

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)** 그간 추진한 선행사업('18~'24년)을 통해 창업 인프라 조성(교육부), R&D 지원(과기정통부) 및 사업화 지원(중기부)까지 전주기 지원체계 구축
- **(사업내용)** 다부처 협력체계 활용 창업유망 기술을 보유한 실험실을 대상으로 창업프로그램 연계, 사업화 R&D, 사업모형 수립 지원 등 실험실창업 준비 지원
- **(신청대상)** 2025년 선정된 혁신창업대학이 발굴한 창업유망기술을 활용하여 창업하고자 하는 교원, 대학원생, 박사후 연구원으로 구성된 예비창업실험실
- **(선발분야)** 창업유망기술분야
- **(지원사항)** 대학 실험실(혁신창업실험실)을 대상으로 R&BD, 사업모형 수립, 전문인력 등 실험실 창업 준비 지원

- 넷제로 챌린지X 선정 혁신창업실험실 수 : 당해연도 탄소중립 기술기반 혁신창업실험실의 신청현황에 따라 변동(5~10개 내외)
 - 실험실 연구개발비 : 혁신창업실험실의 창업유망기술 고도화 등에 소요되는 연구 장비, 연구재료, 연구활동비 등 R&D 자금 0.5~0.8억원 내외 지원
 - 창업프로그램 : 비즈니스모델 수립(사전 기획), 실전 창업교육, 창업 컨설팅 등 주관기관의 예비창업기업 대상 맞춤형 창업 프로그램 제공
- (추진체계) 교육부·과기정통부가 연구성과와 창업 지원역량이 우수한 대학을 공동 선정·지원
- 대학은 창업유망 기술을 보유한 실험실을 '혁신창업실험실'로 지정해 창업 인프라(교육부)와 창업 R&D(과기정통부)를 연계 지원

<추진체계>	<주요역할>														
<pre> graph TD MOE[교육부] --- BMC[사업관리위원회] MSIT[과학기술정보통신부] --- BMC BMC --- KRIF[한국연구재단] BMC --- KSTBAF[과학기술사업화진흥원] BMC --- SAC[사업추진협의회] SAC --- HU[주관대학] SAC --- PU[참여대학] HU --- ISL1[혁신창업실험실] PU --- ISL2[혁신창업실험실] </pre> <p>※ 탄소중립기술 기반 창업기업의 경우, 탄소중립 기여도 평가위원회를 거쳐, 「넷제로 챌린지X」 참여 가능</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="906 1055 1058 1099">구분</th> <th data-bbox="1058 1055 1404 1099">주요 역할</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="906 1099 1058 1234">교육부/ 과학기술정보 통신부</td> <td data-bbox="1058 1099 1404 1234"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 사업계획 수립 및 공고 등 사업 총괄 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1234 1058 1458">한국연구재단/ 과학기술사업화 진흥원 (전문기관)</td> <td data-bbox="1058 1234 1404 1458"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 세부추진계획 수립 및 협약 체결 ■ 사업 운영 및 사업비 교부관리 ■ 평가위원회 구성 및 운영 ■ 주관기관 사업 현황 점검 및 지원 ■ 사업성과 점검 및 관리 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1458 1058 1570">사업관리 위원회</td> <td data-bbox="1058 1458 1404 1570"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 사업 추진 전반에 걸친 주요 사항을 심의·조정 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1570 1058 1704">평가위원회</td> <td data-bbox="1058 1570 1404 1704"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 지원 대학 평가, 주관기관 선정 및 사업비 배분 ■ 성과평가 및 사업관리 점검 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1704 1058 1883">주관기관 (대학)</td> <td data-bbox="1058 1704 1404 1883"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 주관기관별 사업운영 세부 계획 수립 및 운영 - 실험실 창업 인프라 구축, 혁신창업실험실 발굴 및 지원 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1883 1058 1995">탄소중립녹색 성장위원회</td> <td data-bbox="1058 1883 1404 1995"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 탄소중립 기여도 평가 추진 </td> </tr> </tbody> </table>	구분	주요 역할	교육부/ 과학기술정보 통신부	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업계획 수립 및 공고 등 사업 총괄 	한국연구재단/ 과학기술사업화 진흥원 (전문기관)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세부추진계획 수립 및 협약 체결 ■ 사업 운영 및 사업비 교부관리 ■ 평가위원회 구성 및 운영 ■ 주관기관 사업 현황 점검 및 지원 ■ 사업성과 점검 및 관리 	사업관리 위원회	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업 추진 전반에 걸친 주요 사항을 심의·조정 	평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지원 대학 평가, 주관기관 선정 및 사업비 배분 ■ 성과평가 및 사업관리 점검 	주관기관 (대학)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주관기관별 사업운영 세부 계획 수립 및 운영 - 실험실 창업 인프라 구축, 혁신창업실험실 발굴 및 지원 	탄소중립녹색 성장위원회	<ul style="list-style-type: none"> ■ 탄소중립 기여도 평가 추진
구분	주요 역할														
교육부/ 과학기술정보 통신부	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업계획 수립 및 공고 등 사업 총괄 														
한국연구재단/ 과학기술사업화 진흥원 (전문기관)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세부추진계획 수립 및 협약 체결 ■ 사업 운영 및 사업비 교부관리 ■ 평가위원회 구성 및 운영 ■ 주관기관 사업 현황 점검 및 지원 ■ 사업성과 점검 및 관리 														
사업관리 위원회	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업 추진 전반에 걸친 주요 사항을 심의·조정 														
평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지원 대학 평가, 주관기관 선정 및 사업비 배분 ■ 성과평가 및 사업관리 점검 														
주관기관 (대학)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주관기관별 사업운영 세부 계획 수립 및 운영 - 실험실 창업 인프라 구축, 혁신창업실험실 발굴 및 지원 														
탄소중립녹색 성장위원회	<ul style="list-style-type: none"> ■ 탄소중립 기여도 평가 추진 														

- (추진절차) '혁신창업실험실'로 최종 선정 후 탄소중립기술 기반으로 한 혁신창업실험실 대상 별도 탄소중립 기여도 평가 실시



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

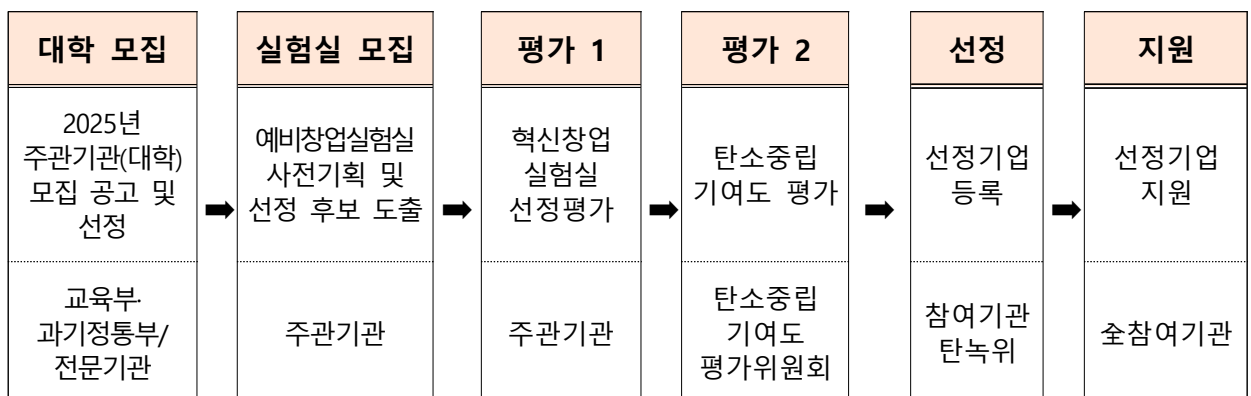
3. 신청 · 접수

- (신청기간) 2025년 1월 이내

※ 2025년도 사업 신청 대학별 자체 모집 공고에 의해 혁신창업실험실 접수 예정

- (신청방법) 2025년 선정된 대학별 안내에 따른 창업계획서 등 신청 서류 제출

4. 주요 추진일정



5. 기타사항

- (유의사항) 2025년 과학기술 기반 혁신창업대학 선정 및 운영 현황에 따라 세부 내용은 변동될 수 있음
- (문의처) 과학기술사업화진흥원 김다운 연구원(02-736-9845, eun@compa.re.kr)

◇ 기관별 신청 제한 사유 :

- ① 전문기관과 해당 연구개발기관(주관/공동 대학)간 협약 해지로 인한 연구 중단인 경우
- ② 실험실 책임자, 참여연구원이 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우 (NTIS 제재 정보 조회 검증)
- ③ 예비창업 대표의 사업자등록(법인등록)을 유지하고 있는 경우 (단, 임대사업자는 해당 없음)
- ④ 그 외 평가에서 공정성을 저해할 수 있다고 판단되는 사항에 해당되는 경우
- ⑤ (중복검토)
 - 실험실 예비창업대표가 동 사업('18~'24년) 지원받은 이력이 있는 경우
 - 실험실 창업아이템 및 핵심기술(특허)가 동 사업('18~'24년) 지원받은 이력이 있는 경우
 - 선정 당해연도의 과학기술정보통신부 창업지원사업의 선정 이력이 있는 경우

(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 702개 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 탄독위에서 '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 · 수수료 개최 · 졸업기업간 네트워킹, 홍보지원	데모데이 및 수수료식 개최

