

## 2026년도 울산광역시-한국화학연구원 기술협력사업 공고

울산지역 화학산업의 기술경쟁력 강화를 위한 2026년도 울산광역시-한국화학연구원 기술협력사업을 아래와 같이 공고하오니 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 12월 18일

한국화학연구원장

### 1. 사업개요

- 지원내용 : 화학분야 유망기술의 개발 및 사업화 지원
- 수행기간 : 2년(2026. 1. ~ 2027. 12.)
- 지원분야 : 화학 전 분야
- 지원금 지원한도 : 총 사업비의 80%까지 지원
  - \* 수행기관간 지원금의 배분을 당 사업 운영규정 제12조 6항에 의거 주관기관에 50%이상 배분하여야 함
- 민간부담금 : 총 사업비의 20% 이상 (민간현금이 총 사업비의 10% 이상)
- 기술료의 징수
  - 개발사업 종료 후 “성공(우수, 보통, 성실수행)”으로 평가될 경우 해당 기업에 배분되어 사용한 지원금의 20%를 3년간 1년 단위로 균등 분할납부
    - \* 기업이 사용한 지원금 = 기업에서 사용한 현금 x (지원사업비/(지원사업비+민간부담 현금))
  - 기술료 확정결과 통보일로부터 90일 이내에 기술료 전액을 현금으로 일시 납부하는 경우 기술료 전액의 20% 감경
    - \* 사업수행결과 비영리기관이 소유하는 지식재산권의 실시를 위해서는 별도의 실시계약 체결 필요

### 2. 지원분야

번호	기술명
1	전통주 발효부산물의 바이오플라스틱 순환 기술개발
2	동식물유 유래 다관능성 고성능 폴리우레탄 분산제 개발 및 이를 활용한 레진-프리 조색제 잉크 토너 실용화 기술 개발
3	고전압( $\geq 4.5$ V)용 고안정성 전해액 첨가제 소재 기술개발
4	친수성 유기올리고머 제거 기반 고투과·고선택도 CO <sub>2</sub> 분리막(CCUS용 멤브레인) 제조기술 개발
5	트리거(Trigger) 감응형 생분해 시점 제어 및 완전 분해가 가능한 친환경·생체친화성 고기능성 소재 및 적용 시작품 개발 활용

번호	기 술 명
6	반도체 에폭시 코팅용 양자선 및 우주 방사선 차폐재 개발
7	기능성 유효인자 복합화를 통한 의료기기용 습윤점착형 나노섬유 원단 제조기술 개발
8	삼산화안티몬을 대체할 수 있는 무기금속·인계 기반 친환경 Sb-free 난연제 개발
9	공정 부산물 기반의 폐플라스틱 화학적 재활용 비즈니스 모델 확립을 위한 실증 기술 개발

- 1) 상가지원 분야는 평가결과에 따라 미지원 될 수 있음
- 2) 공통사항
  - 개발기간 24개월 / 지원금액 연간 평균 2억원 이내
  - 민간부담금 : 총 사업비의 20% 이상(민간현금이 총 사업비의 10% 이상)

### 3. 신청자격

- 대상과제 : 과제 종료 직후 상업화 가능한 과제
  - 업 종 : 화학 관련 제조업
  - 수행기관
    - 한국화학연구원 ※ 화학(연) 주관은 원칙으로 함(참여기업 주관 시 평가위원회 승인 필요)
    - 울산광역시에 사업장이 소재하는 기업으로서 벤처기업 또는 접수마감일 기준 창업한지 1년 이상인 중소·중견기업
    - 수요기업\*의 경우 타 지역 기업이라도 지원금의 지원 없음을 전제로 추가 참여 가능하며 이 경우 타 지역 기업의 민간 부담은 현물만 부담하게 할 수 있음
- ※ “수요기업”이란 개발제품 및 기술에 대한 구매 또는 실시를 희망하여 개발과정에서 성능 평가 및 검증 역할을 하거나, 인력의 채용을 희망하여 교육 지원의 역할을 하는 참여기업을 말함

### 4. 추진일정 및 신청서 접수

- 추진일정
  - 2025. 12. 18. ~ 2026. 1. 9. 사업 공고 및 과제계획서 접수
  - 2026. 1. 12. ~ 2026. 1. 27. 선정평가 및 사업비 조정
  - 2026년 2월 4주차 이후 협약 및 사업비 지급
- \* 예산확보 일정에 따라 조정 및 협약 등 일정은 순연될 수 있음
- 한국화학연구원 홈페이지 공지사항 참고([www.krict.re.kr](http://www.krict.re.kr))
- \* 상세내용은 ‘2026년도 기술협력사업 신규지원 안내자료’를 반드시 참고하여야 함

