

2025년 충청권 에너지기술공유대학 산학공동 에너지프로젝트 지원사업 2차 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.

2025. 11. 26.

(재)충남테크노파크원장

1. 사업개요

- 사업목적 : 기업-대학 간 공동프로젝트 기획 및 참여를 통한 참여학생 실무역량 강화 및 지역기업과의 네트워크 형성 지원
- 지원규모 : 5개 과제 내외, 기업당 최대 15백만원 이내 지원
- 사업기간 : 2025.12월 ~ 2026.04월 까지
- 사업대상 : 충청남도 소재 중소·중견기업(공고일 현재 사업자등록증 기준)
* 충청권 에너지기술공유대학 사업 협력기업에 한하며, 등록이 필요한 경우 [양식3]협력기업 참여의사 확인서 제출
- 지원분야 : 분산에너지 분야 산학공동 에너지 프로젝트
* 세부 분야는 [참고]대학·연구실 별 연구분야 참조
- 지원내용 : 산학공동 에너지프로젝트 지원

프로그램명	지원내용	지원한도 (백만원)	지원건수 (내외)
① 연구개발	· 연구재료, 시제품 제작 지원	10	2
② 기술사업화	· 성능검증, 환경시험 등 시험평가 지원	5	3
③ 과제기획	· 전문가 컨설팅, 조사분석 및 사업기획 용역 지원		

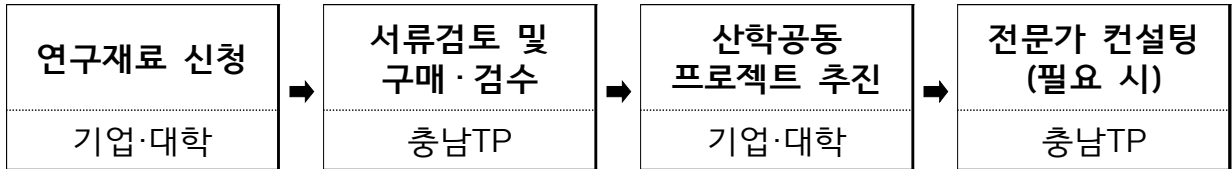
※ 최대 2개 프로그램 중복지원 가능(①,② 혹은 ①,③)

※ 기업에서 연구실과 사전협의 후 신청서 제출(참여연구실 및 학생정보 기재 必), 필요 시 신청 마감일 7일 전까지 계획서 제출기업에 한하여 충남TP에서 대학으로 검토 요청(매칭)

2. 지원 프로그램 세부내용

① 연구개발 지원 프로그램

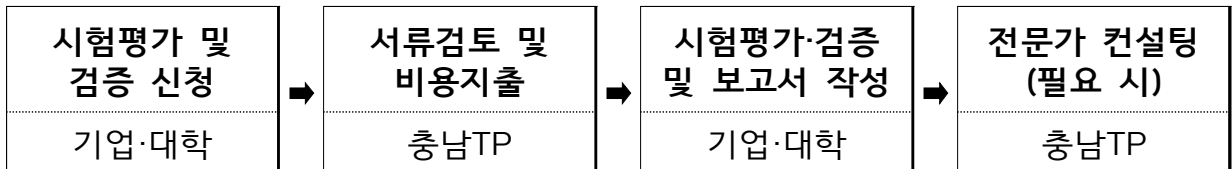
- 지원대상 : 분산에너지 관련 연구개발 프로젝트
- 지원방법 : 연구재료비 및 제작관련 용역 비용 지원
- 지원내용 : 소모성 연구재료, 시제품 제작 *10백만원 이내
- 프로그램 운영절차



