< 지식재산처 공고 제2026-17호 >

2026년 탄소중립분야 아이디어 거래 · 사업화 지원사업 공고

국민의 창의적 아이디어를 거래·활용하여 기업의 친환경 기술·제품혁신을 지원하는 「**2026년 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업**」을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 1월 19일

지식재산처장

1 사업개요

o **(사업명)** 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업*

* 동 사업의 선정기업 중 지식재산처 공고일 기준 **7년 이내 창업한 기업**은 국가기후위기대응위원회의 「**넷제로 챌린지X**」 **기업으로 선정**되어 **다양한 특전 제공(붙임1 참조)**

o **(목적)** 기후변화에 전략적 대응을 위해 **국민의 창의적 아이디어**를 **거래·활용**하여 **중소기업의 친환경 기술·제품혁신 지원**

2 사업내용

o **(지원규모) 총 38개社 이내***

* 본 공고를 통해 기업선정이 완료되지 않은 경우, 2월 말 중 추가 모집 공고 예정

- **(지원금액)** 기업당 최대 50백만원[1] 이내(자기부담금 20% 포함[2], 5개월 내외)

1」 기업부담금 및 부가세 포함, 사업비는 기업에 직접 지원되지 않으며 별도 선정된 수행사의 용역비 및 제반비용 등에 사용

2」 기업부담금 중 현금부담금(5백만원)은 수행사 용역비, 국민 아이디어 거래금액 등으로 활용

o **(지원대상)** 탄소중립분야[1] 보유 기술·제품[2] 관련 문제해결·제품혁신 수요가 있는 중소기업[3]

1」 탄소저감 효과가 직·간접적으로 있는 모든 환경제품을 포함하며, 「녹색인증제 운영요령」에 따른 '녹색기술'을 개발·제품화하고자 하는 기업은 선정 시 우대

2」 지식재산권(특허·실용신안) 등록 및 기술이전 실적이 있는 기업은 선정 시 우대

3」 중소기업현황 정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 증빙서류 발급 필수

o **(지원내용)** 기업의 기술 문제해결·제품혁신 관련 국민 아이디어를 발굴·거래*하고, 탄소중립분야 'IP제품화 패키지(붙임1 참조)' 지원

* 아이디어 공모는 지식재산처 아이디어 거래플랫폼인 '아이디어로(www.idearo.kr)'를 통해 진행

< 세부 지원내용 >

① 국민 아이디어 발굴·거래 지원(선정 기업)

o '아이디어로(www.idearo.kr)'를 통한 아이디어 발굴 및 거래 지원
- 선정기업의 제품(기술) 관련 아이디어 공모 및 아이디어 계약 중개 지원

⇩

② 아이디어 숙성 및 IP제품화 패키지 지원(선정 기업)

o IP제품화패키지 지원*(❶아이디어를 제품형태로 고도화(아이디어 활용), ❷시작품 제작·검증, ❸IP전략수립 지원)

* [붙임 1] IP제품화패키지 지원 참조

구분	지원 내용
제품화 솔루션 (아이디어 활용)	● 아이디어 발굴, 제품·기능분석, 특허 분석, 탄소저감 효율성 분석, BM 분석(제품·시장분석, 경쟁자, 고객니즈, 규제 등) 등을 통한 IP기반 문제해결 및 제품화 솔루션 제공* * **이종분야 특허기술의 분석 및 벤치마킹을 통해 제품을 혁신**하는 **IP제품혁신방법론** 활용
솔루션 검증 (시작품제작 등)	● 솔루션의 실현가능성 검증을 위한 제품디자인·기구설계 개발·수정 및 시작품(워킹목업 등) 제작 지원* * 기업 니즈, 기업 내·외부 활용 가능 역량, 과제 비용 등을 고려하여 제공되며, 기업의 추가 자부담이 필요한 경우 관련 협의 진행 후 추진
IP전략 수립	● 개발제품에 대한 IP 권리확보 및 회피 전략, 특허포트폴리오 구축 전략, 보유특허 진단 및 활용(가치평가·IP담보대출 등) 등 컨설팅

