



2026년 충북청주 강소특구 X 에코프로 수요주도형 오픈이노베이션 지원사업 모집 공고



충북청주 강소특구에서는 산업 현장 실수요 기반의 개방형 혁신 협력모델을 통해 기술과 수요를 연결하고 실질적 협업성과와 사업화 성과 창출을 지원하고자 「2026년 충북청주 강소특구 X 에코프로 오픈이노베이션 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 기업의 많은 신청을 바랍니다.

자세한 사항은 아래 내용을 참고하시어 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 4월 10일

충북대학교 산학협력단장

1 사업 개요

- (사업명) 2026 충북청주 강소특구X에코프로 수요주도형 오픈이노베이션 지원사업
- (사업목적) 에코프로 계열사의 실수요를 기반으로 협업 과제를 발굴·운영하여 기술검증·실증·사업화 연계를 촉진하고 기업의 스케일업 및 사업화 성과 창출을 지원
- (모집기간) 공고일 ~ 2026. 4. 30.(목) 18:00까지
- (사업기간) 협약 체결일 ~ 2026. 12. 31.
- (지원규모) 총 500,000,000원 내외
 - ※ 지원 규모 및 선정 과제 수는 평가 결과에 따라 조정될 수 있음
- (지원대상) 에코프로 계열사와의 오픈이노베이션 참여를 통해 기술 고도화, 실증 및 사업화 연계를 희망하는 충북청주 강소특구 내 기업 또는 충북청주 강소특구 내 입주 예정기업
 - ※ 특구 외 지역 선정기업은 협약일로부터 2개월 이내 충북청주 강소특구 내 본사 또는 지사 설립
- (지원내용) 에코프로 계열사와 협업을 기반으로 기술검증(PoC), 시제품 개선, 시험·검증, 실증 등 사업화 전주기 중 필요한 부분을 중심으로 수행할 수 있도록 R&D 과제 형태로 지원

2

지원유형

□ (지원유형)

지원 분야	지원 자격	핵심사항	지원 금액
(Track 1) 성과창출형 고도화	2025년 에코프로 오픈이노베이션 참여기업	- 기존 협업과제의 후속 고도화 - 도입·계약·투자 등 후속 성과 확장 중심	- 기업당 최대 90백만원 이내
(Track 2) 신규 오픈이노베이션	오픈이노베이션 참여 희망 기업	- 신규 지정 수요 기반 협업과제 - 에코프로 수요기술 범위 내 자유제안형* 신규과제 - 초기 협업 기반 확보 및 후속 연계 중심	- 기술이전 연계형 (기업당 최대 50백만원 이내) - 기술이전 미연계형 (기업당 최대 30백만원 이내)

* 자유제안형은 에코프로가 제시한 수요기술 범위(에너지·환경·융합기술) 내에서 지정수요 외의 기술·제품·서비스를 제안하는 유형임

- 총 지원규모 내에서 트랙별 선정 과제 수와 지원금액은 신청현황 및 평가 결과 등에 따라 조정될 수 있음
- Track 1은 2025년 에코프로 오픈이노베이션 참여기업의 기존 협업과제 후속 고도화 및 성과 확장을 위한 유형으로, 신규 참여기업은 신청할 수 없음
- Track 2는 신규 오픈이노베이션을 위한 과제로서 지정수요형 또는 자유제안형으로 신청할 수 있으며, 협업 방향은 라운드테이블 등을 통해 구체화할 수 있음
- Track 2의 기술이전 연계형은 신청기업이 충북대학교의 공공기술을 2026년에 이전받았거나 이전 예정인 경우로서, 해당 기술을 본 과제에 활용하여야 함
- 또한, 신청시 공공기술 연계 의향을 제시한 과제는 라운드테이블, 기술상담 및 수요-기술 매칭 등을 통해 과제와 연계 가능한 충북대학교 공공기술을 발굴·연계할 수 있음
- 기술이전 연계형 적용 여부는 협약 체결 전까지 확정하되, 충북대학교의 공공기술 이전은 반드시 사업기간 내 완료하여야 함
- 기술이전 연계형으로 협약한 후 사업기간 내 기술이전을 이행하지 않은 경우에는 관련 기준에 따라 지원금 조정, 차액 반납 등 필요한 조치를 할 수 있음

