외 홍보 기회 제공

⑥ 정부지원사업 추천
(중기부 딥테크밸류업 프로그램 : PoC 자금 최대 2억원 지원)

⑦ 해외(북미/유럽/일본/싱가폴) 협력 프로그램 추천 및 진출 지원

⑧ SBA M+센터(마곡)협력 입주공간 지원 및 펀드 등 투자 연계 지원

○ **(추진체계)** LG사이언스파크 및 탄녹위 탄소중립기여도 평가위원회 평가를 통한 유망 스타트업 선발

○ **(추진절차)**

응모·접수	▪ 응모·접수 시 필요 유의사항	▫ **응모기업**
⬇		
❶ 서류검토	▪ 세부 서류검토	▫ **LG사이언스파크**
⬇		
❷ 대면평가	▪ 대면 발표 평가	▫ **LG사이언스파크**
⬇		
❸ 탄소중립 기여도 평가	▪ 별도 평가위 개최	▫ **탄녹위 탄소중립 기여도 평가위**
⬇		
❹ 넷제로챌린지X 선정	▪ 평가결과 종합 후 선정	▫ **탄녹위·LG사이언스파크**
⬇		
❺ 개별 지원 시행	▪ 스타트업별 지원	▫ **LG사이언스파크**

○ **(심사평가 방안)**

- 탄소중립기여도 심사평가 방안 → 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최
- 심사평가 방식
  (서류평가 Pass/Fail 방식, 대면평가 배점 평가를 통한 순위 선정)

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 1월 中

○ **(신청방법)** 슈퍼스타트 홈페이지 온라인 제출(www.lgsuperstart.com)

○ **(제출서류)** 참여신청 페이지를 통해 기본정보 입력, 기업소개자료 및 제출서류 홈페이지에 업로드 제출

순번	제출서류	양식
1	참여신청서	홈페이지
2	기업소개자료(LG협력 기대 사항 포함)	PPT, PDF 파일 업로드
3	사업자등록증 사본	-
4	법인등기부 등본 사본	-
5	표준재무제표증명원	-

4. 주요 추진일정

LG사이언스파크 세부 추진일정

응모팀 모집	평가 1	평가 2	선정	지원
챌린지X 및 슈퍼스타트 플랫폼을 통한 사업공고	서류 및 대면 평가	탄소중립 기여도 평가	선정기업 등록	선정기업 지원
1월	**~3월**	**~4월**	**~4월**	**5월~**
LG사이언스파크	LG사이언스파크	탄소중립 기여도 평가위원회	참여기관 탄녹위	全참여기관

5. 기타사항

○ **(문의처)** LG사이언스파크 슈퍼스타트팀 (superstart@lgsp.co.kr)

(Tier1) SK텔레콤

1. 사업목적

○ 우수 ESG 스타트업 발굴 및 육성, 사업연계 등을 통한 ESG 스타트업 생태계 활성화 지원

2. 공고 개요 (예정) ※ 세부내용은 '26년 4~6월중 별도 공고 예정

○ **(사업명)** ESG Korea + 넷제로 챌린지X (예정)

○ **(그간의 경과)** ESG 스타트업 Accelerator, "ESG Korea" 2021~2025 운영, ESG 스타트업 누적 73개 육성, 25년 넷제로 챌린지X 10개 선정

○ **(사업내용)** 잠재력 있는 우수 ESG 스타트업을 발굴하여, 스타트업의 성장을 지원하고 SK텔레콤 및 SK 그룹 관계사와의 협업 지원

○ **(신청대상)** 2인 이상의 ESG 스타트업 (지역 및 업력 제한 없음)

○ **(선발분야)** ICT로 해결할 수 있는 모든 ESG 이슈

○ **(지원사항)**

- 넷제로 챌린지X 선정 스타트업 수 : 최대 15개사 목표
- 6개월 간, Startup Accelerator 프로그램을 제공
  (VC 멘토링, 스타트업 특화 세미나, SK텔레콤 구성원과의 실무 워크샵 등)
- 최소 6개월 간, 사무공간 등 Biz Infra를 지원
- 우수 스타트업 대상 유관기관 투자 연계 지원
- Demo-day, 외부 IR, 전시회 참가 기회 제공
- SK텔레콤 및 그룹 관계사와의 협업 지원

○ **(추진체계)** 프로그램 기획 및 운영 : SK텔레콤

○ **(추진절차)**

SK텔레콤(응모접수 ⇨ 1차 제안서 심사 ⇨ 2차 인터뷰 ⇨ 3차 대면 PT) ⇨ 탄소중립 기여도 평가 ⇨ 넷제로 챌린지X 선정 ⇨ 개별 지원 시행

○ **(심사평가 방안)**

1) 선정 스타트업 대상, 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

2) 심사평가 방식 (Pass /Fail)

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 4~6월 중

○ **(신청방법)**

온라인 접수사이트 제출 (https://sktch.sktelecom.com/ko/sktch.do)

○ **(제출서류)** 온라인 접수 페이지 내 필수 양식 작성 및 기타 추가자료 첨부 가능(형식 자유)

4. 주요 추진일정

응모팀 모집	➡	평가 1	➡	평가 2	➡	선정	➡	지원
기관별 플랫폼을 통한 사업공고		기관별 접수된 스타트업 평가		탄소중립 기여도 평가		선정기업 등록		선정기업 지원
4~5월		**~6월중**		**~7월중**		**~7월말**		**8월~**
참여기관		참여기관		탄소중립 기여도 평가위원회		참여기관 탄녹위		全참여기관

5. 기타사항

○ **(문의처)** SK텔레콤 Startup Lab팀 최용준

(yongjoon.choi@sk.com)

(Tier1) 지식재산처

1. 사업목적

○ **(목적)** 기후변화에 전략적 대응을 위해 **국민의 창의적 아이디어를 거래·활용**한 **기업의 친환경 기술·제품개발 지원**(Open Innovation)

2. 공고 개요 ※ 세부내용은 '26년 1~2월중 별도 공고 예정

○ **(사업명)** 지식재산처(탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원)+넷제로 챌린지X

○ **(그간의 경과)** '24년 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업 시작하여 '25년 총 9개의 지식재산처+넷제로 챌린지X 스타트업을 발굴

○ **(사업내용)** 기업이 개발하고자 하는 탄소중립 기술·제품에 대해 국민 아이디어*·특허정보를 활용한 제품고도화 및 지식재산(IP) 전략 지원**

* 지식재산처 아이디어 거래 플랫폼 '아이디어로(www.idearo.kr)'를 통해 발굴·거래

** 국민 아이디어를 제품형태로 고도화, 시작품 제작·검증, IP전략 수립지원 등

○ **(신청대상)** 탄소중립 분야 기술 문제해결·제품혁신 수요가 있는 중소기업

○ **(지원사항)**

- **넷제로 챌린지X 선정기업* 수 :** 38개사** 이내

* 단, 선정기업이 공고일 기준 창업 7년이 초과된 경우, 해당 기업은 지식재산처 사업에 한하여 선정된 것으로 간주, 넷제로 챌린지X 지원 대상에서는 제외

- **선정기업 지원금액 :** 기업당 최대 50백만원* 이내, 6개월 내외

* 자기부담금 20%(현금 10%이상, 현물 10% 이하) 포함, 자기부담금(현금) 일부는 수행사의 용역비 및 국민 아이디어 거래금액 등으로 활용

* 지원금액은 기업에 직접 지원되지 않으며, 별도 선정된 수행사의 용역비 및 제반비용 등에 사용

- **아이디어 발굴 :** 탄소중립분야 기술·제품을 보유·개발 중인 기업이 필요로 하는 제품화 아이디어를 '아이디어로*'를 통해 발굴 및 거래

* 아이디어로(www.idearo.kr)

- **IP제품화 패키지 :** ❶IP 전문가가 선정된 아이디어를 반영하여 제품

형태로 고도화, ❷고도화된 제품에 대한 시작품(워킹목업 등) 제작·검증, ❸권리확보전략 등 IP 전략 컨설팅지원

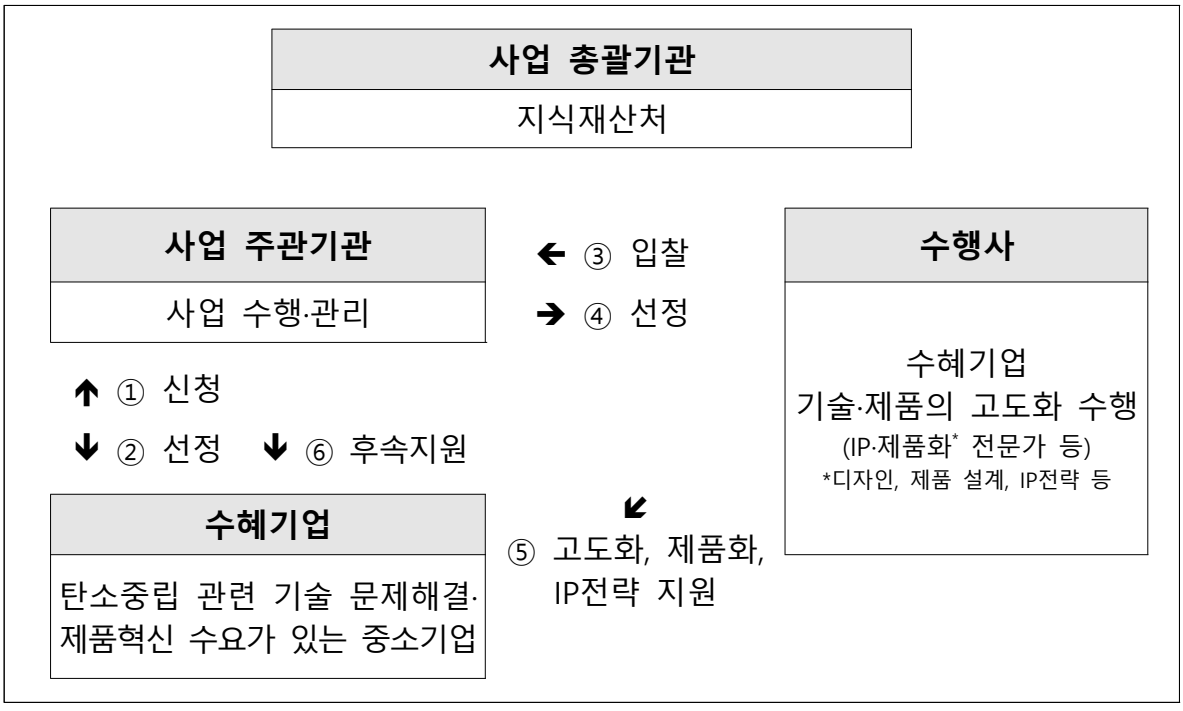
< 세부 지원내용 >

① 국민 아이디어 발굴·거래 지원(선정 기업)
o '아이디어로(www.idearo.kr)'를 통한 아이디어 발굴 및 거래 지원 - 선정 기업의 과제정의서 작성, 아이디어 계약 중개 지원

⇩

② IP제품화 패키지 지원(선정 기업)	
o IP제품화 패키지 지원(❶아이디어를 제품형태로 고도화(아이디어 활용), ❷시작품 제작·검증, ❸IP전략수립 지원)	
구분[1]」	**지원 내용[2]」**
아이디어 활용	● 아이디어 선별, 제품·기능분석, 특허분석, 탄소저감 효율성 분석, BM 분석(제품·시장분석, 경쟁자, 고객니즈, 규제 등) 등을 통한 IP기반 문제해결 및 제품화 솔루션 제공
솔루션 검증 (시작품제작 등)	● 솔루션의 실현가능성 검증을 위한 기구설계 개발·수정 및 시작품(워킹목업 등) 제작 지원
IP전략수립	● 개발제품에 대한 IP 권리확보 및 회피 전략, 특허포트폴리오 구축전략, 보유특허 진단 및 활용(가치평가·IP담보대출 등) 등 컨설팅
* **이종분야 특허기술의 분석 및 벤치마킹을 통해 제품을 혁신**하는 방법론을 공통 적용	

○ **(추진체계)**



○ **(추진절차)**

사업공고	지식재산처
⇩	
지원기업 접수 및 선정*	지식재산처·주관기관 등
⇩	
과제기획 및 국민 아이디어 공모	수혜기업·주관기관
⇩	
「IP제품화 패키지」 수행사 선정	주관기관
⇩	
제품고도화, 시작품 제작·검증, IP전략 수립	수혜기업·주관기관·수행사
⇩	
사업결과 평가·분석 및 후속지원	주관기관 등

1. 지식재산처 선정평가위원회 內 탄녹위 '탄소중립 기여도 평가' 관련 평가위원회 추천 전문 평가위원 참여
2. 넷제로 챌린지X 참여특전(Tier2,3) 및 사업 자체 후속지원(조달청혁신제품, IR, 민간수요기업 매칭 지원 등)

○ **(심사평가 방안)** 평가위원회를 구성하여 서면, 발표심사 진행

* 최종(발표)평가 전 서류평가 통과기업을 대상으로 사전인터뷰를 진행하여 제품·기술 관련 적정수요 발굴 및 구체화 실시

- **서면심사 :** 선정 평가기준에 따른 서면평가
- **발표심사 :** 선정 평가기준 및 탄소중립기여도 평가 가이드라인에 따른 발표평가를 통해 최종 지원기업 선정

< 선정평가 기준 >

평가항목	평가요소	배점
과제적합성	- 대상 제품의 탄소중립기여도 등 정책 취지 부합성 - 과제규모(금액·기간), 수행방법 등 사업성격 적정성	20
기술·사업성	- 사업화 제품·기술 우수성, 사업화 추진 역량 - 모방난이도 및 제품·기술 보호성 - 사업목표·계획의 구체성 및 실현가능성	30
시장성	- 대상 제품의 시장 규모·현황 및 성장성 - 기술·사업 차별성에 따른 시장선도 가능성	20
기업역량	- 재무건전성 및 매출현황 - 기술개발 자립도 및 개발역량, 경영진의 참여의지	20
지원기대효과	- 예상되는 지원결과물의 혁신성 및 파급력	10
(가점)	- 지식재산 등록현황 및 기술이전 현황	(최대5)

< 선정평가 가점 >

가점항목	인정기준	배점
지식재산 등록	국내 특허·실용신안·디자인 등록현황 - 등록원부 확인하여 1건당 1점(최대 3점)	최대 3점
기술이전	기술이전(양도, 실시권) 현황 - 기술이전 계약서 확인하여 1건당 1점(최대 3점)	최대 3점
※ 가점항목은 종합하여 최대5점까지 인정		