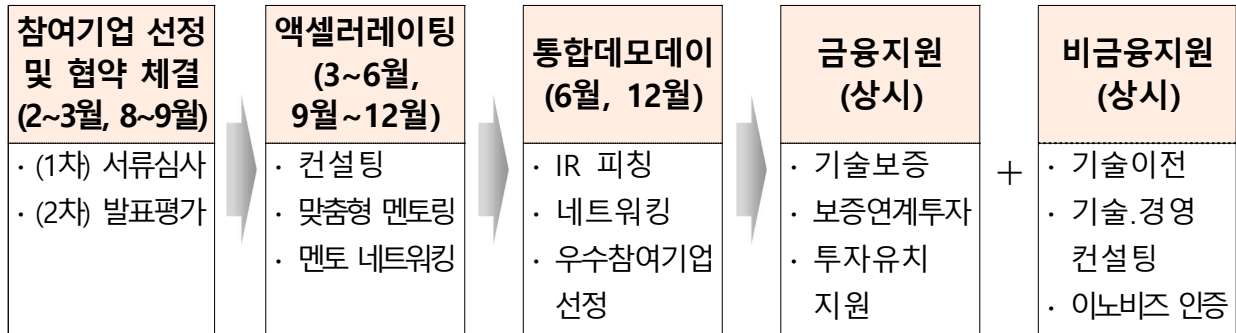
○ (심사평가 방안) 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청

3. 신청·접수

- (신청기간) 2025년 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



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) 스타트업의 본격적인 성장궤도 진입을 위한 액셀러레이팅('17년도 도입)
- (목적) 혁신적인 아이디어·기술을 보유한 초기스타트업의 성장을 위해 멘토링 등 융·복합 One-Stop 육성지원 프로그램 제공

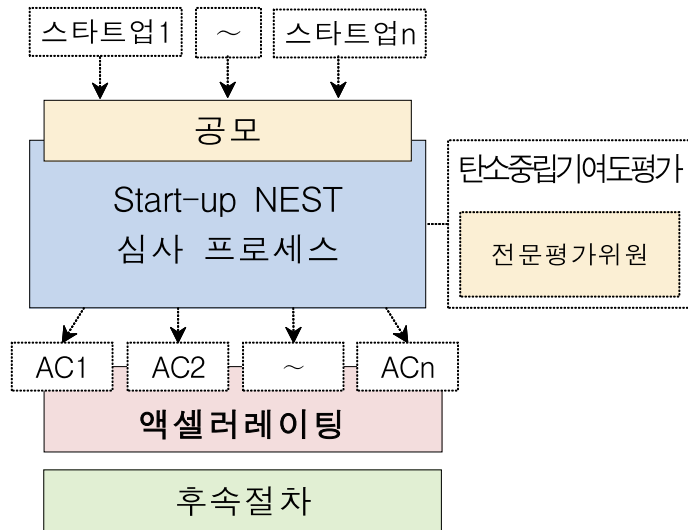
2. 공고 개요

- (사업명) Start-up NEST
* 기존 사업 內 '넷제로 챌린지X 전형'을 추가
- (그간의 경과) 「Start-up NEST 15기」 까지 배출, 16기 운영 중
* 해당 사업은 매년 2회, 2개 기수 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
글로벌특별전형	비수도권 소재 기업
소셜벤처전형	사회적가치 창출 기업
딥테크특별전형	첨단기술 기반 기업
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 7개 내외 예정 (전체 선정기업 수의 약 5% 수준)

○ (추진체계)



< 추진체계 >

구분	주요 역할
신용보증기금	<ul style="list-style-type: none"> 공모절차 진행 Start-up NEST 심사 프로세스 운영 평가위원 선정 및 운영
탄녹위	<ul style="list-style-type: none"> 「탄소중립기여도 전문평가」 위원 선정 및 평가 참여
AC	<ul style="list-style-type: none"> 액셀러레이팅

< 주요역할 >

○ (추진절차) 공모, 서류심사 및 발표평가를 통한 선정

응모접수	<ul style="list-style-type: none"> 개별 공모를 통한 전형별 신청기업 모집 	<ul style="list-style-type: none"> 응모기업
① 서류평가 탄소중립 기여도 평가	<ul style="list-style-type: none"> 평가위원을 선정하여 운영 '넷제로 챌린지X' 전형 자체 평가시 탄소중립 기여도 평가위원이 평가 절차에 참여 자체 기술·사업성 평가점수+탄소중립기여도 평가점수 -> 배점별 평가점수 합산 	<ul style="list-style-type: none"> 신용보증기금 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위원
③ 발표평가	<ul style="list-style-type: none"> 평가위원을 선정하여 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 신용보증기금 탄녹위
④ NEST 기업 선정	<ul style="list-style-type: none"> 최종 선정기업 발표 및 액셀러레이터 매칭 	<ul style="list-style-type: none"> 신용보증기금
⑤ 액셀러레이팅 실시	<ul style="list-style-type: none"> AC가 액셀러레이팅 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 신용보증기금 액셀러레이터
⑥ 후속 지원 절차	<ul style="list-style-type: none"> U-CONNECT(투자유치 데모데이) 등 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 신용보증기금 등

○ (심사평가 방안)

- 1) 탄소중립기여도 심사평가 방안 : 「탄소중립 기여도 전문평가위원」 이 선정심사 평가시 참여 (위원참여)
- 2) 심사평가 방식 : 배점

3. 신청 · 접수

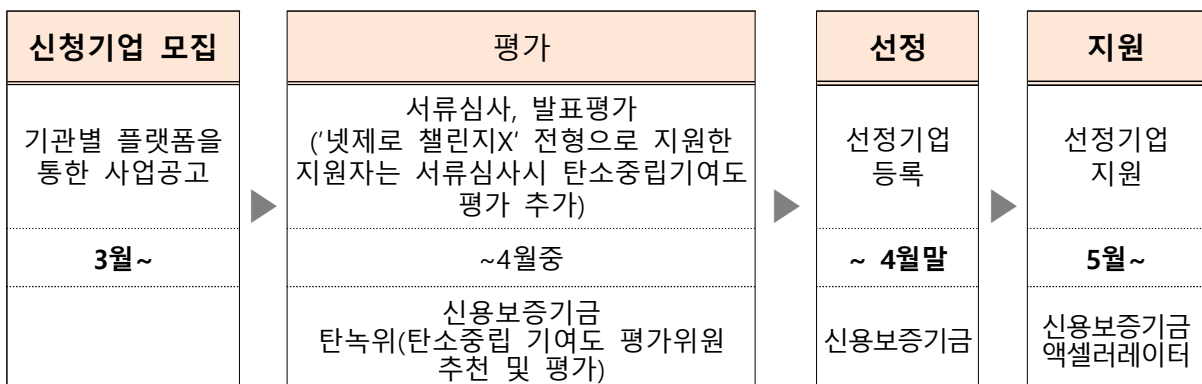
- (신청기간) 2025년 3월 중, 6~7월 중 (연간 2회)
- (신청방법) 신보 홈페이지(www.kodit.co.kr/sut/index.do)에서 제출 서류 온라인 제출

- ▶ 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 (3월 공모 기준)



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 스타트업그라운드팀 (053-430-4370)

(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) 지난 3년간 SUPERSTART를 통해 약 60여개팀 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(창업진흥원 초기창업패키지 서류면제)
 - 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)



- (심사평가 방안)

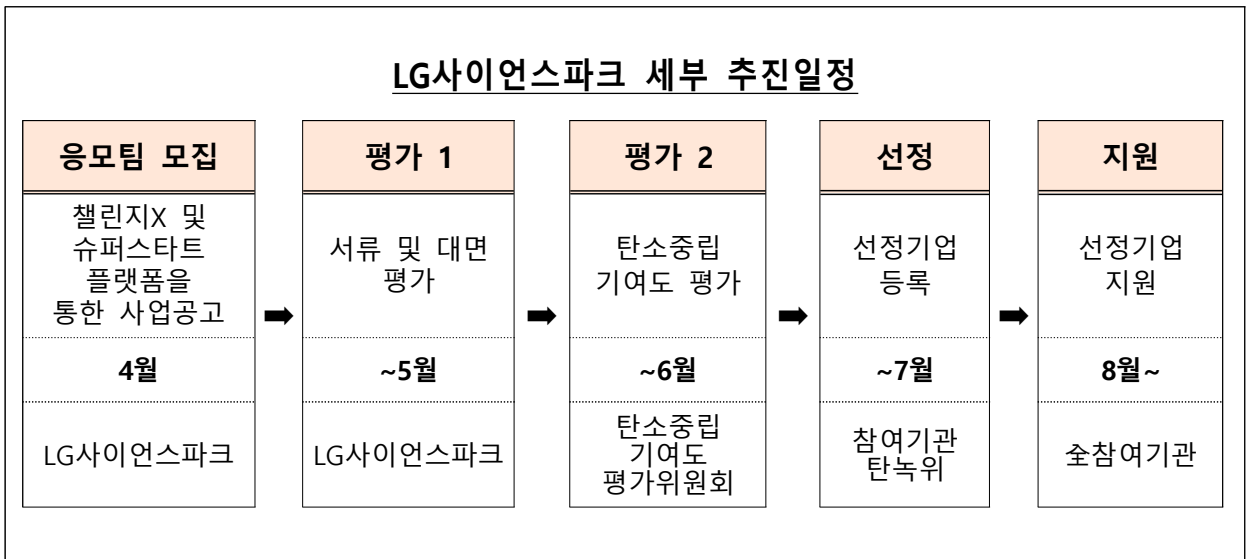
- 탄소중립기여도 심사평가 방안 → 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최
- 심사평가 방식
(서류평가 Pass/Fail 방식, 대면평가 배점 평가를 통한 순위 선정)

