

2025년도 3차 「전력정보화 및 정책지원사업 (신재생에너지 분야)」 신규지원 대상과제 공고

2025년도 3차 전력정보화 및 정책지원사업(신재생에너지 분야)의 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 기관은 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 11월 18일
기후에너지환경부 장관

1. 지원내용

대상과제(지정공모)

No.	과제명	기간	예산
1	재생에너지 보급제도 개선방안 마련 연구	6개월	69백만원

과제구성방식 : 일반, 기술료 비징수

- 과제는 주관연구개발기관이 단독수행 또는 주관연구개발기관과 1개 이상의 공동연구개발기관이 공동수행을 원칙으로 함

연구개발계획서 작성

- 과제 제안서(RFP) 상의 목표치를 정량적으로 명확히 제시
 - 연구개발계획서 평가 시 평가 지표로 활용되며, RFP에 제시되지 않은 목표치라도 필요한 내용은 가급적 명확히 제시

※ 「산업기술혁신사업 관련 법령 및 규정」에 준하여 연구개발계획서 작성 및 연구개발비 계상

- 지정공모과제의 사업내용은 <별첨> 참조

사업비

- 공고된 사업은 정부의 정책수립 및 제도개선을 위한 연구로, 소요되는 예산은 전액 정부지원으로 함

공모과제 중복성 제기

- 공모과제가 정부 또는 민간에 의해 기 지원·개발된 사실이 있는 경우에는 중복성을 제기할 수 있음

※ 정부 기 지원·개발 여부 확인 방법 : 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) '국가R&D 사업관리 → 세부과제 → 세부과제검색'

- 제기기간 : 2025. 11. 18.(화) ~ 2025. 11. 28.(금) 18:00
- 제기방법 : 제기기관 대표자 명의 공문 제출(관련 근거자료 첨부)
- 제 기 처 : (44538) 울산광역시 중구 종가로 323(우정동)
한국에너지공단 신재생정책실 정책총괄팀(Tel. 052-920-0687, 0689)

2. 신청자격

- 「국가연구개발혁신법」, 「산업기술혁신촉진법」 및 동법 시행령에서 정한 기관, 또는 「산업기술혁신사업 공동운영요령」 제3조 각 호의 개별 법령에서 정한 기관
- 주관연구개발기관 및 공동연구개발기관이 기업인 경우는 접수마감일('25.11.28.)을 기준으로 법인사업자이어야 함

3. 신청방법 및 유의사항

신청방법

- 범부처통합연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr)에서 온라인으로 과제 접수

접수양식

- 접수기간 : 2025. 11. 18.(화) ~ 2025. 11. 28.(금) 18:00
- 양식교부 및 접수안내
 - 한국에너지공단 신·재생에너지센터 홈페이지(www.knrec.or.kr) 사업공고 또는 범부처통합연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr) 사업공고 참조

유의사항

- 본 사업의 담당 기관 및 협약 기관은 한국에너지공단이므로, 연구개발계획서 '전문기관' 기입란에 반드시 '한국에너지공단'을 기재
- IRIS 시스템상 전문기관이 한국에너지기술평가원으로 표시되더라도, 이는 IRIS 시스템의 기능적인 사유에 의한 것으로 본 과제에 대한 총괄 관리 및 법적 책임은 협약 대상 기관(한국에너지공단 및 연구 수행기관)에 있음

□ 인터넷 전산등록

○ 전산 등록처 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr)

○ 전산 등록기간 : 2025. 11. 18.(화) ~ 2025. 11. 28.(금) 18:00

※ 전산 등록기간에 미등록된 과제는 신청서 접수 불가

※ 회원가입, 연구개발과제 전산정보 입력 및 제출서류 업로드 등에 최소 하루 이상 소요 될 수 있으므로 마감일 2~3일 전에 과제접수가 완료될 수 있도록 사전등록 권장

4. 관련 법령 및 규정

○ 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」, 「산업기술 혁신사업 공동운영요령」, 「산업기술혁신사업 기술개발 평가관리 지침」

○ 「기술료 징수 및 관리에 관한 통합요령」, 「산업기술혁신사업 보안관리요령」 등

5. 평가방법 및 유의사항

□ 평가절차

○ 연구개발계획서 접수(~25.11.28.) → 평가위원회 평가(25.12.) → 평가결과 통보(25.12.)
→ 신규 사업자 확정 및 이의신청(25.12.) → 협약체결 및 연구비 지급(25.12.)

