

ITER[이터] 한국사업단 공고 제2022 - 17호

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

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

2022년 8월 12일

ITER 한국사업단장

# ITER[이터] 기구 채용후보자 공고(제356차) 안내

## 1. 국제핵융합실험로(ITER, 이터) 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[이터] 기구 및 ITER[이터] 한국사업단

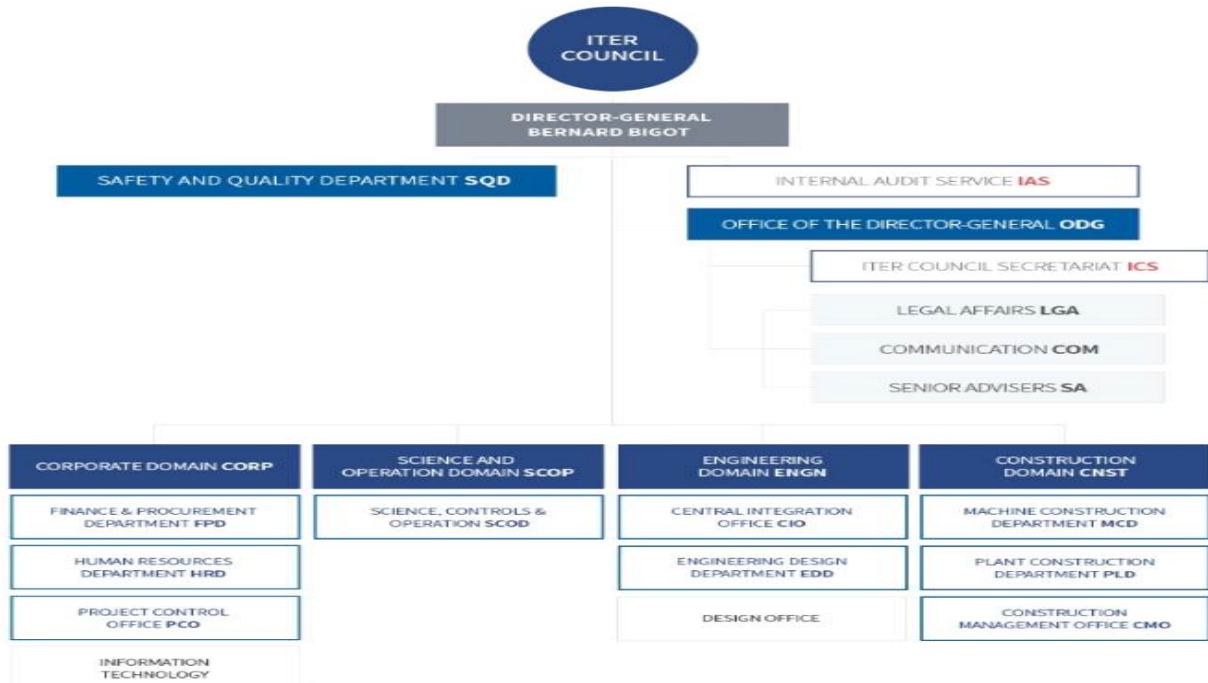
### □ ITER[이터] 기구 (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 우리나라를 포함한 7개국(한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도)이 공동으로 참여하여 ITER 사업을 수행하기 위해 '07.10월 출범한 국제기구
  - ITER 사업 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
    - ※ '22. 7월 현재 총 1050명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 58명임.

### □ ITER[이터] 한국사업단 (대전 유성구 한국핵융합에너지연구원 소재, <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	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
①	건설 (CNST)	Electrical Installation Coordinator IO0126	P4	(주요업무) 전기 설치 및 검사 코디네이터, 전기시스템의 테스트, 검사 접지시스템 등 관련 책임자 (학력조건) 석사(전기공학/건설/프로젝트 관리 등) (자격요건) 전기계측 검사 및 테스트, 조립 등 전기공학분야 경력 10년 이상	~9/18
②	건설 (CNST)	Group Leader, Vacuum Delivery IO0158	P4	(주요업무) ITER 극저온 펌프/배전시스템/진공제어, 계측 등 진공 시스템 구축 및 운영 등 진공 엔지니어링 활동 담당 (학력조건) 석사(기계공학) (자격요건) 원자력 부문 진공, 극저온 시스템 설계 경력 10년	~9/18
③	건설 (CNST)	Mechanical Engineer IO1090	P3	(주요업무) 냉각수 시스템 기계 엔지니어 (학력조건) 석사(기계/원자력공학) (자격요건) 원자력 설비 냉각수 시스템용 장비 조달 관리 경력 8년	~9/18

## 4. 신청자격 및 선발방법 등

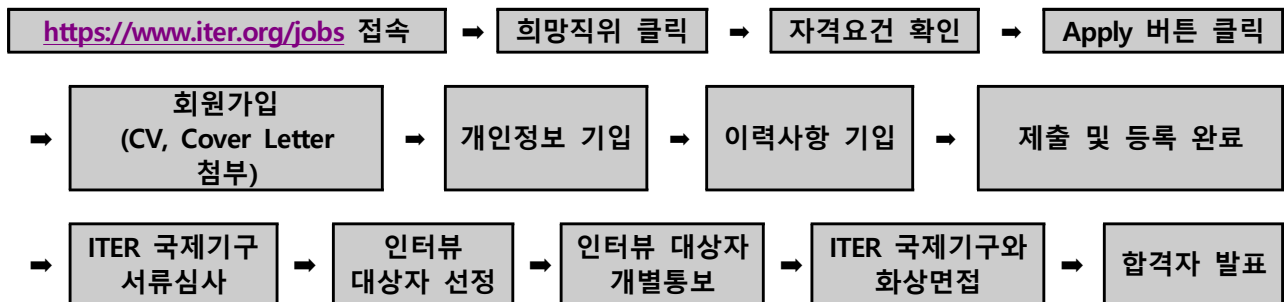
### □ 신청자격

○ 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[이터기구] 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 필요양식은 MS-Word로 작성
  - ※ 각각의 영문서류 용량은 500kb 미만으로 제한
  - ※ 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 : 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[이터] 국제기구 홈페이지(<https://www.iter.org/>), ② ITER[이터]  
한국사업단 ITER[이터] 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