3. 신청 · 접수

- (신청기간) 2025년 4월
- (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



5. 기타사항

- (문의처) LG사이언스파크 슈퍼스타트팀 (superstart@lgsp.co.kr)

(Tier1) SK텔레콤

1. 사업목적

- (배경) Startup 생태계 활성화 및 성장지원
- (목적) 우수 Startup 발굴 및 육성, 사업연계 등

2. 공고 개요

- (사업명) SKT Startup Accelerator + 넷제로 챌린지X (예정)
- (그간의 경과) ESG Startup Accelerator, "ESG Korea" 2021~2024 운영, 누적 63개 ESG Startup 육성
- (사업내용) 잠재력 있는 우수 스타트업을 발굴하여, 스타트업의 성장을 지원하고 SKT 및 SK 그룹 관계사와의 협업을 지원합니다.
- (신청대상) 2인 이상의 Startup (지역 및 업력 제한 없음)
- (선발분야) AI 기술로 해결할 수 있는 모든 ESG 이슈
- (지원사항)
 - 넷제로 챌린지X 선정기업 수 : 최대 15팀
 - 6개월 간, Startup Accelerator 프로그램을 제공
(국내 최고 전문가의 멘토링, Startup 특화 세미나, SKT 구성원과의 실무 워크샵 등)
 - 최소 6개월 간, 사무공간 등 Biz Infra를 지원
 - 우수 팀 대상, SKT ESG Fund, 유관 기관 투자/TIPS 연계 등
 - Demo-day, 외부 IR, 전시회 참가 기회 제공
 - SKT 및 그룹 관계사와의 빠른 협업을 추진 및 우수 팀 대상 PoC 비용 지원
- (추진체계) 프로그램 기획 및 운영 : SK Telecom

○ (추진절차)

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

○ (심사평가 방안)

- 1) 선정 Startup 대상, 탄소중립 기여도 평가 위원회 개최 요청
- 2) 심사평가 방식 (Pass /Fail)

3. 신청 · 접수

○ (신청기간) 2025년 3~5월 중

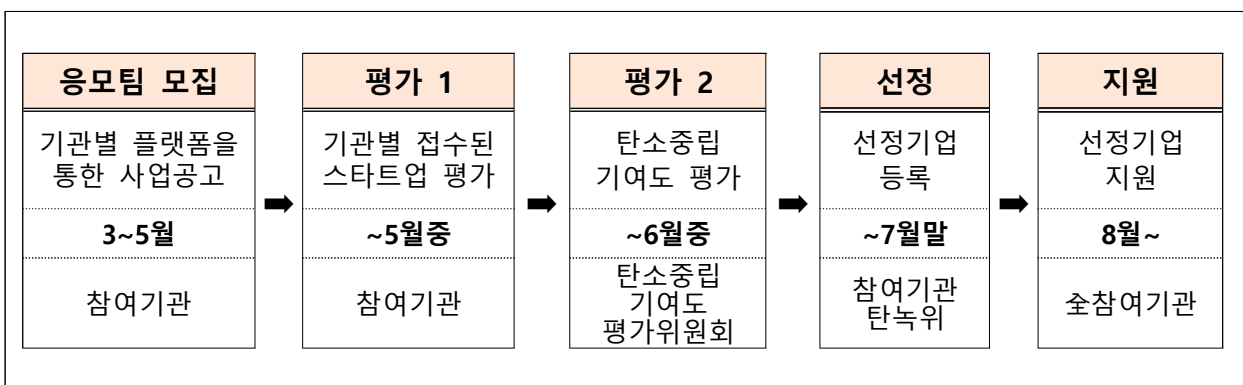
○ (신청방법)

온라인 접수사이트를 이용한 제출 (<https://www.true-inno.com>)

▶ 대표자: ① 창업유망팀 300 (u300.kr) 접속 및 회원가입 → ② 창업경진대회 신청하기(도약트랙(일반)) → ③ 참가신청서 및 사업계획서 등 관련 서류 작성(제출서류 업로드) → ④ 제출 및 참가신청 접수 (마감일 전까지 수정 가능) → ⑤ 팀 구성원 등록

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

4. 주요 추진일정



5. 기타사항

○ (문의처) SK Telecom Startup Biz팀 이동주
(dongjoo.lee@sk.com, 02-6250-8124)

(Tier1) 특허청

1. 사업목적

- (목적) 기후변화에 전략적 대응을 위해 국민의 창의적 아이디어를 거래·활용한 기업의 친환경 기술·제품개발 지원 (Open Innovation)

2. 공고 개요 ※ 세부내용은 '25년 1월중 별도 공고 예정

- (사업명) 특허청(탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원)+넷제로 챌린지X
- (그간의 경과) '24년 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업 시작
- (사업내용) 기업이 개발하고자 하는 탄소중립 기술·제품에 대해 국민 아이디어*·특허정보를 활용한 제품고도화 및 지식재산(IP) 전략 지원**

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

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

- (선발분야) 특허청 ①국민참여 제품혁신형, ②민간 수요기반형

- (신청대상) 선발 유형별 지원대상 상이

- ①국민참여 제품혁신형 : 탄소중립 분야 기술 문제해결·제품혁신 수요가 있는 중소기업

- ②민간 수요기반형 : 과제(대·중견기업의 탄소중립 기술·제품 문제)해결 아이디어·기술을 보유하고 있는 중소기업

- (지원사항)

- 넷제로 챌린지X 선정기업* 수 : 10개사** 이내

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

** ① '국민참여 제품혁신형' 8개사 내외, ② '민간 수요기반형' 2개사 내외

- 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** : ①IP 전문가가 선정된 아이디어를 반영하여 제품 형태로 고도화, ②고도화된 제품에 대한 시작품(위킹목업 등) 제작·검증, ③권리확보전략 등 IP 전략 컨설팅지원

< 세부 지원내용 >

① 국민 아이디어 발굴·거래 지원(선정 기업)
<ul style="list-style-type: none"> o ‘아이디어로(www.idearo.kr)’를 통한 아이디어 발굴 및 거래 지원 - 선정 기업의 과제정의서 작성, 아이디어 계약 중개 지원



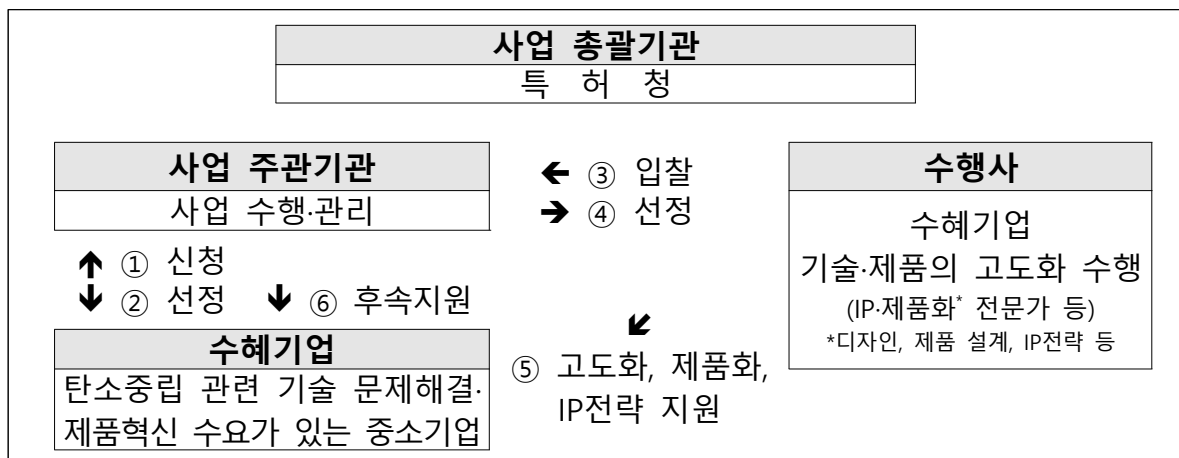
② IP제품화 패키지 지원(선정 기업)
<ul style="list-style-type: none"> o IP제품화 패키지 지원(①아이디어를 제품형태로 고도화(아이디어 활용), ②시작품 제작·검증, ③IP전략수립 지원)

구분 ¹⁾	지원 내용 ²⁾
아이디어 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 아이디어 선별, 제품·기능분석, 특허분석, 탄소저감 효율성 분석, BM 분석(제품·시장분석, 경쟁자, 고객니즈, 규제 등) 등을 통한 IP기반 문제해결 및 제품화 솔루션 제공
시작품 제작·검증	<ul style="list-style-type: none"> • 제품의 시연 및 작동여부 확인 등을 위한 시작품 제작(실용 모형 등) · 검증(검증결과를 바탕으로 필요시 설계변경)
IP전략수립	<ul style="list-style-type: none"> • 개발제품에 대한 IP 권리확보 및 회피 전략, 특허포트폴리오 구축전략, 보유특허 진단 및 활용(가치평가·IP담보대출 등) 등 컨설팅

