

ITER 한국사업단 공고 제2021 - 18호

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

국제핵융합실험로(ITER) 공동개발사업을 담당하는 ITER 기구의 3개 직위에 대한 채용 모집공고를 안내 드리오니 관심 있는 분들의 많은 응모 바랍니다.

2021년 10월 8일

ITER 한국사업단장

# ITER 기구 채용후보자 공고(제331차) 안내

## 1. 국제핵융합실험로(ITER) 공동개발사업

### □ 사업 개요

- 핵융합 에너지의 대량생산 가능성을 실증하기 위해 주요 7개국이 공동으로 대형 초전도 핵융합 실험로를 건설·운영하는 사업
- 건설기간 : '07 ~ '25년 (건설 18년 이후 운영 12년, 방사능감쇄 5년 후 해체)
- 참 여 국 : 한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도 등 7개국
- 추진방식
  - 회원국별 할당된 ITER 주요장치를 각국에서 제작·조달 및 현장 조립·설치(프랑스 카다라쉬) 후 운영·실험

## 2. ITER 기구 및 ITER 한국사업단

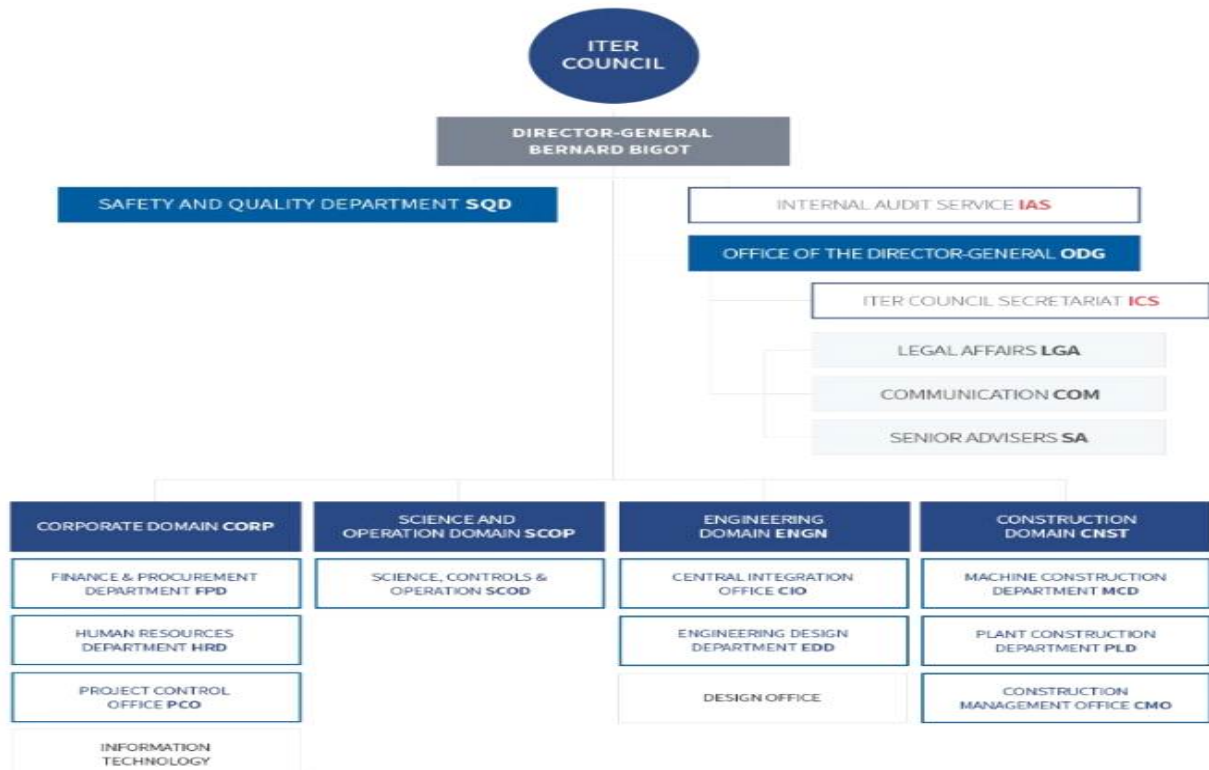
### □ ITER 기구 (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 우리나라를 포함한 7개국(한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도)이 공동으로 참여하여 ITER 사업을 수행하기 위해 '07.10월 출범한 국제기구
    - ITER사업 전체를 총괄하며 실험로 건설/조립/설치 총괄 책임
  - ITER 기구 인력
    - 경영인력(D1 ~ DG), 전문인력(P1 ~ P6) 및 지원인력(G1 ~ G6)로 구성
    - ITER 공동이행협정에 따라 참여국 인력에 한해 ITER 기구 근무 가능
- ※ '21. 9월 현재 총 1019명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 54명임.