* **이종분야 특허기술의 분석 및 벤치마킹을 통해 제품을 혁신**하는 **IP제품혁신방법론** 활용

⇩

③ 후속지원(해당 기업)

o (넷제로 챌린지X*) **Tier2 (추가보육 지원), Tier3 (공통 간접지원) 특전** 제공

* [붙임 2] 및 넷제로 챌린지X 홈페이지 참조 (nzchallengex.go.kr)

o (지식재산처) **민간 수요기업 매칭***

* [붙임 3] 민간 수요기업 매칭 안내 참조

o (지식재산처) **조달청 혁신제품(유형2) 추천**

3 신청방법

o **(신청기간)** 2026년 1월 23일(금) ~ 2월 6일(금) 17:00까지

o **(신청방법)** '아이디어로' 홈페이지에서 온라인 신청(붙임4 매뉴얼 참고)

* 아이디어로(www.idearo.kr) 접속 ▶ '기업회원' 가입하기 ▶ 상단 메뉴에서 [아이디어로+] → [탄소중립분야 사업화] 클릭

o **(제출서류)** 「넷제로 챌린지X」 참가신청 양식(붙임5 참고), 신청서(붙임6 참고), 과제요청서(붙임7 참고), 동의서(붙임8,9 참고), 증빙서류 등

< 제출서류 목록 >

No.	제출서류		구분	제출방법
①	「넷제로 챌린지X」 (기후위)	참가신청서 (붙임 5 참고)	필수	접수시 첨부파일 제출
②		제3자 정보제공 동의서 (붙임 5 참고)	필수	
③	탄소중립분야 아이디어 거래사업화 지원사업 (지식재산처)	사업신청서 (붙임 6 참고)	필수	온라인 입력
④		과제요청서 (붙임 7 참고)	필수	접수시 첨부파일 제출
⑤		기업부담금 납부 동의서 (붙임 8 참고)	필수	
⑥		기업 및 개인정보 수집·이용·제3자 제공 동의 (붙임 9 참고)	필수	
⑦		사업자등록증 사본	필수	
⑧		중소기업확인서 사본 * 중소기업현황 정보시스템(sminfo.mss.go.kr) 발급	필수	
⑨		지식재산권(특허·실용신안) 등록원부	해당시 (가점)	
⑩		기술이전 계약서 사본	해당시 (가점)	
⑪		결산재무제표('23~'24년)	해당시	
⑫		기타 증빙자료(인증·수상·시험성적서 등)	해당시	

4 선정절차

o **(선정절차)**

사업 공고		기업 모집		기업 선정		부담금 납부		수행사 선정		과제 착수
지식재산처 기후위	▶	아이디어로 (www.idearo.kr)	▶	서류/발표 평가	▶	선정기업 →주관기관	▶	IP제품화패키지 수행사 선정	▶	기업지원 개시
'25.12월~2월		1월~2월		3월~4월		4월		~ 6월		6월~11월

o **(선정기준)** 평가위원회를 구성하여 서류*(1차)·발표**(2차)평가를 통해 최종 지원기업 선정

* 서류평가(1차) : 선정평가 기준에 따른 서면평가
** 발표평가(2차) : 선정평가 기준 및 「넷제로 챌린지X」 탄소중립기여도 평가 기준에 따른 발표평가를 통해 지원기업 최종 선정

< 선정평가 기준 (서류·발표평가) >

평가항목	평가요소	배점
과제적합성	- 대상 제품의 탄소중립분야 및 정책 취지 부합성 - 과제규모(금액, 기간 등), 수행방법 등 사업성격 적정성 - 솔루션 도입에 따른 환경, 경제, 사회적 효과성	20점
기술·사업성	- 사업화 제품·기술 우수성, 사업화 추진역량 - 모방난이도 및 제품·기술 보호성 - 사업목표 및 계획의 적절성 및 구체성, 실현가능성 등	30점
시장성	- 대상 제품의 시장 규모·현황 및 성장성 - 기술·사업 차별성에 따른 시장선도 가능성	20점
기업역량	- 재무건전성 및 매출 성장 - 기술개발 자립도 및 개발역량, 경영진의 참여의지	20점
지원기대효과	- 예상되는 지원 결과물의 혁신성 및 납품가능성	10점
합계		**100점**

< 선정평가 가점 (발표평가) >

가점항목	인정기준	배점
지식재산 등록	국내 특허·실용신안 등록현황(등록원부 기준, 건당 1점)	최대 3점
기술이전	기술이전(양도, 실시권) 현황(기술이전 계약서 기준, 건당 1점)	최대 3점
합계		**최대 5점**

