R&D/비R&D 지원사업 세부 내용 >

[한국에너지기술평가원 공고] 2026 산업기술R&D 연구기획사업

기술사업화 랩 위드
2026.09.07. 19:45 조회 10

댓글 0 URL 복사

기후에너지환경부가 주관하고 한국에너지기술평가원이 추진하는 **『2026년도 산업기술R&D 연구기획사업 신규지원대상 연구개발과제 공고』**의 핵심 내용을 이전에 요청하신 형식과 정합성에 맞춰 일목요연하게 정리해 드립니다.

이번 사업은 국가 에너지 핵심 분야의 기술경쟁력을 확보하고 대형 신규 R&D 과제를 선제적으로 발굴하기 위한 **사전 기획 단계의 연구과제**입니다.

최종 선정된 기관은 최대 **100%의 정부비율 지원**을 통해 기획 연구를 수행하게 되며, 기획 과제 특성상 **기술료가 전액 비징수**되는 강력한 혜택이 주어집니다.

[2026년도 산업기술R&D 연구기획사업 핵심 요약]



1. 사업 개요 및 지원 규모

- 공고명 : **2026년도 산업기술R&D 연구기획사업 신규지원대상 연구개발과제 공고**
- 사업 목적 : 에너지 기술경쟁력 강화 및 산업화 촉진을 위한 신규 R&D 사업 발굴 목적의 사전 기획 연구 추진
- 지원 예산 : 총 **4.93억 원 내외** (정부지원연구개발비)
- 지원 기간 : 과제별 **5개월 이내**

- 대상 과제 수 : 총 **6개 과제**
- 공모 방식 : **자유공모 (분야지정형)**
- 지원 비율 : 수행기관 유형과 관계없이 정부비율 **100% 이하** 지원 가능
- 기술료 조건 : 연구성과의 실시를 목적으로 하지 않는 사전기획연구에 해당하여 **기술료 비징수**

2. 지원대상 연구개발과제 목록 (총 6개 과제)

- 과제 1 : **전력망핵심기술개발 사업 상세기획** (전력계통 분야, 1.2억 원 이내)
- 과제 2 : **EX-grid 기반 에너지안전시스템 매핑 사업** (에너지안전 분야, 예산범위 내 지원)
- 과제 3 : **초혁신 미래대응 한국형 에너지 통합실증 플랫폼(K-ESIF) 구축 기획연구** (에너지실증 분야, 0.65억 원 이내)
- 과제 4 : **중수로 기반 RI 활용 제조기술개발** (원자력 방사선 분야, 예산범위 내 지원)
- 과제 5 : **에너지설비 월드모델 기술개발 및 실증사업 사전기획연구** (에너지AI 발전·열·산업·건물·데이터센터 분야, 예산범위 내 지원)
- 과제 6 : **에너지 인프라 온디바이스 AI 기술개발 사업 사전기획연구** (에너지AI 전력계통·재생에너지·수요 분야, 예산범위 내 지원)

3. 신청 자격 및 사전지원제외 기준

- 신청 자격 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등. 단, 주관연구개발기관이 기업인 경우 접수 마감일 기준 **법인사업자** 형태 필수.
- 사전지원제외 핵심 기준 :
  * 주관/공동기관 및 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가 R&D **참여제한**을 받고 있는 경우.
  * 신청기업의 부도, 세무당국에 의한 **국세 및 지방세 체납** (재창업 지원 등 일부 조건 제외).
  * 법원에 의한 채무불이행자 등재 또는 신용정보집중기관의 **채무불이행자 등록**.
  * 최근 3개 회계연도 결산 재무제표 상 **부채비율이 연속 500% 이상**이거나 **유동비율이 연속 50% 이하**인 기업 (업력 5년 미만은 적용 예외).
  * 최근 회계연도 말 결산 기준 **자본전액잠식** 상태인 기업.
  * 외부감사 대상 기업 중 최근 결산감사 의견이 **'의견거절'** 또는 **'부적정'**인 경우.
  * 참여 연구자가 동시에 수행하는 과제 수 제한인 **3책5공 기준을 초과**한 경우.

4. 평가 방식 및 선정 기준

- 평가 항목 및 배점 :
  *** 과제에 대한 이해 및 사전조사·분석 (15점)** : 과제 이해도(10점) + 사전조사 및 동향 분석의 충실성(5점).
  *** 연구방법(혁신성) 및 추진계획 (55점)** : 추진계획 적절성(10점) + 방법론 구체성(15점) + 추진체계 적절성(10점) + 세부목표 구체성(10점) + 연구기획비 편성 적정성(10점).
  *** 연구수행능력 (30점)** : 연구책임자의 전문성 및 기획·관리능력(15점) + 연구팀 구성의 적정성(15점).