3. 신청 · 접수 ※ 세부내용은 '26년 1월중 별도 공고 예정

○ **(신청기간)** 2026년 1월~2월 중

○ **(신청방법)** 아이디어로(www.idearo.kr)를 통해 접수

○ **(제출서류)** 신청서 온라인 입력, 과제요청서 및 증빙서류 온라인 첨부 제출

순번	제출서류	구분
1	신청서	필수
2	과제요청서	필수
3	기업부담금 납부 동의서	필수
4	기업 및 개인정보 수집·이용·제3자 제공 동의	필수
5	사업자등록증 사본	필수
6	중소기업확인서 사본	필수
7	결산재무제표('22년~'23년)	필수
8	기업부설연구소(인정서) 등 인증·수상, 시험성적서 등 일체 증빙자료	해당시
9	지식재산권(특허·실용신안·디자인) 등록원부 사본	
10	기술이전 계약서 사본	

4. 주요 추진일정

수혜기업 모집	서류평가	발표평가	기업선정	수행사 선정	지원
아이디어로 www.idearo.kr	수혜기업 서류평가	수혜기업 발표평가	수혜기업 선정	전문수행사 선정	수혜기업 지원
1~2월	**~3월**	**4월 말**	**~4월**	**~6월**	**6월~11월**
지식재산처	주관기관 평가위원회	주관기관 평가위원회	지식재산처	지식재산처	주관기관

5. 기타사항

○ **(유의사항)**

- 필수 제출서류 미제출 시 평가대상에서 제외
- 제출된 서류 내용 중 허위사실 발견 시 기업선정 취소
- 기업부담금 중 현금은 기업선정 안내 시 명시된 기간과 방법에 따라 납부하여야 하며, 미납부 시 기업선정 취소

○ **(문의처)**

- 과제 상담, 과제요청서 작성 문의(02-3459-2933/2928, jmlee1928@kipa.org)
- 아이디어로 접수문의(02-3459-2848, tallman@kipa.org)

2 Tier1_스케일업(투자)

(Tier1) 소풍벤처스

1. 사업목적

○ **(배경)** 소풍벤처스는 기후테크 스타트업의 지속 가능한 성장을 지원하고, 탄소중립 실현을 가속화하기 위한 기후위기 대응 기술 및 솔루션 개발을 촉진하기 위해 탄소중립녹색성장위원회와 넷제로 챌린지X 프로그램을 함께합니다.

○ **(목적)** 기후테크 스타트업에 투자와 성장체계를 지원하여 기반을 만들어주고, 넷제로 챌린지X 프로그램에 참여한 Tier2, Tier3 참여기관과의 적극적인 협력을 통해 기후테크 팀들이 기후위기 대응을 위한 기술적 해결책을 마련할 수 있도록 지원하고자 합니다.

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)**

- 유망 기후테크 스타트업을 선발하여 초기 투자를 진행하고, 팀의 지속가능한 성장을 위한 지원체계 제공

○ **(신청대상)** 만 7년 이내 기후테크 스타트업

○ **(선발분야)**

1) 에너지

- 재생에너지 생산, 공급, 효율화 분야
- 신재생에너지 제조, 구축, 운영(수소, 암모니아)
- 전기에너지 전환, 저장(ESS), ICT기반 에너지 관리 솔루션 등
- 스마트그리드 기술 분야
- 이차전지 소재, 고출력, 고용량, 고안정성, 차세대 배터리 기술 기업
- SMR, 핵융합, 열에너지 관리 등 차세대 에너지 분야

2) 순환경제

- 폐기물 발생 억제를 위한 생산 설비 구축 및 운영
- 폐기물 수거, 회수, 선별, 분리, 재활용(재사용, 재제조, 재생이용), 새활용 등
- 폐기물 에너지회수, 폐자원 열분해
- 친환경 소재 제품 개발 등

3) 농식품

- 스마트농업 (기후 변화에 대응하는 농업 시스템 개발 및 운영)
- 데이터 기반 작물 재배 및 물 관리 시스템
- 로보틱스 기반 식품공정 개선 및 운영 효율화
- 물관리 보전 기술
  (스마트 관개 시스템, 물 사용 효율성 개선 등)

4) 기타 기후기술 영역

- 카본캡처/저장/활용, 카본 마켓
- 기후 예측 및 데이터 관리
- 위 분야에 속하지 않지만, 온실가스를 효과적으로 감축하거나 기후 변화 적응에 필요한 기후 기술

○ (지원사항)

- **넷제로 챌린지X 선정기업 수 : 3팀 내외**
- 참여기업 100% 5억 내외 투자 검토 및 진행
- 선정기업 중 팀 아이템에 따라 기술창업 프로그램 (TIPS 등) 추천
- 소풍벤처스 담당멘토와 3개월 간 1:1 집중 멘토링 진행
- 후속 투자연결 서포트 (IR Deck 교육 및 재무 모델링 교육 제공)
- 소풍벤처스 기후 테크 스타트업과의 네트워킹 연계 지원

○ **(추진절차)**

응모·접수	▪ 상시 접수를 진행하여, 소풍벤처스 심사역/파트너 직접 검토 (월 1회 정기 검토/결과 안내 예정)	□ **응모기업**
⬇		
❶ 서류검토 및 사업성평가	▪ 지원한 팀들의 사업계획서를 검토하여 사업 및 기술에 대한 사업성평가를 거쳐 1차 넷제로 챌린지X 프로그램 후보 참여기업으로 등록	□ **소풍벤처스**
⬇		
❷ 기술사업화 우수성 평가	▪ 1차 후보기업 중 투자 가능성 있는 기업들은 예/본심투자심의 위원회를 개최하여 투자 의사결정 진행	□ **소풍벤처스 투자심의위원회 개최**
⬇		
❸ 탄소중립 기여도 평가	▪ 투자 의사결정이 완료된 기업 대상으로 탄소중립 기여도 평가 진행 (별도 평가위위원회를 개최하여 배점 진행)	□ **탄녹위 탄소중립 기여도 평가위**
⬇		
❹ 넷제로챌린지X 선정	▪ 선정기업 등록	□ **탄녹위·소풍벤처스**
⬇		
❺ 개별 지원 시행	기타 소풍벤처스 포트폴리오 베네핏 제공	□ **소풍벤처스**

○ **(심사평가 방안)**

1) **서류검토 및 사업성 평가** : 소풍벤처스 인하우스 전문가가 팀들의 사업계획서를 검토하여 사업성 평가를 진행

2) **기술사업화 우수성 평가** : 사업성 평가를 1차 통과한 후보 참여기업을 대상으로 담당파트너/심사역이 투심의위원회에 올릴 팀들을 다시 평가한 뒤 예/본심 투심의위원회에 통과한 팀에 대해 투자 의사결정 진행

* 예/본심은 자체 기준에 의해 통합되어 한 번만 진행할 수 있음.

3) **탄소중립 기여도 평가** :

- 심사평가 방법 : 투심의위원회를 통과한 팀 대상으로 탄녹위에서 진행하는 탄소중립 기여도 평가위원회를 개최 요청 (Pass/fail)

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 2월 – 9월 상시 지원

○ **(신청방법)** 소풍벤처스 홈페이지(https://sopoong.net/)에서 온라인 신청 가능

○ **(제출서류) 온라인 제출폼 및 사업계획서 1부**
넷제로 챌린지X 필수서류(통합양식) 각 1부

순번	제출서류	양식
1	참여신청서 (온라인 폼 제출)	제공양식
2	사업계획서 1부	자율
3	「넷제로 챌린지X」 필수서류 (통합양식)	통합공고문

4. 주요 추진일정

응모팀 모집	➡	기술사업화 우수성평가	➡	탄소중립 기여도 평가	➡	넷제로 챌린지X 선정	➡	지원
상시 모집진행		상시 진행		탄소중립 기여도 평가		선정기업 등록		선정기업 지원
2월~9월		**상시**		**4월,6월,9월**		**6월~9월**		**선발 시점부터**
소풍벤처스		소풍벤처스		탄소중립 기여도 평가위원회		소풍벤처스 탄녹위		소풍벤처스

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 넷제로 챌린지X 참여기업 중 선정과 동시에 소풍벤처스의 집중 액셀러레이팅과 함께 필요시 타 Tier 2, Tier 3 참여기관의 연계 지원을 검토받을 수 있습니다.

○ **(문의처)** invest@sopoong.net

(Tier1) 아이엠 · 에스제이 투자파트너스(공동)

1. 사업목적

○ **(배경)** 전 세계적 기후 변화 및 이상 기후현상에 대응하기 위한 국가 온실가스 감축 목표 달성 필요성 및 국내 기업의 RE100 중심 공급망 재편 흐름에 동참할 수 있는 기초체력 육성 필요성 증대

○ **(목적)** 대한민국 기후기술 산업의 탄소중립 혁신기술 확보와 상용화를 위한 마중물 역할 수행 및 2050 탄소중립 목표 달성 촉진

2. 공고 개요

○ **(사업명) 넷제로 챌린지X**

○ **(사업내용)** 기후기술 분야 스타트업을 선발하여 사업화 지원 및 투자 촉진 지원

○ **(신청대상) 창업 후 7년 이내**

○ **(선발분야) 아래 기후기술 기업 중 1개 이상에 해당하는 국내 기업**

① 2050 탄소중립녹색성장위원회 기후테크 기후기술 분야에 속하는 기업

< 재생에너지, 탄소포집, 자원순환 등 15개 분야 >

클린테크	카본테크	에코테크	푸드테크	지오테크
재생에너지	탄소포집	자원순환	대체식품	우주/기상
에너지 신산업	공정혁신	폐기물절감	스마트식품	기후적응
탈탄소 에너지	모빌리티	업사이클링	애그테크	AI/데이터/금융

② 과학기술정보통신부 기후기술 분류 14개 분야에 속하는 기업

③ 혁신성장 공동기준 중 기후기술 해당 분야에 속하는 기업

④「기후변화대응 기술 세부내용 고시, 과기부, 제2022-55호」 제2조(온실가스 감축기술, 제3조(기후변화 적응 기술)에 해당하는 기술을 보유한 기업

⑤「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」에 따른 녹색인증 기술, 제품을 보유하였거나 녹색전문기업 인증을 받은 기업

○ **(지원사항) 넷제로 챌린지X 선정기업에 대한 투자 검토 및 기술 고도화를 위한 정부 R&D 지원사업 연계 추진**

- **선정기업 수 : 연간 양사 합계 6개 내외 선정 및 지원**
- **투자방식** : 신주(보통주, 우선주), CB, BW 투자
- **투자규모** : 20억원 한도 이내
- **투자시기** : 넷제로 챌린지X 선정 후

※ 정상적인 투자검토 프로세스를 통과한 기업에 한함

○ **(추진체계)**

- 아이엠투자파트너스, 에스제이투자파트너스 공동 투자심의 및 승인
- 탄녹위 탄소중립기여도 평가 및 넷재로 챌린지X 선정 지원

○ **(추진절차)**

- 투자대상 여부 판별: 아이엠투자파트너스, 에스제이투자파트너스 공동 투자 검토 후 기준에 부합할 경우 검토절차 진행
- IR 통과 시 내부 투자심의 프로세스 진행
- 투자심의 프로세스 통과 후 탄녹위 탄소중립기여도 평가위 회부
- 넷제로 챌린지X 선정 후 투자금 납입

응모·접수	■ 응모·접수 시 필요 유의사항	□ 응모기업
⬇		
❶ 서류검토	■ 응모지원 기업(팀)의 제출서류 검토	□ 아이엠투자파트너스 □ 에스제이투자파트너스
⬇		
❷ 기술사업화 우수성 평가	■ IR, 자체 투자심의	□ 아이엠-에스제이 세이브어스 벤처펀드 조합 투자심의위원회
⬇		
❸ 탄소중립 기여도 평가	■ 별도 평가위 개최	□ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
⬇		
❹ 넷제로챌린지X 선정	■ 넷제로 챌린지X 기업 선정 및 등록	□ 탄녹위·참여기관
⬇		
❺ 개별 지원 시행	■ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원	□ 참여기관

○ (심사평가 방안)

※ 1) 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

2) 탄소중립 기여도 평가 및 사업성 평가 결과 등을 반영하여 Pass/Fail로 결정

3. 신청・접수

○ (신청기간) 연중 수시

○ (신청방법) 공식 이메일 (info@im-investment.com, sjinvest12@gmail.com)로 참가신청서 및 제반 서류 등 신청서류 작성하여 이메일로 제출

(이메일 제목: 넷제로 챌린지X_회사명)

- 대표이사 혹은 IR 담당자의 연락처 기재

○ (제출서류)

순번	제출서류	양식
1	참가신청서	붙임1
2	사업계획서 (기업 개요, 인력현황, 조직도, 핵심기술 및 사업현황, 5개년 매출추정 등 포함)	자유양식
3	사업자등록증 및 법인등기부 등본 사본	-
4	법인인감증명서 사본, 사용인감계 사본(필요시)	
5	국세 · 지방세 완납증명서 사본	
6	기타 필요서류 (별도 안내) ※ 평가 과정에서 추가 자료 제출 요청할 수 있음	

4. 주요 추진일정

- 개별 공고 : 2025년 12월~
- 신청 시기 :연중 수시
- 기관 내부평가 : 접수순으로 진행
- 탄소중립기여도 평가위 회부: 투자심의 프로세스 통과 기업에 한함
- 최종 선정 및 지원: 탄소중립기여도 평가위 통과 후 투자금 납입

5. 기타사항

○ (문의처)

아이엠투자파트너스(02-761-8600, info@im-investment.com)

에스제이투자파트너스(02-512-0707, sjinvest12@gmail.com)

(Tier1) 에이스톤벤처스

1. 사업목적

○ **(배경)** 탄소중립과 녹색성장 실현을 위한 산업 경쟁력 강화 및 신산업 창출의 필요성 증대

○ **(목적)** 성공적인 「넷제로 챌린지X」 추진을 위한 기후기술 스타트업에 대한 지원 및 투자 활성화에 기여

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 에이스톤 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)** 탄소중립에 기여하는 기술 및 사업분야의 벤처기업에 투자 및 사업화 지원

