

공공기술 기반 오픈이노베이션 밋업(with SK에코플랜트) 참여기업 모집 공고

씨엔티테크·단국대기술지주회사·충남산학융합원은 「2026 기술경영촉진 컴퍼니빌더 지원형」사업의 일환으로, 공공기술 기반 우수 (예비)창업기업과 SK에코플랜트 간의 오픈이노베이션을 추진합니다. 본 밋업을 통해 실질적인 사업화 및 협력 기회를 창출하고자 하오니, 혁신 역량을 갖춘 우수 기업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 8월 10일

씨엔티테크x단국대기술지주회사x충남산학융합원

가. 사업목적

- SK에코플랜트가 필요로 하는 혁신 기술 수요와 우수한 공공 기술을 보유한 예비·(예비)창업기업을 연결하여, 대-중소기업 간 상생 시너지 창출

나. 신청대상 및 규모

- (신청대상) 공공기술 기반 창업 예정자·7년 이내 창업기업 대상
 - 공공기술 기반 : 대학 및 출연연 기술이전, 교원창업, 실험실 창업 등

<지원 제외 대상>

- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 대표자 및 기업
- 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 대표자 및 기업
- 공고일 기준 휴업 중인 기업

- (선정규모) 서면평가를 통과한 15개사

다. 지원내용

- (POC 제안서 작성 컨설팅) SK에코플랜트향 POC 제안서 작성 1:1 컨설팅 제공
- (SK에코플랜트 밋업) SK에코플랜트 담당자와 1:1 밋업
- (기술사업화 프로그램 연계) 3개 운영기관 프로그램(멘토링, 교육, 네트워킹 등) 연계 혜택 제공

라. 신청 방법

- (접수기간) 공고일 ~ 2026. 9. 1.(화) 23:00
- (접수방법) [붙임①. 수요기술 리스트] 중 1개를 선택하여 기술제안소개서 작성 및 제출서류 구비 후, 구글폼 온라인 접수(<https://zrr.kr/i3qIdg>)

마. 제출 서류

구분	제출서류 목록	비고
필수	오픈이노베이션 신청서	구글폼 내 항목 작성으로 같음
필수	제안 기술 요약 설명	서식1
필수	개인정보동의서	서식2
필수	기술제안소개서	자유 양식(평가지표별 목차 구성 권장) / PDF형식(16:9 비율)
필수	사업자등록증명원	1개월 이내 발급본(예비창업자 제외)
필수	국세 / 지방세 완납증명서	1개월 이내 발급본(예비창업자의 경우 개인으로 발급)

바. 운영절차

1단계	2단계	3단계	4단계	5단계
신청서 접수 (구글폼)	서면평가 후 결과통보	SK 에코플랜트 밋업	POC 제안서 컨설팅	후속 프로그램 연계
~ 9. 1.(화) 23:00	9.3.(목)~9.7.(월)	9.14.(화)	9.15.(화)~9.23.(수)	-

사. 평가방법 및 결과안내

- (평가방법) 제출된 기술제안서 및 서류 기반 서면평가 진행
- (평가지표) 4개 평가항목 배점에 따라 산술평균 점수 70점 이상 대상 상대평가 고득점순 선정

평가항목	세부 평가기준	배점
기술성 및 우수성	- 대기업이 제시한 수요기술과의 기술적 적합성 및 완성도 - 기존 시장 솔루션 대비 기술적 차별성 및 독창성 - PoC 수행을 위한 기술적 구현 가능성 및 안정성	30
사업성 및 시장성	- 타겟 시장의 규모 및 성장 가능성 - 명확한 비즈니스 모델(BM) 및 수익 구조 - 경쟁사 대비 시장 경쟁력 및 유저/고객 확보 성과	20
협업 가능성 및 PoC 적합성	- 대기업 인프라/자산과 스타트업 솔루션 간의 시너지 창출 가능성 - PoC 추진 목표, 범위, 일정, 리소스 투입 계획의 구체성 및 실현 가능성 - PoC 이후 후속 협업(본계약, 공동 사업화 등) 확장 가능성	30
팀 역량 및 실행력	- 대표자 및 핵심 인력의 전문성, 관련 분야 경험 및 R&D 역량 - 외부 기관/대기업과의 협업 경험 및 수행 이력 - 오픈이노베이션에 대한 전담 인력 배치 및 사업 추진 의지	20
합계		100