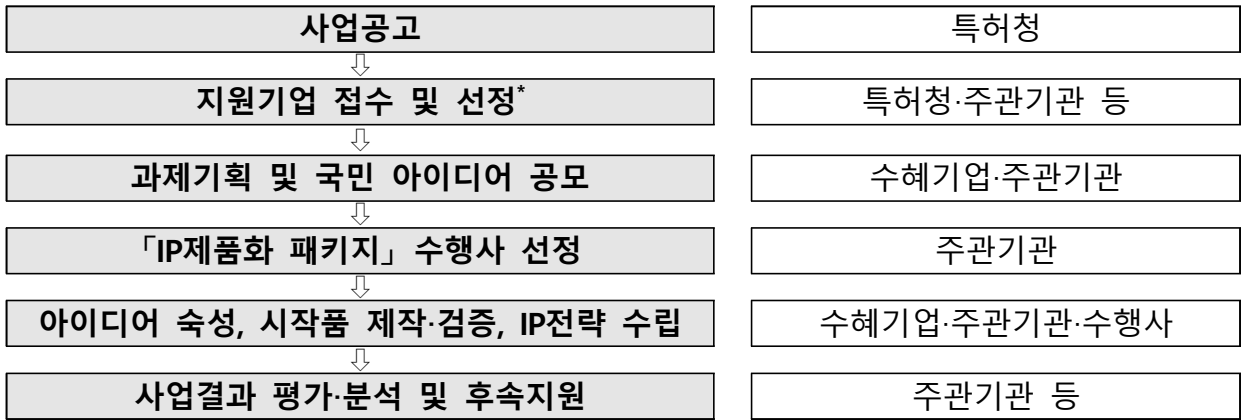
1) 대상제품 및 과업 성격에 따라 구분되며, 적정 세부과제는 기업선정평가를 통해 최종 확정

2) 이종분야 특허기술의 분석 및 벤치마킹을 통해 제품을 혁신하는 방법론을 공통 적용

○ (추진체계)



○ (추진절차)



* ① 특허청 선정평가위원회 內 탄녹위 '탄소중립 기여도 평가' 관련 평가위원회의 전문 평가위원 참여

② '민간 수요기반형'은 우선협상대상자를 선정하여 최종제품 목표 스펙 및 생산조건 협상·조율을 통해 최종선정(선정 후 과제 발제기업과 공동개발협약 체결 예정)

○ (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 (가점)	- 예상되는 지원결과물의 혁신성 및 파급력 - 지식재산 등록현황 및 기술이전 현황	10 (최대5)

< 선정평가 가점 >

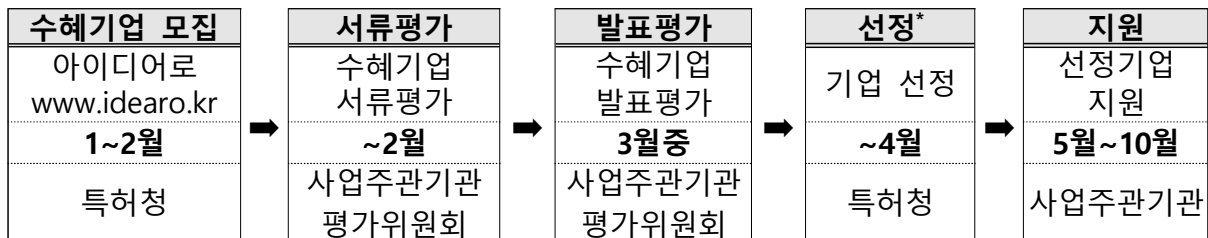
가점항목	인정기준	배점
지식재산 등록	국내 특허·실용신안·디자인 등록현황 - 등록원부 확인하여 1건당 1점(최대 3점)	최대 3점
기술이전	기술이전(양도, 실시권) 현황 - 기술이전 계약서 확인하여 1건당 1점(최대 3점)	최대 3점
※ 가점항목은 종합하여 최대5점까지 인정		

3. 신청·접수 ※ 세부내용은 '25년 1월중 별도 공고 예정

- (신청기간) 2025년 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



* 민간 수요기반형은 우선협상대상자를 선정 후 최종제품 목표 스펙 및 생산조건을 과제 발제 기업과 협상·조율하여 최종선정 → 선정 후 과제 발제기업과 공동개발협약 체결예정

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(02-3459-2933/2931, jmlee1928@kipa.org)
 - 아이디어로 접수문의(02-3459-2728, khs3044@kipa.org)

(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

2) 순환경제

- 폐기물 발생 억제를 위한 생산 설비 구축 및 운영
- 폐기물 수거, 회수, 선별, 분리, 재활용(재사용, 재제조, 재생이용), 재활용 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
- 로봇틱스 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 : 총 3팀
- 참여기업 100% 5억 내외 투자 검토 및 진행
- 선정기업 중 팀 아이টে에 따라 딥테크 팀스 및 팀스 추천
(최대 17억 매칭자금 지원)
- 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	<ul style="list-style-type: none"> 상시 접수를 진행하여, 소풍벤처스 심사역/파트너 직접 검토 (월 1회 정기 검토/결과 안내 예정) 	□ 응모기업
↓		
① 서류검토 및 사업성평가	<ul style="list-style-type: none"> 지원한 팀들의 사업계획서를 검토하여 사업 및 기술에 대한 사업성평가를 거쳐 1차 넷제로 챌린지X 프로그램 후보 참여기업으로 등록 	□ 소풍벤처스
↓		
② 기술사업화 우수성 평가	<ul style="list-style-type: none"> 1차 후보기업 중 투자 가능성 있는 기업들은 예/본심투자심의 위원회를 개최하여 투자 의사결정 진행 	□ 소풍벤처스 투자심의위원회 개최
↓		
③ 탄소중립 기여도 평가	<ul style="list-style-type: none"> 투자 의사결정이 완료된 기업 대상으로 탄소중립 기여도 평가 진행 (별도 평가위원회를 개최하여 배점 진행) 	□ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
↓		
④ 넷제로챌린지X 선정	<ul style="list-style-type: none"> 선정기업 등록 	□ 탄녹위·소풍벤처스
↓		
⑤ 개별 지원 시행	<ul style="list-style-type: none"> 기타 소풍벤처스 포트폴리오 베네핏 제공 	□ 소풍벤처스

○ (심사평가 방안)

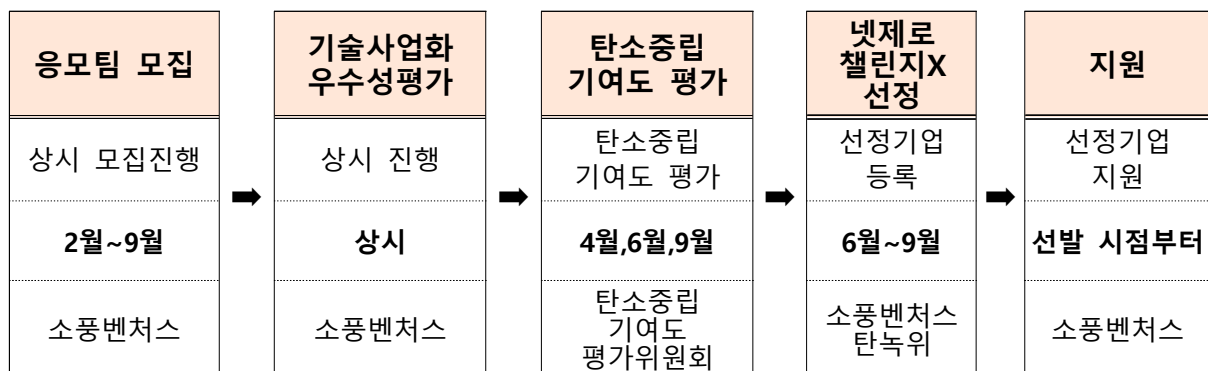
- 1) 서류검토 및 사업성 평가 : 소풍벤처스 인하우스 전문가가 팀들의 사업계획서를 검토하여 사업성 평가를 진행
- 2) 기술사업화 우수성 평가 : 사업성 평가를 1차 통과한 후보 참여기업을 대상으로 담당파트너/심사역이 투심의위원회에 올릴 팀들을 다시 평가한 뒤 예/본심 투심의위원회에 통과한 팀에 대해 투자 의사결정 진행
* 예/본심은 자체 기준에 의해 통합되어 한 번만 진행할 수 있음.
- 3) 탄소중립 기여도 평가 :
 - 심사평가 방법 : 투심의위원회를 통과한 팀 대상으로 탄녹위에서 진행하는 탄소중립 기여도 평가위원회를 개최 요청 (Pass/fail)

3. 신청·접수

- (신청기간) 2025년 2월 - 9월 상시 지원
- (신청방법) 소풍벤처스 홈페이지(<https://sopoong.net/>)에서 온라인 신청 가능
- (제출서류) 온라인 제출품 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



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) acc@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 넷제로 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 응모·접수 시 필요 유의사항 	<ul style="list-style-type: none"> □ 응모기업
↓		
① 서류검토	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 응모지원 기업(팀)의 제출서류 검토 	<ul style="list-style-type: none"> □ 아이엠투자파트너스 □ 에스제이투자파트너스
↓		
② 기술사업화 우수성 평가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IR, 자체 투자심의 	<ul style="list-style-type: none"> □ 아이엠-에스제이 세이브어스 벤처펀드 조합 투자심의위원회
↓		
③ 탄소중립 기여도 평가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 별도 평가위 개최 	<ul style="list-style-type: none"> □ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
↓		
④ 넷제로챌린지X 선정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 넷제로 챌린지X 기업 선정 및 등록 	<ul style="list-style-type: none"> □ 탄녹위·참여기관
↓		
⑤ 개별 지원 시행	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원 	<ul style="list-style-type: none"> □ 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	참여신청서	붙임1
2	사업계획서 (기업 개요, 인력현황, 조직도, 핵심기술 및 사업현황, 5개년 매출추정 등 포함)	붙임2
3	확약서	붙임3
4	사업자등록증 및 법인등기부 등본 사본	붙임4
5	법인인감증명서 원본, 사용인감계 원본(필요시)	
6	국세·지방세 완납증명서 원본	
7	기타 필요서류 (별도 안내) ※ 평가 과정에서 추가 자료 제출 요청할 수 있음	