선정 및 동점자 기준 : 평가점수가 평균 **70점 이상**인 과제 중 예산 범위 내 최상위 과제 선정. 동점일 경우 **연구방법 및 추진계획** ⇨ **연구수행능력** ⇨ **과제에 대한 이해 및 사전조사·분석 순**으로 개별 점수가 높은 과제를 우선 선정.

- 감점 기준 (최대 5점 한도 내 적용) :
  ***** 최근 3년 이내 제재처분을 받은 제재대상자가 신규 과제를 신청하는 경우 (3점 감점).
  ***** 최근 3년 이내 정당한 사유 없이 과제 수행을 포기한 이력이 있는 경우 (3점 감점).
  ***** 접수마감일 기준 제재부가금 또는 환수금의 납부 의무를 불이행 중인 경우 (3점 감점).

5. 접수 일정 및 방법

- 접수 기간 : 2026. 9. 7.(월) ~ **10. 7.(수) 18:00까지** (마감 시간 엄수).
- 접수 방법 :
  *** 연구개발계획서 및 첨부 서류** : **범부처통합연구지원시스템 (IRIS, www.iris.go.kr)**을 통한 온라인 접수.

*** 사업자등록증 및 재무제표** : **원클릭서비스 (m.one-click.co.kr/#/ketep)**를 통한 온라인 제출 (비영리 및 거래소·코스닥 상장사는 재무제표 제출 제외).

💡 **성공적인 R&D 기획 연구 선정을 위한 가이드**

1. 평가 비중 55%를 차지하는 '연구방법의 혁신성' 고도화
본 사업은 시범사업으로서 선정평가 시 기존 기술 및 지식과의 차별성을 판단하는 **'혁신성'**을 매우 엄격하게 심사합니다. 기획하고자 하는 미래 에너지 기술이 기존 R&D 사업과 비교해 어떠한 독창성과 장기적 잠재 가치를 지녔는지 논리적 근거(NTIS 등 사전 조사 데이터 활용)를 성실하게 채워야 고득점을 확보할 수 있습니다.

2. 참여연구자 최소 참여율(10%) 및 3책5공 사전 검증
계획서 상 주관 및 공동연구기관의 연구책임자를 포함한 모든 참여 연구자의 최소 인건비계상률은 **10% 이상**이어야 합니다. 또한 연구책임자 3개, 공동·참여연구원 5개 과제 초과 금지 룰인 **3책5공 제한**을 엄격하게 적용받으므로, 기획 단계에서 인력 구성을 미리 면밀하게 필터링하여 불이익을 방지해야 합니다.

3. IRIS 접수 및 재무제표 원클릭 제출의 이원화 관리
과제 신청을 위해서는 마감일 18시 전까지 **IRIS 포털 접수(계획서 및 동의서)**와 **원클릭서비스 접수(재무제표)**가 반드시 양방향으로 완료되어야 합니다. 마감 시 전산 트래픽 폭주로 시스템 차단 시 제출 중인 계획서도 무효 처리되므로 최소 2~3일 전의 선행 접수를 적극 권장합니다.

수많은 국가 대형 R&D 기획과 사업화 성과를 성공적으로 달성해 온 신뢰할 수 있는 파트너 **기술사업화 랩 위드(주)**와 함께 하십시오. 다년간의 노하우를 바탕으로 6개 핵심 과제 중 귀사 기술에 가장 부합하는 과제 설계와 고난도 연구개발계획서 작성을 밀착 지원하여 최종 선정을 이끌어 내겠습니다.

🏢 **[회사 정보]**
상호 : 기술사업화 랩 위드(주)
전화 : 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557
이메일 : antipoto@gmail.com
홈페이지 : www.labwith.kr

이 사업, 신청하면 붙을까요?

R&D 평가위원이 만든 진단으로 우리 기업의 선정 가능성을
항목별 점수로 확인해 보십시오. 무료입니다.

▶ 무료 기업진단 labwith.kr/free-diagnosis.html?utm_source=cafe
▶ R&D 실무교육 아카데미 (연구계획서·PSST·IR DECK)

labwith.kr/training-rnd.html?utm_source=cafe

기술사업화 랩 위드㈜ · 010-6408-8557 · 카카오톡 antipoto

클린봇

기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요

등록