

2026년 충청권 에너지기술공유대학 산학공동 에너지프로젝트 지원사업 3차 공고

(재)충남테크노파크에서 에너지분야 전문인력 양성 및 지역정주 지원을 위해 추진하고 있는 「충청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학 사업」을 통해 지역 중소·중견기업-대학 학생연구원 간 산학공동 에너지프로젝트 운영 및 기획을 지원하고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2026. 07. 16.

(재)충남테크노파크원장

1. 사업개요

- 사업목적 : 기업-대학 간 공동프로젝트 기획 및 참여를 통한 참여학생 실무역량 강화 및 지역기업과의 네트워크 형성 지원
- 지원규모 : 2개 과제 내외, 기업당 최대 15백만원 이내 지원
- 사업기간 : 2026.08월 ~ 2026.11월 까지
- 사업대상 : 충남 소재 중소·중견기업 *공고일 현재 사업자등록증 기준
 - 충청권 에너지기술공유대학 사업 협력기업에 한하며, 미등록 기업은 [양식3]협력기업 참여의사 확인서 제출 必
- 지원분야 : 대학별 지정 연구실과 연계 가능한 산학공동 에너지프로젝트
 - 세부 분야는 [참고]대학·연구실 별 연구분야 참조
- 지원내용 : 기업 수요에 따라 프로그램 2종 지원

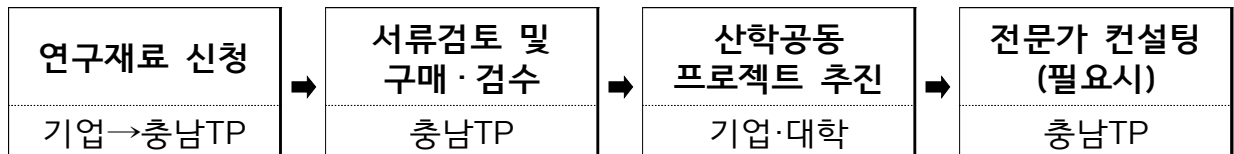
프로그램명	지 원 내 용	지원한도 (백만원)	지원건수 (내외)
① 연구개발	· 연구재료, 시제품 제작 지원	10	1
② 과제기획	· 전문가 컨설팅, 조사분석 및 사업기획 용역 지원	5	1

※ 2개 프로그램 중복지원 가능

2. 지원 프로그램 세부내용

① 연구개발 지원 프로그램

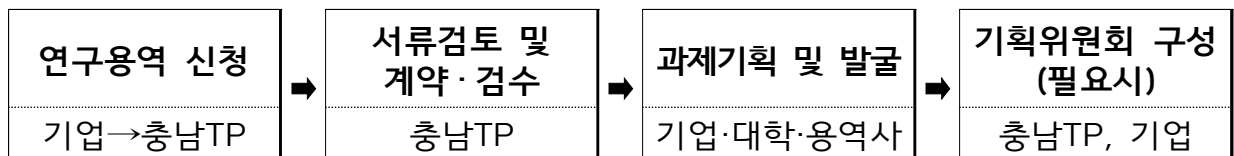
- 지원대상 : 에너지 분야 연구개발 프로젝트
- 지원규모 : 과제당 10백만원 *연구재료비, 전문가 자문비 미포함(별도 지원)
- 지원내용 : 소모성 연구재료, 시제품 제작
- 프로그램 운영절차



※ 구매신청 시 제반서류 제출 필수. 충남TP에서 구매, 검수, 지출 등 진행

② 과제기획 지원 프로그램

- 지원대상 : 에너지 분야 신규과제 발굴 및 기획
- 지원규모 : 과제당 5백만원 *연구용역비, 기획위원회 운영비 미포함(별도 지원)
- 지원내용 : 사업계획(제안)서 및 SMK(Sales-Material-Kit) 작성, 선행기술조사 등
- 프로그램 운영절차



※ 기획위원회는 필요시 외부 전문가로 구성(전문가 활용비, 회의비 등 충남TP 부담)

※ 연구용역 신청 시 제반서류 제출 필수. 충남TP에서 계약, 검수, 지출 등 진행

3. 신청기한 및 방법

- 신청기한 : 공고일로부터 ~ 2026.08.05.(수) 16:00까지
- 접수방법 : 담당자 이메일 접수, yoke624@ctp.or.kr
- 추진일정



※ 기업에서 연구실과 사전협의 후 신청서 제출(참여연구실 및 학생정보 기재 必),
→ 매칭 필요시 신청마감일 7일 전(07.29.)까지 계획서 제출기업에 한하여 충남TP
에서 대학으로 계획서 일괄송부 및 검토·과제참여 요청

- 평가기준 * 평가위원 평균점수 60점 이상 과제 중 고득점순으로 선정

평가지표(배점)	세부 평가지표	배점
지원 필요성(20)	· 신청 기술(아이디어)의 필요성 및 시장성	20
사업 내용(60)	· 신청 기술(아이디어) 내용 및 방법의 구체성	20
	· 기존 제품(기술)과의 차별성, 우월성, 비용절감 등	20
	· 설정 목표의 적정성 및 명확성	10
	· 전문인력 보유 및 관련 과제(연구) 수행여부	10
기대효과 (20)	· 신청 기술(아이디어) 사업화 및 상용화 가능성 등	20
합 계		100

- 제출서류

연번	제출서류	부수	비고
1	신청서 및 계획서	각 1부	양식1,2
2	협력기업 참여의사 확인서	1부	양식3(해당 시)
3	국가연구개발사업 참여제한 여부 확인서	1부	양식4
4	개인정보활용 동의서	1부	양식5
5	사업자등록증	1부	
6	중소·중견기업 확인서	1부	

