

『지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학』 2025년 공동연구 프로젝트 참여기업 모집 공고

경남 지역 원자력산업의 혁신을 선도할 고급 인력을 양성하기 위한 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 사업의 일환으로 추진하는 2025년 공동연구 프로젝트의 참여기업 모집을 다음과 같이 공고하오니 지원을 희망하는 경남지역 소재 원전기업들의 많은 신청 바랍니다.

2025년 5월

(재)경남테크노파크 원장

1 사업내용

□ 사업목적

- 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 사업의 일환으로, 산학연 공동연구 프로젝트 수행을 통해 경남 도내 중견·중소 기업 맞춤형 고용을 촉진하고자 함

□ 사업내용

- 경남 소재 원전산업 관련 기업을 대상으로 전문가 컨설팅, 시제품 제작, 성능시험평가 등 산학연 협력 공동연구 프로젝트 수행을 지원함
 - (전문가 컨설팅 지원) 공정 개선, 자동화 진단, 공정 데이터 등을 분석 등을 통해 생산성을 향상시키는 기술 컨설팅 및 해당 기술에 대한 사업화 가능성을 진단하고, 가치를 평가하여 Business model 수립을 통한 기술 사업화 컨설팅 등을 지원
 - (시제품 제작 및 성능시험평가 지원) 원전 분야 유망품목 및 기술 개발을 위해 재료 구입 및 제품 가공을 지원하고, 성능시험·평가 결과에 기반한 대학의 시뮬레이션 및 설계 지원을 통하여 제품의 성능 및 완성도를 제고하도록 대학 연계 지원
- (참고사항) 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 사업 내용
 - 지역 원자력산업의 혁신을 선도할 고급 인력 양성

원자력 에너지기술공유대학(ETU) 플랫폼



□ 지원대상

○ 필수요건

- 경남에 소재한 원전산업 관련 기업으로서 산학연 협력을 통해 공동연구 프로젝트를 수행하여 전문가 컨설팅, 시제품 제작, 성능시험평가를 목표하는 중견·중소 기업(중소기업기본법 및 중견기업법 제 2조의 규정)
 - ※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 경남지역에 본사, 지사 또는 공장 보유기업
- 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 사업 참여대학 학생이 프로젝트에 참여하여 공동연구 수행이 가능한 기업
 - ※ 참여대학 : 경상국립대학교, 인제대학교, 부산대학교, 동의대학교, UNIST, POSTECH, 한동대학교
- 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 사업 협력기업
 - * 협력기업 미등록 기업의 경우 본 사업 협약 시까지 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」사업 협력기업으로 등록하는 것을 조건으로 지원 가능
(사업주관기관(부산대학교)과 업무협약 체결)

○ 추가 요건

- 원전산업 관련기업으로서 다음 중 하나를 만족하는 기업

No	조 건	비 고
1	원자력 산업분야 납품실적 기업(최근 10년 이내)	
2	원자력 분야 정부 R&D 참여실적 기업(최근 5년간)	
3	한국원자력산업협회 지원사업 참여실적 기업(최근 5년간)	
4	경남테크노파크 원전 관련 지원기업 참여실적 기업(최근 5년간)	
5	원자력 관련 인증서 보유기업(KEPIC, ASME 등)	
6	원자력 관련 지식재산권 보유기업	
7	원자력 관련 기술로 정책자금 수혜기업(중진공, 기보, 신보 등)(최근 5년간)	
8	원자력산업 분야 기업 확인서 보유기업	
9	원전 관련 기술을 보유하고, 원전산업 분야로 진출을 희망하는 기업	

○ 유의사항

- 필수요건을 충족한 기업 중 추가요건 중 하나를 만족해야함

2 세부 지원내용

□ 지원기간

○ 협약일 ~ 2025. 11. 30.까지

* 지원기간 : 수혜기업-TP 간 업무협약 이후 실제 사업수행 기간

** 지원기간 내 사업완료 및 성과창출이 가능하도록 구체적인 계획 제시 필수

*** 협력기업 미등록 기업의 경우 협약 시까지 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 사업 협력기업 등록 필수(사업주관기관(부산대학교)과 업무협약 체결)

□ 지원규모 : 4개사 (1개사당 최대 20,000천원 이내)