< 「넷제로 챌린지X」 탄소중립 기여도 평가 기준 (발표평가) >

평가기준	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**

5 사업 문의

o 사업, 과제 및 신청서류 02)3459-2933/netzero@kipa.org

o 접수사이트(아이디어로) 02)3459-2809/idea@kipa.org

o 온라인 사업설명회 신청 https://forms.gle/xSoAuxAoGL4xHS8R7

6 신청 시 유의사항

o **필수 제출서류 미제출 시 평가 대상에서 제외**될 수 있습니다.

o 제출서류 중 **허위사실 발견 시 기업선정이 취소**될 수 있습니다.

o 신청 내용 관련 **증빙서류의 추가제출을 요구**할 수 있으며, 발표평가 전 서류평가 통과기업 대상 **현장인터뷰가 진행**될 수 있습니다.

o 기업부담금은 **기업선정 안내 시 명시된 기간과 방법에 따라 납부**하여야 하며, **미납 시 선정이 취소**됩니다.

o **사업신청 관련 참고사항**은 **붙임자료**를 참고하시기 바랍니다.

붙임 1 IP제품화 패키지 지원

□ IP제품화 패키지 지원 내용

o 기업역량으로 해결이 어려운 제품화 관련 문제를 국민 아이디어 및 타 분야 특허기술의 해결원리를 벤치마킹하여 솔루션을 도출(IP제품 혁신방법론 활용)하고, 이에 대한 검증 지원

o 지원 대상 예시

• 탄소중립분야 제품을 개발 및 개선하는 과정에서 발생하는 기술적인 문제(성능·품질·원가·공정 등)를 내부적으로 해결하기 어려운 중소기업
• 고객(시장)정의 및 니즈 분석을 통해 우리 제품의 기능적 가치를 정의하고 이를 제공하는 탄소중립분야 제품을 개발 및 개선하고 싶으나 내부적으로 수행하기 어려운 중소기업

o 지원 프로세스 (※선정과제 특성에 따라 조정될 수 있음)

과제 기획	• 기업 니즈 조사 및 제품화 관련 문제 정의 ※ 분석 내용을 기반으로 '아이디어로'를 통해 국민 아이디어 공모 동시 진행

▼

제품 문제 정의	• 동종·유사 분야 특허분석(선행특허 분석, 기술트렌드 파악) • 제품 문제의 최종 정의(기능 분석→원인 분석→모순 도출) • 고객(시장)정의 및 니즈 분석

▼

솔루션 도출 (아이디어 적용)	• 타 분야 특허분석을 위한 검색키워드 추출 • 필터링을 통한 최적의 특허분석 범위 선정 • 타 분야 특허분석 및 문제해결 방법론을 활용한 해결안 도출

▼

제품고도화 검증	• 해결안이 적용된 제품 기구설계 • 해결안의 검증 목적의 테스트, 시뮬레이션 또는 시작품(워킹목업) 제작 (적용가능성, 혁신성, 특허침해가능성, 특허등록가능성)

▼

IP전략수립	• 도출된 솔루션에 대한 IP권리확보 및 회피 전략, 특허포트폴리오 구축전략, 보유 특허 진단 및 활용 전략(가치평가·IP담보대출 등) 등 컨설팅

붙임 2 「지식재산처 + 넷제로 챌린지X」 기업선정 및 특전

□ **국가기후위기대응위원회**(이하 기후위) **「넷제로 챌린지X*」**

* 관련 상세 내용은「넷제로 챌린지X」홈페이지 참조(nzchallengex.go.kr)

o **(추진목적)** 탄소중립·녹색성장 분야 '혁신기술'을 보유한 스타트업을 발굴·육성하여 사업화 지원

o **(추진체계)** 기후위, 관계부처, 기업, 유관기관 등이 협력하여 공동 추진

Tier	참여기관(통합공고 기준)	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, 녹색금융, 보증, 특허 등)

□ **「지식재산처**(탄소중립분야 아이디어 거래사업화 지원) **+ 넷제로 챌린지X」**

o **(기업선정)** 수혜기업 38개社 중 탄소중립기여도 평가를 통과한 **창업 7년 이내 기업**을 '넷제로 챌린지X' Tier 1 기업으로 공동 선정

o **(선정특전)** 보육, 금융, 조달 등 Tier 2 및 Tier 3 참여기관의 대상 지원사업 신청·선정 시 혜택 제공

- (Tier 2 : 추가보육) Tier 1 선정기업이 창업패키지, 입주공간 등 추가 보육을 희망하는 경우 우선선발, 서류평가 면제, 가점 부여 등 제공
- (Tier 3 : 공통 간접지원) Tier 1 선정 기업의 상용화 촉진, 사업화 및 지속가능성 확보를 위해 규제특례, 공공조달, 녹색금융, 보증, 멘토링·네트워킹, IP통합솔루션 등 다양한 특전 제공