※ 연구재료 구매신청 시 제반서류 제출 필수, 충남TP에서 구매 및 검수 진행

② 기술사업화 지원 프로그램

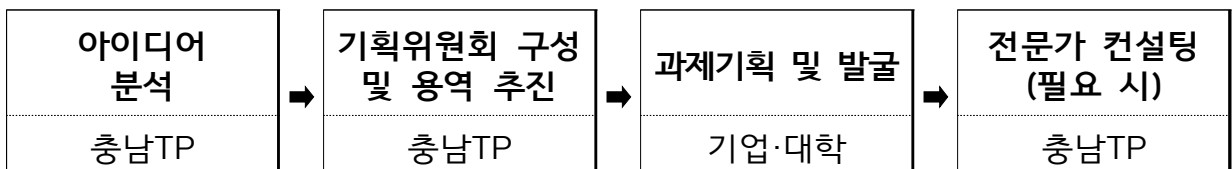
- 지원대상 : 분산에너지 관련 기술 및 제품 사업화 프로젝트
- 지원방법 : 기 개발 기술(제품)에 대한 시험평가·검증비용 지원 *5백만원 이내
- 지원내용 : 환경시험, 품질, 성능검증 등 개발기술·제품 관련 시험평가
- 프로그램 운영절차



※ 시험평가 및 검증신청 시 제반서류 제출 필수, 충남TP에서 비용 집행

③ 과제기획 지원 프로그램

- 지원대상 : 분산에너지 관련 산학공동 프로젝트 발굴 및 기획
- 지원방법 : 조사분석 용역 비용 지원 *5백만원 이내
- 지원내용 : 전문가 컨설팅, 선행기술조사, SMK(Sales-Material-Kit) 작성 등
- 프로그램 운영절차



※ 기획위원회는 기업 요청사항 반영하여 충남TP에서 구성. 용역 추진 시 기업·대학에서 신청 후 충남TP에서 계약 및 비용 집행

3. 신청기한 및 방법

- 신청기한 : 공고일로부터 ~ 2025.12.05.(금) 16:00까지
- 접수방법 : 담당자 이메일 접수, yoke624@ctp.or.kr
- 추진일정



※ 대학 연구실과 네트워크가 구축되어있지 않은 기업은 충남TP를 통해 매칭 필요
 → 신청 마감일 7일 전까지 계획서 사전제출 기업에 한하여 충남TP에서 참여대학으로
 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 연구분야’ 참조)

4. 사업관련 유의사항

- 사업추진 시 재료구입, 시제품제작, 시험평가, 조사용역 등 관련 비용은 **충남 테크노파크에서 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 필수)
- **대학 및 연구실과의 매칭이 필요한 경우 신청 마감일 7일전까지** 참여대학 정보를 제외한 계획서(양식2) 사전제출. 이후 충남TP에서 대학으로 계획서 일괄송부 및 검토·과제참여 요청
- 전문가 컨설팅 필요시 충남TP에서 비용을 집행하며, 관련하여 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 참여의사 확인서 미제출 기업의 경우 평가 대상에서 제외
- 결과보고는 보고서의 형태로 제출하며, 필요 시 충청권 에너지기술공유대학 사업 성과교류회에서 발표
- 기업↔대학 간 예산사용 협의 및 분배를 위해 선정 후 협약 전까지 지원금 사용계획 변경 가능
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음. 신청서류의 기재착오, 허위기재, 지정양식 이외 양식사용, 증빙자료 누락 등의 경우 선정취소 및 협약해지될 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

- 담당자 : 그린산업본부 탄소중립산업센터 남정훈 연구원
- 연락처 : 041-337-7951, yoke624@ctp.or.kr

[참고] 대학 · 연구실별 연구분야

소 속	연구실명	주요 연구분야
순천향대학교 에너지공학과	차세대전지 연구실 지도교수 : 정순기	이차전지 전극 및 전해질 소재 개발
	차세대 기능성 에너지소재 연구실 지도교수 : 조남철	전자재료용 고분자
	에너지저장연구실 지도교수 : 안욱	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, 박현중, 최무룡	연료전지 시스템 설계 및 제어, 모터설계 및 제어, 최적제어
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