○ **(신청대상)** 탄소중립에 기여하는 중소벤처기업

○ **(선발분야)** 기후테크 사업 분야

- 재생에너지, 수송, 순환 경제 등 기후기술 분야에서 코어기술을 보유하였거나 성장가능성이 높은 사업모델을 보유한 기업

○ **(지원사항)** 운용 펀드로 투자지원

- 넷제로 챌린지X 선정기업 수 : 4개 내외

○ **(추진체계)**

1) 에이스톤벤처스(Tier1) 투자 심사 및 승인

2) 탄녹위 앞 넷제로 챌린지X 선정 지원 및 탄소중립 기여도 평가

○ **(추진절차)**

투자 제안서 접수	▪ 응모·접수 시 필요 유의사항	▫ **응모기업**
⬇		
❶ 투자 심사	▪ 기본제출 서류를 통한 예비검토 ▪ 추가 심사서류 및 자료 제출 및 검토 ▪ 레퍼런스 체크 및 심사보고서 작성	▫ **에이스톤벤처스**
⬇		
❷ 기술사업화 우수성 평가	▪ 투자심의위원회 의결	▫ **에이스톤벤처스 내부 투심위원회**
⬇		
❸ 탄소중립 기여도 평가	▪ 넷제로 챌린지X 선정 지원 및 평가	▫ **탄녹위 탄소중립 기여도 평가위**
⬇		
❹ 넷제로챌린지X 선정	▪ 선정기업 등록	▫ **탄녹위·참여기관**
⬇		
❺ 개별 지원 시행	▪ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원	▫ **참여기관**

○ **(심사평가 방안)**

1) 탄소중립기여도 심사평가 방안

- 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최요청

2) 심사평가 방식 : Pass/Fail

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 연중 수시

○ **(신청방법)**

응모기업은 기본 제출서류를 이메일(admin@astonevc.com)로 접수

○ **(기본 제출서류)**

순번	제출서류	비 고
1	IR자료 또는 사업계획서	
2	투자금 사용용도(R&D 개요, 시설투자계획, 운전자금 계획 등)	
3	벤처기업인증서, 경영혁신형/기술혁신형 중소기업 인증서	
4	주주명부 및 자본변동내역(자회사, 관계회사 포함)	
5	최대주주, 대표이사, CTO 등 핵심인력 상세 이력사항	
6	사업자등록증 및 법인등기부 등본 사본(말소사항포함), 정관	
7	특허출원/등록 현황	
8	최근 3개년 재무제표	
9	국세 · 지방세 완납증명서 원본	
10	추가 심사관련 필요서류 또는 자료 zip	추가 요청 시

4. 주요 추진일정

응모팀 모집		평가 1		평가 2		선정		지원
이메일 접수	➡	심사	➡	탄소중립 기여도 평가	➡	선정기업 등록	➡	선정기업 지원
수시		**접수일로부터 최대 3개월 이내**		**투자승인일로부터 2개월 이내**		-		-
당 사		당 사		탄소중립 기여도 평가위원회		참여기관 탄녹위		숏참여기관

5. 기타사항

○ **(유의사항)**

- 이메일 접수 이후 담당자 앞 확인 요청
- 내부 투자심사 프로세스에 따라 투자가 적합하지 않다고 의사결정이 이루어질 경우, 투자하지 않을 수 있으며 투자심사결과에 대해서는 접수한 이메일 앞으로 회신 예정

○ **(문의처)**

담당자 : 투자본부(02-551-7606, admin@astonevc.com)

(Tier1) 인비저닝 파트너스

1. 공고 개요

○ **(사업명)** 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)** 국내 기후테크 스타트업 육성을 위한 벤처캐피털 투자 확대, 투자 기업을 대상으로 넷제로 챌린지X 통합 패키지 연계를 통해 기업의 성장 가속화

○ **(신청대상)** Pre-A, Series A, Series B 단계의 기후테크 스타트업
- 산업의 탄소저감에 기여하는 기술, 기후변화 적응에 기여하는 기술
- 인비저닝 파트너스 기 투자기업의 경우, 해당 기간 내 참여신청 및 후속투자에 대한 투자심의위원회를 거쳐 지원 가능

○ **(선발분야)**

1) **에너지 전환 촉진**: 화석연료 기반의 에너지원을 재생 에너지를 포함한 저탄소 에너지원으로 전환하는 데 기여하는 혁신 기술
2) **산업 및 순환경제**: 산업 소재의 생산, 유통, 사용, 폐기 전 과정에서 자원 및 에너지 사용을 줄이고, 재활용률을 높여 보다 완전한 자원순환 모델을 구축하는 데 기여하는 기술 및 비즈니스
3) **카본테크**: 배출된 탄소를 대기 중에서 효율적으로 제거하고, 더 나아가 이를 새로운 자원으로 활용하는 기술 및 비즈니스

4) **지속가능한 농식품**: 기후변화로 인한 농업환경 변화 및 식량부족 현상에 효과적으로 대응하면서 기존 농식품 밸류체인의 탈탄소 전환에 기여하는 기술 및 비즈니스

5) **기후변화 적응**: 기후변화로 급격히 변화될 환경에 대한 적응력을 높이는 기술

○ **(지원사항)**

선정기업 수 : 최대 5개

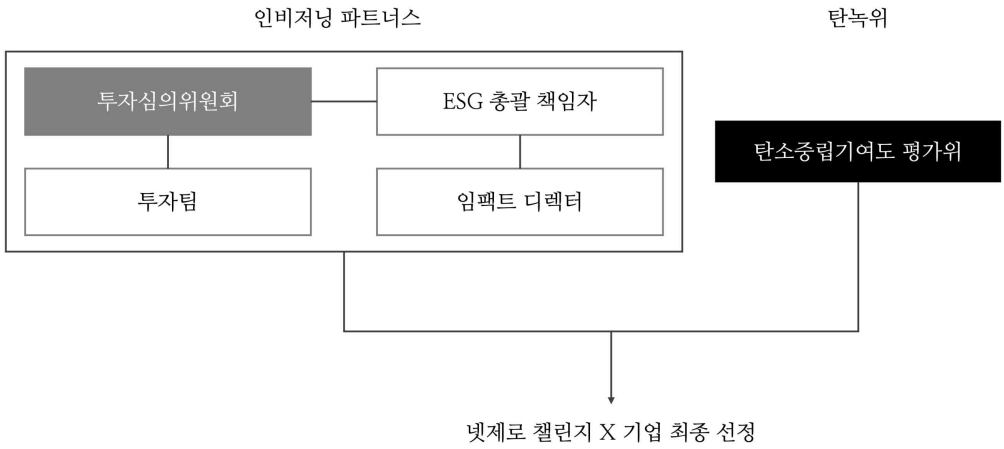
지원 사항

- 투자 건당 10억원 ~ 50억원, 지분투자*

  * 세부적인 투자 조건은 투자 의사결정 과정 단계에서 회사와 조율

- Tier 2, 3 기관 지원 연계

○ **(추진체계)**



- 투자심의위원회 : 투자의사결정
- 투자팀: 투자 검토 대상 선별, 투자 프로세스 진행
- ESG 총괄 책임자 / 임팩트 디렉터: 투자 대상 기업의 임팩트 적합도, 핵심 ESG 요소 검토

○ **(추진절차)**

1) 투자 대상 여부 판별: 인비저닝 파트너스 자체 투자 검토 기준에 부합할 경우, 투자팀 배정
2) IR
3) 기술 및 사업모델 우수성, 임팩트 모델 평가
4) 투자심의위원회
5) 탄소중립기여도 평가 : 탄녹위 평가위
6) 넷제로 챌린지X 선정 : 투자금 납입 및 Tier 2, 3 기관 지원 연계 계획 구체화

○ **(심사평가 방안)**

- 내부 투자심의위원회 심사를 통한 1차 선정(pass/fail)
- 1차 선정기업을 대상으로 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

2. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 5월 31일까지 수시 마감(신청 순 개별 프로세스 진행)

○ **(신청방법)**

- contact@envisioning.partners 공식 이메일로 회사소개서(PDF)를 첨부하여 참여 의사를 밝히고, 대표 혹은 IR 담당자의 연락처를 기재하여 신청
- 이메일 제목은 ‘넷제로 챌린지X_회사명’으로 기재

○ **(제출서류)** 회사소개서(PDF)

- 회사소개서를 제출한 모든 신청 기업 중, 검토대상 기업에 한하여 개별 연락 예정. 이후 공식 프로세스 진행 시, 넷제로 챌린지 X 표준 신청서 및 정보제공동의서 제출 요청

3. 주요 추진일정

- 개별 공고: 2026년 1월 중
- 접수 마감: 2026년 5월 31일
- 기관 내부 평가: 접수순으로 진행
- 탄소중립기여도 평가위 회부 및 최종 선정: 수시
- Tier 1 지원: 투자의사결정 및 계약 후

4. 기타사항

○ **(문의처)** contact@envisioning.partners

◇ 기관별 신청 제한 사유 : 없음

◇ 기관별 사업공고 플랫폼 또는 홈페이지 URL :

인비저닝 파트너스 웹사이트 https://envisioning.partners

내 Idea > Blog 페이지 2026년 1월 초 게재 예정

인비저닝 파트너스의 소셜채널

LinkedIn

https://www.linkedin.com/company/envisioning

Facebook:

https://www.facebook.com/Envisioning-Partners-133052228932522

(Tier1) 인프라프론티어자산운용

1. 사업목적

○ **(배경)** 탄소중립에 대한 국제적인 움직임으로 인하여, 우리나라 기업들도 이에 대한 대응이 시급한 상황임. 탄소중립 혁신기술 스타트업의 발굴과 투자는 새로운 기회를 창출하고, 국제사회에서의 경쟁력을 강화할 수 있음

○ **(목적)** 탄소중립 및 녹색성장 분야의 혁신기술을 보유한 스타트업을 발굴하여 혁신적 기후기술을 기반으로 성장할 수 있도록 지원하여 성공적으로 사업화를 달성할 수 있도록 함

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 인프라프론티어 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)** 녹색산업 우수 아이디어와 기술을 보유한 창업기업을 대상으로 성장 및 사업화 지원

○ **(신청대상)** 창업 후 7년 이내의 기업

○ **(선발분야)** 아래의 항목에 대한 재화나 서비스를 제공하는 분야

- 탄소중립 분야: 온실가스 저감, 기후변화 적응, 바이오가스 및 바이오에너지, 폐기물에너지 등
- 자원순환 분야: 폐자원의 재활용 및 자원화
- 물 분야: 고순도 공업용수 공급, 수상태양광
- 청정대기 분야: 미세먼지 및 온실가스 저감
- 생물소재 분야: 유용 생물자원의 상품화

○ **(지원사항)**

- 넷제로 챌린지X 선정기업 수 : 2개 내외

- 투자지원 : 신주 인수 또는 신규로 발행되는 무담보전환사채, 무담보신주인수권부사채, 무담보교환사채의 인수 방식으로 최대 100억원까지 지원

○ **(추진절차)**

응모·접수	▪ 사업계획서, 자격요건, 증빙서류, 가점기준 적용 여부 등을 확인하여 신청자격 등 검토	▫ **응모기업**
⬇		
❶ 서류검토	▪ 사업계획, 기술성, 시장성 등 평가	▫ **인프라프론티어자산운용**
⬇		
❷ 기술사업화 우수성 평가	▪ 자체 심사 및 투자 심의 진행	▫ **당사 운용 조합 투자심의위원회**
⬇		
❸ 탄소중립 기여도 평가	▪ 투자의사결정이 완료된 기업 대상으로 탄소중립 기여도 평가 진행	▫ **탄녹위 탄소중립 기여도 평가위**
⬇		
❹ 넷제로챌린지X 선정	▪ 넷제로 챌린지X 기업 선정 및 등록	▫ **탄녹위·참여기관**
⬇		
❺ 개별 지원 시행	▪ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원	▫ **참여기관**

○ **(심사평가 방안)**

※ 1) 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

.2) 자체 배점을 통한 Pass/Fail 방식

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 2~3월 중

○ **(신청방법)** 당사 홈페이지(http://www.ifasset.co.kr)에서 참가신청서 및 제반서류 등 신청서류 작성하여 이메일(jbyun@ifasset.co.kr / jun1104@ifasset.co.kr)로 제출

○ **(제출서류)**

순번	제출서류	양식
1	참여신청서	붙임1
2	사업계획서	붙임2
3	확약서	붙임3
4	사업자등록증 및 법인등기부 등본 사본	붙임4
5	법인인감증명서 원본, 사용인감계 원본 (필요시)	
6	국세 · 지방세 완납증명서 원본	
7	기관별 기타 필요서류	

4. 주요 추진일정

응모팀 모집	서류평가	기업PT	탄녹위 평가	선정	지원
기관별 플랫폼을 통한 사업공고	기관별 접수된 스타트업 평가	서류 통과 기업 대상 기업 PT 및 QnA	탄소중립 기여도 평가	선정기업 등록	선정기업 지원
2~3월	**~4월중**	**~5월중**	**~6월중**	**~ 6월말**	**7월~**
인프라프론티어 자산운용	인프라프론티어 자산운용	투자심의위원회	탄소중립 기여도 평가위원회	참여기관 탄녹위	全참여기관

5. 기타사항

○ **(유의사항)**

- 신청자격 요건에 충족되지 않거나 사업계획서 및 제출서류 내용 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 평가대상에서 제외됨
- 본인 확인 및 업무상 연락을 위해 개인정보 수집·이용동의서 제출
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 필요한 경우 관련 전문가 등 제3자에게 제공하거나 공유할 수 있음

○ **(문의처)** 인프라프론티어자산운용 대체투자본부 윤재봉 팀장
(070-4616-7248 / jbyun@ifasset.co.kr)
인프라프론티어자산운용 대체투자본부 전하영 심사역
(02-6949-1471 / jun1104@ifasset.co.kr)

(Tier1) 킴벤처러스

1. 사업목적

○ **(배경)** 킴벤처러스는 초기 창업 단계의 기후테크 스타트업에 투자와 맞춤형 보육을 제공하는 액셀러레이터(AC) 겸 벤처캐피털(VC)로서, 기후위기 대응을 위한 혁신 기술 및 솔루션 개발을 촉진하고 탄소중립 실현을 앞당기기 위해 2050 탄소중립녹색성장위원회와 넷제로 챌린지X 프로그램을 함께합니다.