4. 주요 추진일정

- 개별 공고 : 2024년 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 : 5개 내외
- **(추진체계)**
 - 1) 에이스톤벤처스(Tier1) 투자 심사 및 승인
 - 2) 탄녹위 앞 넷제로 챌린지X 선정 지원 및 탄소중립 기여도 평가

○ (추진절차)

투자 제안서 접수	<ul style="list-style-type: none"> ■ 응모·접수 시 필요 유의사항 	<ul style="list-style-type: none"> □ 응모기업
↓		
① 투자 심사	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기본제출 서류를 통한 예비검토 ■ 추가 심사서류 및 자료 제출 및 검토 ■ 레퍼런스 체크 및 심사보고서 작성 	<ul style="list-style-type: none"> □ 에이스톤벤처스
↓		
② 기술사업화 우수성 평가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 투자심의위원회 의결 	<ul style="list-style-type: none"> □ 에이스톤벤처스 내부 투심위원회
↓		
③ 탄소중립 기여도 평가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 넷제로 챌린지X 선정 지원 및 평가 	<ul style="list-style-type: none"> □ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
↓		
④ 넷제로챌린지X 선정	<ul style="list-style-type: none"> ■ 선정기업 등록 	<ul style="list-style-type: none"> □ 탄녹위·참여기관
↓		
⑤ 개별 지원 시행	<ul style="list-style-type: none"> ■ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원 	<ul style="list-style-type: none"> □ 참여기관

○ (심사평가 방안)

- 1) 탄소중립기여도 심사평가 방안
 - 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최요청
- 2) 심사평가 방식 : Pass/Fail

3. 신청·접수

- (신청기간) 연중 수시

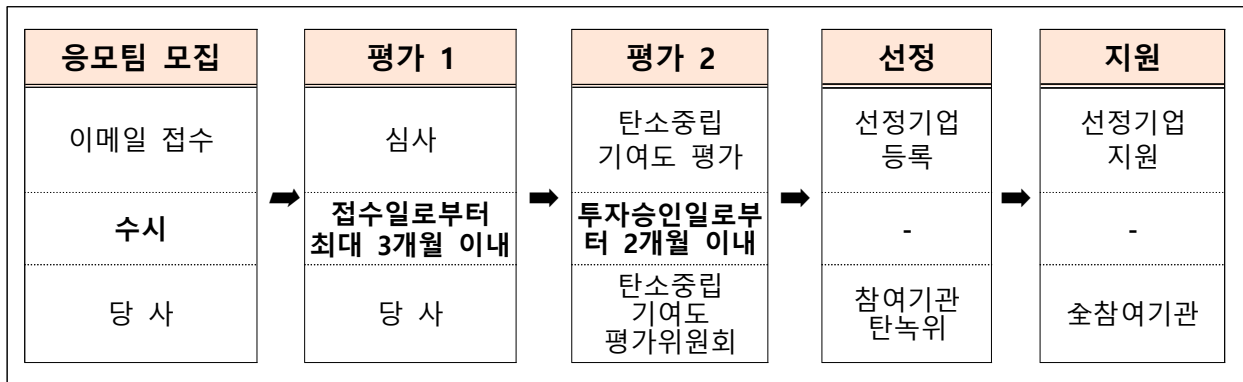
- (신청방법)

응모기업은 기본 제출서류를 이메일(astone@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



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 김진열 전무(02-551-7606, astone@astonevc.com)

(Tier1) 인비저닝파트너스

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-Series 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 에너지를 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 밸류체인 탈탄소 전환에 기여하는 기술 및 비즈니스
- 5) 기후변화 적응: 기후변화로 급격히 변화될 환경에 대한 적응력을 높이는 기술

○ (지원사항)

선정기업 수 : 최대 5개

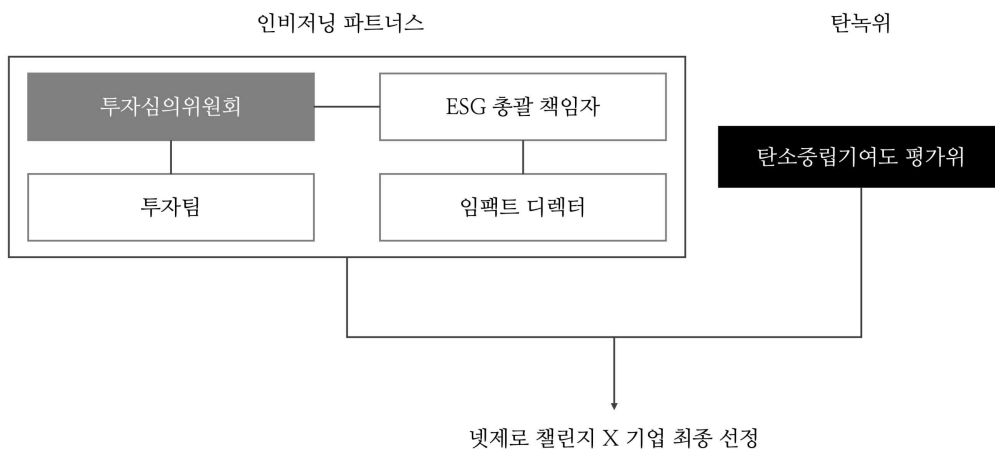
지원 사항

- 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
- 1차 선정기업을 대상으로 별도 탄소중립기여도 평가위원회 개최 요청(pass/fail)

2. 신청 · 접수

- **(신청기간)** 2024년 4월까지 수시 마감
(신청순으로 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)

3. 주요 추진일정

- 개별 공고: 2024년 1월
- 접수 마감: 2024년 4월
- 기관 내부 평가: 접수순으로 진행
- 탄소중립기여도 평가위 회부 및 최종 선정: 2024년 5월
- 지원: 2024년 6월*

* 투자의사결정 시점에 따라 Tier 1 투자 지원이 선제적으로 이루어질 수 있음

4. 기타사항

- (문의처) contact@envisioning.partners

(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 : 3개 내외
- 투자지원 : 신주 인수 또는 신규로 발행되는 무담보전환사채, 무담보신주인수권부사채, 무담보교환사채의 인수 방식으로 최대 100억원까지 지원

○ (추진절차)

응모·접수	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사업계획서, 자격요건, 증빙서류, 가점기준 적용 여부 등을 확인하여 신청자격 등 검토 	□ 응모기업
↓		
① 서류검토	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사업계획, 기술성, 시장성 등 평가 	□ 인프라프론티어자산운용
↓		
② 기술사업화 우수성 평가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자체 심사 및 투자 심의 진행 	□ 당사 운용 조합 투자심의위원회
↓		
③ 탄소중립 기여도 평가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 투자의사결정이 완료된 기업 대상으로 탄소중립 기여도 평가 진행 	□ 탄녹위 탄소중립 기여도 평가위
↓		
④ 넷제로챌린지X 선정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 넷제로 챌린지X 기업 선정 및 등록 	□ 탄녹위·참여기관
↓		
⑤ 개별 지원 시행	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 투자 지원 및 Tier 2, 3 지원 	□ 참여기관

○ (심사평가 방안)

- ※ 1) 별도 탄소중립 기여도 평가위원회 개최 요청
- 2) 자체 배점을 통한 Pass/Fail 방식

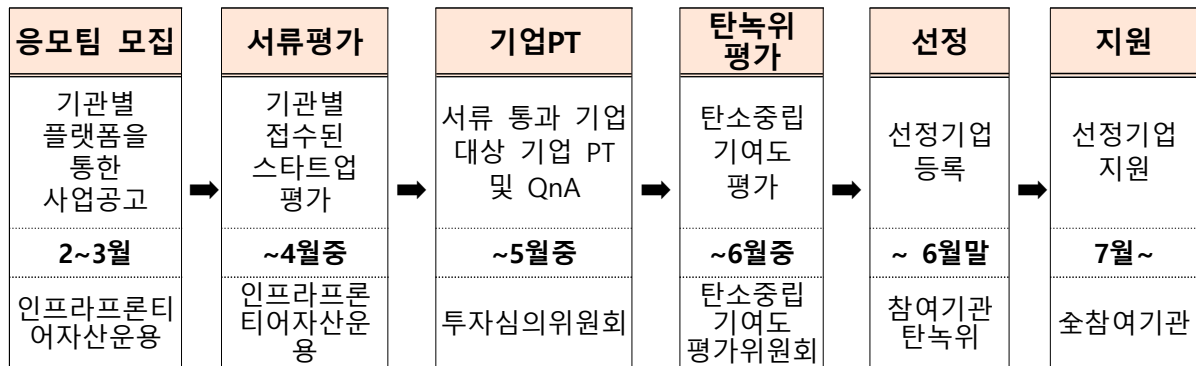
3. 신청 · 접수

- (신청기간) 2025년 2~3월 중
- (신청방법) 당사 홈페이지(<http://www.ifasset.co.kr>)에서 참가신청서 및 제반서류 등 신청서류 작성하여 이메일(youngj@ifasset.co.kr / jbyun@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



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 조영재 이사

(02-6949-1471 / youngj@ifasset.co.kr)

인프라프론티어자산운용 대체투자본부 윤재봉 팀장

(070-4616-7248 / jbyun@ifasset.co.kr)