붙임 3 민간 수요기업 매칭 안내

□ 민간 수요기업 매칭 절차

o 「탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원 사업」 수혜기업으로 선정된 38개 기업 대상으로 민간 수요기업과의 협업 위한 매칭* 추진

* 민간 수요기업과 사업 선정 중소기업 양측 모두 동의한 경우에 한함

< 민간 수요기업 – 기후테크 중소기업 매칭 절차 >

우수 중소기업 발굴		협의 희망 기업 지정		지정기업 의사 확인		매칭 추진
(지식재산처) 기후테크 중소기업 선정	▶	**(수요기업)** 선정 중소기업 검토 및 협의 희망 기업 지정	▶	**(중소기업)** 민간 수요기업과의 협의 희망 의사 확인	▶	**(3자 모두)** 협업 가능성 확인 위한 협의 진행
~4월		4월~5월		5월~6월		6월~

< 민간기업 수요 분야 >

민간 수요기업	수요 분야
(A사)	· 전시폐기물* 감소 혹은 폐기물 업사이클링 관련 기술·제품 * 종이, 플라스틱, 고철, 병(유리), 목재 및 복합소재 폐기물 등
(B사)	· 친환경 연료의 '저장'과 '운송' 관련 기술·제품* * 수소, 암모니아, 메탄올 등 친환경 연료 저장 관련 기술·제품, 친환경 연료 적용 엔진·추진 관련 기술·제품, LNG 재액화 관련 기술·제품 등
(C사)	· (신)재생에너지 활용 관련 기술·제품* * 태양광 발전 연계 ESS 시스템 관련 기술·제품 등 · 고효율 에너지 설비 관련 기술·제품* * 노후 전력 설비(변압기, 콘덴서) 고장 예측 시스템 관련 기술·제품 등 * 축열시스템(배터리 등) 활용 심야전기 냉동기 운영 관련 기술·제품 등 · 열에너지 효율성 제고 관련 기술·제품* * 도장공장에 도입할 수 있는 히트펌프 관련 기술·제품 등 · 에너지 모니터링 관련 기술·제품* * 압축공기 누설 탐지 관련 기술·제품* * 공장 냉·난방 제어 시스템 자동화를 위한 센서 등 관련 기술·제품*
공통	· 상기 제시된 수요 분야 외에 민간 수요기업의 탄소중립성 확보에 도움이 될 수 있는 기술·제품 (베뉴·MICE, 선박·해양에너지, 모빌리티(자동차) 산업 등)

붙임 4 '아이디어로(www.idearo.kr)' 신청 매뉴얼

순번	절차	상세 방법
1	아이디어로 접속	검색 포털에서 '아이디어로'를 검색하거나, 주소창에 'www.idearo.kr'를 입력하여 왼쪽 '아이디어로' 클릭 (바로가기 url : https://m.site.naver.com/1Zixe)
▼		
2	회원가입	메인 페이지 우측 상단의 [회원가입] 버튼을 클릭하여, '기업회원' 가입을 진행 * **회원약관 동의, 개인정보 수집 및 이용 동의 등** 포함 ※ 기업회원의 경우 승인에 1영업일이 소요되며, 영업시간(평일 10시~17시) 내에 02.3459.2848로 연락하여 즉시 승인이 가능
▼		
3	지원사업 메인 페이지 접속	상단 메뉴에서 [아이디어로+] → [탄소중립분야 사업화] 클릭
▼		
4	접수 시작	지원사업 메인 페이지 하단의 [접수하기] 버튼을 클릭하여 시스템의 안내에 따라 접수 시작
▼		
5	접수 완료 및 수정	접수 진행 시, 다음 단계로 넘어가면 자동으로 임시저장 되며, 접수가 완료된 이후에도 접수 마감 시각까지 수정이 가능

붙임 5 넷제로 챌린지X 참가신청서

「넷제로 챌린지X」 참가신청서

□ 참가 신청기업(팀) 개요			
기업(팀)명		대표자 성 명	
사업자등록번호[1]	-	법인등록번호[2]	-
주 소			
참여기관별 개별시행	(기관명) 지식재산처 (공고명) 지식재산처(탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업) + 넷제로 챌린지X		
심사평가 분야 (탄소중립 기여도)	온실가스 감축		
□ 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)

