

2026년 『공공기술 활용 딥테크 창업 경진대회』 공고문

대전창조경제혁신센터와 나노종합기술원은 공공기술 기반의 창의적이고 혁신적인 창업아이디어를 발굴하고, 기술창업 활성화 및 딥테크 창업생태계 조성을 위해 「2026년 공공기술 활용 딥테크 창업 경진대회」를 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026년 7월 20일
대전창조경제혁신센터 대표이사
나노종합기술원 원장

I 대회 개요

□ 추진목적

- 공공기술 기반의 창의적이고 혁신적인 창업아이디어를 조기에 발굴하여 기술창업 저변 확대
- 예비창업자 및 초기창업기업의 우수 아이디어 사업화 가능성 검증 및 성장 기회 제공
- 대전창조경제혁신센터의 창업지원 기능과 나노종합기술원의 기술 인프라를 연계한 협력형 창업지원 모델 구축

* (주관) 대전창조경제혁신센터, 나노종합기술원

□ 모집대상

- 공공기술*을 활용한 창업아이디어를 보유한 예비창업자(대학생 및 대학원생 포함), 공공기술 기반으로 창업한 창업 3년 이내 초기창업기업

* 정부 출연연구기관(출연연), 국공립대학, 공공연구기관 등이 국가 R&D 예산으로 연구·개발한 기술

□ 진행일정

공고 및 모집	예선	본선	최종
모집 및 접수	서류심사 (6개팀 선발)	발표심사 (6개팀 발표)	순위 선정 및 시상식
7월	8월	9/3(목)	9/3(목)

* 상기 일정은 추후 변동되어 질 수 있음

□ 지원내용

- (시 상) 최종 진출팀(6개) 대전창조경제혁신센터 대표이사상 및 나노종합기술원 원장상 등 수여
- (상 금) 총 1,400만원 규모 지급(최대 상금 6백만원)
- (후속연계) 대전창조경제혁신센터 창업지원 프로그램 연계(원스톱 상담 및 모두의 창업 등) 및 나노종합기술원 기술 인프라·전문가 연계 등

□ 제외대상

○ 아래 내용 중 1개 이상 해당하는 경우

- 「중소기업창업 지원법」 시행령 제 4조에 따라 창업에서 제외되는 업종과 사행성 및 환경오염 유발 등 반사회적 성격의 창업 아이템
- 공고일 기준 동일 또는 유사한 아이템으로 최근 3년간 (2023.7.20.~2026.7.20.)
他 창업경진대회를 통해 누적 상금 천만원 이상 받은 자
- * 他 창업경진대회는 중앙부처/지자체/공공부문에서 주최한 모든 '창업경진대회'와 '창업 아이디어 공모전'을 포함
- * 상금은 '기타소득'으로 한정하며 기술개발 실증 등 사업화 목적의 지원금과는 별개
- 대회 참가 신청 아이템 및 기업이 타인의 특허, 실용신안 등 지식재산권을 침해한 사실이 있거나 침해 관련 소송 등의 재판 진행 중인 자(기업) 또는 아이템

※ 해당 내용 발견이 될 경우 지원 자격 또는 수상이 취소 될 수 있음

Ⅲ 접수기간 및 접수방법

□ 접수기간

○ 공고일로부터 ~ 2026. 08. 14.(금), 15시까지

□ 접수(서류) 및 문의

○ 접수처 : <https://nextstep.io.kr/deeptech>

※ 전화문의 : 070-8015-6015

○ 제출서류

번호	서류명	서식	필수여부	비고
1	참가신청서 및 사업계획서	1호	√	필수 제출
2	사업자등록증	-	√	예비창업자일 경우 제외
3	법인등기부사항증명서(말소사항포함)	-		법인기업일 경우
4	정보제공 동의서 및 참가서약서	2호	√	-

* 제출서류는 공고게시일로부터 3개월 이내 발급된 서류에 한함

Ⅳ 평가일정 및 평가기준

□ 평가일정

구 분	예선(서류)	본선(발표)	
-----	--------	--------	--

V 지원 내용

□ 상훈 및 상금

- (상 금) 총 1,400만원 규모 지급

구 분	주요 내용			
상 격	대 상	최우수상	우 수 상	합 계
팀 수	1 팀	1 팀	1 팀	3 팀
상 금	600만원	500만원	300만원	1,400만원

*상격 및 지원내용은 상황에 따라 변동 될 수 있음

□ 후속 연계

- (후속지원) 각 기관별 후속 연계지원

기관명	후속지원 내용	비고
대전창조경제 혁신센터	· 센터 프로그램 후속연계(모두의창업, 원스톱지원 서비스, 창업도시 프로젝트 등) · 입주공간 모집안내 및 연계 기회 제공 · 창업버스(상시R) 프로그램 참여 및 투자 검토 등	-
나노종합기술원	· 나노패션 견학 및 주요사업 지원을 위한 컨설팅 제공 · 수상기업의 애로기술 해결을 위한 공정/분석 전문가 매칭 등	-

및 입상 취소(상금 환수) 될 수 있음

- 타인의 아이디어(아이템), 기술 등을 모방하거나 지식재산권 등을 침해 하였을 경우 발생하는 민·형사상 책임은 참가 당사자에게 있음
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호 받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함

VI 기타 유의 사항

- 접수된 참가신청서 및 제출서류는 반환하지 않음
- 공고문 미숙지 등으로 발생하는 불이익 및 책임은 참가자에게 있음
- 필수 제출서류 미비 및 발표평가에 불참하는 경우 참가 및 입상 대상에서 제외됨
- 참가신청서 등이 허위작성 또는 자격제외기준이 확인될 시 자격박탈

참 고1 12대 국가전략기술 세부 분야

순번	기술분야	세부 분야
1	반도체·디스플레이	고집적·저항기반 메모리, 고성능·저전력 인공지능 반도체, 전력 반도체, 반도체 첨단패키징, 차세대 고성능 센서, 프리폼 디스플레이, 무기발광 디스플레이, 반도체·디스플레이 소재·부품·장비
2	이차전지	리튬이온전지 및 핵심소재, 차세대 이차전지 소재·셀, 이차전지 모듈·시스템, 이차전지 재사용·재활용
3	첨단 모빌리티	자율주행시스템, 전기·수소차, 도심항공교통(UAM)
4	차세대 원자력	소형모듈형원자로(SMR), 선진원자력시스템·폐기물관리
5	첨단바이오	합성생물학, 감염병 백신·치료, 유전자·세포 치료, 디지털헬스 데이터 분석·활용
6	우주항공·해양	대형 다단연소사이클 엔진, 우주관측·센싱, 달착륙·표면탐사, 첨단 항공가스터빈엔진·부품, 해양자원탐사
7	수소	수전해 수소생산, 수소저장·운송, 수소연료전지 및 발전
8	사이버보안	데이터·AI 보안, 디지털 취약점 분석·대응(공급망 보안), 네트워크·클라우드 보안, 신산업·가상융합 보안
9	인공지능	효율적 학습 및 AI인프라(SW/HW) 고도화, 첨단 AI모델링·의사결정(인지·판단·추론), 안전·신뢰 AI, 산업활용·혁신 AI
10	차세대 통신	5G 고도화(5G-Adv), 6G, 오픈랜(Open-RAN), 고효율 5G-6G 통신 부품, 5G-6G 위성통신
11	첨단로봇·제조	로봇 정밀제어·구동 부품·SW, 로봇 자율이동, 고난도 자율조작, 인간·로봇 상호작용, 가상제조
12	양자	양자컴퓨팅, 양자통신, 양자센싱