

# 2025년도 제1차 에너지기술 R&D PD(Program Director) 초빙 공고

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

## 1. 초빙분야 및 응시자격 등

### 가. 초빙 기술분야 및 인원

분야	기술 분야 등	인원
청정수소	<ul style="list-style-type: none"><li>수소 생산·저장·운송·활용 및 공급망 구축 전주기 기술 개발 전략 수립(소재·부품·장비 포함)</li><li>기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원</li><li>대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응</li></ul>	1명
스마트그리드· ESS	<ul style="list-style-type: none"><li>지능형 서비스, 지능형 송배전, 전력 시스템, 표준·상호 운용성과 에너지저장시스템*의 신재생발전원 및 분산 전원 확대를 위한 기술개발 전략 수립</li><li>* 에너지저장장치(모든 종류 배터리 포함), BMS, PCS, EMS 등 포함</li><li>기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원</li><li>대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응</li></ul>	1명
청정화력	<ul style="list-style-type: none"><li>발전용 가스터빈, 화력발전 무탄소 연료전환, 화력발전 미세먼지 저감 및 발전소 운영 효율화 및 미래전력 시스템 구축을 위한 기술개발 전략 수립</li><li>기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원</li><li>대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응</li></ul>	1명
효율향상	<ul style="list-style-type: none"><li>수요부문(산업/건물/수송)의 에너지 사용량 절감, 온실 가스 저감을 위한 기기(S/W, H/W)·설비 및 공정 고효율화(성능 개선) 관련 기술개발 전략 수립</li><li>기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원</li><li>대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응</li></ul>	1명

분야	기술 분야 등	인원
자원·CCUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석유·가스 자원의 탐사·개발, 광물자원 탐사·평가·생산, 재제조·재자원화 기술고도화 및 이산화탄소 포집, 저장, 활용(CCUS) 기술개발 전략 수립</li> <li>○ 기술개발 수요 발굴 및 관련 정책 지원</li> <li>○ 대정부·국회 등 대외 기술 자문 대응</li> </ul>	1명

#### 나. 응시자격

- 해당 분야 박사학위 소지자 또는 ‘국가기술자격법’ 제9조 제1항 제1호에 따른 기술사 자격 소지자이거나, 학사학위를 소지하고 관련 분야 근무경력이 15년 이상 또는 석사학위를 소지하고 관련분야 근무경력이 13년 이상인 자로, 전문지식, 관리능력을 갖추고 해당 분야에서 주도적 역할을 수행할 수 있는 자(대학, 연구소 등 파견직 가능)
- 해당 분야 연구수행 경험 또는 기술개발 및 사업화 성공 경험을 갖고 있는 자(해당 분야 경력자 우대)
- 한국에너지기술평가원 인사규정 제7조(채용 결격사유)의 어느 하나에 해당하지 아니한 자

#### 다. 핵심 요구역량

- 해당 기술 분야 전문성 및 세부기술 전문가와 협력을 위한 네트워킹 역량
- 산업부 에너지정책 및 에너지기술 R&D 제도에 대한 이해와 관리역량
- 타부처 협력, 예산획득, 정책·성과 홍보 등 대외업무 역량

#### 라. 주요직무

- 에너지 산업 육성전략 수립 지원
  - 발전방안 수립, 범부처 협력 전략 수립 지원 등
- 사업예산확보 지원
  - 사업예산서 작성 지원, 과학기술정보통신부, 기획재정부, 국회 등 예산부처 대응

- 에너지기술 R&D 사업 및 과제 발굴 등 연구기획
  - 에너지기술 수준, 최신기술 개발 동향 및 산업 현황 분석, 해당 기술 필요성 검토
  - 경제성분석, 특허분석, 기술수요조사분석, 연구역량 분석, 기획보고서 작성 등
  - 국내외 R&D 정책 및 전략 분석 등
- 에너지기술 R&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 등
  - \* 산업통상자원부 및 한국에너지기술평가원의 정책 수요에 따른 수시 업무 지원

## 2. 전형일정 및 방법

### 가. 전형일정

전형방법	전형일정	합격자 발표
공고 및 접수	○ 2025. 2. 5.(수) ~ 20.(목) 18시까지	-
서류전형	○ 2025. 2. 25.(화) ~ 26.(수)	2025. 2. 28.(금)
면접전형	○ 2025. 3. 5.(수) ~ 6.(목)	2025. 3. 17.(월)
임 용	○ 2025. 4. 1.(화) 예정	-

\* 최종합격자 선정 前 채용 신체검사를 '25. 3. 7.(금) ~ 12.(수) 중 실시 예정 (신체검사서 및 국가건강검진결과 제출 시 신체검사 대체 가능)

\*\* 전형일정, 합격자 발표 및 임용일자는 사정 등에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 합격자에 한해 개별 통보

