



# 2016년도 상반기 정규직 채용공고문



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

“국민건강과 안전사회 실현을 위한 글로벌 독성연구기관”이라는 비전 아래 21c 세계적인 안전성평가 연구기관으로의 도약을 위하여 연구소 인재상에 부합하는 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.

## 1 연구소 소개

### 비전

국민건강과 안전사회 실현을 위한 글로벌 독성연구기관

### 주요 임무



의약품



화학물질



유해물질

안전성평가연구 및 관련 기술 개발

예측·평가기술  
개발 및 상용화

산·학·연  
연구개발 지원

인체·환경안전  
영향연구

# 인재상

## 가치창조인

투철한 탐구 및 연구정신으로 새로운 가치창출에 기여하고 문제해결에 능동적으로 도전하는 행동실천형 인재

## 전문역량인

끊임없는 자기개발 및 교육훈련으로 맡은 분야에서 최고(일류)를 추구하는 셀프리더형 인재

## 열린공공인

개방적 사고로 소통하고 높은 도덕성과 직업정신으로 공공적 역할을 충실히 수행하는 사회책임형 인재

## 2 모집 부문

- ▶ 임용된 모든 직원은 향후 대전본소, 지역본부(정읍, 진주) 근무가능자이어야 함.
- ▶ 단, 직급은 개인별 경력산정에 따라 상이할 수 있으며, 내부 규정에 따름.

### □ 예측독성연구 부문

| 부문     | 직급  | 전공분야            | 요구 학력 | 최초 근무지 | 수행 예정업무  | 자격 및 우대사항   | 모집 인원 |
|--------|-----|-----------------|-------|--------|--|---|-------|
| 예측 모델  | 선임급 | 생물학 의학 독성학 관련분야 | 박사    | 대전     | <ul style="list-style-type: none"> <li>조직공학적 기법을 활용한 의약품 평가모델 개발 등</li> <li>줄기세포의 전기생리학적, 분자생물학적 특성분석</li> </ul> | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자   | 0명    |
| 시스템 독성 | 선임급 |                 | 박사    | 대전     | <ul style="list-style-type: none"> <li>대체독성평가모델 활용 HCS(High Contents Screening) 장비활용 독성평가법 개발</li> </ul>         | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자<br>· 우수논문 보유자<br>· Molecular imaging 분야 전문가 | 0명    |

### □ 산업지원 부문

| 부문    | 직급  | 전공분야         | 요구 학력 | 최초 근무지 | 수행 예정업무  | 자격 및 우대사항                                 | 모집 인원 |
|-------|-----|--------------|-------|--------|--|---|-------|
| 산업 지원 | 선임급 | 독성학 수의학 관련분야 | 박사    | 대전     | <ul style="list-style-type: none"> <li>시험평가지원 및 해외 IND(임상시험승인) 등록승인지원</li> </ul> | (우대) 신물질 등 화학 물질 등록·허가 기관 등 유관기관 관련 근무경력자 | 0명    |

## □ 독성연구 및 평가 부문

| 부문           | 직급  | 전공분야   | 요구 학력 | 최초 근무지 | 수행 예정업무   | 자격 및 우대사항                                    | 모집 인원 |
|--------------|-----|--|-------|--------|---|--|-------|
| 독성 연구 및 평가 1 | 선임급 | 약학<br>분석화학<br>화학<br>단백질분석학<br>분자생물학<br>독성학<br>수의학<br>병리학<br>관련분야 | 박사    | 대전     | <ul style="list-style-type: none"> <li>합성의약품 생체시료 분석법 개발</li> <li>바이오의약품 생체시료 분석법 개발</li> </ul> | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자<br>• 연구과제 PI 경력자         | 0명    |
| 독성 연구 및 평가 2 | 선임급 | 약학<br>분석화학<br>화학<br>단백질분석학<br>분자생물학<br>독성학<br>수의학<br>병리학<br>관련분야 | 박사    | 정읍     | <ul style="list-style-type: none"> <li>미세먼지 유해성 연구모델 및 흡입독성 평가기술 개발</li> </ul>                  | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자                          | 0명    |
| 독성 연구 및 평가 3 | 선임급 | 뇌·신경과학 (Neuroscience) 관련분야                                       | 박사    | 정읍     | <ul style="list-style-type: none"> <li>뇌신경질환 동물모델개발 및 이를 활용한 효능평가 플랫폼 개발</li> </ul>             | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자<br>• 뇌신경분야 관련 동물모델개발 경험자 | 0명    |

## □ 화학물질 안전성연구 부문

| 부문    | 직급  | 전공분야                          | 요구 학력 | 최초 근무지 | 수행 예정업무  | 자격 및 우대사항           | 모집 인원 |
|-------|-----|-------------------------------|-------|--------|--|---------------------|-------|
| 미래 환경 | 선임급 | 환경공학<br>환경과학<br>화학 등<br>관련분야  | 박사    | 진주     | <ul style="list-style-type: none"> <li>환경거동 및 노출 예측기술 개발</li> <li>환경 중 미량오염물질 검출 센서 개발</li> </ul>                        | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자 | 0명    |
|       |     | 환경생물학<br>생태독성학<br>생태학<br>관련분야 | 박사    | 진주     | <ul style="list-style-type: none"> <li>최신기법활용 수서 생태독성평가방법론 연구개발</li> <li>환경변화(기후변화, 신규화학물질 등)에 따른 생태영향평가 기술개발</li> </ul> | (우대) 연구기관 관련 업무 경력자 | 0명    |