○ **(목적)** 기후테크 스타트업에 초기 투자와 성장 지원을 통해 탄탄한 사업 기반을 마련하고, 넷제로 챌린지X 프로그램에 참여하는 Tier2・Tier3 기관과의 협력을 바탕으로 기후위기 대응 및 탄소중립 달성을 위한 혁신적인 기술 솔루션을 발굴・실현하도록 지원하고자 합니다.

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)**

- 유망한 기후테크 스타트업을 선발하여 초기 투자를 진행하고, 스타트업의 지속가능한 성장을 위한 액셀러레이팅 및 지원체계를 제공합니다.

○ **(신청대상)** 창업 7년 이내의 기후테크 스타트업

○ **(선발분야)**

1) 에너지 분야

- 재생 및 신재생에너지의 생산, 공급, 전환, 저장 솔루션과 함께 수소・암모니아 같은 대체에너지 제조 및 운영, ICT 기반 에너지 관리 기술 등 차세대 에너지 혁신 기술

2) 순환경제 분야

- 생산 공정 개선을 통한 폐기물 발생 저감, 폐기물의 수거·분리·재활용 및 업사이클링, 폐자원을 활용한 에너지 회수와 친환경 소재 개발 등 자원 순환 및 환경 친화 기술

3) 농식품 분야

- 기후 변화에 대응하는 스마트농업 시스템, 데이터 기반 작물 재배 및 물 관리, 로보틱스를 활용한 식품 생산 효율화 및 스마트 관개 기술

4) 기타 기후기술 분야

- 온실가스 감축 및 기후 변화 적응을 위한 카본캡처·저장·활용(CCUS), 탄소 저감 및 카본마켓 관련 기술, 기후 예측과 데이터 관리 기술 등

○ (지원사항)

- 선정기업 수: 총 2팀 내외
- 선정 기업당 1억 원 내외의 초기 투자 검토 및 진행
- 아이템 특성에 따라 정부 기술창업 프로그램(TIPS 등) 추천 연계를 통해 최대 17억 원 규모의 매칭 투자 지원 기회 제공
- 킴벤처러스 전담 멘토와 3개월간 1:1 맞춤형 멘토링 진행
- 후속 투자 유치를 위한 IR자료 작성 및 재무 모델링 교육 지원
- 기후테크 분야 스타트업과의 네트워킹 지원

○ (추진절차)

1) 6개월 간 상시 접수

- 상시 접수 진행

2) 서류 검토 및 사업성평가

- 신청 기업의 사업계획서를 검토하여 사업 및 기술에 대한 사업성평가를 거쳐 1차 후보 참여기업으로 등록 진행

3) 기술사업화 우수성 평가

- 1차 후보기업 대상 투자 가능성 심의 진행(투자심의위원회)

4) 탄소중립 기여도 평가

- 투자심의회 통과기업 대상 탄소중립 기여도 평가 진행 (탄소중립 기여도 평가위원회)

5) 넷제로 챌린지X 선정

- 넷제로 챌린지X 프로그램에 선정기업 등록

6) 선정기업 지원 실시

- 선정된 개별 기업에 대한 킴벤처러스의 지원사항 진행

○ (심사평가 방안)

1) 서류심사 단계

- 신청서 및 사업계획서 검토: 제출된 신청서와 사업계획서를 바탕으로 스타트업의 기본 자격, 기술력, 그리고 사업 모델의 실현 가능성을 확인합니다.
- 기본 자격 충족 여부: 창업 7년 이내의 기후테크 스타트업인지, 필수 제출 서류가 모두 갖춰졌는지 점검합니다.

2) 기술·사업성 평가

- 기술 혁신성 및 우수성: 보유 기술의 혁신성, 경쟁력, 그리고 적용 가능성을 평가합니다.
- 사업모델 및 성장 가능성: 시장 진입 전략, 수익 모델, 그리고 향후 성장 잠재력 등을 종합적으로 검토합니다.
- 투자 준비도 평가: 투자 유치 및 후속 지원 연계 가능성을 포함하여 기업의 전반적인 사업 성과를 심사합니다.

3) 탄소중립 기여도 평가

- 환경적 기여 효과: 해당 기술이 온실가스 감축이나 기후 변화 적응에 미치는 긍정적 효과를 분석합니다.

- 평가 항목: 감축 기술의 실현 가능성, 혁신성, 시급성, 그리고 파급 효과를 중심으로 점수를 산정합니다.
- 전문가 패널 심사: 기후 및 환경 분야 전문가들이 심층 평가를 실시합니다.(탄소중립 기여도 평가위원회 개최)

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 3월 ~ 8월 (6개월간 상시 접수)

○ **(신청방법)** 킴벤처러스 홈페이지(https://kimventurous.com)에서 온라인 신청서를 작성하여 제출

○ **(제출서류)** 참가신청서(온라인 제출 양식), 사업계획서, 「넷제로 챌린지X」 통합 필수 제출서류 일체

4. 주요 추진일정

○ 2026년 3월 ~ 8월: 참가 기업 모집 및 접수

○ 2026년 4월 ~ 8월: 서류 심사 및 투자 심의 진행 (수시)

○ 2026년 9월: 탄소중립 기여도 평가 및 최종 선정 발표

○ 2026년 9월 ~ : 선정 기업 대상 투자 계약 및 액셀러레이팅 지원 개시

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 넷제로 챌린지X 참여팀이 당 기관의 선정기업으로 확정될 경우 킴벤처러스의 집중 액셀러레이팅 프로그램이 제공되며, 필요에 따라 타 Tier2・Tier3 참여기관과의 연계 지원도 검토될 예정입니다.

○ **(문의처)** 킴벤처러스 (이메일: help@kimventurous.com)

(Tier1) 한국과학기술지주

1. 사업목적

○ **(배경)** 출연(연) 연구성과를 활용한 기후테크 관련 기업 육성

○ **(목적)** 기후테크 관련 출연(연) 기술 기반의 스타트업 투자 및 성장 지원

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 한국과학기술지주 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)**

- 출연(연) 연구성과 활용 기후테크 분야 사업을 추진하는 우수 초기 기업을 선별하여 투자를 통해 상용화 개발을 촉진

○ **(신청대상)**

- 기후테크 분야 관련 출연(연) 연구성과 활용을 위한 기술의 실시권을 이미 확보하였거나 확보 예정인 경우로서 공고일 기준 업력 3년 이내의 중소·벤처기업

○ **(지원사항)**

- 넷제로 챌린지X 선정기업에 대한 투자 검토 등 성장지원
- 선정기업 수: 2개사 내외

○ **(추진절차)**

- 접수 기업 대상 서류 검토 후, 담당자 배정 및 투자 검토 진행
- 탄녹위 탄소중립기여도 평가 및 넷제로 챌린지X 선정 지원

○ **(탄소 중립 기여도 심사평가 방안)**

1) 탄소중립 기여도 심사평가 방안

- 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

2) 탄소중립 기여도 평가 및 사업성 평가 결과 등을 반영하여 Pass/Fail (60점 기준)로 결정

※ 넷제로 챌린지 X 선정 결과는 최종 투자 결정과 무관

3. 공고 · 접수

○ (공고 및 접수 기간) 상시접수

* 넷제로 챌린지 홈페이지內 선정사업 공고 페이지 혹은 당사 홈페이지內 공고 예정

○ (신청방법)

- 전자우편 접수 (sschoi@kstholdings.co.kr)

* 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음

○ (제출서류)

제출서류
① 공공연구성과 확산 및 실용화 사업 참가 서류 (통합 양식 1)
② 「넷제로 챌린지X」 필수 서류 (통합 양식 2)
※「넷제로 챌린지X」 필수 서류는 해당 기업만 작성 ※ 위 서류 중 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음 ※ 투자 심사 관련 서류 추후 징구 예정 ※ 모든 서류의 서명란은 **수기서명 후 스캔 또는 전자서명 후 PDF형태로 저장하여 제출** ※ 전자우편 제목은 “예비창업자(팀)명 또는 기업명_넷제로 챌린지” 및 제출파일명은 “홍길동_사업계획서 / 가나다주식회사_사업계획서”로 기입하여 송부

4. 주요 추진일정

- 신청・접수 기간: 상시접수
- 탄소중립 기여도 평가: 프로세스에 따라 진행
- 최종 결과 개별 통지 예정

* 상기 일정은 변경될 수 있음 (넷제로 챌린지X 심사평가 결과 별도 통보)

5. 기타사항

○ (문의처)

한국과학기술지주(042-862-9216, sschoi@kstholdings.co.kr)

(Tier1) 재단법인 한국사회투자

1. 사업목적

○ **(배경)** 기후위기 대응을 위한 기업의 역할이 커지면서, 탄소 감축 및 친환경 기술을 보유한 스타트업의 성장을 위해 공공과 민간 협력 강화 필요성 증가

○ **(목적)** 탄소중립 실현을 위한 스타트업 발굴 및 투자를 통해 신기술 개발을 장려하여, 참여 기업과 Tier 2, Tier 3 참여기관과의 협업을 통해 탄소중립 생태계 조성

2. 공고 개요

○ **(사업명)** 한국사회투자 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)**

- 탄소중립·녹색성장, 기후기술 분야 스타트업을 선발하고 초기투자 및 사업화 지원

○ **(신청대상)** 창업 후 7년 이내

○ **(선발분야)**

1) 에너지
- (신)재생에너지 생산을 포함 전기에너지, 스마트그리드 등

2) 순환경제
- 폐기물 에너지 회수, 폐자원 활용 및 친환경 소재 제품 개발 등

3) 농식품
- 스마트농업, 데이터 및 로보틱스 기반 재배효율화 등

4) 카본테크 및 기타 기후기술
- 탄소 저장, 활용 및 기타 마켓 활용
- 온실가스 저감 및 기후변화 관련 기술
- 유용 생물자원의 상품화

○ **(지원사항)**

- 넷제로 챌린지X 선정기업수 : 10개 내외
- Seed ~ Series A 라운드 기업
- 세부적인 투자 조건은 투자 의사결정 단계에서 조율

○ **(추진절차)**

응모·접수	▪ 사업계획서, 증빙서류 등을 확인하여 신청자격 검토	▪ 응모기업
↓		
❶ 서류검토 및 사업성 평가	▪ 사업계획, 기술성, 시장성 검토	▪ 한국사회투자
↓		
❷ 기술사업화 우수성 평가	▪ 예/본심투자심의 위원회 개최	▪ 당사 투자심의위원회
↓		
❸ 탄소중립 기여도 평가	▪ 별도 평가위 개최	▪ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
↓		
❹ 넷제로챌린지X 선정	▪ 선정기업 등록	▪ 탄녹위·참여기관
↓		
❺ 개별 지원 시행	▪ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원	▪ 참여기관

○ **(심사평가 방안)**

1) 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청
2) 탄소중립 기여도 평가 및 사업성 평가 등을 반영하여 Pass/Fail로 결정

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 연중 수시지원

○ **(신청방법)** 한국사회투자 홈페이지(www.sifund.kr) 배너 또는
공식 이메일(invest4@sifund.kr)로 제출
(이메일 제목 : 넷제로 챌린지X_회사명)
담당자 혹은 대표자 이메일, 연락처 기재 必

○ **(제출서류)**

순번	제출서류	양식
1	참여신청서	붙임1
2	사업계획서 1부	자율
3	「넷제로 챌린지X」 필수서류 (통합양식)	통합공고문

4. 주요 추진일정

응모팀 모집	▶	기술사업화 우수성 평가	▶	탄소중립 기여도 평가	▶	넷제로 챌린지X 선정	▶	지원
이메일 접수		스타트업 평가		탄소중립 기여도 평가		선정기업 등록		선정기업 지원
연중 수시		연중 수시		연중 수시		연중 수시		선발시
한국사회투자		한국사회투자		탄소중립 기여도 평가위원회		한국사회투자 탄녹위		한국사회투자

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 내부 투자심사 프로세스에 따라 투자가 적합하지 않다고 의사결정이 이루어질 경우, 접수 이메일 앞으로 회신 예정

○ **(문의처)** invest4@sifund.kr / 02-2285-4391

(Tier1) 디쓰리쥬빌리파트너스

1. 사업목적

○ **(배경)** 환경, 기후테크 스타트업의 지속 가능성 확보와 탄소중립과 녹색성장 실현을 위한 기후위기 대응 기술 및 기후 솔루션 개발을 지원하여 산업 경쟁력 강화 필요성이 증가함

○ **(목적)** 환경, 기후테크 기업의 탄소중립 기술 개발과 상용화를 위한 지원 및 투자 활성화

2. 공고 개요

○ **(사업명)** D3 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)** 탄소중립에 기여하는 환경, 기후테크 스타트업을 발굴 및 투자 지원

○ **(신청대상)** 탄소중립에 기여하는 환경, 기후테크 영역의 중소벤처기업

○ **(선발분야) 아래에 해당하는** 환경, 기후테크 사업 분야 기업

- 『환경기술 및 환경산업 지원법』 제2조에 따른 환경산업 영위기업
- 『기후위기 대응을 위한 탄소중립, 녹색성장 기본법』 제2조에 따른 녹색 산업 영위기업

○ **(지원사항)** 최대 3개 기업에 운용 펀드로 투자 검토 및 Tier 2, 3 기관 지원 연계

○ **(추진절차)**

1) 투자 대상 판별 후 담당 배정
2) 사전 미팅 및 공식 IR 진행
3) 기술, 서비스, 환경성, 수익성 등 종합적으로 분석 및 평가
4) 투자심의위원회 개최

5) 탄소중립기여도 평가: 탄소중립녹색성장위원회 평가위원회

6) 넷제로 챌린지X 선정: 투자금 납입 및 Tier 2, 3 기관 지원 연계

○ **(심사평가 방안)**

- 내부 분석을 통한 1차 스크리닝
- 1차 스크리닝 통과 기업을 대상으로 별도 탄소중립기여도 평가위원회 개최 요청(Pass/Fail)

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 5월~7월

○ **(신청방법)** 응모기업은 기본 제출 서류 및 회사소개서(PDF)를 d3@d3jubilee.com로 접수

○ **(제출서류)** 회사소개서(PDF), 「넷제로 챌린지X」 참가신청서 및 「탄소중립 기여도 평가」 신청서, 응모기업 기본정보 및 제3자 정보제공 동의서 등