국가기후위기대응위원회 위원장 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</td></tr>
<tr><td rowspan="2">중분류1
(NDC)</td><td>☐ 전환</td><td>☐ 산업</td><td>☐ 건물</td><td>☐ 수송</td><td>☐ 농축수산</td></tr>
<tr><td>☐ 폐기물</td><td>☐ 흡수원</td><td>☐ 수소</td><td>☐ CCUS</td><td>☐ 기타</td></tr>
<tr><td>중분류2
(기후테크)</td><td>☐ 클린테크</td><td>☐ 카본테크</td><td>☐ 에코테크</td><td>☐ 푸드테크</td><td>☐ 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>
</table>

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*
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)*
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*

※ 5쪽의 탄소중립 기여도 평가 기준을 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

기업(팀)명						
소재지	□ 서울 □ 부산 □ 대구 □ 인천 □ 광주 □ 대전 □ 울산 □ 세종 □ 경기 □ 충북 □ 충남 □ 전남 □ 경북 □ 경남 □ 강원 □ 전북 □ 제주 □ 해외					
대표자 연령(생년)	세('94년생)	성별	□ 남성 □ 여성	업종[1]		
매출(전년도)	□ 1억원 이하 □ 5억원 이하 □ 10억원 이하 □ 50억원 이하 □ 100억원 이하 □ 100억원 초과			고용인원	□ 5명 이하 □ 10명 이하 □ 50명 이하 □ 50명 초과	
	원				명	
업력(창업일자)	년('24.1.1.)			예비창업 여부	□ 여 □ 부	
투자단계 (직전투자)	□ Seed □ Pre-A □ SeriesA □ SeriesB □ SeriesC □ SeriesD □ Pre-IPO □ IPO □ Post-IPO □ M&A □ 기타					
직전투자일	년 월 일					
누적 투자액	원					
기업 개요	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					
주요 보유 기술						
기술 분류#1[2]	국가 온실가스 감축(NDC) 분류체계 (해당분야 1개 선택)					
□ 전환	□ 산업	□ 건물	□ 수송	□ 폐기물		
□ 농축수산	□ 흡수원	□ 수소	□ CCUS	□ 기타		

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) 15쪽 [참고1] 한국표준산업분류(통계청, 2024)를 참고하여 주력업종 작성, 기타의 경우 (상세업종) 작성 필요
2) 16쪽 [참고2] 국가 온실가스 감축(NDC) 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력기술·업종 등과 관련한 분야를 택1 하여 작성
3) 17쪽 [참고3]의 기후테크 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력기술·분야를 택1 하여 작성
4) 19쪽 [참고4]의 기후기술 분류체계를 참고하여 현재 주력업종·분야 또는 미래에 추진하고자 하는 주력기술·분야를 택1 하여 작성
5) 20쪽 [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 : 국가기후위기대응위원회 사무처,
「넷제로 챌린지X」 탄소중립 기여도 평가위원회

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

○ 이용항목 : 「넷제로 챌린지X」 < 지식재산처 > 제출서류(증빙 포함)
중 「넷제로 챌린지X」 참가신청서, 과제요청서 등

이용 동의 □	이용 비동의 □

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

○ 이용기간 : 「넷제로 챌린지X」 < 지식재산처 > 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)

지식재산처장 귀하

참고1 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

참고2 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)

참고3 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)

참고4 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))

참고5 경제활동 분류체계

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. 발전에너지	(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 6 사업신청서 ('아이디어로(www.idearo.kr)'에서 입력)