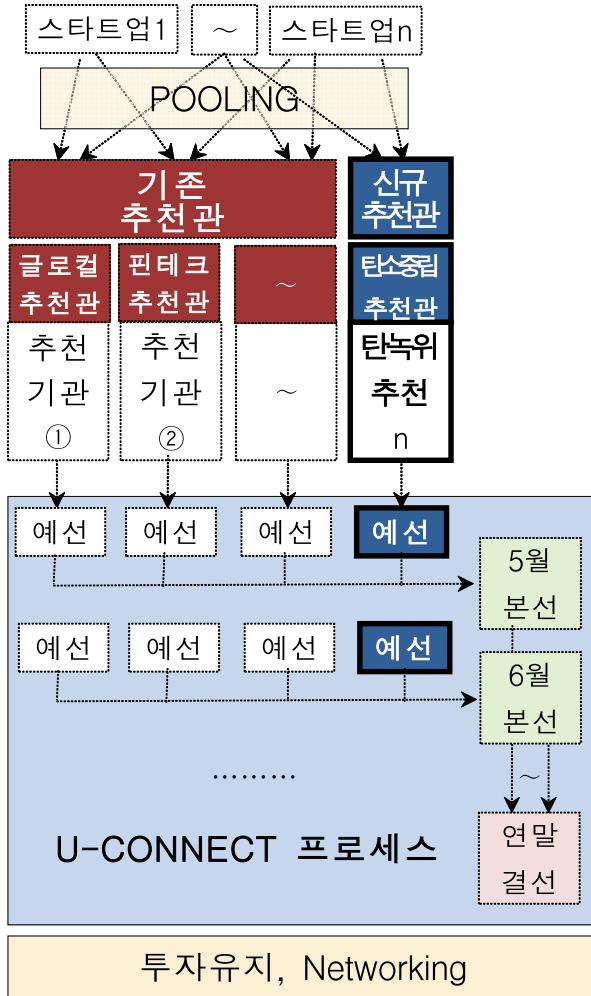
(Tier2) 신용보증기금**I. 민간 투자유치 지원 프로그램(U-CONNECT)****1. 사업목적**

- (배경) 스타트업의 지속적인 투자유치 지원('19년 도입)
- (목적) 투자자(VC·AC 등)와 스타트업간 매칭을 위해 다양한 주제의 투자 IR 개최

2. 사업 개요

- (사업명) U-CONNECT
- (그간의 경과) 2019년도에 도입하여 6년차 사업 추진중
* 공공영역에서의 스타트업 투자유치 채널로서의 역할 수행
- (사업내용) 기존 「U-CONNECT」 사업 + '넷제로 챌린지X 추천관' 추가
- (신청대상) '넷제로 챌린지X' Tier1에 선정된 기업으로서 아래 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 심사 위원 피드백, 투자자와의 네트워킹 기회 제공
② U-CONNECT 결선 진출기업 중 우수기업을 대상으로 포상
③ 신용보증 및 연계투자 검토

○ (추진체계)



< 추진체계 >

구분	주요 역할
탄독위	<ul style="list-style-type: none"> • 신규 추천기관으로 편입 * 탄소중립 분야 스타트업 Pooling 후 우수기업 추천 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 「탄독위 추천 탄소중립 분야 스타트업」대상 별도 예선전 운영 * 연중 2회 내외 운영 예정 </div>
신용보증기금	<ul style="list-style-type: none"> • U-CONNECT(투자IR피칭) 프로세스 운영 • 평가위원 선정 및 운영 • IR 데모데이 행사 개최
투자사	<ul style="list-style-type: none"> • 심사 참가 • Networking(온라인, 현장)

< 주요역할 >

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

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

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

3. 신청 · 접수

- (신청기간) 2025년 5월 ~ 11월 중

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

- (신청방법) 탄독위에서 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 매년초에 확정됨
- (문의처) 4.0창업부 스타트업그라운드팀 (053-430-4371)

(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 서류 심사 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 -> 1년 6개월간 입주
(각종 성장지원, 커뮤니티프로그램 이용 가능)

○ **(심사평가 방안)**

1차 서류심사 : 지원서 및 사업계획서 심사

2차 면접심사 : 발표 5분, 질의응답 10분

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)**

2025년 2월, 8월

○ **(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	2025년 2월	2025년 8월
서류 심사	2025년 3월	2025년 9월
면접 심사	2025년 3월	2025년 9월
합격팀 발표	2025년 3월 말	2025년 9월 말
입주 시작	2025년 4월~2026년 9월	2025년 10월~2027년 3월

5. 기타사항

○ **(유의사항)**

상하반기 모집 일정 및 규모 상이

○ **(문의처)**

스타트업팀 오성택 매니저 stoh@asan-nanum.org

(Tier2) 창업진흥원

1. 사업목적

- **(배경)** 창업기업 역량에 따른 맞춤형 지원을 위해 **업력** (예비, 초기, 도약) 기준으로 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 (Tier 1 참여 기관 추천기업 수)	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		

○ **(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 ('26.3~4월)
- 창업기업 협약체결 ('26.4월)
- 창업기업 사업비 지원 등 사업화 추진 ('26.5월~)
- 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 200백만원 내외(민간부담금 총사업비의 30% 이상 부담 필요)
 - **(역량강화 프로그램)** 창업교육, 멘토링, 컨설팅, 투자유치 설명회 등 참여기회 제공
- **(추진체계)**

총괄기관(환경부) : 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(기보유종인 유형자산, 기근무종인 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



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 육성하여 국내 최고 임팩트 스타트업 지원 플랫폼으로 성장

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 선발 팀 수 20팀
 - 지원금 최대 1억 5천만 원
 - 컨설팅 지원 및 법무, 세무 등 자문 지원
 - 글로벌 진출 지원
 - 코워킹 스페이스 지원※ 위 지원사항은 '24년 기준이므로 변경될 수 있음
※ Tier1 선발팀 심사가점 부여(5점 만점 평균 평점에서 0.5점 가점)

3. 신청 · 접수

- **(신청기간)** 2026년 5월~6월 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 과장(jaemin1125@hyundai.com, 02-746-0017)

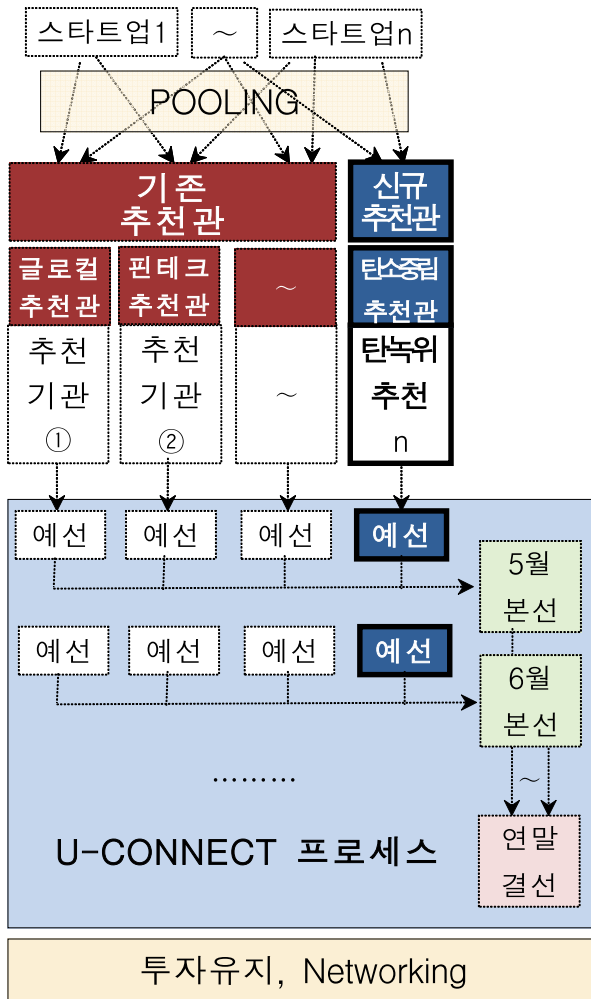
(Tier2) 신용보증기금**I. 민간 투자유치 지원 프로그램(U-CONNECT)****1. 사업목적**

- (배경) 스타트업의 지속적인 투자유치 지원('19년 도입)
- (목적) 투자자(VC·AC 등)와 스타트업간 매칭을 위해 다양한 주제의 투자 IR 개최

2. 사업 개요

- (사업명) U-CONNECT
- (그간의 경과) 2019년도에 도입하여 6년차 사업 추진중
* 공공영역에서의 스타트업 투자유치 채널로서의 역할 수행
- (사업내용) 기존 「U-CONNECT」 사업 + '넷제로 챌린지X 추천관' 추가
- (신청대상) '넷제로 챌린지X' Tier1에 선정된 기업으로서 아래 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 심사 위원 피드백, 투자자와의 네트워킹 기회 제공
 - ② U-CONNECT 결선 진출기업 중 우수기업을 대상으로 포상
 - ③ 신용보증 및 연계투자 검토

○ (추진체계)



< 추진체계 >

구분	주요 역할
탄독위	<ul style="list-style-type: none"> • 신규 추천기관으로 편입 * 탄소중립 분야 스타트업 Pooling 후 우수기업 추천 <p>「탄독위 추천 탄소중립 분야 스타트업」대상 별도 예선전 운영 * 연중 2회 내외 운영 예정</p>
신용보증기금	<ul style="list-style-type: none"> • U-CONNECT(투자IR피칭) 프로세스 운영 • 평가위원 선정 및 운영 • IR 데모데이 행사 개최
투자사	<ul style="list-style-type: none"> • 심사 참가 • Networking(온라인, 현장)