- (결과 통보 안내) 서면평가 이후 9월 8일(화) 메일을 통해 결과통보

아. 수요기술 리스트(참고① 참고)

기술분야	수요기술 요구 내용
AI DC	AI데이터센터에 들어가는 전력, 냉각 등 관련 기술/솔루션
Industry AI	건설현장 공정(Process), 설계, 구매 효율화를 위한 AI 기술/솔루션
생성형 AI	맞춤형 데이터 검색·분석 RAG 솔루션 및 업무 자동화 AI 어시스턴트 기술 등
Wearable AI	Wearable AI 기술 기반 건설현장 위험 탐지 및 작업자 스마트 안전관리 플랫폼
AI 보안	내부 정보 보안 강화를 위한 AI 솔루션 및 민감 정보 비식별 암호화 기술
로봇/드론	건설 현장에 적용 가능한 로봇 및 소형 드론을 활용한 실내·공간 스캐닝 솔루션
반도체	반도체 공사 현장 생산성/안전성 제고를 위한 기술/솔루션 및 반도체 대기환경, 용수 관련 기술 등
기타	공동주택건설 현장 적용 관련 기술, 기타 등

자. 문의처

- (씨엔티테크) 02-3152-0934 / cb_tech@cntt.co.kr

차. 유의사항

- 프로그램 개최 장소는 추후 결과통보 시 선정기업을 대상으로 안내
- 평가 결과의 세부 내용 및 점수는 공개하지 않으며, 평가 결과에 대하여 이의를 제기할 수 없음
- 본 프로그램 선정 기업은 사업 종료 후에도 후속 지원, 협업 성과(PoC, 계약, 투자 등) 파악을 위한 성과조사 및 자료 요청에 성실히 협조하여야 함
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 서류상의 기재 착오, 누락, 연락 불능 등으로 인한 불이익은 신청 기업의 책임으로 함
- 제출 내용이 허위로 확인될 경우 또는 타인의 기술·아이디어를 무단 도용한 사실이 밝혀질 경우, 평가에서 제외되며 이후라도 지원이 취소될 수 있음
- 추진 일정 및 지원 내용은 운영기관 및 수요기업의 사정에 따라 일부 변경될 수 있음
- 제출한 제안서 및 아이디어에 대한 지식재산권은 신청 기업에 귀속되며, 운영기관 및 수요기업(SK에코플랜트)은 평가 및 협업 검토 목적으로만 이를 활용함