□ (오픈이노베이션 수요)

<p>참여 계열사</p>			
<p>지정 수요기술</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 생성 AI 기술을 활용한 사내 문서 데이터 정형화 솔루션 개발 2) Brine으로부터 리튬 추출 공정 및 설비 기술 3) 폐수 무방류 시스템 및 설비 기술 4) 농축 에너지 저감 공정 및 설비 기술 		
<p>자유 제안형 수요기술 범위</p>	<p>에너지</p> <ol style="list-style-type: none"> ①이차전지 원료 <ul style="list-style-type: none"> • Li/Ni 등의 핵심소재 ②이차전지 소재 <ul style="list-style-type: none"> • 양극재/음극재 등 핵심소재 ③친환경 에너지 <ul style="list-style-type: none"> • 에너지 소재/저장기술 등 관련 기술 ④인프라 <ul style="list-style-type: none"> • 전기차 충전 	<p>환경</p> <ol style="list-style-type: none"> ①자원순환 <ul style="list-style-type: none"> • Re-cycle, 재활용 ②친환경 소재 <ul style="list-style-type: none"> • 공기정화, 온실가스 감축 등 ③수처리 <ul style="list-style-type: none"> • 산업현장 수처리 설비 	<p>융합기술</p> <ol style="list-style-type: none"> ①DT(Digital Transformation) <ul style="list-style-type: none"> • AI생태계 (제조/사무/생산성) ②로봇 <ul style="list-style-type: none"> • 스마트팩토리 ③모빌리티 <ul style="list-style-type: none"> • 자동차, UAM 등

3

지원대상 및 신청자격

□ (지원대상)

- 에코프로 계열사와의 오픈이노베이션 참여를 통해 기술 고도화, 실증 및 사업화 연계를 희망하는 충북청주 강소특구 내 기업 또는 입주 예정기업
- 특구 외 지역 선정기업은 협약일로부터 2개월 이내 충북청주 강소특구 내 본사 또는 지사 설립·이전하여야 함

□ (트랙별 신청자격)

- Track 1 성과창출형 고도화
 - 2025년 충북청주강소특구X에코프로 오픈이노베이션 참여기업 중 전년도 수행 과제의 후속 고도화 및 성과 확장을 추진하고자 하는 기업
- Track 2 신규 오픈이노베이션
 - 에코프로 계열사와의 오픈이노베이션을 통해 수요연계형 또는 협업제안형 신규 과제를 발굴·구체화하고 사업화 연계를 추진하고자 하는 기업
 - PoC, 시제품 제작, 실증, 시험·인증·검증 등 협업과제 수행이 가능한 기술·제품·서비스를 보유한 기업

□ (신청제외)

- 접수마감일 현재 국가연구개발사업 참여제한 중인 기관, 기관장 또는 연구책임자
- 공고문상 신청자격에 부합하지 않는 경우
- 동일 또는 유사한 내용으로 타 지원사업의 지원을 받고 있거나, 기개발 또는 기지원 과제와 비교하여 중복성이 인정되는 경우
- 각종 보고서 제출, 기술료·환수금 납부 등 의무사항을 불이행한 경우
- 기업의 부도, 국세·지방세 체납, 채무불이행, 파산·회생절차 신청, 자본전액 잠식, 외부감사 의견거절·부적정 등 재무건전성에 문제가 있는 경우
- 연구책임자 및 참여연구자의 과제 참여율, 동시 수행 과제 수 등 국가연구개발사업 관련 기준에 부적합한 경우
- 기타 관련 법령, 지침 및 공고에서 정한 사전지원 제외 사유에 해당하는 경우

※ 신청 제외대상 세부기준은 「연구개발특구육성사업 운영관리지침」 등 관련 규정에 따름

4 추진절차 및 일정

□ (추진절차)

- 사업공고 및 신청접수 → 협업 가능성 사전 검토 → 사업계획서 발표평가 → 라운드테이블 → 최종선정 → 협약체결 → 과제수행 → 결과평가 → 성과확산

□ (추진일정)



5 평가방식 및 기준

□ (평가방식)