접수번호		※ 시스템 기재항목		
기업 정보*	기업명*		사업자등록번호*	OOO-OO-OOOOO
	대표자명*		법인등록번호	OOOOOO-OOOOOOO
	전화번호*	OOO-OOOO-OOOO	팩스번호	OOO-OOOO-OOOO
	소재지(주소)*			
담당자 정보*	이름*		소속부서	직책
	전화번호*	OOO-OOOO-OOOO	휴대전화*	OOO-OOOO-OOOO
	E-mail*			
기업 현황	기업규모	중기업 / 소기업	기업 설립일	OOOO-OO-OO
	업종	기계금속.건설 / 화학.생명공학.식품 / 전기.전자 / 정보통신 / 기타		
	사업분야		주생산품목	
	상장여부	상장 / 비상장	상시 근로자수	명
	자본금	백만원	수출액('24년도)	백만원
	매출액	'23년도 백만원	'24년도	백만원
기술 · 연구 역량 현황	연구조직 보유형태	없음 / 공인 연구개발 전담부서	공인 기업부설 연구소	
	R&D과제 수행실적 ('23년 ~ '25년 수행 중 3건까지)	지원기관 / 사업명 / 과제명 / 개발기간 / 사업비		
				백만원
				백만원
				백만원
	인증취득현황 (유효기간 내)	벤처기업 / 기술혁신형기업 (INNO-BIZ) / 경영혁신형기업 (MAIN-BIZ) / NEP / NET / ISO9001 / ISO14001		
지식 재산 역량 현황	특허·실용신안 보유 현황	보유 건수 (등록 전체)	권리 종류 (특허·실용)	등록번호 / 최종권리자 / 유효기간 만료일
		특허 / 실용	(특허, 실용)	OO-OOOOOOO / OOOO-OO-OO
		건 / 건	(특허, 실용)	OO-OOOOOOO / OOOO-OO-OO
			(특허, 실용)	OO-OOOOOOO / OOOO-OO-OO
협업 희망 민간 수요기업 분야		베뉴·MICE 산업 (A사)	해양에너지·선박 산업 (B사)	모빌리티(자동차) 산업 (C사) / 협업 미희망
		(O, X)	(O, X)	(O, X) / (O, X)
유의 사항	신청관련 내용 확인을 위하여 추후 증빙자료 제출 요청을 할 수 있으며 작성내용이 허위임이 판명될 경우, 지원대상에서 제외됩니다.			

붙임 7 과제요청서 양식

< 안 내 사 항 >

1. 본 과제요청서는「탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업」의 기업 선정을 위한 평가의 기초자료로 활용될 예정입니다.
2. 세부 항목 작성 시 '작성 요령과 안내(양식 내 파란색 글)'를 참고해서 작성해 주시길 바랍니다.
3. **폰트 크기**는 **'12pt 이상', 페이지 수**는 **'5페이지 이내'**로 반드시 작성해 주시길 바랍니다.
4. 기재 내용이 사실과 다를 경우 '선정취소' 등의 불이익을 받게 될 수 있으니, 작성 시 주의해 주시길 바랍니다.

과제요청서

기업소재	00시 or 도	2024년 매출	○○백만원

대상 제품

※ 각 항목별 작성 요령을 참고하여 객관적으로 상세히 작성

□ **(대상제품명 기입) 대상 제품·기술의 개요**

ㅇ 대상 제품 상세 설명 (제품 사진 및 도면 첨부)
- 목적, 기능, 규격·구성, 작동원리, 핵심 적용기술 등

ㅇ 대상 제품 개발 현황
- 현 시점 기준 TRL(기술개발단계) 및 해당 단계 내 진행 현황 등

ㅇ 경쟁사 대비 자사의 제품 경쟁력
- 품질, 원가, 판매가, 수율, 기능, 기술 등

ㅇ 대상 제품 관련 인증 보유 현황
- 신기술, 신제품, ISO 등

ㅇ 핵심특허
- 대상 제품에 적용된 특허 중심으로 가장 중요한 특허 한 건만 (미보유시 작성 불필요)

핵심특허	발명의 명칭	특허공보에 명시된 내용 그대로
	등록번호	예: 10-12345678, 실용신안, 디자인, 상표 제외)
	요약	특허공보에 명시된 내용 그대로

	○ 제품 사진·도면 - 필요시 사진 도면 칸 추가 가능 < 대상 제품 사진 혹은 도면 1 > / < 대상 제품 사진 혹은 도면 2 >
탄소 중립 효과	**□ 탄소중립기여** **○ 보유제품의 정성적 탄소저감 효과** - 보유 제품(기술)의 탄소저감 관련 기능 및 효과를 정성적으로 설명 *※ 보유제품에 적용된 탄소저감 기술의 특징, 개선사항, 유사한 기술 및 제품과의 비교 등을 중심으로 기재*