참고①

SK에코플랜트 수요기술 리스트

번호	사업부문	기술 구분	기술 내용
1	AI Solution	AI DC (전력)	AI DC용 전력 공급 기술 (SOFC 연료전지 / GTG(가스터빈 발전) / Hydro Power System / EMS 등)
2	AI Solution	AI DC (냉각)	AI DC용 차세대 냉각 기술 (Chiller, FWU, CDU, 액침냉각 (Immersion), Direct Liquid Cooling(DLC) 등)
3	AI Solution	AI DC (설계)	AI DC 공기 단축 공법 및 기술 (AI DC 표준설계, Modular DC, BIM/Digital Twin 등)
4	AI Solution	AI DC (운영)	AI DC 운영 최적화 기술 (DCIM, AI 기반 에너지 최적화, 예지보전, 원격 모니터링 등)
5	AI Solution	Wearable AI	Wearable AI 기술 기반으로 건설현장의 위험 요소를 탐지하고, 작업자 장비·사물 간 스마트 안전관리 통합 플랫폼을 구축하는 기술
6	AI Solution	Industry AI	전경 사진 혹은 부위별 사진 판독 후 공정율(혹은 물량 등)을 파악하는 AI 기술 및 솔루션
7	AI Solution	Industry AI	Autodesk Revit을 활용한 철근 물량 산출 시스템 (BuilderHub 제외)
8	AI Solution	설계 AI	AI를 활용한 설계 적합성 평가 기술
9	AI혁신	Industry AI	Industry AI 솔루션: 영상 데이터 기반 레미콘 품질 검사 솔루션 / 건설 공정(Process) 효율화를 위한 AI 솔루션·알고리즘
10	AI혁신	생성형 AI	기업 맞춤형 데이터 검색·분석 RAG 솔루션 개발(기존 데이터 활용): LLM 기반 RAG 기술을 활용한 실시간 데이터 검색 및 통합 분석
11	AI혁신	생성형 AI	업무 자동화를 위한 AI 어시스턴트 구축(Code 기반 포함, 업무 효율화): LLM 기반 자연어 이해 및 사용자 질의에 맞춤형 답변 제공
12	AI혁신	생성형 AI	고객 지원 향상을 위한 AI 챗봇 개발(고객 서비스 분야): RAG 기반 실시간 고객 데이터 분석 및 개인화된 답변 제공 (다국어 지원 및 복잡한 문의 처리 가능)
13	AI혁신	보안 AI	내부 정보 보안 강화를 위한 AI 솔루션: AI 기반 데이터 접근 로그 분석 및 이상 징후 탐지 / 민감 정보 비식별화 및 암호화 기술 적용
14	AI혁신	로봇	로봇 기반의 제조 공정 자동화 및 건설 현장 적용 가능한 로봇 기술(로봇 자동화)

15	AI혁신	로봇	옴니버스 환경 기반 건설특화 로봇 기술 개발
16	AI혁신	드론	소형 드론을 활용한 실내 공간 스캐닝 솔루션
17	AI혁신	설계·시공	AI 기반 설계도면 생성 자동화 기술
18	AI혁신	설계·시공	AI 기반 설계도면 이미지/OCR 분석 및 검토 자동화 기술 (OCR: Optical Character Recognition, 광학 문자 인식)
19	AI혁신	구매	구매 데이터 및 시장 동향 기반 원자재/용역 가격 예측 / 미래에 발생할 수 있는 상황을 가정하여 예상 변동치 도출
20	Hi-tech	반도체 대기환경 및 가스처리	반도체 제조 공정에서 발생하는 불산 가스(PFCs) 제거를 위 한 스크러버-Wet EP 통합처리 기술
21	Hi-tech	반도체 대기환경 및 가스처리	고농도 HF가스 환경에서 고온(약 900℃)을 구현하는 고효 율 고내구성 히터
22	Hi-tech	반도체 대기환경 및 가스처리	반도체 생산시설 내 5CMM 이상 중대용량 공정가스 처리 기술
23	Hi-tech	반도체 대기환경 및 가스처리	반도체 공정 배가스 내 PFCs 및 고부가 특수가스(D2, He, H2 등) 재이용 기술
24	Hi-tech	반도체 용수	반도체 제조 공정에서 발생하는 폐수 내 난분해성 물질 (TMAH, Urea 등)의 생물학적 처리 기술
25	Hi-tech	반도체 용수	반도체 폐수 재활용을 위한 촉매 기술(수중 유기물 제거)
26	Hi-tech	반도체 부산물 재활용	반도체 공정에서 발생하는 폐수 슬러지(불산 다량 함유) 재 활용 기술 / 반도체 공정에서 발생한 폐액을 소석회 등으 로 침전시켜 발생한 고상의 불산슬러지 재활용
27	Hi-tech	반도체공정	반도체 공정에 적용 가능한 기술/솔루션 / 반도체 공정 개 선을 위한 소재, 부품, 장비 기술 등