

# 한-우즈벡 화학R&D 협력연구 기획과제 공고

한국화학연구원에서는 한-우즈베키스탄 화학 R&D 협력연구 기획과제 공고를 다음과 같이 안내하오니 관심있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

2021년 4월 1일  
한국화학연구원장

## 1. 사업목적

- 한-우즈베키스탄 화학 R&D 협력을 위한 화학기술분야 한-우즈벡 간 협력연구 아이템 발굴 및 R&D 과제 기획을 위함

## 2. 지원내용

### 가. 공모대상 및 분야

분야	추진 방향	대상분야
가스화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 우즈벡에서 보유하고 있는 천연 자원 및 메탄올을 기반으로 유기 화합물, 방향족 화합물, 올레핀 등 고부가가치 화학물질을 생산하는 기술 및 공정 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 천연가스로부터 유기화학물질 합성기술 및 공정 개발</li> <li>▶ 천연가스로부터 액체연료 제조기술 및 공정 개발</li> <li>▶ 메탄올로부터 유기화학물질 합성기술 및 공정 개발</li> <li>▶ 석탄으로부터 화학물질 및 액체연료 제조기술 및 공정 개발</li> </ul>
정밀화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 우즈벡 1차산업과 경공업을 고부가가치 산업으로 발전시키기 위한 정밀화학기술 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 비료, 농약, 작물촉진제, 제초제, 배양액, 영양제, 스마트 농업 등 농업 기술 개발</li> <li>▶ 염료, 계면활성제 등 기술 개발</li> <li>▶ 유용자원 정제기술 개발</li> <li>▶ 유기화학물질 합성에 필요한 흡수/흡착제 기술, 제조, 공정 기술 개발</li> <li>▶ 불순물 제거 및 친환경 공정을 위한 흡수/흡착제 기술 및 제조, 공정 기술 개발</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 상기 외 촉매화학, 나노화학, 재료화학 등 한-우즈베키스탄 화학 기술 협력 가능 분야</li> </ul>	

나. 선정과제 및 지원규모 : 5개 내외 / 과제당 20백만원 내외

\* 접수상황 및 선정평가에 따라 변동될 수 있음

다. 지원 기간: 협약체결일로부터 4개월 이내

라. 접수방법: 이메일을 통한 접수, [empark@kriict.re.kr](mailto:empark@kriict.re.kr)로 송부

\* 이메일 제목은 [한-우즈벡 화학R&D 협력연구 기획과제 신청서 제출] 작성자 이름 형식으로 제출하고 수취 확인 이메일을 필히 받을 것

마. 접수기간: 2021.4.1.(목) ~ 2021.4.14.(수)

바. 제출서류

- 연구계획서 1부
- 보안서약서 1부
- 개인정보 수집·이용 동의서 1부 (참여연구원별 1부씩)

3. 신청자격

- 국내 산·학·연 연구자로서, 소속기관장(또는 대표) 명의로 과제 신청이 가능한 자

4. 선정절차

- 평가 방법: 한국화학연구원 내부 및 외부 관련 기술분야 전문가로 선정평가위원회 구성 및 평가 진행

\* 코로나19 상황으로 인해 비대면 평가로 대체될 수 있음

- 평가항목 및 배점(안)

평가항목	세부 평가 항목	배점
연구계획평가 (40)	협력연구의 필요성 및 주제의 적절성	20
	협력연구 목표의 적절성, 구체성, 달성 가능성	20
연구역량평가 (30)	주관연구책임자의 연구역량 및 연구업적	30
예산계획 및 연구결과 활용 (30)	예산계획의 적절성	15
	연구결과의 기대효과 및 활용방안의 적절성 및 구체성	15
합 계		100

5. 향후 추진 일정

- 2021.4.1.(목)~4.14.(수) : 신청 접수
- 2021.4월 말 : 선정평가
- 2021.5월 중 : 과제협약 체결 및 연구 착수
- 2021. 9월 : 연구 종료 및 평가

※ 단, 상기 일정은 사업추진 과정에 따라 변경될 수 있음

6. 문의처

- 한국화학연구원 글로벌협력실 우즈베키스탄사업추진팀(042-860-7118)