

ITER 한국사업단 공고 제2026 - 6호

## 국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업 ITER 기구 채용 모집공고 안내

국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업을 담당하는 ITER 기구의 3개 직위에 대한 채용 모집공고(제412차)를 안내해 드리오니 관심 있는 분들의 많은 응모 바랍니다.

2026년 5월 28일

ITER 한국사업단장

# ITER 기구 채용 모집공고(제412차) 안내

## 1. ITER 공동개발사업

### □ 사업 개요

- 핵융합 에너지의 대량생산 가능성을 실증하기 위해 주요 7개국이 공동으로 대형 초전도 핵융합 실험로를 건설·운영하는 사업
- 참여국 : 한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도 등 7개국
- 추진방식: 회원국별 할당된 ITER 주요 장치를 각국에서 제작·조달 및 현장 조립·설치(프랑스 카다라쉬) 후 운영·실험

## 2. ITER 기구 및 ITER 한국사업단

### □ ITER 기구(IO, ITER Organization) (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 우리나라를 포함한 7개국(한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도)이 공동으로 참여하여 ITER 사업을 수행하기 위해 '07.10월 출범한 국제기구
  - ITER 사업 전체를 총괄하며 실험로 건설/조립/설치 총괄 책임
- ITER 기구 인력
  - 경영인력(D1~DG), 전문인력(P1~P6), 지원 인력(G1~G6)으로 구성
  - ITER 공동이행협정에 따라 참여국 인력 대상 ITER 기구 근무 가능
    - ※ '26.4월 말 현재 총 1,090명이 근무 중이며 이 중 한국인 근무자는 72명

### □ ITER 한국사업단 (한국핵융합에너지연구원 소재, <https://www.kfe.re.kr>)

- 우리나라 할당 9개 주요품목 개발·제작 및 조달책임
- ITER 기구 우리나라 응시자 채용지원 전담 창구 역할 수행

### 3. 모집 분야 및 공고 마감일

#### □ 공고 개요

○ 공고 대상: 3개 직위(일반 채용 2개, 석사 연계 프로그램 1개)

구분	분야	직위	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
①	건설 (CP)	Project Leader (Divertor) IO0210	P4	(주요업무) 토카막 프로그램의 시스템 구축, 문제발생 예측/해결을 위한 전문성 제공, ITER 프로젝트 건설 관련 계약 발주 및 수행 총괄 등 (학력조건) 석사학위(공학, 경영 분야 등) 또는 관련 분야 경력으로 대체 가능 (자격조건) 대규모 산업 설비/건설 현장 또는 원자력/핵융합 장치에서 엔지니어링/제작/건설/시운전/운영/유지보수 및 프로젝트 관리 경험 등	~6/2
②	공학 (ESD)	Instrumentation Technician IO0214	G3	(주요업무) ITER 장비 전체의 계측 부품 설치/케이블링/테스트/시운전 수행, 현장 테스트 수행/지원 및 계약업체 감독 등 (학력조건) 학사학위(계측, 전기시스템 분야 등) 또는 관련 분야 경력으로 대체 가능 (자격조건) 복잡하고 엄격한 규제 환경/프로젝트에서 계측 장비 설치/시험/시운전/유지보수/문제해결 경험, 계측 커넥터 및 부품 정밀 배선/조립 숙련도 등	~6/16
③	ITER 기구 전체	ITER Postgraduate Opportunities - all disciplines	P1	(모집분야) 원자력/핵융합 공학, 기계공학, 전기공학, 제어계측공학(I&C), 공정공학, 정보기술(IT), 인적자원 관리(HR), 법률 (학력조건) 석사학위(취득 예정 또는 취득 2년 이내) 또는 관련 분야 경력으로 대체 가능 (필요역량) 이론적 지식, 인턴십/프로젝트/연구 활동 등을 통해 습득한 관련 분야 경험, 전문적 환경에서 학문적 지식을 적용할 수 있는 능력, 효과적인 의사소통, 학습 능력 등	~12/31

※ 세부 업무 및 자격요건은 각 직위의 직무기술서 참고

※ 현재 채용 진행 중인 석사 연계 프로그램은 상시 모집으로, 우수 지원자에 대해 개별 연락 및 채용 프로세스 진행 예정

※ 석사 연계 프로그램(Post-Graduate Program) 정보는 ITER 홈페이지에서 확인 가능  
(<https://www.iter.org/public/jobs/post-graduate-program>)