### □ ITER 한국사업단 (대전 유성구 한국핵융합에너지연구원 內, <https://www.iterkorea.org>)

- 우리나라 할당 9개 주요품목을 개발·제작 및 조달책임
- ITER 기구 우리나라 응시자 채용지원 전담창구 역할 수행

## (참고) ITER 기구 조직도



## 3. 모집 분야 및 공고 마감일

### □ 공고개요

○ 공고대상 : 3개 직위

구분	분야	직위 (Job No.)	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
①	과학운전 (SCOP)	Head of Science and Operation Domain (IO1117)	D2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) 과학운전 도메인장, ITER 연구계획 수립, 수행, 운영, 유지 등 ITER 사업 목표 달성을 위한 ITER 사무총장 지원</li> <li>▪ 회원국과의 핵융합 기술분야 협력 등, 원자력안전, 산업안전, 연동장치, 발전기 제어, 연동장치, 접근, 데이터 획득, 제어를 위한 중앙제어시스템의 설계, 제조, 납품, 시운전 및 운영 책임</li> <li>▪ (학력조건) 석사(공학 등)</li> <li>▪ (자격요건) 핵융합 연구, 기술 개발 사업 최소 20년 이상 경력 및 대형 국제사업 책임자 경력 5년 이상</li> </ul>	~11/7
②	건설 (CNST)	Systems and Material Coordinator (IO0746 & IO0045)	P2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) 건설현장에 필요한 전체 프로젝트 자재 관리 사항 지원, SmartPlant Material (SMat) modules 통합, 조정, 구현, 지원, 교육 및 관리 등</li> <li>▪ (학력조건) 석사(물류, 엔지니어링, 프로젝트 관리 등)</li> <li>▪ (자격요건) 대형 다국적 복합사업의 국제 건설 프로젝트 관리 또는 자재 공급망 활동 분야에서 최소 5년이상 경력</li> </ul>	~11/7
③	엔지니어링 (ENGN)	Design Office Infrastructure Engineer (IO0469 & IO0045)	G6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) CATIA Equipment &amp; System(E&amp;S) 플랜트 설계를 위한 CAD(Computer Aided Design) 인프라의 관리, 배치, 소프트웨어 인증 및 업데이트 관리</li> <li>① CATIA E&amp;S를 포함, 멀티 CAD 개발</li> <li>② DO(CATIA, PLM, Smart Plant 등) 프로젝트 소프트웨어에 대한 일반 인프라 엔지니어링 수행</li> <li>▪ (학력조건) 학사(컴퓨터 공학, 공학 등)</li> </ul>	~11/21

구분	분야	직위 (Job No.)	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
				<ul style="list-style-type: none"> <li>(자격요건) CAD(CATIA Equipment &amp; Systems 포함) 및 CAD DB 관련 보관, 배치, 교육, 코칭, 테스트 및 개발 분야 개발 경력 9년 이상</li> </ul>	

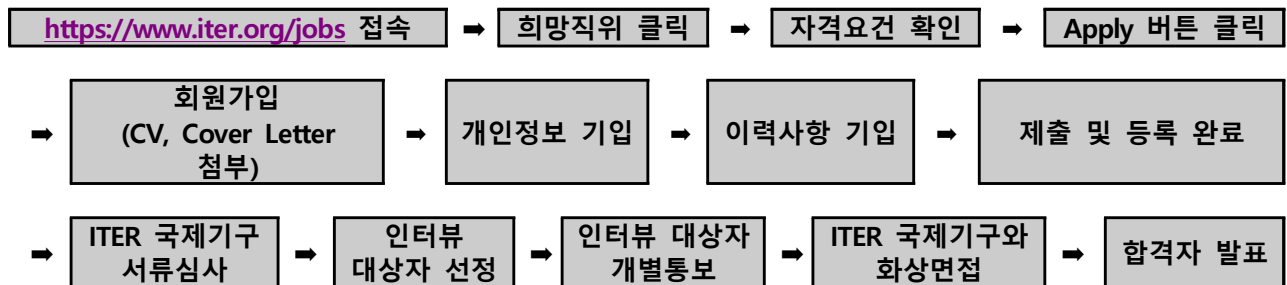
#### 4. 신청자격 및 선발방법 등

##### □ 신청자격

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

##### □ 지원절차 및 선발방법 (세부사항 붙임 참고)

- IO 홈페이지 채용공고란에 직접 지원서류 등록 후 IO 심사



※ 마감 기한을 고려하여 사전 회원가입 권장

##### □ 제출서류

- ITER Personal History Form 1부
- Motivation Letter (summarized CV, 주요경력소개서 포함) 1부
  - ※ Personal History Form, Motivation Letter, 영문이력서는 반드시 MS-Word로 작성
  - ※ 각각의 영문서류 용량은 반드시 500kb 미만으로 제한

## 5. 근무요건 및 혜택

### □ 근무요건

- 계약기간 : 최대 5년(상황에 따라 연장계약 가능)
- 근무시간 : 주 40시간
- 연차휴가 : 24일 + 최대 6일의 귀국휴가

### □ 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
- ※ 세부사항 ① ITER 국제기구 홈페이지(<https://www.iter.org/>), ② ITER 한국사업단 ITER 기구 채용홍보 홈페이지(<https://jobs.iterkorea.org/>) 참고

### 【붙임】

1. ITER 기구 공모 직위 직무기술서(Job Description)
2. ITER Personal History Form, Motivation Letter (CV, 주요경력소개서 포함) (작성 예)
3. ITER 기구 채용시스템 세부 지원절차