### 3 응시자격

- 국가공무원법 제33조에 해당되지 않는 자
- 병역필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 박사이상 학위 취득자 (2016년 8월 졸업예정자 포함)
- 모집부문 자격사항 충족자
- 외국어성적 (영어, 일본어)

| 구 분 |                | 최소성적    | 제출 면제조건  |
|-----|----------------|---------|--|
| En  | TOEIC          | 700점    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 영어/일본어를 공용으로 사용하는 국가에서 정규 학위 취득 또는 취업으로 1년 이상 체류한 자 (관련 증빙서류 제출 必)</li> <li>• 외국어능력심사 응시자</li> <li>※ 응시자격 요건 : (공인외국어 성적을 미보유한) 박사학위소지자 또는 관련 경력 3년 이상인 자에 한함.</li> </ul> |
|     | TOEIC Speaking | 120점    |  |
|     | TOEFL          | IBT 80점 |  |
|     | TEPS           | 570점    |  |
|     | TEPS Speaking  | 50      |  |
|     | OPIC           | IM1     |  |
| Jp  | JPT            | 700점    |  |
|     | JLPT           | N1      |  |

\* 원서접수 마감일로부터 과거 2년 이내의 성적에 한함

### 4 공고기간 및 접수처

- 공고기간 : 2016. 4. 26.(화) ~ 2016. 5. 11.(수) 16:30까지
- 접수기간 : 2016. 4. 27.(수) ~ 2016. 5. 11.(수) 16:30까지
- 접수방법 및 접수처 : 홈페이지 채용공고(<http://www.kitox.re.kr>)의 “등록하기” 를 클릭하여 작성

## 5 제출서류

- 가. 응시원서(전산입력) .....1부
- 나. 자기소개서(전산입력) .....1부
- 다. 경력기술서(전산입력) .....1부
  - ※ 경력기술서에 기재한 경력에 대하여 반드시 경력(재직)증명서 제출(스캔하여 파일첨부)
- 라. 대학교·대학원 전학년 성적증명서 및 졸업증명서(스캔하여 파일첨부) 각 1부
- 마. 학위논문요약서 및 연구실적 목록(전산입력) .....각 1부
- 바. 경력(재직)증명서 및 관련 자격증(스캔하여 파일첨부) .....각 1부
- 사. 외국어 성적증명서(스캔하여 파일첨부) .....1부
- 아. 세미나 발표자료(PPT 작성/면접전형시 제출) .....추후통지

## 6 전형단계 및 일정

- 가. 서류전형 : 2016. 5. 12(목) ~ 5. 20(금)
- 나. 외국어능력심사 : 2016. 5. 23(월) ~ 5. 25(수) (응시자수에 따라 조정)
  - 지원자의 외국어 이해 및 구사능력을 면접형식으로 평가
  - 심사면제조건 (1, 2 중 하나 이상 충족)
    - ① 상기(3.응시자격 - 외국어성적) 공인외국어시험 최소성적 중 하나 이상을 충족하는 자
      - \* 원서접수 마감일로부터 과거 2년 이내의 성적만 유효함
    - ② 영어 또는 일본어를 공용어로 사용하는 국가에서 정규학위 취득 또는 취업으로 1년 이상 체류한 자
      - \* 졸업증명서, 성적증명서, 학교장확인서, 재직증명서, 경력증명서 중 1부(Official Seal이 있는 원본)를 제출하여야 함.
- 다. 전공실무면접 및 종합면접 : 2016. 5. 26(목) ~ 6. 3(금)
  - 주요업적, 경력중심의 세미나 발표 실시
  - 해외거주시 화상면접 실시 예정
- 라. 각 전형별 합격자 발표는 개별통지 및 연구소 홈페이지([www.kitox.re.kr](http://www.kitox.re.kr))에 게시

- 가. 취업보호대상자·장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령에 의거 우대합니다.
- 나. 전형별 일정은 변경될 수 있으며, 전형별 합격자에 한해 해당일정을 개별 통보합니다.
- 다. 발표자료 등 오프라인으로 제출하신 서류는 지원자 요구 시 일정 절차를 거쳐 반환될 수 있습니다.
- 라. 지원서 등록시 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며, 등록된 서류에 허위사실이 발견될 경우 또는 신원조회 및 채용신체 검사 결과가 부적격자일 경우에는 합격을 취소합니다.
- 마. 채용시 직급(종) 부여 및 경력산정은 연구소 기준에 따르며, 입사지원 시 누락된 사항은 추후 인정되지 않습니다.
- 바. 모집부문 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 사. 최초 근무지는 각 부문별로 상이하며, 향후 대전, 정읍 또는 진주 근무가 가능하여야 합니다.
- 아. **2016년 6월** 중 근무가 가능하여야 합니다.
- 자. 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항은 e-mail로 통보하므로 정확히 기입하시기 바랍니다.
- 차. 기타 자세한 사항은 인사재무팀(042-610-8134, 8132 / job@kitox.re.kr)으로 전산 관련 사항은 정보전산팀(070-7580-8831, 052-610-8160)으로 문의바랍니다.

2016. 4. 26.

안전성평가연구소장