## 4. 신청자격 및 선발방법 등

### □ 신청자격

(일반 채용) ①~②번 직위

- ITER 기구에서 요구하는 자격요건(Job Description 참고)을 만족하는 자
- 해당 분야에 대한 충분한 전문지식 및 경력을 갖춘 자
- 직무수행에 필요한 어학능력 등 국제기구 업무수행 능력을 갖춘 자
- 기타 결격사유가 없는 자 등

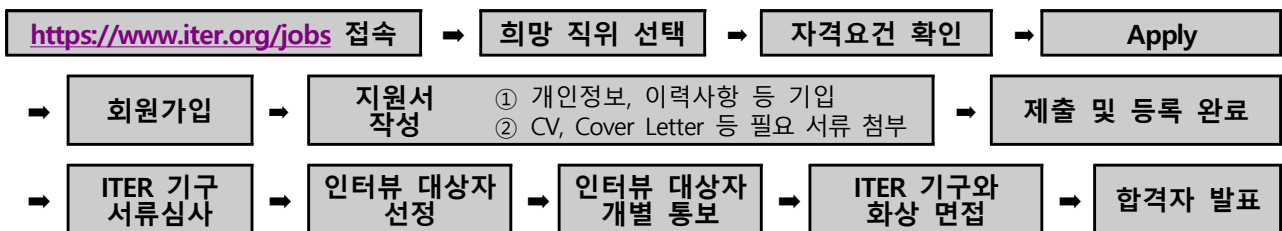
(석사 연계 프로그램) ③번 직위

- 지원 마감일로 2년 이내에 석사학위 소지 (또는 예정) 자
- 지원 시 관련 경력이 2년 이하인 자 (인턴십 제외)
- 직무수행에 필요한 어학능력 등 국제기구 업무수행 능력을 갖춘 자
- 한국(ITER 회원국) 국적인 자 등

### □ 지원절차 및 선발방법 (세부사항 붙임 참고)

- 지원방법: ITER 기구(IO) 홈페이지 채용 공고에 직접 지원

<지원 프로세스>



※ 마감 기한을 고려하여 사전 회원가입 권장

### □ 제출서류

- CV(resume), Cover Letter(summarized CV, 주요 경력소개서 포함) 각 1부
- 여권 사본(국적 확인용), 최종 학위 졸업증명서 각 1부

※ 제출서류는 ITER 기구의 국내전담기관인 ITER한국사업단에서 핵융합 에너지 연구개발에 필요한 전문인력 양성을 위한 자료로 활용될 수 있습니다. (운영, 관리지침 제3조 사업단의 책무)

## 5. 근무요건 및 혜택

### □ 근무요건

- 계약기간
  - (일반 채용) 최대 5년(상황에 따라 연장계약 가능)
  - (석사 연계 프로그램) 2년(최대 2년 연장계약 가능)
- 근무시간 : 주 40시간
- 연차휴가
  - (일반 채용) 24일 + 최대 6일의 귀국 휴가
  - (석사 연계 프로그램) 매월 2일 + 귀국 휴가

### □ 급여 등 처우

- (급여) 기본급여, 가족 및 사회수당, 부양자녀 수당, 교육수당 등
  - (보험 및 연금) 퇴직연금, 의료보험, 생명 및 장애보험
  - (웰컴 패키지) 이전비용, 이전에 따른 특별휴가, 이주수당, 부양자녀 마노스크 국제학교 입학 지원 등
- ※ 석사 연계 프로그램의 처우는 일반 기준과 일부 상이할 수 있음

## 6. 문의

- ITER 기구: [hyunejune.choe@iter.org](mailto:hyunejune.choe@iter.org)
    - 석사 연계 프로그램 [post-graduate@iter.org](mailto:post-graduate@iter.org)
  - ITER 한국사업단: [koda\\_recruit@kfe.re.kr](mailto:koda_recruit@kfe.re.kr)(042-879-5678)
- ※ ITER 기구, ITER 기구 채용, 근무 환경 등은 ITER 기구 홈페이지(<https://www.iter.org>) 또는 한국핵융합에너지연구원 홈페이지(<https://www.kfe.re.kr>)-ITER 국제기구 채용 참고