

2026 Tri Neuxs 「AI 딥테크」 오픈이노베이션 참여기업 모집공고

충남창조경제혁신센터와 SK에코플랜트는 건설, 반도체 EPC, 환경·에너지 및 데이터센터 분야의 산업 혁신을 위해 AI·딥테크 스타트업의 기술실증(PoC) 및 사업화 기회를 지원하고자 합니다. Industry AI, 생성형 AI(RAG·AI 어시스턴트), AI 보안, Wearable AI, 로봇·드론, 반도체 EPC, 반도체 친환경·자원순환, 데이터센터 및 공동주택 건설 관련 혁신기술을 보유한 유망 스타트업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 07. 20.

(재)충남창조경제혁신센터 대표이사

1. 사업개요

- ☐ 프로그램명 : 2026 Tri Nexus 「AI 딥테크」 오픈이노베이션
- ☐ 사업목적 : SK에코플랜트와 스타트업간 협업과제를 발굴·지원함으로써 개방형 혁신 플랫폼을 통한 성장 지원
- ☐ 사업내용 : SK에코플랜트와 기술검증(PoC) 등이 가능한 스타트업을 발굴하고, 협업 가능성이 높은 과제 매칭 및 사업화 지원
- ☐ 주최/주관 : 충남지방중소벤처기업청, 충청남도, 충남창조경제혁신센터

2. 모집개요

- ☐ 모집대상 :

- SK에코플랜트와 기술협력 및 기술실증(PoC) 기반 사업화 협력이 가능한 업력 7년 이내 기술창업기업

□ 선정규모 : 1개사 내외

□ 지원기간 : 협약일로부터 ~ 12월 31일까지

□ 지원내용 : SK에코플랜트 사업부서 및업 연계, 사업화(PoC)자금, 충남혁신센터 투자(TIPS, 모태펀드)검토, 수요기업 기술공모전 연계 등

□ 기술실증(PoC)자금 : 기업당 최대 25,000천원 지원

구분		집행내용	집행기준
1	시제품 제작 또는 고도화비	수요기술 기술실증을 위한 시제품 제작 또는 고도화에 필요한 비용	- 협약 금액 내 집행 - 마케팅·홍보비는 PoC 자금의 10% 이내 사용 가능
2	시험·인증비	사업계획서상의 아이템관련 시험 분석 및 제품·시험·인증에 소요되는 비용	
3	재료비	사업계획서상의 아이템관련 필요한 원료, 데이터 등 재료 구입비	
4	마케팅·홍보비	사업계획서상의 아이템 관련 마케팅·홍보 비용	
5	기타 필요 비용	주관기관과 사업 협의 요	

<사업화 지원금 사용 가능한 항목>

3. 지원내용

□ 지원혜택

- SK에코플랜트와의 및업을 통해 선정된 스타트업 대상 사업부서와의 협업 기회 제공, 사업화(PoC) 자금 지원 및 충남혁신센터 지원 사업 연계(글로벌 진출 및 기술창업 사업, 투자 연계 지원) 등

※ 지원혜택
1. SK에코플랜트 사업부서 및업 연계 (공동 연구개발 및 사업협력 기회 제공) 2. 기술실증(PoC)자금 기업당 최대 25,000천원 지원 / 1개사 내외 3. 충남창조경제혁신센터 투자(TIPS 및 모태펀드) 검토 4. 후속지원 (SK에코플랜트 기술공모전 연계, Value-Up 기업성장 엑셀러레이팅, 보육공간 지원)

4. 후속연계 프로그램

- (투자) 오픈이노베이션 기술실증 선정 기업 대상 투자(TIPS, 모태펀드) 검토, 민간 투자사와의 밋업 지원을 통한 후속 투자 유치 기회 제공
- (글로벌) 충남창조경제혁신센터 글로벌 엑셀러레이팅 프로그램 연계 지원
- (밋업&IR) 기술시장 전문가 강연, 투자 네트워크 등 지원
- (보육) 혁신기업 기술창업 활성화 사업 및 창업기업 엑셀러레이팅 프로그램 연계, 보육공간 지원(추천 및 가점 우대)

5. 선정절차 및 평가기준

○ 선정절차

선정절차		평가 내용
1단계	① 요건검토	■ 자격요건 검토 [기준] 국세·지방세, 채무불이행, 휴/폐업 등 신청제외 대상 요건 검토, 지원제외대상 업종, 참여제한 기업 등
↓	↓	↓
2단계	② 서류평가	■ 참여신청서 기반 수요기술 협업과제 서면평가 - 협력사업을 위한 컨셉, 창의성, 혁신성 등을 내/외부 전문가로 구성된 평가위원회를 통해 선정
↓	↓	↓
3단계	③ 발표평가	■ 수요기술 협업과제 추진 중심의 심층 평가 - 사업화 협력 단계, 기술성, 시장성, 사업성 등의 지표로 발표 평가를 실시 하여 과제해결방법 등을 중심으로 종합 평가
↓	↓	↓
4단계	④ 밋업	■ 대·중견기업 사업부서와의 밋업 진행 - 대·중견기업 사업부서와 스타트업 1대1 밋업을 통해 기술실증 대상 기업 선정, 업무협약 체결 및 사업화(PoC) 자금 지원

