

에너지기술 R&D PD(Program Director) 초빙 공고

산업통상자원부와 한국에너지기술평가원(KETEP)은 에너지기술 개발사업의 기획·평가·관리·성과확산 등 R&D사업의 전주기를 체계적으로 책임 관리할 에너지기술 전문가를 아래와 같이 PD로 초빙합니다.

1. 초빙분야 및 응시자격

가. 초빙 기술분야 및 인원

- PD 분야별 1명 선정

PD분야	기술 분야	인원	우대사항
효율향상	수요부문(산업/건물/수송)의 에너지 사용량 절감, 온실가스 저감을 위한 기기(S/W, H/W) 및 공정의 고효율화(성능 개선) 관련 기술개발 전략 수립, 기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원, 대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응	각 분야별 1명	채용분야 경력자 우대
자원개발·순환	석유·가스 등 전통/비전통 자원의 탐사·개발기술, 금속·비금속 광물자원 개발을 위한 탐사·평가·생산 기술개발, 재제조 산업확대 및 기술고도화, 재생·순환 자원의 산업활용율 확대 기술개발, 저탄소 순환경제 전환 기반구축, 기술개발 수요 발굴 및 관련 로드맵 작성 등 정책 지원, 대정부·국회 등 대외 기술 자문 총괄 대응		
ESS	에너지저장장치(모든 종류 배터리 포함), BMS, PCS, EMS 등을 포함한 에너지저장시스템의 신재생발전원 및 분산전원 확대를 위한 기술개발 전략 수립, 기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원, 대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응		

나. 응시자격

- 해당분야 박사학위 소지자 또는 ‘국가기술자격법’ 제9조 제1항 제1호에 따른 기술사 자격 소지자이거나, 학사학위를 소지하고 관련분야 근무경력이 15년 이상인 자로, 전문지식, 관리능력을 갖추고 해당분야에서 주도적 역할을 수행할 수 있는 자(대학, 연구소 등 파견직 가능)
- 해당분야 연구수행 및 연구개발 등 경험을 갖고 있는 자
- 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호의 어느 하나에 해당하지 아니한 자
- 병역필 또는 면제자

다. 핵심 요구역량

- 해당 기술분야 전문성 및 세부기술 전문가와 협력을 위한 네트워킹 역량
- 산업부 에너지정책 및 에너지기술R&D 제도에 대한 이해와 관리역량
- 타부처 협력, 예산획득, 정책/성과 홍보 등 대외업무 역량

라. 주요직무

- 에너지 산업별 육성전략 수립 지원(발전방안 수립지원, 범부처 협력전략 수립지원 등)
- 사업예산확보 지원
 - 사업예산서 작성 지원, 과학기술정보통신부, 기획재정부, 국회 등 예산 대응
- 에너지기술R&D 사업 및 과제 발굴 등 연구기획
 - 에너지기술별 기술 수준, 최신기술 개발동향 및 산업현황 분석, 해당 기술 필요성 검토
 - 경제성분석, 특허분석, 기술수요조사분석, 연구역량 분석, 기획보고서 작성 등
 - 국내외 R&D정책 및 전략 분석
- 에너지기술R&D 사업 평가 및 관리
 - 기술적 타당성 검토, 개발목표 및 추진전략의 적정성 검토, 사업화 및 경제적 효과 전망
 - R&D사업 및 과제 예·결산, R&D 평가·관리 제도개선 등
- 국내외 산업·기술개발 동향 분석, 정부R&D 성과 분석

2. 전형일정 및 방법

가. 전형일정

전형방법	전형일정	합격자 발표
공고 및 접수	○ 2021. 11. 1.(월) ~ 11.17.(수)	-
서류전형	○ 2021. 11. 24.(수)	2021. 11. 29.(월)
면접전형	○ 2021. 12. 3.(금)	2021. 12. 20.(월)
임 용	○ 2022. 1. 1.(토) 예정	-