4. 주요 추진일정

- 개별 공고: 2026년 5월
- 기관 내부 평가: 접수 선착순으로 진행
- 탄소중립기여도 평가위원회 회부 및 최종 선정: 2026년 7월

5. 기타사항

○ **(문의처)** d3@d3jubilee.com

3 Tier2 추가보육

(Tier2) 신용보증기금

1. 사업목적

○ **(배경)** 스타트업의 **지속적인 투자유치 지원**('19년 도입)

○ **(목적)** **투자자**(VC·AC 등)와 **스타트업간 매칭**을 위해 **다양한 주제**의 투자 IR 개최

2. 사업 개요

○ **(사업명)** U-CONNECT (민간 투자유치 지원 프로그램)

○ **(그간의 경과)** 2019년도에 도입하여 7년차 사업추진 중

* 공공영역에서의 스타트업 투자유치 채널로서의 역할 수행

○ **(사업내용)** 기존 「U-CONNECT」 사업 + '넷제로 챌린지X 추천관' 추가

○ **(신청대상)** '넷제로 챌린지X' Tier1에 선정된 기업으로서 아래의 ① ~ ②에 모두 해당되는 기업

① 창업 7년 이내 기업

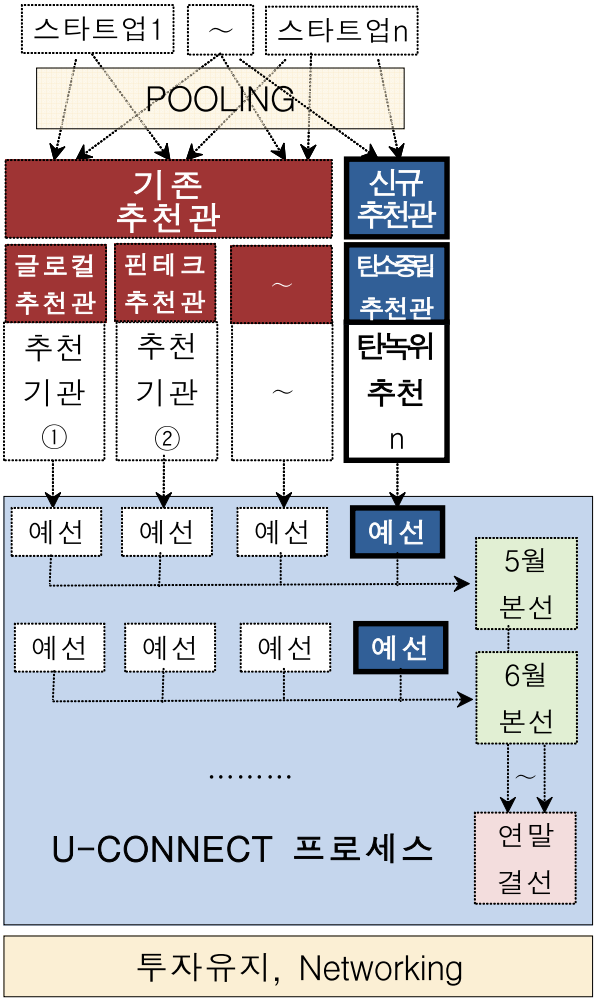
② 투자 단계 Seed ~ Pre-A 수준

○ **(지원사항)** ① 투자기관(AC, VC 등)을 대상으로 IR 피칭 및 전문 심사위원 피드백, 투자자와의 네트워킹 기회 제공

② U-CONNECT 결선 진출기업 중 우수기업을 대상으로 포상

③ 신용보증 및 연계투자 검토

○ **(추진체계)**



< 추진체계 >

구분	주요 역할
탄녹위	•**신규 추천기관으로 편입** * 탄소중립 분야 스타트업 Pooling 후 우수기업 추천 「탄녹위 추천 탄소중립 분야 스타트업」대상 별도 예선전 운영 * 연중 2회 내외 운영 예정
신용보증기금	• U-CONNECT(투자IR피칭) 프로세스 운영 • 평가위원 선정 및 운영 • IR 데모데이 행사 개최
투자사	• 심사 참가 • Networking(온라인, 현장)

< 주요역할 >

○ **(추진절차)** '넷제로 챌린지X' Tier 1 선정기업 중 탄녹위 추천 기업(회차별 7개사 내외)을 대상으로 '예선 - 본선 - 결선'으로 진행

○ **(심사평가 방안)** 탄녹위에서 신용보증기금으로 IR피칭 대상 기업을 취합하여 연중 예선전에 2회 내외 추천(회차별 7개사 내외)하는 방식

※ U-CONNECT 예선 정규 회차 28회차 중 2회 내외를 탄녹위 추천관으로 운영 예정

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 5월 ~ 11월 중

* 탄녹위와 협의하여 넷제로 챌린지X (예선)추천관을 운영(연중 4일)할 날짜 결정

○ **(신청방법)** 탄녹위에서 신용보증기금으로 정식 추천

○ **(제출서류)**

순번	제출서류	양식
1	참가지원서, 서약서	별도양식 제공
2	넷제로 챌린지X 선정서	별도양식 제공

4. 주요 추진일정 (예선, 본선, 결선 일정은 변경될 수 있음)

○ **(예선)** 5월 ~ 11월 중 매월 2주차

○ **(본선)** 5월 ~ 11월 중 매월 4주차 금요일

○ **(결선)** 12월 첫째주

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 자세한 사항은 개별공고문 참조

* 해당 사업은 매년초 업무추진계획을 통해 운영방향 및 세부운영방식이 결정되며, 신규 추천관 추가에 따른 세부 운영방식은 매년 초에 확정됨

○ **(문의처)** 4.0창업부 NEST사업팀 (startup@kodit.co.kr)

(Tier2) 아산나눔재단

1. 사업목적

○ **(배경)** 현재 아산나눔재단은 창업 기업이 가능성을 펼치고 연결되고, 성장할 수 있도록 지원하는 창업생태계 플랫폼으로써 MARU를 운영하고 있음

○ **(목적)** 기업가정신을 실천하고 확산하는 스타트업 모집

2. 사업 개요

○ **(사업명)**

MARU 넷제로 챌린지X

○ **(사업내용)**

Tier 1에서 선정된 넷제로 챌린지X 기업에 MARU 입주지원 시 서류심사 가점 부여

○ **(신청대상)** Tier 1에서 선정된 넷제로 챌린지X 기업

○ **(지원사항)**

- 지원사항 : 서류심사 가점 부여(총점 100점 대비 3점 가점)
- 입주공간 (사업명) : MARU180, MARU360

○ **(추진체계)**

구분	주요 역할
아산나눔재단	• 선발 총괄 관리
외부 전문가	• 서류 심사 위원: 벤처캐피탈 실무급 심사역 • 면접 심사 위원: 벤처캐피탈 대표급

○ **(추진절차)**

모집홍보-> 서류심사 및 합격자 발표 -> 면접심사 및 최종합격자 발표 -> 입주 준비 -> 1년간 입주(최대 2년)

(각종 성장지원, 커뮤니티프로그램 이용 가능)

○ **(심사평가 방안)**

1차 서류심사 : 지원서 및 사업계획서 심사

2차 면접심사 : 발표 5분, 질의응답 10분

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)**

2026년 1월, 7월

○ **(신청방법)**

MARU홈페이지(www.maru.org) 내 온라인 접수

○ **(제출서류)**

접수 페이지 내 지원서 양식, 사업계획서,

넷제로 챌린지X Tier1 선정 확인서

4. 주요 추진일정

구분	상반기	하반기
서류접수	2026년 1월	2026년 7월
서류 심사	2026년 2월	2026년 8월
면접 심사	2026년 2월	2026년 8월
합격팀 발표	2026년 3월 말	2026년 9월 말
입주 시작	2026년 5월~2026년 6월	2026년 11월~2026년 12월

5. 기타사항

○ **(유의사항)**

상하반기 모집 일정 및 규모 상이

○ **(문의처)**

스타트업팀 곽명진 매니저 maru180@asan-nanum.org

(Tier2) 창업진흥원

1. 사업목적

○ **(배경)** 창업기업 역량에 따른 맞춤형 지원을 위해 **업력**(예비, 초기, 도약) **기준**으로 **성장단계별 창업지원사업** 운영

○ **(목적)** 혁신적인 기술창업 아이디어를 보유한 **(예비)창업자**의 **성공 창업** 지원 및 **스케일업** 촉진

2. 사업 개요

○ **(사업명)** 예비·초기·도약 창업패키지 넷제로 챌린지X

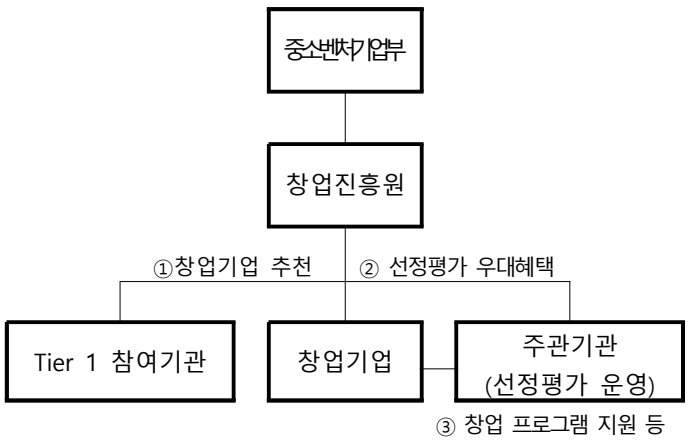
○ **(신청대상)** Tier 1에서 선정된 '넷제로 챌린지X' 기업 중 「넷제로 챌린지X」 운영위원회 등이 별도로 추천하는 (예비)창업기업

○ **(지원사항)** '26년 선정평가 우대혜택 부여, 사업화 자금 및 주관기관별 창업 프로그램 지원

< 창업패키지사업별 지원사항(안) >

구분	예비창업패키지	초기창업패키지	창업도약패키지
신청대상	예비창업자	업력 3년 이내 창업기업	업력 3년 초과 7년 이내 창업기업
지원대상 기업수	10개사 내외		
사업화자금 지원	시제품제작, 지식재산권 출원, 마케팅 등에 소요되는 사업화 자금 최대 1억원 지원		
창업 프로그램	주관기관별 운영하는 창업 교육, 투자 IR, 멘토링, 마케팅 지원 등 창업 프로그램		

○ **추진체계**



<추진체계>

구분	주요 역할
중소벤처기업부	• 사업 총괄 관리
창업진흥원	• 사업 운영 • 창업기업 선정 및 지원 • 창업기업 점검 및 평가
주관기관	• 창업기업 지원 및 관리 • 창업 프로그램 지원 등
Tier1 참여기관	• 우수 창업기업 추천

<주요역할>

○ **(추진절차)** 사업공고('26.1월) → 창업기업 추천('26.1월 예정) → 선정평가 및 협약('26.1~3월 예정) → 사업비 지원('26.3월 또는 4월~)

* 예비·초기·도약 패키지 사업별 추진 절차 및 일정이 상이할 수 있음

○ **(심사평가 방안)** 창업패키지 지원사업의 요건을 갖추었는지 여부 검토

* 탄녹위 추천 「넷제로 챌린지X」 선정기업 우선선발 혜택 부여

* '26년 사업 추진 방향에 따라 평가 운영 방법 등이 달라질 수 있음

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** '26.2월 예정

○ **(신청방법)** K-Startup 홈페이지(www.k-startup.go.kr)에서 참가신청서 및 사업계획서 온라인 제출

①회원가입(창업기업 대표자 명의) → ②K-스타트업 로그인 → ③사업신청 클릭 → ④ 창업패키지 창업기업 모집공고 클릭 → ⑤개인정보 수집·이용·제공 동의 → ⑥기본정보(일반현황 및 인력정보) 입력 → ⑦사업계획서 등 제출서류 업로드 → ⑧제출 → ⑨신청내역조회('마이페이지-사업신청현황' 확인)

○ **(제출서류)** 사업계획서 및 기타 제출서류

순번	제출서류	양식
1	사업신청서 (온라인 입력)	-
2	사업계획서	붙임
3	증빙서류(사업자등록증 등)	붙임

4. 주요 추진일정

○ 창업기업 선정평가 ('26.1~3월)

○ 창업기업 협약체결 ('26.3~4월)

○ 창업기업 사업비 지원 등 사업화 추진 ('26.3월 또는 4월~)

○ 창업기업 점검 및 사업비 정산 (~'27년 1분기)

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 동 사업은 Tier 1 넷제로 챌린지X 종료 후 참여기관에서 창업진흥원으로 추천한 창업기업에 한하여 우대혜택 부여

- 창업패키지 사업별 창업기업 모집이 공고되므로 세부 모집 및 지원사항은 개별공고 확인 필요

○ **(문의처)** 국번없이 1357, 창업진흥원 이메일 dream@kised.or.kr

(Tier2) 한국환경산업기술원

1. 사업목적

○ **(배경)** ESG, 탄소중립 등 급변하는 세계 경제질서에 대비하여 녹색산업분야 신성장 동력 마련 필요

○ **(목적)** 녹색산업분야 우수 아이디어와 기술을 보유한 창업기업을 대상으로 창업·성장을 지원

2. 사업 개요

○ **(사업명)** 에코스타트업 지원사업(넷제로 챌린지X)

○ **(사업내용)** 창업자금 및 역량강화 프로그램 제공

○ **(신청대상)** Tier 1에서 선정된 넷제로 챌린지X 기업(예비창업자 포함)

○ **(지원사항)** 지원대상 기업 수 10개 내외

- **(창업자금)** 최대 100백만원 내외(민간부담금 총사업비의 30% 이상 부담 필요)
- **(역량강화 프로그램)** 창업교육, 멘토링, 컨설팅, 투자유치 설명회 등 참여기회 제공