○ 평가기준

대상	평가항목	점수
오픈 이노베이션 신청기업	■ (기술 혁신성) 기존 기술 대비 차별성 및 혁신성 ■ (시장 가능성) 수요기업(SK에코플랜트)산업 내 상용화 가능성 및 시장성 ■ (실현 가능성) 기술적 실현 가능성 및 현장 적용성 ■ (팀 역량) 기술 전문성 및 사업화 역량 ■ (비용 효율성) 비용 대비 효과성 및 경제성 ■ (파트너십 가능성) 수요기업(SK에코플랜트)와의 협업 및 파트너십 가능성	100점

6. 모집분야

기업명	분야	수요기술
	AI 딥테크	1. (Industry AI) 건설현장 공정(Process)설계, 구매효율화를 위한 AI 기술/솔루션 2. (생성형 AI) 맞춤형 데이터 검색·분석 RAG 솔루션 및 업무 자동화 AI 어시스턴트 기술 등 3. (AI보안) 내부 정보 보완 강화를 위한 AI 솔루션 및 민감 정보 비식별 암호화 기술 4. (Wearable AI) Wearable AI 기술 기반 건설현장 위험 탐지 및 작업자 스마트 안전관리 플랫폼 5. (로봇/드론) 건설 현장에 적용 가능한 로봇 및 소형 드론을 활용한 실내 공간 스캐닝 솔루션 6. (반도체 EPC) 반도체 제조시설 공사 현장에 생산성/안정성 제고 위한 기술/솔루션 7. (반도체 친환경) 반도체 대기환경, 가스처리, 용수 관련 기술 및 반도체 부산물 재활용 기술 8. (기타) 데이터센터 및 공동주택 건설 현장 적용 관련 기술, 기타 등

7. 추진일정

	내용	추진 일정
주요일정	모집공고	'26. 7. 20.(월) ~ 8. 10.(월)
	선정평가(서류 및 발표)	'26. 8. 13.(목) ~ 9. 4.(금)
	후속 밋업	'26. 9. 7.(월) ~ 9. 18.(금)
	업무협약	'26. 9. 21.(월) ~ 9. 30.(수)
	기술실증(PoC)	'26. 10. 1.(목) ~
	정산 및 결과보고	~ '26. 11월말

※ 추진일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

8. 신청접수 및 신청절차

- ☐ (신청접수) 2026. 7. 20.(월) ~ 8. 10.(월) ~18:00까지
- ☐ (접수방법) 신청서 작성 후 이메일 접수(ckyshoo@ccei.kr)
- ☐ (신청서류)

	신청 서류	비고
①	오픈이노베이션 지원사업 신청서(직인 날인 필수)	필수 제출
②	사업계획서	필수 제출
③	개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서	필수 제출
④	사업자등록증, 법인등기부등본(법인의 경우)	필수 제출
⑤	전년도 부가가치세 과세표준증명 및 국·지방세 완납증명서	필수 제출
⑥	4대보험 가입자명부	필수 제출
⑦	최근 2년 재무제표(국세청 재무제표증명원 또는 세무사 날인본)	필수 제출
⑧	기업소개서 및 IR자료	필수 제출
⑨	창업기업확인서 또는 벤처기업확인서 (택 1)	필수 제출
⑩	▲기관(업)투자유치 확인서 ▲지식재산증빙서류(특허, 실용신안, 상표권 등), ▲수출관련 증명서류, ▲해외시장 진출(지사)관련 증명서류	해당 시

※ 제출자료는 신청기업 선발 기준이 되는 자료이므로 정확하게 작성하여야 함

※ 제출서류가 미비할 경우 주관기관에서 보완을 요청할 수 있으며, 허위 발각될 시, 사업 선정 취소 및 제재 조치를 받을 수 있음(제출한 자료는 일괄 반납되지 않음)

9. 기타사항

- ☐ 본 공고는 참여기업의 지원현황 및 주관기관의 상황에 따라 모집기간의 연장, 선정규모의 변경, 평가(심사)일정의 조정 등이 발생할 수 있으며, 기한 내 접수한 기업에 대해서 별도 안내 예정입니다.

10. 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 참여제한에 해당 될 경우 지원 대상에서 제외됨
- 부가세는 지원하지 않으므로 기업이 부담하여야 하며, 지원금액과 기업부담금을 합한 총 사업비는 부가세가 제외된 금액임
- 신청서 접수 후 과제별 주관기관에서 면담 또는 별도 서면자료 등 추가 보완 자료를 요청할 수 있음
- 지원기업의 경우 사업지원을 통한 성과분석관리 등을 위해 매출,수출, 신규

고용, 투자 등 지원종료 후 3년간 성과 모니터링에 참여해야 함

- 다음의 경우 선정 이후 지원중단과 지원금 전액 환수조치 할 수 있음
 - 부정한 방법으로 사업비 사용이 확인된 경우
 - 제출서류가 위/변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우
 - 사업 추진이 불성실 등 원활하지 않은 경우

11. 사업문의

☐ 문의처

- 충남창조경제혁신센터 오픈이노베이션창업팀
- 연락처: 041-589-7141 / ckysboo@ccei.kr