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동 가능

□ 평가방법

○ 각 과제에 대한 평가위원회 평가는 제출한 연구개발계획서 발표로 진행

□ 평가위원회 평가항목

평가 항목	세부 항목
사업수행 능력(70)	• 사전준비성 • 추진계획, 추진전략의 구체성 및 타당성 • 개발목표의 적정성 및 명확성 • 추진체계의 적정성 • 총괄책임자 및 연구팀 능력
정책 기여도(30)	• 연구결과 파급효과 • 연구결과의 활용가능성

※ 소수점 이하 2자리까지 산정 후 반올림하여 소수점 이하 1자리까지 산출하며, 동점 기관 발생 시 '사업수행 능력', '정책 기여도' 점수 순으로 순위 선정

※ 평가결과의 이의신청 기간은 평가결과 통보 이후 10일 이내

- 지원대상 과제 : 평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원가능과제”로 분류하고 70점 미만인 과제는 “지원제외”로 분류함

감점사항

- 아래 사항에 해당하는 경우 평가점수에서 각 3점 감점
 - 최근 3년 이내에 국가연구개발혁신법 제32조 제1항 제3호에 따른 사유로 제재처분을 받은 연구개발기관 또는 연구자가 새로운 과제를 신청하는 경우
 - 최근 3년 이내에 정당한 사유 없이 연구개발과제 수행을 포기한 연구개발기관 또는 연구자가 새로운 과제를 신청하는 경우

사전 지원 제외 대상

- 접수기간 내 제출한 연구개발계획서 등 서류를 검토하여 신청자격 검토, 「산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침」에 준하여 사전 지원 제외 대상 분류*
 - ※ 「산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침」 제17조(사전검토), [별표2] ‘제출서류 및 신청자격 검토, 사전지원제외 대상 및 처리기준’ 확인 요망

재공고

- 접수 결과에 따라, 접수 마감일 이후로부터 2주 내외로 재공고할 수 있음
 - ※ 한국에너지공단 신·재생에너지센터 홈페이지(<https://www.knrec.or.kr>)를 통해 14일 내외로 재공고
- 재공고 기간 동안 추가 접수되는 과제의 유무에 관계없이, 접수 마감일 후에는 최초 공고('25.11.18)와 동일한 평가 항목 및 절차에 따라 평가 진행
- 자세한 사항은 재공고 시 세부 내용 참조

6. 문의처

과제평가 및 접수 등 사업 관련 문의

담당 부서(팀)	연락처
한국에너지공단 신재생정책실(정책총괄팀)	052-920-0687, 0689

별첨**전력정보화 및 정책지원사업 과제 제안서**

RFP	
과제명	재생에너지 보급제도 개선방안 마련 연구
사업기간	6개월
소요예산	69백만원
□ 세부내용	
사업필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부는 RPS 제도를 입찰제도로 전환 추진 중으로, 제도전환 과정에서 종합적으로 요구되는 국내 산업육성, 계통연계, 비용 효율화 등 현안에 대응 필요 ○ 이에, 현행 제도 분석 및 입찰제도 전환 이후 보급전망 예측 등을 통해 정부 주도 사업 확대, 합리적·효과적인 인센티브 부여 등 지원방안 마련 필요
최종목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ RPS 제도 개선에 따른 영향을 고려한 재생e 지원 제도·사업 개선방안 마련
주요 연구내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 태양광 경쟁입찰 현황 분석 및 활성화 방안 등 <ul style="list-style-type: none"> - 現 제도 및 규정 개선 방안 등 검토 - 세부 입찰 추진 방안 제안 - 각종 방안 실현을 위한 규정(관련 고시, 운영 규정 등) 개정(안) 마련 ○ RPS 제도 개선에 따른 신규 고정계약시장 운영 방안 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 원별, 설비별 특성을 고려한 고정가격계약 시장 세부 운영 방안 등 제안 - 이의 제도전환 과정에서 정책적 개선이 필요한 사항 검토 ○ 재생에너지 중심의 RPS 개편 등을 위한 시행령, 시행규칙 개편안 검토 ○ 기타 전담(전문)기관에서 RPS 제도 개선을 위해 추가 검토 요청하는 사항