○ **(추진체계)**

총괄기관(기후에너지환경부) : 사업총괄

전문기관(기술원) : 사업기획 및 운영기관 관리

수혜기업 : 지원과제 수행

○ **(추진절차)** 에코스타트업 지원사업의 필수요건을 갖추었는지 여부를 검토하여 확정

* 탄녹위 추천「넷제로 챌린지X」선정기업 우선선발 혜택 부여

※ 세부내용은 '26년 공고문 참고

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026.1월 중

○ **(신청방법)** 에코스타트업 지원사업 누리집*을 통해 신청

* (홈페이지) https://konetic.or.kr/eval/index.do

○ **(제출서류)**

순번	제출서류
1	개인정보 수집 및 이용 제공에 관한 동의서
2	지원사업 신청서(온라인 작성), 지원사업 계획서
3	민간부담금(현물) 증빙서류(기보유중인 유형자산, 기근무중인 과제참여 예정 임직원의 인건비 증빙)
4	사업자등록증, 등기사항전부증명서(법인인 경우), 창업기업확인서
5	신청기업의 국세 납세증명서, 신청기업의 지방세 납세증명서(서류평가 통과 후 발표평가 종료 전 제출 가능)
6	기업신용정보조회서(한국신용정보원 발급, 서류평가 통과 후 발표평가 종료 전 제출 가능) ※ 한국신용정보원 미등록·미조회 기업의 경우, 대표자 명의의 본인신용정보조회서(크레딧포유 발급) 제출
7	주주명부
8	투자유치확인서(양식 8 참조)
9	투자계약서 * 투자유치확인서에 기재한 투자계약서(사본) 일체
10	「넷제로 챌린지X」 선정서

※ 자세한 내용 및 양식은 개별시행 공고문 참조

4. 주요 추진일정

모집 공고	→	신청서 제출(접수)	→	선정평가
한국환경산업기술원		지원기업		평가위원
'25.12월 ~ '26.1월		'26.1월		'26.2~3월

↓

지원기업 확정 및 통보	←	협약준비 (수정사업계획서 제출, 이행보증, 현금입금)	←	협약체결 및 정부지원금 지급
기후에너지환경부		지원기업		한국환경산업기술원 ↔ 지원기업
'26.4월		'26.4월		'26.4월

↓

사업수행	→	역량강화 및 중간점검	→	최종보고, 평가 및 정산, 공시
지원기업		한국환경산업기술원		지원기업 ↔ 한국환경산업기술원
'26.4월		'26.4~9월		'26.10월~

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 세부 모집 및 지원사항은 개별공고 확인 필요

○ **(우대사항)**

① Tier 1 선정 기업은 에코스타트업 사업(넷제로 챌린지X 분야) 신청시 우대혜택 부여

② 지원기업은 향후 창업벤처녹색융합클러스터 입주 시 가점 부여

○ **(문의처)** 한국환경산업기술원 창업사업화실 (032-540-2132)

(Tier2) 현대차 정몽구 재단

1. 사업목적

○ **(목적)** 전 지구적 사회문제를 해결하는 임팩트 스타트업을 발굴 및 임팩트 스타트업 생태계 확산 및 강화

2. 사업 개요

○ **(사업명)** H-온드림 스타트업 그라운드

○ **(사업내용)** 재정지원 및 성장 단계별 맞춤형 컨설팅을 통한 펠로십 비즈니스 플랫폼 제공

○ **(신청대상)** 전 지구적 사회문제를 해결하는 임팩트 스타트업

※ Tier1 선발팀 지원 시 심사 가점

○ **(지원사항)**

- 총 선발팀 수 : 20팀
- 지원금 최대 1억 3천만 원
- 컨설팅 지원 및 법무, 세무 등 자문 지원
- 글로벌 진출 지원
- 코워킹 스페이스 지원

※ 위 지원사항은 '25년 기준이므로 변경될 수 있음

※ Tier1 선발팀 심사가점 부여(5점 만점 평균 평점에서 0.5점 가점)

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)** 2026년 3월~5월 中

○ **(신청방법)** H-온드림 스타트업 그라운드 지원 링크를 통해 참가신청서 및 사업계획서 온라인 제출

※ 링크: https://www.h-ondream.kr/Apply

○ **(제출서류)** 참여신청서, 사업계획서, 넷제로 챌린지X 선정서

4. 주요 추진일정

○ 2026년 사업계획 미정

5. 기타사항

○ **(유의사항)** 2026년 사업계획에 따라 변경될 수 있음

○ **(문의처)** 심재민 파트장(02-746-0017)

4 Tier3 공통간접지원

(Tier3) 기술보증기금

1. 사업목적

○ **(배경)** 탄소중립 사회로의 이행과 녹색성장 촉진을 위하여 온실가스 감축 및 기후위기 적응 정책 적극 지원

○ **(목적)** 기후위기 적응 및 온실가스 감축 관련 기업 등에 대하여 '기후환경보증' 및 '탄소가치평가보증'을 통해 우대보증 지원

2. 지원사항

○ **(기후환경보증)** 기후테크·환경산업 등 영위기업에 대한 우대보증

- **(지원대상)** 신청기술 및 생산품목(영위업종) 등에 따라 기후테크기업 우대보증, 녹색보증, 환경산업영위기업 우대보증으로 분류하여 지원

구 분	대상기업
기후테크기업 우대보증	· 기후변화대응 기술을 개발 또는 사업화하는 기업
녹색보증	· 녹색산업 영위기업 · 신·재생에너지 발전사업 영위기업
환경산업영위기업 우대보증	· 우수환경기업 · 미세먼지 저감기업 · 물산업 영위기업

- **(우대사항)** 보증료 0.2%p 감면 및 유형별 보증비율 차등 우대(90~95%)
- **(주의사항)** 넷제로 챌린지X에 선정된 기업이어도 기술보증기금의 내부기준에 따른 보증승인의 요건을 갖춘 기업에 한하여 지원
- **(문의처)** 기술보증기금 녹색콘텐츠금융부 / 051-606-7359, 7346, 7364

○ **(탄소가치평가보증)** 기후대응기금 출연금을 바탕으로 탄소감축 성과가 있거나, 감축 잠재력이 있는 기업에 대한 보증지원사업

- **(지원대상)** 온실가스 감축에 기여하는 유형에 따라 외부감축기업, 자체감축기업, 신·재생에너지 발전·산업기업으로 분류하여 지원

구 분	대상 기업	대상채무
외부감축기업	온실가스 감축효과를 유발할 수 있는 기술 사업화 및 제품·부품·소재 등을 생산하여 판매하는 기업	운전·시설자금
자체감축기업	시설도입(교체), 연료전환, 수송수단 도입 등 자체적으로 온실가스 감축 프로젝트를 진행하거나 감축실적을 보유하고 있는 기업	운전·시설자금
신재생에너지 발전기업	신재생에너지 설비를 설치하여, 에너지(전기, 열)을 공급 판매 또는 자가 사용하는 기업	시설자금
신재생에너지 산업기업	신재생에너지 발전 관련 설비 등을 제조 또는 관련된 기술을 사업화하는 기업	운전·시설자금

- **(우대사항)** 탄소가치 산출결과에 따라 보증비율 우대(90~95%) 및 탄소감축 기여수준별로 보증료 감면 차등화(0.2~0.4%p)
- **(주의사항)** 넷제로 챌린지X에 선정된 기업이어도 기술보증기금의 내부기준에 따른 보증승인의 요건을 갖춘 기업에 한하여 지원
- **(문의처)** 기술보증기금 녹색콘텐츠금융부 / 051-606-7359, 7346, 7364

3. 기타사항

○ **(준비서류)** 녹색보증 신청시 상담 영업점에서 안내

○ **(지역별 영업점 현황)** 기술보증기금 홈페이지 참조(www.kibo.or.kr)

(Tier3) 신용보증기금

1. 사업개요

○ **혁신스타트업**에 대한 **사각지대 없는 보증지원**을 위해 ①**성장,** ②**투자,** ③**기술성장 단계별 프로그램** 등을 운영하고 있음

2. 지원사항

○ **(지원대상)** ‘넷제로 챌린지X’ Tier1 선정기업으로서 스타트업 전용상품 신청요건을 갖춘 기업

○ **(신청방법)** 전국 스타트업지점(10개) 유선·방문 또는 인터넷보증신청*

* 신용보증기금 홈페이지

○ **(제출서류)** ‘넷제로 챌린지X’ 선정서, 보증심사에 필요한 서류 (상담후 개별안내)

○ **(심사기간)** 개별기업 특성, 영업점 업무 현황 등에 따라 상이

○ **(주의사항)**「넷제로 챌린지X」에 선정된 기업이어도 신용보증기금 내부절차에 따라 보증심사 승인을 받은 기업에 한하여 지원

3. 기타사항

○ **(문의처)** 4.0창업부 NEST사업팀 (startup@kodit.co.kr)

【 신용보증기금 스타트업 전용상품 】

① **(성장단계별)** 스타트업의 **R&D**부터 **스케일업**까지 촘촘한 **맞춤형 보증지원 체계**를 운영

- **3년간 보증 이용한도**를 **부여**하는 **Credit Line** 방식 중심으로 운영

* 1차년도 지원(보증한도의 50~60%) 후 2·3차년도는 경영목표 달성율을 반영하여 지원

【 성장단계별 보증지원 프로그램 개요 】

성장단계	R&D단계	초기사업화	본격사업화	초기스케일업	본격스케일업
보증상품	뉴본펭귄	리틀펭귄	퍼스트펭귄	Pre-ICON	혁신아이콘
보증한도	최대 10억원	최대 20억원	최대 40억원	최대 70억원	최대 200억원
대상업력	창업 5년 이내	창업 7년 이내		창업 2년 이상 ~10년 이내	창업 2년 이상 ~12년 이내
보 증 료	0.7% 고정보증료율			0.5% 고정보증료율	
보증비율	100%	(1차년도) 100% (2차년도) 95% (3차년도) 90%			100%

② **(투자단계별) 재무적 성과**(매출액 등)**가 아닌 투자유치 실적**에 따라 **보증한도 부여**

- 스타트업의 **후속투자 유치**를 위한 **마중물 역할**을 하는 **투자연계형 보증상품**(3종)

【 투자브릿지 보증 프로그램 개요 】

구 분		투자시드 보증	투자매칭 보증	투자스케일업 보증
대상기업	업력	창업 3년 이내	창업 5년 이내	창업 7년 이내
	투자유치	최근 1년 이내	최근 2년 이내	최근 3년 이내
		최초 투자유치	1억원 이상 투자유치	10억원 이상 투자유치
보증한도	기업	프로그램 총 보증한도 20억원		
		2억원	10억원	20억원
	본건	향후 6개월간 소요자금 이내	투자유치 합계액의 2배 이내	투자유치 합계액 이내
보증료율		고정보증료율 0.7%		
보증비율		100%		95%

③ (기술성장단계별) 지식재산(IP)과 기술의 R&D부터 이전, 사업화 등의 기술개발 단계별*지원

* (Lab to Market / 기초연구 → 상용·제품 개발 → 시장진입 단계)

【 기술 성장단계별 보증 프로그램 개요 】

구 분	Tech- 공공기술이전	Tech- 공공기술R&BD	Tech- 바이오R&D	Tech- R&D	Tech- 사업화
대상자금	공공기술 사업화 지원		민간기술 사업화 지원		
	공공기술 이전비용	공공기술이전 후 추가연구개발비용	비/임상단계별 소요연구개발비용	R&D과제관련 운전자금	기술사업화관련 운전자금
보증한도	3억원	5억원	임상단계별 3, 5, 7, 10억원	5억원	10억원
보증료율	고정보증료율 0.6%~0.7%				
보증비율	100%				

(Tier3) 중소기업은행

1. 사업목적

○ **(배경)** 중소기업금융을 선도하는 정책금융기관으로서, 혁신창업기업의 녹색전환 촉진 및 탄소감축 역량 제고를 위한 자금지원 필요

○ **(목적)** 「넷제로 챌린지X」를 통해 유망한 녹색기술 스타트업을 발굴하고, 이들의 사업화와 시장안착을 위한 금융지원

2. 지원사항

○ **(지원사항)** IBK기업은행은 「넷제로 챌린지X」 선정기업을 대상으로 우대금리를 제공하는 「IBK스타트업대출」*을 지원

* 상세내용은 별첨된 상품안내서를 참조

○ **(신청대상)** 상기 대출상품 지원대상에 해당되고, 「넷제로 챌린지X」에 선정된 기업

○ **(추진체계)** 「넷제로 챌린지X」 대상기업 모집 → 선정기업 대출 신청 → 대출 심사 → 대출 실행

○ **(신청방법)** IBK기업은행 영업점에 방문해 상담 요청

○ **(제출서류)** 「넷제로 챌린지X」 선정서, 대출에 필요한 제반 서류

3. 기타사항

○ **(유의사항)** 상품의 세부내용은 운영상황 및 정책에 따라 변경될 수 있음

○ **(문의처)** 02-729-3462, 7386

〈 별첨 : IBK 스타트업 대출 상품안내서 〉

(2025. 9월 현재)

IBK스타트업대출

벤처스타트업 금융지원 확대를 위한 기술보증 연계 대출상품



대출대상

「기술창업 활성화 및 성장 촉진을 위한 금융지원 업무협약」에 의해 기술보증기금 보증서를 발급받은 창업 7년 이내 벤처스타트업 ※ 특별지원대상(❶ ~ ❻)과 일반지원대상으로 구분

[특별] ❶ IBK창공 육성기업
❷ IBK투자유치 기업
❸ IBK벤처스타트업 미래성장 지원 프로그램 선정기업
❹ 기술보증기금 kibo -star밸리 기업
❺ 기술보증기금 TECH밸리 기업
❻ 넷제로 챌린지X 기업

[일반] 양 기관 추천기업(혁신성장 영위기업 등)

대출조건

구 분	내 용
자금용도	▪ 운전자금 (수시로대출 제외)
대출한도	▪ 보증서 상 대출 예정 금액 이내
대출기간	▪ 보증서 상 보증기한 이내 ※ 신용보증서 담보여신으로 최장 8년 이내
상환방법	▪ 만기일시상환, 원(리)금균등분할상환 ※ 이자납입 : 이자 납입일을 정하여 일정주기별(매월 등)마다 이자를 납입
대출금리 (2025. 8. 26. 기준)	▪ 금리종류 : 고정금리, 변동금리 ▪ 금리예시 : (특 별) 금리예시 : 최저 연 3.30% ~ 최고 연 4.80% (일 반) 금리예시 : 최저 연 3.50% ~ 최고 연 4.80% ▪ 산출근거 (특별) KORIBOR 3월물(연 2.49%) + 가산금리(연 2.31%p) - 감면금리(최저 0%p ~ 최고 연 1.5%p) (일반) KORIBOR 3월물(연 2.49%) + 가산금리(연 2.31%p) - 감면금리(최저 0%p ~ 최고 연 1.3%p) 산출기준 : 대출기간 1년, 대출금액 1억원, 신용등급 BBB+, 전액보증서 담보, 운전자금) ※ 적용금리는 고객의 신용등급, 기여도 및 향후 시장금리에 따라 변동 가능 ※ 연체이자율 : 대출이자율에 연체가산금리 연 3%를 더하여 적용 (단, 최고 연체이자율은 가계 및 중소기업의 경우 연 11%, 그 외는 13%)
수수료및 부대비용	▪ 인지세 : 인지세법에 의해 대출약정 체결시 납부하는 세금으로 고객과 은행이 각 50%씩 부담으로 대출금액별 차등납부 ▪ 보증료율 : 0.5%(1% 中 IBK 0.5%p 지원, 3년간) ▪ 중도상환해약금 : 대출의 상환기일이 도래하기 전에 대출금을 상환할 경우 부담하는 금액 (중도상환금액×중도상환해약금 요율×대출잔여일수/대출기간) 단, 대출기간이 3년을 초과하는 경우에는 3년으로 합니다.