보유제품	탄소저감 효과성	비고

○ **보유제품의 정량적 탄소저감 효과**
- 보유 제품(기술)의 신규 도입 혹은 기존 제품의 대체에 따른 정량적 탄소저감효과

※ 단위제품 별 탄소저감효과를 필수적으로 기입(단위 : kg·CO_2eq)하며, 저감효과 산출 근거를 아래 표를 활용하여 기입

보유 제품(기술)		경쟁제품	비고
탄소저감효과	평가(산출)방법	탄소저감효과	
00.0 kg·CO_2eq		*(기존 제품 대체시)* *00.0 kg·CO_2eq*	

핵심 니즈	*※ '본 사업을 통해 지원받고 싶은 내용'을 상세히 작성* **□ 문제와 원인** ○ 대상 제품의 문제 - 제품 개발상의 문제 혹은 제품(시제품) 개발 완료 후 발견된 문제 등 - **반드시! '이미 해결한 문제'가 아닌 본 사업을 통해 해결하고 싶은 문제를 기재** - 예시 : (기능) 방수성Vs개방성, 사이즈Vs사용성 / (기술) 성능확보 / (시장) 니즈 파악·반영 / (상용화) 원가절감, 완성도 등

	ㅇ 문제 원인 - 위 문제에 대하여 기업에서 분석·파악한 원인 ㅇ 시행착오 - 위 문제를 해결하기 위해 기업에서 노력하였으나 **실패**한 사례 **□ 목표와 제약** ㅇ 문제해결 목표 - 규격, 품질, 기능, 원가 등 문제해결을 통해 달성하고자 하는 정성·정량적 목표 ㅇ 제약 요건 - 문제해결 시 반드시 고려되어야 할 사항 - 예시 : 생산설비 확보 예산 제한, 기존 금형 활용, 소재 변경 불가 등
기업 역량	**□ 일반현황 및 역량** ㅇ 일반 현황 - 업령, 직원 수, 매출·수출 실적, 거래처 등 ㅇ 내·외부 역량 - 내·외부 인적(전문성, 담당업무 등)·물적(장비·공장 등) 역량 ㅇ 투입 현황 - 대상 제품 관련 투입된 내·외부 연구개발 인력, 비용, 기간 등 - 대상 제품 관련 정부 및 대·중견 기업 연구개발 프로젝트 수혜 현황 등
시장 고객	**□ 시장 (Market)** ㅇ 시장 현황 - 국내외 시장 규모(SOM, SAM, TAM 등), 성장률, 특성 등 ㅇ 경쟁 구도 - 자사 포함(가능시) 해당 시장 주요 기업 및 점유율 등 **□ 고객 (Customer)** ㅇ 고객 정의 - 대상 제품 관련 현재 고객 및 잠재적 고객 ㅇ 고객 니즈 - 기업이 파악한 대상 제품 관련 고객이 원하는 니즈

<table>
<tr>
<td>활용
계획</td>
<td>

□ **활용계획**

ㅇ 활용 계획

- 지원 종료 후('26년 12월말)부터 본 사업 결과물을 활용한 사업화 계획 (아래 일정표 활용 추천)

<table>
<tr><th rowspan="2">번호</th><th rowspan="2">사업내용</th><th colspan="2">추진일정</th><th rowspan="2">기간(일)</th></tr>
<tr><th>시작일</th><th>완료일</th></tr>
<tr><td>1</td><td>예시) 전시회(CES 등) 출품</td><td>00년 0월 0일</td><td>00년 0월 0일</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>예시) 금형제작</td><td>00년 0월 0일</td><td>00년 0월 0일</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>예시) 양산준비</td><td>00년 0월 0일</td><td>00년 0월 0일</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>예시) 상품출시</td><td>00년 0월 0일</td><td>00년 0월 0일</td><td></td></tr>
</table>

ㅇ 기대효과

- 매출상승, 고용창출, 시장 점유, 수출 증대 등 관련 구체적 내용
- (예시 : 대상 제품 관련 구매의향서, 조건부 제품개발 협·계약 현황 등)

</td>
</tr>
</table>

붙임 8 기업부담금 납부 동의서

본 사(社)는「2026년 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원」의 지원대상 기업으로 선정될 경우, 선정통보 시 함께 안내된 납부 기한 및 방법에 따라 하기의 기업부담률에 따른 기업부담금을 납부할 것을 동의하며, 미납시 선정취소 될 수 있음에 동의합니다.

