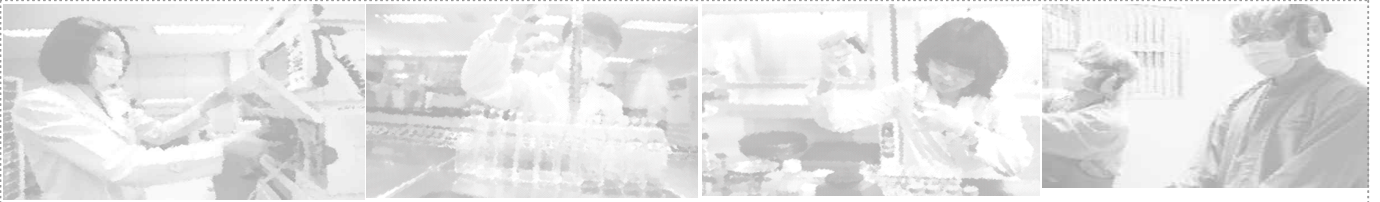


# 안전성평가연구소 박사후연수자 채용



「한국화학연구원 부설 안전성평가연구소(KIT: Korea Institute of Toxicology)」는 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등을 통한 국가산업발전 및 국민보건복지 향상에 기여하는 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관입니다.

연구소 인재상에 부합하는 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.

2020. 1. 13.

안전성평가연구소장

## 비전

국민건강과 안전사회 실현을 위한 글로벌 독성연구기관

## 주요 임무



안전성평가연구 및 관련 기술 개발

예측·평가기술  
개발 및 상용화

산·학·연  
연구개발 지원

인체·환경안전  
영향연구

구분	채용부문	수행업무 및 우대사항	관련 전공	근무지	모집인원
1	분자독성연구	- 오믹스 분석 및 독성 타깃 발굴 - AOP 프레임 구축 및 독성 기전 규명 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부 규제 기관 근무자 우대, 영어 능통자 우대	생물정보학, 생물학, 화학, 약학, 독성학 등 관련 전공	대전	1
2	바이오템 연구	- 형질전환체 모델 제작 및 유전자 편집 (gene editing) 기법 연구 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대	인체 및 환경독성학 등 관련 전공	대전	1
3	세포모델연구	- 인간 유도만능 줄기세포로부터 신경(교)세포 분화와 배양을 통한 모델 개발 - 신경독성 평가기술 확립 및 독성기전 연구 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 줄기세포를 이용한 신경(교)세포 분화 경험자 우대	세포생물학, 신경과학, 생명과학 등 관련 전공	대전	1
4	분석동태연구(1)	- 신약후보물질의 생체시료 중 농도 분석 * 우대사항 : 관련SCI 논문보유자 우대	약학, 분석화학, 생명과학 등 관련 전공	대전	1
5	분석동태연구(2)	- 정밀 진단 대사체분야 집중 연구 및 당뇨대사분의 프로파일링 분석기술 개발 * 우대사항 : 관련SCI 논문(제1저자)보유자 우대, 과제 수행 경력자 우대	약학, 생물학, 생화학 등 관련 전공	대전	1
6	독성기전연구	- iPSC를 이용한 유전독성 평가 플랫폼 개발 - DNA damage & repair 기전 연구 및 논문 작성 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 및 SCI논문작성 경력자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 줄기세포, 오가노이드 시험 경력자 우대	생물학, 생화학, 분자세포 생물학, 생태독성학 등 관련 전공	대전	1
7	호흡기질환제품 유효성평가연구 (1)	- 실제 미세먼지와 조성이 유사한 미세먼지 발생 기술 개발 - 미세먼지 독성 평가 기술 개발(고감도 센싱 플랫폼 기술 개발) - 미세먼지 독성 저감 물질 개발 및 독성 평가모델 개발 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 및 동물 실험 관련 경력자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대	물리학,독성학, 기계공학,대기학, 나노과학, 재료공학 등 관련 전공		1
8	호흡기질환제품 유효성평가연구 (2)	- 가슴기살균제, 전자담배 등 생활환경화학물질 흡입 노출 시험 - 호흡기계 손상 동물모델 개발 및 호흡기계 손상 평가를 위한 세포 모델 개발 (오가노이드 등) - 호흡기계 손상 기전 규명 - 호흡기 손상 관련 바이오마커 개발 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 및 동물 실험 경력자 우대 오가노이드 개발 관련 연구 경력자 우대 정부과제 수행 경력자 우대	수의학, 약학, 독성학, 생물학 등 관련 전공	정읍	1
9	환경생물연구	- 화학물질의 생식독성 및 유해성 예측기술 개발 - 독성발현경로 구축 관련 연구 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대	독성학, 생태독성학, 분자생물학, 생물학 등 관련 전공	진주	1

