

ITER 한국사업단 공고 제2021 - 1호

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

국제핵융합실험로(ITER) 공동개발사업을 담당하는 ITER 기구의 6개 직위에 대한 채용 모집공고를 안내 드리오니 관심 있는 분들의 많은 응모 바랍니다.

2021년 1월 21일

ITER 한국사업단장

# ITER 기구 채용후보자 공고(제314차) 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

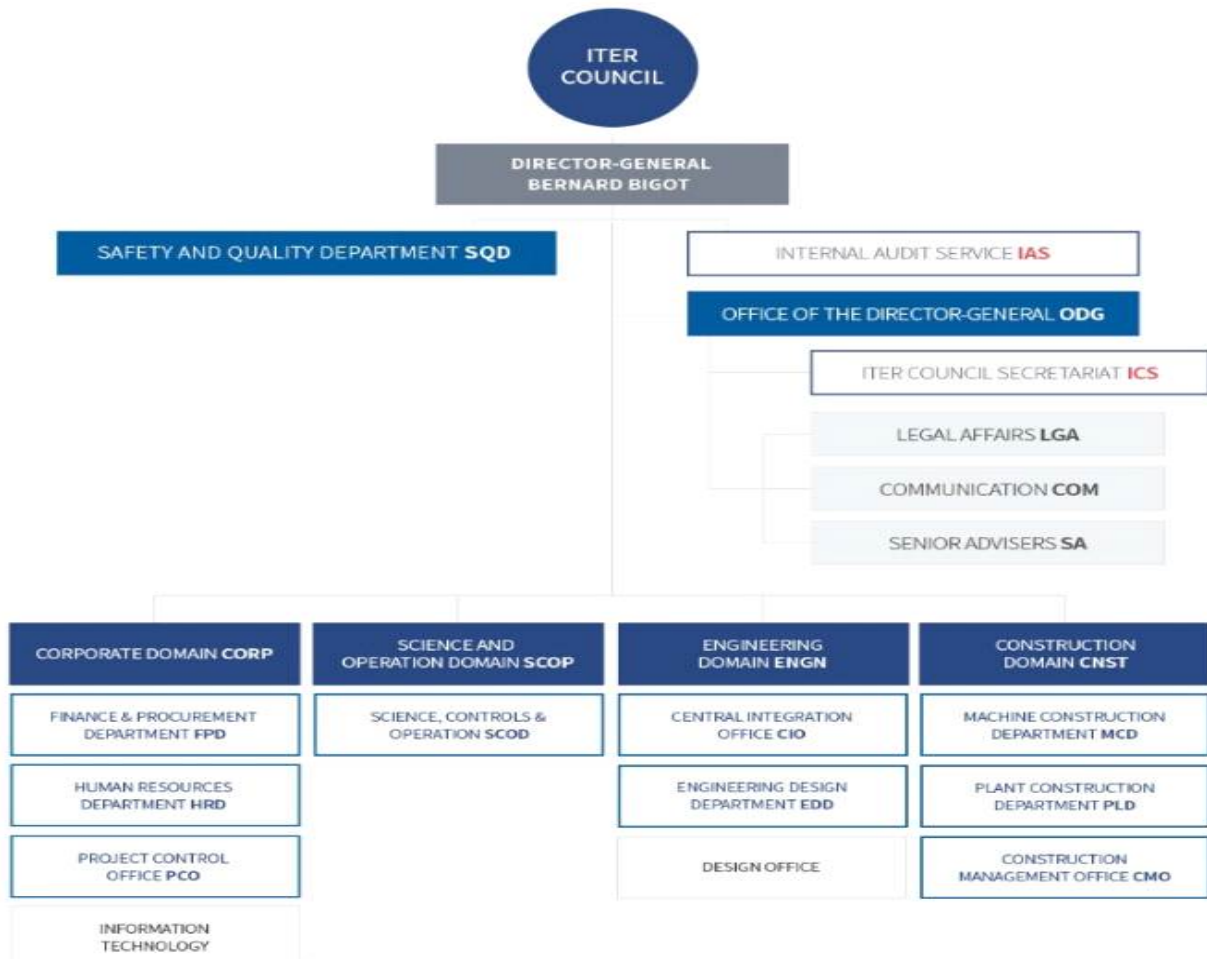
### □ ITER 기구 (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 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
- ※ '20. 12월 현재 총 989명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 51명임