※ 기업부담률

- 현금 10% 이상 (5백만원 정액)
  * 부담금(현금) 일부는 국민 아이디어 거래금액으로 활용
- 현물 10% 이하

※ 납부방식

- 현금 납부액 : 선정통보와 함께 안내 방법에 따라 기한까지 납부
- 현물 납부액 : 현물납부 확약서를 사업 수행사에 제출
- 기업부담금에 대한 세금계산서 발행 : 사업수행사가 수혜기업에 발급 (기업부담금은 VAT가 포함된 금액이며, 발행 대상은 현금 납부액 중 사업수행사가 받은 기업부담금액에 한함)

2026년 월 일

회 사 명 :

대 표 자 : (인)

지식재산처장 귀하

붙임 9 기업 및 개인정보 수집 · 이용 · 제3자 제공 동의

"개인정보 보호법" 제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호에 따라 「2026년 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원」과 관련하여 지식재산처가 본사 및 대표자의 정보를 수집·이용하고, 또한 이를 지식재산처, 주관기관 및 「넷제로 챌린지X」 참여기업 등의 서비스 제공을 위하여 아래와 같이 활용하는 것에 동의합니다.

※ 기업 및 개인정보의 수집·이용

- 수집·이용 대상 정보 : 본사식별정보(기업명, 대표자명, 사업자등록번호, 주소, 전화번호, 이메일 및 본 사업 신청 시 제출한 기업정보 등)
- 수집·이용 목적 : 사업 지원기업 선정, 사업지원 및 사후관리
- 정보의 보유 및 이용기간 : 본 동의서 제출일로부터 지원사업 선정결과 통보일 후 5년간

※ 기업 및 개인정보의 제3자 제공

- 제공항목 : 상기 본사식별정보
- 제공받는 자 : ①지식재산처, ②주관기관(지식재산처가 지원사업 과제수행을 위해 선정하는 기관), ③국가기후위기대응위원회, ④「넷제로 챌린지X」 참여기관, ⑤탄소저감 효과산출 전문기관, ⑥그 외 사업 운영 관련 협력기관
- 제공목적 : 상기 기관의 사업 지원을 위한 활용

2026년 월 일

회 사 명 :

대 표 자 : (인)

지식재산처장 귀하

붙임 10 사업신청 관련 Q&A

Q 1	과제 선정 시 정부지원금은 어떻게 사용 가능하나요?
A 1	본 사업의 정부지원금은 기업이 직접 활용할 수 없으며, 수혜기업 선정 이후 해당 과제를 지원하는 수행사의 용역비 및 제반비용에 사용됩니다.

Q 2	사업신청 자료를 우편으로 제출해도 접수가 가능한가요?
A 2	신청은 '아이디어로(www.idearo.kr)'를 통한 '온라인' 지원만 가능합니다.

Q 3	신청 시 제출해야 할 서류는 어떻게 되나요?
A 3	신청기업은 '기업회원' 가입 후 '온라인 입력'을 통해 신청서를 작성하게 됩니다. 기후**위 넷제로 챌린지X 필수 신청서류**(참가신청서, 제3자 정보제공 동의서), **지식재산처 필수 신청서류**(과제요청서, 기업부담금 납부 동의서, 기업 및 개인정보 수집·이용·제3자 제공 동의서, 사업자등록증, 중소기업확인서)를 반드시 제출하셔야 하고, 지식재산권 등록원부, 기술이전계약서 사본 등의 가점 사항을 포함한 **기타 서류도 해당 시 제출**하셔야 합니다.

Q 4	제출서류 중 지식재산권 '등록원부'는 무엇인가요?
A 4	등록원부는 특허·실용신안의 권리 관계를 표시한 서류입니다. 지식재산권의 최종권리권자를 증빙하기 위해 제출하셔야 하는 서류로, 지식재산처 특허로(www.patent.go.kr)에서 온라인으로 발급신청 및 수령이 가능합니다. *** 특허등록증은 증빙자료로 채택되지 않습니다.**

Q 5	제출서류 중 '기술이전 계약서 사본'은 무엇인가요?
A 5	기술이전과 관련하여 양도인과 양수인이 상호 체결한 모든 계약서를 말하며, '지식재산권 거래(양도) 계약서', '특허기술 전용실시권 계약서', '크로스 라이선싱 계약서' 등을 포함합니다.

Q 6	녹색기술이 복합적으로 적용된 경우 분류는 어떻게 하나요?
A 6	제품을 기준으로 가장 핵심적인 주기능에 적용된 기술을 말하며, 2개 이상 복합적으로 적용된 경우에도 상대적으로 많이 적용된 기술로 구분합니다.