5천만원 이하	5천만원 초과 ~ 1억원 이하	1억원 초과 ~ 10억원 이하	10억원 초과
비과세	7만원 (고객부담 3만5천원)	15만원 (고객부담 7만5천원)	35만원 (고객부담 17만5천원)

(단위 : %)

중도상환해약금 요율(%)	고정금리	변동금리
보증서·기타담보	0.05	0.05

준법감시인 심의필 제 2025-6173호 (2025.09.12) 게시기한 : 2026.09.11 출급번호 : LZ01116

· 상환능력에 비해 대출금이 과도할 경우, 귀하의 개인신용평점이 하락할 수 있습니다. · 개인신용평점 하락 시 금융거래와 관련된 불이익이 발생할 수 있습니다. · 일정기간 대출 원리금을 연체할 경우, 모든 원리금을 변제할 의무가 발생할 수 있습니다. · 대출취급이 부적정한 경우(연체금 보유, 개인신용평점 등 낮음) 대출이 제한될 수 있습니다. · 담보 물건, 담보종류 등에 따라 대출조건이 차등 적용되며, 담보물이 부적합할 경우 대출이 제한될 수 있습니다. · 개별 상품에 관한 자세한 문의는 거래 영업점 또는 고객센터(☎1566-2566)로 문의주시기 바랍니다.
※ 금융상품 관련 계약을 체결하기 전에 상품설명서 및 약관을 반드시 확인하시기 바랍니다.
※ 일반금융소비자는 「금융소비자 보호에 관한 법률」 제19조 제1항에 따라 IBK기업은행으로부터 충분히 설명을 받을 권리가 있으며, 그 설명을 이해한 후 거래하시기 바랍니다.

IBK기업은행

(Tier3) 신한은행

1. 사업목적

○ 탄소중립과 녹색성장 분야 혁신기술을 보유한 스타트업을 기보/신보와 연계한 협약보증과 신한은행의 녹색금융 상품을 활용해 사업화를 적극 지원

2. 지원사항

○ **(지원사항1)** 기술보증기금/신용보증기금 보증서 대출
① 보증비율 상향, ② 보증료 지원, ③ 수수료 지원, ④ 대출금리 우대

- **(신청대상)** 넷제로 챌린지X Tier1, Tier2 선정 기업 중 기술보증기금/신용보증기금 보증승인을 받은 기업
- **(추진체계)** 은행 대상기업 발굴 or 선정기업 직접 신청 → 보증서 심사 및 보증서 발급 → 대출심사 및 실행 → 녹색여신 인정 및 관리
- **(지원사항)** (기보/신보) 보증비율 최대 95% 상향 (상품별/기업별 상이)
  (기보/신보) 보증료 최대 0.5% 감면 (상품별/기업별 상이)
  (신보) K-Taxonomy 평가수수료 지원 (상품별/기업별 상이)
  (은행) 보증료 추가 최대 연 0.7% 2년 지원 (상품별/기업별 상이)
  (은행) 대출금리 추가 우대
- **(신청방법)** 기술보증기금/신용보증기금 영업점, 신한은행 영업점
- **(제출서류)** 넷제로 챌린지X 선정서, 기술보증기금/신용보증기금 보증서, 기타 대출심사와 녹색분류체계 심사에 필요한 제반 서류
- **(주의사항)** 기술보증기금/신용보증기금 내부 기준에 따라 보증서를 발급 받고, 대출 심사 및 한국형 녹색분류체계 심사를 통해 적합 기업여신으로 판단되는 경우에만 지원 가능 / 신한은행 내부 기준에 따라 대출심사 승인을 받은 기업에 한함)

- **(문의처)** 신한은행 SDGs기획실 양재욱 팀장(02-2151-3062)
  신한은행 고객솔루션부 이은진 팀장(02-2151-4999)

○ **(지원사항 2)** 신한은행 녹색분류체계 적합대출
① 대출금리 우대, ② ESG경영컨설팅 제공

- **(신청대상)** 넷제로 챌린지X Tier 1, Tier 2 선정기업 중 녹색 친환경기업에 해당하는 스타트업
- **(추진체계)** 은행 친환경기업 발굴 → 대출심사 및 실행 → 녹색여신 인정 및 관리
- **(지원사항)** (은행) 대출금리 추가 우대
  (은행) ESG경영컨설팅 제공 (신청기업 限, 내부사정에 따라 스케줄 조정 가능)
- **(신청방법)** 신한은행 영업점
- **(제출서류)** 넷제로 챌린지X 선정서, K-Taxonomy 적합성 판단 필요서류, 기타 대출심사에 필요한 제반 서류
- **(주의사항)** 대출 심사 및 한국형 녹색분류체계 심사를 통해 적합기업여신으로 판단되는 경우에만 지원 가능 / 신한은행 내부기준에 따라 대출심사 승인을 받은 기업에 한함
- **(문의처)** 신한은행 SDGs기획실 양재욱 팀장(02-2151-3062)
  신한은행 고객솔루션부 이은진 팀장(02-2151-4999)

3. 기타사항

○ 대출한도 및 금리는 차주 신용도별 차등 적용되며,
금융기관 신용관리대상정보 대상자 등 여신 비적격자에 대하여 대출이 제한될 수 있음

(Tier3) 한국산업은행

1. 사업목적

○ **(배경)** 산업은행은 국가 탄소중립 이행 및 NDC 달성 지원을 위해 한국형 녹색분류체계에 따른 녹색경제활동을 지원하고 있음

○ **(목적)** 「넷제로 챌린지X」에 동참하여 탄소중립·녹색성장 분야 혁신기술 보유 스타트업의 원활한 사업화를 지원하고자 함

2. 지원사항

○ **(지원사항)** 산업은행은「넷제로 챌린지X」선정기업을 대상으로 녹색특별상품*에 추가 **우대금리를 적용**하여 지원

* ('25년) 저탄소생태계조성 자금, 친환경사회조성 자금, 에너지전환 자금
('26년) K - 녹색경제활동 지원자금 (출시예정)

- **(신청대상)** 상품 지원대상 중「넷제로 챌린지X」에 선정된 기업
- **(추진체계)** 대출상담 → 예비검토 → 대출심사 → 대출 실행
- **(신청방법)** 산업은행 영업점에 방문해 상담 요청
- **(제출서류)**「넷제로 챌린지X」선정서, 대출에 필요한 제반 서류
- **(주의사항)** 산업은행 내부기준에 따른 대출심사 승인을 전제로 지원

3. 기타사항

○ **(유의사항)** 상품의 세부내용은 운영상황 및 정책에 따라 변경될 수 있음

○ **(문의처)** 02-787-7855

* 대출상품 관련 상세내용은 당행 홈페이지(www.kdb.co.kr) 참고

(Tier3) 산업통상부

1. 사업목적

○ **(배경)** 탄소중립 사회로의 이행과 산업계의 온실가스 감축 촉진을 위해 정부 정책을 적극 지원하고, 기업의 녹색성장 기반 강화

○ **(목적)** 탄소중립 분야 혁신기술 보유 기업(스타트업 포함)에 설비투자 및 기술개발 융자금을 지원하고 규제특례를 통해 신속한 시장출시 지원

2. 지원사항

1 탄소중립전환선도프로젝트 융자지원(넷제로 챌린지X 트랙)

○ **(사업내용)**

- 온실가스 배출을 줄이기 위한 시설 또는 연구개발(R&D) 프로젝트를 계획하고 있는 기업에 장기(10년)·저리(1.3%*, '26.上 기준)로 융자지원

  * 매년 3분기 공자기금 융자계정 대출금리(기재부 고시)에서 중소·중견 2.0%p, 대기업 1.5%p 차감하여 적용(1년 변동)

- 총 투자금액 대비 중소 100%, 중견 90%, 대기업 50% 비율로 지원

○ **(신청대상)** **「넷제로 챌린지X」 Tier 1 선정 기업 중 온실가스 감축 시설·연구개발(R&D) 프로젝트를 계획**하고 있는 기업

○ **(지원사항)** **기술성 평가**(정성평가) **시 가점 지원** 및 **동점일 경우 우선순위 적용**

- (지원금액) (시설) 500억원 이내, (R&D) 100억원 이내(중복시 500억원 限)
- (지원방식) 전담기관과 약정을 체결한 취급은행*을 통한 간접대출

  * 신한은행, 우리은행, 국민은행, 하나은행, 농협은행, 산업은행, 기업은행, 제주은행, 경남은행, 부산은행, 아이엠뱅크, 수협은행, 광주은행, 전북은행(14개 은행)

- (지원기간) 최대 10년(3년 거치 7년 원금균등분할상환, 중도상환수수료 없음)

○ **(추진절차)**

- ①사업공고·접수 → ②적합성 검토 → ③기술성 평가 → ④지원확정·통보 → ⑤자금신청·심사·대출

○ **(심사평가 방안)** 융자사업 평가 기준에 따라 정책적 부합성, 기술역량, 시장잠재력, 경영역량 등 종합 평가

○ **(신청기간)** '26. 3월 공고 예정

○ **(신청방법)** 한국산업단지공단 탄소중립융자센터 홈페이지에서 신청

* 홈페이지 : http://www.kicox.or.kr/netzerofin

○ **(제출서류)** [공통] **「넷제로 챌린지X」 선정서**, [개별] 융자사업 신청서류 일체(공고문 참조)

○ **(유의사항)** 융자사업 선정 이후 취급 은행의 별도 대출 심사 필요

○ **(문의처)** 한국산업단지공단 ESG지원팀 탄소중립융자센터

☎ 070-8895-7186, 7388, 7017, 7264

2 산업융합 규제샌드박스 지원

○ **(사업내용)** 산업융합 규제샌드박스 제도 운영을 통해 혁신기술을 활용한 신제품·서비스*의 신속한 시장 출시 지원

* 저탄소 공정, 청정에너지, 녹색기술 분야 신제품·서비스 포함

○ **(신청대상) 「넷제로 챌린지X」 Tier 1에 선정된 기업 중 녹색기술 분야 산업융합 신제품·서비스를 실증 및 시장에 출시하려는 자**

○ **(지원사항) 규제특례 부여** 및 **사업 개시 이후 책임보험 가입비·실증사업비 지원**

- (규제특례) 산업융합 규제특례심의위원회에서 사업의 혁신성, 국민생명·안전·환경영향 등을 고려하여 규제특례 허용 여부를 심의

* 최초 2년의 범위 내에서 특례를 부여하며, 필요시 2년 연장 가능(2+2))

- (책임보험 가입비) 산업융합 규제특례 승인기업의 책임보험 가입비를 최대 2,000만원(최초 2년간 소요금액 70% 한도내)까지 지원

- (실증사업비) 산업융합 실증특례를 승인받은 기업 대상으로 실증에 소요되는 사업비를 최대 3억원*까지 지원(임시허가 승인기업, 대기업 제외)

* 실증과제 혁신성, 기존 과제와의 동일·유사 여부 등에 따라 차등 지원

○ **(추진절차)**

- (규제특례 부여) ①신청 접수(상시)→②관계부처 협의 → ③전문위원회 검토→ ④규제특례심의위원회 개최(규제특례 허용여부 최종 심의)

- (책임보험 가입비/실증사업비 지원) ①비용 지원 신청→②적정성 검토위원회 개최 → ③협약체결 및 실증사업비 지원

○ **(신청기간)** 연중 상시

○ **(신청방법)**

- (규제특례 부여) 산업융합 규제샌드박스 홈페이지에서 신청

* 홈페이지 : http://sandbox.kiat.or.kr 또는 http://sandbox.korcham.net

- (책임보험 가입비/실증사업비 지원) 규제특례 승인 후 특례를 승인받은 기업에게 별도 안내

○ **(제출서류) 「넷제로 챌린지X」 선정서**, 규제특례신청서, 산업융합 신제품・설명서 등 신청서류 일체(접수 홈페이지 참조)

○ **(문의처)** 한국산업기술진흥원 규제샌드박스실 ☎ 02-6009-4088,
대한상의 샌드박스 지원센터 ☎ 02-6050-3001

(Tier3) 기후에너지환경부

1. 사업목적

○ **(배경)** 규제샌드박스 제도(규제 신속처리, 규제특례, 임시허가) 운영을 통해 순환경제 분야 신기술 및 서비스의 신속한 시장출시 지원

○ **(목적)** 순환경제 규제샌드박스 규제특례 승인기업의 제품·서비스 제작, 실증 운영 등에 소요되는 비용 지원

2. 지원사항

○ **(지원사항)** 기후에너지환경부 순환경제 규제샌드박스 실증을 위한 규제특례 사업비 지원 참여시 선정이력 검토

- **(지원사업명)** 순환경제 규제샌드박스 실증을 위한 규제특례 사업비 지원
- **(지원규모)** 실증사업비의 최대 70% (최대 1.2억원)

※ 타 정부지원사업(R&D 등)에서 동일한 내용으로 지원불가
※ 사업자는 정부지원금 규모에 해당하는 민간부담금을 산정(전액 현물산정 가능)해야 함
※「넷제로 챌린지X」선정기업을 대상으로 규제샌드박스 제도 설명회 개최 가능

- **(지원기간)** 사업자-한국환경산업기술원 간 협약체결 이후 1회 지원

※사업비는 실증사업 내용 검토 후 전액 지급하거나 필요시 분할 지급

- **(신청대상)** 기후에너지환경부 순환경제 규제샌드박스 규제특례 승인기업 중「넷제로 챌린지X」Tier 1에 선정된 중소·중견*·비영리기업

※「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업 또는「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조 제1호에 따른 중견기업)