10	생태독성연구	- 메조코즘 노출 및 실험물질 분석 - 외래어종 제거장치 개발 및 화학물질 위해성 평가 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대	분석화학, 생태독성학, 환경독성학 등 관련 전공	진주	1
11	환경화학연구	- 농약의 잔류성시험 및 분해 대사 연구 - 유해화학물질의 다양한 환경매체에서의 분석법 개발 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대	환경화학, 농화학 등 관련 전공	진주	1

## 2 공통 자격

- 임용기준일 기준 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 아니한 자 또는 3개월 내 박사학위 취득 예정자
- 국가공무원법 제33조(결격사유)에 해당되지 않는 자 및 연구소 규정에 의한 임용결격 사유가 없는 자
- 남자의 경우 병역의무를 필하였거나 면제된 자, 전문연구요원으로 근무중인 자
- 연령 · 성별 제한없음
- 취업지원대상자(보훈보상대상자, 특수임무유공자, 고엽제후유의증환자, 독립유공자) 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령 및 내부기준에 따라 우대
- 경력단절여성, 여성과학기술인 우대

## 3 접수기간 및 문의

- 접수기간 : 2020. 1. 13(월) ~ 2020. 1. 29(수) 18:00까지
- 신청방법 : 연구소 채용사이트(<https://recruit.kitox.re.kr>)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인재개발실 인사담당자  
(☎ 042-610-8335 / 이메일 : [job@kitox.re.kr](mailto:job@kitox.re.kr))

## 4

### 근무조건

---

- 채용형태 : 박사후연수자
- 계약기간 : 박사학위 취득 후 5년 이내까지(1년 단위 계약)  
※단, 계약기간 중 참여한 연구과제 기간에 따라 연장 가능
- 근무시간 : 주5일, 1일8시간
- 후생복지 : 4대보험, 퇴직금, 복지카드, 가족수당, 학자금 등
- 연    봉 : 박사학위 취득 이후 경력에 따라 차등 지급

## 5

### 전형단계 및 일정

---

- 전형 및 채용 일정
    - (채용공고) 2020. 1. 13.(월) ~ 2020. 1. 29.(수)
    - (서류심사) 2020. 2. 7.(금)까지
    - (세미나발표 및 면접심사) 2020. 2. 20.(목)까지
    - (임용) 2020. 3. 1부
- ※ 단, 내부사정에 따라 채용일정은 변동될 수 있음.

## 6

### 제출서류

---

- 가. 응시원서(전산입력) ..... 1부
- 나. 자기소개서(전산입력) ..... 1부
- 다. 경력기술서(해당자 전산입력) ..... 1부
- 라. 학위논문요약서 및 연구실적 목록(전산입력) ..... 각 1부
- 마. 장애인 및 취업지원대상자 증빙서류 (해당자 스캔첨부) ... 각 1부
- 바. 학위 및 성적증명서(해당자 최종합격시 제출) ..... 1부
- 사. 외국어 성적증명서(해당자 최종합격시 제출) ..... 1부
- 아. 경력(재직)증명서 및 관련 자격증(해당자 최종합격시 제출) ... 각 1부

- (전부문 공통) 인적사항(출신지역, 출신교, 나이 등)은 입소지원서에 직·간접적으로 기입치 않으며, 실무전형(면접)시 인적사항에 대한 언급을 엄금합니다.
- (전부문 공통) 입소지원서 등록 시 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며, 등록된 서류에 허위사실이 발견 및 부문별 자격요건 미달일 경우 또는 채용신체검사 결과가 부적격자일 경우에는 합격을 취소합니다.
- 학위·성적 증빙서류, 공인외국어성적, 경력·재직 사항이 채용지원서에 입력된 내용과 최종합격 시 제출한 증빙서류가 다를 경우 합격을 취소할 수 있습니다.
- 채용 시 경력 산정은 연구소 기준에 따르며, 입사지원 시 누락된 사항은 추후 인정되지 않습니다.
- 최근 5년 내 타 공공기관에서 부정확한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자의 경우에는 합격을 취소합니다.
- 일부 면접자료 등 오프라인으로 제출하신 서류는 지원자 요구 시 일정 절차를 거쳐 반환될 수 있습니다.
- 모집부문 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항은 e-mail, 개인휴대폰 등 기재하신 개인 연락처를 근거로 통보하므로 **정확히 기입하시기 바랍니다**.
- 채용일정 관련사항은 인사담당자 (042-610-8335 / job@kitox.re.kr)으로, 전산 및 홈페이지 오류 등 관련 애로사항은 042-820-9612으로 문의바랍니다.