나. 전형별 평가방법

전형단계	내용 및 기준	선발 인원
서류전형	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정성평가 <ul style="list-style-type: none"> - 심사항목 및 배점 : PD업무계획(50), 전문성 및 직무역량(30), 자기소개서 및 지원동기(20) - 평균점수가 80점 이상인 자 중에서 고득점 순으로 3배수 이내 선발 * 동점자 발생 시 서류전형 평가항목인 ①PD업무계획, ②전문성 및 직무역량, ③자기소개 및 지원동기 분야 순 상위 득점자 우선 선발 	3배수 이내
면접전형	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발표면접 <ul style="list-style-type: none"> - 심사항목 및 배점 : 전문성 및 직무역량(40), PD업무계획(40), PD업무 추진의지(10), 품성(10) - 평균점수가 80점 이상인 지원자에 한해 우선 순위 부여 * 동점자 발생 시 서류전형 점수가 높은 지원자 우선 선발 	1배수 이내

* 면접전형은 발표면접으로 진행되며 상세내용은 응시원서상의 PD업무계획서 참조

* 전형일정, 합격자 발표 및 임용일자는 변경될 수 있으며, 변경 시 합격자에 한해 개별통보

3. 제출서류

구 분	제출 서류
원서 접수 시	○ 응시원서 및 PPT 파일 (이메일 접수, KETEP 홈페이지(www.ketep.re.kr) 참조)
최종 면접 시	○ 공통 - 주민등록초본(남자에 한함, 병역사항 표시) 1부 - 학위증명서 및 학사·석사·박사 전 학년 성적증명서 각 1부 ○ 해당자 - 경력증명서 및 재직증명서, 고용보험 자격증명서 원본 각 1부 - 관련 자격증 사본 각 1부

※ 제출서류에 허위사실이 있을 경우 응시자격 또는 합격을 취소함

4. 접수 및 문의처

- ① 접수기간: 2021. 11. 1.(월) ~ 11. 17.(수) 18:00(마감시한 엄수)
* 마감시간은 이메일 도착시간을 기준으로 하며 접수시간 이후 제출불가
* 반드시 응시원서와 PPT 파일을 동시에 마감시간까지 제출해야 함
- ② 접수방법: 이메일접수
- 서명날인한 응시원서 및 발표평가 파일을 recruit@ketep.re.kr로 제출
- ③ 문의사항: 한국에너지기술평가원 인사총무실 표경호 선임연구원 (Tel. 02-3469-8852)

5. 기타사항

- ① 근무지역: 한국에너지기술평가원(서울)
- ② 임기 : 3년을 원칙으로 하되 정부정책 등에 따라 변동 가능
- ③ 신분 및 보수: 내규에 따름
- ④ 제출된 서류는 최종합격자 발표 후 30일 이내에 요청 시 반환
- ⑤ 신체검사서 확인 결과 결격사유가 있는 경우 합격을 취소함
- ⑥ 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- ⑦ 임용일자는 '22.1.1일 예정이며 특별한 사유없이 변동할 수 없음
- ⑧ 허위서류, 청탁 등 부정한 방법으로 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소할 수 있으며, 향후 5년간 응시 자격이 제한됨

6. 코로나바이러스감염증-19 관련 유의사항

- ① 코로나-19 대비 면접전형 시 감염병 예방절차를 시행할 예정이며, 다음의 대상자는 면접장 출입 불가
- 환자, 의사환자* 및 감염병의심자 등 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리 중인 자
* 환자의 접촉자 중 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 나타난 자

- ② 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 자는 응시가 제한될 수 있음
 ※ 면접장 입실 전 발열 검사 시 37.5℃ 이상일 경우 등
- ③ 코로나-19 확진자 및 격리대상자는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 방역 당국의 입원 또는 격리지침 등을 위반하지 않도록 유의
- ④ 감염병 위기경보 단계 변동, 예방수칙 강화 등 대내외 상황변화에 따라 전형 일정 등은 변경 가능
- ⑤ 코로나-19 확산 방지를 위해 본인 혹은 다른 응시생이 발열 등의 이상이 있는 경우, 화상 면접이 진행 될 수 있음

※ 관련 근거

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제41조 제3항
- 코로나 19 예방을 위한 시험 방역관리 안내(중앙방역대책본부, '21.1월)



산업통상자원부

KEETEP | 한국에너지기술평가원