< 주요역할 >

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

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

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

3. 신청 · 접수

- (신청기간) 2025년 5월 ~ 11월 중

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

- (신청방법) 탄독위에서 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 매년초에 확정됨

- (문의처) 4.0창업부 스타트업그라운드팀 (053-430-4371)

(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 서류 심사 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 -> 1년 6개월간 입주
(각종 성장지원, 커뮤니티프로그램 이용 가능)

○ **(심사평가 방안)**

1차 서류심사 : 지원서 및 사업계획서 심사

2차 면접심사 : 발표 5분, 질의응답 10분

3. 신청 · 접수

○ **(신청기간)**

2025년 2월, 8월

○ **(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	2025년 2월	2025년 8월
서류 심사	2025년 3월	2025년 9월
면접 심사	2025년 3월	2025년 9월
합격팀 발표	2025년 3월 말	2025년 9월 말
입주 시작	2025년 4월~2026년 9월	2025년 10월~2027년 3월

5. 기타사항

○ **(유의사항)**

상하반기 모집 일정 및 규모 상이

○ **(문의처)**

스타트업팀 오성택 매니저 stoh@asan-nanum.org

(Tier2) 창업진흥원

1. 사업목적

- **(배경)** 창업기업 역량에 따른 맞춤형 지원을 위해 **업력** (예비, 초기, 도약) 기준으로 **성장단계별 창업지원사업** 운영
- **(목적)** 혁신적인 기술창업 아이디어를 보유한 **(예비)창업자**의 **성공 창업 지원 및 스케일업 촉진**

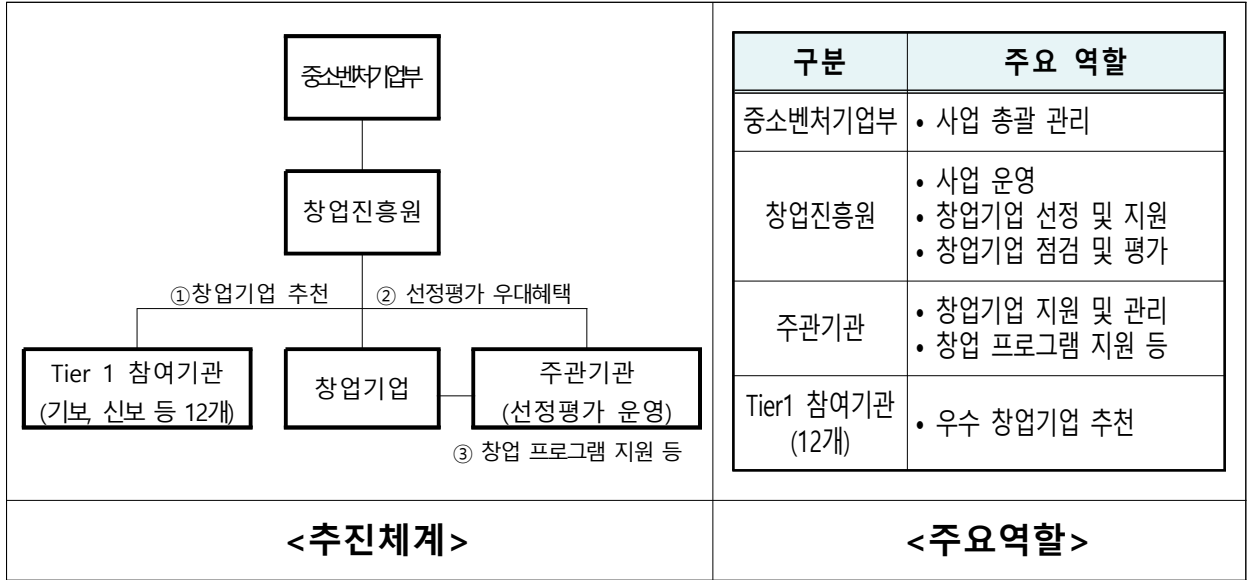
2. 사업 개요

- **(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 (Tier 1 참여 기관 추천기업 수)	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



- **(추진절차)** 사업공고('26.1월) → 창업기업 추천('26.2월 예정) → 선정평가 및 협약('26.3~4월 예정) → 사업비 지원('26.5월~)

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

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

* 탄독위 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 참가 신청서 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 → ⑧ 제출 → 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 ('26.3~4월)
- 창업기업 협약체결 ('26.4월)
- 창업기업 사업비 지원 등 사업화 추진 ('26.5월~)
- 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

(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 / 051-606-7479, 7477, 7469

- **(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

구분	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)를 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 필수 준비서류

구분	서류 목록	비고
사업계획서	기술사업계획서	고객 별도 제출 *스마트 자료제출(업로드)
사업자정보	사업자등록증명 법인등기사항전부증명서	고객 직접 제출 또는 직원 수집 *온라인 자료제출시스템(스크래핑)
	주주명부	
부동산정보	임대차계약서	고객 별도 제출 *스마트 자료제출(업로드)
	부동산등기사항전부증명서 주민등록표 등.초본	
대표자정보	신분증 사본	고객 별도 제출 *스마트 자료제출(업로드)
금융정보	금융거래확인서	고객 직접 제출 또는 직원 수집 *온라인 자료제출시스템(스크래핑)
세무회계정보	부가세과세표준증명 표준재무제표증명	
	국세·지방세 납세증명	
	기술정보	

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

(Tier3) 신용보증기금

1. 사업개요

- 혁신스타트업에 대한 사각지대 없는 보증지원을 위해 ①성장, ②투자, ③기술성장 단계별 프로그램 등을 운영하고 있음

2. 지원사항

- (지원대상) '넷제로 챌린지X' Tier1 선정기업으로서 스타트업 전용 상품 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 스타트업그라운드팀 (053-430-4371)

【 신용보증기금 스타트업 전용상품 】

① (성장단계별) 스타트업의 R&D부터 스케일업까지 촘촘한 맞춤형 보증지원 체계를 운영

- 3년간 보증 이용한도를 부여하는 Credit Line 방식 중심으로 운영

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

【 성장단계별 보증지원 프로그램 개요 】

성장단계	R&D 단계	초기사업화	본격사업화	초기스케일업	본격스케일업
보증상품	스텝업	리틀펍권	퍼스트펍권	Pre-ICON	혁신아이콘
보증한도	최대 10억원	최대 20억원	최대 30억원	최대 70억원	최대 200억원
대상업력	창업 5년 이내	창업 7년 이내		창업 2년 이상 ~10년 이내	창업 2년 이상 ~10년 이내
보증료	0.7% 고정보증료율			0.5% 고정보증료율	
보증비율	100%	(1차년도) 100% (2차년도) 95% (3차년도) 90%			100%

② (투자단계별) 재무적 성과(매출액 등)가 아닌 투자유치 실적에 따라 보증한도 부여

- 스타트업의 후속투자 유치를 위한 마중물 역할을 하는 투자 연계형 보증상품(3종)

【 투자브릿지 보증 프로그램 개요 】

구분	투자시드 보증	투자매칭 보증	투자스케일업 보증	
대상기업유치	업력	창업 3년 이내	창업 5년 이내	창업 7년 이내
	투자유치	최근 6개월 이내 최초 투자유치	최근 1년 이내 1억원 이상 투자유치	최근 2년 이내 5억원 이상 투자유치
	기업	프로그램 총 보증한도 20억원		
보증한도	기업	1억원	5억원	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
	공공기술 사업화 지원		민간기술 사업화 지원		
대상자금	공공기술 이전비용	공공기술이전 후 추가연구개발비용	임상단계별 소요연구개발비용	R&D과제관련 운전자금	기술사업화관련 운전자금
보증 한도	3억원	5억원	임상단계별 5, 7, 10억원	5억원	10억원
보증료율	고정보증료율 0.6%~0.7%				
보증비율	100%				

(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 면제, 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 100% 상향 (상품별/기업별 상이)
(기보/신보) 보증료 최대 0.7% 감면 (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 ESG기획실 양재욱 수석(02-2151-3062)
신한은행 기업솔루션부 정숙현 프로(02-2151-4777)

○ (지원사항 2) 신한은행 녹색분류체계 적합대출

- ① 대출금리 우대, ② ESG경영컨설팅 제공

- (신청대상) 넷제로 챌린지X tier1, tier2 선정 기업 중
녹색 친환경기업에 해당하는 스타트업

- (추진체계) 은행 친환경기업 발굴 → 대출심사 및 실행 → 녹색
여신 인정 및 관리

- (지원사항) (은행) K-Taxonomy 적합성 판단 수수료 면제
(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 적합
기업여신으로 판단되는 경우에만 지원 가능 / 신한은행 내부
기준에 따라 대출심사 승인을 받은 기업에 한함

- (문의처) 신한은행 ESG기획실 양재욱 수석(02-2151-3062)
신한은행 기업솔루션부 정숙현 프로(02-2151-4777)

3. 기타사항

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

(Tier3)은행권청년창업재단

1. 사업목적

- (배경) 스타트업 역량강화와 성장을 위한 주요 주제별 교육 실시
- (목적) HR, UX, Product, Global, 마케팅, 전략 등 분야별 전문가 교육을 통해 관련 역량 강화

2. 지원사항

- (지원사항) d.camp salon 프로그램 선발 우대
 - (상품명) d.camp salon
 - (신청대상) 스타트업 (단, 살롱 주제에 따라 세부요건 상이)
 - (추진체계) HR, UX, Product, Global, 마케팅, 전략 등 분야별 전문가가 직접 스타트업의 성장을 위한 교육 프로그램 운영
 - (추진일정/소요일정) Salon 주제별 상이하며, 홈페이지를 통해 공지
 - (지원사항) salon참여기업 선발 시 우대
 - ※ 구체적인 우대사항은 추후 공개 예정
 - (신청방법) 은행권청년창업재단 홈페이지 모집링크
 - (제출서류) 「넷제로 챌린지X」 선정서
 - (주의사항) 넷제로 챌린지X에 선정된 기업을 우대하여 선발하려 하나 모집규모 및 프로그램별 경쟁률에 따라 선정되지 않을 수 있음
 - (문의처) 은행권청년창업재단 홈페이지 프로그램 공지 참조