- **(추진체계)** 신청기업이 제출한 사업계획서를 바탕으로 적정성 검토 후 예산범위 내에서 지원 확정 및 협약 체결

< 실증사업비 지원 절차 >

공고 및 접수	▷	사전검토	▷	사업비 적정성 검토	▷	협약체결
사업계획서 제출		신청서류, 자격요건 제한여부 검토		필요성, 사업비 적절성 등 심사		추진계획 보완 및 협약
신청기업		기술원		사업비검토위원회		선정기업-기술원

- **(추진일정/소요일정)** 상시 / 신청일로부터 약 4주
  * 추진계획 등의 보완기간은 소요일정에서 제외
- **(신청방법)** 이메일 접수 (sandbox@keiti.re.kr)
- **(제출서류)** 순환경제 규제샌드박스 지원사업 공고 내용에 따름

  ① 규제특례 실증사업비 지원요청서, ② 실증사업비 지원사업 사업비 사용계획서, ③ 지원사업 공고에 제시된 서류 일체 등
- **(주의사항)** 신청기업은 아래사항을 모두 만족하는 경우 지원

  ① 넷제로 챌린지X 선정 기업

  ② 순환경제 규제샌드박스 규제특례 승인 기업

  ③ 규제특례 유효기간이 1년 이상 남은 기업(중소·중견·비영리기업)

  ※ 부실한 재무구조 등 국비를 지원하기에 부적절하다고 판단되는 경우 등에 대해 별도 심사과정을 거쳐 지원여부를 결정할 수 있음

3. 기타사항

○ **(유의사항)** 동 지원사업은 넷제로 챌린지X 공고가 아닌 **순환경제 규제샌드박스 규제특례 사업비 지원사업 공고의 내용을 우선하므로, 사업 지원 전 규제특례 사업비 지원사업 공고 숙지 필요**

○ **(문의처)** 한국환경산업기술원 순환경제 규제샌드박스팀, 02-2284-1115

(Tier3) 지식재산처

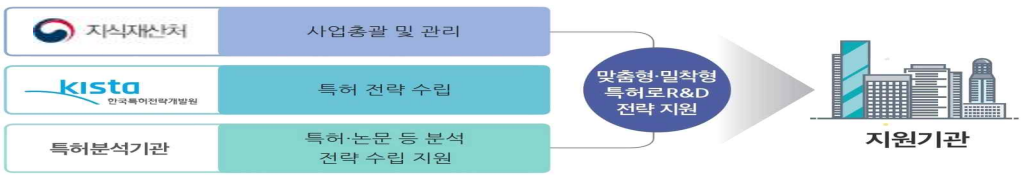
1. 사업목적

○ **사업성 및 기술 우수성**을 인정받은 **'넷제로 챌린지X' 선정기업** 대상 **성장주기별 지식재산 지원**(R&D, 제품 혁신, 창업기업 IP컨설팅, 해외분쟁대응)을 통해 **탄소중립·녹색성장 기술혁신** 도모

2. 지원사항

❶ **(R&D 전략지원)** 특허전략전문가 및 특허분석기관이 전담팀을 구성하여 **특허정보를 활용한 기업별 맞춤형 R&D 전략 수립 지원**

- (사업명) 지재권 연계 연구개발 전략지원(특허로R&D) 사업
- (신청대상) 사업신청 자격을 갖춘 '넷제로 챌린지X Tier 1' 선정 기업
- (추진체계)



- (공고일정/지원기간) 연중 공고(1~9월) / 지원기업이 선택한 과제 유형별로 8주, 12주, 20주 맞춤형 지원
- (지원사항) 기업 니즈에 따른 특허·논문 분석자료, 환경(시장, 분쟁 등) 분석자료, 핵심특허 요지 리스트, 핵심특허 대응전략 보고서, 지재권 포트폴리오, 유망 R&D과제 도출 등 특허 기반 R&D 전략 수립지원
  * '넷제로 챌린지X' 선정기업 대상 우대가점(1점) 부여(총점 100점), 우대가점 항목 합산 최대 4점까지 인정(총점 104점 가능)
- (신청방법) 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro/) 온라인 신청
- (제출서류) 온라인 신청서, 필수제출 서류, 우대가점 증빙서류
  * 특허전략개발원 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro/) 사업공고 참조
- (문의처) 한국특허전략개발원 특허전략사업팀

이메일	연락처	내용
ippro@kista.re.kr	02-3287-4261, 4233, 4234, 4262	사업신청서 작성 및 접수, 선정평가, 유의사항 등

❷ **(제품 혁신)** 기업이 보유한 지식재산의 제품화를 위한 맞춤형 통합 전략 지원을 통해 사업화 성공 촉진

- (사업명) 특허로 제품혁신 지원사업
- (신청대상) 등록된(전용실시권 포함) 특허, 실용신안, 디자인 중 1건 이상 보유한 중소기업이면서 넷제로 챌린지X Tier 1에 선정된 기업

  * 넷제로 챌린지X 선정기업 대상 발표평가 우대가점 1점 부여(총점 100점), 우대가점 항목 합산 최대 5점까지 인정(총점 105점 가능)

- (추진체계)

선정	IP 사업화 지원		투자·판로 지원
우수IP 창업기업	IP전략 및 권리확보 제품/사업화전략 컨설팅	시제품, 사업화자금, 투자검토 등	크라우드펀딩, IP투자유치, 혁신제품
민관협업	지식재산처	지자체	지식재산처·기재부·조달청

- (추진일정/소요일정) 年1회 공고(2월)하여 수혜기업 선정 / 최대 6개월
- (지원사항) 지식재산의 제품화를 위한 기술적 문제해결 및 검증, 개선기술의 권리화, 투자유치 등
- (신청방법) 한국발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org) 온라인 신청
- (제출서류) 온라인신청서, 과제요청서, 증빙서류

  * 지식재산처 사업공고 참조

- (문의처) 한국발명진흥회 지식재산사업화실

문의 내용	연락처
지원과제 상담 신청서 작성	02-3459-2946, 2812, 2796
사업운영 문의	02-3459-2937, 2798, 2931, 2928

❸ **(창업기업 IP컨설팅)** 창업 기업에게 보유 기술의 독점적 권리 도출을 지원하고 지식재산 기반 경영을 위한 IP기술·경영 융·복합 컨설팅 제공

- (사업명) IP나래 프로그램
- (신청대상) 지원대상 기업*이면서 넷제로 챌린지X Tier 1 선정기업

  * 창업 후 7년 이내이며 기술을 보유한 중소기업, 신산업분야 창업 10년 이내 중소기업

- (추진체계)



- (추진일정/소요일정) 年 2회 공고(2월, 5월) / 100일 이내
- (지원사항) 전문가 밀착 맞춤형 지식재산 기술·경영 융·복합 컨설팅 지원

구분	지원내용
IP(지식재산) 기술전략	유망기술도출, IP분쟁예방 전략, 강한 특허권 확보, 경쟁사 기술분석, 특허 포트폴리오 전략, R&D방향성 설정 등
IP(지식재산) 경영전략	IP인프라/조직 구축, IP자산 구축, IP사업화 전략, IP브랜드/디자인 경영, 타 기관 지원사업 연계, 기타 경영컨설팅 지원

  * 넷제로 챌린지X 선정기업 우대가점 2점 부여(총점 100점), 우대가점 항목 합산 최대 6점까지 인정(총점 106점 가능)

- (신청방법) 지역지식재산센터 사업관리시스템(www.ripc.org/pms)을 통해 온라인 신청
- (제출서류) 온라인 신청서, 사업추진계획서, 우대가점 증빙서류 등

  * 지역지식재산센터별 사업공고 참조

- (문의처) 한국발명진흥회 지역지식재산실

문의 내용	연락처
가점 및 사업 지원 관련 문의	02-3459-2834
사업신청관련 문의	지역지식재산센터* 대표번호 1661-1900

  * 지역별 지역지식재산센터(26개) 연락처는 지식재산처 사업공고 참조

❹ **(해외 지재권 분쟁대응)** 기업의 해외 특허분쟁 대응전략 지원을 통한 분쟁해결 역량 및 수출 경쟁력 강화

- (사업명) 특허분쟁 대응전략 지원사업
- (신청대상) 해외기업과 특허분쟁(위험)이 있는 국내 중소·중견기업이면서 넷제로 챌린지X Tier 1 선정기업
- (추진일정) (정기모집) 매월 공고(2월~예산 소진 시까지),
  (수시모집) 연중 신청접수
  * 수시모집 : 분쟁대응(경고장 대응, 소송 방어, 라이선스 협상, 특허권행사, 특허권보호) 유형에 한정
- (소요일정) 과제유형에 따라 2~4개월 소요
- (지원사항) 분쟁방어(특허침해분석, 분쟁위험 사전대비, 경고장 대응, 특허소송 방어, 라이선스협상 등), 권리행사(특허 피침해분석, 특허권행사, 특허권 보호 등) 전략 수립 비용 일부 지원
  * 넷제로 챌린지X 선정기업 우대가점 2점 부여(총점 100점), 우대가점 항목 합산 최대 5점까지 인정(가감점 반영하여 최대 총점 100점)
  ** 공고 시기별로 지원내용이 달라질 수 있음
- (신청방법) 사업관리시스템(www.ip-navi.or.kr/ipdrms)에서 신청
- (제출서류) 지원사업 신청서, 우대가점 증빙서류 등 추가제출서류
  * 사업공고 참조
- (문의처) 한국지식재산보호원 특허분쟁대응실(1600-8145, ARS 3번 / ipkoipa@koipa.re.kr)

3. 기타사항

○ **(유의사항)** 사업별 공고문 확인 필수

(Tier3) 조달청

1. 사업목적

○ **(배경)** 조달청은 **기후분야 스타트업 발굴·육성**을 위한 **범부처·민간 협력을 통한 '넷제로 챌린지X' 추진 업무협약** ('24.9.24)

○ **(목적)** '넷제로 챌린지X' 선정팀의 **공공 조달시장 판로지원을 통한 기술 사업화 및 혁신적 스타트업의 성장 사다리 구축**

2. 지원사항

○ **'넷제로 챌린지X' 선정 기업의 공공조달 시장 진출 지원**

❶ **(혁신제품) 민간전문가(스카우터)를 통한 혁신제품 지정 추천 검토**

- (**신청대상**) 상용화 이전 시제품을 보유하고 Tier 1에 선정된 기업으로 탄소중립녹색성장위원회가 조달청 지정(유형2) 민간전문가 추천형으로 조달청에 추천하는 기업
- (**추진체계**) 탄소중립녹색성장위원회 추천(매 분기별) → 조달청 내부 공공시장 적합성 검토 → 전국 4개 권역별 스카우터 거점 플랫폼(수도권, 중부권, 호남권, 영남권)에 연계 → 스카우터 검토 및 추천 → 조달청 내·외부 전문가 사전심사 → 국민·전문가·스카우터가 평가하는 데모데이 현장 평가 → 추천 제품 결정 → 혁신제품 지정 컨설팅 → 혁신제품 지정
- (**추진일정**) 스카우터 데모데이는 연간 3~4회 실시
- (**지원사항**) 조달청 지정 혁신제품 스카우터를 통한 1차 심사 추천 검토 기회 제공

- (**주의사항**) 탄소중립녹색성장위원회로부터 추천을 받았더라도 조달청의 공공시장 적합성 검토 및 지정 스카우터의 추천을 받아야 하며, 사전심사 및 데모데이를 거쳐 공공시장 등록요건에 맞춰 혁신제품 지정과정을 거쳐야 함

- (**문의처**) 조달청 신성장조달총괄과 042-724-7203, 042-724-7224

❷ (벤처나라) '넷제로 챌린지X' 선정 기업에 벤처나라 지정심사 시 우대

* 벤처나라는 조달청이 운영하는 기술우수 창업·벤처기업 전용 공공기관 구매 쇼핑몰, https://venture.g2b.go.kr:8321/index.jsp

- (**신청대상**) 초기 창업, 벤처기업이며 Tier 1에 선정된 기업으로 탄소중립녹색성장위원회가 벤처나라 등록을 위해 조달청으로 추천하는 기업

- (**추진체계**) 조달청과 협업하는 기관의 추천(매달) 및 기업의 직접 신청 → 조달청 내·외부 전문가의 기술·품질 심사 → 벤처나라 등록 기업 지정 → 벤처나라 등록

- (**추진일정**) 벤처나라 등록 심사는 매달 진행

- (**지원사항**) 벤처나라 등록을 위한 지정심사 시 가점 2점 부여 (총점 100점이며, 70점 이상 선정)

- (**신청방법**) '넷제로 챌린지X' 선정 후 벤처나라 홈페이지에서 상품지정 신청

- (**주의사항**) 기관추천의 경우 추천 공문 접수 다음 달에 지정심사 진행

- (**문의처**) 조달청 첨단융복합제품구매과 042-724-7237, 042-724-7665

❸ (마케팅) 공공조달 전시회, 공공기관 상담회 및 조달제도 설명회 지원

- (**신청대상**) '넷제로 챌린지X'에 선정된 기업 (Tier 1 또는 Tier 2)
- (**추진체계**) 조달청이 개최하는 공공조달 전시회 참여기업 모집 공고에 기업이 직접 신청 → 전시 적합성 등 조달청 내·외부 심사를 거쳐 최종 선정 → 선정기업 공지

  * 조달청 개최 전시회 참여기업 모집 공고는 조달청 홈페이지 또는 혁신장터 등에 공지
  (혁신장터 공지사항)
  https://ppi.g2b.go.kr:8914/cm/bbs/usr/00010/bbsList_usr.do
- (**추진일정**) 나라장터 엑스포(상반기), 신성장제품 전시회(9월) 등

  * 전시회와 연계하여 공공기관 구매상담회 및 조달제도 설명회 등 진행
- (**지원사항**) 전시회 참여 기업 심사 시 우대
  (세부 내용은 전시회별 공고 내용 참고)
- (**신청방법**) 전시회 참여기업 모집 공고서의 신청 방법에 따라 신청
  (전시회별 상이)
- (**주의사항**) '넷제로 챌린지X' 선정된 기업이더라도 모집 공고 기준에 따라 전시적합성 등 평가기준에 맞게 심사를 거쳐 최종 선정이 되어야 함. 공공기관 구매상담회는 전시 참여기업을 대상으로 운영되며 제도 설명회는 행사 홈페이지 등을 통해 신청 후 참여 가능
- (**문의처**) 조달청 신성장조달총괄과 042-724-7238, 042-724-7471