- 신청과제에 대해 사전검토를 실시한 후, 내·외부 전문가로 구성된 평가위원회를 통해 평가를 실시
- 평가는 발표평가를 원칙으로 하되, 필요시 서류평가 또는 서류·발표평가를 병행할 수 있음
- 평가 결과를 바탕으로 사업목적, 트랙별 특성, 예산범위 및 수요 적합성 등을 종합 고려하여 최종 선정

□ (평가기준)

- 평가항목에 따른 종합 평가

평가항목	평가내용	배점
사업 이해도 및 과제 적정성	사업목적 및 오픈이노베이션 구조에 대한 이해도, 과제 기획 적정성	20
수요 적합성 및 협업 가능성	에코프로 및 계열사 수요와의 적합성, 협업 실행 가능성	25
기술성 및 실현 가능성	보유기술의 우수성, 과제 수행 가능성, PoC·실증 추진 가능성	20
사업화 가능성 및 성장성	사업화 가능성, 판로개척 가능성, 밸류체인 진입 가능성, 기대성과	20
추진역량	기업의 수행역량, 인력·자원 보유 수준, 추진의지	15
합계		100

※ 평가 시 Track 1 및 Track 2의 유형별 특성을 고려하여 평가할 수 있음

6 신청방법 및 제출서류

□ (신청방법)

- (신청기간) 공고일로부터 2026년 4월 30일(목) 18:00까지
- (접수방법) E-mail을 통한 온라인 접수
- (접수처) gangso@cbnu.ac.kr
- (문의처) 충북대학교산학협력단 정재훈 선임(043-249-1471)

□ (제출서류)

구분	제출서류	비고
1	오픈이노베이션 참여 신청서	필수(붙임 1)
2	사업계획서	필수(붙임 2)
3	신청자격 적정성 확인서	필수(붙임 3)
4	참여인력 현황	필수(붙임 4)
5	기업/개인 정보 수집·이용·제공 동의서	필수(붙임 5)
6	연구윤리·청렴 및 보안서약서	필수(붙임 6)
7	세부 비목별 내역서	필수(붙임 7)
8	사업자등록증 사본	필수
9	최근 2년간 표준재무제표(홈텍스) 각 1부 *2년 미만 기업은 재무제표 생략 가능	필수
10	2026년 공공기술이전계약서 or 공공기술이전연계 의향서	선택(붙임 8)
11	회사 소개서	선택

※제출 중 증명서류는 공고일 기준 3개월 이내 발급분에 한하여 인정함

7 유의사항

- 최종 접수 이후 제출서류의 누락 또는 오류로 인한 불이익은 신청기업에 있음
- 제출서류는 일체 반환하지 않으며, 필요 시 추가 보완자료를 요청할 수 있음
- 신청과제의 내용이 허위 또는 거짓으로 판명될 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 조치를 할 수 있음
- 평가 결과에 따라 선정 과제 수 및 지원금액은 조정될 수 있음
- 공고 내용은 기관 사정에 따라 변경될 수 있음
- 과제 종료 후 3년간 성과조사 관련 자료 제출을 요청할 수 있으며, 요청 시 적극 협조하여야 함
- 과제 수행성과가 우수한 기업은 향후 후속지원 또는 연계사업 검토 시 우대할 수 있음
- 사업 수행 결과물의 소유·활용 등에 관한 사항은 관련 법령 및 규정에 따름
- 본 지원사업의 과제 결과물에는 「충북청주 강소특구 육성사업」의 지원을 통해 개발되었음을 명시하여야 함
- 사업비 집행에 대하여 정산 또는 점검 결과 불인정 사항이 발생한 경우 참여기업은 이에 대해 소명하여야 하며, 소명에도 불구하고 불인정된 금액은 참여기업이 부담하여야 함

8 관련 법령 및 규정

- 과학기술기본법 및 시행령, 시행규칙
- 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 및 시행령, 시행규칙
- 국가연구개발혁신법 및 시행령, 시행규칙
- 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준
- 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침
- 연구개발특구육성사업 운영관리지침
- 국가연구개발사업 공통 보안관리지침 등

※ 사업추진과 관련하여 본 공고에서 정하지 아니한 사항은 상기 근거를 적용함