### □ 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

#### □ 모집 분야

구분	분야	직위 (Job No.)	등급	주요 수행업무 및 자격요건
①	건설(CNST)	Instrumentation & Control Engineer IO0578 & IO1020 (2개직위)	P2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) 건설 및 설치- ITER 기반시설 및 연결 장치 관련 계측 제어 시스템의 통합 관리</li> <li>▪ (학력조건) 석사 이상(공학 분야 등)</li> <li>▪ (자격요건) 대형 건설사업 또는 복합적 프로젝트 기반 조직의 기계장치 설계, 제작, 시험 및 통합 분야 경력 5년 이상</li> </ul>
②	엔지니어링 (ENGN)	Diagnostics Coordinating Scientist IO1000 & IO1004 (2개직위)	P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) 엔지니어링(과학기술) 조정 및 진단- ITER Ex-Vessel 진단 범위의 열, 영상시스템 설계, In-Vesse 진단 영역의 First Wall 진단시스템의 설계 등의 조정</li> <li>▪ (학력조건) 박사 이상(물리학 분야 등)</li> <li>▪ (자격요건) 대형 사업(원자력, 위성 등) 프로젝트 전주기적 관리(개발,통합,설치,진단) 업무 경력 10년 이상</li> </ul>

구분	분야	직위 (Job No.)	등급	주요 수행업무 및 자격요건
③	건설(CNST)	Construction Responsible Officer IO0316	P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) 건설 및 설치- ITER 설비 건설의 기술, 운영, 관리, 계약 등 통합관리 및 건설 진도를 확보를 위한 전략개발</li> <li>▪ (학력조건) 석사 이상(공학 분야 등)</li> <li>▪ (자격요건) 대형 국제 원자력 프로젝트의 건설 사업 관리 경력 10년 이상</li> </ul>
④	건설(CNST)	Process Installation Section Leader IO0591	P5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (주요업무) 건설 및 설치- ITER 토카막 복합동 내 기계, 전기 시스템 설치 관련 통합 관리</li> <li>▪ (학력조건) 석사 이상(공학 분야 등)</li> <li>▪ (자격요건) 대형 국제 원자력 프로젝트의 설계, 제조, 조립, 설치 등 관련 경력 10년 이상</li> </ul>

※ 세부사항 붙임1 “ITER기구 공모 직위 직무기술서” 참조

☐ **공고마감일** : 직위별 상이함(<https://www.iter.org/jobs> 에서 확인)

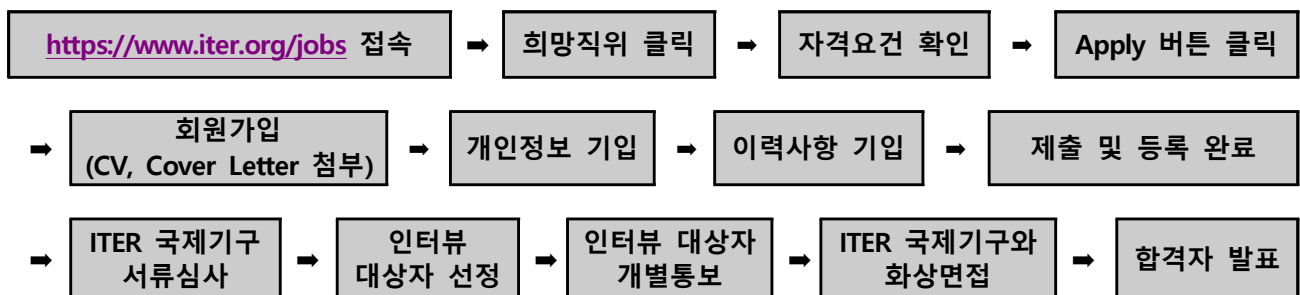
#### 4. 신청자격 및 선발방법 등

##### ☐ 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