□ 지원방식

○ 지원금은 선정기업이 아닌 지원 분야 관련 공급기업*에 지급

* 공급기업: 재료, 가공, 서비스 등 지원기업에 공급하는 기업

○ 사업비 신청 시 기업부담금은 지원금의 10% 이상 부담 필수(부가세 별도)

□ 지원분야 및 범위

○ 본 지원사업은 3가지 분야로 구성되어 있으며, 신청 분야는 신청기업에 따라 1~3개 선택하여 신청

○ 신청 지원금 내에서 지원분야 및 분야별 주요내용, 분야별 희망 지원금액에 대해 신청기업이 분배 책정하여 신청

지원 분야		주요 내용
1	전문가 컨설팅	○전문가 컨설팅 비용 지원 - 공정 개선, 자동화 진단, 공정 데이터 분석을 통한 생산성 향상 등 기술 컨설팅 비용 지원 - 기술 사업화 가능성 진단, 기술 가치 평가, Business Model 수립 등 기술 사업화 컨설팅 비용 지원 ○원전 분야 R&D 과제 발굴·기획 지원 - 기획 및 자문위원회 운영비 지원 - 외부 전문가 수당, 원고료, 자료 제작비 등 지원
2	시제품 제작	○원전 분야 유망품목 개발을 위한 시제품 제작비용 지원 - 재료 구입비, 제품 가공비 - 핵심 부품 등의 시제품 제작비 및 시스템 개발 비용
3	성능시험평가	○제작 시제품 성능 및 품질 검증을 위한 성능시험 평가 비용 지원 - 제작 시제품 실증을 위한 성능 시험 및 인증서 발급 - 소재, 물성, 환경, 신뢰성, 소음, 진동, 성능, 파괴 시험

※ 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」사업 참여대학 학생이 기업이 신청한 지원분야 프로젝트에 반드시 참여하여 공동수행이 가능해야 함

3

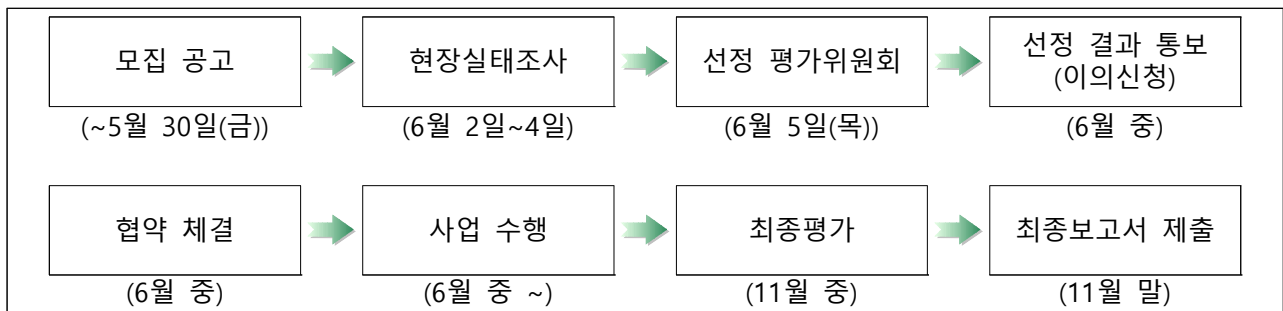
선정방법 및 기준

□ 선정방법

- 모집공고를 통해 지원기업을 모집하고, 서류검토 후 관련 분야 전문가로 구성된 선정평가위원회(5인 이상, 위원장 1인 포함)에서 제출 사업계획서 등에 대한 발표평가를 통해 지원기업을 선정 ※ 서류제출 후, 선정평가 사전준비 요망

□ 선정절차

- 사업계획서 및 사업운영 적정성 등 제출된 서류를 기준으로 심사하고, 평가위원회 요구 시 추가 자료 별도 제출



※ 하기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음.