3. 기타사항

- (문의처) 넷제로 챌린지X 통합공고 관련 planning@dcamp.kr
Salon 프로그램 관련 growth@dcamp.kr

(Tier3) 한국산업은행

1. 사업목적

- (배경) 산업은행은 국가 탄소중립 이행 및 NDC 달성 지원을 위해 한국형 녹색분류체계(K-Taxonomy)에 따른 녹색경제활동 지원중
- (목적) 탄소중립·녹색성장 분야 혁신기술 보유 스타트업을 발굴·육성하는 「넷제로 챌린지X」에 동참하여 선정 기업의 원활한 사업화를 지원하고자 함

2. 지원사항 ※ 상품별 안내서 별첨 (24년 기준, 변동 가능)

- (지원사항) 산업은행은 「넷제로 챌린지X」 선정기업을 대상으로 하기 녹색특별상품에 추가 우대금리를 적용하여 지원
 - (상품명 1) KDB 탄소스프레드_저탄소생태계
 - (상품명 2) 친환경사회조성자금
 - (상품명 3) 에너지전환자금
 - (신청대상) 상품 지원대상* 중 「넷제로 챌린지X」에 선정된 기업
 - * 상품별 지원대상 및 상세 내용은 별첨 상품 안내서 참조
 - (추진체계) 사업계획서, 회사소개 서류(「넷제로 챌린지X」 선정서 등) 준비하여 가까운 영업점에 상담 → 예비검토 → 대출심사
 - (추진일정) 상시 (25.3월부터 우대금리 적용(예정))
 - (지원사항) 상기 상품 1~3 대출시 기존 우대금리에 “탄소중립 핀셋 우대금리*” 추가 적용
 - * “탄소중립 핀셋 우대금리” 적용대상에 「넷제로 챌린지X」 선정기업 추가 예정, 적용대상 해당시 추가 0.10%p(24년 기준, 변동가능) 금리 우대

- (신청방법) 가까운 영업점에 상담
- (제출서류) 대출 관련 서류 및 「넷제로 챌린지X」 선정서
- (주의사항) 산업은행 내부기준에 따른 대출심사 승인을 전제로 지원

3. 기타사항

- (유의사항) 우대금리 등 상품 세부내용은 변경될 수 있음
- (문의처) 대출상품에 관한 상세내용은 별첨 안내서 및 당행 홈페이지 (www.kdb.co.kr) 참고, 대출상담은 가까운 영업점 앞 문의

(Tier3) 환경부

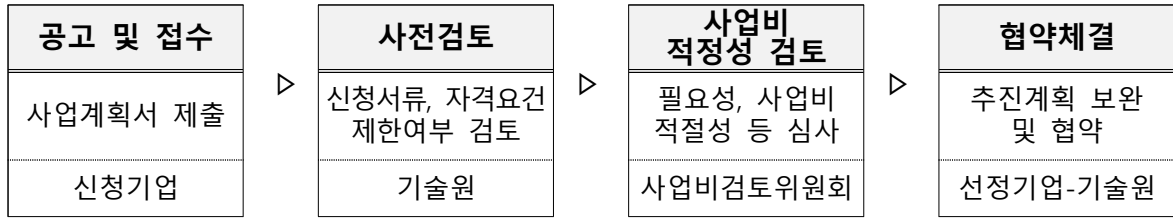
1. 사업목적

- **(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)** 환경부 순환경제 규제샌드박스 실증을 위한 규제특례 사업비 지원 참여시 선정이력 검토
 - **(지원사업명)** 순환경제 규제샌드박스 실증을 위한 규제특례 사업비 지원
 - **(지원규모)** 실증사업비의 50% (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)** 환경부 순환경제 규제샌드박스 규제특례 승인기업 중 「넷제로 챌린지X」 Tier 1에 선정된 기업
 - ※ 「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 >



- (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·중견기업)

※ 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 우선
하므로, 사업 지원 전 규제특례 사업비 지원사업 공고 숙지 필요
- (문의처) 한국환경산업기술원 순환경제 규제샌드박스팀, 02-2284-1115

(Tier3) 조달청

1. 사업목적

- (배경) 조달청은 기후분야 스타트업 발굴·육성을 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
 - ① (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 → 추천제품 결정 → 혁신제품 지정 컨설팅 → 혁신제품 지정
 - (추진일정) 스카우터 데모데이는 연간 3회 실시 (4월, 9월, 11월)
 - (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

② (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

③ (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

(Tier3) 특허청

1. 사업목적

- 사업성 및 기술 우수성을 인정받은 '넷제로 챌린지X' 선정기업 대상 성장주기별 지식재산 지원(R&D, 제품 혁신, 창업기업 IP컨설팅, 해외 분쟁대응)을 통해 탄소중립·녹색성장 기술혁신 도모

2. 지원사항

- (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)

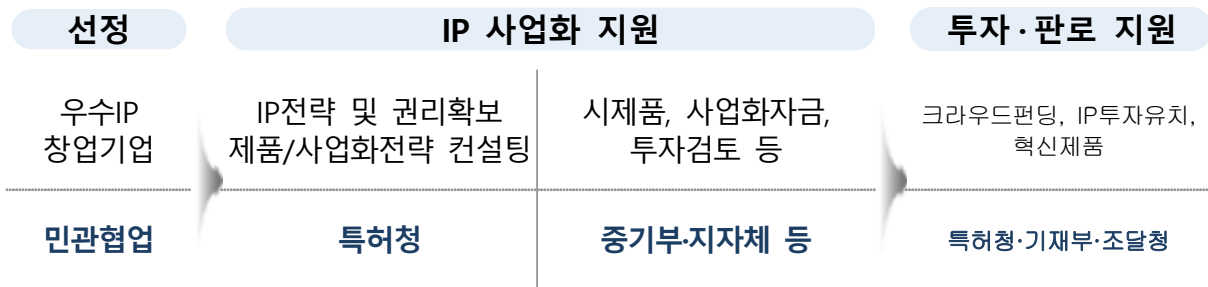


- (공고일정/지원기간) 연중 공고(1~9월) / 지원기업이 선택한 과제 유형별로 8주, 12주, 20주 맞춤형 지원
- (지원사항) 기업 니즈에 따른 특허·논문 분석자료, 환경(시장, 분쟁 등) 분석자료, 핵심특허 요지 리스트, 핵심특허 대응전략 보고서, 지재권 포트폴리오, 유망 R&D과제 도출 등 특허 기반 R&D 전략 수립 지원
- * '넷제로 챌린지X' 선정기업 대상 우대가점(1점) 부여(총점 100점), 우대가점 항목 합산 최대 4점까지 인정(총점 104점 가능)

- (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
ipro@kista.re.kr	02-3287-4261, 4233, 4262, 4247	사업신청서 작성 및 접수, 선정평가, 유의사항 등

- **(제품 혁신)** 기업이 보유한 지식재산의 제품화를 위한 맞춤형 통합 전략 (신제품 기획, 문제해결, 제품 고도화 등) 지원을 통해 사업화 성공 촉진
 - (사업명) 특허로 제품혁신 지원사업 (IP-C&D 전략지원)
 - (신청대상) 등록된(전용실시권 포함) 특허, 실용신안, 디자인 중 1건 이상 보유한 중소기업이면서 넷제로 챌린지X Tier 1에 선정된 기업
 - (추진체계)



- (추진일정/소요일정) 年1회 공고(2월 중)하여 수혜기업 선정/과제 유형별로 4개월 또는 6개월 소요(최대)
- (지원사항) 지식재산의 제품화를 위한 기술적 문제해결 및 검증, 개선기술의 권리화, 투자유치 등

과제구분	지원내용	지원비용/기간	후속지원
신제품 기획	고객에게 필요한 핵심가치 도출 및 이를 적용한 고객지향적 신제품 기획 및 이에 대한 시장수요조사, 제품사용 시나리오, MVP 수준의 APP, 목업 등의 검증	최대9천만원 / 6개월	<ul style="list-style-type: none"> - 투자유치, 전시회 등 사업화 지원 - 우수발명품 우선 구매 추천사업 신청시 가점 부여 - 요건 충족시 혁신제품 및 조달청 혁신시제품 지정 추천(유형 I, II)
	제품 사업화 단계에서 발생한 기술적 난제에 대해 구현 가능한 수준의 문제해결 솔루션 제공 및 이에 대한 설계·워킹 목업 등의 검증		
제품 고도화	I 사용성·기능성 중심의 제품 디자인 개발 솔루션 제공 및 이에 대한 3D렌더링·워킹 목업 등의 검증	최대5천만원 / 4개월	<ul style="list-style-type: none"> - 차년도 국내 클라우드펀딩 런칭지원
	II 기존 보유 제품의 디자인 개선을 통한 기능지향적 솔루션 제공 및 이에 대한 3D렌더링·설계·워킹 목업 등의 검증		

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

- (신청방법) 한국발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org) 온라인 신청
- (제출서류) 온라인신청서, 과제요청서, 증빙서류

* 특허청 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

○ **(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.ripic.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 특허청 사업공고 참조

- **(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 중소기업이면서 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