○ 신청시 제출서류

- 과제계획서 원본 1부 및 파일 제출
- 참여기업의 기술개발사업 참여의사 확인서 1부
- 신청자격 적정성 확인서 1부
- (우대 및) 감점 사항 확인서 1부
- 참여기업의 법인등기부 등본 및 사업자등록증명 각1부
- 참여기업 책임자의 재직증명서 1부
- 공장등록증 사본(참여기업이 공장을 보유하고 있는 경우) 1부
- 최근 2개년도 결산 재무제표(또는 감사보고서)
- 중소기업 / 중견기업 / 벤처기업 확인서 1부

\* 확인서 발급처 안내

- 중소기업인 경우 : 중소기업현황정보시스템([sminfo.mss.go.kr](http://sminfo.mss.go.kr))
- 중견기업인 경우 : 중견기업정보마당([www.mme.or.kr](http://www.mme.or.kr))
- 벤처기업인 경우(창업 1년 미만시 필수) : 벤처확인종합관리시스템([www.smes.go.kr](http://www.smes.go.kr))
- \* 최초 확인서 발급 시 증빙자료 제출.검토 기간이 소요되므로 사전 준비 필요
- 국세, 지방세 납세(완납)증명서 1부  
(해당시) 연구시설/장비 구입 및 활용계획서 1부

○ 신청서 접수방법

- 신청서, 첨부(증빙)서류는 한국화학연구원 울산행정운영실로 직접 또는 우편 제출  
(마감일 우체국 소인 유효)
- 주소 : (44412) 울산광역시 중구 중가로 45 (유곡동) 한국화학연구원 울산행정운영실

5. 유의사항

○ 다음의 경우는 지원에서 제외함

- 신청된 기술개발 계획이 이미 개발되었거나, 지원된 과제와 동일할 경우
  - \* 단, 사업화 과제로 신청할 경우는 예외로, 사업화에 대한 구체적인 내용 포함 필수
- 국가 및 울산광역시 연구개발사업에 참여 중인 자가 접수마감일 현재 보고서 제출, 기술료 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- 국가 및 울산광역시 연구개발사업에 참여 제한 중인 자 또는 기관(기업)이 신청 또는 참여하는 경우
- 신청과제의 참여기업이 당 사업을 수행 중인 경우
  - \* 2025. 12. 31. 종료 예정인 경우 지원 가능

- 신청과제의 참여기업 또는 참여기업 책임자가 당 사업 수행도중 정당한 사유 없이 협약을 포기한 이력이 있는 경우
- 재무상태가 건전하지 못하여 R&D수행이 곤란하다고 판단되는 경우

\* 재무상태 불건전으로 인한 결격 판단 기준

- |  |
|--|
| ① 기업의 부도<br>② 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우<br>③ 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우<br>④ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우<br>⑤ 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업<br>⑥ 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식<br>⑦ 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 의견거절 또는 부적정 |
|--|

- 선정평가와 조정위원회 의결에 근거하여 순위에 따라 과제 지원 예정이며, 추경예산 확보 시 별도 공고 및 선정평가 없이 차순위 과제 지원 가능
  - 차순위 과제 지원 시 수행기간은 2027. 12. 종료 시점에 맞춰 단축될 수 있음
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
- 신청자격 및 신청자격의 제한에 관한 사항의 기준일은 접수마감일로 함(단, 참여제한의 경우 접수마감일 전일을 기준으로 함)

## 6. 감점사항

- 아래의 경우 평가시 감점함
  - 신청과제 선정시 참여기업의 당 사업에 대한 참여횟수가 3회인 경우 3점, 4회 이상인 경우 5점
  - 당 사업을 수행하여 평가결과가 중단 또는 불성실수행인 과제의 참여기업 또는 참여기업 책임자가 새로운 과제를 신청하는 경우 최종평가 결과 확정 후 3년간(신규과제 접수일 기준) 15점

## 7. 의무이행사항

- 과제선정 후, 협약체결시 (정산 및 잔액반납 등) 이행보증보험 증권 제출
  - \* 사업비 내에서 보험료 및 수수료 계상(소급 적용 가능)

## 8. 문의사항 안내처

- 한국화학연구원 울산행정운영실 기술협력사업 기획평가 담당
  - 이메일 jhsim@kRICT.re.kr, 전화 052-241-6121, 팩스 052-241-6126