### 나. 전형별 평가방법

전형단계	내용 및 기준	선발인원
서류전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정성평가               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (심사항목 및 배점) PD업무계획(50점), 전문성 및 직무역량(30점), 자기소개서 및 지원동기(20점)</li> <li>* 평균점수가 80점 이상인 자 중에서 고득점 순으로 선발</li> <li>** 동점자 발생 시 예기평 채용세칙에 따름(서류전형의 경우 동점자 발생 시 전원 합격 처리)</li> </ul> </li> </ul>	3배수 이내

전형단계	내용 및 기준	선발인원
면접전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발표면접</li> <li>- (심사항목 및 배점) 전문성 및 직무역량(40점), PD업무 계획(40점), PD업무 추진의지(10점), 품성(10점)</li> <li>* 평균점수가 80점 이상인 지원자에 한해 우선순위 부여</li> <li>** 동점자 발생 시 예기평 채용세칙에 따름(①국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률에 의한 취업지원대상자, ②장애인 순으로 순위 결정. 이에 불구하고 순위가 결정되지 아니할 때에는 인사위원회 심의·의결로 결정)</li> </ul>	1배수 이내

\* 면접전형은 발표면접으로 진행, 상세내용은 응시원서상의 PD업무계획서 참조

### 3. 제출서류

구 분	제출 서류
원서 접수 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응시원서 및 PPT 파일</li> <li>(이메일(recruit@ketep.re.kr) 접수, KETEP 홈페이지(www.ketep.re.kr) 참조)</li> </ul>
최종 면접 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공통 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위증명서 원본 각 1부</li> <li>- 주민등록초본(병역사항 표시) 1부</li> <li>- 기본증명서(상세) 1부</li> <li>* 구청, 주민센터에서 오프라인 또는 온라인 발급 가능</li> </ul> </li> <li>○ 해당자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경력증명서 및 재직증명서, 건강보험자격득실확인서 원본 각 1부</li> <li>- 관련 자격증 사본 각 1부</li> <li>- 취업지원대상자 증명서 1부</li> <li>- 장애인 증명서 1부</li> <li>- 신체검사서(1년 이내) 또는 국가건강검진결과(1년 이내) 1부</li> <li>* 신체검사서 및 국가건강검진 결과가 없는 경우 평가원이 지정하는 병원(서울 소재)에서 신체검사 실시</li> </ul> </li> </ul>

※ 제출서류에 허위사실이 있을 경우 응시자격 또는 합격을 취소함

## 4. 접수 및 문의처

- ① 접수기간 : 2025. 2. 5.(수) ~ 20.(목) 18시까지(마감시한 엄수)
  - \* 마감시간은 이메일 도착시간을 기준으로 하며 접수시간 이후 제출 불가
  - \* 반드시 응시원서와 PPT 파일을 동시에 마감시간까지 제출해야 함
- ② 접수방법: 이메일 접수
  - 서명 날인한 응시원서 및 발표평가 PPT파일을 recruit@ketep.re.kr로 제출
- ③ 문의사항 : 인재경영실 김기환 책임연구원(Tel. 02-3469-8852)

## 5. 기타사항

- ① 근무지역 : 한국에너지기술평가원(서울)
- ② 임기 : 21개월(2025. 4. 1. ~ 2026. 12. 31.). 단, 정부정책 등에 따라 변동 가능
  - 원소속기관 파견 협의 및 퇴직처리 절차 등에 따라 개인별 임용 시작일은 협의 가능
  - 근무 성과평가 및 연임심사 결과 등을 고려하여 산업부 협의 후 연임 여부 및 연임 기간 결정
- ③ 신분 및 보수 : 내규에 따름
- ④ 제출된 서류는 최종합격자 발표일로부터 30일 이내에 반환 청구 내용을 기재하여 응시원서 접수 이메일로 반환 청구
- ⑤ 신체검사 및 채용 결격사유가 있는 경우 합격을 취소할 수 있음
- ⑥ 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- ⑦ 허위서류, 청탁 등 부정한 방법으로 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소할 수 있으며, 향후 5년간 응시 자격이 제한됨
- ⑧ 불합격자로서 이의가 있는 응시자는 아래의 전형별로 이의신청 기간 내에 청구 가능

전형	이의신청 청구 기간	청구방법
서류전형	결과발표일로부터 3일 이내	이의신청서(붙임 양식 활용) 작성 후 본인 서명 또는 날인 및 스캔하여 e-mail(recruit@ketep.re.kr) 제출
면접전형	결과발표일로부터 15일 이내	

\* 이의신청 처리 예외 사유 : <sup>1)</sup>채용시험과 무관한 문의 및 질의사항, <sup>2)</sup>개인정보 (응시자, 시험출제자, 평가관련자 등), <sup>3)</sup>지적재산권 등 타 법령에 저촉되는 경우, <sup>4)</sup>기타 상기 사유에 준하는 사항



산업통상자원부

**KETEP** | 한국에너지기술평가원