□ 선정기준

- (서류검토) 제출서류 및 사전제외 대상 검토 ※ 세부 운용요령 참조

※ 실태조사 : 필요시, 현장방문 또는 서면 실태조사 실시(신청자격 및 사업 추진 적합성 여부 확인)

1. 지원사업 신청 시 제출서류
2. 신청자격 검토
 - 1) 공고 내용과의 부합성 여부
 - 2) 기지원 과제와의 중복성(국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 활용)
 - 3) 의무사항 불이행 여부
 - 4) 참여 제한 여부
 - 5) 채무불이행 및 부실위험 여부
 - 6) 기타 공고에서 정한 사전지원제외 대상 기준 및 신청자격 관련 사항 등

- (선정평가) 기업 현황 및 사업계획, 사업추진체계, 성과 및 기대효과, 사업비 등 선정평가위원회에서 종합적 평가 및 선정

- (기업 현황 및 사업계획) 기업 현황의 적합성, 추진목표 달성 가능성, 지원내용 및 추진전략의 적정성, 학생 현장실습 또는 인턴십 운영계획
- (사업추진체계) 지원체계 구성의 적정성
- (성과 및 기대효과) 지역경제 기여도
- (사업비 구성) 사업비 구성의 적정성

※ 자세한 내용은 세부운영요령 및 신청서류 양식에서 평가지표 참조 요망

○ (이의신청) 평가결과에 대해 선정방법 및 절차에 중대한 하자가 있을 경우 1회에 한하여 이의신청 가능

○ (평가지표) 평가의 객관성 및 공정성 확보를 위해 4개 분야로 구성

평가 분야	기업현황 및 사업계획	사업 추진체계	성과 및 기대효과	사업비 구성
배점	50점	10점	35점	5점

○ (평가점수) 100점을 만점, 신청기업의 평가점수 집계 시, 산술 평균점수로 함.

○ (선정기준) 평가점수가 70점 이상인 기업 중 높은 점수를 득한 기업 선정

－ 고득점 기업순으로 선정하되, 잔여 사업비에 따라 추가선정 가능

－ 사업비 조정이 필요한 사항은 평가위원회에서 결정하여 위원장이 최종의견서에 지원금액 조정

4 제출서류 및 작성요령, 유의사항

□ 사업계획서 작성 요령

○ (형식) A4용지로 작성, 휴면명조/13포인트/줄간격 160%/사업계획서 본문의 전체 분량은 10쪽 이내로 작성(참고자료 별첨 가능)

－ 제시된 양식을 참고로 작성하되 필요 시 사진과 도면 첨부 가능

○ (내용) 추진목표, 추진내용, 달성 가능성 등 지원사업을 수행하고자 하는 내용을 구체적으로 제시

□ 제출서류

구분	제출서류	수량	서식
1	○ 사업신청서	1부	1
2	○ 사업계획서	1부	2
3	○ 청렴·성실의무이행·중복지원방지 서약서	1부	3
4	○ 신청자격 적정성 확인서	1부	4
5	○ 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용 동의서	1부	5
6	○ 공공재정환수법 준수 서약서	1부	6
7	○ 표준재무제표증명(최근 3년)	각 1부	
8	○ 국세 및 지방세 완납증명서(최근 3개월 이내 발급)	각 1부	
9	○ 사업자등록증(또는 공장등록증)	1부	

□ 유의사항(중요)

- 제출서류 양식을 준수하여 상세히 작성 후 제출 요망
- 사업계획서의 불성실한 작성, 명확하지 않은 내용, 공란 및 제반서류 미제출(누락) 등 불성실한 서류제출 시 사전검토에서 신청 제외될 수 있음
- 제출서류 및 관련 내용 등 사실이 아닐 경우 선정취소, 협약 해약, 지원금 회수 등의 불이익이 발생할 수 있음
- 선정된 수혜기업 중 「지역원자력산업 기반 에너지기술공유대학」 협력기업 미등록 기업의 경우 협약 시까지 등록 필수 (사업주관기관(부산대학교)과 업무협약 체결)

5 접수방법

□ 접수방법 및 기한

- 접수방법

■ 홈페이지(www.gntp.or.kr) ➡ 로그인(회원가입) ➡ 지원사업 검색 및 클릭 ➡ 지원사업 신청 ➡ 전자문서 접수(전자파일 제출) ➡ 접수증 출력 ➡ 접수 완료

- 접수기한 : 2025. 5. 30.(금), 18:00 까지
- 본 사업신청에 제출된 서류는 일체 반환 하지 않으며, 평가내용 등 관련 자료는 공개하지 않음
- 모집공고의 내용을 우선시하며, 명시되지 않았거나 기타 필요한 사항은 세부운영요령에 정하는 바에 따름

□ 문의처

■ (재)경남테크노파크 에너지바이오본부 원전산업팀 공석환 전임연구원(☎: 055-259-3013)
(주소 : 경남 창원시 의창구 창원대로 18번길 46, 514호)