

ITER[이터] 한국사업단 공고 제2023 - 4호

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

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

2023년 2월 27일

ITER 한국사업단장

ITER[이터] 기구 채용후보자 공고(제369차) 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
 - ※ '23. 1월 현재 총 1067명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 65명임.

□ 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

3. 모집 분야 및 공고 마감일

☐ 공고개요

○ 공고대상 : 6개 직위

구분	분야	직위	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
①	과학운전 (SCOP)	Control Systems Technician IO0699	G4	(주요업무) ITER 플랜트 시스템 하위 집합의 설계, 제조, 인수 지원, ITER 플랜트 시스템과 인터페이스 하는 중앙 계측 및 제어(I&C) 기능의 허용, 용이화, 개선 및 유지 관리를 위한 솔루션 제안, 개발, 수행 등 (학력조건) 학사 (전자공학, 컴퓨터공학, 전기공학) (자격요건) 대형 과학/산업 제어시스템 분야 소프트웨어 개발자, 기술자로 최소 5년 이상 근무한 경력	~4/2
②	건설 (CNST)	Building Auxiliaries and Mechanical Group Leader IO0074	P4	(주요업무) ITER 현장, 건물의 설계 및 건설과 관련된 모든 현안에 대해 건설도메인(CNST), 건설관리부서(CMO) 지원, 건물보조 및 기계장치 그룹의 자원관리, ITER 기구와 F4E 건물, 부지 인프라, 전원공급장치 등을 관리함. (학력조건) 석사 (건설, 기계공학) (자격요건) 국제 프로젝트 내, 건물 건설 부문 기술 인터페이스 관리 경력 최소 10년 이상	~4/9
③	코퍼레이트 (CORP)	Project Control Manager IO0566	P3	(주요업무) 프로젝트 통제 관리자로써, 현안사항/리스크 관리, 비용 및 일정 성과에 대한 보고 및 분석, ITER 이사회가 승인한 베이스라인, 계약 분석, 예측 상황에 대비한 시나리오 수행 등 (학력조건) 석사(수치학, 프로젝트관리 및 엔지니어링 부문) (자격요건) ANSI/EIA-748 통합공정관리시스템을 적용한 대규모 국제 프로젝트 제어분야에서 최소 8년 이상의 경력	~4/9
④	사무총장 (DG)	Legal and Anti-Fraud Officer IO1119	P3	(주요업무) 법무, 부패방지 담당자- 법무책임관 요청에 따른 조사업무 수행, ITER 기구의 현안사항, 정책적 영향에 대한 법률 자문 제공(사기, 부패방지, 내부고발자 이슈, 윤리 및 청렴성에 대한 법적 제도, 문서 마련 등) (학력조건) 석사 (국제금융/은행/재무, 부패방지법 부문) (자격요건) 국제 프로젝트 내 공공 연구기관, 원자력 관련 기업 근무 경력 최소 8년 이상	~4/9
⑤	건설 (CNST)	Magnet Control Software Engineer IO1097	P3	(주요업무) 시운전 단계 전 조립 및 최종 테스트 중 자석 제어시스템 테스트 담당 엔지니어, 자석시스템 시운전 준비를 위한 현장 부품 조립 중, 자석 제어 시스템에서 수행하는 모든 작업을 담당함. (학력조건) 석사 (전기공학) (자격요건) 국제 프로젝트 내 계측제어시스템의 조립 및 시운전 분야에서 계측 및 제어 엔지니어링 경력 최소 8년 이상	~4/9
⑥	사무총장 (DG)	Safety Analysis Coordinator IO0791	P4	(주요업무) 안전 분석 조정 및 설계시, 안전 요구사항 구현과 관련된 ITER 장치의 안전과 관련된 모든 현안사항에 대해 원자력 안전 분석 그룹을 지원함. 안전분석 수행 및 조정, 안전 전력 및 요구사항을 제안 및 개발, 안전분석에 사용되는 코드 검증, 유효성 보장 등 (학력조건) 석사 (원자력 안전, 원자력 공학 등) (자격요건) 원자력 안전분석 수행 경력 최소 10년 이상	~4/9

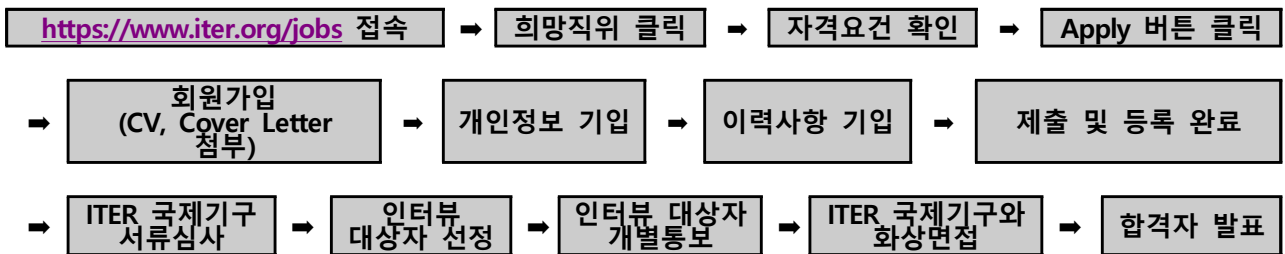
4. 신청자격 및 선발방법 등

□ 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