

ITER 한국사업단 공고 제2021 - 6호

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

국제핵융합실험로(ITER) 공동개발사업을 담당하는 ITER 기구의 4개 직위에 대한 채용 모집공고를 안내 드리오니 관심 있는 분들의 많은 응모 바랍니다.

2021년 4월 1일

ITER 한국사업단장

# ITER 기구 채용후보자 공고(제319차) 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)
- 참여국 : 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

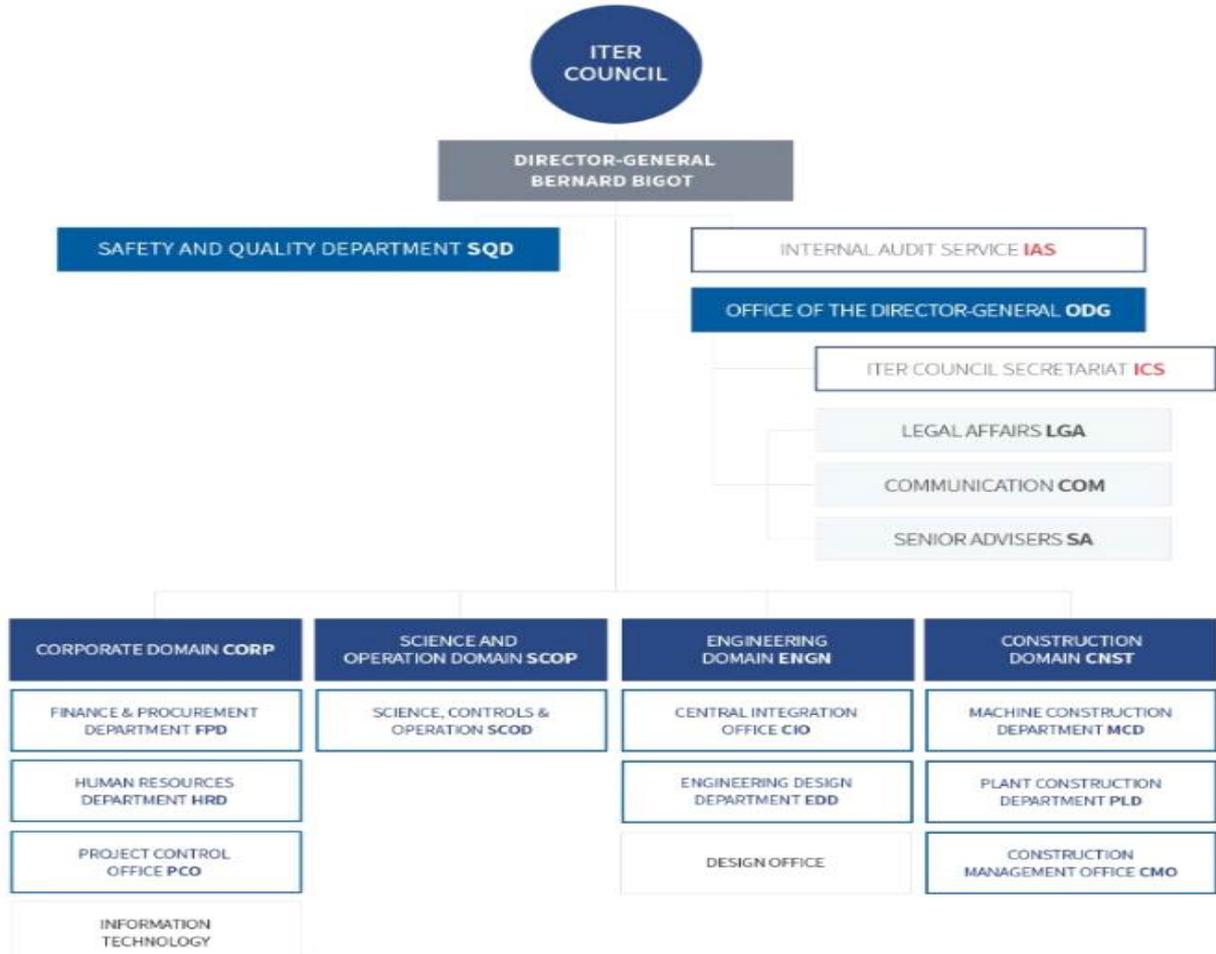
### □ ITER 기구 (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 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. 2월 현재 총 1003명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 52명임