- ※ 양식3 협력기업 참여의사 확인서 제출 시 충북에너지산학융합원 직인 제외한 기업 정보 작성 및 대표자·공동연구 연구책임자(기업) 날인 후 제출
- ※ 협력기업 등록가능 대상 : 분산에너지 관련사업 영위기업(세부 분야는 [참고] 대학·연구실별 주요 연구분야 참고)

4. 사업관련 유의사항

- 사업추진 시 재료구입, 시제품 제작, 조사·기획 용역 등 관련 비용은 **충남테크노파크에서 집행**하며, 참여기업은 예산집행 관련 **제반서류 제출 필수**
- 참여연구실 ↔ 기업 간 산학공동 프로젝트 지원을 위해 **참여연구실과 사전협의 필수**(신청서 및 계획서 내 참여연구실·학생정보 기재 필요)
- **대학 및 연구실과의 매칭이 필요한 경우 신청 마감일 7일전(07.29.)까지** 참여 대학 정보를 제외한 계획서(양식2) 사전제출. 이후 충남TP에서 대학으로 계획서 일괄송부 및 검토·과제참여 요청
- 전문가 컨설팅 및 기획위원회 운영 필요한 전문가 자문료, 회의비 등은 지원 예산에 포함되지 않으며 충남테크노파크에서 비용 집행(사전 논의 필수)

- 참여대학 검토 결과 매칭이 실패될 수 있으며, 이로 인해 발생할 수 있는 불이익은 신청기업의 책임으로 함
- 본 사업은 충청권 에너지기술공유대학 사업 **협력기업을 대상으로만** 진행되며, 협력기업 미등록 기업 혹은 [양식3] 미제출 기업의 경우 평가 대상에서 제외
- 중간(현장) 점검은 과제별 비용집행 및 진행률을 고려하여 진행여부, 외부 전문가 동행, 시기 등 결정
- 결과보고는 보고서의 형태로 제출하며, 필요시 충청권 에너지기술공유대학 사업 성과교류회에서 발표
- 기업↔대학 간 예산 사용 협의 및 분배를 위해 선정 후 협약 전까지 지원금 사용계획 변경 가능
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음. 신청서류의 기재착오, 허위기재, 지정양식 외 양식사용, 증빙자료 누락 등의 경우 선정취소 및 협약 해지될 수 있으며, 이로 인해 발생한 불이익은 신청기업의 책임으로 함
- 지원사업 선정 시 사업담당자 및 참여자 개인정보는 충청권 에너지기술공유대학 사업 내 타 산학공동 프로그램의 안내를 위해 활용될 수 있음
- 접수마감일 기준 기업, 과제책임자, 실무담당자 등이 국가연구개발사업 제재(참여제한) 대상 혹은 정부 및 지자체로부터 자금을 지원받아 신청한 내용과 동일한 과제를 수행 중이거나 완료한 경우 지원 불가

5. 문의처

- 담 당 자 : 그린산업본부 탄소중립산업센터 남정훈 연구원
- 연 락 처 : 041-337-7951, yoke624@ctp.or.kr

[참고] 대학·연구실별 주요 연구분야

소 속	연 구 실 명	주요 연구분야
순천향대학교 에너지공학과	차세대전지 연구실 지도교수 : 정순기	이차전지 전극 및 전해질 소재 개발
	차세대 기능성 에너지소재 연구실 지도교수 : 조남철	전자재료용 고분자
	에너지저장연구실 지도교수 : 안옥	이차전지 음극/양극 소재 개발, 리튬유황전지 양극복합소재 및 분리막 개발, 고체전해질 소재 합성 및 고체전해질/전고체전지 제조 기술
	차세대 기능성 에너지소재 연구실 지도교수 : 이영우	슈퍼커패시터 나노 전극 소재, 리튬이온전지 나노 전극/분리막 소재, 유무기 나노 복합 소재, 전기화학 거동 특성/해석 및 전기화학 평가
	에너지환경 소재 연구실 지도교수 : 조용현	에너지저장 및 변환소재, 자원재활용, 수소생산
국립공주대학교 그린스마트건축공학과	제로에너지건축 연구실 지도교수 : 김준태	건물형 태양광(BIPV), 태양광열발전시스템(PVT), 건물에너지 등
국립공주대학교 미래자동차공학과	친환경 모빌리티 연구실 지도교수 : 한재영, 박현종, 최무룡	연료전지 시스템 설계 및 제어, 모터설계 및 제어, 최적제어
	지능생산기술연구실 지도교수 : 김현철	연료전지 제조 및 정밀 가공 연료전지 전기촉매 개발
	스마트제조설계연구실 지도교수 : 홍석무	유한요소해석, 인공지능, 소성가공, 3차원측정
국립공주대학교 미래융합공학과	마이크로나노유체실험실 지도교수 : 김범주	마이크로/나노유체, 담수화/농축 공정, 에너지 하베스팅 등
국립공주대학교 기계자동차공학부	열에너지솔루션연구실 지도교수 : 김중배	복사 냉각, 반도체 검사/계측, 전자장비 냉각 등
	차세대 박막재료 및 생산기술 연구실 지도교수: 표재범	마이크로/나노 인장시험, 반도체 패키지 신뢰성, 박막 제조, 재료 특성 분석, 유한 요소 해석, 소프트 액추에이터
	레이저가공디자인연구실 지도교수: 이동경	레이저기술을 응용한 공정 설계 및 최적화 기술 등