### □ ITER 한국사업단 (대전 유성구 한국핵융합에너지연구원 내, <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	마감일
①	과학운전 (SCOP)	Control Systems Civil Engineer / IO0144	P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주요업무) 제어시스템 토목엔지니어- 제어실,서버실, 출입통제 시스템 관련 계약업체 및 현물납품 엔지니어와의 협력 및 조정 담당, 과학 및 운전 부문의 제어 시스템 관련 케이블, 환경 제어 및 유지관리 등 업무</li> <li>(학력조건) 석사 이상(토목공학 등)</li> <li>(자격요건) 산업, 연구분야 대규모 시설의 토목 건설 및 제어 부분 경력 최소 10년 이상</li> </ul>	~4/18
②	과학운전 (SCOP)	Commissioning Coordinator / IO1038	P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주요업무) ITER 사업 시스템 커미셔닝 코디네이터, 운영 관리, 토카막 복합동 및 관련 건물 설비 조정, 계획 관리 및 IO 건설팀, 외부업체와의 협력</li> <li>(학력조건) 석사 이상(공학, 물리학 등)</li> <li>(자격요건) 원자력, 핵시설 등 거대규모의 시스템의 시험, 시운전 및 운영 분야의 관리자(책임) 위치의 경력 10년 이상</li> </ul>	~5/9

구분	분야	직위 (Job No.)	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
③	엔지니어링 (ENGN)	Upper Launcher Engineer / IO0380	P4	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주요업무) 전자공명가열장치(EC)상부 ULEW 조달약정(EUDA-IO)을 위한 기술책임자(TRO)</li> <li>(학력조건) 석사 이상(기계공학 등)</li> <li>(자격요건) 가열구동 시스템, 기계시스템의 기술통합 등 설계 엔지니어 경력 최소 10년 이상</li> </ul>	~5/9
④	건설 (CNST)	Facility Maintenance Coordinator / IO1027	G5	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주요업무) 시설 유지 관리자- 보호 및 교정, 유지보수 감독 등 내외부 구조물, 바닥, 칸막이 문 등 유지보수, 도로, 주차구역, 하역장, 조경 등 외부업체 수행업무 관리 및 변경 등</li> <li>(학력조건) 석사 이상(공학, 건축물 유지관리 등)</li> <li>(자격요건) 시설관리, 건물유지보수 분야 최소 5년 이상</li> </ul>	~5/9

※ 세부사항 붙임1 “ITER기구 공모 직위 직무기술서” 참조

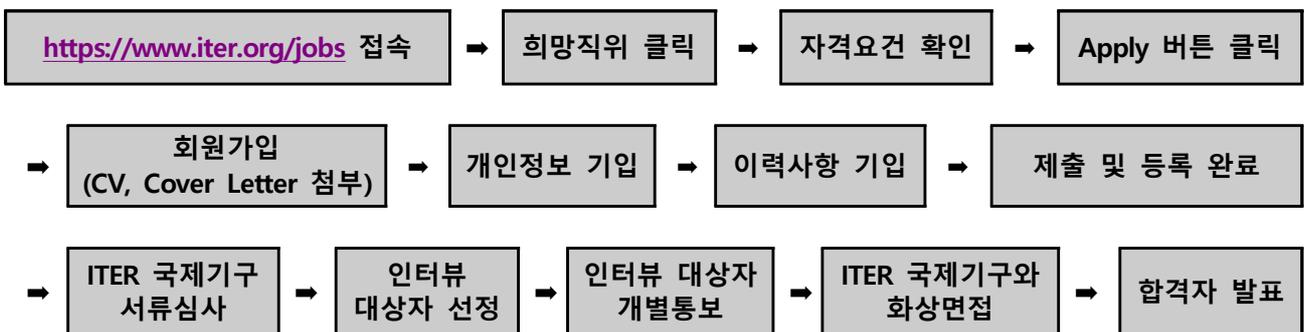
#### 4. 신청자격 및 선발방법 등

##### □ 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